



**11. ZNANSTVENA KONFERENCA  
Pomurske Akademsko Znanstvene Unije**

**POMURSKA AKADEMIJA  
POMURJU**

***ZDRAVO POMURJE ZA  
ZDRAV RAZVOJ***

Hotel Zvezda, Murska Sobota,

29. in 30. november 2013



Mestna Občina  
Murska Sobota

## PROGRAM KONFERENCE

### Petek, 29. november

**12:00 - 13:45 ZDRAVO POMURJE ZA ZDRAV RAZVOJ** (povezuje pom. akad. dr. Mitja Slavinec)

akad. pom. akad. dr. Anton Vratuša, PAZU in SAZU

mag. Dejan Židan, minister, Ministrstvo za kmetijstvo in okolje RS

pom. akad. dr. Mitja Lainščak, podpredsednik PAZU

pom. akad. dr. Zdenka Čebašek Travnik, PAZU

pom. akad. dr. Jerneja Farkaš Lainščak, Center za javno zdravje Medicinske fakultete v Ljubljani

pom. akad. dr. Lijana Zaletel Kragelj, vodja Centra za javno zdravje Medicinske fakultete v Ljubljani

Jožica Maučec Zakotnik, predstojnica Centra za krepitev zdravja in obvladovanje kroničnih bolezni na  
Inštitutu RS za varovanje zdravja

Bojan Korošec, direktor Splošne bolnišnice Murska Sobota

Robert Grah, direktor Pomurske gospodarske zbornice

**14:00 - 15:30 TEHNIKA** (povezuje pom. akad. dr. Rebeka Rudolf)

14:00 pom. akad. dr. Mirjam Sepesy Maučec: NENADZOROVANO UČENJE AKUSTIČNIH MODELOV GOVORA

14:15 pom. akad. dr. Diana Gregor Svetec: ŽIVLJENSKI KROG PAPIRJA IN PAPIRNE EMBALAŽE

14:30 pom. akad. dr. Jože Nemec: RAČUNALNIK, KI JE SPREMENIL SVET

14:45 pom. akad. dr. Borut Žalik: ALGORITMI NAD VELIKIMI KOLIČINAMI PODATKOV LIDAR

15:00 pom. akad. dr. Renato Lukač: JE PAMETNA HIŠA PAMETNA ODLOČITEV?

15:15 pom. akad. dr. Tanja Bagar: ALTERNATIVNA GORIVA

**15:45 – 17:15 TEHNIKA IN NARAVOSLOVJE** (povezuje pom. akad. dr. Milan Svetec)

15:45 pom. akad. dr. Rafael Mihalič: SIMULIRANJE ELEKTROENERGETSKEGA SISTEMA – ZAKAJ IN KAKO?

16:00 pom. akad. dr. Matej Gomboši: SOLARENERGO- ZELENA E-STORITEV ZA OBČANE

16:15 pom. akad. dr. Lijana Zaletel-Kragelj: VREDNOTENJE VPLIVA ONESNAŽENOSTI OZRAČJA NA ZDRAVJE OTROK – PRIMER ZAGORJA OB SAVI

16:30 pom. akad. dr. Milan Šernek: ADHEZIJA MED LESOM IN JEKLOM

16:45 pom. akad. dr. Uroš Tkalec: TOK NEMATSKEGA TEKOČEGA KRISTALA NA MIKROSKALI

17:00 pom. akad. dr. Rudolf Pušenjak: MODELIRANJE NELINEARNIH OSKRBOVALNIH VERIG Z METODAMI DINAMIKE SISTEMOV

**17:30 - 19:00 DRUŽBOSLOVJE** (povezuje pom. akad. dr. Andrej Hozjan)

17:30 pom. akad. dr. Branko Škafar: SISTEM VODENJA KAKOVOSTI V VIŠJIH STROKOVNIH ŠOLAH

17:45 pom. akad. dr. Darja Senčur Peček: SODOBNE OBLIKE OPRAVLJANJA DELA

18:00 pom. akad. dr. Iztok Palčič: KAKO INOVATIVNA SO POMURSKA PROIZVODNA PODJETJA?

18:15 pom. akad. dr. Gabi Čačinovič Vogrinčič: KONCEPT POMOČI V ZNANOSTI SOCIALNEGA DELA: SOUSTVARJANJE PROCESA

18:30 pom. akad. dr. Janez Malačič: SLOVENIJA IN ZAMETKI PREBIVALSTVENE POLITIKE EVROPSKE UNIJE

18:45 pom. akad. dr. Florian Margan: KRATKA EKONOMSKO-FINANČNA SITUACIJA V SLOVENIJI

**20:00 AKADEMSKI PLES** (PHD. Band)

## Sobota, 30. november

### **09:30 – 11:15 PREDSTAVITEV NOVIH ČLANOV IN TEHNIKA** (povezuje pom. akad. dr. Renato Lukač)

- 09:30 pom. akad. dr. Zoran Žunič:** MEŠANA METODA ROBNIH IN KONČNIH ELEMENTOV ZA REŠEVANJE HITROSTNO VRTINČNE FORMULACIJE NAVIER-STOKESOVIH ENAČB
- 09:45 pom. akad. dr. Rebeka Rudolf:** TEORETIČNI IZRAČUN NAPETOSTI PRI NATEZNI, TLAČNI IN STRIŽNI OBREMENITVI ZA ZAČETEK NAPETOSTNE MARTENZITNE TRANSFORMACIJE V ZLITINAH Z OBLIKOVNIM SPOMINOM NiTi
- 10:00 pom. akad. dr. Iztok Fister:** ALGORITMI PO VZORIH IZ NARAVE
- 10:15 akad. pom. akad. dr. Igor Emri:** VISOKOTLAČNI GRANULIRANI DISIPATIVNI MATERIALI ZA PROTIPOTRESNO ZAŠČITO HIŠ
- 10:30 pom. akad. dr. Daniela Zavec Pavlinič:** KAJ ZMOREJO FUNKCIONALNI TEKSTILNI MATERIALI?
- 10:45 pom. akad. dr. József Györkös:** PERPSEKTIVE RAZISKOVANJA NA PODROČJU INFORMACIJSKO KOMUNIKACIJSKIH TEHNOLOGIJ V OKVIRU PROGRAMA EU OBZORJA 2020
- 11:00 pom. akad. dr. Matej Zdravec:** LOČEVANJE MAGNETNIH DELCEV IZ TEKOČINE

### **11:30 – 12:45 HUMANISTIKA** (povezuje pom. akad. dr. Darja Senčur Peček)

- 11:30 pom. akad. dr. Ivan Rihtarič:** BEŽITE, BEŽITE, ZAVITER GRE....!
- 11:45 pom. akad. dr. Melanija Larisa Fabčič:** "DRUGI", "ONI", "TUJI" – IZRAZ DRUGOSTI, DRUGAČNOSTI IN TUJOSTI V SLOVENSKI IN NEMŠKI FRAZELOGIJI
- 12:00 pom. akad. dr. Attila Kovács:** PREDSTAVITEV REZULTATOV ESS PROJEKTA Z NASLOVOM »E-KOMPETENCE UČITELJEV V DVOJEZIČNIH ŠOLAH, S POSEBNIM POUČENJEM NA DVEH MADŽARSKIH ETNOLOŠKIH ŠTUDIJAH O PREKMURSKIH SLOVENCIH S KONCA 19. STOLETJA
- 12:15 pom. akad. dr. Damir Josipovič:** PREKMURCI V PORABJU V LUČI POPISA PREBIVALSTVA 2011
- 12:30 pom. akad. dr. Cvetka Hedžet Tóth:** KIERKEGAARDOVA MORALNA STRAST

### **13:00 – 14:15 MEDICINA IN NARAVOSLOVJE** (povezuje pom. akad. dr. Mitja Lainščak)

- 13:00 pom. akad. dr. Alenka Erjavec Škerget:** POROKE MED KRVNIMI SORODNIKI: GENETSKE IN /ALI PRAVNE OVIRE
- 13:15 pom. akad. dr. Zdenka Čebašek Travnik:** PRAVICA PACIENTOV DO STORITEV KOMPLEMENTARNE IN ALTERNATIVNE MEDICINE
- 13:30 pom. akad. dr. Cvetka Grašič Kuhar:** TARČNA TERAPIJA PRI ZDRAVLJENJU RAKA
- 13:45 pom. akad. dr. Milan Svetec:** VPLIV VLAGE NA TOPLOTNO PREVODNOST OBLAČIL
- 14:00 pom. akad. dr. Mitja Slavinec:** »SLAVE MASTER« MEHANIZEM V NANOKOMPOZITIH

#### ORGANIZACIJSKI ODBOR

pom. akad. dr. Mitja Slavinec  
pom. akad. dr. Milan Svetec  
pom. akad. dr. Mitja Lainščak  
pom. akad. dr. Andrej Hozjan  
pom. akad. dr. Renato Lukač  
pom. akad. dr. Zdenka Čebašek Travnik  
pom. akad. dr. Darja Senčur Peček  
pom. akad. dr. Rebeka Rudolf  
Zoran Wolf  
Robert Grah

#### ZNANSTVENI ODBOR

akad. pom. akad. dr. Anton Vratuša  
akad. pom. akad. dr. Igor Emri  
pom. akad. dr. Venčeslav Kaučič  
pom. akad. dr. Janez Malačič  
pom. akad. dr. Rafael Mihalič  
pom. akad. dr. Zvonko Jagličič  
pom. akad. dr. Miran Kondrič  
pom. akad. dr. Boris Pihlar  
pom. akad. dr. Cvetka Toth Hedžet  
pom. akad. dr. Borut Žalik