

U OVOM BROJU . . .

- Objavljene konačne liste UNIRI projekata. U kategoriji iskusnih znanstvenika projekti dodijeljeni Dijani Dominis Prester, Ivani Poljančić Beljan i Tomislavu Terziću, te Mateu Paulišiću za mlade znanstvenike.
- Rajka Jurdana-Šepić sudjelovala na znanstvenom skupu časopisa *Frontiers in Astronomy and Space Sciences* kao članica uređivačkog odbora.
- Rajka Jurdana-Šepić sudjelovala na skupu *Kvarner 2030. — Energetsko čvorište Europske unije*
- 23. travnja, u sklopu Otvorenog dana, održano natjecanje Tetragon. Glavna organizatorica Kladija Lončarić.
- Ivana Poljančić Beljan recenzirala proširene sažetke za GIREP-WCPE.
- Marina Manganaro sudjelovala u organizaciji STEM piknika održanog 12. travnja.
- Marina Manganaro održala popularno predavanje na 10 Dana Astronomije u Daruvaru
- Učenici "Prve sušačke hrvatske gimnazije u Rijeci" posjetili FIZRI 16. travnja. Posjet organizirala Marina Manganaro.
- Mateo Paulišić sudjelovao u organizaciji i održao popularno predavanje na SF & F konferenciji Istrakon. Predavanje održao i Tomislav Terzić.

UNIRI PROJEKTI

Prema konačnoj listi UNIRI projekti iskusnih znanstvenika troje članova Zavoda je dobilo financiranje kao voditelji: Dijana Dominis Prester (7.313,46 EUR), Tomislav Terzić (6.823,25 EUR) i Ivana Poljančić Beljan (6.054,80 EUR). Za financiranje je odobreno 12 projekata s Fakulteta za fiziku u ukupnom iznosu od 79.666,37 eura.

Ranije je Mateu Paulišiću odobren UNIRI projekt za mlade istraživače u iznosu od 5.000,00 eura. S Fakulteta za fiziku odobrena su tri prijekta mladih znanstvenika s ukupnim iznosom financiranja od 15.000,00 eura.

Trajanje svih projekata je 12 mjeseci.

Znanstveni i stručni skupovi

- Rajka Jurdana-Šepić je sudjelovala na međunarodnom znanstvenom skupu *Frontiers in Astronomy and Space Sciences 10th-anniversary conference* održanom on line, 2. – 5. travnja. Konferencija je organizirana u povodu 10. godišnjice časopisa *Frontiers in Astronomy and Space Sciences*. Rajka Jurdana-Šepić je članica uređivačkog odbora časopisa (Review Editor, editorial board of section Stellar and Solar Physics) od 2023. godine.
- Rajka Jurdana-Šepić je sudjelovala na skupu *Kvarner 2030. — Energetsko čvorište Europske unije*, koji se je održao 12. travnja u Opatiji.

TETRAGON 2024.

KLAUDIJA LONČARIĆ

U utorak, 23. travnja, u sklopu Otvorenog dana, održano je natjecanje Tetragon u organizaciji Fakulteta za fiziku, Fakulteta informatike i digitalnih tehnologija, Fakulteta za matematiku i Fakulteta biotehnologije i razvoja lijekova.

Na natjecanju je sudjelovalo 12 ekipa iz pet srednjih škola iz Rijeke, Pazina, Labina i Delnica. Na Fakultetu za fiziku nagradu je dobila ekipa 3. A razreda Gimnazije i strukovne škole Jurja Dobrile Pazin, a oni su i ukupni pobjednici natjecanja Tetragon.

Glavna organizatorica Tetragona na Fakultetu za fiziku bila je Klaudija Lončarić. U organizaciji su sudjelovale studentice Anđela Čivljak, Maja Đurković i Laura Kondić kao domaćice natjecateljskim ekipama, dok su laboranti Mirjana Turina i Ljubomir Špririć pomogli u pripremi i održavanju natjecanja. Najsrdajnije se zahvaljujemo studenticama volonterkama i laborantima na pomoći u organizaciji i održavanju Tetragona.

Ostale obavijesti

- Ivana Poljančić Beljan je recenzirala proširene sažetke za znanstvenu konferenciju *4th World Conference on Physics Education* (GIREP-WCPE), koja će se održati u Krakowu ove godine.
- Marina Manganaro sudjelovala je u organizaciji STEM piknika, koji se održao 12. travnja. S Fakulteta za fiziku sudjelovale su Diana Mance, Maria Čargonja, Maria Kolympadi Marković te studentica Lucija Črep. Obavijest sa slikama s događanja objavljena je na [Facebook](#) stranici Fakulteta za fiziku.

- Marina Manganaro je održala 12. travnja popularno predavanje na manifestaciji *10 Dana Astronomije* u Daruvaru. Ovo je bilo [14. izdanje 10 Dana astronomije](#), koje svake godine organizira [Astronomsko društvo "Kumova slama"](#) iz Daruvara.
- 16. travnja posjetili su nas učenici "Prve sušačke hrvatske gimnazije u Rijeci" u pratnji nastavnice i naše bivše djelatnice, Marijane Varašanec. Marina Manganaro, Iva Šarić i Marin Karuza su učenicima pokazali laboratorije za astročestičnu fiziku, fiziku površina, pretražnu elektronsku mikroskopiju, tanke filmove i za kvantnu i nelinearnu optiku. Posjet je od strane Fakulteta za fiziku organizirala Marina Manganaro, a objava uz nekoliko slika se može naći na [Facebook](#) stranici FIZRI.
- Mateo Paulišić je sudjelovao u organizaciji konferencije fantastike Istrakon, koja se održala u Pazinu 12. - 14. travnja. Mateo Paulišić je bio zadužen za organizaciju popularnih predavanja te je i sam održao predavanje "Nepoznati junaki: Eureka ni dosta!", dok je Tomislav Terzić održao predavanje pod naslovom "Nabori u prostoru-vremenu". Konferenciju već 20 godina u Pazinu organizira udruga [Albus](#). Više detalja uz bogatu galeriju slika može se naći na Facebook stranici [Istrakona](#).

IMPRESUM

Zavod za teorijsku fiziku i astrofiziku (ZTFA)
Sveučilište u Rijeci, Fakultet za fiziku
Radmile Matejčić 2, 51000 Rijeka
www: www.phy.uniri.hr/hr/ZTFA
Urednik: Tomislav Terzić, predstojnik ZTFA
Tel: 051 / 584-626
e-mail: tterzic@phy.uniri.hr