

## KONFERENCIJA PRVI DEEP TECH OTVORENI DAN NAUKE 2024

predstavlja forum i sajamsku izložbu za prezentaciju novih rezultata istraživanja i razvoja u svim oblastima nauke i inovacija. Deep Tech objedinjuje različite oblasti nauke koje obeležavaju velike promene u svetu danas, kao što su:

- napredni materijali i proizvodnja
- avio i svemirske tehnologije
- veštačka inteligencija i mašinsko učenje
- biotehnologije
- blokčejn
- Web 3.0
- elektronika
- fotonika
- kvantno računarstvo
- robotika
- poluprovodnici (mikro-čipovi)
- održiva zelena energija i čiste tehnologije

Konferencija je prilika za okupljanje mladih istraživača i renomiranih naučnika. Ciljevi konferencije su promocija radova mladih istraživača, međusobnog upoznavanja i umrežavanja istraživača i istraživačkih grupa, kao i promocija nauke i istraživanja studentima i učenicima srednjih škola.

Kragujevac, 2024

Predsednik Organizacionog odbora  
Prof. dr Fatima Živić

**Učesnici konferencije predaju, na ENGLESKOM JEZIKU, apstrakt i grafički apstrakt naučnog rada za ZBORNIK APSTRAKTA** (kategorija M64), preko registracione forme na linku: <https://forms.gle/WvuuSbupGYvsotAN7>

**Produženi KONAČNI rok za predaju apstrakta, 22. mart 2024. godine.**

**NEMA USMENOGLI IZLAGANJA RADOVA** – učesnici konferencije prikazuju svoje istraživanje kao fizički prototip/model/maketu/uzorke ili prezentaciju (koja automatski sama menja slajdove, okvirno 20 s po 1 slajdu), poster ili drugu formu prikaza istraživanja posetiocima sajamske naučne konferencije. Na štandu, ispred svake postavke biće postavljen naslov i autori naučnog rada. Neko od koautora treba da bude prisutan, tokom konferencije, zbog pitanja posetilaca konferencije (istraživači i studenti Univerziteta u Kragujevcu, učenici srednjih škola).

### VAŽNI DATUMI:

**22. mart 2024. Produženi KONAČNI rok za dostavljanje apstrakta**

**1. april 2024.** Obaveštenje autorima o prihvatanju radova

**5. april 2024., 11 - 15h,** Održavanje konferencije – sajamske izložbe naučnih istraživačkih rezultata

### INFORMACIJE:

**Mesto održavanja:** Kragujevac, Fakultet inženjerskih nauka, Sestre Janjić 6, Hol objekat A, 1. sprat

**Kotizacija:** ne plaća se kotizacija

**Korespondencija:** Prof. dr Fatima Živić, FIN

Doc. dr Ana Kaplarević-Mališić, PMF

Strahinja Milenković, FIN

Internet: <http://deeptech2m.eu/index.php/2023/12/25/prvi-deeptech-otvoreni-dan-nauke/>

E-pošta: [deeptech2m@gmail.com](mailto:deeptech2m@gmail.com)

### ZBORNIK APSTRAKTA

U Zbornik apstrakta na engleskom jeziku (PDF, onlajn izdanje) biće uključeni samo prihvaćeni radovi, predati kroz registracionu formu, pre početka Konferencije i prikazani na Konferenciji.

## PROGRAM KONFERENCIJE

### PRVI DEEP TECH OTVORENI DAN NAUKE 2024

Konferencija u formi sajamske izložbe naučnih radova

**5. april 2024. godine, 11 - 15h**

Hol objekat A, 1. sprat, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, Sestre Janjić 6, Kragujevac

**8.00 – 10.45h Postavljanje izložbe naučnih radova učesnika**

### 11 - 12h Otvaranje Konferencije i uvodna predavanja

**Prof. dr Nenad Filipović, rektor,** Univerzitet u Kragujevcu

**Prof. dr Slobodan Savić, dekan,** Fakultet inženjerskih nauka Kragujevac

**Prof. dr Marija Stanić, dekan,** Prirodno matematički fakultet Kragujevac

**Prof. dr Miroslav Trajanović, Državni sekretar,** Ministarstvo nauke, tehnološkog razvoja i inovacija

**Darko Đoric, generalni direktor,** MIND - Milanović Industries Group

**Nemanja Jovičić, koordinator Inovacionog inkubatora** Univerziteta u Kragujevcu

### Šta je Deep Tech?

Prof. dr Fatima Živić, Fakultet inženjerskih nauka

### Aditivne Tehnologije i inovacije

Prof. dr Nenad Grujović, Fakultet inženjerskih nauka

### Spinoff kompanije – put od istraživanja do tržišta

Prof. dr Boban Stojanović, profesor na Prirodno-matematičkom fakultetu u Kragujevcu i osnivač spinoff kompanije Vodena

### Zašto je važna validacija istraživačkog rada kod krajnjeg korisnika

Prof. dr Ana Kaplarević Mališić, Prirodno matematički fakultet

### 13 - 14h Debatni Panel – STARTAPI da ili ne?

- Da li treba osnovati startup – komercijalizovati istraživanja?
- Intelektualna prava svojine u multidisciplinarnim timovima.
- Iskustva osnivača startapa - šta je najizazovniji deo?
- Kako Inovacioni inkubator Univerziteta u Kragujevcu može da pomogne u osnivanju startapa?

### Panelisti:

**Dr Vesna Rašković Depalov,** EEN Srbija - BINS, Novi Sad

**Dr Nevena Mihailović,** osnivač firme Herbalab kozmetika, naučni saradnik u Institutu za hemiju, Prirodno-matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu

**Nemanja Jovičić,** koordinator Inovacionog inkubatora Univerziteta u Kragujevcu

moderator: Prof. dr Fatima Živić

Na Konferenciji će biti prezentacija (proizvoda) firmi:

**Herbalab,** proizvodnja prirodne kozmetike, [www.herbalab.rs](http://www.herbalab.rs)

**Vodéna,** razvoj softvera, <https://vodena.rs/>

**NaioAFM mikroskop,** Nanosurf, <https://proanalytica.com>

**SUPERLAB,** <https://www.super-lab.com/>



## PROGRAMSKI I NAUČNI ODBOR

### Organizacioni odbor Konferencije

Prof. dr Fatima Živić, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, predsednik • Prof. dr Ana Kaplarević-Mališić, Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, zamenik predsednika • Prof. dr Nenad Grujović, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, zamenik predsednika • Prof. dr Boban Stojanović, Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, zamenik predsednika • Strahinja Milenković, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, sekretar • Nikola Kotorčević, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, član • Živana Jovanović Pešić, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, član • Dragutin Ostojić, Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, član • Andreja Živić, Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, član • Lazar Krstić, Prirodno matematički fakultet, Univerzitet u Kragujevcu, član

### Programski odbor Konferencije

Prof. dr Fatima Živić, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, predsednik • Prof. dr Ana Kaplarević Mališić, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu, zamenik predsednika • Prof. dr Nenad Grujović, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu, zamenik predsednika • Prof. dr Boban Stojanović, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu, zamenik predsednika • Članovi: Prof. dr Nenad Filipović, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Slobodan Savić, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Marija Stanić, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Miloš Ivanović, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Kragujevcu • Prof. dr Milan Stanković, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Vladimir Marković, Prirodno-matematički fakultet Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Dragan Adamović, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Slobodan Mitrović, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Velibor Isailović, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Vladimir Dunić, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Doc. dr Vukašin Slavković, Fakultet inženjerskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Prof. dr Nenad Petrović, Fakultet medicinskih nauka, Univerzitet u Kragujevcu • Dr Nikola Miliivojević, Institut za vodoprivredu „Jaroslav Černi“ • Prof. dr Zoran Marković, Državni univerzitet u Novom Pazaru • Prof. dr Jovan Tanasković, Mašinski fakultet, Univerzitet u Beogradu



### SPONZOR KONFERENCIJE

DEEPTech-2M projekat "Deep Tech Materials and Manufacturing Talent Development for an Improved EU Economy and Climate" <http://deeptech2m.eu/>



DEEP TECH 2M



**EIT HEI Initiative**  
Innovation Capacity Building  
for Higher Education

