



23. znanstvena konferenca
POMURSKA AKADEMIJA POMURJU
Tehnološki potencial Pomurja



28. in 29. november 2025
Univerza Alma Mater Europaea
Lendavska ulica 9, Murska Sobota

Program konference

Tehnološki potencial Pomurja

28. - 29. november 2025, Murska Sobota

Petek, 28. november

10:30–11.00 Prihod in registracija udeležencev

11:00–12:45 PLENUM Z OKROGLO MIZO

TEHNOLOŠKI POTENCIAL POMURJA (povezuje: pom. akad. dr. Mitja Slavinec)

pom. akad. dr. Alenka Kovačič, Splošna bolnišnica Murska Sobota

pom. akad. dr. Rebeka Rudolf, Znanstveno in inovacijsko središče Pomurje

dr. Simon Rečnik, član vodstvenega tima Sandoz Slovenija

Renato Pahor, direktor Virs d.o.o in SBC

Boštjan Kampuš, direktor Tokam d.o.o in SBC



SANDOZ



12:45 ODMOR

13:00–15:00 TEHNIKA in BIOTEHNIKA (povezuje pom. akad. dr. Darja Senčur Peček)

13:00 pom. akad. dr. Rafael Mihalič – *Vzroki in "vzroki" letošnjega razpada elektroenergetskega sistema na Iberskem polotoku*

13:15 pom. akad. dr. Diana Gregor Svetec – *Digitalni potni list izdelka*

13:30 pom. akad. dr. Iztok Palčič – *Kako so slovenska proizvodna podjetja pripravljena na Industrijo 4.0?*

13:45 pom. akad. dr. Henrik Gjerkeš – *Breme zelenega prehoda na okolje*

14:00 pom. akad. dr. Rebeka Rudolf – *Monografija: Dentalne zlate zlitine in nanodelci zlata za biomedicinske aplikacije*

14:15 pom. akad. dr. Stanko Kapun – *Ali bomo v prihodnje še pridelovali koruzo na najbolj lahkih peščenih tleh?*

14:30 RAZPRAVA IN KOSILO

15:00–16:30 MEDICINA in NARAVOSLOVJE (povezuje pom. akad. dr. Mitja Lainščak)

15:00 pom. akad. dr. Zdenka Čebašek-Travnik – *Narativna medicina v obravnavi demence*

15:15 pom. akad. dr. Cvetka Grašič Kuhar – *Pomen redne telesne vadbe med zdravljenem raka in pri preživelih z rakom*

15:30 pom. akad. dr. Tatjana Unuk – *Vpliv elektrolizirane oksidativne vode na ohranjanje kakovosti plodov jagod (Fragaria x ananassa Duch.)*

15:45 pom. akad. dr. Jože Nemeč – *Maksimafilija*

16:00 RAZPRAVA IN KOSILO

16:30–18:00 PREDSTAVITVE NOVIH ČLANOV (povezuje pom. akad. dr. Mitja Slavinec)

16:30 pom. akad. dr. Matej Babič – *Modeliranje topografskih lastnosti 3D tiskanih kovinskih materialov*

16:45 pom. akad. dr. Tina Maver – *Razvoj večplastnega 3D tiskanega pretočnega modela kože na milifluidnem čipu*

17:00 pom. akad. dr. Martina Šebök – *Vloga kvantitativne hemodinamske magnetne resonance pri kirurški revaskularizaciji možganskega tkiva*

17:15 pom. akad. dr. Andrej Steyer – *Od petrijevke do podatkovnih sistemov: novi pogledi medicinske mikrobiologije v dobi enega zdravja*

17:30 pom. akad. dr. Primož Titan – *Vpliv nanostrukturiranega dušikovega gnojila »nano UREA« na pridelovalni potencial v sintetični dednini pšenice*

17:45 RAZPRAVA IN ODMOR

18:00–19:30 PREDSTAVITVE NOVIH ČLANOV (povezuje pom. akad. dr. Mitja Slavinec)

18:00 pom. akad. dr. Črtomir Rozman – *Modeliranje za potrebe podpore odločanju in analize v kmetijstvu*

18:15 pom. akad. dr. Andrej Omulec – *Regulacija afekta pri mladostnikih*

18:30 pom. akad. dr. Vita Jagrič – *Obvladovanje tveganj v nefinančnem sektorju: prepoznavanje novih poslovnih priložnosti v pomurskem gospodarstvu*

18:45 pom. akad. dr. Nina Zver – *Med hrvaščino in slovenščino: jezik Jožefa Horvata v prekmurskem prostoru*

19:00 RAZPRAVA IN ZAKLJUČEK PRVEGA DNE KONFERENCE

Program konference

Tehnološki potencial Pomurja

28. - 29. november 2025, Murska Sobota

Sobota, 29. november

8:45–9:00 Prihod in registracija udeležencev

9:00–10:30 HUMANISTIKA (povezuje pom. akad. dr. Rebeka Rudolf)

9:00 pom. akad. dr. Jolanda Lazar – *Izobraževalni sistem na Šri Lanki*

9:15 pom. akad. dr. Damir Josipovič – *Zakarpatska teorija naseljevanja Slovanov*

9:30 pom. akad. ddr. Ivan Rihtarič – *Kmetijske obdelovalne zadruge v okraju Gornja Radgona 1945 – 1950*

9:45 pom. akad. dr. Attila Kovács – *Stoletje delovanja in razvoja Inštituta za narodnostna vprašanja s posebnim poudarkom na raziskavah madžarske narodne skupnosti v Prekmurju*

10:00 RAZPRAVA IN MALICA

10:30–12:15 DRUŽBOSLOVJE (povezuje pom. akad. dr. Renato Lukač)

10:30 pom. akad. dr. Katja Eman – *Medvrstniško nasilje na šolah v Pomurju*

10:45 pom. akad. dr. Stanislav Raščan – *Odranski Odisej dr. Viktor Antolin najbolj izobražen predstavnik slovenske emigracije*

11:00 pom. akad. dr. Alojz Šteiner – *Manevrska struktura narodne zaščite in začetki odpora ob odcepljanju od SFRJ pred 35 leti*

11:15 pom. akad. dr. Darja Senčur Peček – *Usklajevanje poklicnega in zasebnega življenja (delovnopравни vidik)*

11:30 pom. akad. dr. Janez Malačič – *Ljudje na begu v prvi četrtini 21. stoletja in njihov demografski pomen*

11:45 pom. akad. dr. Florian de Margan – *Emisijsko dovoljenje je bolezen za EU, kot rak v telesu, je orodje za spremembe, ker za manj kot 300 €/t.CO2 je totalno neuporabno*

12:00 RAZPRAVA IN ODMOR

12:15–13:30 NARAVOSLOVJE (povezuje pom. akad. dr. Milan Svetec)

12:15 pom. akad. dr. Eva Klemenčič – *Analiza meritev svetlobne onesnaženosti v ruralnem okolju kot osnova za razvoj empiričnega modela*

12:30 pom. akad. dr. Rok Vogrinčič – *Radijski teleskop za opazovanje emisije molekule OH*

12:45 pom. akad. dr. Renato Lukač in pom. akad. dr. Mitja Slavinec – *Umetna inteligenca v izobraževanju*

13:00 RAZPRAVA IN ZAKLJUČEK KONFERENCE

ORGANIZACIJSKI ODBOR

pom. akad. dr. Mitja Slavinec

pom. akad. dr. Petra Cajnko

pom. akad. dr. Milan Svetec

pom. akad. dr. Darja Senčur Peček

pom. akad. dr. Renato Lukač

pom. akad. dr. Mitja Lainščak

pom. akad. dr. Rebeka Rudolf

ZNANSTVENI ODBOR

akad. pom. akad. dr. Igor Emri

pom. akad. dr. Rafael Mihalič

pom. akad. dr. Jana S. Rošker

pom. akad. dr. Janez Malačič

pom. akad. dr. Vesna Kondrič Horvat

pom. akad. dr. Simona Šarotar Žižek

pom. akad. dr. Zvonko Jagličič

pom. akad. dr. Miran Kondrič

pom. akad. dr. Damir Josipovič