

#### VREME I MESTO ODRŽAVANJA SKUPA

Skup se održava **10.12.2010.** godine sa početkom u **10:00** časova, u svečanoj sali Poljoprivrednog fakulteta, Nemanjina 6, Zemun.

#### PROGRAM XIV NAUČNO - STRUČNOG SKUPA „DPT 2010“

09.00 - 10.00	Registracija učesnika
10.00 - 10.15	Svečano otvaranje
10.15 - 12.15	Predstavljanje prve grupe radova
12.15 - 13.00	Pauza
13.00 - 15.00	Predstavljanje druge grupe radova
15.00	Koktel – zakuska

#### ADRESA ZA KORESPONDENCIJU

- Prof. dr Mičo Oljača, tel.: 2615-315/474, e-mail: [omico@agrif.bg.ac.rs](mailto:omico@agrif.bg.ac.rs)
- Poljoprivredni fakultet, Nemanjina 6, 11080 Zemun.
- Institut - tel. 2199-621; 2194-606; fax 316-33-17



POLJOPRIVREDNI FAKULTET - BEOGRAD  
INSTITUT ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU

#### DPT - 2010.

**XIV NAUČNO - STRUČNI SKUP  
SA MEĐUNARODNIM UČEŠĆEM**



*Organizatori:*

POLJOPRIVREDNI FAKULTET - BEOGRAD  
Institut za poljoprivrednu tehniku  
DRUŠTVO ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU  
SRBIJE

**10. decembar 2010.  
BEOGRAD**

## POKROVITELJI SKUPA

- MINISTARSTVO ZA NAUKU I TEHNOLOŠKI RAZVOJ REPUBLIKE SRBIJE
- MINISTARSTVO ZA POLJOPRIVREDU, ŠUMARSTVO I VODOPRIVREDU REPUBLIKE SRBIJE

## GLAVNI DONATORI SKUPA

- PRIVREDNA KOMORA SRBIJE
- IMLEK A.D. – BEOGRAD
- GEA WESTFALIASURGE
- SERBIA D.O.O.- BEOGRAD
- ALMEX – PANČEVO
- MILUROVIĆ KOMERC – UGRINOVCI

## PROGRAMSKI ODBOR

- |  |                                |
|--|--------------------------------|
| Prof. dr Dušan Radivojević, predsednik | Doc. dr Zoran Mileusnić        |
| Prof. dr Mičo Oljača                   | Prof. dr Dragan Marković       |
| Prof. dr Steva Božić                   | Doc. dr Zoran Dimitrovski      |
| Prof. dr Đuro Ercegović                | Mr Marjan Dolensšek            |
| Prof. dr Đukan Vukić                   | Prof. dr Schulze Lammers Peter |
| Prof. dr Mirko Urošević                | Prof. dr Fekete Andras         |
| Prof. dr Rade Radojević                | Prof. dr Sindir Kamil Okyan    |
| Prof. dr Milovan Živković              | Dr László Magó                 |
| Prof. dr Dragan Petrović               | Doc. dr Stavros Vougioukas     |
| Prof. dr Goran Topisirović             |                                |

## PREZENTACIJA RADOVA DPT-2010

### 10.15-11.15 h, I. grupa radova :

1. **UTICAJ ENTROPIJE NA IZLAZNE PARAMETRE POGONSKIH OTO MOTORA SUS**  
*Dorić, J., Klinar, I.*
2. **TRENDovi RAZVOJA HIDRODINAMIČKIH MENJAČA MOTORNih VOZILA**  
*Krstić, B., Krstić, V., Krstić, I.*
3. **MEHATRONIČKI SISTEMI TRAKTORA U FUNKCIJI SAVREMENE POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE**  
*Stojić, B., Časnji, F., Poznić, A.*
4. **PROBLEMI UPRAVLJANJA VOZILIMA**  
*Radonjić, R.*
5. **POBOLJŠANJE MIKROKLIME U KABINI POLJOPRIVREDNIH MAŠINA PRIMENOM LOKALIZOVANE DISTRIBUCIJE VAZDUHA**  
*Ruzić, D., Časnji, F.*
6. **MOGUĆNOST PREDVIĐANJA OPTIMALNOG PERIODA EKSPLOATACIJE MOTORNih VOZILA**  
*Krstić, B., Krstić, I., Krstić, V.*
7. **UTICAJ USLOVA EKSPLOATACIJE TRAKTORA NA NJEGOVU POUZDANOST I RADNI VEK**  
*Mileusnić, I.Z., Petrović, V.D., Miodragović, M.R., Dimitrijević, Aleksandra*
8. **POKAZATELJI AKTIVNE BEZBEDNOSTI POLJOPRIVREDNIH VOZILA**  
*Radonjić, R., Janković, A., Antonijević, Đ.*
9. **NESREĆE SA VOZAČIMA TRAKTORA U JAVNOM SAOBRAĆAJU REPUBLIKE SRBIJE**  
*Oljača, V.M., Kovačević, D., Radojević R., Gligorević, K., Pajić, M., Dimitrovski, Z.*

10. **UDESi SA TRAKTORIMA U SLOVENIJI U PERIODU OD POSLEDNJE TRI DECENIJE**  
*Dolensšek, M., Jerončić, R., Bernik, R., Oljača, V.M.*
11. **NESREĆE SA TRAKTORIMA NA JAVNIM PUTEVIMA U R. MAKEDONIJI**  
*Dimitrovski, Z., Oljača, V.M., Gligorević, K., Ružičić, L.*

### 11.15 - 12.15 h, II. grupa radova :

12. **TRANSPORT OBLOVINE MEKIH LIŠČARA FORVARDEROM JOHN DEERE 1410 D U RAVNIČARSKIM PODRUČJIMA**  
*Danićević, M.*
13. **BEŽIČNE SENZORSKE MREŽE U DIJAGNOSTICI NA KOTRLJAJNIM LEŽAJEVIMA**  
*Ašorja, A., Mikić, D.*
14. **MOGUĆNOST PRIMENE LASERSKOG SISTEMA UPRAVLJANJA RADNIM PROCESOM UNIVERZALNOG SKREPERSKOG RAVNJAČA**  
*Gligorević, K., Oljača, V.M., Ercegović, Đ., Pajić, M., Zlatanović, I., Dražić, M., Dimitrovski, Z.*
15. **UTICAJ POTENCIJALNIH VUČNIH KARAKTERISTIKA TRAKTORA FENDT U OPTIMIZACIJI OBRADe ZEMLJIŠTA**  
*Obradović, D., Petrović, P., Petrović, Marija, Dumanović, Z., Kresović, Branka, Mačvanin, Nada, Prokeš, B.*
16. **OPERATIVNA GOTOVOST HIDRAULIČNOG PODSISTEMA AGREGATA TRAKTOR-SETVOSPREMAČ**  
*Veljić, M., Živković, D., Marković, D.*
17. **UTICAJ PRODUŽNOG DEJSTVA MELIORATIVNE OBRADe ZEMLJIŠTA NA RAZVOJ KORENOVOG SISTEMA, MORFOLOŠKE I PRODUKTIVNE OSOBINE OZIME PŠENICE**  
*Kovačević, D., Dolijanović, Ž., Jovanović, Ž., Kolčar, D.*
18. **PRODUŽNO DEJSTVO MELIORATIVNE OBRADe NA FIZIČKE OSOBINE ZEMLJIŠTA U USEVU OZIME PŠENICE**  
*Kovačević, D., Dolijanović, Ž., Oljača, M., Oljača, Jasmina*
19. **EFEKTI PRIMENE SISTEMA MELIORATIVNE OBRADe NA ZEMLJIŠTA TEŠKOG MEHANIČKOG SASTAVA U PROIZVODNJI RATARSKIH KULTURA**  
*Ercegović, Đ., Pajić, M., Raičević, D., Oljača, M., Gligorević, K., Vukić, Đ., Radojević, R., Dumanović, Z., Kolčar, D.*
20. **STRUKTURA ZEMLJIŠTA NAKON DOPUNSKe OBRADe**  
*Petrović, V.D., Mileusnić, I.Z., Miodragović, M.R., Dimitrijević, Aleksandra*
21. **UTICAJ BRZINE RADA SETVENIH AGREGATA NA OSTVARENI PRINOS KUKURUZA**  
*Milenković, Bojana, Barać, S.*

### 12.15-13.00 h PAUZA

### 13.00 -14.00 h, III. grupa radova

22. **PRIMENA GIS TEHNOLOGIJE U POBOLJŠANJU RATARSKE PROIZVODNJE NA TERITORIJI GRADA BEOGRADA**  
*Božić, Marija, Topisirović, G., Kalanović Bulatović, Branka*
23. **POGODNOST TREŠETA ZA PROIZVODNJu RASADA MAJORANA (Majorana hortensis Moench.)**  
*Beatović, D., Jelačić, Slavica, Moravčević, Đ., Bjelić, V.*
24. **ENERGETSKI BILANS PROIZVODNJE SALATE U OBJEKTIMA ZAŠTIĆENOG PROSTORA RAZLIČITE KONSTRUKCIJE**  
*Dimitrijević, Aleksandra, Đević, M., Blažin, S., Blažin, D.*
25. **ENERGETSKA EFIKASNOST PROIZVODNJE PAPIRIKE U ZAŠTIĆENOM PROSTORU U FUNKCIJI PRIMENE RAZLIČITIH TIPOVA POLIETILENSKIH FOLIJA (PE)**  
*Momićević, N., Oljača, V.M., Dolijanović, Ž., Poštić, D.*
26. **KONTROLA PARAMETARA TEHNIČKOG SISTEMA ZA NAVODNJAVANJE KAP –PO-KAP**  
*Bogdanović, M., Oljača, V.M.*
27. **REZULTATI OSNIVANJA MAŠINSKIH GRUPA U SEVEROISTOČNOM DELU CRNE GORE**  
*Koprivica, R., Veljković, Biljana, Dedić, Tatjana, Martinov, S.*
28. **DIJAGNOSTIKA SREDSTAVA MECHANIZACIJE MAŠINSKIH PRSTENOVA**  
*Božić, S., Radojević, R., Dražić, M.*
29. **REZULTATI EKSPLOATACIONIH ISPITIVANJA KOMBajNA ZA UBIRANJE ZRNA SA OGLEDNIH POLJA**  
*Barać, S., Vuković, A., Milenković, Bojana, Biberdžić, M., Đokić, D., Stanimirović, N.*
30. **KARANTINSKI KOROVU I SEMENU LUCERKE I NJIHOV UTICAJ NA EFIKASNOST DORADE**  
*Đokić, D., Stanislavljević, R., Marković, J., Mileusnić, Z., Dimitrijević, Aleksandra, Barać, S.*

31. **KONSTRUKTIVNO IZVOĐENJE PRORAČUNA PARAMETARA PUŽNIH TRANSPORTERA PRIMENOM RAČUNARA**  
*Mikić, D., Ašorja, A.*
32. **KONDEnzACIOnA SUŠARA SA POTPUNOM RECIRKULACIJOM VAZDUHA**  
*Zlatanović, I., Rudonja, N., Gligorević, K.*
33. **EKSPLOATACIONI POKAZATELJI RADA TRAKTORSKO-MAŠINSKIH AGREGATA ZA OSNOVNU OBRADU ZEMLJIŠTA U VIŠEGODIŠNIM ZASADIMA**  
*Živković, M., Urošević, M., Komenić, V.*
34. **PARAMETRI EKSPLOATACIONOG POTENCIJALA RATARSKIH PRSKALICA**  
*Urošević, M., Živković, M., Vukša, P.*

### 14.00 – 15.00 h IV. grupa radova :

35. **GUBICI PRILIKOM KOŠENJA LUCERKE SAMOHODNOM KOSAČICOM-GNJEČILICOM "FORTSCHRITT" E-302**  
*Vuković, A., Barać, S., Stanimirović, N.*
36. **MOGUĆNOSTI POBOLJŠANJA EFEKATA RADA VENTILACIONOG SISTEMA U ODELJENJIMA PRASILIŠTE I ODGAJALIŠTE NA FARMI SVINJA "FARKAZDIN"**  
*Topisirović, G., Radojičić, D., Dražić, M.*
37. **PREDLOG POBOLJŠANJA AMBIJENTALNIH USLOVA U OBJEKTIMA ZA TOV SVINJA NA FARMI „VIZELJ“**  
*Topisirović, G., Radojičić, D., Radivojević, D.*
38. **SURVEY OF SOLID BIOMASS POTENTIALS OF HUNGARIAN AGRICULTURE**  
*Magó, L.*
39. **SOLID BIOMASS POTENTIAL FROM AGRICULTURE IN HUNGARY AND SERBIA**  
*Magó, L., Topisirović, G., Oljača, Snežana, Oljača, V.M.*
40. **BIOMASA IZ POLJOPRIVREDE KAO POTENCIJANI IZVOR ALTERNATIVNIH GORIVA POGONSKIH AGREGATA**  
*Petrović, Marija, Petrović, P., Mačvanin, N., Prokeš, B.*
41. **BIOGORIVA - PUT KA SMANJENJU ŠTETNIH EMISIJA I SMANJENU POTROŠNJE MINERALNIH GORIVA**  
*Gligorjević, R., Jevtić, J., Borak, Đ.*
42. **THE COSTS OF SWEET SORGHUM (SORGHUM VULGARE SACCHARATUM) PRODUCTION, ACCORDING TO THE LEVEL OF THE FARM'S MECHANIZATION**  
*Magó, L.*
43. **HAOTIČNI MODEL RASTA STOPE FIKSNIH INVESTICIJA U PROIZVODNJI KOMBajNA**  
*Jablanović, D. Vesna*
44. **PROCENA VREDNOSTI OBJEKATA ZA ČUVANJE STOČNE HRANE**  
*Ivanović, S., Radivojević, D., Pajić, M.*
45. **EKONOMSKI EFEKTI PRIMENE MAŠINA I ORUĐA ZA UREĐENJE ZEMLJIŠTA PO POVRŠINI I DUBINI U PROIZVODNJI PŠENICE**  
*Todorović, Z.S., Vasiljević, R. Zorica, Popović, P.N.*