

Fondacija za promovisanje nauke

Proŋa

XVII Zimska škola nauke «Istraživačko-inovacioni kamp»

14-16. mart 2025.

Pokrovitelji:



Fond
za inovacije
Crne Gore

Projekat je finansiran od strane Fonda za inovacije Crne Gore u okviru programa za podsticanje razvoja inovacione kulture i organizaciju edukacija u oblastima pametne specijalizacije



PROGRAM

IVANOVA KORITA, LOVČEN, 14-16. MART 2025. GODINE

PETAK, 14.03.2025.

10:30 Okupljanje učesnika ispred Univerzitetskog sportsko-kulturnog centra

10:45 Polazak na Lovćen

12:45 Registracija učesnika

13:00 Ručak

15:30 Otvaranje Škole

16:00 Rad polaznika sa mentorima

18:00 Predavanje

Korisni savjeti za uspješno prezentovanje (Milovan Roganović)

19:00 Večera

20:00 Predavanje

Mir kroz inovaciju: Kreativne metode za učenje tolerancije (Vuk Vučeraković)

SUBOTA, 15.03.2025.

08:00 Doručak

09:00 Prezentacije radova

HOX GENI - ARHITEKTE BIOLOŠKOG RAZVOJA

(Helena Vuković / mentor: MSc Marija Mićunović)

KONSTRUKCIJA RAKETNIH MOTORA

(Anastasija Belada / mentor: Jovan Banjević)

SIMULACIJA TRANZITA EGZOPLANETA

(Helena Vojvodić i Jovan Arandžević / mentori: David Pantović i Jasna Zeković)

11:30 Prezentacije radova

PRIMJENA KOMPJUTERSKOG VIDA U DIJAGNOSTICI DIJABETESNE RETINOPATIJE

(Teodora Aprcović i Maja Striković / mentori: MSc Ivan Martinović i Milovan Roganović)

DA LI POSTOJI DEMOKRATSKI SISTEM ILI MATEMATIČARI TREBA DA BUDU VIŠE RELAKSIRANI?

(Aleksandar Rnković i Anđela Vujadinović / mentor: Miloš Barjaktarović)

PLASTIKA KOJA NESTAJE - ZA BUDUĆNOST KOJA OSTAJE

(Ognjen Zečević / mentor: MSc Marija Kaluđerović)

13:00 Ručak

14:30 Prezentacije radova

KAKO NASTAJE SHIZOFRENIJA?

(Matea Spaić i Maša Boljević / mentor: Aleksandar Kartal)

UTICAJ SVJETLOSNOG ZAGAĐENJA NA ASTRONOMSKA POSMATRANJA

(Mina Vujović i Mia Stanišić / mentori: Jasna Zeković i David Pantović)

MOLEKULARNA OSNOVA INFEKCIJE BILJAKA POSREDOVANE TI PLAZMIDOM KOD

AGROBACTERIUM TUMEFACIENS

(Nađa Vukčević i Olga Rajković / mentori: MSc Marija Vojinović Nikčević i Luka Velašević)

17:00 Prezentacije radova

VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA U BILJEŠKAMA: OD RUKOPISA DO ZNANJA

(Luka Vujović, Ognjen Cerović i Luka Vujković / mentor: MSc Ana Jeknić)

BIOELEMENTI - ŠTA KAD KORISNO POSTANE ŠTETNO?

(Ksenija Blagojević i Leonard Đokaj / mentor: Milovan Roganović)

OD ELEKTRONA DO FOTONA: KVANTNA FIZIKA LASERA I LED-A

(Anastasija Mićović i Milena Stolić / mentor: MSc Stefan Šćepanović)

19:00 Večera

20:00 Radionica: 3D štampa: Od ideje do objekta

NEDELJA, 16.03.2025.

08:00 Doručak

09:00 Prezentacije radova

PRIMJENA MIKROKONTROLERA U SIGURNOSNIM SISTEMIMA

(Viktor Lakčević i Luka Paderni / mentor: Mirko Kuburović)

FARMAKOLOŠKA STRATEGIJA TERAPIJE BOLA: KOJI LIJEK JE PRAVI IZBOR?

(Isidora Đukanović / mentor: dr pharm. Jovana Jovanović)

GENERATORNE FUNKCIJE I NJIHOVA PRIMJENA NA RJEŠAVANJE REKURENTNIH RELACIJA

(Elena Lalević i Majra Kasumović / mentor: spec. sci. Seid Kršić)

12:00 Zatvaranje Škole

13:00 Ručak

14:00 Povratak u Podgoricu