

IZVJEŠĆE O RADU ZA 2015. GODINU



1. SKUPLJANJE GRAĐE

U 2015. godini Tehnički muzej „Nikola Tesla“ (u daljem tekstu: Muzej) bavio se temeljnom muzejskom djelatnošću prikupljanja muzejske građe.

1.1. Kupnja

U 2015. Muzej je otkupom nabavio 40 predmeta. Otkupljeni predmeti dio su sljedećih zbirki: *Elektroenergija* (1 predmet), *Geodezija* (4 predmeta), *Kućanska tehnika* (3 predmeta), *Prometna tehnika* (22 predmeta), *Računalna tehnika* (7 predmeta), *Računska tehnika* (2 predmeta), *Radijska i televizijska tehnika* (1 predmet).

(kustosi: Vesna Dakić, Renato Filipin, Davor Fulanović, Davorka Petračić, Neda Staklarević, Željko Staklarević).

Otkupljeni predmeti po zbirka su:

Elektroenergija

- Električno zvono, -, prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008364

Geodezija

- Zrcalni stereoskop, 20. st., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008550/1
- Stereomikrometar, 20. st., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008550/2
- Objektiv / okular, 20. st., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008550/3
- Objektiv / okular, 20. st., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008550/4

Kućanska tehnika

- Aparat za konzerviranje, oko 1950., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008341/1
- Kutija, oko 1950., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008341/2
- Električno glačalo za nabor na hlačama, oko 1940., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008387

Prometna tehnika

- Automobil Zastava 750 / Fićo, 1967., Karlo Beštak, Adamovec, TMNT;0008595
- Prototip električnog gradskog automobila, 2010., DOK-ING d.o.o./Proizvodnja specijalnih strojeva i opreme, TMNT;0008639
- Moped TMZ 50 SL, 1957., Živko Skuhala, Varaždin, TMNT;0008716
- Maketa letjelice Niepor NIE27 C1, druga pol. 20. st., Zdenko Frljanić, Zagreb, TMNT;0008723
- Maketa letjelice Foker DR-1, druga pol. 20. st., Zdenko Frljanić, Zagreb, TMNT;0008724
- Slobodni leteći model PO-2, druga pol. 20. st., Zdenko Frljanić, Zagreb, TMNT;0008725
- Maketa letjelice Roda, druga pol. 20. st., Zdenko Frljanić, Zagreb, TMNT;0008726

- Motor za pokretanje letućih modela TITAN ZG 26 SC, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008728
- Motor za pokretanje letućih modela OS MAX FS 62, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008729
- Motor za pokretanje letućih modela ROSSI 60, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008730
- Motor za pokretanje letućih modela SUPER TIGRE 46, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008731
- Motor za pokretanje letućih modela SUPER TIGRE 46, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008732
- Motor za pokretanje letućih modela SUPER TIGRE 3, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008733
- Motor za pokretanje letućih modela TAIFUN 3,5, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008734
- Motor za pokretanje letućih modela MVSS, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008735
- Motor za pokretanje letućih modela ENYA 15-II, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008736
- Motor za pokretanje letućih modela AERO 250, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008737
- Motor za pokretanje letućih modela AERO 150, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008738
- Motor za pokretanje letućih modela FOX 08, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008739
- Motor za pokretanje letućih modela AERO 50, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008740
- Motor za pokretanje letućih modela HB 61, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008741
- Motor za pokretanje letućih modela SUPER TIGRE 46, kraj 20. st., Marijan Ivanček, Zagreb, TMNT;0008742

Računalna tehnika

- Prijenosno računalo Apple iBook G3, 2000., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008585
- Elektroničko računalo Apple iMac G3, 1998., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008586
- Tipkovnica Apple M2452, 1998., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008587
- Miš Apple M4848, 1998., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008588
- Elektroničko računalo Apple eMac G4, 2002., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008589
- Tipkovnica Apple A1048, 2002., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008590
- Miš Apple A1152, 2002., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008591

Računska tehnika

- Logaritamsko računalo Emil Tröger, između 1920. i 1930., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008375
- Kalkulator TRS 529, oko 1975., prof. dr. sc. Božidar Kanajet, Zagreb, TMNT;0008376

Radijska i televizijska tehnika

- TV-prijamnik Sony, model KV-27XR, 1986., Sandra Križić Roban, Zagreb, TMNT;0008592

1.2. Terensko istraživanje

Kustosi Muzeja, restaurator Zoran Kirchhoffer, vodiči-demonstratori Zvonimir Ambruš (kao fotograf) te Marijo Zrna i pripravnica Ana Kusik, obavili su 47 terenskih izlaska (istraživanja) u Zagrebu i okolici, Osijeku, Karlovcu, Belišću, Adamovcu, Selnici, Selcima, Đurđenovcu, Donjem Miholjcu, Sisku i Lasinji: Krešimir Bašić (3), Vesna Dakić (5), Renato Filipin (1), Davor Fulanović (14), Davorka Petračić (6), Neda Staklarević (5), Željko Staklarević (13), Zvonimir Ambruš (9), Marijo Zrna (2), Zoran Kirchhoffer (1), Ana Kusik (1).

Osim terenskih obilazaka provedenih u svrhu utvrđivanja stanja građe ponuđene za otkup ili darivanje, obavljani su i sljedeći terenski obilasci zbog davanja stručnog mišljenja:

- *Zbirka prometnih sredstava*, starodobna motorna vozila, Oldtimer muzej Šardi, Selnica, Davor Fulanović, Neda Staklarević. Marijo Zrna, 24. ožujka 2015.
- *Zbirka strojarstva*, stacionarne (ugradne) industrijske peći za kruh Werner (2 komada), Tvrđa, Osijek, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 29. rujna 2015.
- *Zbirka parnih strojeva*, stacionarni parni stroj Stauffer, Nizina. d.o.o., Donji Miholjac, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 29. rujna 2015.
- *Zbirka prometnih sredstava*, parna uskotračna lokomotiva Jungenthal, Đurđenovac (na javnom prostoru - trgu), Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 29. rujna 2015.
- *Zbirka parnih strojeva*, lokomobil Allamvasutak, Zavod za tlo i očuvanje zemljišta, Osijek, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 30. rujna 2015.
- *Zbirka prometnih sredstava*, parna uskotračna lokomotiva, Tvornica šećera Osijek, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 30. rujna 2015.
- *Zbirka vatrogasne tehnike*, vatrogasne ljestve Magirus, DVD Gornji grad, Osijek, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 30. rujna 2015.
- *Zbirka vatrogasne tehnike*, vatrogasna parna štrcaljka Kernreuter, DVD Gornji grad, Osijek, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 30. rujna 2015.
- *Zbirka telegrafija i telefonija*, telefonska centrala s alarmom, DVD Gornji grad, Osijek, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 30. rujna 2015.
- *Zbirka prometnih sredstava*, uskotračni vlak parna uskotračna lokomotiva „Partizanka“ s tenderom i četiri vagona, Duropak, Belišće, Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš, 1. listopada 2015.
- Terenski obilazak Nerežišća na Braču u svrhu istraživanja tvornice “Favorit”, Markita Franulić, 31. listopada 2015.

Svi obilasci su dokumentirani fotozapisima.

1.3. Darovanje

U 2015. Muzej je obogatio fundus sa 210 darovanih predmeta u sljedećim zbirkama: *Elektroenergija* (1 predmet), *Fotografska tehnika* (12 predmeta), *Gramofoni i magnetofoni* (18 predmeta), *Kinematografska tehnika* (9 predmeta), *Kućanska tehnika* (53 predmeta), *Motori s unutarnjim izgaranjem* (2 predmeta), *Nosači zvuka* (18 predmeta), *Projektori nepokretnih slika* (7 predmeta), *Prometna tehnika* (26 predmeta), *Računalna tehnika* (6 predmeta), *Računska tehnika* (5 predmeta), *Radijska i televizijska tehnika* (29 predmeta), *Tehnika pisanja i umnožavanja teksta* (1 predmet), *Telegrafija i telefonija* (21 predmet), *Uredska oprema i pribor* (2 predmeta).

(kustosi: Krešimir Bašić, Vesna Dakić, Renato Filipin, Davor Fulanović, Davorka Petračić, Neda Staklarević i Željko Staklarević).

Darovani predmeti po zbirkama su:

Elektroenergija

- Aparat za zavarivanje Siemens, -, Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008465

Fotografska tehnika

- Fotoaparat Canon, AF35M II, 1983., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008643/1
- Futrola Canon, 1983., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008643/2
- Fotoaparat Yashica, 35-ME, 1972., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008644/1
- Poklopac objektiva Yashica, 1972., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008644/2
- Futrola Yashica, 1972., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008644/3
- Fotoaparat Agfa Optima Ia, 1962., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008645/1
- Futrola Agfa, 1962., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008645/2
- Fotoaparat King, Regula Sprinty BC 300, 1970., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008646/1
- Futrola King, 1970., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008646/2
- Bljeskalica PK 131 Euro blitz, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008647
- Bljeskalica Regula Variant 416, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008648/1
- Kabel, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008648/2

Gramofoni i magnetofoni

- Električni gramofon Petti, 1961., Slavka Pavić, Zagreb, TMNT;0008348
- Čistač gramofonskih ploča, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008350/1
- Kutija čistača, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008350/2
- Prilagodnik za singl ploče / Jugoton, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008351
- Prilagodnik za singl ploče / Jugoton, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008360
- Prilagodnik za singl ploče / Jugoton, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008361
- Prilagodnik za singl ploče / Jugoton, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008362
- Prilagodnik za singl ploče / Jugoton, 1970., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008363
- Magnetofon, 1961., Kamilo Lovrović, Zagreb, TMNT;0008427/1
- Mrežni kabel, 1961., Kamilo Lovrović, Zagreb, TMNT;0008427/2
- Ormarić glazbene linije, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/1
- Gramofon, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/2
- Pojačalo, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/3
- Tuner, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/4
- Kasetofon, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/5
- Zvučnik, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/6
- Zvučnik, 1992., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008428/7
- Gramofon RIZ, Ero, 1964., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008721

Kinematografska tehnika

- Filmska kamera GAF, 64 R, 1972., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008649/1
- Poklopac objektiva, 1972., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008649/2
- Torba GAF, 1972., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008649/3

- Filmski projektor Bolex, Multimatic, 1969, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008650/1
- Kabel Suplex, 1969., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008650/2
- Stiroporska baza, 1969., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008650/3
- Stiroporski poklopac, 1969., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008650/4
- Kartonska baza, 1969., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008650/5
- Kartonski poklopac Ghetaldus, 1969., Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008650/6

Kućanska tehnika

- Aparat za masažu / elektromagnetski jastuk vibrator Zuhra, 70-e godine 20. stoljeća, Slavka Pavić, Zagreb, TMNT;0008342/1
- Originalna vrećica Zuhra, 70-e godine 20. stoljeća, Slavka Pavić, Zagreb, TMNT;0008342/2
- Perilica rublja Bosch V454, 1984, Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008345
- Mlinac za kavu Elektron-Kontakt Miki, oko 1970., Marija Šoltić, Čakovec, TMNT;0008346
- Električni brijajući aparat, oko 1990., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008382/1
- Priključni kabel, oko 1990., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008382/2
- Električni brijajući aparat Philshave 7743, oko 1950., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008383
- Električni brijajući aparat Philshave HP 1203, oko 1960., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008384
- Brijajući aparat Philshave SC 8010, oko 1950., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008385/1
- Priključni kabel, oko 1950., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008385/2
- Kutija Philshave, oko 1950., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008385/3

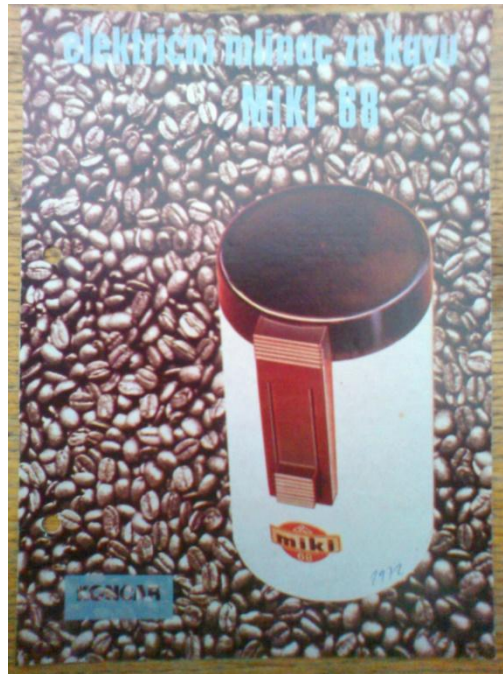
- Prenosiva plinska peć, oko 1970., Dunja Majnarić - Radošević, Zagreb, TMNT;0008386
- Električna grijalica Elektron, Airotherm, oko 1960., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008640
- Električna grijalica Goran, 1957., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008641
- Kuhalo jaja Rade Končar, Ovummat KJ 089, 1989., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008652
- Električno cjedilo agruma Rade Končar, Citrus juicer CA 089, 1989, Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008653



Električno cjedilo agruma Rade Končar, Citrus juicer CA 089

- Električno glačalo Rade Končar, LG 105, oko 1983., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008654
- Električno glačalo Rade Končar, LG 105, oko 1983., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008655
- Električno parno glačalo Rade Končar, PG 101, oko 1983., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008656
- Električno parno glačalo Rade Končar, PG 101, oko 1983., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008657

- Mlinac za kavu Rade Končar, Molaris, oko 1983., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008658
- Donji dio kuhala jaja Rade Končar - prototip, oko 1983., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008659
- Električna grijalica Elektron, oko 1950., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008660
- Električno kuhalo Rade Končar, LK 600, oko 1955., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008661
- Električno kuhalo Rade Končar, LK 600, oko 1955., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008662
- Električna grijaća ploča Rade Končar, GPL 14-10, 1958., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008663
- Električna grijaća ploča Rade Končar, GPL 22-18, 1958., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008664
- Električno glačalo EKA Elektron, GR 2, 1968., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008667
- Usisivač za prašinu Elektron AEG, Vampyrette, oko 1960., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008669
- Električno glačalo Rade Končar, oko 1970., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008670
- Električna niskotlačna grijalica vode Kontakt, EB 10 De Luxe, oko 1962., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008671
- Električna niskotlačna grijalica vode Rade Končar, Egv 10 DL, oko 1970., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008672
- Električni mlinac za kavu Elektron, Miki, oko 1956., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008673



Električni mlinac za kavu Elektron, Miki

- Grijalo hrane za dojenčad Kontakt, Beba, oko 1964., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008674
- Električni grijač za grijalicu vode Rade Končar, RK 1520, oko 1985., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008675
- Električni grijač za grijalicu vode Rade Končar, 032219, oko 1985., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008676
- Električni grijač za grijalicu vode Rade Končar, 032595 , oko 1985., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008677
- Električni grijač Rade Končar, 032756 , oko 1970., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008678
- Električni grijač Rade Končar, oko 1970., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008679
- Električni grijač za grijalicu vode Rade Končar, 032420, oko 1985., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008680
- Električni grijač Rade Končar iz 1950-ih, oko 1956., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008681

- Električni grijač Rade Končar iz 1950-ih, oko 1956., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008682
- Električni štednjak Goran, EKA Sistem AEG, oko 1955., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008683
- Električni štednjak Rade Končar, Florida 55, oko 1970., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008684
- Električni brijaći aparat Philips, Philshave SC8060, oko 1950., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008685
- Električno sušilo za kosu Elra, Carmen, oko 1970., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008686
- Električni sokovnik Philips, HR 2277, oko 1980., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008687
- Ručna električna pržilica kave, oko 1950., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008688
- Električni savitljivi grijač za podno grijanje Rade Končar, oko 1980., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008689
- Električni grijač za odležavanje u hladnjaku Rade Končar, oko 1980., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008690
- Električni grijač za odležavanje u hladnjaku Rade Končar, oko 1980., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008691
- Električni grijač za odležavanje u hladnjaku Rade Končar, oko 1980., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008692
- Električno sušilo za kosu AEG, 247346, oko 1940., Višnja Mulić Filipović, Zagreb, TMNT;0008693

Motori s unutarnjim izgaranjem

- Motor Seagull, 1970., Davor Fulanović, Zagreb, TMNT;0008549/1
- Nosač motora Seagull, 1970., Davor Fulanović, Zagreb, TMNT;0008549/2

Nosači zvuka

- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008352/1
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008352/2

- Omotnica zvučne čestitke, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008352/3
- Plastična omotnica zvučne čestitke, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008352/4
- Zvučna folija Zagrebačke ljetne večeri, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008353
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008354/1
- Omotnica zvučne folije, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008354/2
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008355/1
- Omotnica zvučne folije, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008355/2
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008356/1
- Omotnica zvučne folije, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008356/2
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008357/1
- Omotnica zvučne folije, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008357/2
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008358/1
- Omotnica zvučne folije, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008358/2
- Zvučna folija, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008359/1
- Omotnica zvučne folije, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008359/2
- Zvučna folija Zagrebačke ljetne večeri, Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008365

Projektori nepokretnih slika

- Dijaprojektor Brillux Home, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008651/1
- Poklopac objektiva, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008651/2
- Nosač dijapozitiva, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008651/3
- Stroporska baza, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008651/4
- Stroporski poklopac, 1970-e, Mihovil Tomić, Zagreb, TMNT;0008651/5
- Mikroprojektor Meopta, Meoflex RT 9D, Institut za povijest umjetnosti, Zagreb, TMNT;0008666
- Mikroprojektor RFC-16, Državni arhiv u Zagrebu, Zagreb, TMNT;0008668

Prometna tehnika

- Automobil Maserati Quattroporte Sport GT, 2005., Ministarstvo financija RH, TMNT;0008642
- Željeznička svjetiljka, početak 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008695
- Željeznička svjetiljka, početak 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008696
- Željeznička svjetiljka, početak 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008697
- Željeznička svjetiljka, sredina 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008698
- Željeznička svjetiljka, početak 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008699
- Željeznička svjetiljka, sredina 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008700
- Željeznička svjetiljka, sredina 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008701
- Željeznička svjetiljka, početak 20. stoljeća, Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008702
- Željeznička svjetiljka, početak 20.st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008703
- Željeznička svjetiljka, početak 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008704
- Značka s motivom parne lokomotive, 1912., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008705
- Značka s motivom lokomotive, 1961., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008706
- Značka s motivom lokomotive, 1910., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008707
- Značka s motivom lokomotive, 1912., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008708
- Značka s motivom lokomotive, sredina 20. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008709
- Značka s motivom lokomotive, druga polovica 19. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008710
- Značka sa slovnim motivom željeznica, druga polovica 19. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008711
- Značka sa slovnim motivom željeznica, druga polovica 19. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008712
- Značka sa motivom lokomotive, druga polovica 19. st., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008713
- Čamac pasara Vega, 1969., Srđan Milun, Skopje/Makedonija, TMNT;0008714
- Snimač leta / crna kutija aviona Boeing 737 300, kraj 20. st., Vlado Mihaljević, Avio Tehnika d.o.o./Proizvodnja i servis, TMNT;0008715

- Mjesečni blok tramvajskih i autobusnih karata, 1978., Marijo Zrna, Samobor, TMNT;0008718
- Godišnja iskaznica Vicinalne željeznica Zagreb-Samobor , 1934., Marijo Zrna, Samobor, TMNT;0008719
- Skuter Švrčo, 1959., Karlo Beštak, Adamovec, TMNT;0008722
- Slobodni leteći model V55, druga pol. 20. st., Zdenko Frljanić, Zagreb, TMNT;0008727

Računalna tehnika

- Prijenosno računalo DLT-3301, oko 1992., Morana Suton, Zagreb, TMNT;0008377/1
- Adapter Amperor APP-46/100, oko 1992., Morana Suton, Zagreb, TMNT;0008377/2
- Modem 9624AP, oko 1992., Morana Suton, Zagreb, TMNT;0008378/1
- Adapter Ever Glow 9120V, oko 1992., Morana Suton, Zagreb, TMNT;0008378/2
- Prijenosno računalo AST Bravo NB-RC 4/33, oko 1997., Kristina Maljak, Koprivnica, TMNT;0008464/1
- Adapter AST No. ADP LK, oko 1997., Kristina Maljak, Koprivnica, TMNT;0008464/2

Računska tehnika

- Mehanički kalkulator Addiator Rapid, oko 1930., prof. dr. sc. Igor Čatić, Zagreb, TMNT;0008344/1
- Šiljak za postavljanje brojeva, oko 1930., prof. dr. sc. Igor Čatić, Zagreb, TMNT;0008344/2
- Računski stroj Olivetti Summa Prima 20, između 1960. i 1974., Srebrenka Hirš-Kostelac, Zagreb, TMNT;0008379
- Kalkulator Sanyo ICC-82D, 1970, Mirko i Daniel Rodik, Vukomerić, TMNT;0008634/1
- Adapter Sanyo CU-82E, oko 1970., Mirko i Daniel Rodik, Vukomerić, TMNT;0008634/2

Radijska i televizijska tehnika

- Auto-radio Venus, tip 3000, Karlo Marinković, Zagreb, TMNT;0008347
- Radioaparar Hi-fi radio Philips 752, 1978., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008349
- Radioaparar Telekomunikacije Ljubljana, model Soča, tip RA 54, 1960., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008366
- Antena, 1986., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008371/1
- Baza antene, 1986., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008371/2
- Antena, 1986., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008372/1
- Baza antene, 1986., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008372/2
- Automobilaska antena Dancall Logic, 59 cm, 1986., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008373
- Automobilaska antena Allgon, 67 cm, 1986., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008374
- TV-prijamnik Philips, Leonardo Vollautomatic, 1961., Aleksandar Gulić, Zagreb, TMNT;0008381
- Videorekorder Sony, model SLV-SX100, 1998., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008429
- Videorekorder PVR 6069, 1982., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008430/1
- Punjač baterija VRN 6049, 1982., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008430/2
- Baterija PBP 2, 1982., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008430/3
- Baterija PBP 2, 1982., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008430/4
- Kombinirani audio uređaj / radio budilica SABA CR 180, 1990., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008459
- Radioaparar RFT, Da Capo, 1976., Vladimir Tarnovski, Zagreb, TMNT;0008460
- TV-prijamnik RIZ Microcosmos, 1970., Iva Planinšek Čikara, Zagreb, TMNT;0008551
- Amaterska radio stanica RIZ Carambaphone, oko 1965., Iva Planinšek Čikara, Zagreb, TMNT;0008552
- Amaterska radio stanica, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008553/1

- Napojni kabel, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008553/2
- SWR metar, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008554/1
- Priključni kabel, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008554/2
- RF filtar, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008555/1
- Priključni kabel, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008555/2
- Kutni priključak za kabel, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008555/3
- Mikrofon Turner, Expander 500, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008556
- Pretvarač i stabilizator napona "Vlado Četković", 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008557
- TV-prijamnik Samsung, model SPM 5288 PF, 1998, Pizzeria Stara Sava, vlasnik Goran Antolčić, Zagreb, TMNT;0008694

Tehnika pisanja i umnožavanja teksta

- Pisaći stroj Erika Mod. 40, oko 1969., Srebrenka Hirš-Kostelac, Zagreb, TMNT;0008380

Telegrafija i telefonija

- Telefon, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/1
- Telefonska slušalica, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/2
- Telefonska slušalica, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/3
- Nosač za telefonsku slušalicu, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/4
- Baterija za telefon, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/5
- Antena, 27 cm, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/6
- Antena, 31 cm, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/7
- Metalni nosač telefona, 1996., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008367/8
- Punjač za bežični telefon, 1998., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008368/1
- Mrežni adapter, 1998., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008368/2
- Mobilna slušalica za bežični telefon Siemens gigaset 2000C, 1998., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008369
- Bazna stanica za bežični telefon, 1998., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008370/1

- Mrežni adapter, 1998., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008370/2
- Mobilna slušalica, 1998., Nevenka Beuc, Zagreb, TMNT;0008370/3
- Mobilni telefon, 2000., Mario Mirković, Zagreb, TMNT;0008388/1
- Punjač mobilnog telefona, 2000., Mario Mirković, Zagreb, TMNT;0008388/2
- Telefon Iskra, ATA 12, 1956., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008431
- Telefon Iskra, ATA 2, 1950., Gordana Žarković, Zagreb, TMNT;0008432
- Elektronsko tipkalo za Morseove znakove, 1982., Vesna Beifuss, Zagreb, TMNT;0008558
- Telefonska centrala / željeznička induktorska LB centrala, 1948., Anela Hrnčić, Sisak, TMNT;0008717
- telegraf / Željeznički telegraf Zavodi imeni Dzerzhinskog, 1945, Anela Hrnčić, Jurice Kalca 7, Sisak, TMNT;0008720

Uredska oprema i pribor

- Crtaća daska, oko 1970., Boris Trška, Zagreb, TMNT;0008571/1
- Kovčeg, oko 1970., Boris Trška, Zagreb, TMNT;0008571/2

2. ZAŠTITA

2.1. Preventivna zaštita

Zahvati čišćenja i preventivne zaštite:

- novoinventirani i novonabavljeni predmeti: 19 (Zoran Kirchhoffer)
- predmeti iz muzejskih zbirki: 2451 (Ankica Bobinac, Franjo Strugar, Zoran Kirchhoffer)
- čišćenje i pakiranje predmeta za izložbu *Jugoton - istočno od raja*, Beograd, Srbija: 28 (Franjo Strugar)

U stalnom postavu Muzeja zbog prašine i nečistoće tijekom cijele godine provodilo se čišćenje predmeta. Najveći broj očišćenih predmeta iz stalnog postava pripada odjelima: Prometna sredstva, Otvorena vrata, Rudarstvo – geologija - nafta s rudnikom, Transformacija energije, Vatrogastvo, Poljodjelstvo, Zemljomjerstvo, Demonstracijski

kabinet Nikole Tesle i Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost (Ankica Bobinac, Zoran Kirchhoffer i Franjo Strugar)

Kao dio preventivnog održavanja redovito se obavljala kontrola predmeta i mikroklimatskih uvjeta u spremištima i stalnom postavu (Ankica Bobinac, Franjo Strugar, Zoran Kirchhoffer).

Čišćenje legendi i informativnih knjižica u stalnom postavu

Čišćenje predmeta na dvorištu muzeja tlačnim uređajem: 7 (Zoran Kirchhoffer)



Detalj čišćenja plutače - vidljive su naslage nečistoće nakon čišćenja

- Za potrebe izložbe „Automobil: kultura mobilnosti“ očišćena je i ispolirana te konzervirana 21 mesingana truba s gumenim nastavcima (Bobinac, Kirchhoffer, Strugar)

2.2. Konzervacija

Evidentirana 42 konzervatorska rada

- Projekt konzerviranja i restauratorskog čišćenja aviona novim tehnologijama bez utjecaja na okoliš, destiliranom vodom i nano spužvama. Radovi su započeti na dva aviona i helikopteru; nisu dovršeni zbog neadekvatnih mikroklimatskih

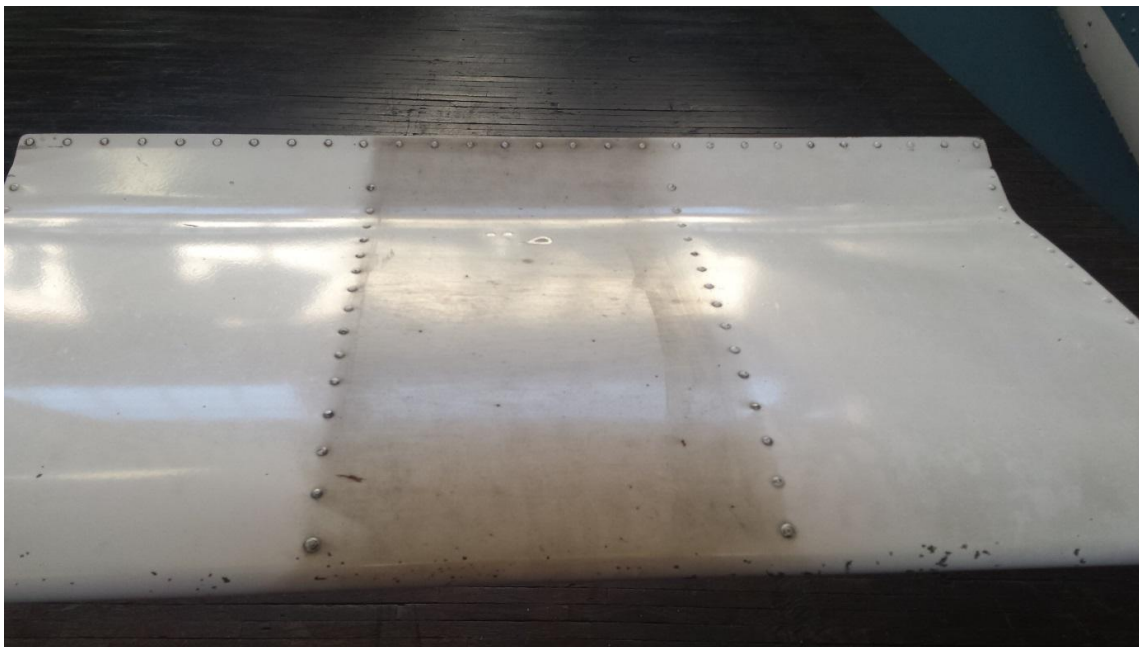
uvjeta. Ista tehnika primijenjena je na lakim i obojenim metalima-aluminij, mjed, mesing i bakar. Isti učinak se može postići i kemikalijama, odnosno komercijalnim i industrijskim sredstvima za čišćenje, ali na ovaj način ne utječemo na materijale, a samim time ni na predmete u cjelini kao ni na okolinu.

Voditelj projekta Zoran Kirchhoffer

Riječ je o sljedećim predmetima: TMNT 406 avion AERO 3, TMNT 530 avion Thunderbolt, TMNT 1084 helikopter Agusta Bell



Detalj čišćenja avionskog krila- AERO 3 nano spužvama



Detalj čišćenja horizontalnog kormila helikoptera Agusta Bell nano spužvama

- Automobil Hansa TMNT2072 - konzerviranje kotača s poklopcima i gumama, poliranje automobila za potrebe izložbe „Automobil: kultura mobilnosti“. S obzirom na stanje površinskog laka zahvat je bio složen i detaljan. Kako bi sačuvali izvorni lak prvo je automobil u cijelosti očišćen nano spužvama, pa uz korištenje destilirane vode i vodobrusnog papira granulacije 2500 u cijelosti brušen, a zatim poliran sa tekućinom za poliranje ručno i strojno. Na kraju je dodatno konzerviran voskom (Zoran Kirchhoffer)

Konzervacija 33 predmeta iz fundusa:

- šivaći stroj Singer TMNT764, šivaći stroj Afrana TMNT937, šivaći stroj Croatia TMNT948, šivaći stroj Chr. N. Schad TMNT950, šivaći stroj Christoph Columbus TMNT951, šivaći stroj Adria TMNT955, šivaći stroj J. Hollub TMNT957, šivaći stroj Singer TMNT2100, šivaći stroj Singer V 1438 770 TMNT2117, šivaći stroj Singer Y 641 8644 TMNT2118, šivaći stroj Sims TMNT2140, šivaći stroj Superior TMNT2141, šivaći stroj Singer TMNT2655, šivaći stroj Superior TMNT2656, šivaći stroj Singer TMNT2657, šivaći stroj Kayser TMNT3366, šivaći stroj Singer TMNT3960, šivaći stroj Pfaff TMNT3966, šivaći stroj Singer TMNT4509, šivaći stroj Grossmann Anita

TMNT5149, šivaći stroj Dresdenia Grossmann Anita TMNT5150, šivaći stroj Frister&Rossmann TMNT5151, šivaći stroj Bagat TMNT5665, šivaći stroj Wettin TMNT6208, šivaći stroj TMNT6263, šivaći stroj Singer TMNT6355, šivaći stroj Singer TMNT6479, šivaći stroj Regina TMNT6549, šivaći stroj za djecu TMNT6769, šivaći stroj Singer TMNT6904, šivaći stroj Singer Y 809 2219 TMNT7983, šivaći stroj Singer TMNT7987, šivaći stroj Singer P 625588 TMNT7991 (Franjo Strugar)

Konzervacija 5 predmeta - maketa za izložbu „Faust Vrančić - Machinae novae“:

- preša za ulje TMNT5187, mlin na mostu od brodova TMNT4820, drveni most TMNT3634, most od zvonovine TMNT3392, mlin s trbušastim krilima TMNT3393 (Ankica Bobinac)

2.3. Restauracija

Evidentirano je 6 restauratorskih zahvata građe iz fundusa Muzeja.

Kalkulatori Digitron DB801 TMNT8248 i DB802, TMNT8249

- Predmeti su bili u raspadu i nefunkcionalni na izvoran način. Bilo je potrebno potpuno ih rastaviti, detaljno očistiti od materijala koji se raspadaju i razgrađuju površinu (spužva, kiselina iz baterija i sl.), sve ispitati mjernim instrumentima te složiti tj. vratiti u kutiju kako bi se omogućili kontakti pomoću koji se kalkulator napaja el. energijom. Kalkulator je nakon restauriranja ispravan i vraćen u funkciju. (Zoran Kirchhoffer).



Kalkulator Digitron DB801 tijekom radova



Restaurirani kalkulatori prije odlaganja u depo

Okretna sklopka *Voiat&Haeffner A.G.*, TMNT 7399

- Predmet je od bakelita, porculan-keramike i metala. Bakelit je bio oštećen tj. puknut. Bilo je potrebno sve detaljno rastaviti, očistiti kemijski i mehanički te zalijepiti posebnim ljepilom za polimere. Na kraju je sve sklopljeno i konzervirano silikonima. (Zoran Kirchhoffer).



Okretna sklopka *Voiat&Haeffner A.G.* za vrijeme radova i nakon radova

Automobil *Hansa* TMNT 2052

- Servis motora i kočnica (vanjski suradnik). Cilj je bio osposobiti tj. upogoniti automobil kako bi ga mogli održavati (konzerviranje-restauriranje) na propisane načine (vanjski suradnik)

Automobil RO80- TMNT 2072

- Servis motora i kočnica (vanjski suradnik). Cilj je bio osposobiti tj. upogoniti automobil kako bi ga mogli održavati (konzerviranje-restauriranje) na propisane načine.



Odvoz automobila Ro80 na servis

Avionski motor Walter Minor 6/III, TMNT 66

- Posljednja faza restauracije obuhvatila je izradu postolja i elise te prilagođavanje ostalih motora dijelova kako bi se osigurali rad i sigurnost prilikom demonstracije rada motora. Testirano je puštanje u pogon uvažavajući sve sigurnosne uvjete rada. S obzirom da je izrađeno pokretno postolje moguće je korištenje motora u pedagoškim aktivnostima. Izvođač: Avio tehnika d.o.o.

Restauracija 5 predmeta - maketa za izložbu „Faust Vrančić - Machinae novae“:

- mlin s trokutastim krilima TMNT3393,
- mlin s pomičnim krovom TMNT3632,
- mlin obješen na stijenu TMNT3635,
- mlin na mostu od brodova TMNT4820,
- mlin na potočiću TMNT5186.

Rudnik

- Zamjena urušenog okvira podgrade, *Trapezna podgrada s vezom na šor pojačana čepom*, IB 700/2 te sanacija dijela *Transportnog hodnika* u neposrednoj blizini urušene podgrade.

Izvođač radova: *Titaneks* d.o.o., Zagreb (Davorka Petračić)

Stojeći sat - njihalica, inv. br. 1582

- Nastavak radova na restauraciji velikog stojećeg sata – njihalice, starog oko 100 godina na čemu rade zagrebački urari Zlatko i Dalibor Lebarović. Sat je rastavljen i mehanički dijelovi su otpremljeni u urarsku radionicu. (nadzor: Renato Filipin i Zoran Kirchhoffer)

2.4. Ostalo

Provođenje mjera zaštite od požara i tehnoloških eksplozija (Franjo Strugar)

Planiranje, nabava i opremanje preparatorsko-restauratorske radione potrebnim alatom i opremom. (Zoran Kirchhoffer, Franjo Strugar, Ankica Bobonac)

Pomoć domaru muzeja oko realizacije poslova koji su bili vezani za uređenje i tehničko održavanje zgrade Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“ (Zoran Kirchhoffer, Franjo Strugar).

Sudjelovanje u edukativnom programu Punom parom: preventivno i korektivno održavanje predmeta potrebnih za izvršenje programa te edukacija studenata i zaposlenika Muzeja o načinu uključivanja predmeta u vodstva (Zoran Kirchhoffer)

3. DOKUMENTACIJA

Voditeljica: Vesna Dakić

3.1. Inventarna knjiga

Tijekom 2015. kustosi Muzeja inventarizirali su 550 muzejskih predmeta (Krešimir Bašić - 84, Vesna Dakić - 21, Renato Filipin - 3, Davor Fulanović - 69 (inventarizacija 56 predmeta obavljena uz suradnju s pripravnikom Branimirom Prgometom), Davorka Petračić - 81, Neda Staklarević - 69, Željko Staklarević - 223).

Inventarizirano je 250 predmeta nabavljenih tijekom 2015. godine te 300 iz depoa.

Knjiga inventara broj 19 s 291 novim zapisom za 2014. godinu generirana je iz računalne baze (ProMus).

3.2. Katalog muzejskih predmeta

Tijekom 2015. kustosi Muzeja katalogizirali su 99 muzejskih predmeta računalnom obradom u programu ProMUS (Vesna Dakić - 21 predmet, Davorka Petračić – 60 predmeta, Davor Fulanović - 56 predmeta (katalogiziranje obavljeno uz suradnju s pripravnikom Branimirom Prgometom), Renato Filipin - 2 predmeta.

3.3. Fototeka

Za potrebe fotodokumentacije u 2015. snimljene su 2583 digitalne fotografije (Zvonimir Ambruš).

3.4. Videoteka

Videoteka Muzeja obogaćena je sa 157 videozapisa koji su računalno obrađeni u Access bazi.

Prilozi su objavljeni na 9 televizijskih programa.

Videoteka je također popunjena s 11 videozapisa kojima su dokumentirana različita događanja i aktivnosti u Muzeju (Zvonimir Ambruš)

Snimanje kratkih videozapisa na manifestacijama Muzeja: Festivalu znanosti događanjima, izložbama, edukativnim radionicama, predavanjima... (Marijo Zrna); 2 videozapisa o izložbi „Faust Vrančić - Machinae novae“ (Ivan Halić)

3.5. Hemeroteka

Hemeroteka Muzeja obogaćena je sa 706 jedinica koje su računalno obrađene u Access bazi. Članci i informacije o događanjima u Muzeju ili članci u kojima se spominje Tehnički muzej „Nikola Tesla“ objavljeni su u 56 različitih tiskanih medija i na 107 Web portala.

3.8. Stručni arhiv

Sređivanje arhivskog gradiva

Voditelj: Ivan Halić

- U prosincu 2015. započeto je pregledavanje i sređivanje arhivskog i registraturnog gradiva iz razdoblja od 2009. do 2012. godine; iz gradiva su uklonjeni metalni i plastični elementi te je ono označeno i pohranjeno u papirnate i kartonske omote, a potom u arhivske kutije te u metalne ormare. Ažuriran je sumarni popis arhivskog gradiva Muzeja. Pregledavano je i sređivano arhivsko i registraturno gradivo koje obuhvaća spise nastale radom administrativne službe od 2012. do 2013. godine, preostalu računovodstvenu dokumentaciju nastalu od 1995. do 2013. godine te dio tehničke dokumentacije. Iz gradiva su uklonjeni metalni i plastični elementi te je ono označeno i pohranjeno u papirnate i kartonske omote te potom u arhivske kutije, odnosno metalne ormare.
- U prostorije arhive smještena su dva velika metalna ormara u kojima je odložena projektno-tehnička dokumentacija. Sva ta dokumentacija ranije je digitalizirana.
- Započelo se posebno izdvajati gradivo ograničenih rokova čuvanja zbog lakšeg izlučivanja.

- Računovodstveni spisi pohranjeni su u izvornim registratorima radi lakšeg pronalaska za potrebe tekućeg poslovanja Muzeja.
- Izrađivane su nove oznake za ormare (brojevi i popisi) radi lakšeg snalaženja u arhivskom spremištu.
- Svi navedeni poslovi priprema su za ažuriranje Sumarnog popisa arhivskog gradiva.
- Poslove je obavljala Ana Kusik (vanjska suradnica).

3.9. Ostalo

3.1.1. Audioteka

Audioteka Muzeja uvećana je za 370 tonskih zapisa koji su računalno obrađeni u Access bazi.

Tonski zapisi objavljeni su na 14 radijskih postaja.

3.9.2. Plakatoteka

Formirana je dokumentacijska zbirka plakata u izdanju Muzeja i koji prate programe u Muzeju. Obavljeni su poslovi: izbor građe, obrada i digitalizacija plakata, izrada baze podataka o plakatima, pohrana plakata. Dio digitalizirane građe preuzet je od MDC-a.

Plakatoteka broji 918 jedinica građe. Poslove je obavila Martina Kolarec, dokumentaristkinja (vanjska suradnica).

Voditeljica plakatoteke: Markita Franulić

3.9.3. Evidencija o konzervatorsko-restauratorskim postupcima

Radovi na sekundarnoj dokumentaciji (knjiga restauriranja i fototeka) za 2015. godinu: 46 zapisa, 1 videozapis i 166 fotografija vezanih za konzervaciju-restauraciju. (Zoran Kirchhoffer)

3.9.4. Muzejske knjige

Iz pripadajućih računalnih Access-baza generirane su sljedeće muzejske knjige:

- knjiga ulaza,
- knjiga izlaza,
- knjiga fototeke,
- knjiga videoteke,
- knjiga audioteke,
- knjiga hemeroteke
- knjiga evidencije o izložbama,
- knjiga evidencije o konzervatorsko-restauratorskim postupcima,
- knjiga evidencije o izdavačkoj djelatnosti,
- knjiga evidencije o pedagoškoj djelatnosti,
- knjiga evidencije o posebnim događanjima.

3.9.5. Izrada statističkih pregleda

U bazu za praćenje dinamike posjeta Muzeju upisani su podaci za 2015. godinu te napravljeni ispisi po različitim kriterijima.

U program u MS Excelu koji je izrađen za potrebe dokumentiranja klimatskih uvjeta u depoima i izložbenim prostorima Muzeja upisani su podaci za 2015. godinu te izrađeni mjesečni grafikoni.

Izrađeni su ažurirani statistički podaci za MDC-ov *Registar muzeja, galerija i zbirki*, rujan 2015.

Izrađeni su statistički podaci o posjetiteljima Muzeja prema obrascu Grada Zagreba za muzejsku djelatnost, siječanj 2015.

4. KNJIŽNICA

4.1.Nabava

Knjižnični fond Muzeja povećan je u 2015. godini za ukupno 250 bibliotečnih jedinica priskrbljenih sljedećim načinima nabave i u navedenom broju svezaka za zbirke knjiga, periodike, sitnog tiska i elektroničke građe (Kristina Kalanj):

- Kupnjom i pretplatom: 105
- Razmjenom: 13
- Darom: 40
- Izdanja Muzeja (katalozi, sitni tisak, plakati): 92

4.2. Stručna obrada knjižničnog fonda

Tijekom 2015. godine obrađeno je 220 jedinica bibliotečne građe. U stručnu obradu knjižnog fonda uključena je inventarizacija, katalogizacija, predmetna te računalna obrada bibliotečnih jedinica provedena programom K++. (Kristina Kalanj)

4.3. Zaštita knjižnične građe

U 2015. nastavljena je provedba mjera očuvanja knjižnične građe zaštitnim čišćenjem jedinica fonda i upotrebom zaštitnih mapa za zbirku periodike. (Kristina Kalanj)

4.4. Služba i usluge za korisnike

Knjižničarske i informacijske usluge (organizacija, nabava i dostava građe, dokumenata i informacija) pružane su djelatnicima Muzeja te vanjskim korisnicima sukladno organizaciji knjižnice poluotvorenog tipa u otvorenom prostoru privremene čitaonice nadograđenom pripadajućom opremom. (Kristina Kalanj)

4.5. Ostalo

Muzejski knjižnični fond obogaćen je jedinicama tiskane građe različitih polja tehničkih znanosti putem donacija i otkupa. Organizirana je razmjena muzejskih publikacija s muzejima i institucijama srodnih djelatnosti u zemlji i inozemstvu.

U suradnji na projektu novog odjela Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“ i infocentra „Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost“, Knjižnica Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ integrirala je knjižničnu korisničku zonu „EdukaEnergiana“ u novi odjel u kojoj je izložena knjižnična građa o povijesti uporabe energije i zbirka stručne i popularne literature o obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti. Postav EdukaEnergie promoviran je u sklopu programa Zagrebačkog energetskeg tjedna, svibanj 2015. (Kristina Kalanj)

5. STALNI POSTAV

5.1. Novi stalni postav

Bezbroj lica periodnog sustava elemenata

Mjesto: izložbeni prostor na katu hale A, Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Otvoreno: 23. prosinca 2015.

Voditelji programa: Davor Fulanović Autor: Nenad Raos

Autori likovnog postava: Toni Borković, Davor Fulanović

Autorica grafičkog oblikovanja: Maja Raos Melis

Autor animacije: Filip Gašparović Melis

Autor računalnog programa: Miroslav Karabec

Broj izložaka: 1 interaktivna igra, 19 slikovno-tekstualnih panoa, 1 model

Vrsta: informativna, edukativna

Opis: Izložba „Bezbroj lica periodnog sustava elemenata“ je edukativna, informativna, tehnička, pokretna izložba stvorena u cilju popularizacije znanosti kroz učenje putem igre i zabave. Imajući u vidu iskazani interes profesora i učenika (tijekom održavanja izložbe u Zagrebu i Osijeku), u novouređenom prostoru na katu hale A Tehničkog muzeja, postavljena je kao stalna interaktivna izložba, na prostoru površine oko 200 m².

Autor izložbe „Bezbroj lica periodnog sustava elemenata“ je dr. sc. Nenad Raos, poznati znanstvenik – kemičar i autor brojnih izložbi i knjiga kojima popularizira znanost, sadržajima i načinom prezentacije koji su prilagođeni osobito djeci i mladima te koristeći interaktivne prezentacijske metode.

Izložba „Bezbroj lica periodnog sustava elemenata“ podijeljena je na tri tematske cjeline. Prva cjelina je o Mendeljejevu i njegovu djelu (predviđanje još neotkrivenih kemijskih elemenata), druga govori o prethodnicima periodnog sustava, a treća cjelina je posvećena povijesti otkrivanja kemijskih elemenata.

Posebna atrakcija izložbe je originalan prikaz periodnog sustava dimenzija 3 x 7 x 2 m. Sustav se sastoji od šesnaest stupova koji predstavljaju periode. Na svakom stupu je 3 do 7 osvijetljenih polja (crveno, zeleno ili žuta svjetlo) s oznakom pojedinog kemijskog elementa. Centralni dio uređaja je samostojeći upravljački pult s ekranom osjetljivim na dodir. Posebno razvijeni softver omogućava igru – kviz Poznajemo li periodni sustav? na navedenom sustavu.

Za potrebe izložbe snimljen je trominutni animirani film u kojemu se kemijske formule interpretiraju kao komponiranje glazbe.

Za potrebe izložbe snimljen je kratki (tri minute) animirani film gdje se kemijske formule interpretiraju kao komponiranje glazbe.



„Bezbroj lica periodnog sustava elemenata“

„Info kutak o radioaktivnom otpadu“ – pripremni radovi

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško

Autor koncepcije i tekstova postava: dr. sc. Želimir Veinović

Oblikovanje: Hrvoje Đukez

Voditelji programa za TMNT: Renato Filipin, Davor Fulanović

Opseg: 40 m²

Izvršeni su radovi na dijelu stalnog postava Transformacije energije pod nazivom „Info kutak o radioaktivnom otpadu“. U tom dijelu postava nalazilo se osam eksponata na prostoru od oko. Na panoima je prikazan put radioaktivnog otpada, vrste radioaktivnog otpada, načini zbrinjavanja i dan je općenit prikaz radioaktivnog zračenja. Postav Info kutka sadržava: panoje, multimedijalne interaktivne ekrane, trodimenzionalni izložak te informativni materijal (brošure).

Fond za financiranje razgradnje i zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva Nuklearne elektrane Krško, nosilac je poslova i zadataka vezanih za zbrinjavanje institucionalnog radioaktivnog otpada (RAO) i RAO iz Nuklearne elektrane Krško (NEK) u Republici Hrvatskoj.

Cilj Info kutka o radioaktivnom otpadu je uključivanje, informiranje i educiranje javnosti (dionika) u tematiku nastajanja te zbrinjavanja radioaktivnog otpada (sukladno nacionalnoj Strategiji zbrinjavanja radioaktivnog otpada i istrošenoga nuklearnog goriva).

Teslamanija

Koncepcija: Markita Franulić

U povodu preimenovanja Muzeja uvedena je nova prezentacijska cjelina – „Teslamanija“ – izložci inspirirani Nikolom Teslom. Postavljen je izložak – scenografija za animirani film „Tajni laboratorij Nikole Tesle“ Brune Razuma, dobivena na dar od Zagreb filma. Uz to projicira se i animirani film „Tajni laboratorij Nikole Tesle“.

5.2. Izmjene stalnog postava

Kontinuirane intervencije u prostor i stalni postav

- Stalni postav Muzeja zbog građevinskih radova na obnovi Muzeja u prvom tromjesečju 2015., uz neprestanu dostupnost Muzeja javnosti, kontinuirano se održavao te se u prostor i postav interveniralo na različite načine zbog oštećenja nastalih tijekom radova ili zbog potrebe za dodatnim uređenjem nakon završetka određenog segmenta radova.
- Kako do obnove Muzeja, nije bilo struje u pojedinim dijelovima stalnog postava, na katu Muzeja uvedena je električna infrastruktura.
- Uređenje i stavljanje u funkciju dijela prostora koji je služio kao skladište.
- Izrađene su nove vitrine.

Odjel Prometna sredstva

- Uređenje stalnog postava Prometna sredstva nakon završenih radova obnove stropa u ožujku 2015.

- U odjelu je postavljena presnimljena fotografija jedrenjaka Vila Velebita preko frontalnog dijela kormilarnice.
- Postav je dopunjen s tri nova izložka – automobila (Maserati, Fićo, DOK-ING Concept) zbog čega su bile nužne intervencije u prostoru. (Neda Staklarević)



Svečanost uvođenja u stalni postav automobila DOK-ING Concept

Demonstracijski kabinet Nikole Tesle

- Održavanje stalnog postava Demonstracijskog kabineta Nikole Tesle obuhvaća održavanje pokretnih sustava funkcionalnih cjelina replika koje se koriste u demonstraciji te zamjenu dijelova zbog sigurnosti posjetitelja i demonstratora. (Renato Filipin)

Odjel Otvorena vrata

- Uređenje stalnog postava Otvorena vrata nakon završenih radova na obnovi stropa Muzeja. (svi kustosi)

Rudnik

- U rudniku Muzeja dijelom je obnovljena rasvjeta uz kontinuirano održavanje zbog održavanja sigurnosti. (Davorka Petračić)

Apijarij

- Djelomična obnova prostora Apisarija – infrastruktura. (Krešimir Bašić)

Odjel transformacije energije – Sigurnosno-zaštitne mjere

- Redovito održavanje Odjela transformacija energije znači unapređenje Odjela sa sigurnosnog aspekta. Sigurnosne mjere sadrže blokiranje pokretnih dijelova motora s unutrašnjim izgaranjem kako bi se onemogućili njihovo neovlašteno okretanje od strane posjetitelja. (Davor Fulanović)

Odjel i infocentar Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost

- Održavanje stalnog postava zamjenom potrošnih pomagala i redovito održavanje interaktivnih izložaka (Davor Fulanović)

Održavanje instalacija

- Radi sigurnosnih razloga obavljene su rekonstrukcije, izmjene i nužne nadogradnje na električnim instalacijama i uređajima u stalnom postavu Muzeja. (Igor Elez)

6. STRUČNI RAD

6.1. Stručna obrada muzejske građe

Proučavanje literature, fotografija i ostalih medija vezanih za područje djelovanja Muzeja, za muzejske zbirke i građu (svi kustosi, restaurator, ravnateljica).

Stručna obrada tema fotografska tehnika, rentgenska tehnika i kinematografska tehnika (Krešimir Bašić)

Vezano za inventirane predmete, proučavanje stručne literature, fotografija i ostalih medija vezanih za područje djelovanja Muzeja, naročito za analizu materijala i nerazorne metode uklanjanja kemijskih nečistoća na predmetima tj. materijala za potrebe konzerviranja, restauriranja i preventivne zaštite. (Zoran Kirchhoffer)

Identifikacija materijala vizualno i mikroskopijom, korištenjem stručne literature (metalografski atlas) te kemijskim postupkom. (Zoran Kirchhoffer)

Stručna obrada i identifikacija 550 muzejskih predmeta: Vesna Dakić - 21 predmet, Davor Fulanović - 69 predmeta (zajedno s pripravnikom Branimirom Prgometom), Renato Filipin - 3 predmeta, Krešimir Bašić - 84 predmeta Davorka Petračić – 81 predmet, Neda Staklarević - 69 predmeta, Željko Staklarević – 223 predmeta.

6.3. Revizija građe

Revizija zbirke *Geodezija* (Vesna Dakić, Renato Filipin, Zoran Kirchhoffer, Davorka Petračić).

6.4. Ekspertize

Tijekom 2015. kustosi Muzeja izradili su 238 ekspertize vezane za obradu predmeta ponuđenih za otkup ili darovanje: Krešimir Bašić - 17, Renato Filipin - 3, Davor Fulanović - 56, Davorka Petračić – 6, Neda Staklarević - 73, Željko Staklarević - 67, Vesna Dakić - 21.

Stručna mišljenja i elaborati

- Stručno mišljenje o vojnim vozilima iz fundusa Jadran filma iz Zagreba (ožujak 2015, Neda Staklarević)
- U tijeku je izrada stručnog mišljenja po obavljenom obilasku terena u studenom 2015, a na poziv Konzervatorskog odjela u Osijeku, o većem broju potencijalnih pokretnih kulturnih dobara u Osijeku, Belišću, Donjem Miholjcu, Đurđenovcu, Belom Manastiru (Davor Fulanović i Zvonimir Ambruš).
- Stručno mišljenje o velikogoričkom konjskom tramvaju - Konjači i tehnički podaci na zahtjev Željane Ivanuš, 17. veljače 2015. (Neda Staklarević)
- Stručno mišljenje o šivaćem stroju Singer na upit Ane Mihočević, 10 ožujka 2015. (Neda Staklarević)

- Stručno mišljenje o riječkom tramvaju na upit Dolores Gregurine, 15. srpnja 2015. (Neda Staklarević)
- Stručno mišljenje za autobus/raketu na upit Tihomira Grozaja iz Zeline, 14. prosinca 2015. (Neda Staklarević)

6.5. Posudbe i davanja na uvid

Posudba pisaaćih strojeva Olympia Professional (TMNT 4776) i UNIS tbn de luxe (TMNT 5009) za potrebe snimanja, Valprodukcija d.o.o., ožujak 2015. (Vesna Dakić)

Posudba elektroničkoga računala Ivel Z3 Udruzi građana Calculus iz Rijeke za potrebe izlaganja u postavu muzeja Peek&Poke, 11. siječnja 20135. – 31. prosinca 2015. (Vesna Dakić)

Posudba interaktivnih eksponata Teslinih pokusa za proslavu 25. obljetnice utemeljenja HEP-a i 120. obljetnice prvog elektroenergetskog sustava na tlu Hrvatske, Lauba, 29. listopada 2015., organizator Millenium promocija

6.6. Sudjelovanje na kongresima i savjetovanjima

Sudjelovanje s izlaganjem

Markita Franulić

- Sudjelovanje na 3. međunarodnom interdisciplinarnom znanstvenom skupu CroArtScia2015 - Technological Innovations: Art &Science, Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Zagreb, 28. svibnja 2015. s izlaganjem *Art & science /technology at Technical Museum in Zagreb - exhibitions 2012-2015*
- Sudjelovanje na godišnjoj konferenciji ICOM - CIMUSET, u organizaciji Gradskog muzeja inženjerstva (Museum of Municipal Engineering) u Krakowu, Poljska, 6. - 11. rujna 2015., s izlaganjem *Is there a place for art in technical /scientific museums? Art & science /technology at Technical Museum in Zagreb*
- Sudjelovanje na 2. skupu muzejskih dokumentarista Hrvatske - Dokumentacija i korisnici, Filozofski fakultet u Zadru, 28-30. listopada 2015.; organizacija HMD,

- s izlaganjem *Evidencija i analiza posjetitelja Tehničkog muzeja Nikola Tesla* (suautorstvo s Vesnom Dakić)
- Sudjelovanje na sastanku Izvršnog odbora regionalne alijanse ICOM SEE i skupu Socijalna inkluzija i suvremeni muzej u organizaciji Muzeja suvremene umjetnosti u Banja Luci, Bosna i Hercegovina, 5. - 7. studenog 2015. s izlaganjem *Art and social programs at the Technical Museum Nikola Tesla in Zagreb*
 - Sudjelovanje na okruglom stolu Kulturno i kreativno obrazovanje – obrazovanje budućnosti, Muzej suvremene umjetnosti, 5. ožujka 2015.

Vesna Dakić

- Sudjelovanje na 2. skupu muzejskih dokumentarista Hrvatske - Dokumentacija i korisnici, Filozofski fakultet u Zadru, 28-30. listopada 2015.; organizacija HMD, s izlaganjem *Evidencija i analiza posjetitelja Tehničkog muzeja Nikola Tesla* (suautorstvo s Markitom Franulić)

Krešimir Bašić

- Sudjelovanje na međunarodnom simpoziju Muzeji filma / film u muzeju, Muzej suvremene umjetnosti, Zagreb, u organizaciji Muzejskog dokumentacijskog centra, 5. – 6. studenog 2015. s izlaganjem *Zbirka kinematografske tehnike u Tehničkom muzeju*

Kristina Kalanj

- Sudjelovanje na skupu 14. dani specijalnih i visokoškolskih knjižnica – Knjižnice: kamo i kako dalje?, Opatija, 13. – 16. svibnja 2015. s izlaganjem *Analiza muzejskog nakladništva unutar prizme specifičnih djelatnosti muzejske knjižnice - Tehnički muzej u Zagrebu*

Katarina Ivanišin Kardum

- Sudjelovanje na 8. skupu muzejskih pedagoga, Split, 26. ožujka 2015. - postersko izlaganje *Priroda kao laboratorij boja*
- Sudjelovanje na 3. međunarodnom interdisciplinarnom znanstvenom skupu CroArtScia2015 - Technological Innovations: Art & Science, Tehnički muzej

„Nikola Tesla“, Zagreb, 28. svibnja 2015. - postersko izlaganje *Traditional Knowledge on Household Natural Dyes in Dubrovnik Region*

- Sudjelovanje na konferenciji muzejskih pedagoga Ji Europe Razvoj ICOM CECA mreže u Ji Europi s prezentacijom o edukativni programima Muzeja, Etnografski muzej Zagreb, 11. prosinca 2015.
- Sudjelovanje na okruglom stolu Kulturno i kreativno obrazovanje – obrazovanje budućnosti, Muzej suvremene umjetnosti, 5. ožujka 2015.

Sudjelovanje (bez izlaganja)

Davor Fulanović

- Sudjelovanje na godišnjoj skupštini Hrvatske zajednice tehničke kulture, HZTK, Zagreb
- Sudjelovanje na godišnjoj skupštini HNK-ICOM, u organizaciji HNK-ICOM, Muzej Mimara, Zagreb
- Sudjelovanje na redovnoj godišnjoj skupštini Hrvatskog muzejskog društva, u organizaciji HMD, Muzej Mimara, Zagreb
- Sudjelovanje na konferenciji projekta Aditivne tehnologije za mala i srednje velika poduzeća- AdTec SME, u organizaciji FSB, Zagreb, 11. ožujka 2015.
- Sudjelovanje na sastanku Izvršnog odbora regionalne alijanse ICOM SEE u organizaciji Pomorskog muzeja Kotor, Kotor, Crna Gora, 14. - 16. travnja 2015.
- Aktivno sudjelovanje Davora Fulanovića kao delegata i člana IO – blagajnika na godišnjoj konferenciji ICOM - CIMUSET, u organizaciji Gradskog muzeja inženjerstva u Krakowu, Poljska, 6. - 11. rujna 2015.
- Sudjelovanje na konferenciji Sustainable Energy Finance and Investment Summit CROENERGY2015 u organizaciji REGEA, Zagreb, 17. rujna 2015.
- Sudjelovanje na sastanku Izvršnog odbora regionalne alijanse ICOM SEE i skupu Socijalna inkluzija i suvremeni muzej u organizaciji Muzeja suvremene umjetnosti u Banja Luci, Bosna i Hercegovina, 5. - 7. studenog 2015.
- Sudjelovanje na skupu u povodu Svjetskog meteorološkog dana – *Klima: putem znanja do djelovanja*, organizator DHMZ, Zagreb, 23. ožujka 2015.

Markita Franulić

- Sudjelovanje na godišnjoj skupštini HNK-ICOM, u organizaciji HNK-ICOM, Muzej Mimara, Zagreb
- Sudjelovanje na redovitoj godišnjoj skupštini Hrvatskog muzejskog društva, u organizaciji HMD, Muzej Mimara, Zagreb, 29. travnja 2015.
- Sudjelovanje na skupu u povodu Svjetskog meteorološkog dana – *Klima: putem znanja do djelovanja*, organizator DHMZ, Zagreb, 23. ožujka 2015.

Marijo Zrna

- Sudjelovanje na skupu u povodu Svjetskog meteorološkog dana – *Klima: putem znanja do djelovanja*, organizator DHMZ, Zagreb, 23. ožujka 2015.

6.7. Publicistička djelatnost stručnih djelatnika

Kalanj, Kristina. *Izložbeni i edukacijsko-informacijski projekti Knjižnice Tehničkoga muzeja u Zagrebu – Vizionarstvo u tehnicima i EdukaEnergiana*. // Arhivi, knjižnice, muzeji : mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture : zbornik radova. Zagreb : Hrvatsko muzejsko društvo, 2014. Str. 301-307.

Kalanj, Kristina. *Muzejska izložba knjiga u okviru javnih i kulturnih manifestacija - Na istoj valnoj duljini i Knjižnica Tehničkog muzeja u Zagrebu*. // Arhivi, knjižnice, muzeji : mogućnosti suradnje u okruženju globalne informacijske infrastrukture : zbornik radova. Zagreb : Hrvatsko muzejsko društvo, 2015. Str. 199-211.

Kalanj, Kristina. *Strateško planiranje i razvoj projekata vezanih za specifične djelatnosti muzejske knjižnice : Knjižnica Tehničkog muzeja u Zagrebu*. // Vjesnik bibliotekara Hrvatske 58, 1/2 (2015). Zagreb : Hrvatsko knjižničarsko društvo, 2015. Str. 15-28.

Bašić, Krešimir. *Zbirka kinematografske tehnike u Tehničkom muzeju*. // Zbornik sažetaka. Međunarodni simpozij Muzej filma - film u muzeju. Muzejski dokumentacijski centar, Zagreb, 2015.

Ivanišin Kardum, Katarina. *Radionice Priroda kao laboratorij boja – boje u našem domu*. // Zbornik sažetaka. 8. skup muzejskih pedagoga Hrvatske s međunarodnim sudjelovanjem, Relacije i korelacije, Split, 2015. Str. 79.

Zrna, Marijo. *Tehnički muzej najposjećeniji u jubilarnoj 10. Noći muzeja.*, // Kemija u industriji 64 (1-2) 2015. Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2015. Str. 192-197.

Zrna, Marijo. *13. festival znanosti.* // Kemija u industriji 64(5-6) 2015). Zagreb : Hrvatsko društvo kemijskih inženjera i tehnologa, 2015. Str. 311.

Neobjavljeni stručni radovi

- Fulanović, Davor. Odjel i info centar Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost – studija slučaja, stručni članak za časopis Vijesti muzealaca i konzervatora

6.8. Stručno usavršavanje

Seminari, predavanja, promocije, stručna putovanja

- Radionica o opisu građe u AKM zajednici u sklopu projekta *Izrada, objavljivanje i održavanje Nacionalnog pravilnika za katalogizaciju*, Muzejski dokumentacijski centar, Zagreb, 24. travnja 2015. (Vesna Dakić)
- Sudjelovanje u radu Radne grupe u sklopu projekta *Izrada, objavljivanje i održavanje Nacionalnog pravilnika za katalogizaciju*, Muzejski dokumentacijski centar, Zagreb, 9. travnja, 22. svibnja, 25. rujna, 4. studenoga 2015. (Vesna Dakić)
- Prisustvovanje predavanju „Kako učiti“ dr. sc. Predrag Palea sa Zavoda za elektroničke sustave i obradbu informacija Fakulteta elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, FER, Zagreb, 6. listopada 2015.
- Edukacija za oblikovanje projekata u području kulture i turizma za sufinanciranje iz fondova Europske unije, Grad Zagreb - Ured za programe i projekte Europske unije i Međunarodna agencija za razvoj, 15.-17. rujna 2015. (Markita Franulić, Kristina Kalanj)
- Radionica Priprema i provedba Integriranih razvojnih programa temeljenih na obnovi kulturne baštine, operativni program Konkurentnost i kohezija 2014.-2020., Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova EU RH, 25. studenog 2015. (Kristina Kalanj)

- Seminar Kako financijski upravljati EU projektom, voditelj: Enver Rakonić, Enconing; Hotel Sheraton, 12. studenog 2015. (Markita Franulić)
- Studijski posjet institucijama kao što su: Muzej poljskog zrakoplovstva, Muzej Jagellijanskog sveučilišta, Schindlerov muzej, Muzej soli u Vielicki, posjet Parku izuma muzejima Krakowu i okolici te memorijalnom centru i muzeju koncentracijskog logora Auschwitz u Osvjencimu, tijekom godišnje konferencije ICOM – CIMUSET, 6. - 11. rujna 2015. (Davor Fulanović, Markita Franulić)
- Studijski posjet Muzeju nauke i tehnike u Beogradu, u sklopu priprema za izložbu Jugoton – istočno od raja (Željko Staklarević)
- Studijski posjet Muzeju nauke i tehnike u Beogradu, tijekom posjete radi svečanog otvaranja izložbe Jugoton, 23. prosinca 2015. (Davor Fulanović, Kristina Kalanj, Katarina Ivanišin Kardum, Ankica Bobinac, Markita Franulić, Marijo Zrna, Zvonimir Ambruš, Igor Elez, Vladimir Meštović, Željko Staklarević)
- Seminar Odnosi s javnošću i medijima, Zagreb, 26. kolovoza 2015. (Marijo Zrna)
- Stručni posjet izložbi „Svet energije“ GEN-I, Krško, Slovenija, 12. svibnja 2015. (Renato Filipin, Markita Franulić)
- Stručni posjet Muzeju nauke i tehnike u Beogradu vezano za pripremanje izložbe Abeceda novca (Franjo Strugar, Igor Elez)

6.9. Stručna pomoć i konzultacije

U funkciji mentora vođenje programa za stručno osposobljavanje za kustosa pripravnika Branimira Prgometu, tijekom 2015. (Davor Fulanović)

U procesu osnivanja Muzeja hrvatskog vatrogastva kao muzejske institucije, stručna pomoć kustosu Vedranu Runjiću, tijekom 2015. (Davor Fulanović)

U funkciji mentora osmišljavanje i vođenje obvezne prakse studentice muzeologije Rebeke Knajs, Zagreb, rujna - listopad 2015. (Davor Fulanović)

U funkciji matičara obilazak Oldtimer muzej Šardi, Selnica, 24. ožujka 2015. (Davor Fulanović, Neda Staklarević, Marijo Zrna)

U funkciji matičara, a na poziv Konzervatorskog odjela u Osijeku Uprave za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture RH, obilazak većeg broja lokacija u Baranji u cilju njihove revalorizacije kao potencijalnog pokretnog kulturnog dobra, studeni 2015. (Davor Fulanović, Zvonimir Ambruš)

Stručna pomoć Marini Junger za potrebe diplomskog rada na Filozofskom fakultetu u Osijeku: Perivoj u gradskim naseljima u banskoj Hrvatskoj i Slavoniji u drugoj polovini 18. st. i prvoj polovini 19. st. (plan grada Osijeka), 15. prosinca 2015. (Neda Staklarević)

Mentorstvo stručnoga osposobljavanja dokumentaristice pripravnice Ane Kusik, siječanj-kolovoz 2015. (Vesna Dakić)

Mentorstvo stručnoga osposobljavanja kustosa pripravnika Branimira Prgometa, siječanj-kolovoz 2015. (Davor Fulanović)

Stručna pomoć Vladi Šoštariću oko determinacije vatrogasnog vozila Chevrolet, svibanj 2015. (Vesna Dakić, Zvonimir Ambruš)

Stručna pomoć pri korištenju baza podataka u Muzeju policije, njihove izmjene i poboljšanja, tijekom 2015. (Vesna Dakić)

Stručna pomoć kolegi iz HVZ – voditelju Muzeja hrvatskog vatrogastva u Varaždinu oko formiranja dokumentacije i ispisa za registraciju zbirki, tijekom 2015. (Vesna Dakić).

Stručna pomoć kolegici iz Zavičajnog muzeja Poreštine vezana za dokumentaciju i determinaciju vatrogasne tehnike, studeni 2015. (Vesna Dakić, Marijo Zrna, Zvonimir Ambruš).

Upute za rad i praćenje rada pripravnika na stručnom osposobljavanju, Branimira Prgometa, do 31. kolovoza 2015. (Ivan Halić)

Mentorstvo stručnih radova iz područja muzejske dokumentacije za zvanje dokumentarista i kustosa (6 pristupnika) (Markita Franulić)

6.10. Urednički poslovi, recenzije knjiga i članaka

Davor Fulanović: član Uredničkog vijeća Hrvatske tehničke enciklopedije, u organizaciji Leksikografskog zavoda Miroslav Krleža, LZMK, Zagreb, tijekom 2015. te za to vezane aktivnosti

Markita Franulić: urednica deplijana izložbe „Heinrich Heidersberger : ritmogrami“, izdavač Tehnički muzej „Nikola Tesla“, 2015.

Markita Franulić: urednica kataloga izložbe „Automobil : kultura mobilnosti“, izdavač Tehnički muzej „Nikola Tesla“, 2015.

6.11. Djelovanje u strukovnim društvima

Kustosi i ostali djelatnici Muzeja su tijekom 2015. surađivali sa srodnim ustanovama, udrugama, tvrtkama i državnim institucijama u Hrvatskoj i svijetu kao što su: ICOM-CIMUSET, ICOM-CC, ICOM-Industrial heritage, ICOM-SEE, MUT (Udruga srednjoeuropskih tehničkih muzeja), Hrvatski nacionalni komitet (HNK ICOM), Hrvatsko muzejsko društvo (HMD), Hrvatska zajednica tehničke kulture (HZTK), Hrvatsko nuklearno društvo, Hrvatsko knjižničarsko društvo i druge:

- Muzej je institucionalni član ICOM-a, Međunarodnog savjeta za muzeje, a samim time i HNK ICOM-a, Hrvatskog nacionalnog komiteta ICOM-a
- Muzej je institucionalni član ICOM CIMUSET-a (Međunarodnog komiteta za muzeje znanosti i tehnologije), ICOM-CC-a (Međunarodnog komiteta za konzervaciju) i ICOM-Industrial heritage.
- Članstvo u ICOM-CIDOC-u (Međunarodnom komitetu za dokumentaciju) (Markita Franulić)
- Sudjelovanje u radu Izvršnog odbora ICOM – CIMUSET (aktivno sudjelovanje i vođenje financija udruge te izrada izvješća za godišnju skupštinu CIMUSET-a i ICOM-a), tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Sudjelovanje u radu Nadzornog odbora Hrvatskoga muzejskog društva i godišnje skupštine, tijekom 2015. (Davor Fulanović)

- Članstvo i sudjelovanje u radu Hrvatskoga nacionalnog komiteta ICOM, tijekom 2015. (Davor Fulanović, Katarina Ivanišin Kardum, Markita Franulić)
- Sudjelovanje u radu Izvršnog odbora ICOM – SEE (dvije sjednice Kotor i Banja Luka) tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Sudjelovanje u radu Upravnog odbora Hrvatske zajednice tehničke kulture (HZTK), tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Sudjelovanje u radu Odbora za raspodjelu novčanih sredstava Hrvatske zajednice tehničke kulture (HZTK), tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Sudjelovanje u radu Odbora za javna priznanja, počasna zvanja i Nagradu HZTK, tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Sudjelovanje u radu Hrvatske zajednice tehničke kulture (godišnja skupština), tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Sudjelovanje u radu Povjerenstva za utvrđivanje Programa javnih potreba Grada Zagreba u tehničkoj kulturi, tijekom 2015. (Davor Fulanović)
- Član Predsjedništva AMC Hrvatske udruge inženjera Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (Davor Fulanović)
- Član Predsjedništva Srednjeeuropske udruge tehničkih muzeja MUT-a (Davor Fulanović)
- Članstvo u Hrvatskome muzejskom društvu - HMD (Vesna Dakić, Markita Franulić, Davor Fulanović, Ivan Halić, Katarina Ivanišin Kardum)
- Sudjelovanje u radu Sekcije za muzejsku pedagogiju koja djeluje pri Hrvatskom muzejskom društvu (Katarina Ivanišin Kardum)
- Članstvo u Hrvatskom nuklearnom društvu (Renato Filipin)
- Markita Franulić članica je redakcije Vijesti muzealaca i konzervatora pri Hrvatskom muzejskom društvu
- Sudjelovanje u radu MUT-a (udruge srednjoeuropskih muzeja), tijekom 2015. (Markita Franulić)
- Članstvo u Hrvatskom društvu likovnih umjetnika Dubrovnik
- Članstvo u *Royal College of Art Society*, Velika Britanija (Katarina Ivanišin Kardum)

- Djelovanje u udruzi *DIVINA NATURA* glavna aktivnost koje je promicanje zaštite prirodnih i kulturnih vrijednosti (Katarina Ivanišin Kardum)
- Sudjelovanje u radu *Komisije za muzejske i galerijske knjižnice* Sekcije za visokoškolske i specijalne knjižnice Hrvatskoga knjižničarskog društva (Kristina Kalanj).
- Sudjelovanje u radu *Povjerenstva za polaganje stručnih ispita za zvanje dokumentarist, muzejski pedagog, informatičar, restaurator, preparator, muzejski tehničar, fotograf* Ministarstva kulture RH, ožujak, lipanj, rujanj, prosinac 2015.
- Sudjelovanje u radu *Stručnog povjerenstva za ocjenjivanje stručnih i znanstvenih radova u muzejskoj struci onih osoba koje ostvaruju ostale uvjete za obavljanje poslova višega muzejskoga pedagoga, muzejskoga pedagoga savjetnika, višega dokumentarista, dokumentarista savjetnika, višega informatičara, informatičara savjetnika, višega restauratora, restauratora savjetnika, višega preparatora, višega muzejskoga tehničara i višega fotografa* Ministarstva kulture RH, travanj, listopad 2015.

6.12. Informatički poslovi muzeja

Vesna Dakić

- U funkciju je stavljen program za obradu muzejske građe Galis; obavljena je konverzija podataka, a u tijeku je uređivanje zapisa. U fazi pripreme program je preveden sa slovenskoga testiran je i prilagođen potrebama Muzeja
- Primarni informatički poslovi tijekom 2015. godine odnosili su se na održavanje informatičke mreže te servera, radnih stanica i ostale opreme. Otklanjani su uočeni nedostaci i kvarovi. Na četiri računala napravljena je reinstalacija sustava i svih programa uz snimanje i vraćanje podataka.
Kupljena su 2 nova pisača *HP LaserJet Pro P1102*, MacBook Air 11", te 1 računalna konfiguracija.
- Provedeno je redovito dnevno sigurnosno kopiranje podataka iz ProMUS-a u okviru MDC-ova projekta centralizirane sigurnosne pohrane podataka na središnjem poslužitelju *mdc.srce.hr*.

- Izrađivane su sigurnosne kopije i ostalih muzejskih baza na vanjske memorije (USB), a prema potrebi rađeno je i sigurnosno snimanje podataka na radnim stanicama.
- Produžena je licenca za antivirusne programe na svim računalima.
- Pružana je stručna i tehnička potpora svim korisnicima računala.
- Skenirane su fotografije i ostali materijali za razne potrebe.

Digitalizacija dokumentacijskih fondova

voditeljica projekta: Vesna Dakić

- Završena je digitalizacija muzejske fototeke. Dokumentaristica pripravica Ana Kusik digitalizirala je 13.000 negativa.

Digitalizacija knjižnične građe iz fonda Knjižnice

- Projekt digitalizacije knjižnične građe iz fonda Knjižnice Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“: Digitalizacija knjižnične građe – Zbirka izdanja Tehničkoga muzeja: Izumiteljstvo u Hrvatskoj

voditeljica projekta: Kristina Kalanj

Projektom se započelo kreiranje trajnog mrežno dostupnog digitalnog repozitorija pisane tehničke kulturne baštine odnosno digitalizirane knjižnične građe koja je u primarnoj fazi obuhvatila skup stručnih publikacija iz zbirke izdanja Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ (monografska izdanja posvećena najistaknutijim izumiteljima, znanstvenicima i popularizatorima prirodoslovlja i tehnike u Hrvatskoj - Ruđer Josip Bošković, Nikola Tesla, Faust Vrančić, Eduard Slavoljub Penkala, David Schwarz, Franjo Hanaman, Vladimir Prelog, Ferdinand Kovačević, Ivan Krstitelj Rabljanin, Oton Kučera). Također je uključila skup jedinica sitnoga tiska i plakata najznačajnijih izložbenih projekata Tehničkoga muzeja od 1966.-2014. vezanih za slijedeća područja: velikani hrvatskog prirodoslovlja i tehnike; povijest tehničkih izuma i tehničkih unapređenja; povijest lokalnih obrta; promet, povijest javnog prijevoza, automobilizam; željezničko maketarstvo; pomorstvo i tradicionalna brodogradnja; astronomija i astronautika; optika, fotografija; rudarstvo, vatrogastvo; komunikacije, mediji; tehnika i umjetnost, čovjek i tehnika; izučavanja fizičkih i kemijskih zakonitosti u

prirodi i tehnici; promocija znanosti i tehnike). Digitalizirana građa predstavljat će se na na novim mrežnim stranicama Muzeja u aplikaciji za prikaz i pretraživanje građe.

Mrežne stranice

- Izrada koncepcije novog web sitea Muzeja, priprema sadržaja, koordinacija dizajna i programiranja (Markita Franulić) Stranice su dizajnirane (Lana Cavar i Narcisa Vukojević) te programirane (Semantika d.o.o.). U tijeku je uređivanje sadržaja.

6.13. Ostalo

Prilagođavanje podataka iz muzejske baze programa ProMUS za novu bazu u programu Galis, tijekom 2015. (Vesna Dakić)

Početak suradnje na projektu Mladena Kušeca Sredina, pomaknite se prema naprijed (povijest zagrebačkog tramvaja) (Neda Staklarević)

Vođenje projekta izrade novog vizualnog identiteta Muzeja (Markita Franulić)

Poslovi matičara Tehničkog muzeja – matičnog muzeja za tehničke muzeje i muzeje znanosti i tehnologije, tijekom 2015. (Davor Fulanović)

Član povjerenstva za izradu standarda zanimanja kustos, odnosno radionica za izradu standarda zanimanja projekta koje provodi Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu u funkciji HKO - Hrvatskog kvalifikacijskog okvira (Davor Fulanović)

Snimanje ronilačkog odijela, Marko Vrdoljak, Zagreb, 25.ožujka 2015. (Neda Staklarević)

Koncepcija programa Muzeja za prijavu Zagreba za Europsku prijestolnicu kulture 2020; prisustvovanje prezentacijama, sastanci i rad u radnim grupama Umjetnost i znanost te Muzeji (Markita Franulić)

Markita Franulić stekla je zvanje dokumentarista savjetnika.

Mrežne stranice i društvene mreže: održavanje mrežnih i Facebook stranica Tehničkog muzeja, izrada tekstova, skeniranje i obrada fotografija, istraživanje arhiva (Marijo Zrna).

Dežurstva u muzejskim odjelima tijekom cijele godine (svi stručni i pomoćni stručni djelatnici Muzeja).

Sudjelovanje na prezentaciji Muzejskoga portala u Muzeju suvremene umjetnosti, Zagreb, 18. veljače 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje na sastanku fokus grupe znanost i umjetnost, Grad Zagreb: Zagreb za Europsku prijestolnicu kulture 2020, Institut za fiziku u Zagrebu, 11. i 17. ožujka 2015. (Katarina Ivanišin Kardum, Markita Franulić)

Sudjelovanje na sastanku fokus grupe umjetničko i kulturno obrazovanje i posredovanje, Grad Zagreb: Zagreb za Europsku prijestolnicu kulture 2020, u dvorani Müller, kino Europa u Zagrebu, 13. ožujka 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje na radionici *Kako izraditi audio vodič* u organizaciji medijske platforme *izi.Travel* iz Amsterdama u Muzejskom dokumentacijskom centru (MDC) u Zagrebu, 15. travnja 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje na predavljanju 20. edukativne muzejske akcije „*Održivost*“ povodom Međunarodnog dana muzeja 2015. u muzeju Mimara u Zagrebu, 23. travnja 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Uspostava suradnje sa Odjelom kiparstava Škole primijenjene umjetnosti i dizajna u Zagrebu na radionicama *Priroda kao laboratorij boja – boje u našem domu*, u sklopu 20. muzejske edukativne akcije, travanj i svibanj 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje na sastanku fokus grupe znanost i umjetnost, Grad Zagreb: Zagreb za Europsku prijestolnicu kulture 2020, klub MaMa u zagrebu, 6. svibnja 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Moderiranje sesije predavanja na kongresu CroaArtScia 2015: Technological Innovations: Art & Science, TMNT, 28. svibnja 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Koordinacija izložbe publikacija TMNT-a u KGZ - Knjižnici Marina Držića: „Dvadeset godina muzejske knjige – izložbena djelatnost Tehničkog muzeja 1995.-2015.“, organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i Knjižnice grada Zagreba – Knjižnica Marina Držića, autorica izložbe: Kristina Kalanj, 21. svibnja - 24. srpnja 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje na sastanku Sekcije muzejskih pedagoga, Muzej Mimara u Zagrebu, 23. listopada 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje na kružoku - predstavljanju *online* projekta *Fun Museums!* u Muzeju za umjetnosti i obrt u Zagrebu, 19. studenog 2015. (Katarina Ivanišin Kardum, Markita Franulić, Marijo Zrna)

Suradnja s volonterkom iz Češke, koja je volontirala u sklopu Europskog projekta u Volonterskom centru Zagreb: volonterka Blažena Stranska sudjelovala je kao asistentica na radionicama Faust Vrančić, Tehnički muzej „Nikola Tesla“, studeni 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Aktivno sudjelovanje u javnoj raspravi o nacrtu prijedloga Zakona o muzejima, svibanj 2015. (Ivan Halić)

Aktivno sudjelovanje u javnoj raspravi o nacrtu prijedloga Zakona o muzejima (Markita Franulić)

Markita Franulić: članica organizacijskog odbora međunarodnog znanstvenog simpozija CroArtScia 2015.

Stručni obilazak zbirke gospodina Zlatka Mumleka iz Zaprešića (oko 1000 radio aparata, stotinjak gramofona, pedesetak televizijskih prijamnika više od 1000 šelak ploča i druge stare opreme za fotografiranje) vezano za prijedlog izložbe u TMNT (travanj 2015.; Željko Staklarević, Markita Franulić).

Koordinacija interaktivne izložbe Abeceda novca otvorene u veljači 2015. u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“, Hala A, o svijetu novca, u organizaciji Erste banke (poslovi od početnih razgovora o postavljanju izložbe u prostoru Muzeja do koordinacije postavljanja

izložbe, lekture brošure, dogovora s Arheološkim muzejom u Zagrebu o posudbi predmeta, održavanje izložbe...) (Katarina Ivanišin Kardum)

Koordinacija interaktivne izložbe Dvorana slavnih europskih izumitelja, srpanj – listopad 2015., TMNT u suradnji s Državnim zavodom za intelektualno vlasništvo i Europskim patentnim uredom (EPO) (Katarina Ivanišin Kardum)

Sudjelovanje u korekturi tekstova na engleskom za legende i katalog tiskan uz izložbu Jugoton- Istočno od raja, Muzej Tehnike i nauke, Beograd, Srbija, prosinac 2015. (Katarina Ivanišin Kardum)

Za potrebe izložbe *Automobil – kultura mobilnosti* kontakti i dogovaranje suradnje s privatnim kolekcionarima čiji su predmeti bili potrebni za izlaganje na izložbi. Organizacija dopreme predmeta u Muzej te rješavanje formalnosti oko preuzimanja predmeta. Izrada kataloških jedinica za posuđene predmete. (Marijo Zrna)

Rad na organizaciji 12. Festivala znanosti: aktivno sudjelovanje u organizacijskom odboru Festivala znanosti 2015.; rad na organizaciji, izrada programa, liste sudionika, kontakti s predavačima i organizacija njihovog sudjelovanja, postav izložbe, koordinacija sa svim aktivnim sudionicima te cjelodnevna dežurstva u Muzeju tijekom Festivala znanosti, u sklopu programa Festivala znanosti u Tehničkom muzeju. (Marijo Zrna)

Sudjelovanje u nizu projekata i suradnji bilo stručne naravi ili investicija (npr. Bosch, Philips, geotermalna energija i drugo). (Davor Fulanović)

EU projekti

- Pisanje prijave Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ kao partnera u EU projektu Interreg Central Europe: Innovative Revitalisation Model for Museums as an Asset for Valorisation and Re-use of Cultural Heritage with Digital Technologies in Central Europe REVITA-MORE, organizator projekta Univerzitet u Mariboru, Slovenija, travanj 2015. (Markita Franulić, Katarina Ivanišin Kardum, Kristina Kalanj)

- Pisanje prijave Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ kao partnera u EU projektu Horizon 2020: INcentivizing On-site Visit to Artefacts of the European cultural heritage INOVA, organizator projekta Università degli Studi di Milano, Italija, svibanj 2015. (Markita Franulić, Kristina Kalanj, Katarina Ivanišin Kardum)
- Kao voditeljica projekta, koncipiranje i rad na prijavi projekta "Teslino novo ruho – muzej znanosti i tehnologije za 21. stoljeće" za financiranje iz EU fonda za regionalni razvoj - Integrirani razvojni programi temeljenih na obnovi kulturne baštine (Markita Franulić)
- Muzej ima status korisnika u projektu INCEPTION – H2020 na prijedlog partnera Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (Markita Franulić)
- Muzej ima status demonstracijskog objekta u projektu 'CHear and Efficient Application of reliable Ground Source Heat exchangers and PumpS" (Cheap-GSHPsl) part of the framework of 2020, call LCE-03-2014: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies.

Na inicijativu Hrvatskog povjerenstvo za UNESCO, Ministarstva kulture RH, a uz podršku Gradskog ureda za programe i projekte Europske unije Grada Zagreba Tehnički muzej „Nikola Tesla“ je u četvrtom kvartalu 2015. postao aktivni sudionik EU projekta CHear and Efficient Application of reliable Ground Source Heat exchangers and PumpS (Cheap-GSHPsl) u okviru EU programa Horizon 20120, LCE-03-2014: Demonstration of renewable electricity and heating/cooling technologies.

Projekt CHEAP se odnosi na spomeničku baštinu u skladu s održivom energijom u kulturno-spomeničkim lokalitetima, u cilju izgradnje kapaciteta i podizanja svijesti uporabe geotermalnih dizalica topline kao rješenja za spomeničku baštinu (npr. muzejima), a u svrhu potpore politici ublažavanje klimatskih promjena i očuvanja spomenika kulture. Nositelj projekta je Talijanski nacionalni istraživački centar (ISAC), a koordinatorica projekta dr. Adriana Bernardi.

U Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ bi se ugradila geotermalna dizalica topline s tzv. vertikalnim bušotinama (sondama) u dvorištu Muzeja, radi proizvodnje energije za grijanje i hlađenje velike izložbene dvorane Muzeja snage cca 20 KW

(toplinskog učina). Također bi sam uređaj (toplinska pumpa) bio prilagođen opremljen u edukacijske svrhe posjetiteljima.

Muzej je angažirao eksperte s Fakulteta strojarstva i brodogradnje (prof. dr. sc. Vladimir Soldo) i u suradnji s njim obavio sve potrebne predradnje – pripremu tehničke i ostale dokumentacije za sudjelovanje u projektu. (Davor Fulanović, Markita Franulić)

Pripremni radovi za izložbe

„Tradicionalno tehnološko znanje: Priroda kao laboratorij boja“

- S ciljem postavljanja izložbe „Tradicionalno tehnološko znanje: Priroda kao laboratorij boja“, obavljen je niz aktivnosti. Izložba će biti postavljena u TMNT u proljeće 2016.

Autorice izložbe: Katarina Ivanišin Kardum, MA RCA, muzejska pedagoginja i dr. sc. Marija Crnčević, dipl. inž. biol., kustosica

- Odrađene aktivnosti:
 - Terenski rad – istraživački rad tijekom kojeg se prikupljaju podaci metodom intervjuiranja osoba na definiranom lokalitetu: ukupno je intervjuirano oko 40 osoba na lokacijama: poluotok Pelješac, Dubrovačko Primorje, otok Mljet, Konavle
 - Radionice „Priroda kao laboratorij boja“: tijekom Festivala znanosti u TMNT, travanj 2015.; niz radionica tijekom 20. muzejske edukativne akcije Održivost, u suradnji sa Školom primijenjene umjetnosti i dizajna, Zagreb, travanj – svibanj 2015.; u sklopu programa Ministarstva kulture: Ruksak (pun) kulture u Visokom kraj Varaždina i Starim Mikanovcima kraj Đakova, ožujak – lipanj 2015.
 - Sakupljen je i obrađen veći dio relevantne literature, a u tijeku je sakupljanje dodatnog gradiva u suradnji s Državnim arhivom u Dubrovniku
 - Informiranje struke i javnosti o tijeku projekta – posterske prezentacije na 8. skupu muzejskih pedagoga u Splitu, ožujak 2015. i na simpoziju CroArtScia2015 u Zagrebu, svibanj 2015.

„Automobil : kultura mobilnosti“

- Autorica stručne koncepcije: Jasna Galjer
 Stručni suradnik: Marijo Zrna
 Autor likovnog postava: Ranko Horetzky
 Koordinacija i organizacija: Markita Franulić
 Digitalna obrada preslika: Ranko Horetzky
 Suradnici: Julija Gracin (organizacija), Ivan Halić (pravni poslovi)
 Fotograf: Srećko Budek
 Montaža videomaterijala: Boris Greiner
 Konzervacija i preparacija eksponata: Zoran Kirchhoffer, Ankica Bobinac, Franjo Strugar
 Rad na tehničkom postavu izložbe: Zvonimir Ambruš, Igor Elez, Zoran Kirchhoffer,
 Franjo Strugar
- Obavljeni su svi pripremni radovi za izložbu:
 - prikupljanje građe iz fundusa muzeja i privatnih zbirki; ugovori o posudbi;
 - koncepcija i tekst kataloga te vizualna građa
 - istraživanje arhiva HRT-a i HDA te nabava građe; montaža materijala
 - izrada fotografskih povećanja i printeva
 - izrada koncepcije postava
 - izrada vitrina i izložbene opreme
 - čišćenje i konzervacija građe
 - fotografiranje građe
 - prijevod na engleski i lektura

„Film prije filma – kolekcija Wenera Nekesa“

- Voditeljica programa: Markita Franulić
- Proveden je dio istraživanja iz dostupne literature i viđenih materijala, te je ustanovljena koncepcija izložbe te prijedlog sadržaja koji je uobličen u sinopsis izložbe.

S obzirom na veliki opseg tekstova i građe za katalog izložbe, pristupilo se pripremanju za izradu kataloga kao i tematskih legendi izložbe, odnosno prevođenje na hrvatski i engleski jezik.

Nabavljena je AV građa vezana za kolekciju i područje djelovanja W. Nekesa. Objavljen je promidžbeni materijal te prikupljen i sistematiziran press materijal kojim se muzej prezentira prilikom prezentacije mogućim partnerima. Slijedi nastavak istraživanja literature i građe, rad na definiranju scenarija izložbe, suradnika u Hrvatskoj, definitivnom izboru građe za izložbu te osiguranje sredstava za realizaciju same izložbe. Izložba je planirana u 2017. godini.

Matična djelatnost

- Tehnički muzej „Nikola Tesla“ je tijekom 2015. obavljao poslove matične djelatnosti posvećene pokretnim tehničkim kulturnim dobrima širom Republike Hrvatske.
- Matičar i drugi stručni djelatnici Muzeja obišli su niz terena za potrebe muzeja, konzervatorskih odjela i drugih subjekata u: Osijeku, Belišću, Donjem Miholjcu, Đurđenovcu, Belom Manastiru, Šibeniku, Gospiću, Betini, Selnici, Zaprešiću, Adamovcu, Zaprešiću i Zagrebu radi davanja stručnih mišljenja
- Stručno mišljenje o vojnim vozilima iz fundusa Jadranfilma, iz Zagreba (ožujak 2015; Neda Staklarević)
- Obilazak zbirke gospodina Zlatka Mumleka iz Zaprešića (tisuću radio aparata, stotinjak gramofona, pedesetak televizijskih prijamnika više od tisuću šelak ploča i druge stare opreme za fotografiranje), radi valorizacija zbirke i preporuka za zaštitu zbirke, odnosno registracije zbirke kao kulturnog dobra (travanj, 2015; Željko Staklarević, Markita Franulić).
- U tijeku je izrada stručnog mišljenja po obavljenom obilasku terena u studenom 2015., a na poziv Konzervatorskog odjela u Osijeku, o većem broju potencijalnih pokretnih kulturnih dobara u Osijeku, Belišću, Donjem Miholjcu, Đurđenovcu, Belom Manastiru (Davor Fulanović i Zvonimir Ambruš).
- Matičar Tehničkog muzeja Davor Fulanović, ravnateljica Muzeja Markita Franulić i dokumentaristica Vesna Dakić obavili su studijske posjete, početkom prosinca 2015, Muzeju Like Gospić i Memorijalnom centru „Nikola Tesla“ u Smiljanu“, Memorijalnom centru Faust Vrančić u Prvić Luci na Prviću, te Muzeju

betinske drvene brodogradnje u Betini na Murteru. Dogovorena je stručna pomoć i suradnja.

- Stručna pomoć djelatnicima Muzeja policije: dokumentaristica savjetnica Vesna Dakić napravila je, u svrhu objave na webu, popise svih jedinica knjižnoga fonda razvrstanoga u 12 glavnih tema. Također je izradila ispis s potrebnim podacima za registraciju četiri muzejske zbirke. Bazu plakata nadopunila je novim poljem i popravila greške u pregledu zapisa.

8. STRUČNI I ZNANSTVENI SKUPOVI I SEMINARI U ORGANIZACIJI I SUORGANIZACIJI MUZEJA

8.1. Znanstveni skupovi

Međunarodni simpozij CroArtScia2015 – Technological Innovations: Art & Science

Mjesto i vrijeme održavanja: Zagreb i Sisak, 27. - 30. svibnja 2015.

Autorica koncepcije: dr. sc. Sonja Nikolić

Mjesto održavanja: Kino dvorana i hala A Muzeja, Zagreb

Vrijeme održavanja u TMNT: 28. svibnja 2015.

Koordinacija u TMNT: Markita Franulić

Suradnica na postavljanju izložne: Julija Gracin

Lokacije: Hrvatski državni arhiv, Matica hrvatska, Muzej suvremene umjetnosti - Zbirka Vjenceslava Richtera i Nade Kareš Richter, Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Muzej za umjetnost i obrt, Kazalište Mala scena, Hrvatski prirodoslovni muzej, knjižnica HAZU, Metalurški fakultet u Sisaku, Muzej grada Siska

Organizatori: Institut Ruđer Bošković, Zagreb; Kulturno-umjetničko društvo prosvjetnih djelatnika Ivan Filipović, Zagreb; Muzej suvremene umjetnosti - Zbirka Vjenceslava Richtera i Nade Kareš Richter, Zagreb; Matica hrvatska, Zagreb; Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Zagreb;

Partneri: Hrvatski državni arhiv, Muzej za umjetnost i obrt, Hrvatski prirodoslovni muzej, Kazalište Mala scena, Motovun Film Festival, Knjižnica HAZU, Tekstilno-tehnološki

fakultet, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Arhitektonski fakultet, Etnografski muzej, Metalurški fakultet u Sisaku, Muzej grada Siska

Technological Innovations: Art & Science je međunarodni interdisciplinarni skup s temom konvergencije i sinergije znanosti, umjetnosti i tehnologije. Interdisciplinarnošću skup ima cilj ostvariti suradnju znanstvenika i umjetnika u nastojanju senzibiliziranja šire kulturne, znanstvene i umjetničke javnosti na interakciju prirodnih i humanističkih znanosti te umjetnosti. Program je započeo 27. svibnja 2015. u Hrvatskom državnom arhivu, a 28. svibnja 2015. program se odvijao u Tehničkom muzeju u kojemu je postavljena i prigodna izložba koja je trajala do 3. lipnja. Izloženi su bili radovi autora: Iva Ćurić, Dalia Finek, Vesna Rohaček, Mehrdad Garousi, Loren Živković Kuljiš, Jiří Kočica i Siniša Reberski.

Miro A. Cimerman i Dunja Donassy-Bonačić priredili su informativno-dokumentarnu izložbu "Synergy of Art & Science in the Cybernetic Art of Vladimir Bonačić & bcd CyberneticArt team".

U Muzeju je održana jedna sesija predavanja.

Program se održavao na engleskom jeziku.

9. IZLOŽBENA DJELATNOST

9.1. Bruno Planinšek - portret dizajnera

Mjesto održavanja: Tehnički muzej - izložbena dvorana na katu hale A - "Astronomija"

Vrijeme trajanja: 15. prosinca 2014. - 15. ožujka 2015.

Organizator: Tehnički muzej

Autorica izložbe: prof. dr. sc. Jasna Galjer

Koordinacija i organizacija: Markita Franulić

Autor postava: Ranko Horetzky

Recenzenti: dr. sc. Zvonko Maković, dr. sc. Iva Ceraj

Vrsta izložbe: studijska, tehnička, umjetnička, kulturološka, edukativna

Vlasnici izložaka i građe: Tehnički muzej, obiteljska ostavština Brune Planinšeka, Ante Dobrić, Kabinet grafike HAZU, Nacionalna i sveučilišna knjižnica, privatne zbirke i arhivi

Prateće tiskovine: katalog, plakat, pozivnica (dizajn: Ranko Horetzky)

Opis: Izložba prvi put predstavlja opus Brune Planinšeka (1930.-2002.) jednoga od najznačajnijih autora u povijesti modernog dizajna u Hrvatskoj. Izložba prikazuje sve segmente oblikovanja kojima se Planinšek bavio te teži kontekstualizirati njegov dizajnerski opus unutar novije povijesti hrvatskog dizajna, odnosno u širem kulturalnom prostoru 1950-ih i 1960-ih godina. Također, izložba muzeološki i kontekstualno prezentira relevantan autorski opus i ističe potrebu promoviranja dizajna u smislu jednog od ključnih segmenata materijalne kulture.

Izložba je koncipirana kao monografski prikaz Planinšekova djelovanja od početka 1950-ih do završetka 1970-ih godina, kada dizajn u Hrvatskoj potaknut modernizacijskim procesima dobiva istaknutu društvenu ulogu.

Ovom izložbom Tehnički muzej se otvara predstavljanju dizajnerskih opusa vezanih za produkt i industrijski dizajn kao relevantne teme vezane za tehničku baštinu kao i interpretaciji i prezentaciji građe iz muzejskoga fundusa iz još jedne perspektive - one vezane za oblikovanje. Naime, u produkt i industrijskom dizajnu, a Planinšekov primjer upravo je paradigmatički za naše prostore, mjesto "samostalnog dizajnera" na kojemu je radio Planinšek, podrazumijevalo sudjelovanje dizajnera u svim segmentima proizvodnog procesa, od pripremne faze i idejnog projekta do izrade prototipa.

Izložba se sastoji od tematskih cjelina koje predstavljaju osnovne segmente Planinšekovog opusa u kontekstu tadašnjih zbivanja koja su imala značajnu ulogu u recepciji dizajna, od njegovog studija na arhitektonskom odjelu Akademije za primijenjenu umjetnost u Zagrebu, postava izložbi, urbanih intervencija i projekata za interijere, s težištem na djelovanju u području produkt dizajna. Izložba se sastoji od predmeta (studentski radovi, ambalaža, prototipovi, produkt dizajn, plakati) i dokumentacije (studije, skice, nacrti, fotografije, reklamni oglasi) te građe koja dopunjava kronologiju njegove profesionalne karijere (nagrade, priznanja, katalozi izložbi na kojima je sudjelovao i druge publikacije). Velika većina izložene građe predstavlja se javnosti prvi put, a korišteni su predmeti iz fundusa Tehničkog muzeja, obiteljske ostavštine, Kabineta grafike HAZU, NSK i privatnih zbirki.

Broj posjetitelja u 2015.: 8.097

9.2. Izložba 60. obljetnica Tehničkog muzeja

Mjesto održavanja: Tehnički muzej - stalni postav i Galerija hale A

Vrijeme trajanja: 20. prosinca 2014. – 1. veljače 2015.

Organizator: Tehnički muzej

Autor: Krešimir Bašić

Koautor: Željko Staklarević

Autor likovnog postava: Krešimir Bašić

Broj izložaka: 26

Stručne suradnice (dokumentacija i građa iz knjižnice): Vesna Dakić, Kristina Kalanj

Vrsta izložbe: prigodna, povijesna, informativna

Opis: Izložba je priređena u povodu 60. obljetnice osnutka Tehničkog muzeja. Cilj izložbe je na stručan i popularan način upoznati posjetitelje svih uzrasta s poviješću Tehničkog muzeja, odnosno napraviti kratak pregled djelovanja Tehničkog muzeja u proteklih šezdeset godina.

Izložba kronološki prati rad Tehničkog muzeja uz naglasak na sam početak djelovanja za javnost. Tako je istaknut čin osnutka Muzeja, tri značajne osobe vezane za početak rada Tehničkog muzeja (arhitekt Marijan Haberle, pokretač osnutka i koncepcije Božo Težak i prvi ravnatelj Predrag Grdenić), kao i zgrada Muzeja kao jedinstveno kulturno dobro arhitekture u drvu.

Prikazane su dvije različite koncepcije Tehničkog muzeja: koncepcija Predraga Grdenića koja je tipično muzeološka i koncepcija profesora Težaka koja je znatno opsežnija te nadilazi okvire muzeja u strogo muzeološkom smislu. Na izložbi su prikazani prvi prikupljeni predmeti i predmeti iz nekoliko zbirki koje nisu predstavljene javnosti u stalnom postavu Muzeja. Multimedijски sadržaji na izložbi prezentiraju povijesni razvoj programa Tehničkog muzeja od prvih dana kada je Muzej otvoren za javnost do današnjih dana. U konceptualnom smislu izložbeni prostor je čitav prostor stalnoga postava, a prostor na katu gdje se formalno nalazi početak izložbe samo je uvod u izložbu. Izložba ujedno znači početak opsežnijeg istraživanja povijesti Tehničkog muzeja.

Broj posjetitelja u 2015.: 2.960

9.3. Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima

Mjesto održavanja: Tehnički muzej, izložbena dvorana

Vrijeme trajanja: 29. prosinca 2014. - 22. veljače 2015.

Organizator / nositelj programa: Tehnički muzej

Suorganizator: HŽ infrastruktura d.o.o. - Hrvatski željeznički muzej

Autorica: Neda Staklarević, Tehnički muzej

Suautorica: Tamara Štefanac, Hrvatski željeznički muzej

Recenzent: Borna Abramović, Fakultet prometnih znanosti

Suradnice: Renata Veličan, Janka Fučić, Ana Škvarić, Hrvatski željeznički muzej

Fotografije, video, tehnička podrška: Zvonimir Ambruš, Tehnički muzej

Autor likovnog postava, grafičkog dizajna izložbe, dijela multimedije, dizajna ambijentalnog zvuka i scenografije: Dubravko Kuhta

Opseg: 30 panoa, multimedija, maketa kolodvora, inscenacija kolodvora, dokumentacija, arhivsko gradivo, filmska građa

Vrsta izložbe: studijsko-tematska

Prateće tiskovine: katalog (dizajn Boris Greiner), plakat i pozivnica (dizajn Oskar Pigac)

Popratni programi: edukativne radionice

Opis: „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima“ veliki je zajednički projekt Tehničkog muzeja i HŽ Infrastrukture d.o.o.- Hrvatskog željezničkog muzeja, a predstavlja se javnosti u povodu obilježavanja 155. obljetnice željeznica u Hrvatskoj. Prvi vlak u Hrvatskoj pušten je u promet 24. travnja 1860. između Kotoribe, Čakovca i Macinca.

Izložbom je obuhvaćeno dvadeset najznačajnijih željezničkih kolodvora ujedno predstavnika pet regionalnih područja Hrvatske, gdje se tijekom 24 sata vrši svakodnevna otprema i doprema putnika i tereta. To su: željeznički kolodvor Čakovec, željeznički kolodvor Varaždin, željeznički kolodvor, željeznički kolodvor Zagreb Glavni kolodvor, željeznički kolodvor Dugo Selo, željeznički kolodvor Sisak, željeznički kolodvor Koprivnica, željeznički kolodvor Križevci, željeznički kolodvor Bjelovar, željeznički kolodvor Osijek, željeznički kolodvor Vinkovci, željeznički kolodvor Slavonski Brod, željeznički kolodvor Karlovac, željeznički kolodvor Rijeka, željeznički kolodvor Pula, željeznički kolodvor Knin, željeznički kolodvor Zadar, željeznički kolodvor Šibenik, željeznički kolodvor Split, željeznički kolodvor Ploče i željeznički kolodvor Metković. Izložbi je prethodilo dugotrajno i temeljito istraživanje dijelom na terenu, a dijelom u kulturnim i povijesnim ustanovama hrvatskih gradova.

Koncept postava je privremena vizualizacija izložbenog prostora u karakteristične prostore željezničkog kolodvora s popratnim artefaktima, tekstovima i multimedijским prezentacijama. Kao polazna i osnovna baza podataka za istraživanje poslužila je bogata arhiva Hrvatskog željezničkog muzeja. Zadatak autorica je bio da na što jednostavniji, istovremeno stručan i popularan način predoče široj i specijaliziranoj javnosti tu do sada neobrađenu temu - važnost i ulogu željezničkih kolodvora od njihova osnutka do današnjih dana, specifičnosti svakog od njih, arhitekturu, prometne značajke, ljude... S prugom su nastajale kolodvorske zgrade, sa zgradama se mijenjao okoliš, a okoliš je s kolodvorom utjecao na vizuru cijeloga grada mijenjajući ne samo izgled nego i funkciju pojedinih dijelova gradova.

Izložba je popraćena multimedijom, dokumentarnim sadržajima, fotografijama, zvučnim efektima...

Dio izložbe inscenacija je čekaonice željezničkog kolodvora, blagajne, ureda; maketa kolodvora i pruge.

Broj posjetitelja u 2015.: 860

9.4. Abeceda novca

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Galerija hale A

Vrijeme trajanja: 21. veljače 2015. - 19. lipnja 2016.

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Erste grupa, Dječji muzej ZOOM iz Beča i Dječji muzej FRida & freD iz Graza Organizator / nositelj programa: Erste banka, Hrvatska

Autori izložbe: Dječji muzej ZOOM iz Beča i Dječji muzej FRida & freD iz Graza.

Koordinacija i organizacija za TMNT: Katarina Ivanišin Kardum

Vrsta izložbe: edukativna, interaktivna, međunarodna

Prateće tiskovine: brošura, plakat i pozivnica

Opis: Interaktivna izložba „Abeceda novca“ namijenjena je djeci starijoj od 8 godina, a podučava osnovama financijske pismenosti. Stoga je zanimljiva i svim generacijama posjetitelja.

Izložba govori o povijesti novca, njegovoj funkciji kao sredstvu razmjene, izradi i distribuciji, o vrijednostima, različitim vrstama trgovine, siromaštvu, štednji, ulaganjima...

Kroz igru, na jednostavan i interaktivan način, uči se kako se ispire zlato, otplaćuje kredit, što se dogodilo pohlepnom kralju Midi, kako se formira cijena proizvoda, što su dionice, a što pravedna trgovina.... i niz drugih tema.

Novac je sveprisutna tema u svijetu odraslih. Djeca obično dolaze u doticaj s novcem u ranoj dobi kada ga dobiju na dar od članova obitelji ili kao džeparac. S obzirom na sveprisutnost novca, bitno je djeci dati priliku da se upoznaju s osnovnim pojmovima o novcu pa čak i upravljanjem financijama, tako da od rane dobi mogu razviti odgovoran odnos prema novcu.

„Abeceda novca“ funkcionira kao velika igra. Djeca dobivaju elektronsku bankovnu karticu na osobni račun koji sadrži početni kapital. Prilikom posjeta postajama na izložbi, djeca imaju priliku kroz igru sudjelovati u važnim procesima protoka novca. Mogu obavljati razne poslove kako bi novac zaradili, mogu ga trošiti na usluge i robu te uštedjeti.

Na opipljiv i aktivan način djeca upoznaju funkciju i ulogu novca u našem društvu. Multimedijalni kviz na postajama pruža djeci priliku da testiraju novostečeno znanje i da zarade novac “intelektualnim radom”. Primjena interaktivnih postaja omogućuje ciljano i samostalno učenje.

Školski kurikulumi u mnogim zemljama potiču djecu na stvaranje vlastitog mišljenja, donošenje odluka i kritičko razmišljanje. Takve životne sposobnosti (ne samo financijske) važne su podjednako za mlade i za odrasle i mogu se razvijati i u kontekstu ove izložbe.

Broj posjetitelja: 14.070

9.5. Heinrich Heidersberger. Ritmogrami

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Galerija na katu hale A

Vrijeme trajanja: 28. travnja – 3. lipnja 2015.

Organizatori: TMNT i Institut Heidersberger

Autori izložbe: Bernd Rodrian i Benjamin Heidersberger

Kustos izložbe u TMNT: Markita Franulić

Vrsta izložbe: studijska

Izloženi radovi: Ritmogrami / fotografije, razne dimenzije, 1953-1965., njihalo, 3 filma

Prateće tiskovine: deplijn, plakat i pozivnica (oblikovanje Boris Greiner)

Opis: „Ritmogrami“ njemačkog umjetnika Heinricha Heidersbergera (1906. – 2006.) apstraktne su fotografije snimljene pomoću specijalno konstruiranog stroja. Serija fotografija Ritmogrami, nastala je između 1953. i 1965. godine. Sam Heidersberger svoje je fotografije nazvao Ritmogramima, a mehaničko analogno računalo koje je konstruirao "Pendelmaschine" ili Stroj-njihalo, kasnije Ritmograf. Stroj radi tako da njegova četiri njihala pomiču svjetlosnu točku za vrijeme trajanja ekspozicije. Nazivom koji potječe s područja glazbe, Heidersberger ukazuje da je riječ o harmoničnim kompozicijama koje se temelje na određenom odnosu frekvencija njihala. Ove fotoeksperimente u novije vrijeme smatraju generativnom i ranom medijskom umjetnošću.

Film Alija Altschaffela, koji se prikazivao na izložbi, prikazuje rekonstruirani ritmograf koji se sastoji od čeličnih cijevi i utega koji pomoću mehaničkih njihala pomiču snop svjetlosti, te zrcala i fotoaparata koji snima i po nekoliko minuta. Malena točka svjetlosti dolazi iz dvaju otvora zaslona koja daju gotovo paralelan snop svjetla. Taj snop usmjeren je na pokretnu površinu mehanički spoenu sa četiri njihala. Svjetlo u fotoaparat upada na staklo za fokusiranje. Njihala se pokreću, a za trajanja ekspozicije ostaje zapis svjetlosne točke. Slojeviti oblici nastaju ritmičkim uključivanjem i isključivanjem svjetla ili superponiranjem istih ili različitih uzoraka.

Ostali filmovi na izložbi su filmski žurnali iz 1959. 1963. i 1967. godine pronađeni u Njemačkom Saveznom arhivu, a prikazuju Heidersbergera i različite verzije stroja-njihala.

Heinrich Heidersberger rođen je u Ingolstadtu u Njemačkoj 1906., a odrastao je u Austriji. Umjetničku karijeru započeo je kao slikar. Od 1928. do 1931. godine studirao je slikarstvo na École Moderne Fernand Léger u Parizu. Krajem 1940-ih objavio je svoje prve reportaže, među ostalima u njemačkom magazinu "Stern". Godine 1961. preselio se u Wolfsburg gdje je dokumentirao život brzorastućeg industrijskog grada. Fotografski opus Heinricha Heidersbergera raznolik je i kreće se od arhitektonske i industrijske fotografije do apstraktne i dokumentarne fotografije. Heidersbergerova djela nalaze se u svjetskim muzejima, među ostalima u Muzeju moderne umjetnosti u New Yorku.

Izložba je realizirana u suradnji s Institutom Heidersberger, Media – Scapeom i Muzejom moderne i suvremene umjetnosti, Rijeka / The exhibition was realised in collaboration

with Institut Heidersberger, Wolfsburg, Media - Scape and Museum of Modern and Contemporary Art, Rijeka.

Broj posjetitelja: 13.074

9.6. Gaming Playground

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, izložbena dvorana

Vrijeme trajanja: 4. – 10. svibnja 2015.

Organizator: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Partner: Radiona.org

Kustosi izložbe: Deborah Hustić, Damir Prizmić

Voditeljica programa u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“: Markita Franulić

Autori izložaka: Igor Brkić, Alenka Dmitrović, Deborah Hustić, Davor Jadrijević, Goran Mahovlić, Mario Pavić, Igor Petrović, Damir Prizmić, Boris Vidošević

Gosti: Aleksandar Erkalović, Nenad Jalšovec, Ivan Klisurić, David & Tihomir Zovko (e-radionica)

3D print: Bruno Blažinč

Dizajn postava: Damir Prizmić

Prateće tiskovine: letak (oblikovanje Ana Labudović)

Vrsta izložbe: interdisciplinarna

Opis: Izložba “Gaming Playground” tematizira igraće naprave i računalne igre u kontekstu začudnih objekata koji svojom prenamjenom postaju novi objekti značenja. U konzumerističkom društvu koje upravo igraće - gaming naprave odbacuje velikom brzinom, kreatori izložbe stvaraju nova pravila igre, nove naprave i u cijeli proces participativno pozivaju publiku da im se pridruži.

“Gaming Playground” predstavlja čitav dijapazon radova od retro igara i kontrolera do kompleksnih elektroničkih komponenti poput FPGA (field programmable gate array) pločice ili auditivnih promišljanja igraćih manipulacija, sve do jeftinih kineskih trash igraćih naprava koje elektroničkim modulacijama postaju novi objekti ekspresije igre. Do koje mjere možemo manipulirati nekim uređajima, jednako je kao i pitanje do koje mjere možemo biti manipulirani u samoj igri kao pasivni ili aktivni igrači, te gdje su tanke linije razgraničenja, samo su od nekih pitanja koje postavlja ova izložba, dok je publika pozvana pronaći odgovore.

Slijedeći narativ računalnog objekta i priče iz same igre, umjetnici i električari sudjeluju u ponovnome re-enactment-u računalnog paralelnog svijeta ‘skrojenog’ prema mjerilima autora samih. Je li moguće da u takvom procesu rada objekt započne vlastiti i nepredviđen život ostaje nam vidjeti na kraju priče. Sublimacija digitalnog i elektroničkog svijeta ovdje se susreće kroz izvrnutu interaktivnost i zamjenu kodova, procesa rada i glavnih uloga.

Broj posjetitelja: 456



Izložba “Gaming Playground”

9.7. Faust Vrančić – Machinae novae

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Vrijeme trajanja: 20. - 25. travnja 2015.

Izložba je otvorena u sklopu Festivala znanosti

Organizator: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Autor koncepcije/izložbe/postava: Ivan Halić

Stručna suradnica: Kristina Kalanj

Likovni postav izložbe: Hrvoje Đukez, Kristina Kalanj

Opseg: 50 izložaka

Vrsta izložbe: edukativna, informativna

U godini kada se obilježavala obljetnica 400 godina izdavanja knjige *Machinae novae* (Nove naprave) Fausta Vrančića, Tehnički muzej „Nikola Tesla“ postavio je izložbu

posvećenu izumitelju i konstruktoru koji je živio na prijelazu iz 16. u 17. stoljeće. *Machinae novae* jedno je od najvažnijih djela iz područja tehnike s početka 17. stoljeća. U njemu Faust Vrančić opisuje 56 raznovrsnih uređaja i tehničkih konstrukcija uz 49 bakropisa velikog formata s komentarima na latinskom, talijanskom, španjolskom, francuskom i njemačkom jeziku. U želji da ovo djelo bude vrsta priručnika, Vrančić uz vlastite donosi i neke manje poznate projekte drugih konstruktora. Projekti su u djelu opisani samo fenomenološki u nedostatku fizikalnih i tehničkih znanja potrebnih za opisivanje ovakvih konstrukcija do kojih je došlo tek u 18. stoljeću.

Na izložbi je u središnjem dijelu postavljena stilizirana replika pomičnog krova u mlinu prema crtežu iz djela *Machinae novae* na postolju s elektropogonom koji omogućava pokretanje 12 lopatica na kojima su otisnuti crteži iz navedenog djela. Izloženo je i 10 maketa konstruiranih prema Vrančićevim crtežima koje je Muzej otkupom pribavio u svoj fundus, a koje je izradio Dimitrije Barb. Riječ je o 6 maketa mlinova, 3 makete mosta i 1 maketa preše.

Na izložbi su bila izložena 32 crteža iz djela *Machinae novae*. Neki od crteža bili su predstavljeni putem pokretne stilizirane replike mlina s pomičnim krovom izrađene sukladno Vrančićevom nacrtu. Uz repliku djela *Machinae novae* izložen je bio i njegov petojezični rječnik, kao i ostale tiskane publikacije te 3D ispis modela Vrančićevog padobranca (Homo volans). Muzej je u cilju popularizacije ovog hrvatskog inženjera, Fausta Vrančića, izložbu postavio u tjednu održavanja Festivala znanosti u Tehničkom muzeju „Nikole Tesle“.

Broj posjetitelja: 4.350



Izložba „Faust Vrančić – Machinae novae“

9.8. Izložbe u sklopu projekta *Festival znanosti*

9.8.1. Izložba knjiga, časopisa i multimedijalnog izdavaštva

Autorica stručne koncepcije i postava: Kristina Kalanj

Na izložbi popularno-znanstvene literature, časopisa i multimedijalnog izdavaštva javnosti je predstavljeno recentno domaće i inozemno izdavaštvo zastupljenih izdavača i njihovih suradnika: *Algoritam, Izvori, Jesenski i Turk, Lusio, Meridijani, SysPrint, Školska knjiga i Tehnički muzej „Nikola Tesla“*. Izloženo je više od 200 publikacija i multimedijalne građe prema tematici Festivala znanosti: sunce te raznovrsna područja društvenih, prirodnih i tehničkih znanosti (računalstvo, robotika, umjetna inteligencija, astronomija i astronautika, obnovljivi izvori energije, izumiteljstvo, primijenjene znanosti: medicina i dr.). Naveden projekt oblikuje se i predstavlja javnosti i korisnicima u cilju promocije i izučavanja znanosti i tehnike te promocije čitanja i učenja.

Broj posjetitelja: 4.350

9.8.2. Dvadeset godina muzejske knjige – publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja 1995. – 2015.

Autorica stručne koncepcije i postava: Kristina Kalanj

Izdavačka djelatnost Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ jedna je od najznačajnijih i najprepoznatljivijih sastavnica stručne muzejske, edukativne i promotivne djelatnosti s ciljem izučavanja i komunikacije kulturno-tehničke i znanstvene baštine.

Pod motom „Knjiga uči i inspirira, knjiga budi stvaralačku iskru, nosi duh prošlih vremena i dokaz je njegova stvaranja i razvoja. Slova, riječi, nacrti, formule, patent. Na papiru, počiva iskustvo i znanje iz povijesti čovjeka“ na izložbi je predstavljen povijesni razvoj izdavačkog opusa Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“, a otvoren pristup izloženim publikacijama posjetitelju je omogućio osobno putovanje kroz svijet knjige oblikovane sinergijom kulture i znanosti.

Izložene muzejske publikacije prikazane su kao važan čimbenik u kontekstu promocije kulturne i znanstvene tehničke baštine, promicanja čitanja i učenja, informiranja i cjeloživotnog obrazovanja.

Broj posjetitelja: 4.350

9.9. Izložba u sklopu međunarodnog simpozija CroArtScia2015 – Technological Innovations: Art & Science

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Galerija na katu hale A

Vrijeme trajanja: 28. svibnja – 3. lipnja 2015.

Organizator: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i CroArtScia

Autori izložbe: Bernd Rodrian i Benjamin Heidersberger

Voditeljica programa u TMNT: Markita Franulić

Suradnica u TMNT: Julija Gracin

Vrsta izložbe: studijska

Technological Innovations: Art & Science je međunarodni interdisciplinarni skup s temom konvergencije i sinergije znanosti, umjetnosti i tehnologije. Interdisciplinarnoću skup ima cilj ostvariti suradnju znanstvenika i umjetnika u nastojanju senzibiliziranja šire kulturne, znanstvene i umjetničke javnosti na interakciju prirodnih i humanističkih znanosti te umjetnosti.

Dio programa je prigodna izložba koja se također referira na temu konferencije – interdisciplinarno istraživanje u umjetnosti koje ima dodirne točke sa znanostu. Izloženi su bili radovi autora: Iva Ćurić, Dalia Finek, Vesna Rohaček, Mehrdad Garousi, Loren Živković Kuljiš, Jiří Kočica i Siniša Reberski.

Miro A. Cimerman i Dunja Donassy-Bonačić priredili su informativno-dokumentarnu izložbu “Synergy of Art & Science in the Cybernetic Art of Vladimir Bonačić & bcd CyberneticArt team”.

9.10. Dvorana slavnih europskih izumitelja

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Galerija na katu hale A

Vrijeme trajanja: 3. srpnja – 16. listopada 2015.

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Državni zavod za intelektualno vlasništvo i Europski patentni ured (EPO)

Voditelji programa u TMNT: Davor Fulanović i Katarina Ivanišin Kardum

Vrsta izložbe: edukativna, informativna, tehnička, interaktivna, međunarodna

Opis: Nakon Deutsches Museuma u Münchenu i Citta della Scienza u Napulju izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“ predstavljena je i u TMNT u Zagrebu.

Izložba je organizirana u povodu obilježavanja 120. godišnjice zakona o patentu u Hrvatskoj (Zakona o povlasticama na izume donesenog u zajedničkom hrvatsko-ugarskom državnom saboru 7. srpnja 1895. godine).

Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“ putujuća je izložba koja na zanimljiv i interaktivan način javnosti približava izume pojedinih dobitnika ili finalista prestižne godišnje nagrade Europski izumitelj („European Inventor Award“), koju Europski patentni ured dodjeljuje od 2006. godine. Nagrada se dodjeljuje izvanrednim izumiteljima za patentirane izume od istaknutog društvenog značaja.

Izložbom se nastoji prikazati koliko raznolik i dalekosežan utjecaj inovacija može biti na svakodnevni život te koliko i kako inovacije oblikuje naš svijet. Izložbom se, osim toga, nastoji i javno odati priznanje iznimnim izumiteljima za njihov doprinos općem socijalnom, ekonomskom i tehnološkom napretku društva u cjelini, kako bi njihova imena ostala zapamćena koliko i njihova djela odnosno izumi.

Predstavljeni su sljedeći izumitelji i njihovi izumi:

- Prof. Josef Bille (Njemačka), dobitnik 2012., Nagrada za životno djelo (Lifetime Achievement)

Pionirski rad ovog izumitelja na polju laserske operacije oka rezultirao je inovacijama kojima je korigiran vid milijunima ljudi širom svijeta.

- Prof. Jason Chin (Velika Britanija), finalist 2012., Nagrada za istraživanje (Research)
Biokemičar čiji istraživački rad (zajedno s Oliverom Rackhamom (Australia) na polju redizajniranja proteinske sinteze unutar ljudskih stanica, vodi ka novim načinima tretiranja bolesti i našeg razumijevanja vlastite biologije.
- Dr. Jaap Haartsen (Nizozemska), finalist 2012., Nagrada u industriji (Industry)
Inženjer koji je izumio Bluetooth kratko-dosežnu bežičnu povezanost, korištenjem različitih radio frekvencija male snage.
- Ann Lambrechts (Belgija), dobitnica 2011., Nagrada u industriji (Industry)
Inženjerka koja je izumom čeličnih vlakana kojima se ojačava beton, a smanjuje trošak gradnje, transformirala mogućnosti arhitekture, građevine i dizajna.
- Farouk Tedjar (Francuska), finalist 2012, Nagrada za malo i srednje poduzetništvo (SMEs)
Izumitelj sigurnog, ekološki prihvatljivog načina za recikliranje Litij-ionskih baterija. Milijuni takvih baterija, koje koristimo u mobitelima, laptopima, Mp3 playerima, baca se svaki dan, a ovim izumom se reciklira 98% vrijednih i toksičnih metala koje takve baterije sadrže.
- Jan Tøpholm (Danska), dobitnik 2012., Nagrada u industriji (Industry) (zajedno sa Søren Westermannom i Svend Vitting Andersenom)
Izum ovog tima koristi se u 95% slušnih pomagala rađenih po mjeri, čime se omogućuje bolji sluh sve većem broju ljudi u svijetu koji pate od gubitka sluha.
- Benedetto Vigna (Italija), finalist 2010., Nagrada u industriji (Industry)
3D senzor pokreta ovog izumitelja nalazi se u pametnim (smart) telefonima, laptopima, Nintendo® WiiTM uređajima, itd. Ideja za ovaj robustni, ali vrlo čulni senzor, proizlazi iz vrlo neočekivanog izvora: japanske pagode.

Broj posjetitelja: 11.661



Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“

9.11. Izložba/akcija Sunčev sustav 4.0.

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, izložbena dvorana

Vrijeme trajanja: 15. rujna - 25. listopada 2015.

Organizator: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Autor koncepcije i voditelj akcije: Mario Mirković

Vrsta: edukativna, interaktivna

Opis: Cilj izložbe je približiti posjetiteljima izgled, odnose veličina i udaljenosti unutar Sunčevog sustava uz pomoć maketa i slika. Maketa Sunčevog sustava izrađena u mjerilu prati odnose veličina planeta, a slikovna građa prikazuje udaljenosti između planeta. Na taj način vizualni doživljaj olakšava učenje i pamćenje informacija. Zanimljivost izložbe je prilagodljivost edukativnog pristupa zbog čega je izložba prikladna različitim uzrastima i interesima: samostalnim posjetiteljima, predškolskim i školskim skupinama, astronomskim društvima i dr.

Kroz stručno vodstvo posjetitelje se upoznaje s osnovnim astronomskim pojmovima: imenima planeta, redom u Sunčevom sustavu, odnosom veličina i međusobnih udaljenosti. Učenici starijeg školskog uzrasta i oni koji žele saznati više uz vodstvo dobivaju informacije o uvjetima, temperaturama i silama koje postoje na tim svemirskim

tijelima. Objašnjava se kretanje Zemlje tijekom godine te Mjesec i njegove mijene. Na izložbi su se održavale i popularne edukativne radionice, u trajanju od jednog sata, na kojima se interaktivnim pristupom, prilagođenim uzrastu učilo na zabavan i dinamičan način.

Na radionicama su se crtali ili izrađivali modeli svemirskih tijela koje sudionici potom odnose kući ili u školu.

Radionice vodi prof. Višnja Sardelić, iskusna pedagoginja u popularizaciji znanosti.

Izložbu su pratila i predavanja u Planetariju i kino dvorani, na temu astronomije i astronautike. Predavač je bio Ante Radonić koji je teme publici i prezentirao.

Teme predavanja:

- Suvremeno istraživanje Sunčeva sustava
- Čudesni svemir
- Kada, kako i zašto počinje jesen?
- Prvi dan jeseni
- Zvijezde, planeti i njihova kretanja
- Rakete i sateliti
- Svemirski letovi
- Planeti na našem nebu
- Upoznajmo zvijezde našeg neba
- Prividna kretanja na nebu
- Orijentacija pomoću nebeskih objekata

Teme radionica su prilagođene različitim uzrastima i razvojnim logično-motoričkim sposobnostima: izrada modela Sunca, izrada modela Sunčevog sustava, izrada Sunčevog sata, izrada modela planeta sa satelitima, izrada modela asteroida i patuljastih planeta, izrada karte sazviježđa, izrada karte zimskog neba, izrada modela Zemlje, izrada modela Mjeseca, izrada površine Mjeseca-prikaz nastanka kratera, izrada karte Mjeseca.

Zanimljivost ove izložbe je njezin postav koji služi kao nastavno pomagalo, prikladan i prilagodljiv za publiku različitih uzrasta i interesa, od samostalnog posjetioca, preko predškolskih skupina do astronomskih društava.

Broj posjetitelja: 2.018 (izložba), 1.166 (radionice)

9.12. Stopama rimskih agrimensora

Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Galerija na katu hale A

Vrijeme trajanja: 17. studenog 2015. – 6. ožujka 2016.

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i Arheološki muzej Istre, Pula

Autorice stručne koncepcije: Giulia Codacci-Terlević, Jadranka Ostić, Jadranka Vreš Rebernjak, Gordana Božić

Voditeljica programa u TMNT: Markita Franulić

Vrsta izložbe: edukativna, informativna

Izložba „Stopama rimskih agrimensora“ rezultat je suradnje Edukacijskog odjela Arheološkog muzeja Istre, Tehničke škole Pula i Dnevnog centra za rehabilitaciju Veruda, Pula

Agrimensori (lat. agrimensores) bili su rimski zemljomjeritelji, bolje rečeno „oni koji su mjerili polja“.

U prvom, uvodnom dijelu izložbe na znanstveno-popularan način obrađuje se tema rimske centurijacije Istre, odnosno katastarske podjele zemljišta iz rimskog doba u Istri. Područje zapadne i južne Istre ima izuzetno dobro očuvane tragove sustavno provedene izmjere i podjele zemljišta iz rimskog doba, koji spadaju među najbolje očuvanima u Europi. Tako je moguće saznati: što je to centurijacija; najvažnije informacije o rimskoj centurijaciji Istre kroz sažeti povijesni razvoj studija o rimskoj centurijaciji Istre; o sačuvanim tragovima; o njenoj površini, usmjerenju, o raznim pretpostavkama o mogućoj poziciji njene izvorišne točke (umbilicus), itd.

U drugom, edukativnom dijelu izložbe obrađena je tema rimske centurijacije Istre i rimskog „geodetskog“ instrumenta za viziranje čiji je naziv groma. Na izložbi će biti prikazana i rekonstrukcija rimske grome, po uzoru na otkrivene dijelove grome iz Pompeja, početkom prošloga stoljeća. Stoga je izložba tematski bliska učenicima zagrebačkih tehničkih škola, posebice geodetskog smjera, ali i drugih tehničkih zanimanja te studentima Geodetskog fakulteta.

Nakon kraćeg uvoda u kojemu se opisuje izgled i objašnjava način korištenja rimske grome, slijede praktične vježbe, osmišljene za učenike, geodetske tehničare Tehničke škole Pula. Tako su učenici uz pomoć rimske grome, a sljedeći tehnike rimskih agrimensores-a odradili mjerenja na pulskom Amfiteatru (veliku i malu os) te izmjerili širinu kanala oko pulske tvrđave „Kaštela“. Cijeli postupak opisan je na izložbi i u

katalogu te na kraju su rezultati izmjere provjereni i uz pomoć modernog geodetskog instrumenta kojeg učenici koriste u školi i za vrijeme terenske nastave.

S obzirom na temu centurijacije, korisnici Dnevnog centra za rehabilitaciju Veruda, Pula izradili su vlastite interpretacije u glini originalnih arheoloških predmeta na kojima se nalaze zapisi brojeva i količina, a koji čine dio fundusa Arheološkog muzeja Istre. Najbolji njihovi radovi čine dio postava izložbe.

Broj posjetitelja u 2015.: 6.933



Otvorenje izložbe „Stopama rimskih agrimensora“

Izložbe Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“ u drugim prostorima

9.13. Dvadeset godina muzejske knjige – Izložba publikacija u izdanju Tehničkoga muzeja 1995.-2015.

Mjesto održavanja: Knjižnice grada Zagreba - Knjižnica Marina Držića, Zagreb

Vrijeme trajanja: 21. svibnja - 24. srpnja 2015.

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i Knjižnice grada Zagreba – Knjižnica Marina Držića

Autorica koncepcije/izložbe/postava: Kristina Kalanj

Koordinatorica za Tehnički muzej „Nikola Tesla“: Katarina Ivanišin Kardum

Opseg: 45 izložaka

Vrsta izložbe: informativna, edukativna

Opis: U organizaciji Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ i Knjižnica grada Zagreba – Knjižnice Marina Držića otvorena je izložba knjiga „Dvadeset godina muzejske knjige – publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja 1995.-2015.“ u otvorenom korisničkom prostoru Knjižnice Marina Držića u Zagrebu.

Izdavačka djelatnost Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ u Zagrebu jedna je od najznačajnijih i najprepoznatljivijih sastavnica stručne muzejske, edukativne i promotivne djelatnosti s ciljem izučavanja i komunikacije kulturno-tehničke i znanstvene baštine. Pod motom „Knjiga uči i inspirira, knjiga budi stvaralačku iskru, nosi duh prošlih vremena i dokaz je njegova stvaranja i razvoja. Slova, riječi, nacrti, formule, patent. Na papiru, počiva iskustvo i znanje iz povijesti čovjeka“ na izložbi su predstavljene omeđene monografske publikacije raznovrsne tematike izdavačkog opusa Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“, kao putovanje kroz svijet knjige oblikovane sinergijom kulture, znanosti i tehnike. Izložene muzejske publikacije u otvorenom pristupu prikazane su kao važan čimbenik u kontekstu promocije kulturne i znanstvene tehničke baštine, promicanja čitanja i učenja, informiranja i cjeloživotnog obrazovanja.

9.14. Machinae novae – 400 godina poslije

Mjesto održavanja: Nacionalna i sveučilišnja knjižnica, Zagreb

Vrijeme trajanja: 10. - 30. studenog 2015.

Autori: Nala Marasović, NSK i Ivan Halić, TMNT

Partneri: partneri pri ostvarenju ove izložbe bili su Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Memorijalni centar Faust Vrančić iz Prvića, Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Gradska knjižnica „Juraj Šižgorić“ iz Šibenika te Zaklada Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu.

Opseg: Građa iz fonda Nacionalne sveučilišne knjižnice u Zagrebu, Građa iz fonda Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“

Voditelj projekta za TMNT: Ivan Halić

Opseg: Građa iz fonda Nacionalne sveučilišne knjižnice u Zagrebu

Građa iz fonda Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“

Vrsta izložbe: povijesna, tehnička, edukativna, pokretna

Dionica Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“: u središnjem je dijelu postavljena stilizirana replika pomičnog krova u mlinu prema crtežu iz djela *Machinae novae* na postolju s elektropogonom koji omogućava pokretanje 12 lopatica na kojima su otisnuti crteži iz navedenog djela. Izloženo je i 10 maketa konstruiranih prema Vrančićevim crtežima koje je Muzej otkupom pribavio u svoj fundus, a koje je izradio Dimitrije Barb. Riječ je o 6 maketa mlinova, 3 makete mosta i 1 maketa preše.

NSK je na dan otvorenja izložbe izložio originalan primjerak djela *Machinae novae* iz Zbirke rukopisa i starih knjiga Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu (preostalih dana izložen je bio pretisak i digitalizirano izdanje).

Iz fonda NSK izloženi su bili poster i nacrtima iz djela *Machinae novae*, plakati s motivima: padobranac, mlin s pomičnim krovom i mlin s pomičnim krilima Memorijalnog centra Faust Vrančić, Prvić. Do središnjeg dijela izložbe kroz podne grafike vodila je vremenska crta o životu i radu Fausta Vrančića.

Tema: Obilježavanje 400. godišnjice prvog tiskanog izdanja djela *Machinae novae* (Venecija 1615.). Važnost ove obljetnice prepoznao je i UNESCO, uvrstivši je među značajne svjetske obljetnice u 2015. godini. Riječ je o jednom od najvažnijih djela iz područja tehnike s početka 17. stoljeća. U svom djelu *Machinae novae* Faust Vrančić u 49 vrsnih bakropisa prikazuje te popratnim višejezičnim tekstovima opisuje 56 različitih uređaja i tehničkih konstrukcija.

9.15. Jugoton- istočno od raja (1947. – 1991.)

Mjesto održavanja: Muzej nauke i tehnike, Beograd

Vrijeme trajanja: 22. prosinca 2015.– 30. ožujka 2016.

Autor projekta, koncepcije izložbe – vizualna i pop kultura, katalog i CD izdanje:

Organizatori: Muzej nauke i tehnike, Beograd; Tehnički muzej „Nikola Tesla“, Zagreb;

Udruga Kultura umjetnosti, Zagreb

Autori projekta i koncepcije izložbe – dionica vizualna i pop kultura, katalog i CD izdanje: Sanja Bachrach Krištofić i Mario Krištofić

Autori koncepcije i izložbe – dionica produkcije i proizvodnje gramofonskih ploča i kasete: Željko Staklarević, Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Tehnički muzej - stručna koncepcija; obrada građe: autori tekstova: Željko Staklarević, Tehnički muzej, Veljko Lipovšćak; fotografije i videozapisi: Zvonimir Ambruš; arhiva Tehničkog muzeja; HRT; stručni savjetnik: Veljko Lipovšćak

Kultura umjetnosti: suradnici autorskih cjelina: Jasna Galjer, Andreja der Hazarijan Vukić, Branko Kostelnik, Veljko Lipovšćak, Dean Vuletić; autori tekstova: Bachrach & Krištofić, Aleksandar Dragaš, Andreja Der-Hazarijan Vukić, Jasna Galjer, Branko Kostelnik, Dean Vuletić; razgovori, zapisi, sjećanja: Želimir Babogredac, Veljko Despot, Pero Gotovac, Ivan Ivezić, Đorđe Kekić, Vojno Kundić, Dubravko Majnarić, Ivan Piko Stančić, Siniša Škarica

Omotnice ploča, ilustracije i druga arhivska građa koja nije dio arhiva Tehničkog muzeja: privatne zbirke autora i suradnika ili fonoteka Croatia Recordsa

Autor likovnog postava: Muzej nauke i tehnike, Beograd

Vrsta izložbe: kulturno-povijesna, tehnička, kulturološka

Opis: Nakon što je izložba bila prikazana u Tehničkom muzeju u Zagrebu u vremenu od 20. listopada do 30. studenog 2014. Muzej nauke i tehnike iz Beograda izrazio je želju da izložba bude postavljena u tom muzeju. Izložba je postavljena u prostoru Muzeja nauke i tehnike uz manje izmjene koje se odnose na Jugoton u vremenu i prostoru koje obuhvaća izložba, a odnose se na područje Republike Srbije.

9.16. Željeznički kolodvori u Hrvatskoj

Izložba „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“ u cijelosti je bila postavljena samo u prostoru Tehničkog muzeja u Zagrebu (krajem 2014. i početkom 2015.). Nakon završetka Izložbe izložbeni panoi darovani su Hrvatskom željezničkom muzeju i tijekom 2015. godine pojedini izložbeni panoi postavljeni su:

1. Čakovec – izložbeni panoi koji pričaju priču o Željezničkom kolodvoru Zagreb Glavni kolodvor, Čakovec, Varaždin i Sisak, te Prvoj pruzi – postavljeni su u čekaonici Željezničkog kolodvora Čakovec – u vremenskom periodu od 23. travnja do 11. svibnja 2015. – povodom obilježavanja 155. godišnjice Prve pruge u Hrvatskoj.
2. Križevci – izložbeni panoi koji pričaju priču o Željezničkom kolodvoru Križevci, Bjelovar, Koprivnica, Dugo Selo – postavljeni su u čekaonici Željezničkog kolodvora Križevci – od 16. travnja 2015. ...još i danas... do daljnjega.

3. Pula – izložbeni panoi koji pričaju priču o Željezničkom kolodvoru Pula, Karlovac, Rijeka – postavljeni su u čekaonici Željezničkog kolodvora Pula – od 8. svibnja 2015. ...još i danas... do daljnjega.
4. Zagreb – izložbeni panoi koji pričaju priču o Željezničkom kolodvoru Zagreb Glavni i Prvoj pruzi – postavljeni u Galeriji „Vidrica“ Dječje knjižnice Marina Držića na adresi Avenija Marina Držića 10, Zagreb – od 18. svibnja 2015. do 17. lipnja 2015.

Podaci o broju posjetitelja – točni podaci o broju posjetitelja ne postoje – budući da izložbeni panoi nisu postavljeni u prostorima u kojima se broje posjetitelji ili naplaćuju ulaznice ili na bilo koji način točno, pomno i kontinuirano prati njihov dolazak i kretanje, kao što su čekaonice željezničkih kolodvora. Izložbeni panoi, sadržajem i zanimljivošću, slikom i riječju bili su besplatno dostupni svima koji su se iz bilo kojih razloga „našli“ na navedenim željezničkim kolodvorima i u Dječjoj knjižnici Marina Držića, te su svojim znanstvenim, edukativnim i informativnim karakterom obogatili znanje i spoznaje svih zainteresiranih. Da obogaćuju ljude i prostor dovoljno govori i činjenica njihove kontinuirane prisutnosti u Križevcima i Puli gdje se i po mišljenju i želji navedenih Šefova kolodvora nalaze i danas.

10. IZDAVAČKA DJELATNOST

10.1. Tiskovine

Događanja u Muzeju tijekom 2015. godine popraćena su prigodnim informativnim i promidžbenim materijalima (katalozi, deplijani, plakati, pozivnice, i sl.).

Katalozi

- Katalog-monografija „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj - Priča o ljudima, zgradama i vlakovima“, tekstovi: Neda Staklarević i Tamara Štefanec, urednice Neda Staklarević i Tamara Štefanec, oblikovanje Boris Greiner
- Katalog „Automobil – kultura mobilnosti“, tekst: dr.sc. Jasna Galjer, urednica Markita Franulić, oblikovanje Ranko Horetzky



Katalog-monografija „Željeznički kolodvori u Hrvatsko“ i katalog „Automobil – kultura mobilnosti“

Brošura

- Brošura uz izložbu „Abeceda novca“; izdavač Erste banka

Monografije – pripremni radovi

- Monografija „Faust Vrančić, portret izumitelja - Machinae novae avangarda“, pripremni radovi

Tehnički muzej „Nikola Tesla“ se 2015. godine pridružio istaknutim partnerima u obilježavanju 400. obljetnice od izdavanja „Machinae novae“ i započeo s pripremnim radovima unutar svoje nakladničke djelatnosti na izdanju publikacije „Faust Vrančić, portret izumitelja - Machinae novae avangarda“ u suradnji s autoricom dr. sc. Marijanom Borić.

Riječ je o kompleksnom dvojezičnom (hrv./eng.) monografskom djelu znanstveno-popularnog karaktera koji će se oblikovati i plasirati u javnost kao „tiskani kulturni proizvod“.

Strukturu monografije sačinjavat će izvorni tekstovi i grafike publikacije, bibliografije, osvrti na istraživanja i realizirane projekte promocije F. Vrančića, uz višerazinsku razradu poglavlja: značaj, kontekstualizacija, život i rad F. Vrančića,

Machinae novae i tehnički izumi, suvremena mišljenja i pregledi, uz opsežnu grafičku opremu.

Monografija o Faustu Vrančiću zamišljena je kao prva monografija o Faustu Vrančiću i prilog njegovu boljem poznavanju te širenju znanja o tom velikanu hrvatske znanosti i kulture. Ona je pisani trag o Vrančićevu značaju, životu i djelu u cjelini, kojim bi ga predstavili iz različitih aspekata (povijesti i razvoja znanosti, unutar kulturnog i društvenog konteksta vremena u kojem je djelovao, te s osvrtom na njegove doprinose različitim područjima: tehnici, filozofiji, jezikoslovlju, povijesti, književnosti) te tako cjelovito prezentirali domaćoj i stranoj javnosti. (Kristina Kalanj)

- Monografija „Pabirci geodetske baštine”, pripremni radovi

U 2015. godini Tehnički muzej „Nikola Tesla“ započeo je realizaciju projekta izdavanja monografskog izdanja u suradnji s autorom, prof. dr. sc. Božidarom Kanajetom naslova „Pabirci geodetske baštine“. Djelo je stručno-kompleksno i popularno izdanje koje pokriva široku tematiku različitih znanstvenih polja, uzročno-posljedično vezanih za geodeziju kao znanost koja se bavi izmjerom i kartiranjem zemljine površine i promatranjem njezinih gibanja i pojava kroz vrijeme i znanost kroz 60 imenovanih poglavlja i bogati slikovni materijal.

Autor u izradi pisane ostavštine ovoga djela ostavlja svoje višerazinsko znanje kao naslijeđe budućim generacijama. Iz njegovog stila pisanja iščitava se neizmijerna upornost i predanost pri sakupljanju znanja i mudrosti pretočene u poglavlja, priče i crtice koje grade ovu knjigu te fascinantne detalje iz znanstvene i ljudske prošlosti. (Kristina Kalanj)

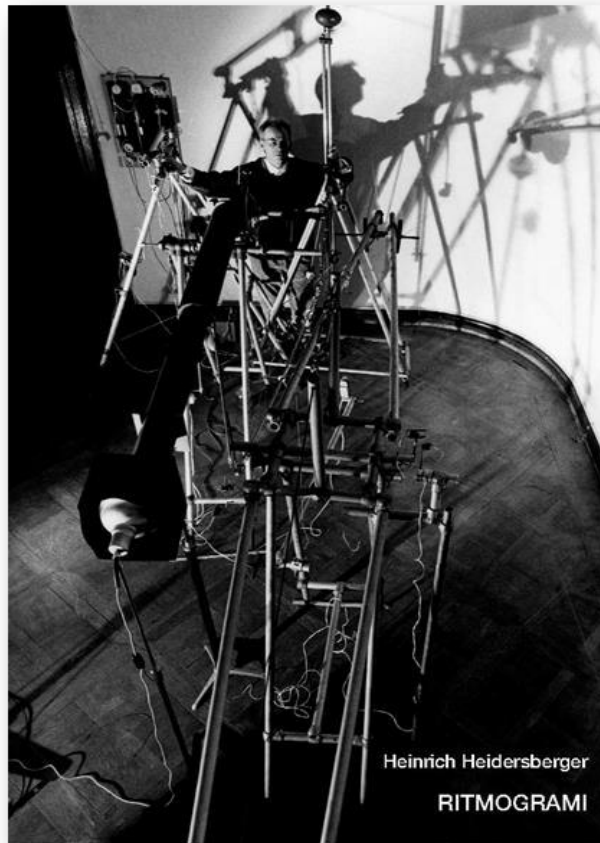
Deplijani

- Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“, oblikovanje Državni zavod za intelektualno vlasništvo RH
- Izložba „Gaming playground“, tekst: Deborah Hustić, oblikovanje Ana Labudović
- Izložba „Heinrich Heiderberger – ritmogrami“, oblikovanje Boris Greiner

Plakati

- Izložba „Automobil – kultura mobilnosti“, oblikovanje Ranko Horetzky

- Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“, oblikovanje Državni zavod za intelektualno vlasništvo RH
- Izložba „Abeceda novca“, nakladnik Erste banka
- Izložba „Heinrich Heiderberger – ritmogrami“, oblikovanje Boris Greiner
- Izložba „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“, oblikovanje Boris Greiner
- Oglašavanje muzejskih događanja – tehnika kućnog izdavaštva – 21 plakat (Zvonimir Ambruš)



Pozivnica za izložbu *Heinrich Heiderberger – ritmogrami*

Pozivnice

- Izložba „Automobil – kultura mobilnosti“, oblikovanje Ranko Horetzky
- Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“, oblikovanje Državni zavod za intelektualno vlasništvo RH

- Izložba „Abeceda novca“, nakladnik Erste banka
- Izložba „Heinrich Heiderberger – ritmogrami“, oblikovanje Boris Greiner
- Izložba „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“, oblikovanje Boris Greiner

Promidžbeni materijal – projekt Festival znanosti

- Za potrebe Festivala znanosti izdane su slijedeće tiskovine, Tehnički muzej „Nikola Tesla“ suizdavač, oblikovanje Dejan Dragosavac Ruta:
 - *Festival znanosti*, deplijan programa u Zagrebu
 - *Festival znanosti*, plakat
 - *Festival znanosti*, pozivnica

11. EDUKATIVNA DJELATNOST

Od otvaranja za javnost, iznimno značajna djelatnost Muzeja je obrazovna komponenta u radu s posjetiteljima. Ona se očituje u besplatnom stručnom vođenju svih grupa posjetitelja, čiju glavninu čine organizirane skupine učenika osnovnih i srednjih škola. Muzej također organizira brojne edukativne programe i akcije za sve profile i dobne skupine posjetitelja.

11.1. Vodstva

Stručna vodstva i methodske jedinice

- Tijekom 2015. u stalnom postavu Muzeja ostvareno je 5.179 stručna vođenja posjetitelja te su održane 32 methodske jedinice.
- Stručna vodstva
 - u planetariju 706
 - u odjelu Vatrogastva 528
 - u odjelu Transformacije energije 562
 - u Demonstracijskom kabinetu Nikole Tesle 601
 - u odjelu Rudarstva, geologije i nafte s rudnikom 1.401
 - u odjelu Poljodjelstva s Apijarijem 54
 - u odjelu Prometnih sredstava 1.074

- u odjelu Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost 29

- izložba „Abeceda novca 224

Ukupno: 5.179

- **Metodske jedinice**

- u odjelu Transformacija energije (29 – Renato Filipin), na izložbi Željeznički kolodvori u Hrvatskoj (3 – Neda Staklarević)

Ukupno: 32

11.2. Predavanja

Tematska predavanja stručnjaka Muzeja

- Marijo Zrna: „Zaboravljeni hrvatski motorkotači – Tvornica motora Zagreb“, 16. rujna 2015., kino-dvorana Muzeja
- Davor Fulanović: „Pokretna moć vatre i transformacije energije, 2 methodske jedinice za studente FKIT-a i FPZ-a i 2 za studente FSB-a
- Renato Filipin: 14 predavanja u okviru programa primjena nuklearne fizike

Tematska predavanja vezana za astronomiju, astronautiku i planetarij: 24 predavanja

- Ante Radonić, „Zvezdano Valentinovo“, 13. veljače 2015., planetarij
- Ante Radonić, „Zvezdano Valentinovo“, 14. veljače 2015., planetarij
- Ante Radonić, „Naše nebo u ožujku“, 5. ožujka 2015., planetarij
- Ante Radonić, „Čekajući proljeće“, 19. ožujka 2015., planetarij
- Ante Radonić, „Istraživanje kometa“, 15. travnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Ante Radonić, „Izazovi astronautike“, 16. travnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Ante Radonić, „Orijentacija pomoću nebeskih objekata“, 14. svibnja 2015., planetarij
- Ante Radonić, „Zvijezde i planeti u lipnju“, 17. lipnja 2015., planetarij
- Ante Radonić, „Što se to događa na kometu?“, 18. lipnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Ante Radonić, „Suvremeno istraživanje Sunčeva sustava“, 16. rujna 2015., kino-dvorana Muzeja

- Ante Radonić, „Čudesni svemir“, 17. rujna 2015., kino-dvorana Muzeja
 - Ante Radonić, „Kada, kako i zašto počinje jesen?“, 22. rujna 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Prvi dan jeseni“, 23. rujna 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Zvijezde, planeti i njihova kretanja“, 29. rujna 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Rakete i sateliti“, 30. rujna 2015., kino-dvorana Muzeja
 - Ante Radonić, „Svemirski letovi“, 1. listopada 2015., kino-dvorana Muzeja
 - Ante Radonić, „Planeti na našem nebu“, 6. listopada 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Upoznajmo zvijezde našeg neba“, 13. listopada 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Prividna kretanja na nebu“, 21. listopada 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Orijentacija pomoću nebeskih objekata“, 27. listopada 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Potraga za životom u svemiru“, 3. prosinca 2015., kino-dvorana Muzeja
 - Ante Radonić, „Privatne rakete i svemirski brodovi“, 9. prosinca 2015., kino-dvorana Muzeja
 - Ante Radonić, „Tajna Betlehemske zvijezde“, 16. prosinca 2015., planetarij
 - Ante Radonić, „Tajna Betlehemske zvijezde“, 17. prosinca 2015., planetarij
- Broj posjetitelja: 1.271

Predavanja u sklopu Znanstveno-popularne tribine (voditelj Ante Radonić)

- Davor Horvatić, „Svijest, fizika i veliki prasak“, 29. travnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Marsha Ivins, astronautkinja, „O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji“, 15. svibnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Jacinta Delhaize, „Witnessing the birth of galaxies with giant radio telescopes“, 27. svibnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Davor Horvatić, „Svijest, fizika i veliki prasak“, 28. svibnja 2015., kino-dvorana Muzeja
- Nebojša Subanović, „Povratak na Mars“, 2. prosinca 2015., kino-dvorana Muzeja

Festival znanosti

- 53 predavanja vanjskih suradnika ostvarenih od 20. do 25. travnja 2015. u kino-dvorani i izložbenoj dvorani Muzeja, kao sastavni dio programa 13. festivala znanosti (voditelji: Marijo Zrna, Ante Radonić, Davor Fulanović)

Predavanja stručnjaka Muzeja u sklopu Festivala znanosti: 3 predavanja

- Ante Radonić, „Nova istraživanja Sunčeva sustava“, 23. travnja 2015, kino-dvorana Muzeja
- Ante Radonić, „Rakete i svemirski brodovi“, 25. travnja 2015, kino-dvorana Muzeja
- Ante Radonić, „Čudesni svijet zvijezda“, 25. travnja 2015, planetarij

Predavanja u sklopu 7. zagrebačkog energetskeg tjedna (voditelj: Davor Fulanović)

- 4 predavanja vanjskih suradnika ostvarenih 16. svibnja 2015. u kino-dvorani i stalnom postavu Muzeja (voditelj: Davor Fulanović)

Predavanja u sklopu Europskog tjedna mobilnosti „Naše ulice, naš izbor“ (voditelj: Davor Fulanović)

- 7 predavanja vanjskih suradnika i djelatnika Muzeja ostvarenih od 16. do 22. rujna 2015. u kino-dvorani i stalnom postavu Muzeja

Predavanja stručnjaka Muzeja izvan Muzeja

- Kristina Kalanj: „Tehnički muzej u Zagrebu i muzejska knjižnica – tradicionalni i suvremeni oblici obrazovno-promotivnih aktivnosti“, 3. veljače 2015., Informativni utorak, Knjižnice grada Zagreba, Gradska knjižnica, Zagreb
- Renato Filipin: „Nikola Tesla – čovjek koji je rasvijetlio svijet“, 28. svibnja, Gradski muzej Sisak u sklopu Dana prirodoslovlja
- Renato Filipin: „Nikola Tesla – čovjek koji je rasvijetlio svijet“, 20. listopada, Knjižnica Augusta Cesarca u Zagrebu
- Renato Filipin: „Nikola Tesla – čovjek koji je rasvijetlio svijet“, 10. studenog, Knjižnica Kajfešov brijeg u Zagrebu
- Renato Filipin: „Nikola Tesla – čovjek koji je rasvijetlio svijet“, 10. studenog, Knjižnica Vrapče u Zagrebu

- Ante Radonić: „Privatna industrija i svemirski letovi“, 26. siječnja 2015., dvorana zgrade Scheir, Čakovec
- Ante Radonić: „Čudesna tijela Sunčeva sustava“, 5. veljače 2015., Hrvatska knjižnica za slijepe, Zagreb
- Ante Radonić: „Misija Rosetta i njen doprinos znanosti“, 11. ožujka 2015., Zvezdarnica, Zagreb
- Ante Radonić: „Privatna industrija i svemirski letovi“, 16. ožujka 2015., Velika dvorana Matice hrvatske, Zagreb
- Ante Radonić: „Prvo spuštanje na komet“, 23. ožujka 2015., Hrvatski dom, Daruvar
- Ante Radonić: „Međuplanetarni letovi i najnovija istraživanja Sunčeva sustava“, 18. rujna 2015., Kongresna dvorana hotela Termal, Daruvar
- Ante Radonić: „Najnovija istraživanja Sunčeva sustava“, 30. rujna 2015., Zvezdarnica, Zagreb
- Ante Radonić: „Otkrića i iznenađenja na Marsu i Plutonu“, 19. listopada 2015., dvorana TICM-a, Čakovec
- Ante Radonić: „Boje dubokog svemira“, 26. listopada 2015., Knjižnica Prečko, Zagreb
- Ante Radonić: „Iznenađenja na crvenom Marsu i dalekom Plutonu“, 4. studenoga 2015., kolokvij Knjižnice Instituta Ruđer Bošković
- Ante Radonić: „Svjetlost sa dalekih nebeskih objekata“, 9. studenoga 2015., Dječja knjižnica M2, Zagreb
- Ante Radonić: „Svjetlost iz dubine svemira“, 9. studenoga 2015., Knjižnica Dugave, Zagreb
- Ante Radonić: „Međuplanetarne letjelice i nova istraživanja Sunčeva sustava“, 16. studenoga 2015, Gimnazija, Požega
- Ante Radonić: „Potraga za životom u svemiru: nove spoznaje i implikacije“, 23. studenoga 2015., Hrvatski studiji, Odjel za filozofiju, Zagreb

Predavanja stručnjaka znanstveno-istraživačkog centra za tekstil (TSRC) Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta na temu: „Napredni materijali i napredne

tehnologije“, 23. rujna 2015. (organizator i voditelj TTF, partner Tehnički muzej „Nikola Tesla“, koordinacija: Marijo Zrna)

- Znanstveno-istraživački centar za tekstil, TSRC (Textile Science Research Centre) koji od 2008. djeluje na Sveučilištu u Zagrebu Tekstilno-tehnološkom fakultetu ovom prigodom predstavlja istraživačke i umjetničke potencijale, te popularizira tekstilnu znanost.

Predavanja:

- Sandra Bischof: „Istraživačke strategije Sveučilišta u Zagrebu Tekstilno-tehnološkog fakulteta i Znanstveno-istraživačkog centra za tekstil“
- Iva Rezić: „Sinteza i ciljana primjena metalnih nanočestica (UIP HRZZ projekt STARS)“
- Stana Kovačević, Snježana Brnada, Ivana Schwarz: „Istraživanja deformacija tekstilnih plošnih materijala pri biaksijalnim, smičnim, sfernim i cikličkim naprezanjima“
- Edita Vujasinović, Marijana Pavunc Samaržija: „Tekstilni otpad kao sirovina 21. stoljeća“
- Sandra Flinčec Grgac: „Primjena mikrokolorimetra za sagorijevanje u razvoju i karakterizaciji tekstilnih materijala“
- Sanja Ercegović Ražić, Slobodan Milošević: „Netermalna plazma – napredna tehnologija za modifikaciju svojstava tekstilnih materijala“
- Martinia Ira Glogar, Đurđica Parac-Osterman: „Problematika i prednosti Ink Jet tehnologije u komercijalnom tekstilnom tisku“
- Koraljka Kovač Dugandžić, Marija Gradečak: „Slika kao tepih“

Predavanje uz izložbu „Bruno Planinšek – portret dizajnera“

- Predavanje Ive Ceraj, kino-dvorana Muzeja, 24. siječnja 2015.

Javiere Atenas, „Otvaranje muzeja i kulturne baštine“

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Datum održavanja: 18. studenog 2015.

Organizatori: ICOM Hrvatska i Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Predavanje Javierea Atenasa (University College London, Velika Britanija) bavilo se izazovima muzeja prema korisnicima u promijenjenim okolnostima digitalnog doba: analiziralo je izazove i ponudilo određena rješenja za muzeje/muzejske djelatnike.

11.3. Radionice i igraonice

„Elektronička stvorenja“ - edukativna radionica

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, kino-dvorana
Datum održavanja: 17. siječnja 2015.

Voditeljica: Deborah Hustić

Voditeljica programa: Markita Franulić

Na radionici su izrađivani maštoviti likovi koji se kreću, crtaju i proizvode različite zvukove na svjetlu i u mraku. Učilo se korištenje žicama, baterijama i raznoraznim alatima poput kliješta, lemilica, a cilj te igre je izrada pokretnog i zujajućeg robota. Pri tome se uče i osnove električne struje.

Edukativna radionica bila je namijenjena za djecu starosti od 7 do 12 godina.

Broj učesnika: 11



Elektronička stvorenja - edukativna radionica

Edukativne radionice „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima“

- Mjesto održavanja: izložbena dvorana Muzeja
Vrijeme održavanja: 9. siječnja – 20. veljače 2015.
Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i HŽ Infrastruktura d.o.o.- Hrvatski željeznički muzej
Radionice je vodio Hrvatski željeznički muzej u prostoru izložbe, a bile su namijenjene uzrastu od 5 do 11 godina. Radionice su obuhvaćale vodstvo kroz izložbu, objašnjenje pojmova vezanih za željeznicu, razgovor. Svoje dojmove o izložbi djeca su poto likovno izražavala.

„Priroda kao laboratorij boja – radionice“

- Mjesto i vrijeme održavanja: Festival znanosti, izložbena dvorana Muzeja, 24. travnja 2015., 20. muzejska edukativna akcija Održivost, kino-dvorana Muzeja i Škola primijenjene umjetnosti i dizajna u Zagrebu (22. i 29. travnja i 6., 13. i 15. svibnja 2015.), program Ministarstva kulture Ruksak (pun) kulture, Visoko kraj Varaždina (22. svibnja 2015.) i Stari Mikanovci kraj Đakova (8. lipnja)
Autorica i voditeljica radionice: Katarina Ivanišin Kardum
Opis: Tema radionice „Priroda kao laboratorij boja“ je tradicionalno tehnološko znanje o uporabi prirodnih boja mineralnog, biljnog i životinjskog porijekla s područja krajnjeg juga Hrvatske. Tijekom radionice učesnicima se demonstrira, uz interaktivno sudjelovanje, koje boje nastaju iz kojih prirodnih izvora i kako. Radionicom se povezuju nastavni predmeti matematike, prirode i društva i likovnog odgoja. Također, širi se svijest o već donekle zaboravljenom potencijalu tradicionalnih materijala i tehnika, te se promiče nastavak tradicije ali i suvremene manifestacije starih zanata, uz promicanje svijesti o okolišu i zdravlju nas samih. Ovim radionicama primjerice u sklopu programa Ruksak pun kulture Tehnički muzej „Nikola Tesla“ prezentira dio svoje djelatnosti u dislociranim područjima Republike Hrvatske.
Radionice su zamišljena u sklopu projekta – izložbe TMNT-a, planirane za ožujak – svibanj 2016.: Tradicionalno tehnološko znanje - „Priroda kao laboratorij boja“.

Broj sudionika: 71, u radionicama su sudjelovala djeca od vrtićke do srednjoškolske dobi. Rezultati radionica dijelom će se koristiti kao didaktički elementi izložbe.

„Dan i noć“ – radionica

- Mjesto i vrijeme održavanja: Festival znanosti, izložbena dvorana Muzeja, 20. travnja 2015.

Autorica i voditeljica radionice: Katarina Ivanišin Kardum

Tijekom radionice djeca su izrađivala model Sunca, Zemlje i Mjeseca. Demonstrirano im je kako ga koristiti kako bi sami mogli shvatiti kako nastaju dan i noć, zašto su dani nekad duži nekad kraći, kako se Zemlja kreće u prostoru i još ponešto o planetu na kojoj živimo.

Broj sudionika: 40 učenika nižeg osnovnoškolskog uzrasta

Meteorološka stanica Tehnički muzej „Nikola Tesla“

- Autori programa: DHMZ

Voditelj programa: Marijo Zrna

Radionica je vezana za stalni postav, a cilj aktivnosti je neformalno obrazovanje za učenike nižih razreda osnovnih škola, odnosno usvajanje novih znanja iz meteorologije radom s instrumentima *in situ*. Radionice su se održale u suradnji s Hrvatskim meteorološkim društvom i DHMZ-om, u sklopu Festivala znanosti (travanj 2015.) i Europskog tjedna mobilnosti (rujan 2015.).

Broj korisnika: 500

„Punom parom!“

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ - odjel Transformacija energije

Vrijeme održavanja: program je održan u sklopu:

- 20. muzejske edukativne akcije Održivost (25. i 26. travnja i 2. i 3. svibnja 2015.),
- Dana europske baštine (22. rujna 2015.),
- Europskog tjedna mobilnosti (6. i 13. listopada).

Autori programa: Davor Fulanović, Katarina Ivanišin Kardum, Zoran Kirchhoffer i Mario Mirković

Voditeljica programa: Katarina Ivanišin-Kardum

Opis: Punom parom je pilot projekt pokretanja funkcionalnih i novoobnovljenih parnih strojeva iz Odjela transformacija energije Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“. U pokretnom stanju strojeve se može doživjeti i upoznati u njihovoj cjelovitosti. Cilj je ove muzejske predmete prezentirati u pogonu najširoj javnosti, te razmotriti mjere potrebne za održivost ovakve prezentacije tehničke baštine iz fundusa tijekom cijele godine.

Broj posjetitelja: 217, svih uzrasta

„Zvuk i glazba“ – radionica u sklopu „Akcije kulture!“

- Mjesto održavanja: izložbena dvorana TMNT

Datum održavanja: 12. svibnja 2015.

Organizator: Ministarstvo kulture RH

Autorica i voditeljica radionice: Katarina Ivanišin Kardum

Na radionici namijenjenoj osnovnoškolskom uzrastu sudionici su upoznati s proizvodnjom gramofonskih ploča i kako se na njih upisuje i potom reproducira zvučni zapis. Na radionici su sudionici mogli saznati što su gramofonske ploče i kako se glazba – zvuk pohranjuje na njih. Uz kratke interaktivne pokuse o zvuku, prezentiran je Edisonov fonograf, stroj poput onog kakvim se prvi put pohranio i reproducirao zvuk. Pojašnjena je tehnika izrađivanja gramofonskih ploča, a potom su sudionici na kreativnoj radionici izrađivali vlastiti model ploče.

Broj sudionika: 64 učenika nižih i viših razreda osnovne škole



„Zvuk i glazba“ – radionica u sklopu „Akcije kulture!“

Mala škola brodogradnje

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, dvorište
Vrijeme održavanja: 6. - 10. lipnja 2015. te porinuće na Jarunu, 10. lipnja 2015.
Autor: Kreativna radionica StolArt
Voditeljice programa: Markita Franulić i Katarina Ivanišin Kardum
Opis: Kreativna radionica StolArt, omogućuje djeci školskog uzrasta da pod vlastitim rukama osjete kako nastaje brod, daje im priliku da uzmu alatke

kakvima su se služili njihovi pradjedovi i uz stručnu se pomoć uvjere kako sami mogu stvoriti nešto opipljivo.

Tijekom petodnevne radionice, polaznici su sami sagradili barku te na zadnji dan zaplovili njome Jarunskim jezerom. Osim praktičnog dijela i učenju o dijelovima od kojih je sastavljen brod, na radionici su polaznici također učili o hrvatskoj tradicionalnoj brodogradnji i njezinoj ulozi kroz povijest.

Brod koji je nazvan po velikom hrvatskom znanstveniku Faustu Vrančiću sada je vlasništvo Tehničkog muzeja i dalje će se koristiti u edukativnim programima. Plan je u suradnji s lokalnom zajednicom, jedriličarskim klubom, omogućiti mladima stjecanje jedriličarskih vještina.

Broj polaznika: 10 učenika direktno je sudjelovalo u radionici, ali su brojni posjetitelji imali prilike pogledati radionicu koja se održavala u dvorištu Muzeja te se informirati o temi radionice. Od 10 polaznika četvero su štićenici Dječjeg doma Zagreb.



Mala škola brodogradnje

Mali istraživač

- Mjesto održavanja: izložbena dvorana Muzeja

Datumi održavanja: 28. svibnja 2015., 5.- 8. studenog 2015.

Voditelji: Marijo Zrna, Tehnički muzej i Krešimir Čanić, Udruga HUM

Organizatori: Tehnički muzej Nikola Tesla i Udruga HUM (Hrvatske urbane mreže)

Program se sastojao od interaktivnih radionica namijenjenih djeci kojima se na zanimljiv i zabavan način približila znanost. To je prvi put da se ovakva vrsta znanstveno-popularnog događanja, za predškolce, priredila u Hrvatskoj. Djeca su radila pokuse i postavljala pitanja na šest radionica: „Struji struja“, „Padobranac“, „Mala meteorološka radionica - Tornado“, „Rakete od papira“, „Veliki baloni od sapunice“ i „Zvuk oko nas“. Dodatno, na radionici „Zvuk oko nas“, djeca su se senzibilizirala prema slijepim osobama kojima je zvuk među glavnim načinima komunikacije s okolinom, kao i osobama koje nisu u mogućnosti čuti ljepotu zvuka – gluhim osobama. Putem spoznajnog učenja djeca su sama otkrivala odgovore na svoja pitanja.

Svjetlost je bila tema programa u studenom koji se sastojao od deset različitih radionica na zadanu temu.

Radionice su vodili školovani prirodoslovci s dugogodišnjim iskustvom rada s djecom.

Radionice su bile otvorene za javnost i namijenjene djeci od 5 do 10 godina starosti.

U lipnju je na radionicama sudjelovalo 500, a u studenom 405 djece.

Radionice popularizacije astronomije

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, izložbena dvorana – izložba Sunčev sustav 4.0

Vrijeme održavanja: 15. rujna – 25. listopada 2015.

Autor programa: Mario Mirković

Suautorica programa i voditeljica radionica: Višnja Srdelić

Koordinacija (za 2015.): Katarina Ivanišin Kardum

Radionice su održavane uz izložbu Sunčev sustav 4.0. Teme radionica su prilagođene različitim uzrastima i razvojnim logično-motoričkim sposobnostima: izrada modela Sunca, izrada modela Sunčevog sustava, izrada Sunčevog sata, izrada modela planeta sa satelitima, izrada modela asteroida i patuljastih planeta, izrada karte sazviježđa, izrada karte zimskog neba, izrada modela Zemlje, izrada modela Mjeseca, izrada površine Mjeseca-prikaz nastanka kratera, izrada karte Mjeseca.

Na radionicama je sudjelovalo 1.166 osoba.

Dani kruha

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, kino-dvorana

Vrijeme održavanja: 29. rujna - 30. listopada 2015.

Autor programa: Mario Mirković

Koordinacija (za 2015.): Katarina Ivanišin Kardum

Radionice Dani kruha vezane su za stalni postav Muzeja - Odjel poljodjelstva. Program se, od 2011. godine, redovito održava u listopadu.

Osim organiziranih grupnih posjeta djece predškolske i osnovnoškolske dobi, u programu su mogli sudjelovati svi posjetitelji Muzeja. Cilj programa Dani kruha je zorno prikazati nastanak jedne od najvažnije namirnice - kruha. U edukativnom dijelu akcije, koji se odvija u stalnom postavu Muzeja, posjetitelji se upoznaju s razlozima obrade zemlje prije sijanja žitarica i povijesnim razvojem poljodjelstva, razvojem alata i sprava za obradu zemlje, sijanjem žitarica te razvojem mlinova za preradu žitarica u brašno. Kroz interaktivni pristup posjetitelji imaju priliku aktivno sudjelovati u cijelom procesu nastanka kruha, samljeti pšenicu na ručnom žrvnju i zamijesiti tijesto iz kojeg će kasnije ispeći kruh.

Svi koji su sudjelovali u akciji dobili su malu vrećicu s pšenicom za uspomenu.

Broj korisnika radionice: 1.528



Dani kruha - radionice

Za „djecu leptire“ – radionica

- Mjesto održavanja: Dječji vrtić Izvor, Zagreb

Datum održavanja: 27. listopada 2015.

Organizator: Udruga Debra – Djeca leptiri

Autorica i voditeljica radionice: Katarina Ivanišin Kardum

Opis: Povodom obilježavanja Međunarodnog tjedna svjesnosti o buloznoj epidermolizi, udruga Debra organizirala je niz aktivnosti tematski prilagođenih „djeci leptirima“. Muzeja se uključio radionicom izrade privjesaka leptirića od folije koja se zagrijavanjem skuplja. Radionica se održala u dječjem vrtiću Izvor. Osim privjesaka leptirića, izrađivali su se i privjesci po uzoru na eksponate Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“, poput padobrana Fausta Vrančića i helikoptera Augusta-Bell. Radovi nastali na radionicama prezentirani su na završnom humanitarnom događanju 30. listopada 2015. godine između 11 i 18 sati na Cvjetnom trgu u Zagrebu. Sudjelovanje se nije naplaćivalo. Privjesci iz radionica dijelili su se onima koji su dali humanitarni prilog udruzi Debra.

Broj sudionika radionice: 20. S konceptom radionice i rezultatima upoznali su se svi koji su 30. listopada 2015. došli na Cvjetni trg podržati rad udruge Debra.

Homo Volans: Leteći čovjek – radionice

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, kino-dvorana i stalni postav - odjel Prometna sredstva

Datumi održavanja: 17., 24. i 27. studenog 2015.

Organizator: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Opis: Tijekom studenog 2015. u Nacionalnoj i sveučilišnoj knjižnici u Zagrebu postavljena je izložba TMNTa *Machinae novae* – 400 godina poslije. Izložba je bila dio programa Mjeseca hrvatske knjige 2015. Uz izložbu su organizirane edukativne radionice koje su se održavale u prostorima Tehničkog muzeja, a prvenstveno su bile namijenjene grupnim posjetima učenika nižih razreda osnovne škole. Tijekom radionice, u uvodnom dijelu sudionici su se ukratko upoznali s životom i djelom Fausta Vrančića, jednog od najvećih hrvatskih znanstvenika. Zatim su imali jedinstvenu priliku pogledati 8-minutni film Memorijalnog centra Faust Vrančić, "Sanjam". Film prikazuje Fausta u dječjačkoj dobi za vrijeme boravka na otoku Prviću i njegovo maštanje o tehničkim izumima i spravama. Uslijedila je izrada letećeg čovjeka- padobrana po uzoru na bakropis iz knjige *Machinae novae* (Nove naprave) Fausta Vrančića. Nakon što su izradili padobrane djeca su posjetila odjel Prometna sredstva Tehničkog muzeja, gdje su vidjela model Faustova letećeg čovjeka u mjerilu 1:1.

Autori akcije: Katarina Ivanišin-Kardum i Ivan Halić

Voditeljica radionica: Katarina Ivanišin-Kardum

U radionicama je sudjelovalo 63 djece nižeg osnovnoškolskog uzrasta.



Homo Volans: Leteći čovjek – radionice

Mali istraživač

- Mjesto održavanja: izložbena dvorana Muzeja

Datum održavanja: 5.-8. studenog 2015

Voditelj: Marijo Zrna, Tehnički muzej i Krešimir Čanić, Udruga HUM

Organizator: Tehnički muzej Nikola Tesla i Udruga HUM (Hrvatske urbane mreže)

Potaknuti velikom posjećenosti i interesom „malih istraživača” za radionice u Tehničkom muzeju Nikola Tesla koje smo održali u svibnju 2015. udruga Hrvatske urbane mreže i Tehnički muzej „Nikola Tesla“ ponovno su organizirali su radionice istraživanja tajni prirode koje su održane od 5 do 8. studenog 2015. u izložbenoj dvorani Tehničkog muzeja Nikola Tesla. Radionice su namijenjene djeci od 5 do 10 godina.

Cilj radionica je bio upoznati djecu sa znanstvenim pojavama oko nas. Tema događanja je svjetlost. Radionice su koncipirane tako da djeca uče kroz izravno neposredno iskustvo, tj. "iz prve ruke", kroz igru i aktivno sudjelovanje u procesu učenja, u interakciji s drugom djecom i voditeljima. Ulaz na radionice bio je besplatan.

Circuit bending: Alwin Weber: VisualNoiseToys

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, kino-dvorana

Vrijeme održavanja: 28. i 29. studenoga 2015.

Organizatori: Tehnički muzej 'Nikola Tesla' i Radiona.org

Voditeljice programa: Markita Franulić i Deborah Hustić

Opis: Radionicu 'VisualNoiseToys' vodio je njemački umjetnik i glazbenik Alwin Webera a.k.a. StöRenfried, a tema je bila glazba i buka. Stvarajući neobične i 'pomaknute' elektronske zvukove u kombinaciji s vizualnim materijalom, polaznici su manipulirali video signalima sa zvučnim efektima i pokretali video s analognim Lunetta električnim krugom. Polaznici su izrađivali svoj videochopper, a kasnije su izvodili zvučni performans optičkim igračkama i efektima.

Alwin Weber aka "StöRenfried" njemački je umjetnik iz Dresdena. Eksperimentira sa zvukom od 2001. godine, a tehnikom *circuit bending* počinje se baviti u 2007. godini. Rezultati njegovih hakerskih procesa dovode do osnivanja projekta i serije koncerata i radionica pod nazivom CircuitCircle (2009.). Od tada nastupa i izlaže svoje instalacije na brojnim intermedijalnim i umjetničkim festivalima u Europi.

Broj polaznika: 10

Colorina Junior

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, kino-dvorana

Vrijeme održavanja: 12. prosinca 2015.

Organizator: Tehnički muzej Nikola Tesla i Zavod za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju Tekstilno – tehnološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

Koordinatori za TMNT: Marijo Zrna i Katarina Ivanišin Kardum

Na radionicama se interaktivnim pristupom učesnike učilo o obradi tekstila i pripremi za tiskanje, tiskanju sitotiskom te dekoriranju tekstila slobodnim pristupom, korištenjem pravih boja za tekstil.

Zavodu za tekstilno-kemijsku tehnologiju i ekologiju proteklih godina organizirao je radionice Colorina Junior za djecu predškolske i školske dobi. Radionice su se 2015. godine po prvi puta održale u prostorima Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“. Radionice se održavaju pod stručnim vođenjem doc. dr. sc. Ane Sutlović i

suradnica dr. sc. Tihane Dekanić, doc. dr. sc. Sandre Flinčec Grgac izv. prof. dr. sc. Martinie Glogar, doc. dr. sc. Anite Tarbuk, Lee Botteri, dipl. ing. i Branke Brkić, dipl. ing. s ciljem promicanja i podizanja nacionalne kompetitivnosti u području tekstilno-kemijske tehnologije. Na radionicama su djeca u dobi od 8 mjeseci do 12 godina učila o tekstilnom tisku i uživala u veselom okruženju i druženju.

Broj korisnika: 50



Radionica Colorina Junior

Mašina za pokretne slike BLINK BLINK – Spin Art

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, kino-dvorana
Vrijeme održavanja: 19. prosinca 2015.

Radionica robotike i elektronike za djecu. Polaznici su izrađivali svoj električni mini-uređaj za pokretne slike koje su na njemu puštali kao spin, kružne animacije. Uz to, kroz igru su naučili nešto o osnovama struje i elektronike, pozabavili su se recikliranjem elektroničkih komponenti, bavili se linijama i bojama kako bi ih pretvorili u svoje mini-animacije uz pomoć svijetleću LED diodu.

Broj korisnika: 8

11.4. Ostalo

Edukativne akcije:



Radionica na Festivalu znanosti

Projekt 13. festival znanosti

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, izložbena dvorana i kino dvorana, otvoreni prostor uz ostale prostore u Zagrebu, i hrvatskim gradovima: Brodu na Kupi, Dubrovniku, Krapini, Lošinj, Ogulinu, Osijeku, Požegi, Puli, Rovinju, Rabu, Rijeci, Sisku, Slavanskom Brodu, Splitu, Varaždinu, Zadru, i drugim mjestima.

Vrijeme trajanja: 20. - 25. travnja 2015.

Koordinacija (za Muzej): Davor Fulanović, Marijo Zrna, Ivan Halić, Ante Radonić, Kristina Kalanj

Organizatori: Organizatori manifestacije bili su uz Tehnički muzej: British Council, sveučilišta u Zagrebu, Osijeku, Splitu, Rijeci, Zadru, Metalurški fakultet iz Siska, udruga Zlatni rez iz Rijeke, Muzej krapinskih neandertalaca iz Krapine, Povijesno društvo Požega, Prirodoslovni muzej Dubrovnik, zajednice tehničke

kulture Pule i Malog Lošinja i brojni drugi organizatori. U oblikovanju i suorganizaciji složenog programa sudjelovao je veliki broj suorganizatora.

Vrsta: multimedijски, znanstveno-popularni projekt

Festival je održan je pod visokim pokroviteljstvom Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH te uz pokroviteljstvo i uz pomoć lokalne uprave, gradova i županija u kojima se manifestacija održavala.

Tema: Osnovna tema 13. festivala znanosti bila je Sunce (2015. je Međunarodna godina svjetlosti). Također obilježena je značajna obljetnica: četiri stotine godina od tiskanja *Machinae Novae* (Novi strojevi) Fausta Vrančića i njegovog homo volansa.

Pored osnovne teme na Festivalu su ostvareni sadržaji iz ostalih prirodnih, tehničkih, društvenih i humanističkih disciplina (matematika, fizika, astronomija i astronautika, biologija, kemija, meteorologija, geologija, ekologija, antropologija, energetika, elektrotehnika, strojarstvo i drugo).

Na lokaciji Tehnički muzej „Nikola Tesla“ ostvareno je: 8 izložbi, 84 radionice, 53 predavanja, 43 prezentacija, 6 projekcija filmova

Izložbe u Muzeju bile su: Dvadeset godina muzejske knjige - publikacije u izdanju Muzeja od 1995-2015. (autor: Kristina Kalanj), Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo, voditeljica: Kristina Kalanj, Faust Vrančić - *Machinae novae* (izložba Tehničkoga muzeja, autor: Ivan Halić, Plastika i plastični predmeti oko nas (izložba fotografija Romeo Deša), Sunca trak (izložba fotografija Gorana Kovačevića), Filatelijom do zvijezda (izložba filatelističkog kluba Zagreb), Meteorološki kutak o Suncu (izložba Državnoga hidrometeorološkog zavoda, Ines Srzić, Zvonko Žibrat, Branko Cividini i Zvonimir Jakopović), Speleološka oprema i načini istraživanja podzemlja (izložba Speleološkog odsjeka HPD-a Željezničar)

Za potrebe Festivala znanosti osvježena je postojeća web stranica: www.festivalznanosti.hr.

Tijekom šest dana održavanja Festivala znanosti zabilježena je odličan posjet u cijelom Zagrebu od toga 4.350 samo u Tehničkom muzeju.

Korisnici: učenici osnovnih i srednjih škola, studenti, odrasla populacija



Radionica na Festivalu znanosti

7. zagrebački energetska tjedan – Dani otvorenih vrata Tehničkog muzeja

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ - kino dvorana, stalni postav i dvorište

Vrijeme održavanja: 12. svibnja 2015.

Voditelj: Davor Fulanović

Vrsta: informativno - edukacijska

Tehnički muzej uz suorganizatore: Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (AF), Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu (FSB), Srednju strukovnu škola Velika Gorica (VG), Školu za cestovni promet Zagreb (CZ) i SUPEUS (Studentska udruga za promicanje energetske učinkovitosti i savjetovanje) ostvario je cjelodnevno događanje od 9 do 17 sati u Odjelu i infocentru obnovljivi izvori i energetska učinkovitost, kino dvorani i na otvorenom prostoru. Manifestacija je sadržavala petnaestak predstavljanja, predavanja i radionica. Spektar tema od obnovljivih izvora i njihove uporabe, do električnih automobila i bicikla – skutera, predstavljanja energetske obnove – zgradarstva u Zagrebu i Hrvatskoj te energetske gotovo nulte arhitekture i ostalih europskih projekata koji su u tijeku, ponudio je sadržaje primjerene najširoj

javnosti od najmlađe do seniorske populacije. Cjelodnevni program u organizaciji Muzeja muzeja sadržavao je:

- "Otvorena vrata" – besplatan razgled stalnog postava Muzeja i odjela – infocentra Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost
- predavljanje Emanuel Bučić, Stjepan Horvat, Ivan Pejak, Ante Petrović, Dario Šimić Tur-solar solarni električni automobil, električno vozilo za osobe s teškoćama u kretanju, Tur-solar dvokotačni pogon s električnom aku-bušilicom i fotonaponom učenika Srednje strukovne škole Velika Gorica
- predavanje Mario Sremec, FSB: predavanje Uporaba prirodnog plina u diesel motorima
- predavljanje Kristina Kalanj, EdukaEnergiana - korisnička zona knjižnice Tehničkoga muzeja o obnovljivim izvorima energije i energetske učinkovitosti
- predavanje Ljubomir Mišćević, AF: Energetski gotovo nulta arhitektura i obilazak stalnog postava Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost
- razgled Ljubomir Mišćević, AF: Energetski gotovo nulta arhitektura i obilazak stalnog postava Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost
- predavanje – predavljanje Vladimir Soldo, FSB: Rezultati mapiranja plitkih geotermalnih potencijala u Hrvatskoj
- predavljanje Davor Fulanović, Branimir Prgomet, Stalni postav Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost
- predavljanje Hrvoje Bukovec, Pasivna kuća
- predavanje – predavljanje, Igor Vujičić, Ivan Bartolin, Luka Tadić, VG: Školska solarna električna vozila Tur-solar, rad učenika Srednje strukovne škole Velika Gorica
- razgled, stalnog postava Ljubomir Mišćević, AF, Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost za studente Arhitektonskog fakulteta
- radionica Ivona Lončar, Marija Čagalj, Arta Alii, Denis Koren, Anica Keretić, Sunčana budućnost, SUPEUS (Studentska udruga za promicanje energetske učinkovitosti i savjetovanje)
- predavanje – predavljanje, Tomislav Čurković, CZ, Predavljanje Lemo/Learning E-Mobility

Broj posjetitelja: 300



7. zagrebački energetska tjedan – predavanje

Europski tjedan mobilnosti

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“, stalni postav, kino dvorana i dvorište

Vrijeme održavanja: 16. - 22. rujna 2015.

Voditelj: Davor Fulanović (za TMNT)

Vrsta: informativno - edukacijska

Svake se godine Europski tjedan mobilnosti odabirom tzv. središnje teme usredotočuje na neki od gorućih problema povezanih s održivom mobilnošću. Četrnaesto izdanje Europskog tjedna mobilnosti održat će širom Europe i svijeta pod sloganom „Izaberi, promijeni, kombiniraj“ (Choose, change, combine). U sadržajno bogatom programu, Tehnički muzej „Nikola Tesla“: uz 7 predavanja, 4 radionice i 4 predstavljanja, ističe se besplatan razgled stalnog postava Muzeja za pojedinačne posjete „Dan otvorenih vrata“, u srijedu, 16.9.

Ostali sadržaji akcije bili su:

- 5 predavanja Gordana Golje: Ispitivanje kvalitete zraka pokretnim ekološkim laboratorijem (PEL), Dvokut-ECRO d.o.o.

- 2 radionice Dubravke Rasol i Kornelije Špoler Čanić: Meteorološka postaja Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“, Državni hidrometeorološki zavod
 - 2 radionice Krešimira Čanića: Izaberi, promjeni, kombiniraj – svoj prijevoz, Udruga HUM (Hrvatske urbane mreže – udruga za popularizaciju znanosti)
 - predavanje Kornelije Špoler Čanić: O-O-O kao ozon, Državni hidrometeorološki zavod
 - predavanje Marija Zrne: Zaboravljeni hrvatski motorkotači – Tvornica motora Zagreb
 - Davor Fulanović: predavljanje odjela Obnovljivi izvori i energetska učinkovitost u funkciji promocije čistijeg okoliša
 - Tomislav Ćurković: predavljanje projekta „Learning E-mobility (LEMO) i električnog automobila SMART, Škola za cestovni promet, Zagreb
 - Tomislav Ćurković: predavljanje električnog automobila SMART prerađenog u sklopu projekta E-car, Škola za cestovni promet, Zagreb
 - Katarina Ivanišin Kardum: predavljanje parnih strojeva iz muzejskoga postava: Punom parom
- Broj posjetitelja: 459

Znanstveno-popularna manifestacija Dani svemira

- Mjesto održavanja: kino-dvorana Muzeja
Voditelj akcije: Ante Radonić, voditelj planetarija.
Vrijeme održavanja: 11. - 13. studenog 2015.

Po deveti put održana je znanstveno-popularna manifestacija *Dani svemira*.

Manifestacija je pobudila veliki interes kod učenika, studenata i građana. Cilj manifestacije je da se kroz raznovrstan izbor predavanja omogući svima zainteresiranima što bolji uvid u suvremena istraživanja svemira a isto tako i da se objasni korištenje suvremene tehnologije u tim istraživanjima.

U okviru manifestacije održano je 9 predavanja:

- Damir Lozovina, „Gaia i Galaksija“, 11. studenoga 2015.
- Goran Vojković, „Računala svemirskih letjelica“, 11. studenoga 2015.
- Ante Radonić, „Nova iznenađujuća otkrića u Sunčevu sustavu“, 11. studenoga 2015.

- Ante Radonić, „Čudesni svemir“, 12. studenoga 2015.
- Goran Hudec, „Kako je počela svemirska era“, 12. studenoga 2015.
- Davor Horvatić, „Gdje su nestale ekstra dimenzije?“, 12. studenoga 2015.
- Zvonimir Drvar, „Tajna Saturnovih prstenova“, 13. studenoga 2015.
- Dario Hrupec, „Novosti s tri najbolja svjetska opservatorija“, 13. studenoga 2015.
- Vladis Vujnović, „Od astronoma amatera u 19. st. do fizike atoma 20. st.“, 13. studenoga 2015.

Promatranje pomrčine Sunca

- Mjesto održavanja: dvorište Muzeja

Vrijeme održavanja: 20. ožujka 2015.

Voditelji programa: Katarina Ivanišin Kardum, Ante Radonić, Marijo Zrna

Suradnica: Višnja Srdelić

Za promatranje djelomišne pomrčine Sunca, astronomskog fenomena, korištene su jednostavne metode i lako dostupni materijali promatranja pomrčine Sunca, bazirane na efektu *camere obscurae*.

Broj učesnika: 115



Promatranje pomrčine Sunca

Zaronite s nama u pravoj podmornici

- Mjesto održavanja: stalni postav Muzeja

Vrijeme održavanja: 31. ožujka - 4. travnja 2015., 16. - 21. lipnja 2015.

Voditelj programa: Marijo Zrna

Od utorka 31. ožujka do subote 4. travnja 2015. posjetiteljima Tehničkog muzeja Nikola Tesla pružena je prilika da razgledaju unutrašnjost podmornice. Zbog velikog interesa javnosti ista akcija ponovljena je i od 16. lipnja do 21. lipnja 2015.

Posjetitelji su mogli u unutrašnjosti podmornice CB 20 (Mališan) pogledati kroz periskop, upoznati se s navigacijskim uređajima, pogonskim postrojenjem, naoružanjem, njezinim radom i čuti priču o njezinoj povijesti... Za podmorničare je vezana i priča o Enigmi, njemačkom stroju za šifriranje i dešifriranje poruka. Posjetitelji su na prigodnim radionicama naučili koja je veza između šifri, podmornica i računala, kako će sami izraditi šifre, kako ih otkriti te kako napraviti jednostavne naprave za šifriranje. Uz to naučili smo ih i kako napraviti periskop.



Zaronite s nama u pravoj podmornici

Međunarodni dan muzeja 2015.

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Vrijeme održavanja: 18. svibnja 2015.

Organizacija i koordinacija programa: Katarina Ivanišin-Kardum

Autori programa: Davor Fulanović, Katarina Ivanišin Kardum, Zoran Kirchhoffer, Mario Mirković, Branimir Prgomet, Željko Staklarević; Renato Filipin

Vanjski suradnica: Cvijeta Bišćević

Povodom Međunarodnog dana muzeja 2015., na temu Muzeji za održivo društvo, u TMNT kreiran je program u skladu s našim poslanjem koje promišlja održivi razvoj i njegov odnos prema napretku tehnologije. Povezujemo baštinu (program Punom parom!) i suvremenost, uz muzeološki aspekt problema održivosti muzejske građe - tehničkih artefakata.

- Besplatan obilazak prigodnih radionica i stalnog postava

U pripremanju za Međunarodni dan muzeja koji se obilježava svake godine 18. svibnja, tijekom travnja, kada traje muzejska edukativna akcija, održavane su radionice Tradicionalno tehnološko znanje: Priroda kao laboratorij boja i vodstva *Punom parom!*

- Radionice *Tradicionalno tehnološko znanje: Priroda kao laboratorij boja* dio su većeg projekta, izložbe planirane za kraj 2015. godine. U pet održanih radionica je sudjelovalo 9 učenika Škole primijenjene umjetnosti i dizajna, Zagreb, ali su se rezultati radionica koristili u radionicama s drugim skupinama djece mlađeg uzrasta, u kojima je do sad sudjelovalo 120 učenika.

- *Punom parom!* je pilot projekt pokretanja funkcionalnih i novoobnovljenih parnih strojeva iz Odjela transformacija energije Tehničkog muzeja. Tijekom vodstva, strojevi su pokrenuti za javnost kako bi ih posjetitelji mogli doživjeti i upoznati u njihovoj cjelovitosti. Cilj je prezentirati ove predmete u pogonu najširoj javnosti, a putem pilot projekta razmotrene su mjere potrebne za održivost ovakve prezentacije tehničke baštine iz fundusa tijekom cijele godine.

Osim organiziranih akcija tijekom mjeseca 20. muzejske edukativne akcije, na završni dan akcije, Međunarodni dan muzeja 2015. u Tehničkom muzeju omogućeno je besplatno sudjelovanje u prigodnim radionicama i obilazak stalnog postava. Osim vodstava Punom parom!, vodstava u muzejski rudniku i odjel Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost, te u Demonstracijskom

kabinetu Nikola Tesla, s vanjskim suradnicima je organizirana radionica *Biootpad nije smeće, a komposta nikad dosta!* Tijekom ove pokazne radionice posjetitelji su naučili kako kompostirati na balkonu, terasi ili u stanu, kako proizvesti kvalitetan kompost i koja je njegova uloga u organskom uzgoju hrane i kruženju hranjivih tvari u ekosustavu, te kako imitirajući prirodu zbrinuti kuhinjske otpatke na licu mjesta. Voditeljica radionice: Cvijeta Biščević (ZMAG; Parkticipacija)
Broj posjetitelja: 323

Posjet Nuklearnoj elektrani Krško

- Voditelj programa: Renato Filipin
Muzej tradicionalno u suradnji s HEP-om organizira akciju posjeta nuklearnoj elektrani u Krškom u sklopu programa *Primjena nuklearne fizike jučer – danas – sutra*. Tijekom 2015. organizirano je ukupno 14 posjeta u NE Krško u Sloveniji. Svaki posjet uključuje i program u Muzeju: predavanje, projekciju filma i razgled stalnog postava primjene nuklearne energije. Izvršenje programa započelo je 4. veljače, a završeno je 9. prosinca 2015. Program je za korisnike u cijelosti besplatan.
U sklopu ovog programa u 2015. ukupno je 371 učenik i 24 profesora posjetio NEK.

Dani Nikole Tesle

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“
Vrijeme održavanja: 27. - 29. siječnja 2015.
Voditelj programa: Renato Filipin
Program se sastojao od niza predavanja i panel diskusije:
- 27. siječnja, Renato Filipin, „Nikola Tesla – izumitelj s pogledom u budućnost“
28. siječnja, Zorica Civrić, „Od automata do robota“
29. siječnja, Panel diskusija „Percepcija fenomena Nikole Tesle“ i otvorenje natječaja „Godišnja nagrada Nikola Tesla – genij za budućnost 2015.“
Na Danima Nikole Tesle je bilo ukupno 179 posjetitelja.



Svečanost otvorenja Noći muzeja 2015.

Noć muzeja

- Mjesto održavanja: stalni postav Muzeja

Datum održavanja: 30. siječnja 2015.

Voditelji: Marijo Zrna, Markita Franulić

Organizator: Tehnički muzej Nikola Tesla

Tehnički muzej Nikola Tesla bio je domaćin središnjeg događanja Noći muzeja gdje se svečanost otvaranja održala u Kabinetu Nikole Tesle.

Noć muzeja 2015. posvećena je Nikoli Tesli pod geslom „Nikola Tesla – univerzalni um“ te je svečano otvorenje ovogodišnje Noći muzeja bilo u Demonstracijskom kabinetu Nikole Tesle u našem muzeju. Muzej je bio i bazom izravnog prijenosa HRT-a.

Na otvorenju Noći muzeja održana je predstava o Tesli u izvedbi kazališta Tvornica lutaka i uz demonstraciju Teslinih izuma.

U našem Planetariju održano je 6 predavanja, dok je u Kabinetu Nikole Tesle održano 5 predavanja - demonstracija Teslinih izuma.

- Predavanja u planetariju

Ante Radonić: Zvijezde, planeti i njihova kretanja

Ogren Variola: Što gledati dalekozorom?

Ante Radonić: Zvijezde nad sjevernim polom

Ogren Variola: Planeti

Ante Radonić: Zvijezde iznad Afrike

Ante Radonić: Naše nebo u Noći muzeja

- Izložba (izložbena dvorana Muzeja): „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima“

- Dvorište muzeja: svjetlosni efekti, osvijetljene biste velikana hrvatske znanosti
DJ

Projekcije pokusa iz Kabineta Nikole Tesle

Zahvaljujući tvrtki RWE u Odjelu prometna sredstva posjetitelji su mogli razgledati električni automobil Tesla, a organizirana je i nagradna igra za posjetitelje među kojima su izabrani osvojili vožnju u predmetnom vozilu.

Tvrtka Ericsson Nikola Tesla d.d. održala je prezentaciju „Umrežena virtualna stvarnost - Nikola Tesla interaktivna Augmented Reality app“.



Noć muzeja 2015.

Javna tribina „Udaljuje li eksploatacija nafte u Jadranu Hrvatsku od njenih klimatskih i održivih ciljeva?“

- Mjesto održavanja: kino-dvorana Muzeja
Datum održavanja: 27. ožujka 2015.

Koordinator: Marijo Zrna

Organizator: WWF

WWF, svjetska nevladina organizacija za zaštitu prirode, devetu godinu zaredom organizira „Sat za planet Zemlju“ ili „Earth Hour“ najveću svjetsku volontersku akciju u kojoj se pozivaju svi građani svijeta da na jedan sat ugase svjetla u svojim domovima i tvrtkama sa ciljem podizanja svijesti o klimatskim promjenama, prekomjernoj potrošnji zemljinih resursa i ekološkim problemima općenito. Godine 2015. akcija se održala u subotu 28. ožujka u 20:30 sati gašenjem svjetla na jedan sat.

U „Satu za planetu Zemlju“ 2015. naglasak je bio na klimatskim promjenama te procesu dekarbonizacije globalne ekonomije i društva. U Hrvatskoj želimo napraviti poveznicu te vidjeti kako se ta globalna strateška usmjerenja i preuzete obaveze Hrvatske kose sa planiranim istraživanjem nafte i plina u Jadranu. U tu svrhu WWF organizirao je 27. ožujka 2015. u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ javnu tribinu „Udaljuje li eksploatacija nafte u Jadranu Hrvatsku od njenih klimatskih i održivih ciljeva?“ kako bi otvorili javnu raspravu i pridonijeli strateškom promišljanju i odluci da li je eksploatacija nafte u Jadranu u javnom interesu ili ne. Na tribini su govorili renomirani hrvatski stručnjaci s područja geologije, oceanografije, održivog razvoja i energetike: Dr. sc. Daria Karasalihović Sedlar, predstojnica Zavoda za naftno inženjerstvo, Dr. sc. Mirko Orlić, Prirodoslovno matematički fakultet i jedan od recenzenata izvješća Međuvladinog panela o klimatskim promjenama (IPCC), dr. sc. Maja Božičević Vrhovčak, predsjednica Društva za oblikovanje održivog razvoja, mr. sc. Petra Remeta, stručnjak za energetiku iz WWF Adria

Međunarodni dan boja 21. ožujka 2015.

- Mjesto održavanja: kino-dvorana i izložbena dvorana Muzeja

Datum održavanja: 21. ožujka 2015.

Koordinator: Marijo Zrna

Organizatori: Hrvatska udruga za boje (HUBO) u suorganizaciji sa Sveučilištem u Zagrebu Tekstilno-tehnološkim fakultetom te Sveučilištem u Zagrebu - Grafičkim fakultetom

Tema: boja u okruženju

Tehnički muzej „Nikola Tesla“ priključio se inicijativi obilježavanja međunarodnog dana boja koji su organizirali Hrvatska udruga za boje (HUBO) u suorganizaciji s Tekstilno-tehnološkim fakultetom, Grafičkim fakultetom, a pod pokroviteljstvom Akademije tehničkih znanosti Hrvatske (HATZ), Hrvatskog inženjerskog saveza tekstilaca (HIST), Hrvatske udruge bivših studenata i prijatelja Tekstilno-tehnološkog fakulteta (AMCA TTF).

Međunarodni dan boja obilježen je u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ 21. ožujka, 2015. Tom prigodom održano je 12 predavanja, postavljeno 10 izložbi/prezentacija te su održane 4 interaktivne radionice.

Znanstveni piknik 2015.

Laboratorij Nikole Tesle

- Mjesto održavanja: Zagrebački velesajam
Datum održavanja: 11. i 12. prosinca 2015.

Voditelj programa: Marijo Zrna

Tehnički muzej „Nikola Tesla“ ima dugogodišnju tradiciju u popularizaciji znanosti. S tim ciljem uključili smo se ponovno i na Znanstveni piknik 2015. u prostorima Zagrebačkog velesajma. Muzej je izložio na prodaju kataloge iz svoje izdavačke djelatnosti. Muzej se predstavio s dva interaktivna funkcionalna predmeta – replike izuma Nikole Tesle: model Teslinog jajeta - okretnog magnetskog polja i visokonaponski 150000 V transformator – prikaz bežičnog prijenosa. Tijekom demonstriranja odrađeno je više od 3000 uključivanja funkcionalnih modela s kratkim objašnjenjima rada. Znanstveni piknik zabilježio je 50.000 posjetitelja.



Laboratorij Nikole Tesle na Znanstvenom pikniku

Akcija kulture!

- Mjesto održavanja: izložbena dvorana Muzeja

Datum održavanja: 12. svibnja 2015.

Organizator: Ministarstvo kulture RH

U organizaciji Ministarstva kulture i uz podršku Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta te Agencije za odgoj i obrazovanje, u prostorima Studentskog centra i Tehničkog muzeja u Zagrebu, 12. svibnja 2015. godine, od 10 do 22 sata, održala se prva Akcija kulture!

Akcija kulture! je besplatna i otvorena za sve.

Akcija kulture! inovativan je kulturno-umjetnički i edukativni sajam gdje se djeca, mladi, učitelji, nastavnici, ravnatelji vrtića i škola, edukatori, stručni suradnici i roditelji mogu upoznati s recentnim edukativnim praksama, izmijeniti iskustva ili dogovoriti suradnje s muzejima, umjetničkim organizacijama i kazalištima. Akcija kulture! ujedno omogućava razmjenu programa i povezivanje između vrtića, škola, kulturnih i obrazovnih institucija i organizacija.

U TMNT održavali su se edukativni programi za djecu i mlade, roditelje te učitelje i nastavnike.

Dani europske baštine

- Datum održavanja: 22. rujna 2015.
Voditeljica programa: Katarina Ivanišin Kardum
Sudjelovanje u programu Dana europske baštine posvećenima industrijskoj baštini programom *Punom parom!*

Informacije o NEK-u

- U sklopu informiranja javnosti o NEK-u izrađeno 17 informativnih plakata (sadržaj: Andrea Hustić, dizajn: Zvonimir Ambruš)

Ostalo:

- Sudjelovanje u obuci studenata vođača (Katarina Ivanišin Kardum)
- Pisanje obavijesti o edukativnim događanjima u muzeju na muzejskom web portalu. (Katarina Ivanišin Kardum)

12. ODNOSI S JAVNOŠĆU (PR)

Za potrebe odnosa s javnošću kojima smo najavili događanja u Muzeju izrađeno je 49 press kitova koji su uključivali tekst i prigodne fotografije predmetnih događanja.

Ostvarena je medijska komunikacija s stotinjak novinara kojima su slani naši press materijali ili je organizirano snimanje u prostorima Muzeja.

Za potrebe Turističko-informativnog centra Turističke zajednice Grada Zagreba izrađeno je 12 najava izložbi.

12.1. Objave u tiskanim i elektroničkim medijima

Članci i informacije o događanjima u Muzeju ili članci u kojima se spominje Tehnički muzej „Nikola Tesla“ objavljeni su u 56 različitih tiskanih medija i na 107 Web portala: objavljeno je 706 priloga.

52. rođendan Muzeja

- 15. siječnja 2015. Jutarnji list
- 14. siječnja 2015. zagrebancija.com

61. obljetnica Muzeja

- 18. prosinca 2015. Jutarnji list
- 18. prosinca 2015. Večernji list
- 19. prosinca 2015. 24 sata
- 18. prosinca 2015. wall.hr
- 21. prosinca 2015. Jutarnji list
- 21. prosinca 2015. dnevno.hr
- 21. prosinca 2015. dnevno.hr
- 21. prosinca 2015. dnevno.hr
- 21. prosinca 2015. mojzagreb.info

Izložba „Abeceda novca“

- 16. veljače 2015. zagrebonline.hr
- 18. veljače 2015. Poslovni dnevnik
- 19. veljače 2015. Glas Slavonije
- 19. veljače 2015. Jutarnji list
- 21. veljače 2015. news.xinhuanet.com
- 21. veljače 2015. hnntv.cn
- 21. veljače 2015. news.xinmin.cn
- 23. veljače 2015. limun.hr
- 25. veljače 2015. 24 sata
- 27. veljače 2015. Lider
- 24. veljače 2015. Školske novine
- 26. veljače 2015. Bjelovarac
- 28. veljače 2015. 24 sata
- 2. ožujka 2015. Privredni vjesnik
- 2. ožujka 2015. wall.hr

- 7. ožujka 2015. Večernji list
- 14. ožujka 2015. 24 sata
- 1. ožujka 2015. Zagreb, moj grad
- 1. travnja 2015. Like! (prilog uz Jutarnji list)
- 24. ožujka 2015. Glas Slavonije
- 23. ožujka 2015. wall.hr
- 30. ožujka 2015. wall.hr
- 10. travnja 2015. Jutarnji list
- 9. travnja 2015. soundset.hr
- 14. travnja 2015. Glas Slavonije
- 13. travnja 2015. wall.hr
- 21. svibnja 2015. 24 sata
- 25. svibnja 2015. wall.hr
- 11. lipnja 2015. 24 sata
- 1. lipnja 2015. Vikend van Zagreba
- 18. lipnja 2015. 24 sata
- 18. lipnja 2015. moda.hr
- 28. lipnja 2015. tportal.hr
- 1. lipnja 2015. Global
- 13. srpnja 2015. wall.hr
- 20. srpnja 2015. wall.hr
- 30. srpnja 2015. 24 sata IN&OUT
- 6. kolovoza 2015. 24 sata IN&OUT
- 3. rujna 2015. 24 sata IN&OUT
- 10. rujna 2015. 24 sata IN&OUT
- 7. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 15. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 22. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 5. studenoga 2015. 24 sata IN&OUT
- 23. studenoga 2015. banka.hr

- 1. studenoga 2015. Tip travel Hrvatska
- 3. prosinca 2015. 24 sata IN&OUT
- 4. prosinca 2015. Jutarnji list
- 10. prosinca 2015. 24 sata IN&OUT
- 17. prosinca 2015. 24 sata IN&OUT

Izložba „Bruno Planinšek - portret dizajnera“

- 2. siječnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 3. siječnja 2015. Večernji list
- 22. siječnja 2015. Večernji list
- 2. veljače 2015. wall.hr

Dani kruha

- 28. rujna 2015. culturenet.hr
- 30. rujna 2015. sensaklub.hr
- 13. listopada 2015. Školske novine
- 30. listopada 2015. Večernji list
- 30. listopada 2015. vecernji.hr
- 1. listopada 2015. Cro life

Dani Nikole Tesle 2015.

- 19. siječnja 2015. dalje.com
- 19. siječnja 2015. mozagreb.info
- 19. siječnja 2015. poslovni.hr
- 19. siječnja 2015. politikaplus.com
- 19. siječnja 2015. tportal.hr
- 19. siječnja 2015. seebiz.eu
- 19. siječnja 2015. dnevno.hr
- 19. siječnja 2015. dalje.com
- 19. siječnja 2015. ezadar.hr
- 20. siječnja 2015. Zadarski list
- 1. siječnja 2015. Auto

- 21. siječnja 2015. skole.hr
- 23. siječnja 2015. urbancult.hr
- 24. siječnja 2015. BUG.hr
- 26. siječnja 2015. matis.hr
- 26. siječnja 2015. mozagreb.info
- 28. siječnja 2015. Glas Slavonije
- 28. siječnja 2015. Jutarnji list
- 28. siječnja 2015. glas-slavonije.hr
- 30. siječnja 2015. zagreb.hr
- 30. siječnja 2015. hr.n1info.com
- 30. siječnja 2015. ezadar.hr
- 30. siječnja 2015. politikaplus.com

Dani svemira 2015.

- 9. studenoga 2015. antenazagreb.hr
- 11. studenoga 2015. Jutarnji list
- 10. studenoga 2015. soundset.hr
- 10. studenoga 2015. skole.hr

Predstava „Drugi Plan za bijeg“

- 27. listopada 2015. drumtidam.info
- 27. listopada 2015. h-alter.org
- 27. listopada 2015. teatar.hr
- 27. listopada 2015. culturenet.hr
- 28. listopada 2015. forum.tm
- 28. listopada 2015. tportal.hr
- 2. studenoga 2015. kulturpunkt.hr
- 3. studenoga 2015. SoundGuardian.com
- 3. studenoga 2015. h-alter.org
- 3. studenoga 2015. mtv.com.hr
- 4. studenoga 2015. Nacional

- 5. studenoga 2015. ezadar.hr
- 5. studenoga.2015. vecernji.hr
- 5. studenoga 2015. hr.n1info.com
- 5. studenoga 2015. jutarnji.hr
- 6. studenoga 2015. urbancult.hr
- 6. studenoga 2015. culturenet.hr
- 6. studenoga 2015. forum.tm
- 10. studenoga 2015. Glas Slavonije
- 9. studenoga 2015. glas-slavonije.hr
- 9. studenoga 2015. kulturpunkt.hr

Dvadeset godina muzejske knjige

- 28. svibnja 2015. skole.hr

Dvorana slavnih europskih izumitelja

- 20. lipnja 2015. Večernji list
- 25. lipnja 2015. urbancult.hr
- 30. lipnja 2015. Glas Slavonije
- 29. lipnja 2015. wall.hr
- 30. lipnja 2015. glas-slavonije.hr
- 30. lipnja 2015. skole.hr
- 2. srpnja 2015. 24 sata IN&OUT
- 1. srpnja 2015. Zagreb, moj grad
- 30. srpnja 2015. 24 sata IN&OUT
- 6. kolovoza 2015. 24 sata IN&OUT
- 13. kolovoza 2015. 24 sata IN&OUT

Festival znanosti 2015.

- 13. siječnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 5. veljače 2015. uniri.hr
- 12. ožujka 2015. 24 sata
- 30. ožujka 2015. dalmacijanews.com

- 16. travnja 2015. Jutarnji list
- 15. travnja 2015. soundset.hr
- 15. travnja 2015. rhzk.hr
- 17. travnja 2015. 24 sata
- 16. travnja 2015. radio-zlata.hr
- 16. travnja 2015. itgirl.hr
- 17. travnja 2015. urbancult.hr
- 17. travnja 2015. mozagreb.info
- 20. travnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 20. travnja 2015. Večernji list
- 19. travnja 2015. BUG.hr
- 20. travnja 2015. slobodnadalmacija.hr
- 20. travnja 2015. sisak.info
- 20. travnja 2015. wall.hr
- 21. travnja 2015. croenergo.eu
- 22. travnja 2015. Jutarnji list
- 21. travnja 2015. dalje.com
- 21. travnja 2015. soundset.hr
- 21. travnja 2015. zagreb.hr
- 22. travnja 2015. vecernji.hr
- 8. svibnja 2015. Hrvatsko slovo

Fora Space camp

- 19. prosinca 2015. Večernji list
- 1. prosinca 2015. Zagreb, moj grad

Izložba “Gaming Playground”

- 30. travnja 2015. itgirl.hr
- 30. travnja 2015. soundset.hr
- 30. travnja 2015. culturenet.hr
- 1. svibnja 2015. tportal.hr

- 1. svibnja 2015. journal.hr
- 2. svibnja 2015. Večernji list
- 4. svibnja 2015. Jutarnji list
- 3. svibnja 2015. h-alter.org
- 8. svibnja 2015. ezadar.hr

Industrijska arhitektura na rijeci Krki

- 15. listopada 2015. sibenik.in
- 15. listopada 2015. sibenskiportal.hr
- 15. listopada 2015. tris.com.hr
- 15. listopada 2015. sibenskiportal.hr
- 22. listopada 2015. Šibenski list

Izlaganje oldtimera

- 3. lipnja 2015. Večernji list
- 3. lipnja 2015. itgirl.hr
- 3. lipnja 2015. soundset.hr
- 4. lipnja 2015. urbancult.hr
- 5. lipnja 2015. Jutarnji list
- 5. lipnja 2015. Večernji list
- 4. lipnja 2015. mojzagreb.info
- 4. lipnja 2015. objektivno.hr
- 5. lipnja 2015. ezadar.hr
- 7. lipnja 2015. 24 sata
- 6. lipnja 2015. zapresic-info.hr

Izložba „Jugoton – istočno od raja (1947. – 1991.)“

- 11. svibnja 2015. seebiz.eu
- 16. listopada 2015. seebiz.eu
- 16. listopada 2015. tris.com.hr
- 17. listopada 2015. SoundGuardian.com
- 20. listopada 2015. Nacional

- 23. prosinca 2015. tris.com.hr
- 26. prosinca 2015. seebiz.eu
- 26. prosinca 2015. mojzagreb.info

Izložba „Machinae Novae - 400 godina poslije“

- 9. studenoga 2015. matis.hr
- 9. studenoga 2015. jutarnji.hr
- 10. studenoga 2015. sibenik.in
- 11. studenoga 2015. sibenskiportal.hr
- 11. studenoga 2015. radioritam.hr
- 20. studenoga 2015. Hrvatsko slovo
- 26. studenoga 2015. 24 sata IN&OUT
- 1. prosinca 2015. Matica : mjesečna revija za hrvatske zajednice u svijetu

Međunarodni dan boja

- 18. ožujka 2015. unizg.hr
- 21. ožujka 2015. Jutarnji list
- 1. lipnja 2015. Koža i obuća

Međunarodni dan muzeja 2015.

- 18. svibnja 2015. Večernji list
- 19. svibnja 2015. Večernji list
- 19. svibnja 2015. vecernji.hr

Međunarodni simpozij „CroArtScia“

- 28. svibnja 2015. culturenet.hr

Međunarodni simpozij „Muzeji filma – film u muzeju“

- 3. lipnja 2015. mojzagreb.info
- 9. lipnja 2015. film-mag.net

Noć knjige 2015.

- 16. travnja 2015. tportal.hr

- 16. travnja 2015. dalmacijanews.com
- 16. travnja 2015. min-kulture.hr

Noć muzeja 2015.

- 7. siječnja 2015. Jutarnji list
- 15. siječnja 2015. Večernji list
- 16. siječnja 2015. seebiz.eu
- 19. siječnja 2015. Glas Slavonije
- 22. siječnja 2015. Hrvatski tjednik
- 1. veljače 2015. Like! (prilog uz Jutarnji list)
- 20. siječnja 2015. Školske novine
- 28. siječnja 2015. Glas Istre
- 28. siječnja 2015. Večernji list
- 29. siječnja 2015. Zadarski list
- 30. siječnja 2015. Jutarnji list
- 30. siječnja 2015. Jutarnji list
- 30. siječnja 2015. Novi list
- 30. siječnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 30. siječnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 30. siječnja 2015. dalje.com
- 31. siječnja 2015. Večernji list
- 30. siječnja 2015. wish.hr
- 30. siječnja 2015. hrsvijet.net
- 30. siječnja 2015. BUG.hr
- 30. siječnja 2015. hrt.hr
- 30. siječnja 2015. slobodnadalmacija.hr
- 30. siječnja 2015. hr.n1info.com
- 30. siječnja 2015. nacional.hr
- 30. siječnja 2015. vecernji.hr
- 30. siječnja 2015. Međimurske novine

- 31. siječnja 2015. Jutarnji list
- 31. siječnja 2015. index.hr
- 31. siječnja 2015. narod.hr
- 31. siječnja 2015. lika-online.com
- 31. siječnja 2015. dalje.com
- 31. siječnja 2015. metro-portal.hr
- 31. siječnja 2015. dalje.com
- 2. veljače 2015. Glas Slavonije
- 1. veljače 2015. glas-slavonije.hr
- 2. veljače 2015. zagreb.hr
- 2. veljače 2015. matis.hr
- 2. veljače 2015. tportal.hr
- 2. veljače 2015. seebiz.eu
- 2. veljače 2015. index.hr
- 2. veljače 2015. ezadar.hr
- 2. veljače 2015. hrt.hr
- 2. veljače 2015. dalje.com
- 2. veljače 2015. novilist.hr
- 2. veljače 2015. objektivno.hr
- 2. veljače 2015. politikaplus.com
- 2. veljače 2015. slobodnadalmacija.hr
- 4. veljače 2015. Školske novine
- 1. veljače 2015. Matica : mjesečna revija za hrvatske zajednice u svijetu
- 31. siječnja 2015. english.eastday.com
- 31. siječnja 2015. news.xinhuanet.com
- 31. siječnja 2015. en.gmwsn.com
- 1. ožujka 2015. Komunikacije:

Okrugli stol „Otvoreno o novcu“

- 23. studenoga 2015. skole.hr

- 24. studenoga 2015. banka.hr
- 24. studenoga 2015. limun.hr
- 27. studenoga 2015. svijetosiguranja.hr

Općenito

- 14. siječnja 2015. Jutarnji list
- 20. siječnja 2015. Večernji list
- 20. siječnja 2015. Večernji list
- 20. siječnja 2015. urbancult.hr
- 20. siječnja 2015. soundset.hr
- 21. siječnja 2015. mozagreb.info
- 6. veljače 2015. Dugoselska kronika
- 1. ožujka 2015. IQ
- 1. veljače 2015. EGE: Energetika, gospodarstvo, ekologija, etika
- 5. travnja 2015. vecernji.hr
- 29. travnja 2015. Večernji list
- 29. travnja 2015. vecernji.hr
- 1. lipnja 2015. Svijet (prilog uz Jutarnji list)
- 12. svibnja 2015. mozagreb.info
- 30. lipnja 2015. rtl.hr
- 7. srpnja 2015. Večernji list
- 8. srpnja 2015. 24 sata
- 10. srpnja 2015. 24 sata Express
- 11. srpnja 2015. Jutarnji list
- 14. srpnja 2015. 24 sata
- 14. srpnja 2015. Večernji list
- 15. srpnja 2015. Jutarnji list
- 15. srpnja 2015. zagrebonline.hr
- 25. srpnja 2015. 24 sata
- 2. kolovoza 2015. vecernji.hr

- 24. rujna 2015. Večernji list
- 25. rujna 2015. Jutarnji list
- 25. rujna 2015. Glas Slavonije
- 25. rujna 2015. metro-portal.hr
- 27. rujna 2015. 24 sata
- 4. listopada 2015. Jutarnji list
- 4. listopada 2015. jutarnji.hr
- 5. listopada 2015. vinkovci.com.hr
- 13. listopada 2015. Večernji list
- 16. listopada 2015. 24 sata
- 16. listopada 2015. 24sata.hr
- 17. listopada 2015. ezadar.hr
- 1. listopada 2015. Zagreb in your pocket
- 24. listopada 2015. 24 sata
- 25. listopada 2015. 24sata.hr
- 28. listopada 2015. novi-zagreb.hr
- 29. listopada 2015. Novi Sisački tjednik
- 13. studenoga 2015. tportal.hr
- 21. prosinca 2015. forum.tm
- 23. prosinca 2015. Večernji list
- 27. prosinca 2015. Glas Istre
- 30. prosinca 2015. Glas Slavonije
- 31. prosinca 2015. 24 sata
- 30. prosinca 2015. glas-slavonije.hr
- 31. prosinca 2015. forum.tm
- 31. prosinca 2015. 24sata.hr

Piše zaposlenik Muzeja

- 9. siječnja 2015. BUG.hr
- 14. veljače 2015. BUG.hr

- 17. veljače 2015. BUG.hr
- 27. veljače 2015. BUG.hr
- 13. travnja 2015. BUG.hr
- 4. svibnja 2015. BUG.hr
- 15. listopada 2015. BUG.hr
- 25. prosinca 2015. BUG.hr

Pomrčina Sunca

- 20. ožujka 2015. Jutarnji list
- 19. ožujka 2015. gradpula.com
- 19. ožujka 2015. urbancult.hr
- 19. ožujka 2015. mojzagreb.info
- 19. ožujka 2015. dnevnik.hr
- 20. ožujka 2015. dnevnik.hr
- 20. ožujka 2015. narod.hr
- 20. ožujka 2015. metro-portal.hr
- 20. ožujka 2015. hr.n1info.com
- 20. ožujka 2015. autoklub.jutarnji.hr
- 20. ožujka 2015. index.hr
- 20. ožujka 2015. jutarnji.hr
- 20. ožujka 2015. dalje.com
- 20. ožujka 2015. news.xinhuanet.com

Predavanje „Čekajući proljeće“

- 16. ožujka 2015. urbancult.hr
- 18. ožujka 2015. vecernji.hr
- 19. ožujka 2015. dnevnik.hr

Predavanje „Prvi dan jeseni“

- 22. rujna 2015. Večernji list
- 23. rujna 2015. soundset.hr

Predavanje „Rakete i sateliti“

- 30. rujna 2015. Jutarnji list

Predavanje „Željeznički kolodvor Sisak“

- 17. rujna 2015. Novi Sisački tjednik

Predavanje „Izazovi astronautike“

- 14. travnja 2015. soundset.hr
- 16. travnja 2015. urbancult.hr
- 16. travnja 2015. mozagreb.info

Predavanje „Naše nebo u ožujku“

- 3. ožujka 2015. urbancult.hr
- ožujka 2015. skole.hr
- 4. ožujka 2015. mozagreb.info
- ožujka 2015. dnevnik.hr
- ožujka 2015. sibenik.in

Predavanje „Nikola Tesla – čovjek koji je rasvijetlio svijet“

- 27. svibnja 2015. sisak.info
- 28. svibnja 2015. sisak.info

Predavanje „O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji“

- 12. svibnja 2015. Jutarnji list
- 12. svibnja 2015. urbancult.hr
- 13. svibnja 2015. Večernji list
- 12. svibnja 2015. itgirl.hr
- 12. svibnja 2015. mozagreb.info
- 16. svibnja 2015.24 sata
- 15. svibnja 2015. soundset.hr
- 16. svibnja 2015. 24sata.hr
- 17. svibnja 2015. 24 sata

Predavanje „Potraga za životom u svemiru“

- 2. prosinca 2015. Jutarnji list
- 1. prosinca 2015. dnevnik.hr
- 1. prosinca 2015. itgirl.hr
- 2. prosinca 2015. soundset.hr

Predavanje „Povratak na Mars“

- 1. prosinca 2015. Jutarnji list

Predavanje „Privatne rakete i svemirski brodovi“

- 8. prosinca 2015. Jutarnji list
- 7. prosinca 2015. mojzagreb.info
- 7. prosinca 2015. soundset.hr
- 9. prosinca 2015. Večernji list
- 11. prosinca 2015. Večernji list

Predavanje „Svijest, fizika i veliki prasak“

- 28. svibnja 2015. skole.hr

Predavanje „Što se to događa na kometu?“

- 17. lipnja 2015. urbancult.hr

Predavanje „Tajna betlehemske zvijezde“

- 14. prosinca 2015. mojzagreb.info
- 14. prosinca 2015. skole.hr
- 16. prosinca 2015. soundset.hr

Predavanje „Zvijezde i planeti u lipnju“

- 16. lipnja 2015. Jutarnji list
- 16. lipnja 2015. urbancult.hr
- 16. lipnja 2015. mojzagreb.info
- 16. lipnja 2015. soundset.hr
- 17. lipnja 2015. skole.hr

Predavanje „Zvezdano Valentinovo“

- 11. veljače 2015. Jutarnji list
- 12. veljače 2015. Glas Slavonije
- 12. veljače 2015. Jutarnji list
- 12. veljače 2015. Večernji list
- 12. veljače 2015. urbancult.hr
- 12. veljače 2015. glas-slavonije.hr
- 12. veljače 2015. mozagreb.info
- 13. veljače 2015. dnevnik.hr
- 13. veljače 2015. soundset.hr

Predstavljanje eksponata - električni automobil

- 9. prosinca 2015. soundset.hr
- 9. prosinca 2015. mozagreb.info
- 9. prosinca 2015. zg-magazin.com.hr
- 14. prosinca 2015. Jutarnji list
- 14. prosinca 2015. Jutarnji list

Predstavljanje monografije „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“

- 21. veljače 2015. urbancult.hr
- 23. veljače 2015. Jutarnji list
- 23. veljače 2015. Večernji list
- 24. veljače 2015. Glas Slavonije
- 24. veljače 2015. Jutarnji list
- 23. veljače 2015. mozagreb.info
- 23. veljače 2015. evarazdin.hr
- 23. veljače 2015. glas-slavonije.hr
- 03. ožujka 2015. Jutarnji list
- 03. ožujka 2015. Školske novine
- 1. ožujka 2015. Zagreb, moj grad

Akcija kulture!

- 5. svibnja 2015. min-kulture.hr
- 5. svibnja 2015. dalje.com
- 5. svibnja 2015. culturenet.hr
- 5. svibnja 2015. teatar.hr
- 8. svibnja 2015. skole.hr
- 8. svibnja 2015. soundset.hr
- 11. svibnja 2015. mozagreb.info
- 17. svibnja 2015. Glas koncila
- 13. svibnja 2015. min-kulture.hr
- 15. svibnja 2015. tportal.hr
- 3. srpnja 2015. kulturpunkt.hr

Promjena imena Tehničkoga muzeja

- 26. svibnja 2015. Večernji list
- 19. lipnja 2015. Jutarnji list
- 18. lipnja 2015. dalje.com
- 18. lipnja 2015. vecernji.hr
- 19. lipnja 2015. hr.n1info.com
- 8. srpnja 2015. Jutarnji list
- 9. srpnja 2015. Glas Slavonije
- 10. srpnja 2015. Glas Istre
- 10. srpnja 2015. Glas Slavonije
- 10. srpnja 2015. Jutarnji list
- 10. srpnja 2015. Lider
- 10. srpnja 2015. Novi list
- 10. srpnja 2015. Večernji list
- 10. srpnja 2015. Večernji list
- 9. srpnja 2015. glas-slavonije.hr
- 9. srpnja 2015. dalje.com
- 9. srpnja 2015. h-alter.org

- 9. srpnja 2015. tportal.hr
- 9. srpnja 2015. croenergo.eu
- 9. srpnja 2015. objektivhr.com
- 9. srpnja 2015. poslovni.hr
- 9. srpnja 2015. dnevno.hr
- 9. srpnja 2015. limun.hr
- 9. srpnja 2015. narod.hr
- 9. srpnja 2015. culturenet.hr
- 9. srpnja 2015. ezadar.hr
- 9. srpnja 2015. civilnodrustvo.hr
- 9. srpnja 2015. politikaplus.com
- 9. srpnja 2015. akademija-art.hr
- 10. srpnja 2015. zagrebancija.com
- 10. srpnja 2015. 24sata.hr
- 10. srpnja 2015. novi-zagreb.hr
- 10. srpnja 2015. sibenskiportal.hr
- 10. srpnja 2015. ezadar.hr
- 10. srpnja 2015. glas-slavonije.hr
- 10. srpnja 2015. kulturistra.hr
- 10. srpnja 2015. BUG.hr
- 10. srpnja 2015. skole.hr
- 10. srpnja 2015. vinkovci.com.hr
- 11. srpnja 2015. seebiz.eu
- 17. srpnja 2015. Novosti
- 1. srpnja 2015. Matica : mjesečna revija za hrvatske zajednice u svijetu
- 7. kolovoza 2015. Novosti

Radionica „Mala škola brodogradnje“

- 2. lipnja 2015. Jutarnji list
- 1. lipnja 2015. wall.hr

- 2. lipnja 2015. urbancult.hr
- 5. lipnja 2015. mojzagreb.info
- 8. lipnja 2015. wall.hr
- 12. lipnja 2015. Večernji list

Radionica „Mašina za pokretne slike - Spin Art“

- 15. prosinca 2015. 24 sata
- 17. prosinca 2015. soundset.hr

Radionica „Prirodni laboratorij boja“

- 2. lipnja 2015. Varaždinske vijesti

Radionica VisualNoiseToys

- 30. listopada 2015. culturenet.hr
- 31. listopada 2015. tportal.hr
- 1. studenoga 2015. kulturpunkt.hr

Radionica „Za djecu leptire“

- 29. listopada 2015. Večernji list

Radionica „Homo volans“

- 12. studenoga 2015. skole.hr

Radionica „Mali istraživač“

- 1. lipnja 2015. IQ
- 6. studenoga 2015. skole.hr

Izložba „Heinrich Heidersberger – Ritmogrami“

- 28. travnja 2015. Glas Slavonije
- 28. travnja 2015. Jutarnji list
- 28. travnja 2015. Večernji list
- 27. travnja 2015. glas-slavonije.hr
- 2. svibnja 2015. Večernji list
- 21. svibnja 2015. 24 sata

Skulptura „Dvije palme na otoku sreće“

- 22. listopada 2015. Jutarnji list
- 22. listopada 2015. Večernji list

Spominje se Muzej

- 7. siječnja 2015. 24 sata
- 1. siječnja 2015. BUG
- 11. siječnja 2015. Jutarnji list
- 16. siječnja 2015. BUG.hr
- 20. siječnja 2015. mnovine.hr
- 20. siječnja 2015. Međimurje
- 22. siječnja 2015. BUG.hr
- 22. siječnja 2015. vecernji.hr
- 22. siječnja 2015. metro-portal.hr
- 22. siječnja 2015. poslovni.hr
- 22. siječnja 2015. tportal.hr
- 22. siječnja 2015. infotrend.hr
- 22. siječnja 2015. racunalo.com
- 23. siječnja 2015. Međimurske novine
- 27. siječnja 2015. 24 sata
- 28. siječnja 2015. Jutarnji list
- 1. veljače 2015. Mama & beba
- 29. siječnja 2015. BUG.hr
- 1. veljače 2015. Večernji list
- 2. veljače 2015. cosmopolitan.hr
- 12. veljače 2015. tportal.hr
- 14. veljače 2015. Večernji list
- 14. veljače 2015. Večernji list
- 14. veljače 2015. vecernji.hr
- 14. veljače 2015. vecernji.hr

- 16. veljače 2015. netokracija.com
- 20. veljače 2015. lupiga.com
- 1. ožujka 2015. Like! (prilog uz Jutarnji list)
- 23. veljače 2015. Večernji list
- 17. veljače 2015. Školske novine
- 2. ožujka 2015. Večernji list
- 28. veljače 2015. Dubrovački list
- 5. ožujka 2015. Slobodna Dalmacija
- 5. ožujka 2015. slobodnadalmacija.hr
- 8. ožujka 2015. Večernji list
- 9. ožujka 2015. Jutarnji list
- 1. ožujka 2015. Auto revija
- 16. ožujka 2015. Glas Slavonije
- 16. ožujka 2015. glas-slavonije.hr
- 1. ožujka 2015. Zagreb, moj grad
- 21. ožujka 2015. Večernji list
- 20. ožujka 2015. skole.hr
- 20. ožujka 2015. dubrovacki.hr
- 21. ožujka 2015. BUG.hr
- 21. ožujka 2015. 24sata.hr
- 24. ožujka 2015. radio-daruvar.hr
- 7. travnja 2015. Jutarnji list
- 9. travnja 2015. skole.hr
- 13. travnja 2015. dalmacijanews.com
- 15. travnja 2015. BUG.hr
- 22. travnja 2015. Dubrovački list
- 29. travnja 2015. Jutarnji list
- 29. travnja 2015. dulist.hr
- 6. svibnja 2015. jutarnji.hr
- 9. svibnja 2015. Jutarnji list

- 9. svibnja 2015. jutarnji.hr
- 11. svibnja 2015. Zadarski list
- 17. svibnja 2015. Novi list
- 17. svibnja 2015. Zadarski list
- 1. lipnja 2015. Like! (prilog uz Jutarnji list)
- 28. svibnja 2015. Bjelovarac
- 30. svibnja 2015. mojzagreb.info
- 1. svibnja 2015. Vjesnik Hrvatske elektroprivrede
- 5. lipnja 2015. Auto klub
- 2. lipnja 2015. Školske novine
- 9. lipnja 2015. Nacional
- 18. lipnja 2015. krizevci.info
- 19. lipnja 2015. Jutarnji list
- 18. lipnja 2015. evarazdin.hr
- 18. lipnja 2015. aktualno.hr
- 18. lipnja 2015. akademija-art.hr
- 24. lipnja 2015. 24 sata
- 1. svibnja 2015. Končarevac
- 23. lipnja 2015. Varaždinske vijesti
- 3. srpnja 2015. Posavska Hrvatska
- 5. srpnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 9. srpnja 2015. rtl.hr
- 11. srpnja 2015. Večernji list
- 15. srpnja 2015. tportal.hr
- 15. srpnja 2015. sibenskiportal.hr
- 18. srpnja 2015. Slobodna Dalmacija
- 19. srpnja 2015. slobodnadalmacija.hr
- 22. srpnja 2015. Šibenski novi tjednik
- 6. kolovoza 2015. tportal.hr
- 27. kolovoza 2015. Šibenski list

- 29. kolovoza 2015. Telegram
- 28. kolovoza 2015. radioslatina.hr
- 5. rujna 2015. politikaplus.com
- 5. rujna 2015. net.hr
- 5. rujna 2015. index.hr
- 5. rujna 2015. Nacional
- 7. rujna 2015. Večernji list
- 7. rujna 2015. vecernji.hr
- 8. rujna 2015. novi-zagreb.hr
- 9. rujna 2015. sisak.info
- 8. rujna 2015. Školske novine
- 10. rujna 2015. Novi Sisački tjednik
- 19. rujna 2015. radio-daruvar.hr
- 2. listopada 2015. Glas Zagreba
- 30. rujna 2015. ictbusiness.info
- 30. rujna 2015. BUG.hr
- 3. listopada 2015. cropc.net
- 5. listopada 2015. seebiz.eu
- 13. listopada 2015. Novi list
- 12. listopada 2015. zvono.eu
- 6. listopada 2015. Školske novine
- 1. rujna 2015. Končarevac
- 15. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 15. listopada 2015. Bjelovarac
- 1. listopada 2015. Zagreb, moj grad
- 1. studenoga 2015. Mreža
- 23. listopada 2015. sisak.info
- 23. listopada 2015. dubrovacki.hr
- 5. studenoga 2015. 24 sata IN&OUT
- 1. listopada 2015. Končarevac

- 16. studenoga 2015. 034portal.hr
- 1. studenoga 2015. Story kids
- 20. studenoga 2015. Jutarnji list
- 19. studenoga 2015. 034portal.hr
- 23. studenoga 2015. Podravski list
- 7. prosinca 2015. Jutarnji list
- 8. prosinca 2015. Večernji list
- 21. prosinca 2015. forum.tm
- 31. prosinca 2015. Šibenski list

Izložba „Stopama rimskih agrimensora“

- 17. studenoga 2015. Glas Istre
- 16. studenoga 2015. regionalexpress.hr
- 16. studenoga 2015. kulturistra.hr
- 17. studenoga 2015. glasistre.hr
- 19. studenoga 2015. Glas Istre
- 18. studenoga 2015. regionalexpress.hr
- 19. studenoga 2015. glasistre.hr
- 17. studenoga 2015. Školske novine
- 3. prosinca 2015. 24 sata IN&OUT
- 1. prosinca 2015. Zagreb, moj grad

Sunčev sustav 4.0

- 10. rujna 2015. culturenet.hr
- 13. rujna 2015. urbancult.hr
- 14. rujna 2015. Jutarnji list
- 14. rujna 2015. Večernji list
- 15. rujna 2015. Jutarnji list
- 15. rujna 2015. itgirl.hr
- 17. rujna 2015. 24 sata IN&OUT
- 17. rujna 2015. 24 sata IN&OUT

- 18. rujna 2015. 24 sata café
- 1. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 1. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 2. listopada 2015. skole.hr
- 15. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 15. listopada 2015. 24 sata IN&OUT
- 6. studenoga 2015. Glas Zagreba

Tesla & friends 2015.

- 1. srpnja 2015. mojzagreb.info
- 6. srpnja 2015. skole.hr
- 8. srpnja 2015. Jutarnji list
- 7. srpnja 2015. dalje.com
- 7. srpnja 2015. vecernji.hr
- 8. srpnja 2015. matis.hr
- 8. srpnja 2015. teklic.hr
- 9. srpnja 2015. culturenet.hr
- 9. srpnja 2015. soundset.hr
- 10. srpnja 2015. civilnodrustvo.hr
- 10. srpnja 2015. index.hr
- 11. srpnja 2015. kigo.hr
- 13. srpnja 2015. zagrebancija.com

Tribina „Udaljuje li eksploatacija nafte u Jadranu Hrvatsku od njenih klimatskih i održivih ciljeva“

- 18. ožujka 2015. croenergo.eu
- 18. ožujka 2015. radiodalmacija.hr
- 21. ožujka 2015. Zadarski list
- 23. ožujka 2015. h-alter.org
- 26. ožujka 2015. Zadarski list
- 25. ožujka 2015. civilnodrustvo.hr

- 25. ožujka 2015. dalje.com
- 25. ožujka 2015. metro-portal.hr
- 25. ožujka 2015. dubrovniknet.hr
- 26. ožujka 2015. mojzagreb.info
- 26. ožujka 2015. Novi Sisački tjednik
- 28. ožujka 2015. ipress.hr
- 28. ožujka 2015. politikaplus.com
- 28. ožujka 2015. croenergo.eu
- 28. ožujka 2015. index.hr
- 28. ožujka 2015. narod.hr
- 28. ožujka 2015. direktno.hr
- 28. ožujka 2015. radio101.hr
- 28. ožujka 2015. novilist.hr
- 28. ožujka 2015. ezadar.hr

Zagrebački energetska tjedan

- 13. svibnja 2015. dnevnik.hr

Zaronite s nama u pravoj podmornici

- 27. ožujka 2015. soundset.hr
- 27. ožujka 2015. domosfera.hr
- 30. ožujka 2015. Jutarnji list
- 30. ožujka 2015. Večernji list
- 29. ožujka 2015. mojzagreb.info
- 30. ožujka 2015. skole.hr
- 30. ožujka 2015. ezadar.hr
- 1. travnja 2015. Večernji list
- 31. ožujka 2015. antenazagreb.hr
- 1. travnja 2015. zagrebonline.hr
- 11. lipnja 2015. Večernji list
- 10. lipnja 2015. soundset.hr

- 15. lipnja 2015. soundset.hr
- 19. lipnja 2015. Večernji list
- 11. lipnja 2015. 24 sata

Znanstveni piknik

- 18. rujna 2015. Glas Istre
- 9. prosinca 2015. vecernji.hr
- 11. prosinca 2015. novi-zagreb.hr
- 11. prosinca 2015. tportal.hr
- 11. prosinca 2015. vecernji.hr
- 11. prosinca 2015. politikaplus.com

Željeznički kolodvori u Hrvatskoj

- 3. siječnja 2015. 24 sata
- 9. siječnja 2015. Hrvatsko slovo
- 9. siječnja 2015. wall.hr
- 12. siječnja 2015. sensaklub.hr
- 12. siječnja 2015. urbancult.hr
- 13. siječnja 2015. zagrebancija.com
- 13. siječnja 2015. mozagreb.info
- 16. siječnja 2015. Jutarnji list
- 17. siječnja 2015. 24 sata
- 17. siječnja 2015. Večernji list
- 30. siječnja 2015. dugoselo.hr
- 6. veljače 2015. Dugoselska kronika

12.2. Prilozi i sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama

Na 9 televizijskih programa objavljeno je 157 priloga.

Prilozi o Muzeju i z Muzeja objavljeni su na 14 radijskih postaja: 370 priloga.

Sudjelovanje u televizijskim emisijama:

- HRT1, „Znanstveni krugovi“, 65. obljetnica izgradnje muzejske zgrade, Marijo Zrna, 2. siječnja 2015.
- HRT1, „Vijesti iz kulture“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj, Neda Staklarević, 3. siječnja 2015.
- HRT1, „Znanstveni krugovi“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj, Neda Staklarević, 16. siječnja 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj, Neda Staklarević, 16. siječnja 2015.
- Z1, „Vijesti“, Posjećenost Muzeja, aktualna događanja, Markita Franulić, Renato Filipin, 20. siječnja 2015.
- Jabuka TV, „Svakodnevnica“, Dani Nikole Tesle, Renato Filipin, 23. siječnja 2015.
- HRT1, „Prizma“, Dani Nikole Tesle, Markita Franulić, 24. siječnja 2015.
- HTV3, „Dobro jutro, kultura“, Noć muzeja, Markita Franulić, 25. siječnja 2015.
- Z1, „Vijesti“, Tehnički muzej, Markita Franulić, Renato Filipin, 26. siječnja 2015.
- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Dani Nikole Tesle, Renato Filipin, 27. siječnja 2015.
- Z1, „Vijesti“, Noć muzeja, Markita Franulić, 28. siječnja 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, 60. obljetnica osnutka Tehničkog muzeja, Krešimir Bašić, Željko Staklarević, 28. siječnja 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Noć muzeja, Renato Filipin, 28. siječnja 2015.
- Z1, „Zoom Zagreb“, Noć muzeja, Markita Franulić, 29. siječnja 2015.
- N1, „Novi dan“, Dani Nikole Tesle, Ogren Variola, 30. siječnja 2015.
- HRT1, „Dnevnik u 12“, Noć muzeja, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- HRT1, „Hrvatska uživo“, Noć muzeja, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Noć muzeja, Željko Staklarević, 30. siječnja 2015.
- N1, „Dnevnik“, Hrvatska svemirska luka, Ante Radonić, 16. veljače 2015.

- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 23. veljače 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Abeceda novca, Markita Franulić, 21. veljače 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 25. veljače 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj, Neda Staklarević, 26. veljače 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Predstavljanje monografije „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“, Neda Staklarević, 26. veljače 2015.
- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Čekajući proljeće, Ante Radonić, 19. ožujka 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, Svemirska postaja, Ante Radonić, 19. ožujka 2015.
- HRT1, „Dnevnik“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 19. ožujka 2015.
- Nova TV, „Večernje vijesti“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 19. ožujka 2015.
- N1, „Novi dan“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- RTL Televizija, „RTL Vijesti“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- RTL Televizija, „RTL Danas“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- N1, „Dnevnik“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- HRT1, „Znanstveni krugovi“, Početak proljeća, Ante Radonić, 27. ožujka 2015.
- HTV3, „Dobro jutro, kultura“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 29. ožujka 2015.
- RTL Televizija, „RTL Danas“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 30. ožujka 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 31. ožujka 2015.
- N1, „Novi dan“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 3. travnja 2015.
- Nova TV, „Vijesti Nove TV“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 3. travnja 2015.

- Jabuka TV, „Svakodnevnica“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 13. travnja 2015.
- N1, „Novi dan“, XIII festival znanosti, Marijo Zrna, 16. travnja 2015.
- HRT2, „Školski program“, Sunčev sustav, Ante Radonić, 20. travnja 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, XIII festival znanosti, Marijo Zrna, 20. travnja 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, XIII festival znanosti, Markita Franulić, 21. travnja 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, XIII festival znanosti, Marijo Zrna, 23. travnja 2015.
- RTL Televizija, „RTL Danas“, Noć knjige, Kristina Kalanj, 23. travnja 2015.
- HRT1, „Dnevnik“, Podmornica CB 20, Marijo Zrna, 28. travnja 2015.
- HRT4, „Vijesti iz kulture“, Ritmogrami, Markita Franulić, 28. travnja 2015.
- RTL Televizija, „RTL Danas“, Međunarodni dan muzeja, Katarina Ivanišin Kardum, 18. svibnja 2015.
- HTV3, „Treći element“, Istraživanje svemira, Ante Radonić, 21. svibnja 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Mala škola brodogradnje, Markita Franulić, 8. lipnja 2015.
- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Mala škola brodogradnje, Katarina Ivanišin Kardum, 15. lipnja 2015.
- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 16. lipnja 2015.
- Z1, „Zoom Zagreb“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 17. lipnja 2015.
- Z1, „Vijesti“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 17. lipnja 2015.
- HRT1, „Hrvatska uživo“, Međunarodni dan asteroida, Ante Radonić, 30. lipnja 2015.
- RTL Televizija, „RTL Direkt“, Konjukcija Jupitera i Venere, Ante Radonić, 30. lipnja 2015.
- HRT1, „Dnevnik“, Dvorana slavnih europskih izumitelja, Markita Franulić, 4. srpnja 2015.

- Z1, „Zoom Zagreb“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 9. srpnja 2015.
- Z1, „Vijesti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- HRT1, „Dnevnik“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 9. srpnja 2015.
- RTL Televizija, „RTL Danas“, Tesla & friends 2015., Renato Filipin, Ivan Halić, 10. srpnja 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Tesla & friends 2015., Renato Filipin, 11. srpnja 2015.
- RTL Televizija, „RTL Direkt“, Planet Kepler 452b, Ante Radonić, 23. srpnja 2015.
- HRT1, „Dnevnik 3“, Planet Kepler 452b, Ante Radonić, 24. srpnja 2015.
- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Novosti iz svemira, Ante Radonić, 29. srpnja 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Abeceda novca, Marijo Zrna, 13. kolovoza 2015.
- Z1, „Vijesti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 14. kolovoza 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, Sunčev sustav 4.0, Ante Radonić, 17. rujna 2015.
- HRT4, „Regionalni dnevnik“, Početak jeseni, Ante Radonić, 23. rujna 2015.
- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Početak jeseni, Ante Radonić, 23. rujna 2015.
- RTL Televizija, „RTL Danas“, Voda na Marsu, Ante Radonić, 28. rujna 2015.
- HRT1, „Dnevnik 2“, Voda na Marsu, Ante Radonić, 28. rujna 2015.
- RTL Televizija, „RTL Direkt“, Voda na Marsu, Ante Radonić, 28. rujna 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Dani kruha, Marijo Zrna, 29. rujna 2015.
- HRT1, „Znanstveni krugovi“, Leonardo Da Vinci, Neda Staklarević, 2. listopada 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Dvije palme na otoku sreće, Markita Franulić, Ante Radonić, 24. listopada 2015.

- HRT4, „Županijska panorama – Zagreb“, Dvije palme na otoku sreće, Markita Franulić, 26. listopada 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, Asteroid blizu Zemlje, Ante Radonić, 29. listopada 2015.
- HRT1, „Dobro jutro, Hrvatska“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 30. listopada 2015.
- HRT4, „Govornica“, Otkrića o Marsu, Ante Radonić, 10. studenoga 2015.
- Nova TV, „IN magazin“, Velikim koracima malog Lovre, Renato Filipin, 10. studenoga 2015.
- N1, Dnevnik, „Dani svemira“, Ante Radonić, 13. studenoga 2015.
- HTV3, „Intervju tjedna“, Dvije palme na otoku sreće, Markita Franulić, 11. studenoga 2015.
- Jabuka TV, „Serbus Zagreb“, Električni automobil XD concept, Markita Franulić, 12. prosinca 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 17. prosinca 2015.
- HRT1, „Hrvatska uživo“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 17. prosinca 2015.
- Jabuka TV, „Gospodarski kutak“, Električni automobil XD concept, Markita Franulić, 21. prosinca 2015.
- HRT1, „Društvena mreža“, Patuljasti planet Pluton, Ante Radonić, 31. prosinca 2015.

Prilozi u televizijskim emisijama:

- 60. obljetnica osnutka Tehničkog muzeja
 - 28. siječnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 61. obljetnica Muzeja
 - 18. prosinca 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 18. prosinca 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
 - 18. prosinca 2015. Z1 „Vijesti“
- Izložba „Abeceda novca“

- 19. veljače 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- 21. veljače 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 23. veljače 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
- 25. veljače 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
- 23. ožujka 2015. Nova TV „Dnevnik Nove TV“
- 29. ožujka 2015. HTV3 „Dobro jutro, kultura“
- 13. travnja 2015. Jabuka TV „Svakodnevice“
- 13. kolovoza 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 30. listopada 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
- Akcija kulture!
 - 11. svibnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 12. svibnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 12. svibnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
- Dani Nikole Tesle
 - 23. siječnja 2015. Jabuka TV „Svakodnevice“
 - 24. siječnja 2015. HRT1 „Prizma“
 - 27. siječnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 29. siječnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 29. siječnja 2015. HRT1 „Regionalni dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 30. siječnja 2015. N1 „Novi dan“
 - 30. siječnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 30. siječnja 2015. N1 „Dnevnik“
- Dani svemira
 - 13. studenoga 2015. N1 „Dnevnik“
- Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“
 - 4. srpnja 2015. HRT1 Dnevnik
- Europski tjedan mobilnosti
 - 16. rujna 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska „
 - 21. rujna 2015. Z1 „Vijesti“
 - 21. rujna 2015. Z1 „Zoom Zagreb“

- Izložba oldtimera
 - 10. lipnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 11. lipnja 2015. HRT2 „Kod Sunca u šest“
- „Machinae Novae - 400 godina poslije“
 - 19. studenoga 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Međunarodni dan boja
 - 19. ožujka 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Međunarodni dan muzeja
 - 18. svibnja 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
- Noć knjige
 - 23. travnja 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
- Noć muzeja
 - 19. siječnja 2015. Jabuka TV „Svakodnevnica“
 - 20. siječnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 25. siječnja 2015. HTV3 „Dobro jutro, kultura“
 - 28. siječnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 28. siječnja 2015. HRT1 „Vijesti u 5“
 - 28. siječnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 29. siječnja 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
 - 30. siječnja 2015. HRT1 „Dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 30. siječnja 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
 - 30. siječnja 2015. HRT4 „Vijesti“
 - 30. siječnja 2015. HRT1 „Regionalni dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. HRT1 „Hrvatska uživo“
 - 30. siječnja 2015. HRT1 „Dnevnik u 12“
 - 30. siječnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 30. siječnja 2015. HRT1 „Vijesti iz kulture“
 - 31. siječnja 2015. HRT1 „Subotom ujutro“
 - 31. siječnja 2015. HRT1 „Dnevnik u 12“
 - 31. siječnja 2015. RTL Televizija „RTL Danas“

- 5 veljače 2015. HRT1 „Pola ure kulture“
- Obljetnica Muzeja
 - 2. siječnja 2015. HRT1 „Znanstveni krugovi“
 - 14. siječnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- Okrugli stol „Otvoreno o novcu“
 - 24. studenoga 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
- Općenito
 - 20. siječnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 26. siječnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 16. veljače 2015. N1 „Dnevnik“
 - 17. veljače 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 17. veljače 2015. HRT1 „Dnevnik“
 - 19. ožujka 2015. HRT1 „Društvena mreža“
 - 27. ožujka 2015. HRT1 „Znanstveni krugovi“
 - 20. travnja 2015. HRT2 „Školski program“
 - 28. travnja 2015. HRT1 „Dnevnik“
 - 28. travnja 2015. HRT4 „Vijesti“
 - 2. svibnja 2015. Jabuka TV „Obzori“
 - 21. svibnja 2015. HTV3 „Treći element“
 - 30. lipnja 2015. HRT1 „Hrvatska uživo“
 - 30. lipnja 2015. RTL Televizija „RTL Direkt“
 - 23. srpnja 2015. RTL Televizija „RTL Direkt“
 - 24. srpnja 2015. HRT1 „Dnevnik 3“
 - 29. srpnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 23. rujna 2015. HRT4 „Regionalni dnevnik“
 - 23. rujna 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 28. rujna 2015. RTL Televizija „RTL Direkt“
 - 28. rujna 2015. HRT1 „Dnevnik 2“
 - 28. rujna 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
 - 2. listopada 2015. HRT1 „Znanstveni krugovi“
 - 29. listopada 2015. HRT1 „Društvena mreža“

- 3. studenoga 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
- 10. studenoga 2015. Nova TV „IN magazin“
- 10. studenoga 2015. HRT4 „Govornica“
- 31. prosinca 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Pomrčina Sunca
 - 19. ožujka 2015. HRT1 „Dnevnik“
 - 19. ožujka 2015. HRT1 „Dnevnik u 12“
 - 19. ožujka 2015. Nova TV „Večernje vijesti“
 - 20. ožujka 2015. N1 „Dnevnik“
 - 20. ožujka 2015. N1 „Novi dan“
 - 20. ožujka 2015. RTL Televizija „RTL Vijesti“
 - 20. ožujka 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 20. ožujka 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
 - 20. ožujka 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
- Predavanje „Čekajući proljeće“
 - 19. ožujka 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
- Predavanje „Izazovi astronautike“
 - 16. travnja 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Predavanje „Tajna Betlehemske zvijezde“
 - 16. prosinca 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 17. prosinca 2015. HRT1 „Društvena mreža“
 - 17. prosinca 2015. HRT1 „Hrvatska uživo“
- Predavanje „Zvezdano Valentinovo“
 - 12. veljače 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Predstavljanje eksponata - Električni automobil XD concept
 - 12. prosinca 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 21. prosinca 2015. Jabuka TV „Gospodarski kutak“
- Predstavljanje monografije „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“
 - 26. veljače 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- Promjena imena Muzeja
 - 25. svibnja 2015. Z1 „Vijesti“

- 25. svibnja 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
- 2. lipnja 2015. Z1 „Vijesti“
- 19. lipnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 9. srpnja 2015. HRT1 „Dnevnik“
- 9. srpnja 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
- 9. srpnja 2015. Z1 „Vijesti“
- 9. srpnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 14. kolovoza 2015. Z1 „Vijesti“
- Radionica „Dani kruha“
 - 29. rujna 2015. Jabuka TV Serbus Zagreb
- Radionica „Mala škola brodogradnje“
 - 8. lipnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 15. lipnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
- Radionica „Mali prirodoslovac“
 - 28. svibnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- Rasprava o eksploataciji nafte u Jadranu
 - 18. ožujka 2015. Z1 „Vijesti“
- Izložba „Heinrich Heidersberger – Ritmogrami“
 - 28. travnja 2015. HRT4 „Vijesti iz kulture“
- Skulptura „Dvije palme na otoku sreće“
 - 22. listopada 2015. HRT1 „Društvena mreža“
 - 24. listopada 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 26. listopada 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 11. studenoga 2015. HTV3 „Intervju tjedna“
- Sunčev sustav 4.0
 - 17. rujna 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Tesla & friends 2015.
 - 8. srpnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 8. srpnja 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
 - 10. srpnja 2015. HRT1 „Hrvatska uživo“
 - 10. srpnja 2015. Nova TV „Vijesti Nove TV“

- 10. srpnja 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
- 10. srpnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 10. srpnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 10. srpnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
- 11. srpnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
- 13. festival znanosti
 - 16. travnja 2015. N1 „Novi dan“
 - 20. travnja 2015. Nova TV „Dnevnik Nove TV“
 - 20. travnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 20. travnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 20. travnja 2015. HRT1 „Dnevnik“
 - 20. travnja 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
 - 20. travnja 2015. N1 „Novi dan“
 - 21. travnja 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 23. travnja 2015. HRT1 „Društvena mreža“
- Zaronite s nama u pravoj podmornici
 - 30. ožujka 2015. RTL Televizija „RTL Danas“
 - 31. ožujka 2015. Jabuka TV „Serbus Zagreb“
 - 31. ožujka 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 3. travnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 3. travnja 2015. N1 „Novi dan“
 - 3. travnja 2015. Nova TV „Vijesti Nove TV“
 - 16. lipnja 2015. HRT1 „Dobro jutro, Hrvatska“
 - 17. lipnja 2015. Z1 „Vijesti“
 - 17. lipnja 2015. Z1 „Zoom Zagreb“
- Željeznički kolodvori u Hrvatskoj
 - 3. siječnja 2015. HRT1 „Vijesti iz kulture“
 - 13. siječnja 2015. Jabuka TV „Svakodnevnica“
 - 16. siječnja 2015. HRT4 „Županijska panorama – Zagreb“
 - 16. siječnja 2015. HRT1 „Znanstveni krugovi“
 - 26. veljače 2015. HRT1 „Društvena mreža“

Sudjelovanje u radijskim emisijama:

- HR1, „Jutarnja kronika“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 20. veljače 2015.
- HR1, „Čičak“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 21. veljače 2015.
- HR1, „Katapultura“, Abeceda novca, Markita Franulić, Katarina Ivanišin Kardum, 27. veljače 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Kulturne minute“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 9. ožujka 2015.
- HR1, „Hrvatima izvan domovine“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 26. ožujka 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 15. travnja 2015.
- HR1, „Vodič za moderna vremena“, Abeceda novca, Marijo Zrna, 16. travnja 2015.
- HR1, „Vodič za moderna vremena“, Abeceda novca, Marijo Zrna, 2. srpnja 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Abeceda novca, Katarina Ivanišin Kardum, 15. srpnja 2015.
- HR1, „Drag mi je Platon“, Asteroid u blizini Zemlje, Ante Radonić, 28. listopada 2015.
- Yammata, „Zvezdane staze“, Crne rupe, Ante Radonić, 25. ožujka 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Čekajući proljeće, Ante Radonić, 19. ožujka 2015.
- Radio 101, „Zagrebulje“, Dani kruha, Katarina Ivanišin Kardum, 28. rujna 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Dani kruha, Katarina Ivanišin Kardum, 28. rujna 2015.
- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Dani kruha, Katarina Ivanišin Kardum, 28. rujna 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Dani kruha, Katarina Ivanišin Kardum, Ante Radonić, 29. rujna 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Kulturne minute“, Dani kruha, Marijo Zrna, 29. rujna 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Dani kruha, Marijo Zrna, 30. rujna 2015.

- HR1, „Čičak“, Dani kruha, Katarina Ivanišin Kardum, Krešimir Bašić, 3. listopada 2015.
- Prvi radio, „Žarište“, Dani kruha; Rakete i sateliti; Svemirski letovi, Katarina Ivanišin Kardum, 28. rujna 2015.
- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Dani Nikole Tesle, Markita Franulić, 20. siječnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Dani Nikole Tesle, Markita Franulić, 26. siječnja 2015.
- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Dani Nikole Tesle, Markita Franulić, 27. siječnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Dani Nikole Tesle, Markita Franulić, 27. siječnja 2015.
- HR1, „Drag mi je Platon“, Dani Nikole Tesle, Renato Filipin, 28. siječnja 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Dani Nikole Tesle, Markita Franulić, 28. siječnja 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Dani svemira, Ante Radonić, 10. studenoga 2015.
- Yammat, „Selo moje malo“, Dani svemira, Ante Radonić, 10. studenoga 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Dani svemira, Ante Radonić, 10. studenoga 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Dani svemira, Ante Radonić, 11. studenoga 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Dani svemira, Ante Radonić, 11. studenoga 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Dani svemira, Ante Radonić, 12. studenoga 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Dani svemira, Ante Radonić, 12. studenoga 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Dani svemira, Ante Radonić, 13. studenoga 2015.
- Yammat, „Selo moje malo“, Dodatna stručna vodstva u Muzeju, Marijo Zrna, 29. prosinca 2015.
- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Dodatna stručna vodstva u Muzeju, Marijo Zrna, 30. prosinca 2015.

- HR1, „Kulturni kolokvij“, Dvije palme na otoku sreće, Markita Franulić, 26. studenoga 2015.
- HR1, „Čičak“, Dvorana slavnih europskih izumitelja, Katarina Ivanišin Kardum, 5. rujna 2015.
- Laganini FM, „Vijesti“, Električni automobil XD concept, Neda Staklarević, 10. prosinca 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Električni automobil XD concept, Neda Staklarević, 10. prosinca 2015.
- Laganini FM Soundset Plavi, „Vijesti“, Električni automobil XD concept, Neda Staklarević, 11. prosinca 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Europski tjedan mobilnosti, Katarina Ivanišin Kardum, 21. rujna 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 7. travnja 2015.
- HR1, „Drag mi je Platon“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 15. travnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 15. travnja 2015.
- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 17. travnja 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 19. travnja 2015.
- Yammat, „Selo moje malo“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 20. travnja 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Antena 60 minuta“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 20. travnja 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 20. travnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 21. travnja 2015.
- Yammat, „Zvezdane staze“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 21. travnja 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Kulturne minute“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 21. travnja 2015.
- Yammat, „Selo moje malo“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 21. travnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Festival znanosti, Ante Radonić, Markita Franulić, 21. travnja 2015.

- HR2, „Radijska kuhinja“, Festival znanosti, Marijo Zrna, 22. travnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Homo volans, Katarina Ivanišin Kardum, 12. studenoga 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Homo volans, Katarina Ivanišin Kardum, 18. studenoga 2015.
- Soundset Plavi, „Soundset danas“, Hrvatska svemirska luka, Ante Radonić, 17. veljače 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Izazovi astronautike, Ante Radonić, 15. travnja 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Izazovi astronautike, Ante Radonić, 16. travnja 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Izazovi astronautike, Ante Radonić, 16. travnja 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Izložba oldtimera, Marijo Zrna, 5. lipnja 2015.
- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Jugoton – istočno od raja (1947. – 1991.), Markita Franulić, 16. listopada 2015.
- Yammatt, „Vijesti dana“, Kepler 452b, Ante Radonić, 24. srpnja 2015.
- HR1, „Dnevne novosti“, Letjelica Novi horizonti i Pluton, Ante Radonić, 14. srpnja 2015.
- HR1, „Kronika dana“, Letjelica Novi horizonti i Pluton, Ante Radonić, 14. srpnja 2015.
- HR1, „Dnevnik“, Letjelica Novi horizonti i Pluton, Ante Radonić, 14. srpnja 2015.
- Radio Sljeme, „Zagrebački dnevnik“, Letjelica Novi horizonti i Pluton, Ante Radonić, 14. srpnja 2015.
- HR1, „Dnevne novosti“, Letjelica Novi horizonti i Pluton, Ante Radonić, 15. srpnja 2015.
- HR1, „Sedmica“, Letjelica Novi horizonti i Pluton, Ante Radonić, 16. srpnja 2015.
- Radio 101, „Zagrebulje“, Machinae novae, Ivan Halić, 10. studenoga 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Mala škola brodogradnje, Katarina Ivanišin Kardum, 3. lipnja 2015.

- Yammat, „Selo moje malo“, Mali istraživač, Marijo Zrna, 2. studenoga 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Mali istraživač, Marijo Zrna, 5. studenoga 2015.
- HR1, „Drag mi je Platon“, Meteorit Križevci, Ante Radonić, 14. siječnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Naše nebo u ožujku, Ante Radonić, 3. ožujka 2015.
- Yammat, „Katedra za plastičnu kirurgiju“, Nikola Tesla, Renato Filipin, 7. listopada 2015.
- Radio 101, „Zagrebulje“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Markita Franulić, 28. siječnja 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Kulturne minute“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- HR1, „Dnevnik“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- HR1, „Katapultur“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- HR1, „Jutarnja kronika“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Markita Franulić, 30. siječnja 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Dnevnik“, Noć muzeja: Izumi i otkrića – Nikola Tesla univerzalni um, Marijo Zrna, 30. siječnja 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji, Marijo Zrna, 11. svibnja 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji, Marijo Zrna, 12. svibnja 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji, Ante Radonić, 13. svibnja 2015.
- HR2, „Drugi dio dana“, O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji, Ante Radonić, 15. svibnja 2015.

- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Obljetnica Muzeja, Markita Franulić, 16. siječnja 2015.
- Radio Sljeme, „Zagrebački dnevnik“, Obljetnica Muzeja, Markita Franulić, 22. siječnja 2015.
- Radio Sljeme, „Pun mi je ceker“, Obljetnica Muzeja, Markita Franulić, 22. siječnja 2015.
- Yammatt, „Vijesti dana“, Plavi Mjesec, Ante Radonić, 31. srpnja 2015.
- Radio Sljeme, „Zagrebački dnevnik“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- Radio Sljeme, „Pun mi je ceker“, Pomrčina Sunca, Ante Radonić, 20. ožujka 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Potraga za životom u svemiru, Ante Radonić, 2. prosinca 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Potraga za životom u svemiru, Ante Radonić, 3. prosinca 2015.
- Laganini FM, „Vijesti“, Povratak na Mars, Ante Radonić, 1. prosinca 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Povratak na Mars, Ante Radonić, 1. prosinca 2015.
- Laganini FM, „Zg Vijesti“, Povratak na Mars, Ante Radonić, 2. prosinca 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Antena 60 minuta“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 9. srpnja 2015.
- Radio Sljeme, „Zagrebački dnevnik“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 9. srpnja 2015.
- HR1, „Dnevne novosti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Kulturne minute“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 9. srpnja 2015.

- Radio Kaj, „Kaj je aktualno“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Radio 101, „Zagrebulje“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Soundset Plavi, „Vijesti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Prvi radio, „Zg Vijesti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, 10. srpnja 2015.
- Soundset Plavi, „Vijesti“, Promjena imena Muzeja, Markita Franulić, Renato Filipin, 12. srpnja 2015.
- Prvi radio, „Žarište“, Rakete i sateliti; Svemirski letovi, Ante Radonić, 28. rujna 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Rakete i sateliti; Svemirski letovi, Ante Radonić, 28. rujna 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Rakete i sateliti; Svemirski letovi, Ante Radonić, 30. rujna 2015.
- Hrvatski katolički radio, „Kulturne minute“, Ritmogrami, Markita Franulić, 28. travnja 2015.
- HR1, „Minijature za radoznale“, Slavoljub Penkala, Neda Staklarević, 10. srpnja 2015.
- HR1, „Minijature za radoznale“, Slavoljub Penkala, Neda Staklarević, 17. srpnja 2015.
- HR2, „Konvoj“, Sonda Philae, Ante Radonić, 16. lipnja 2015.
- Yammat, „Selo moje malo“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 11. rujna 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 14. rujna 2015.
- Prvi radio, „Žarište“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 15. rujna 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 15. rujna 2015.
- Prvi radio, „Zg Vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 15. rujna 2015.

- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 15. rujna 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 21. rujna 2015.
- Yammatt, „Selo moje malo“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 21. rujna 2015.
- Yammatt, „Vijesti dana“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 21. rujna 2015.
- Prvi radio, „Zg Vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 23. rujna 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 28. rujna 2015.
- Yammatt, „Selo moje malo“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 5. listopada 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 15. listopada 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 19. listopada 2015.
- Prvi radio, „Vijesti“, Sunčev sustav 4.0, Marijo Zrna, 23. listopada 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 6. siječnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 13. siječnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 20. siječnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 27. siječnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 3. veljače 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 10. veljače 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 17. veljače 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 24. veljače 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 3. ožujka 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 10. ožujka 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 17. ožujka 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 24. ožujka 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 31. ožujka 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 14. travnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 12. svibnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 19. svibnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 26. svibnja 2015.

- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 2. lipnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 9. lipnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 7. srpnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 14. srpnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 21. srpnja 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 4. kolovoza 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 15. rujna 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 6. listopada 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 27. listopada 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 3. studenoga 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 17. studenoga 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 24. studenoga 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 1. prosinca 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 8. prosinca 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 15. prosinca 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 22. prosinca 2015.
- HR2, „Andromeda“, Svemir, Ante Radonić, 29. prosinca 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 15. prosinca 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 15. prosinca 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 16. prosinca 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 16. prosinca 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 16. prosinca 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 16. prosinca 2015.

- Laganini FM, „Vijesti“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 17. prosinca 2015.
- Laganini FM, „Vijesti“, Tajna betlehemske zvijezde, Ante Radonić, 17. prosinca 2015.
- Yammam, „Selo moje malo“, Tehnički muzej, Marijo Zrna, 26. listopada 2015.
- Yammam, „Gradski oci“, Tehnički muzej, Marijo Zrna, 26. listopada 2015.
- Soundset Plavi, „Posebna emisija“, Tehnički muzej, Marijo Zrna, 13. prosinca 2015.
- Yammam, „Gradski oci“, Tehnički muzej Nikola Tesla, Marijo Zrna, 16. srpnja 2015.
- Yammam, „Selo moje malo“, Tehnički muzej Nikola Tesla, Marijo Zrna, 16. srpnja 2015.
- HR1, „Dnevne novosti“, Teleskop Hubble, Ante Radonić, 24. travnja 2015.
- Radio Sljeme, „Zagrebački dnevnik“, Teleskop Hubble, Ante Radonić, 24. travnja 2015.
- Yammam, „Selo moje malo“, Tesla & friends, Markita Franulić, Renato Filipin, 9. srpnja 2015.
- Yammam, „Vijesti“, Tesla & friends, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Radio Sljeme, „S mjesta u eter“, Tesla & friends, Markita Franulić, 9. srpnja 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 30. ožujka 2015.
- Radio Sljeme, „S mjesta u eter“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 31. ožujka 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 31. ožujka 2015.
- Totalni FM - Zagreb, „Totalni news magazin“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 31. ožujka 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 1. travnja 2015.

- Enter Zagreb, „Vijesti“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 12. lipnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 15. lipnja 2015.
- Soundset Plavi, „Vijesti“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 15. lipnja 2015.
- Yammam, „Selo moje malo“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 16. lipnja 2015.
- Radio Antena Zagreb, „Zagrebačke vijesti“, Zaronite s nama u pravoj podmornici, Marijo Zrna, 19. lipnja 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Zvijezde i planeti u lipnju, Ante Radonić, 16. lipnja 2015.
- Totalni FM - Zagreb, „Totalni news magazin“, Zvezdano Valentinovo, Ante Radonić, 12. veljače 2015.
- Enter Zagreb, „Vijesti“, Zvezdano Valentinovo, Ante Radonić, 12. veljače 2015.
- Soundset Plavi, „Soundset danas“, Zvezdano Valentinovo, Ante Radonić, 13. veljače 2015.
- Soundset Plavi, „Zagreb uživo“, Zvezdano Valentinovo, Ante Radonić, 13. veljače 2015.
- HR2, „Radijska kuhinja“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima, Neda Staklarević, 7. siječnja 2015.
- HR1, „Iskustvo prostora“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima, Neda Staklarević, 8. siječnja 2015.
- Radio Sljeme, „Kultura prije sna“, Željeznički kolodvori u Hrvatskoj – priča o ljudima, zgradama i vlakovima, Neda Staklarević, 15. veljače 2015.

Prilozi u radijskim emisijama:

- 17. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 18. prosinca 2015. Yammam „Selo moje malo“
- 18. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 19. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“

- 20. prosinca 2015. HR1 „Kronika dana“
- 20. prosinca 2015. HR1 „Dnevnik“
- Dani kruha:
 - 28. rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 28. rujna 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 28. rujna 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
 - 28. rujna 2015. Radio 101 „Zagrebulje“
 - 29. rujna 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 29. rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 30. rujna 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 3. listopada 2015. HR1 „Čičak“
- Dani svemira:
 - 10. studenoga 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 10. studenoga 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 10. studenoga 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 11. studenoga 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 11. studenoga 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 12. studenoga 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 12. studenoga 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 13. studenoga 2015. HR2 „Drugi dio dana“
- Predstava „Drugi plan za bijeg“:
 - 30. listopada 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 6. studenoga 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 6. studenoga 2015. HR1 „Katapultura“
 - 7. studenoga 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- Europski tjedan mobilnosti:
 - 16. rujna 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 21. rujna 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- Međunarodni dan boja:
 - 21. ožujka 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- Noć knjige 2015.:

- 23. travnja 2015. HR1 „Hrvatima izvan domovine
- Zaronite s nama u pravoj podmornici
 - 27. ožujka 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 29. ožujka 2015. Soundset Plavi „Vijesti“
 - 30. ožujka 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 30. ožujka 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 30. ožujka 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 31. ožujka 2015. Totalni FM – Zagreb „Totalni news magazin“
 - 31. ožujka 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 31. ožujka 2015. Radio Sljeme „Pun mi je ceker“
 - 31. ožujka 2015. Radio Sljeme „S mjesta u eter“
 - 31. ožujka 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 31. ožujka 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 31. ožujka 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 1. travnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 1. travnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 1. travnja 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 3. travnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 3. travnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 3. travnja 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 12. lipnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 15. lipnja 2015. Soundset Plavi „Vijesti“
 - 15. lipnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 16. lipnja 2015. Radio Sljeme „Posebna emisija“
 - 16. lipnja 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 19. lipnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- „Andromeda“ - emisija o svemiru:
 - 6. siječnja 2015. HR2 „Andromeda“
 - 13. siječnja 2015. HR2 „Andromeda“
 - 20. siječnja 2015. HR2 „Andromeda“
 - 27. siječnja 2015. HR2 „Andromeda“

- 3. veljače 2015. HR2 „Andromeda“
- 10. veljače 2015. HR2 „Andromeda“
- 17. veljače 2015. HR2 „Andromeda“
- 24. veljače 2015. HR2 „Andromeda“
- 3. ožujka 2015. HR2 „Andromeda“
- 10. ožujka 2015. HR2 „Andromeda“
- 17. ožujka 2015. HR2 „Andromeda“
- 24. ožujka 2015. HR2 „Andromeda“
- 31. ožujka 2015. HR2 „Andromeda“
- 14. travnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 12. svibnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 19. svibnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 26. svibnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 2. lipnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 9. lipnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 7. srpnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 14. srpnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 21. srpnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 4. kolovoza 2015. HR2 „Andromeda“
- 15. rujna 2015. HR2 „Andromeda“
- 6. listopada 2015. HR2 „Andromeda“
- 27. listopada 2015. HR2 „Andromeda“
- 3. studenoga 2015. HR2 „Andromeda“
- 17. studenoga 2015. HR2 „Andromeda“
- 24. studenoga 2015. HR2 „Andromeda“
- 1. prosinca 2015. HR2 „Andromeda“
- 8. prosinca 2015. HR2 „Andromeda“
- 15. prosinca 2015. HR2 „Andromeda“
- 22. prosinca 2015. HR2 „Andromeda“
- 29. prosinca 2015. HR2 „Andromeda“
- Dani Nikole Tesle 2015.:

- 19. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- 20. siječnja 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
- 20. siječnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- 20. siječnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 21. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 22. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 23. siječnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- 25. siječnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 26. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 26. siječnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
- 26. siječnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 26. siječnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- 26. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- 26. siječnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- 27. siječnja 2015. Soundset Plavi „Zornjak“
- 27. siječnja 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
- 27. siječnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- 27. siječnja 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
- 27. siječnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- 27. siječnja 2015. HR1 „Jutarnja kronika“
- 28. siječnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
- 28. siječnja 2015. HR1 „Drag mi je Platon“
- 28. siječnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- Festival znanosti 2015.:
 - 7. travnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 15. travnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 15. travnja 2015. HR1 „Drag mi je Platon“
 - 17. travnja 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
 - 19. travnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 20. travnja 2015. Radio Antena Zagreb „Antena 60 minuta“
 - 20. travnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“

- 20. travnja 2015. Yammat „Selo moje malo“
- 20. travnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 21. travnja 2015. HR2 „Andromeda“
- 21. travnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- 21. travnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- 21. travnja 2015. Yammat „Selo moje malo“
- 21. travnja 2015. Yammat „Zvezdane staze“
- 22. travnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
- 22. travnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
- 25. travnja 2015. HR1 „Čičak“
- Izložba „Abeceda novca“:
 - 20. veljače 2015. HR1 „Jutarnja kronika“
 - 21. veljače 2015. HR1 „Čičak“
 - 27. veljače 2015. HR1 „Katapultura“
 - 9. ožujka 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 26. ožujka 2015. HR1 „Hrvatima izvan domovine“
 - 15. travnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 16. travnja 2015. HR1 „Vodič za moderna vremena“
 - 2. srpnja 2015. HR1 „Vodič za moderna vremena“
 - 15. srpnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
- Izložba „Bruno Planinšek - portret dizajnera“:
 - 15. siječnja 2015. HR1 „Iskustvo prostora“
 - 3. ožujka 2015. HR1 „Art-net“
- Izložba „Dvorana slavnih europskih izumitelja“:
 - 29. lipnja 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 1. srpnja 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 2. srpnja 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 3. srpnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 8. srpnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 5. rujna 2015. HR1 „Čičak“
 - 12. listopada 2015. Yammat „Selo moje malo“

- Izložba “Gaming Playground”:
 - 2. svibnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 2. svibnja 2015. Soundset Plavi „Vijesti“
 - 4. svibnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 4. svibnja 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 4. svibnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 4. svibnja 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 6. svibnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
- Izložba i radionice „Sunčev sustav 4.0“:
 - 11. rujna 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 14. rujna 2015. Totalni FM – Zagreb „Totalni news magazin“
 - 14. rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 14. rujna 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 15. rujna 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 15. rujna 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 15. rujna 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 15. rujna 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 15. rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 15. rujna 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 21. rujna 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 21. rujna 2015. Yammam „Vijesti dana“
 - 21. rujna 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 23. rujna 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 26. rujna 2015. HR1 „Čičak“
 - 28. rujna 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 5. listopada 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 15. listopada 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 19. listopada 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 23. listopada 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 23. listopada 2015. Yammam „Selo moje malo“
- Izložba „Jugoton – istočno od raja (1947. – 1991.)“:

- 16. listopada 2015. HR2 „Drugi dio dana“
- 16. listopada 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
- Izložba „Machinae novae – 400 godina poslije“:
 - 10. studenoga 2015. Radio 101 „Zagrebulje“
- Izložba oldtimerera:
 - 4. lipnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 5. lipnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 5. lipnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 5. lipnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 8. lipnja 2015. Radio 101 „Zagrebulje“
- Izložba „Heinrich Heidersberger – ritmogrami“:
 - 28. travnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- Izložba „Stopama rimskih agrimensora“:
 - 16. studenoga 2015. Yammat „Selo moje malo“
- Izložba „Vama na usluzi -umjetnost i svijet rada“:
 - 2. siječnja 2015. HR1 „Katapultura“
- Izložba „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“:
 - 1. siječnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 2. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 7. siječnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 7. siječnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 8. siječnja 2015. HR1 „Iskustvo prostora“
 - 9. siječnja 2015. HR1 „Ništa nevažno“
 - 10. siječnja 2015. HR1 „Čičak“
 - 13. siječnja 2015. Radio Sljeme „S mjesta u eter“
 - 14. siječnja 2015. HR1 „Drag mi je Platon“
 - 14. siječnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 15. veljače 2015. Radio Sljeme „Kultura prije sna“
 - 24. travnja 2015. HR1 „Jutarnja kronika“
- Noć muzeja 2015.:
 - 16. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“

- 16. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 17. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 19. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 28. siječnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 28. siječnja 2015. Radio 101 „Zagrebulje“
 - 28. siječnja 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
 - 29. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 29. siječnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 29. siječnja 2015. HR2 „Gladne uši“
 - 29. siječnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 30. siječnja 2015. Soundset Plavi „Zornjak“
 - 30. siječnja 2015. HR1 „Jutarnja kronika“
 - 30. siječnja 2015. HR1 „Katapultura“
 - 30. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 30. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. HR1 „Dnevne novosti“
 - 30. siječnja 2015. Radio 101 „juTrovanje“
 - 30. siječnja 2015. Radio Sljeme „S mjesta u eter“
 - 30. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 30. siječnja 2015. HR1 „Dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. Narodni radio „Informativni dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. Radio 101 „Zagrebulje“
 - 30. siječnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
 - 30. siječnja 2015. HR1 „Kronika dana“
 - 30. siječnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 31. siječnja 2015. HR1 „Jutarnja kronika“
 - 31. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Vijesti plus“
 - 31. siječnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
 - 31. siječnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- Općenito:

- 14. siječnja 2015. HR1 „Drag mi je Platon“
- 16. siječnja 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
- 22. siječnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
- 22. siječnja 2015. Radio Sljeme „Pun mi je ceker“
- 23. siječnja 2015. Radio Antena Zagreb „Jutarnji show“
- 17. veljače 2015. Soundset Plavi „Soundset danas“
- 25. ožujka 2015. Yammata „Zvezdane staze“
- 24. travnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
- 24. travnja 2015. HR1 „Dnevne novosti“
- 16. lipnja 2015. HR2 „Konvoj“
- 10. srpnja 2015. HR1 „Minijature za radoznale“
- 14. srpnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
- 14. srpnja 2015. HR1 „Dnevnik“
- 14. srpnja 2015. HR1 „Kronika dana“
- 14. srpnja 2015. HR1 „Dnevne novosti“
- 15. srpnja 2015. HR1 „Dnevne novosti“
- 16. srpnja 2015. Yammata „Gradski oci“
- 16. srpnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 16. srpnja 2015. HR1 „Sedmica“
- 16. srpnja 2015. Yammata „Selo moje malo“
- 17. srpnja 2015. HR1 „Minijature za radoznale“
- 24. srpnja 2015. Yammata „Vijesti dana“
- 31. srpnja 2015. Yammata „Vijesti dana“
- 24. rujna 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 24. rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
- 1. listopada 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 7. listopada 2015. Yammata „Katedra za plastičnu kirurgiju“
- 26. listopada 2015. Yammata „Selo moje malo“
- 26. listopada 2015. Yammata „Gradski oci“
- 28. listopada 2015. HR1 „Drag mi je Platon“
- 13. prosinca 2015. Soundset Plavi „Posebna emisija“

- 29. prosinca 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- 29. prosinca 2015. Laganini FM „Žarište“
- 29. prosinca 2015. Yammam „Selo moje malo“
- 30. prosinca 2015. Laganini FM „Zg Vijesti“
- 30. prosinca 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
- Pomrčina Sunca:
 - 20. ožujka 2015. Radio Sljeme „Pun mi je ceker“
 - 20. ožujka 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
- Predavanje „Čekajući proljeće“:
 - 19. ožujka 2015. HR2 „Drugi dio dana“
- Predavanje „Izazovi astronautike“:
 - 14. travnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 15. travnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 16. travnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 16. travnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 16. travnja 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 16. travnja 2015. Radio Sljeme „Pun mi je ceker“
- Predavanje „Naše nebo u ožujku“:
 - 3. ožujka 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 5. ožujka 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 5. ožujka 2015. Radio Sljeme „Pun mi je ceker“
- Predavanje „O životu i znanosti na Međunarodnoj svemirskoj postaji“:
 - 11. svibnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 12. svibnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 13. svibnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 14. svibnja 2015. Prvi radio „Posebna emisija“
 - 15. svibnja 2015. HR2 „Drugi dio dana“
 - 15. svibnja 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
- Predavanje „Potraga za životom u svemiru“:
 - 2. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 3. prosinca 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“

- Predavanje „Povratak na Mars“:
 - 1. prosinca 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 1. prosinca 2015. Laganini FM „Vijesti“
 - 1. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 1. prosinca 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 2. prosinca 2015. Laganini FM „Zg Vijesti“
- Predavanje „Privatne rakete i svemirski brodovi“:
 - 7. prosinca 2015. Laganini FM „Zg Vijesti“
 - 8. prosinca 2015. Laganini FM „Zg Vijesti“
 - 9. prosinca 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
- Predavanje „Prvi dan jeseni“:
 - 23. rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
- Predavanje „Rakete i sateliti; Svemirski letovi“:
 - 28 rujna 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 28 rujna 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 28 rujna 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 28 rujna 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 29 rujna 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 29 rujna 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 30 rujna 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 30 rujna 2015. Yammam „Selo moje malo“
- Predavanje „Tajna Betlehemske zvijezde“:
 - 14. prosinca 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 15. prosinca 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 15. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 16. prosinca 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 16. prosinca 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
 - 16. prosinca 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 16. prosinca 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
 - 17. prosinca 2015. Laganini FM „Vijesti“
 - 17. prosinca 2015. Laganini FM „Vijesti“

- Predavanje „Zvijezde i planeti u lipnju“:
 - 16. lipnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
 - 16. lipnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 16. lipnja 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 16. lipnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- Predavanje „Zvjezdano Valentinovo“
 - 11. veljače 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 11. veljače 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 11. veljače 2015. HR1 „Drag mi je Platon“
 - 11. veljače 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 12. veljače 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 12. veljače 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 12. veljače 2015. Totalni FM – Zagreb „Totalni news magazin“
 - 13. veljače 2015. Soundset Plavi „Soundset danas“
 - 13. veljače 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 14. veljače 2015. HR1 „Jutarnja kronika“
- Predstavljanje eksponata Električni automobil XD concept:
 - 10. prosinca 2015. Laganini FM „Vijesti“
 - 10. prosinca 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 11. prosinca 2015. Laganini FM „Vijesti“
- Projekt Akcija kulture!:
 - 11. svibnja 2015. Yammat „Selo moje malo“
 - 12. svibnja 2015. Soundset Plavi „Vijesti“
 - 12. svibnja 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 12. svibnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 12. svibnja 2015. Yammat „Selo moje malo“
- Promjena imena Tehničkoga muzeja:
 - 19. lipnja 2015. Yammat „Vijesti“
 - 19. lipnja 2015. Yammat „Selo moje malo“
 - 9. srpnja 2015. Soundset Plavi „Vijesti“
 - 9. srpnja 2015. Radio 101 „Zagrebulje“

- 9. srpnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 9. srpnja 2015. Radio Kaj „Kaj je aktualno“
- 9. srpnja 2015. Hrvatski katolički radio „Kulturne minute“
- 9. srpnja 2015. HR1 „Dnevne novosti“
- 9. srpnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- 9. srpnja 2015. Radio Sljeme „Zagrebački dnevnik“
- 9. srpnja 2015. Radio Antena Zagreb „Antena 60 minuta“
- 10. srpnja 2015. Prvi radio „Žarište“
- 10. srpnja 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
- 12. srpnja 2015. Soundset Plavi „Vijesti“
- Radionica „Mala škola brodogradnje“:
 - 3 lipnja 2015. HR2 „Radijska kuhinja“
- Radionica „Mali istraživač“:
 - 2. studenoga 2015. Yammam „Selo moje malo“
 - 4. studenoga 2015. Prvi radio „Žarište“
 - 4. studenoga 2015. Prvi radio „Vijesti“
 - 5. studenoga 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 5. studenoga 2015. Prvi radio „Zg Vijesti“
- Radionice „Homo volans“:
 - 12. studenoga 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
 - 18. studenoga 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- Skulptura „Dvije palme na otoku sreće“:
 - 22. listopada 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
 - 22. listopada 2015. Radio Sljeme „Kultura grada“
 - 26. studenoga 2015. HR1 „Kulturni kolokvij“
- Spominje se Muzej:
 - 7. kolovoza 2015. Yammam „Vijesti dana“
 - 8. kolovoza 2015. Yammam „Vijesti dana“
- Tesla & friends 2015.:
 - 9. srpnja 2015. Yammam „Vijesti“
 - 9. srpnja 2015. Radio Sljeme „S mjesta u eter“

- 9. srpnja 2015. Radio Antena Zagreb „Zagrebačke vijesti“
- 9. srpnja 2015. Yammata „Selo moje malo“
- 10. srpnja 2015. Enter Zagreb „Vijesti“
- 10. srpnja 2015. Radio Antena Zagreb „Antena 60 minuta“
- 10. srpnja 2015. Narodni radio „Informativni dnevnik“
- 10. srpnja 2015. Radio 101 „Zagrebulje“
- 10. srpnja 2015. Soundset Plavi „Zagreb uživo“
- 10. srpnja 2015. Yammata „Selo moje malo“
- Tribina „Udaljuje li eksploatacija nafte u Jadranu Hrvatsku od njenih klimatskih i održivih ciljeva?“
- 26. ožujka 2015. HR1 „Hrvatima izvan domovine“

12.4. Promocije i prezentacije

Promocija monografije „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“

- Mjesto održavanja: kino-dvorana Muzeja

Datum održavanja: 24. veljače 2015.

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i Hrvatski željeznički muzej

Voditeljica programa: Neda Staklarević

Na simboličan način zatvorena je studijsko-tematska izložba „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“, svečanim predstavljanjem monografije Željeznički kolodvori u Hrvatskoj autorica Nede Staklarević (Tehnički muzej) i Tamare Štefanac (Hrvatski željeznički muzej), u izdanju TMNT.

Stručnu recenziju građe za monografiju potpisuje doc. dr. sc. Borna Abramović, voditelj Katedre za organizaciju željezničkog prometa Fakulteta prometnih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

Monografija je nastala kao rezultat sustavnog i iscrpnog istraživanja dvadeset najznačajnijih željezničkih kolodvora u Hrvatskoj u pet regionalnih područja. To su kolodvori Sjeverozapadne Hrvatske: Čakovec, Varaždin, Zagreb, Dugo Selo; Središnje Hrvatske: Bjelovar, Koprivnica, Križevci, Sisak; Istočne Hrvatske: Slavonski Brod, Vinkovci, Osijek; Zapadne Hrvatske: Karlovac, Pula, Rijeka te

kolodvori Južne Hrvatske: Knin, Šibenik, Zadar, Split, Metković i Ploče. Na više od 300 stranica sa 366 priloga (312 fotografija i 54 nacрта) predstavljeni su današnji funkcionalni kolodvori koji su kroz desetljeća od svoje izgradnje mijenjali svoj izgled, infrastrukturu, opremu i opseg rada.



Promocija monografije „Željeznički kolodvori u Hrvatskoj“

Promocija kalendara za potrebe Državnog zavoda za radiološku i nuklearnu sigurnost.

- Mjesto održavanja: kino-dvorana Muzeja

Datum održavanja: 6. veljače 2015.

Koordinator: Marijo Zrna

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ u suradnji s Državnim zavodom za radiološku i nuklearnu sigurnost

Tradicionalno svake godine Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost tiska kalendar s dječjim radovima vezanim za nuklearnu energiju. Nositelj projekta je Državni zavod za radiološku i nuklearnu sigurnost, a projekt se provodi uz pomoć Nuklearne elektrane Krško i Agencije za odgoj i obrazovanje, uz suglasnost Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta. Kalendar je prvenstveno namijenjen obiteljima s boravištem u krugu 25 kilometara od

Nuklearne elektrane Krško i s boravištem u krugu 100 kilometara od Nuklearne elektrane Pakš. Stoga se i akcija skupljanja likovnih radova provodila među učenicima osnovnih škola na tim područjima. Stručno povjerenstvo svake godine odabire 13 likovnih radova za kalendar.



Konferencija za medije u povodu preimenovanja Tehničkog muzeja u Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Konferencija za medije u povodu preimenovanja Tehničkog muzeja u Tehnički muzej „Nikola Tesla“

- Mjesto održavanja: Kabinet Nikole Tesle

Datum održavanja: 9. srpnja 2015

Voditelji: Marijo Zrna, Markita Franulić

Povodom preimenovanja Tehničkog muzeja u Tehnički muzej „Nikola Tesla“ održana je i prigodna konferencija za medije.

Konferencija je održana uoči 159. obljetnice rođenja N. Tesle, 10. srpnja. Na konferenciji su sudjelovali gradonačelnik Grada Zagreba Milan Bandić, predsjednik Upravnog vijeća Muzeja prof. dr. sc. Nedeljko Štefanić te ravnateljica

Muzeja Markita Franulić. U sklopu programa Renato Filipin, viši kustos Muzeja, održao je kratku prezentaciju Teslinih izuma i otvorena je instalacija Zagreb filma - scenografija za animirani film "Tajni laboratorij Nikole Tesle" Brune Razuma i projekcija filma. Ravnateljica je predstavila rad i planove Muzeja te novi vizualni identitet.

12.5. Koncerti i priredbe

Radiofonijska izvedba 2 Tesle

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ – Planetarij

Datumi održavanja: 7. i 8. studenog 2015.

Organizatori: Projekt Drugi plan za bijeg i Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Drugi plan za bijeg naziv je ciklusa malih radiofonijskih izvedbi, u trajanju od najviše 30 minuta, koje se održavaju na četiri lokacije u Zagrebu. Prvi Plan za bijeg izveden je u listopadu 2014. godine, a njegove pokretačice su Pavlica Bajsić Brazzoduro i Ljubica Letinić.

Dio druge cjeline programa, 7. i 8. studenog odvija se u Planetariju Tehničkog muzeja „Nikola Tesla“ s početkom u 11 sati te u trajanju oko 30 minuta. Pod nazivom 2 Tesle bavi se likom Nikole Tesle putem autorskog projekta “T'N'T“ Maje Sviben, Vedrana Peternela i Nore Krstulović. Projekt izvode Danijel Ljuboja i Žarko Potočnjak.

12.7. Ostalo

Noć knjige 2015.

- Organizatori: Zajednica nakladnika i knjižara Hrvatske gospodarske komore, Knjižni blok – Inicijativa za knjigu, Nacionalna i sveučilišna knjižnica u Zagrebu, Knjižnice grada Zagreba, Udruga za zaštitu prava nakladnika – ZANA, portal za knjigu i kulturu Moderna vremena Info.

Organizator za aktivnosti u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Vrijeme održavanja: 23. travanj 2015.

Koordinator za Tehnički muzej: Kristina Kalanj

Noć knjige manifestacija je kojom se obilježava Svjetski dan knjige i autorskih prava kako bi se afirmirala kultura čitanja i učenja, potaknuli razgovori o literaturi, podigla svijest o važnosti knjige. Manifestaciju podržava Odjel za UNESCO pri Ministarstvu kulture RH, a održava se pod pokroviteljstvom Vlade RH.

Događanja u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ uključila su slijedeće programske stavke:

- *Faust Vrančić - Machinae novae* - izložba Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ povodom 400. obljetnice izdavanja djela „Machinae novae“ („Novi strojevi“), jednog od kapitalnih djela kulturne tehničke baštine. Autor izložbe Ivan Halić.

- *Dvadeset godina muzejske knjige* - publikacije u izdanju Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“ od 1994.-2015. Izložba knjiga, razgovori i noćno čitanje. Autorica izložbe i voditeljica Kristina Kalanj.

- Popularnoznanstvene knjige, časopisi i multimedijско izdavaštvo - izložba publikacija, integralni dio programa 13. festivala znanosti u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“.

- Faust Vrančić kao autor djela *Machinae novae* - predavanje u kino-dvorani Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“, predavač Marijana Borić.

- Nova istraživanja Sunčeva sustava - predavanje u kino-dvorani Tehničkoga muzeja „Nikola Tesla“, predavač Ante Radonić.

61 godina s vama – dan otvorenih vrata u Tehničkom muzeju Nikola Tesla

- Mjesto održavanja: Tehnički muzej „Nikola Tesla“

Datum održavanja: 20. prosinca 2015.

Voditelj programa: Marijo Zrna

U povodu obilježavanja 61. rođendana, Muzej je omogućio građanima besplatan ulaz i stručna vodstva kroz Rudnik, Kabinet Nikole Tesle i Planetarij. Na više mjesta u Muzeju projicirani su dokumentarni filmovi o Tehničkom muzeju iz arhiva HRT-a. Posjetitelji su mogli voziti se gradom u starom zagrebačkom tramvaju, razgledati izložbe *Abeceda novca*, i Stopama rimskih agrimensora. Za

javnost je otvorena nova izložba u stalnom postavu Muzeja, *Bezbroj lica periodnog sustava elemenata*.

Zagreb na kotačima kakav je bio prije devet desetljeća

- Mjesto održavanja: dvorište Muzeja

Datum održavanja: 6. lipnja 2015.

Voditelj programa: Marijo Zrna

Organizatori: Tehnički muzej „Nikola Tesla“ i Oldtimer klub Zagreb

U suradnji s Oldtimer klubom Zagreb organizirali smo izložbu starodobnih automobila i motocikala čije je zajedničko obilježje da su svi stari najmanje 30 godina. Povod izložbe je bio jubilarni 30. Oldtimer reli u organizaciji Oldtimer kluba Zagreb. Tijekom dana u dvorištu muzeja okupilo se stotinjak starodobnih vozila koje su građani s zanimanjem razgledali.



Zagreb na kotačima kakav je bio prije devet desetljeća

Vožnja muzejskim tramvajem

- Realizirano je 37 vožnji muzejskim tramvajem iz 1924. godine ulicama grada Zagreba, s polaskom u nedjelju, u 9.30 sa stajališta Tehnički muzej iz smjera

Ljubljani (ruta: Savska, Frankopanska, Ilica, Trg bana J. Jelačića, Zrinjevac, Glavni kolodvor, Draškovićeve, Ulica kneza Mislava, Trg žrtava fašizma, Račkoga, Trga bana J. Jelačića, Ilica, Frankopanska, Savska, Tratinska - tramvajsko stajalište „Tehnički muzej“)

U čast Tesli

- Organizator: Udruga Nikola Tesla – genij za budućnost

Vrijeme održavanja: 9. do 11. srpnja 2015.

Udruga Nikola Tesla – genij za budućnost organizirala je trodnevnu manifestaciju Tesla & friends 2015. kojom je obilježila drugi Dan Nikole Tesle – dan znanosti, tehnologije i inovacija i 159. obljetnicu Teslina rođenja.

Treći dan manifestacije 11. srpnja, održao se u Tehničkom muzeju „Nikola Tesla“ s predavanjem o Nikoli Tesli uz demonstracije koje je održao viši kustos Renato Filipin.

Svečano otvaranje skulpture/fontane Ivana Fijolića „Dvije palme na otoku sreće“

- Mjesto održavanja: dvorište Muzeja

Datum održavanja: 23. listopada 2015.

Skulpturu „Dvije palme na otoku sreće“ (2014.) je, u prisutnosti autora, otvorio Ante Radonić, voditelj Planetarija Tehničkog muzej „Nikola Tesla“.

Skulptura će biti postavljena godinu dana.

Ovim projektom Muzej nastavlja programe povezivanja umjetnosti i muzejskog postava te tema kojima se muzej bavi.

Riječ je o javnoj skulpturi tj. fontani, oblikovanoj u cilju odavanja poštovanja i priznanja pokojnom kiparu Ratku Petriću. U središtu kompozicije „Dvije palme na otoku sreće“ nalazi se prepoznatljiv ljudski lik odjeven u skafander, kao referenca na starije Petrićevo djelo, no u ovom slučaju oplemenjen novim "atributima"; postament (čini cjelinu s ostatkom skulpture) predstavljen u obliku letećeg tanjura, zatim dvije palme koje leteći tanjur (na kojem ljudski lik u skafanderu stoji) preobražavaju u popularnu sintagmu dviju palmi na otoku sreće kao vizije nedostižnog ili vizije Raja, te odsjaj površine fontane kao reminiscencija na sjajnu svemirsku prašinu.

Okrugli stol „Otvoreno o novcu“

- Mjesto održavanja: Kabinet Nikole Tesle

Datum održavanja: 24. studenoga 2015.

Organizatori: Štedopis, Institut za financijsko obrazovanje i banka.hr

Koordinator programa: Marijo Zrna

Teme okruglog stola bile su: zašto je važno mlade naučiti upravljati svojim novcem, koja je u tome uloga privatnog i javnog sektora, te jesu li financijski pismeni i odgovorni građani važni za budućnost Hrvatske. Predstavljen je portal www.stedopis.hr. Sudionici: Marijana Ivanov (Ekonomski fakultet Zagreb), Maja Vehovec (Ekonomski institut Zagreb), Davor Kršul (Visa), Leo Fel (Udruga srednjoškolaca Hrvatske), predstavnici Ministarstva financija i Ministarstva znanosti i obrazovanja. Moderator: Marina Ralašić, predsjednica Štedopisa
Program je posljedica održavanja izložbe „Abeceda novca“.

Dan gradske četvrti Donji grad

- Datum održavanja: 22. rujna 2015.

Organizator: Vijeće gradske četvrti Donji grad

Voditelj programa: Marijo Zrna

Sudjelovanje u obilježavanju Dana gradske četvrti Donji grad programom Dan otvorenih vrata za građane.

Web stranice Tehničkog muzeja

- Tijekom 2015. godine na našim mrežnim stranicama objavljeno je 61 objava u kojima je Muzej najavio svoja događanja te predstavio građu iz fundusa.

Urednik/Webmaster: Marijo Zrna

Facebook stranica Tehnički muzej

- Muzej se na Facebook stranice uključuje 20. lipnja 2012. godine. Danas ima 13.700 „prijatelja“. Tijekom 2015. godine objavljeno je 587 različitih objava vezanih za djelatnosti i rad Muzeja, kao i različitih povijesnih priča, arhivskih fotografija, starih reklama i ostalog sadržaja vezanog za tehnička područja i znanost te suživot ljudi i tehnike u prošlosti. Objavljene su i najave muzejskih aktivnosti te novosti iz svijeta znanosti i tehnologije.

Urednici: Marijo Zrna, Markita Franulić

Novi vizualni identitet Muzeja

- Autorice: Narcisa Vukojević i Lana Cavar

Izrađen je i stavljen u funkciju novi vizualni identitet Muzeja te je primijenjen na logo, memorandum, muzejske suvenire i dr. komunikacijska sredstva. Nabavljen je i font koji je dio novog identiteta.



Izrada web stranica

- Izrada web stranica za izložbe „Abeceda novca“ i „Automobil : kultura mobilnosti“ u Wordpress aplikaciji (Markita Franulić)

Ostalo

- Aktivno sudjelovanje na konferenciji za tisak u povodu Noći muzeja, 28. siječnja 2015. (Markita Franulić)

Medijska prezentacija eksponata Maserati Quattroporte Sport GT

- Voditelj: Marijo Zrna

Muzej je u rujnu 2015. predstavio javnosti svoj novi eksponat - automobil Maserati Quattroporte Sport GT proizveden 2005. godine. Automobil je dobiven dobrotom Vlade Republike Hrvatske. Novi predmet je atraktivnošću obogatio stalni postav Prometna sredstva gdje uz povijesne svjedoke motorizacije, svojim tehničkim karakteristikama, luksuzom, maloserijskom produkcijom, manufakturnom izradom i dizajnom predstavlja tehnička dostignuća novijeg doba.

Medijska prezentacija eksponata XD concept / Tehnologija današnjice – baština sutrašnjice

- Mjesto održavanja: stalni postav Muzeja

Datum održavanja: 12. prosinca 2015.

Voditelj medijske promocije: Marijo Zrna

Kustosica i stručna obrada: Neda Staklarević

Tehnički muzej „Nikola Tesla“ je predstavio svoj novi eksponat – električni automobil *XD concept*, proizvod hrvatske tvrtke DOK-ING. Odžana je svečana primopredaja eksponata od strane Vjekoslava Majetića, a uz prisutnost radnika DOK-INGa koji su radili na konstrukciji i izradi automobila. Automobil je istog dana ušao u stalni postav Muzeja – odjel Prometna sredstva.

Automobil je proizveden 2010. godine i radi se o proizvodu visoke tehnologije hrvatske industrije. Konstruktor automobila je Vjekoslav Majetić, ujedno osnivač i vlasnik tvrtke DOK-ING. Projekt razvoja *XD concepta* započeo je u lipnju 2009. Koncepti automobil dovršen je u ožujku 2010. kada je prvi puta javno predstavljen. U veljači 2012. automobil je registriran, istovremeno ušavši u povijest kao prvi registrirani električni automobil proizveden u Hrvatskoj. Osobita vrijednost automobila je u tome da predstavlja implementaciju domaće *pameti* budući da je u cijelosti razvijen u Hrvatskoj.

13. MARKETINŠKA DJELATNOST

Suveniri:

Dizajnirani su i izrađeni suveniri Muzeja:

- majica s likom Nikole Tesle (dizajn Narcisa Vukojević)
- torba s logom muzeja (dizajn Narcisa Vukojević)
- nakit s motivima iz muzejskih zbirki (dizajn i realizacija Julijana Rodić Ozimec)

Od pratećega marketinškog materijala Festivala znanosti izrađene su:

- majice s logom Festivala znanosti
- keramičke šalice s logom Festivala znanosti

Sponzorstvo

- Tijekom 2015. održano je više sastanaka i koordinacija s predstavnicima tvrtke RWE i Briefing komunikacije, a s ciljem nastavka sponzorstva Tehničkom muzeju. Za potrebe sastanaka i prezentacije rada Tehničkog muzeja izrađeno je više statističkih pregleda, fotogalerija i ostalih potrebnih materijala na zahtjev sponzora. Sve je to rezultiralo i konačnim potpisom ugovora o sponzorstvu.
- U organizaciji RWE u posjet Tehničkom muzeju došlo je 6 škola. Koordinacija i organizacija posjeta Marijo Zrna.

Voditelji: Marijo Zrna, Markita Franulić

Najam prostora i opreme Muzeja

- Tijekom 2015. godine više puta su u Muzeju organizirana događanja (prezentacije, večere, radionice, konferencije) za što je Muzeju plaćen najam. Najviše je korišten prostor Kabineta Nikole Tesle.
- Iznajmljeni su jednokratno i mobilni predmeti vezani za izložbu o Nikoli Tesli (bežični prijenos i okretno magnetsko polje).

Voditelji: Marijo Zrna

14. UKUPAN BROJ POSJETA

U 2015. Muzej je zabilježio 186.394 posjeta.

- Stalni postav 68.472
(od toga 4.030 posjetitelja iz inozemstva)
- Planetarij 28.184
- Povremene izložbe 60.218
- Programi edukacije i popularizacije znanosti 28.014
- Tribine, predavanja, muzejski tramvaj 1.506

VRSTE ULAZNICA (TIP POSJETITELJA) / upisati cijenu ulaznice	BROJ POSJETITELJA PO PROGRAMIMA			EDUKACIJSKI PROGRAMI	MANIFESTACIJE, OTVORENJA, PROMOCIJE, AKCIJE i DR.	NOĆ MUZEJA	MEĐUNARO- DNI DAN MUZEJA	MUZEJSKE IZLOŽBE U DRUGIM SREDINAMA	IZDVOJENE ZBIRKE I LOKALITETI	OSTALI PROGRAMI (NAVESTI KOJI)	UKUPNO
	STALNI POSTAV	POVREMENE IZLOŽBE	UKUPNO STALNI POSTAV + IZLOŽBE								
ODRASLI UČENICI, STUDENTI	23585	1035	24620	535	323						25478
OSOBE S POSEBNIM POTREBAMA	125		125								125
GRUPNI POSJETI (ODRASLI) - broj osoba	368		368								368
GRUPNI POSJETI (DJECA, UČENICI, STUDENTI) - broj osoba	54420	1219	55639		2257						57896
GRUPNI POSJETI (UMIROVLJE- NICI) - broj osoba											
OBITELJSKA ULAZNICA - broj osoba											
BESPLATAN ULAZ	18152	57964	76116	773	11839	13600	193				102521
OSTALO	6		6								6
UKUPNO:	96656	60218	156874	1308	14419	13600	193				186394
SVEUKUPAN BROJ POSJETITELJA:											186394

15. FINANCIJE

15.1. Izvori financiranja

Ukupno

- Lokalna samouprava - Grad Zagreb: 75,98 %
- Ministarstvo kulture RH: 1,62 %
- Donacija: 1,28 %
- Vlastiti prihod: 21,12 %

Programska djelatnost

- Lokalna samouprava - Grad Zagreb: 31,2 %
- Ministarstvo kulture RH: 9 %
- Donacija*: 7,1 %
- Vlastiti prihod: 52,7 %

* napomena: nije uključena vrijednost dviju izložbi koje su financirali partneri: Erste banka i Državni zavod za intelektualno vlasništvo

16. OSTALE AKTIVNOSTI

16.2. Ostalo

Na svečanosti obilježavanja Dana Tekstilno-tehnološkog fakulteta, Muzeju je dodijeljeno priznanje za popularizaciju znanosti, 27. siječnja 2015.

Marijo Zrna

- Poslovi službenika za informiranje temeljem odluke ravnateljice
- Primanje grupnih najava, koordinacija s putničkim agencijama i školama, rezervacije termina posjeta, odgovori na telefonske i pismene upite pojedinaca vezane za rad muzeja (sve na godišnjoj bazi oko 5.000 email poruka).
- Komunikacija s korisnicima facebook stranice Tehničkog muzeja - dostupnost i izvan radnog vremena 24/24.

- Izrada planova dnevnih dežurstava i raspored vodstava, koordinacija rada studenata, koordinacija rada u dežurstvu djelatnika muzeja i izrada mjesečnih rasporeda dežurstava djelatnika Muzeja.
- Izrada tromjesečnih izvješća o stanju ljudskih prava na području Grada Zagreba, u okviru djelatnosti Tehničkom muzeja Nikola Tesla.
- Za potrebe donacije automobila Maserati Quattroporte Sport GT, Marijo Zrna organizirao je rješavanje dokumentacije o donaciji te carinske i porezne formalnosti; transport, čišćenje, poliranje i servisni pregled automobila te njegovo dovođenje u funkcionalno stanje nakon dugotrajnog stajanja.