



SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Teslina 12, 21000 Split

IBAN: HR17 23300031100068831
SWIFT (BIC): SOGE HR22
MATIČNI BROJ: 3199622
OIB: 20858497843

Split, 12. veljače, 2018.

Izvešće o aktivnostima popularizacije znanosti u 2017. godini

Aktivnosti u okviru Festivala znanosti 2017

Skup radionica „PrirodosLOVAC“

1. **Radionica „Hokus pokus kemija“** - Renata Odžak, Barbara Soldo, Matilda Šprung, Nenad Vuletić, Mia Knezović, Katarina Žužić
2. **Radionica „Kutak za DNA trenutak“** - Viljemka Bučević Popović, Katarina Frakić, Lucija Katavić
3. **Radionica „Trči, Marko!“** - Ani Grubišić, Jelena Nakić, Josip Buklijaš, Marko Gojević, Matea Milutin, Dora Parmać
4. **Radionica „Sunce moje malo“** - Mirko Ruščić, Mia Pavlinović, Doris Crnčević, Ana-Marija Prolić
5. **Radionica „Carstvo mora“** - Antonela Paladin, Snježana Topić, Maja Bilić, Krešimir Periša, Tea Barić, Matea Popović, Jelena Burazin
6. **Radionica „Neobična svojstva običnih stvari I i II“** - Ante Bilušić Tonći Čakarić, viši laborant te studenti: Marija Baljkas, Duje Giljanović, Jelena Grbeša, Duje Jerić Miloš, Dominik Jukić, Paško Roje, Tamara Rom, Josipa Šćurla, Toma Ivo Škrobica, Robert Turčinov, Stella Vješnica
7. **Radionica „Tupi kutak“** - Nikola Koceić Bilan, Tanja Vojković, Goran Erceg, Aljoša Šubašić, Ivan Jelić, Dino Peran, Jelena Pleština, Marija Bliznac Trbješanin, Tea Martinić

Radionica „Biljke za sva vremena“ - Valerija Dunkić, Elma Vuko

Izložba „Vremeplov odjela za biologiju“ - Elma Vuko, Snježana Topić

Izložba „Umjetnost u svijetu znanstvenika“ – Sanja Puljas, Odjel za biologiju

Radionica „Vrijeme je za upoznavanje stanovnika Jadrana“ - Antonela Paladin, Krešimir Periša, Maja Bilić

Predavanje „Podzemne životinje Hrvatske – podrijetlo vrsta“ - Sanja Puljas

Predavanje „Bioraznolikost podzemnog svijeta - život bez sunca“ - Sanja Puljas

Predavanje „Točno vrijeme“ - Vladimir Pleština i Stjepan Kovačević

Predavanje "Energetski učinkovita kuća – konstruktivno-modularna artikulacija nastave" - Vladimir Pleština i Stjepan Kovačević

Predavanje "Matematički vremeplov - putovanje kroz geometriju", Rijeka, 28.4.2017. - Snježana Braić

Radionica „Robot vremenski putnik“ - Goran Zaharija, Saša Mladenović, Divna Krpan

Radionica "Roboti Indijanci i ples kiše" - Goran Zaharija

Radionica "Za znanost nikad nije prerano" - Ivana Anđelić, Tea Barić, Maja Bilić, Ines Brkić, Mariana Bukvić, Jelena Burazin, Kristina Čubić, Danijela Galić, Margarita Jelaš, Jelena Lukić, Marin Mandić, Manuela Mirt, Nikolina Nikolić, Mia Nižetić, Judita Ozretić, Anthea Paut, Marija Perak, Matea Perković, Matea Popović, Ivana Žaper, Katarina Žužić

Radionica "Nasumičnost i strijela vremena" - Viktor Cikojević, Krešimir Dželalija, Tomislav Primorac, Petar Stipanović, Leandra Vranješ Markić

Pokusi „Kako smo mjerili i kako mjerimo vrijeme“ - Ivica Aviani, Ante Bilušić, Željana Bonačić-Lošić, Tonći Čakarić, Lucija Krce, Ljerka Vilibić, Larisa Zoranić i studenti fizike

Skup predavanja Odjela za Fiziku

1. Jelena Grbeša "Referentni sustavi (Zašto fizičarima treba početni trenutak?)"
2. Josipa Runje "Sunčani i vodeni sat"
3. Sonja Kuštre "Mehanički sat"
4. Toni Kodžoman "Brahistokrona"
5. Jelena Božić Kudrić "Jednadžba vremena"
6. Josipa Šćurla "Što je sekunda? (predavanje o atomskom satu)"
7. Stella Vješnica "Kako spektralnom analizom spoznajemo svemir?"
8. Dominik Jukić "Gravitacijski valovi"
9. Ivana Weber "Odjel za fiziku na vremenskoj skali"
10. Bernarda Lovrinčević "Vremenske korelacijske funkcije – koliko traje "sjećanje" molekule vode?"
11. Leandra Vranješ Markić "Vrijeme i čudan svijet kvantne fizike"
12. Franjo Sokolić moderirao je diskusiju "Vrijeme je ono što pokazuju satovi. Da? Ne?"
13. Darko Koračin "Vrijeme i klima"
14. Damir Kovačić "Kako neuroni kodiraju protok vremena?"





SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Teslina 12, 21000 Split

IBAN: HR17 23300031100068831
SWIFT (BIC): SOGE HR22
MATIČNI BROJ: 3199622
OIB: 20858497843

RTV emisije 2017

Gostovanje u emisiji "Dobro Jutro, Hrvatska", HRT1, 25.04.2017., 08-10 - Goran Zaharija

Gostovanje u radio emisiji za promicanje znanosti i znanja "Vrli bolji svijet", Radio Sunce, 16.5.2017., 11:15h - 11:45h – Marko Kovač

Aktivnosti za učenike osnovnih i srednjih škola 2017

Skup radionica „STEM u gostima“

1. Micro bit radionica, Osnovna škola Antuna Mihanovića Petropoljskog u Drnišu, 11.12.2017. - Vladimir Pleština, Stjepan Kovačević, Jozo Pivac
2. Radionice iz biologije (u suradnji s Prirodoslovnim muzejom), Osnovna škola Antuna Mihanovića Petropoljskog u Drnišu, 11.12.2017. - Antonela Paladin
3. Radionice iz biologije, fizike i informatike, Osnovna škola Vis, 28.11.2017. - Viljemka Bučević Popović, Antonela Paladin, Elma Vuko, Petar Stipanović, Goran Zaharija
4. Radionice iz biologije, fizike i kemije, Srednja škola Antun Matijašević Karamaneo, Vis, 28.11.2017. - Viljemka Bučević Popović, Antonela Paladin, Elma Vuko, Petar Stipanović
5. Radionice iz biologije, fizike i informatike, Osnovna škola Supetar, Osnovna škola Vladimira Nazora, Postira, 18.12.2017. - Viljemka Bučević Popović, Matilda Šprung, Barbara Soldo, Antonela Paladin, Goran Zaharija

Radionica za djecu vrtićkog uzrasta, dječji vrtić Cvit mediterana koji sudjeluje u igraonici za potencijalno intelektualnu djecu "Bistrići" - Ivana Anđelić, Antonela Paladin - 15.02.2017. i 01.03.2017.

Posjet učenika od 1-4 razreda područne škole "Kučine", Osnovna škola "kraljice Jelene" Solin, 30. ožujka 2017. - Odjel za Biologiju (Ruščić, Puljas, Vuko, Pavlović, Čubić, Bilić, Ozretić), Odjel za kemiju (Anđelić), Odjel za fiziku (Bilušić, Čakarić), Odjel za informatiku (Mladenović, Krpan, Zaharija)

Posjet učenika 4. razreda OŠ "Split 3", 18. travnja 2017. – Biljana Apostolska

Pokusi i radionice i stručno vođenje kroz botanički vrt PMF-a Split na Marjanu, 8.5.2017., 3.6.2017. - Mirko Ruščić i studenti diplomskog studija Biologija i Kemija

PMF u šibenskoj gimnaziji, 27. travnja 2017. - Nikola Koceić Bilan, Tanja Vojković, Aljoša Šubašić, Ivan Jelić, Dino Peran, Jelena Pleština, Marija Bliznac Trebješanin

Maturanti u gostima Matematičari na PMF-u, PMF Split, 9.2.2017. – Nikola Koceić Bilan, Dino Peran, Aljoša Šubašić, Marija Bliznac Trebješanin, Tanja Vojković

Radionica „Priprema za natjecanja iz fizike učenika srednjih škola“, III. Gimnazija, Split - Željana Bonačić Lošić, Petar Stipanović, Viktor Cikojević - 10., 17., 24. veljače 2017.

Predavanje u srednjoj školi Braća Radić- Nehaj, 28. travnja 2017. – Željka Sanader

Radionica „CMS International Masterclasses“, srednjoškolci, 8. i 24. ožujka 2017. - Marko Kovač

Ciklus predavanja "Zašto studirati fiziku", PMF Split

1. Fizika – pokretač budućih tehnologija, 10.3.2017. – Ante Bilušić
2. Virtualni posjet „CERN Virtual Visit“, 17. ožujka 2017. - Marko Kovač
3. Medicinska fizika, 31.3.2017. – Damir Kovačić
4. Poboljšanje medicinske dijagnostike pomoću nanoklastera plemenitih metala, 31.3.2017. – Željka Sanader
5. U svijetu magneta, 7.4.2017. – Ivica Aviani
6. Fizika iz našeg laboratorija, 7.4.2017. – Lucija Krce
7. Vrijeme, klima i okoliš, 3.5.2017. – Darko Koračin
8. Klimatski trendovi temperature mora i zraka, 3.5.2017. – Slavko Radilović

Predavanja u Centru izvrsnosti iz matematike u Splitu – Nikola Koceić-Bilan, Andrijana Čurković, Tanja Vojković, Dino Peran, Goran Erceg

Posjet Centra izvrsnosti PMF-u i razgledavanje izložbe Imaginary PMF, PMF Split, 9.12.2017. - Tanja Vojković, Goran Erceg, Aljoša Šubašić, Ana Laštre, Tea Martinić, Jurica Perić, Gordan Radobolja

Skup radionica „Matematičari u muzeju“, Arheološki muzej u Splitu – Željka Zorić

1. Istražimo Pitagorine figurativne brojeve – 2. i 7. ožujka 2017., 23. i 24. studenog 2017.
2. Geometrija u lapidariju Arheološkog muzeja u Splitu – 31. ožujka 2017. i 7. travnja 2017.
3. Kako su mjerili stari Hvarani? – 25. i 27. travnja 2017., 4. i 5. svibnja 2017.
4. Tajne skrivene u amforama – 10. i 11. svibnja 2017.

Predavanje „Izvanučionička nastava matematike u muzeju“, PMF Split, 30.10.2017. – Željka Zorić

Predavanje „Matematičari u muzeju - Koliko su visoki orlovi u Muzeju?“, Pula, 10.11.2017. – Željka Zorić

Prvo državno ekipno natjecanje iz obrazovnog sektora elektrotehnike i računalstva, PMF Split, 10-12.4.2017. - Vladimir Pleština, Stjepan Kovačević (Odjel za politehniku)

Croatian Makers Liga, PMF Split, studeni 2016 - lipanj 2017 – Jelena Nakić

Natjecanje Dabar, PMF Split, listopad - studeni 2017 – Jelena Nakić





SVEUČILIŠTE U SPLITU
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET
Teslina 12, 21000 Split

IBAN: HR17 23300031100068831
SWIFT (BIC): SOGE HR22
MATIČNI BROJ: 3199622
OIB: 20858497843

Ostale aktivnosti 2017

Predavanje „Analogija u matematici“, Stručni skup: Ritam glazbe i matematike, Tučepi, 19. travnja 2017. – Nikola Koceić-Bilan

Predavanje „Analogija u nastavi matematike“, Županijsko stručno vijeće nastavnika matematike u gimnazijama, 20. svibnja 2017. – Nikola Koceić-Bilan

Predavanje „Programski jezici u osnovnim školama“, međužupanijski stručni skup "Stručno-metodička priprema za polaganje stručnog ispita" (AZOO), PMF Split, 20. lipnja 2017. – Monika Mladenović

Radionica „Početno programiranje za osnovce u Scratchu“, PMF Split, 28. kolovoza 2017. - Jelena Nakić

Radionica „Uvod u Logisim“, STEAM - Međužupanijski stručni skup za učitelje i nastavnike matematike, PMF Split, 28. travnja 2017. – Monika Mladenović

Radionica „Vizualni jezici u školi i za školu“, PMF Split, 28. travnja 2017. – Divna Krpan

Predavanje „Bakterije naše svagdašnje“, Primatijada, Poreč, 8. svibnja 2017. – Viljemka Bučević Popović

Radionica „Kemijski sat i nevidljivo pismo“, Primatijada, Poreč, 8. svibnja 2017. - Matilda Šprung, Barbara Soldo

Organizacijski odbor „Večer matematike“, PMF Split, 7. prosinca 2017. – Borka Jadrijević

1. **Predavanje „Putovanje kroz geometriju“**, Večer matematike, PMF Split, 7. prosinca 2017. - Snježana Braić
2. **Kviz „Matematički sraz“**, Večer matematike, PMF Split, 7. prosinca 2017. - Ivan Jelić, Marija Bliznac Trebješanin
3. **Igra „Matematički labirint“**, Večer matematike, PMF Split, 7. prosinca 2017. - Jelena Pleština, Dino Peran
4. **Igra „Room escape“**, Večer matematike, PMF Split, 7. prosinca 2017. - Aljoša Šubašić, Tanja Vojković, Željka Zorić

Predavanje „Uloga programiranja u podučavanju STEM područja“, Gradska knjižnica Marka Marulića, 28. kolovoza 2017. – Jelena Nakić

prodekanica za znanost:

doc.dr.sc. Anđelka Grubišić