

## 28. međunarodni znanstveni skup ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA ODRŽAVANJA OTO 2019.

### ORGANIZATORI



### SPONZOR I POKROVITELJI



[www.oto2019.panon.eu/](http://www.oto2019.panon.eu/)

Dizajn: „Alberta“ Osijek

### Međunarodni programski odbor

Prof. dr. sc. Đuro Banaj (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Barić (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Marinko Barukčić (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Damir Blažević (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Mirjana Bošnjak-Klečina (Croatia)  
Prof. emer. dr. sc. Safet Brdarević (BiH)  
Prof. dr. sc. Eleonora Desnica (Serbia)  
Prof. dr. sc. György Elmer (Hungary)  
Doc. dr. sc. Krešimir Fekete (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Irena Galić (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Hrvoje Glavaš (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Krešimir Grgić (Croatia)  
Ak. prof. dr. sc. Zijad Haznadar (Croatia)  
Prof. dr. sc. Lajos Jozsa (Hungary)  
Izv. prof. dr. sc. Aleksandar Juric (Croatia)  
Prof. dr. sc. Isak Karabegović (BiH)  
Izv. prof. dr. sc. Mirko Karakašić (Croatia)  
Doc. dr. sc. Mirko Köhler (Croatia)  
Doc. dr. sc. Goran Knežević (Croatia)  
Prof. dr. sc. Krešimir Lacković (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Silva Lozanić (Croatia)  
Doc. dr. sc. Ivica Lukić (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Predrag Marić (Croatia)  
Doc. dr. sc. Emmanuel Karlo Nyarko (Croatia)  
Doc. dr. sc. Svilen Radoslavov Račev (Bulgaria)  
Izv. prof. dr. sc. Ljiljana Radovanović (Serbia)  
Prof. dr. sc. Mirsad Rašić (BiH)  
Prof. dr. sc. Tihomil Rausnitz (Germany)  
Izv. prof. dr. sc. Sebastijan Seme (Slovenia)  
Prof. dr. sc. Damir Šljivac (Croatia)  
Prof. dr. sc. Andrej Štrukelj (Slovenia)  
Doc. dr. sc. Nataša Šuman (Slovenija)  
Ak. prof. dr. sc. Božo Udovičić (Croatia)  
Izv. prof. dr. sc. Damir Varevac (Croatia)  
Prof. dr. sc. Drago Žagar (Croatia)

### Organizacijski odbor

Dr. sc. Ivan Ambroš – predsjednik  
Dr. sc. Milan Ivanović  
Izv. prof. dr. sc. Tomislav Keser  
Mr. sc. Držislav Vidaković

### Mjesto održavanja

Lovačka kuća – Kunjevci  
(2 km od Vinkovaca)



Panon - institut za strateške studije Osijek u suradnji s Fakultetom elektrotehnike, računarstva i informatičkih tehnologija - Osijek, Građevinskim fakultetom - Osijek i Centrom kompetencija d.o.o. – Vinkovci

### 28. međunarodni znanstveni skup ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA ODRŽAVANJA - OTO 2019.



### - DRUGI POZIV -

Vinkovci, 12. 12. 2019.

### PROGRAM

8:00 - 8:30 Registracija sudionika

8:30 - 9:00 Otvorenie skupa

9:00 - 9:15 Pauza

9:15 - 11:15

#### Pozvana predavanja

**Marijana Hadzima - Nyarko**

- Procjena oštećljivosti, održavanje i pojačanje konstrukcija u potresno aktivnim područjima

**Ivica Lukić**

- Organizacija i automatsko zakazivanje termina u više lječničkom/više uslužnom okruženju

#### I. sekcija

**D. Zimmer, L. Šumanovac, M. Jurišić,**

**T. Jurić, Ž. Barač, I. Vidaković,**

**D. Kraljević**

- Utjecaj starosti poljoprivredne mehanizacije na troškove održavanja

**B. Novaković, E. Desnica,**

**Lj. Radovanović, D. Žikić, M. Đurđev**

- Konstrukcija alata za zavarivanje u cilju smanjenja deformacije stuba kabine

**T. Pandurović, D. Kraljević, D. Zimmer**

- Dijagnostika u održavanju poljoprivrednih strojeva

**Lj. Radovanović, B. Novaković, M. Đurđev,**

**J. Pekez, I. Palinkaš**

- Sprovedljive postupaka dijagnostike na sistemima vazduha pod pritiskom

**D. Simonović, G. Knežević**

- Izbor osobne zaštitne opreme za zaštitu od posljedica električnog luka

**B. Čošković, K. Fekete, S. Kaluder,**

**Z. Kraus**

- Proračun struje kratkog spoja u srednjenaponskim mrežama sa priključenim obnovljivim izvorima energije

**Ž. Jeršek, D. Šljivac, M. Žnidarec, H. Glavaš**

- Optimalni dizajn FN sustava za potrebe kućanstva temeljen na analizi isplativosti

**I. Čabraja, D. Črnjac Milić, Z. Klaić, H.**

- Održavanje sustava rasvjete obrazovne ustanove uvažavanjem ekonomskih i energetskih pokazatelja

11:15 - 11:30 Pauza

11:30 - 14:00

#### II. sekcija

**M. Šperac, D. Obradović**

- Zelene infrastrukture – upravljanje i održavanje

**A. Jurić, V. Moser, S. Lozanić**

- Pomaci i oštećenja zgrada uzrokovani neodržavanjem

**T. Mijušković - Svetinović, V. Blažević**

- Održavanje vodoopskrbnog sustava Valpovo – Belišće

**S. Lozanić, M. Bošnjak Klečina, A. Jurić**

- Održavanje višestambenih objekata

**D. Vidaković, N. Šuman, D. D. Perhavec**

- Karakteristike i područje primjene cjelovitog učinkovitog održavanja

**Z. Lacković**

- Osnovni elementi tehničke dijagnostike kao preventive u aktivnostima održavanja

**M. Mesić, M. Peko, H. Glavaš**

- Važnost pristupa servisnim informacijama u postupku održavanja "novih" vozila

**R. Sojo, M. Peko, K. Lacković**

- Projektiranje i održavanje informacijskog i komunikacijskog sustava za upravljanje pametnim objektom

**D. Mrkonjić**

- Društvene mreže i javni mediji kao izvor digitaliziranog baštinskog gradiva

**H. Glavaš, D. Mesarić, Đ. Nešić**

- Edukacije iz područja klasične fotografije

**A. Marinac, M. Dumančić**

- Ekonomičnost komunalnih djelatnosti održavanja komunalne infrastrukture jedinica lokalne samouprave

**D. Mrkonjić, V. Mlinarević**

- Visokoškolska izobrazba za razvoj održivog turizma

**M. Dumančić, A. Marinac, M. Piletić**

- Marketinška uloga održavanja odnosa sa poduzetnicima kroz sustav digitalne komore

**L. Liović**

- Izgradnja pogona za kiseljenje 'Čepinskog kupusa'

**M. Ivanović**

- Komunalno zbrinjavanje otpada - stanje u gradovima slavonske regije

14:00 - 14:30

#### Zaključna razmatranja i zatvaranje konferencije



*Lovački dom Kunjevci*



Ulaz u Lovački dom (Plakat OTO konferencije)



*Predsjednik „Panona“  
Ivan Ambroš –  
pozdravlja goste i  
sudionike Konferencije*

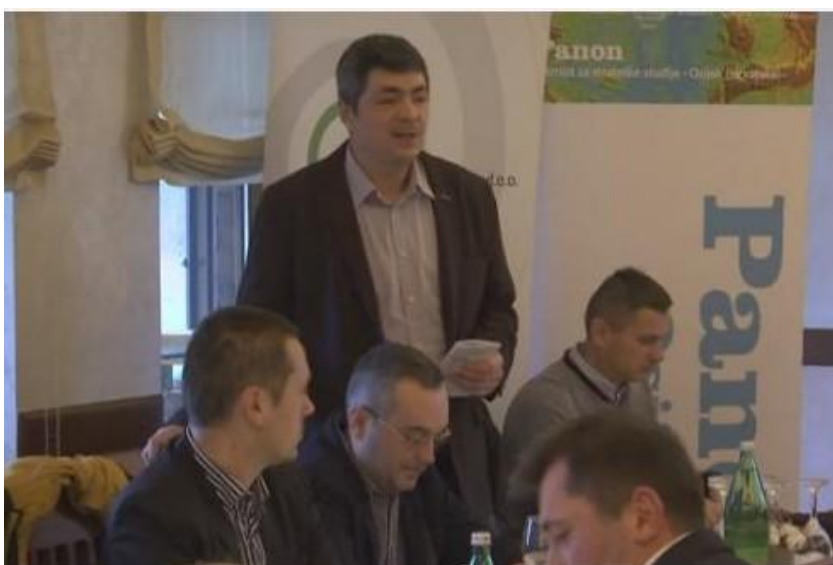


*Drago Žagar,  
dekan FERIT-a –  
uvodni govor*

*Božo Galić  
Vukovarsko-srijemski župan  
otvara Konferenciju*



*Moderator I. sekcije  
Hrvoje Glavaš*



*Marjana Hadzima  
Nyarko -  
pozvano predavanje  
„Procjena oštettljivosti,  
održavanje i pojačanje  
konstrukcija u potresno  
aktivnim područjima“*

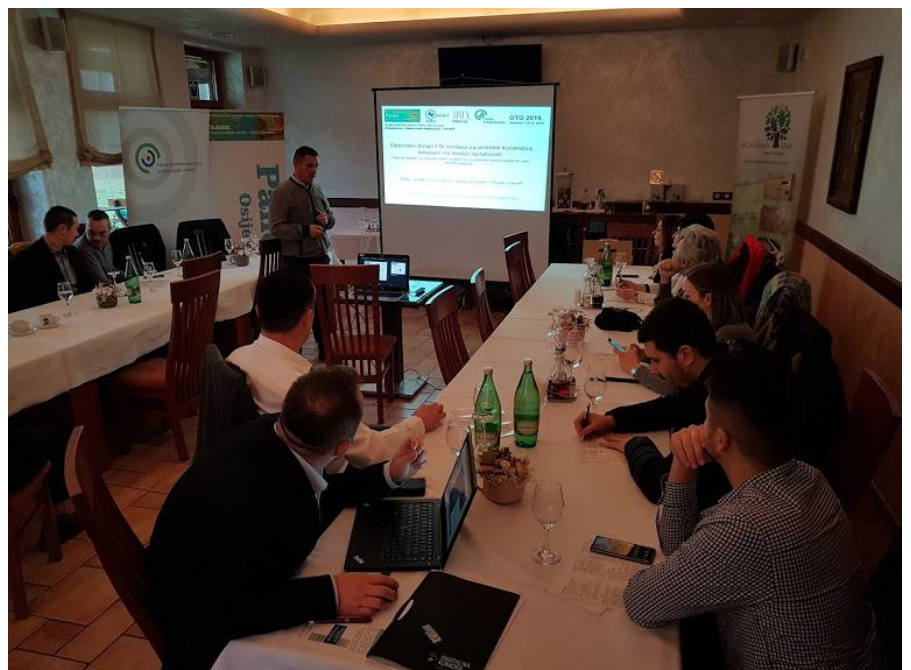


*Ivica Lukić  
pozvano predavanje -  
„Organizacija i automatsko zakazivanje  
termina u više liječničkom/više  
uslužnom okruženju“*



*Krešimir Fekete  
- „Proračun struje kratkog spoja u  
srednjenaponskim mrežama  
sa priključenim obnovljivim izvorima  
energije“*

*Željko Jeršek  
- „Optimalni dizajn FN  
sustava za potrebe  
kućanstva temeljen na  
analizi isplativosti“*





*Ivica Čabraja  
- „Održavanje sustava rasvjete  
obrazovne ustanove uvažavanjem  
ekonomskih i energetskih pokazatelja“*



*Moderator II. sekcije  
Tatjana Mijušković - Svetinović*



*Držislav Vidaković  
„Karakteristike i područje primjene  
cjelovitog učinkovitog održavanja“*

**Milan Ivanović**  
 - „Komunalno zbrinjavanje otpada  
 - stanje u gradovima  
 slavonske regije“



**Tatjana Mijušković - Svetinović**  
 - „Održavanje  
 vodoopskrbnog  
 sustava Valpovo –  
 Belišće“

**Zlatko Lacković**  
 - „Osnovni elementi tehničke  
 dijagnostike kao preventive  
 u aktivnostima održavanja“





*Hrvoje Glavaš  
- „Važnost pristupa servisnim  
informacijama u postupku održavanja  
"novih" vozila „*



*Darko Mrkonjić  
- „Društvene mreže i javni mediji kao  
izvor digitaliziranog baštinskog  
gradiva“*



*Marko Dumančić  
- „Ekonomičnost komunalnih djelatnosti  
održavanja komunalne  
infrastrukture jedinica lokalne  
samouprave“*

*Rasprava nakon izlaganje referata i  
zaključci konferencije*



*Predsjednik Panona  
Ivan Ambroš  
uručio je Zlatku Lackoviću  
Plaketu „za doprinose  
organizaciji međunarodnog  
znanstvenog skupa „Organizacija  
i tehnologija održavnja - OTO“  
tijekom 28 godina*

*Predsjednik Panona  
Ivan Ambroš  
uručio je Milanu Ivanoviću  
Plaketu „za doprinose  
organizaciji međunarodnog  
znanstvenog skupa „Organizacija  
i tehnologija održavnja - OTO“  
tijekom 28 godina*







*I na kraju – zajednički fotos*

ISSN 2706 - 4131

**OTO 2019**

**28. Međunarodni znanstveni skup  
'ORGANIZACIJA I TEHNOLOGIJA  
ODRŽAVANJA'**

**28<sup>th</sup> International Scientific Conference  
'ORGANIZATION AND MAINTENANCE  
TECHNOLOGY'**

**ZBORNİK  
RADOVA**

**CONFERENCE  
PROCEEDINGS**

Vinkovci, 12. 12. 2019.

Vinkovci, 12 December 2019