



## KONFERENCIJA

## „INOVACIJSKI POTENCIJAL SVEUČILIŠTA JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU“

*Inovacijski potencijal Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*

*kao preduvjet gospodarskog razvoja*

30.11.2023. – 1.12.2023. u 10 sati

Aula Rektorata Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku, Trg Sv. Trojstva 3, Osijek

## PROGRAM

1. DAN - 30.11. 2023. (četvrtak)	
10:00 – 10:15	Pozdravni govori i najava izlaganja
10:15 – 11:15	<ul style="list-style-type: none"> <li>„EU fondovi 2021. - 2027. – Nove prilike" - Domagoj Mikulić, državni tajnik Ministarstva regionalnog razvoja i fondova EU</li> <li>„Nove prilike za razvoj IRI sustava“ – Tonka Podnar, voditeljica Odjela za programiranje, Ministarstvo znanosti i obrazovanja</li> </ul>
11:15 – 11:35	Pauza za kavu
11:35 – 12:05	<p><b>Prezentacije znanstvenih istraživanja i postignuća u području personalizirane brige o zdravlju</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"Rezultati medicinskog ispitivanja funkcionalno obogaćenih jaja na kardiovaskularno zdravlje - aktivnosti u okviru projekta Znanstvenog centra izvrsnosti za personaliziranu brigu o zdravlju" – prof. dr. sc. Ines Drenjančević</li> <li>"Razvoj novih mikrofluidičkih metoda za analizu biomolekula u hrani i dijetetskim suplementima" – doc.dr.sc. Marija Jozanović</li> </ul>
12:05 – 13:00	<p><b>Prezentacije znanstvenih istraživanja i postignuća u području digitalnih proizvoda i platformi te sigurnosti</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>"FireBot - autonomni robotski nadzorni sustav za prevenciju vatre, ranu detekciju i gašenje" - izv. prof. dr. sc. Josip Balen</li> <li>"Podatkovna znanost i umjetna inteligencija u praktičnim problemima" - izv.prof. dr. sc. Nenad Šuvak / izv.prof. dr. sc. Domagoj Matijević</li> <li>"Korak naprijed u borbi protiv kibernetičkih prijetnji" - izv. prof. dr. sc. Dunja Duić</li> </ul>
13:00 – 13:15	Pauza za kavu
13:15 – 13:45	<ul style="list-style-type: none"> <li>"Digitalno obrazovanje u kriznim situacijama" - izv.prof. dr.sc. Boris Bosančić</li> <li>"Stručno usavršavanje učitelja u funkciji unapređenja rezultata učenja učenika osnovne škole u prirodoslovnom i matematičkom području" - prof. dr. sc. Branko Bognar</li> </ul>
13:45 - 14:15	Pitanja i odgovori te zaključci prvog dana konferencije

## 2. DAN - 1.12. 2023. (petak)

10:00 – 10:10	Uvod – najava izlaganja
10:10 – 11:00	<p><b>Prezentacije znanstvenih istraživanja i postignuća u području održive i kružne hrane</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "Autonomno vozilo za održavanje nasada povrća" - prof. dr.sc. Kristian Đokić</li><li>• "Nusproizvodi prehrambene industrije kao okosnica znanstvenih istraživanja na Prehrambeno-tehnološkom fakultetu Osijek" - prof. dr. sc. Đurđica Ačkar</li><li>• "Pšenična trava - potencijal i izazovi u proizvodnji prirodnih dodataka prehrani" – izv. prof. dr. sc. Andrijana Rebekić</li></ul>
11:00 – 11:15	Pauza za kavu
11:15 – 12:30	<p><b>Prezentacije znanstvenih istraživanja i postignuća u području pametne i čiste energije te pametnog i zelenog prometa</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• "Razvoj platforme za urbanu mobilnost zasnovane na beaconima i analizi podataka" - prof. dr. sc. Goran Martinović</li><li>• "Izazovi održivog građenja i smjernice za implementaciju načela Novog europskog Bauhausa" – doc. dr. sc. Željka Jurković</li><li>• "Nanomaterijali u primjeni - od dostave lijekova do elektronike" - izv. prof. dr. sc. Mislav Mustapić</li><li>• "Potencijal otpadnih materijala u konstrukcijama" – izv. prof. dr. sc. Hrvoje Draganić</li><li>• "Biologija za sutra" - doc. dr. sc. Anita Galir Balkić</li></ul>
12:30 – 12:45	Pauza za kavu
12:45 – 14:15	„Uloga visokoškolskih ustanova u razvoju ekosustava za potporu poduzetništva s osvrtom na intelektualno vlasništvo“ - izlaganje o oblicima intelektualnog vlasništva i razinama tehnološke spremnosti znanstvenih postignuća - Ana Nikšić - Šarić, univ. spec. oec., TERA Tehnopolis d.o.o.
14:15 - 14:30	Pitanja i odgovori te zaključci konferencije