

PONEDJELJAK 20.02.2012.

17.00-19.00 Prijava učesnika

UTORAK 21.02.2012.

8.00-9.00 Prijava učesnika

9.00-9.30 OTVARANJE SIMPOZIJA

9.30-11.00 REFERATI

R. Jerončič, R. Bernik

Zakonodavstvo za poljoprivredne i šumarske traktore u Republici Sloveniji

I. Husti, M. Daroczi

Aktualni zadaci tehničkog razvoja u poljoprivredi

A. Bak, I. Husti

Ekonometrijska analiza inovacijskih aktivnosti proizvođača poljoprivredne mehanizacije u Mađarskoj

D. Mnerie

Upravljačke značajke moderne poljoprivredne kooperative

I. Grgić, V. Levak, M. Zrakić

Vanjskotrgovinska razmjena Republike Hrvatske poljoprivredno prehranbenim proizvodima

S. Košutić, I. Grgić, M. Martinov, G. Fabijanić

Ruralni prostor i poljoprivredna tehnika

11.00-11.15 ODMOR

11.15-13.00 REFERATI

D. De Wrachien, G. Lorenzini, S. Mambretti

Trajektorije kapljica mlaza rasprskivača za navodnjavanje: Slika konvencionalne i kvantne mehanike

R. Halbac-Cotoara-Zamfir, J. H. De Miranda

Usporedba modela kreiranja sustava poljoprivredne odvodnje-drenaže u Brazilu i Rumunjskoj

R. Halbac-Cotoara-Zamfir

Usporedba gubitaka distribucijske glave sustava odvodnje područja Bihor osnovom rezultata programa Drenvsibir i Espadren

A. Kuut, R. Iives, V. Mikita, J. Olt

Značajke bioetanol goriva za pogon dizel motora

N. Cordos, N. Burnete

Utjecaj razine opterećenja motora pogonjenog smjesom biodizela na emisiju dima

N. Filip, L. Candale

Istraživanje pretvorbe buke motora traktora s ciljem smanjenja buke na usisnoj grani

15.00-17.00 REFERATI

S. St. Biris, V. Vladut, N. Ungureanu, M. Matache,

I. Voicea

Razvoj jednadžbe izračuna dodirne površine poljoprivrednih pneumatika

I. Tenu, P. Cojocariu, R. Rosca, P. Carlescu

Mobilni laboratorij za vrednovanje vučno-pogonskih karakteristika traktorskih agregata

I. Tenu, P. Cojocariu, R. Rosca, P. Carlescu

Oprema za laboratorijsko istraživanje interakcije pogonjenih radnih elemenata oruđa i tla

V. D. Crisan, V. Ros, M. Gheres

Vrednovanje uniformnosti prostorne raspodjele usjeva sitnog zrna u sjetvi

G. Paraschiv, E. Maican, S. St. Biris, I. Paraschiv,

V. Vladut

Optimiranje zapremine spremnika univerzalne sijačice

G. Paraschiv, E. Maican, M. Cosmin Costoiu, Gh. Voicu,

I. Poenaru

Ispitivanje utjecaja brzine kretanja na preciznost sijačice s raoničnim ulagačima

I. C. Poenaru, Gh. Voicu, G. Paraschiv, G. Moiceanu,

P. Voicu

Istraživanje izbora optimalne opreme za sadnju rizoma

V. V. Safta

Matematičko modeliranje variranja tehnološkog toka mase za ubiranje lukovica ili gomolja

V. Vladut, V. Moise, S. St. Biris, G. Paraschiv

Određivanje matrice troškova univerzalnog kombajna osnovom kvalitete izrade i snage motora

SRIJEDA 22.02.2012.

9.00-10.30 REFERATI

Đ. Banaj, V. Tadić, D. Petrović

Testiranje tehničkih sustava u zaštiti bilja u Republici Hrvatskoj

D. Stajanko, M. Lakota, B. Muršec, P. Vindiš, J. Rakun,

P. Berk, T. Poje

Utjecaj višegodišnje primjene sustava alternativne obrade na horizontalni otpor tla

P. Vindiš, D. Stajanko, M. Lakota, B. Muršec

Usporedba učinkovitosti jednorednog i samokretnog silažnog kombajna na manjim gospodarstvima

M. Urošević, M. Živković, R. Miodragović,

A. Dimitrijević

Pokrivenost lista i karakteristike mlaznice prskalice zavisno radnom pritisku, dozi škropiva i brzini kretanja

J. Rakun, D. Stajanko, P. Berk, M. Lakota, D. Zazula

Detekcija prirodnih predmeta 2D i 3D analizom oblika

R. Radojević, D. Petrović, M. Urošević, Z. Nikolić,

R. Miodragović

Digitalna metoda vrednovanja kvalitete površine ploda jabuke

C. Sica, A. Dimitrijević, G. Scarascia Mungnozza,

P. Picuno

Tehnička svojstva recikliranih plastičnih folija za proizvodnju u zaštićenim prostorima

10.30-10.45 ODMOR

10.45-13.00 REFERATI

T. Slavici, D. Mnerie

Primjena umjetnih neuronskih mreža za upravljanje u poljoprivredi

M. Ocepek, P. Berk, M. Janzeković, D. Škorjanc

Korištenje sustava nadzora jeke za upravljanje okolišem nastambi konvencionalnog i ekološkog uzgoja svinja

N. Cioica, M. Tomoaia-Cotisel, C. Cota, M. Fenesan,

A. Mocanu, E. M. Nagy

Utjecaj sadržaja plastifikanta na reologiju, mikrostrukturu i indeks širenja ambalaže za plodove arašida iz kukuruznog škroba

G. V. Mnerie, D. Mnerie

Mikroskopska analiza korozije metala vlažnim poljoprivrednim proizvodima

I. G. Simu, N. Filip

Istraživanje dinamike zrna na situ u postupku čišćenja

Gh. Voicu, E. M. Stefan, Gh. Constantin, P. Voicu,

T. Casandrou

Biološka čvrstoća nekih pšeničnih tijesta na smik pri penetraciji konusom

A. Smaranda, D. Tucu

Biorazgradivi materijali u poljoprivredno-proizvodnim sustavima - primjena i tipologija

M. Ionescu, S. St. Biris, L. David, G. Paraschiv,

E. Murad, C. Carp-Ciocardia

Istraživanje optimizacije rada preša za ulje

D. Stoica, G. Voicu, N. Ungureanu, P. Voicu, N. Orasanu

Istraživanje rada učinkovitosti sita s koničnim ovjesom i njihovim gibanjem

15.00-17.00 KOMERCIJALNA IZLAGANJA

I N A F I N D R I M E S S I S
A G R O - G R O M G E O M A T I K A - S M O L Č A K
S A M E D E U T Z - F A H R P O L J O N O V A

20.00 SVEČANA VEČERA

ČETVRTAK 23.02.2012.

9.00-10.30 REFERATI

T. Poje

Razvojne tendencije traktorskog parka u Republici Sloveniji

G. Fabijanić, I. Kovačev

Biomasa za gorivo i stroj za ubiranje i baliranje

B. Muršec, M. Lakota, D. Stajanko, P. Vindiš, J. Rakun, P. Berk

Antioksidanti u biodizelu

A. Annuk, A. Allik, P. Pikk, K. Toom, A. Jasinskas

Mogućnosti balansiranja snage malih vjetro PV panela

hibridnih sustava kao gotovo autonomnih jedinica

G. Moiceanu, G. Voicu, G. Paraschiv, I. C. Poenaru,

S. St. Biris

Određivanje čvrstoće stlačivanja *Mischantus*-a za proizvodnju energije

10.30-10.45 ODMOR

10.45-13.00 REFERATI

N. Bilandžija, J. Leto, N. Voća, S. Sito, T. Krička

Mischantus x giganteus kao energetska kultura

J. Cepl, P. Kasal, H. Souckova, A. Svobodova, P. Bucher

Proizvodnja jeruzalemske artičoke (*Helinathus tuberosus* L.)

i mogućnosti dobivanja energije

N. Romih, V. Jejčić, T. Godeša, C. Ribarič Laznik,

T. Poje

Mogućnost korištenja uljane repice sa zemljišta kontaminiranih teškim metalima za energetske svrhe

M. Lakota, H. Grčman, M. Župan, V. Jejčić,

B. Grabner, N. Romih, C. Ribarič Lasnik

Modeli biljne proizvodnje na područjima degradiranog

okoliša

D. Tucu

Primjena metode troškova životnog ciklusa u odlučivanju

nabavke opreme za proizvodnju vrbe

D. Đatkov, M. Effenberger, M. Martinov

Razvoj metode određivanja učinkovitosti pogona za

proizvodnju bioplina iz biomase

A. Dimitrijević, R. Miodragović, Z. Mileusnić,

M. Urošević, O. Ponjičan

Uvod u sustav potpore odlučivanju stakleničke proizvodnje

M. Pennar, V. Palge

Dinamika izmjene topline jagoda u uvjetima noćnih mrazova i nezaštićenog prostora

17.30 GODIŠNJA SKUPŠTINA HUPT-a

PETAK 24.02.2012.

9.00 ZATVARANJE SIMPOZIJA

Kotizacija za domaće učesnike iznosi **450 kn + PDV** po osobi, a uplaćuje se na: AGRONOMSKI FAKULTET ZAGREB, **žiro račun: 2360000-1101221840**, u rubriku poziv na broj upisati: **Model 01 22125012012** uz obveznu naznaku SIMPOZIJA MEHANIZATORA. Učesnici koji na taj način izvrše uplatu moraju obavezno donijeti kopiju uplatnice. Uplata je moguća i u gotovini pri dolasku, na prijavnici Simpozija. Kotizaciju plaćaju svi učesnici Simpozija.

Za hotelski smještaj, rezervacije i usluge obratite se izravno hotelu "Adriatic". Tel:051/719-000, Fax: 051/719-015, e-mail: info@hotel-adriatic.hr

Cijene hotelskog smještaja:

	***		****	
	(tri zvjezdice)		(četiri zvjezdice)	
Kongresni paket 1	1/1	496,00	1/1	578,00
	soba	kn	soba	kn
(doručak i večera)	1/2	340,00	1/2	416,00
	soba	kn	soba	kn
Kongresni paket 2	1/1	591,00	1/1	673,00
	soba	kn	soba	kn
(doručak, ručak i večera)	1/2	435,00	1/2	511,00
	soba	kn	soba	kn

Boravišna pristojba nije uključena u cijenu i iznosi 7,00 kn po danu i osobi.

Krajnji rok za prijavu smještaja sudionika prema navedenim uvjetima je 31. siječanj 2012. Nakon tog roka će Adriatic primati i potvrđivati prijave za smještaj prema raspoloživosti kapaciteta.

Svim učesnicima želimo ugodan boravak u Opatiji za vrijeme Simpozija.

Organizatori

AGRONOMSKI FAKULTET ZAGREB
ZAVOD ZA MEHANIZACIJU POLJOPRIVREDE

POLJOPRIVREDNI FAKULTET OSIJEK

FAKULTETA ZA KMETIJSTVO IN
BIOSISTEMSKA VEDE MARIBOR

KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE

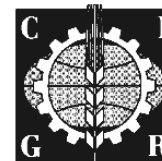
INSTITUT ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU GÖDÖLLŐ

HRVATSKA UDRUGA ZA POLJOPRIVREDNU TEHNIKU

HRVATSKO AGRONOMSKO DRUŠTVO

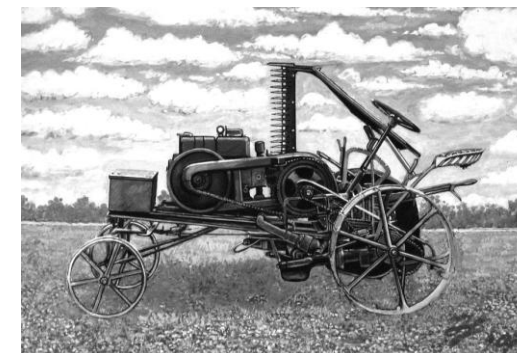
AAESEE

EurAgEng



40. MEĐUNARODNI SIMPOZIJ

AKTUALNI ZADACI MEHANIZACIJE POLJOPRIVREDE



PROGRAM

Opatija
Grand hotel "Adriatic"
21.-24. veljače 2012.