

DRUŠTVO ZA ZAŠTITU BILJA U BOSNI I HERCEGOVINI
ДРУШТВО ЗА ЗАШТИТУ БИЉА У БОСНИ И ХЕРЦЕГОВИНИ
PLANT PROTECTION SOCIETY IN BOSNIA AND HERZEGOVINA

I

AGRONOMSKI I PREHRAMBENO-TEHNOLOŠKI FAKULTET
SVEUČILIŠTA U MOSTARU



XVII SIMPOZIJ/SIMPOZIJUM O ZAŠTITI **BILJA U BOSNI I HERCEGOVINI**

Program Simpozija/Simpozijuma

Hotel „Mostar“, Mostar
05-07.11.2024. godine

Organizacioni/Organizacijski odbor

- *Predsjednik:* Prof. dr. sc. Ivan Ostojčić

Članovi:

- Prof. dr. Nedžad Karić
- Prof. dr. Siniša Mitrić
- Doc. dr. sc. Mladen Zovko
- Dipl. inž. Predrag Jović
- Mr Adela Vileš-Bektaš
- Dipl. inž. Renato Knežević
- Dr. sc. Ana Crnogorac
- Doc. dr. Meho Majdančić
- Doc. dr. sc. Perica Bulić
- Doc. dr. Dalibor Dončić
- Mr Gordana Babić
- Dipl. ing. Enes Smajlović

Naučni/Znanstveni odbor

- *Predsjednik:* Prof. dr. Vojislav Trkulja

Članovi:

- Prof. dr. Jovo Stojčić
- Prof. dr. Zlatan Kovačević
- Prof. dr. sc. Jadranka Pejičić
- Prof. dr. Mirha Đikić
- Prof. dr. Drena Gadžo
- Prof. dr. Duška Delić
- Prof. dr. sc. Danijela Petrović

POKROVITELJI
XVII SIMPOZIJA/SIMPOZIJUMA O ZAŠTITI BILJA
U BOSNI I HERCEGOVINI

Federalno ministarstvo obrazovanja i nauke
Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i
vodoprivrede HNŽ

PROGRAM XVII SIMPOZIJA/SIMPOZIJUMA O ZAŠTITI BILJA U BOSNI I HERCEGOVINI
Mostar, 05-07.11.2024. godine

Utorak, 05.11.2024. godine

10:30-12:00	Registracija sudionika/učesnika – hotel „Mostar“, Mostar
SVEČANO OTVARANJE XVII SIMPOZIJA/SIMPOZIJUMA O ZAŠTITI BILJA U BIH	
12:00-13:00	Radno predsjedništvo: Prof. dr. sc. Ivan Ostojić, Prof. dr. Vojislav Trkulja, Prof. dr. Nedžad Karić
13:00-13:20	Pauza
Sekcija I: „FITOPATOLOGIJA“	
Radno predsjedništvo: prof. dr. Jovo Stojčić, prof. dr. sc. Jadranka Pejičić, doc. dr. Arnela Okić	
13:20-13:35	Uvodno izlaganje: Tihomir Miličević, Dario Ivić: FITOPATOLOŠKE CRTICE IZ HRVATSKE U ZADNJIH PET GODINA OD ZADNJEG SIMPOZIJA 2019. GODINE DO SADA
13:35-13:50	Uvodno izlaganje: Bogoljub Kandić, Jelena Latinović, Nedeljko Latinović: ESKA OBOLJENJE VINOVE LOZE U CRNOJ GORI
13:50-14:00	Andrija Tomić, Vojislav Trkulja, Bojana Vuković, Bojana Ćurković: PRISUSTVO MREŽASTE PJEGAVOSTI JEČMA (pr. <i>Pyrenophora teres</i>) NA PODRUČJU REPUBLIKE SRPSKE
14:00-14:10	Enes Smajlović, Mirsad Mujković, Semka Karović, Senad Kadrić, Lejla Lokvančić-Lepenica, Emina Krajina-Ibrulj, Emina Subašić, Nasiha Hadžić: PROVOĐENJE PROGRAMA POSEBNOG NADZORA KARANTINSKIH ŠTETNIH ORGANIZAMA NA KROMPIRU SA POSEBNIM OSVRTOM NA BAKTERIJU <i>Ralstonia solanacearum</i> (Smith) Yabuuchi <i>et al.</i>
14:10-15:30	Pauza za ručak
15:30-15:40	Vojislav Trkulja, Gordana Babić, Bojana Ćurković, Bojana Vuković, Jovana Prijic, Bogdan Nedić: PETOGODIŠNJI REZULTATI PROGRAMA POSEBNOG NADZORA NAD PRISUSTVOM <i>Tomato yellow leaf curl virus</i> NA PODRUČJU REPUBLIKE SRPSKE
15:40-15:50	Mihajlo Voruna, Nataša Pejaković, Duška Delić: DETEKCIJA FUZARIOZNOG UVENUĆA BOROVNICE U REPUBLICI SRPSKOJ

15:50-16:00	Mladen Zovko, Ana Crnogorac, Jure Proleta, Ivan Ostojić, Mario Jurica: SIMPTOMI SUŠENJA MASLINA (<i>Olea europaea</i> L.) NA PODRUČJU HERCEGOVINE KAO POSLJEDICA INFEKCIJE FITOPATOGENIM GLJIVAMA
16:00-16:10	Jure Proleta, Mladen Zovko, Slavica Matić, Ana Crnogorac, Marko Ivanković: FITOPATOGENE GLJIVE IZOLIRANE IZ MASLINA NA PODRUČJU BOSNE I HERCEGOVINE
16:10-16:20	Vojislav Trkulja, Jovana Prijic, Bojana Vuković, Bojana Ćurković, Bogdan Nedić, Gordana Babić: ČETVROGODIŠNJI REZULTATI ANALIZA UZORAKA PŠENICE ZA ISHRANU LJUDI IZ UVOZA NA PRISUSTVO DEOKSINIVALENOLA
16:20-16:40	Diskusija
16:40-17:00	Pauza
17:00-18:45	Okrugli sto u organizaciji Uprave BiH za zaštitu zdravlja bilja: „KARANTINSKI ŠTETNI ORGANIZMI – AKTUELNI IZAZOVI I NEOPHODNOST SPROVOĐENJA PROGRAMA POSEBNOG NADZORA“ <i>Radno predsjedništvo:</i> Predrag Jović, Vladimir Đaković (Crna Gora), Igor Conevski (Sjeverna Makedonija), Vojislav Trkulja
17:00-17:10	Uvodno izlaganje – Predrag Jović (Direktor Uprave BiH za zaštitu zdravlja bilja)
17:10-17:20	Prioritetni štetni organizmi i značaj sprovođenja posebnog nadzora na teritoriji Bosne i Hercegovine – Ajla Dautbašić (Uprava BiH za zaštitu zdravlja bilja)
17:20-17:30	Nedžad Karić: <i>Spodoptera frugiperda</i> (J.E.Smith) – NOVI ŠTETNIK NA GRANICI
17:30-17:40	Vojislav Trkulja, Saša Lalić, Bojana Ćurković, Bojana Vuković, Jovana Prijic, Bogdan Nedić, Radoš Zelenbabić, Nikolina Marčeta, Gordana Babić: PREGLED PROGRAMA POSEBNOG NADZORA NA PODRUČJU REPUBLIKE SRPSKE TOKOM 2023. GODINE KOJU VRŠI JU POLJOPRIVREDNI INSTITUT REPUBLIKE SRPSKE, BANJA LUKA
17:40-17:50	Branimir Nježić, Radijana Đekanović, Andrija Vasilić, Vesna Vidović, Petar Nikolić: PROGRAMI POSEBNOG NADZORA NEMATODA I INSEKATA U REPUBLICI SRPSKOJ
17:50-18:45	Panel diskusija
20:00	SVEČANA VEČERA

Srijeda, 06.11.2024. godine

Sekcija II: ENTOMOLOGIJA I PRIMJENJENA ZOOLOGIJA

Radno predsjedništvo: prof. dr. sc. Ivan Ostojić, prof. dr. Nedžad Karić, prof. dr. Dejana Stanić

9:00-9:15	Uvodno izlaganje: Mladen Zovko, Ivan Ostojić, Nikolina Raič: REZULTATI DVOGODIŠNJEG ISTRAŽIVANJA RASPROSTRANJENOSTI KARANTENSKE VRSTE <i>Rhagoletis cingulata</i> Loew (Diptera: Tephritidae) NA PODRUČJU HERCEGOVINE
9:15-9:25	Ivan Mucić, Ivan Ostojić, Mladen Zovko: ZLATNOŽUTA KRUMPIROVA CISTOLIKA NEMATODA (<i>Globodera rostochiensis</i> WOLL., 1923) - STANJE NA PODRUČJU HERCEGOVINE PETNAEST GODINA NAKON PRVOG NALAZA
9:25-9:35	Vesna Vidović, Branimir Nježić: STATUS PRIORITETNIH KARANTINSKIH ŠTETNIH INSEKATA NA PODRUČJU REPUBLIKE SRPSKE
9:35-9:45	Sanja Radonjić, Snježana Hrnčić: POJAVA <i>Scaphoideus titanus</i> Ball. I <i>Ceratitis capitata</i> Wiedem. U SJEVERNIM PODRUČJIMA CRNE GORE
9:45-9:55	Ivan Ostojić, Mladen Zovko, Danijela Petrović, Helena Brekalo, Mario Jurica: SVE VEĆE ŠTETE OD SKAKAVACA I ZRIKAVACA (ORTHOPTERA) NA PODRUČJU HERCEGOVINE
9:55-10:05	Dejana Stanić, Milanka Mašanović: ŠTETNA ENTOMOFAUNA JAGODE NA PODRUČJU BIJELJINE
10:05-10:15	Mladen Zovko, Ivan Ostojić: VRSTA <i>Polyodaspis ruficornis</i> Macq. (Diptera: Chloropidae) – MANJE POZNATI ŠTETNIK PLODA ORAHA U BOSNI I HERCEGOVINI
10:15-10:25	Ivan Ostojić, Mladen Zovko, Danijela Petrović, Helena Brekalo, Mario Jurica: VAŽNIJI ŠTETNICI SMOKVE NA PODRUČJU HERCEGOVINE
10:25-10:40	Diskusija
10:40-10:50	Pauza

Sekcija III: „HERBOLOGIJA“

Radno predsjedništvo: prof. dr. Mirha Đikić, prof. dr. Zlatan Kovačević, prof. dr. sc. Danijela Petrović

10:50-11:05	Uvodno izlaganje: Biljana Kelečević, Siniša Mitrić, Radoš Zelenbabić, Renata Dejanović, Zlatan Kovačević, Maja Simić, Luka Rodić, Milan Tomić: REZISTENTNOST DIVLJEG SIRKA (<i>Sorghum halepense</i> L. (Pers.)) NA ALS – INHIBITORE NA PODRUČJU SJEVERNE BOSNE I HERCEGOVINE
-------------	--

11:05-11:15	Mirha Đikić, Drena Gadžo, Fejzo Bašić: DIVOVSKI SVINJSKI KOROV (<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier) U BOSNI I HERCEGOVINI
11:15-11:25	Mirha Đikić, Drena Gadžo, Fejzo Bašić: ALELOPATSKI POTENCIJAL INVAZIVNE KOROVSKJE VRSTE TATULE (<i>Datura stramonium</i> L.)
11:25-11:35	Gordana Babić, Vojislav Trkulja, Bojan Konstantinović, Bojana Vuković, Bojana Ćurković, Bogdan Nedić, Nataša Samardžić: EFEKAT VODENOG EKSTRAKTA <i>Ambrosia arthemisiifolia</i> L. NA INICIJALNI RAST KUKURUZA
11:35-11:50	Diskusija
11:50-12:00	Pauza
Sekcija IV: „FITOFARMACIJA“	
Radno predsjedništvo: prof. dr. Siniša Mitrić, doc. dr. sc. Mladen Zovko, mr. sc. Aida Kohnić	
12:00-12:15	Uvodno izlaganje: Milan Stević, Uroš Vojinović, Nađa Milutinović: RAZVOJ I DETEKCIJA REZISTENTNOSTI GLJIVA NA FUNGICIDE – ISKUSTVA IZ REPUBLIKE SRBIJE
12:15-12:25	Nađa Milutinović, Uroš Vojinović, Milan Stević: EFIKASNOST FLUOPIRAMA U SUZBIJANJU PROUZROKOVAČA PEGAVOSTI LISTA I ČADAVE KRSTAVOSTI PLODOVA (<i>Venturia inaequalis</i>) I PEPELNICE (<i>Podosphaera leucotricha</i>) JABUKE
12:25-12:35	Uroš Vojinović, Nađa Milutinović, Milan Stević: OPTIMIZACIJA MODELA ZAŠTITE VINOVE LOZE OD PROUZROKOVAČA PEPELNICE (<i>Erysiphe necator</i>)
12:35-12:50	Vrijeme predviđeno za sponzore: AGRO GROUP d.o.o., Brčko
12:50-13:00	Amer Sunulahpašić, Siniša Mitrić, Slavica Vuković, Dragana Šunjka: KOEFICIJENT DISTRIBUCIJE I PROCENAT ADSORBOVANOG NIKOSULFURONA U ZEMLJIŠTIMA BOSNE I HERCEGOVINE
13:00-13:10	Branko Popović, Siniša Mitrić, Biljana Kelečević, Dalibor Panić: EFIKASNOST HERBICIDA FLUMIOKSAZIN U ZASADU JABUKE I KRUSKE
13:10-13:20	Abdelfattah Nevzeta, Muminović Nađa, Kurtagić Harun: ANALIZA OSTATAKA PESTICIDA Klorpirifosa u mandarinama
13:20-13:30	Nedžad Karić, Ivan Ostojić, Jesenka Jahić: OBUKA ODGOVORNIH OSOBA ZA PROMET FITOFARMACEUTSKIH SREDSTAVA U FEDERACIJI BOSNE I HERCEGOVINE
13:30-13:45	Diskusija
13:45-15:00	Pauza za ručak

PROMOCIJA NOVIH KNJIGA

Radno predsjedništvo: prof. dr. sc. Ivan Ostojić, prof. dr. Nedžad Karić, prof. dr. Vojislav Trkulja

15:00-15:20 Siniša Mitrić, Vojislav Trkulja, Duška Delić, Branimir Nježić, Dejana Stanić, Zlatan Kovačević, Biljana Kelečević, Dragiša Marković, Dragan Mataruga: PRIRUČNIK ZA OBUKU STRUČNIH LICA ZA RAD U POLJOPRIVREDNIM APOTEKAMA. *Izdavač:* Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci. *Promoteri:* prof. dr. sc. Ivan Ostojić i prof. dr. Snježana Hrnčić

15:20-15:40 Siniša Mitrić: OPŠTA FITOFARMACIJA. *Izdavač:* Poljoprivredni fakultet Univerziteta u Banjoj Luci. *Promoteri:* Nedeljko Latinović i prof. dr. Vojislav Trkulja

15:40-16:00 Jelena Lević, Vojislav Trkulja: TAKSONOMIJA I DIVERZITET MIKROBIOTE SEMENA. *Izdavači:* JU Poljoprivredni institut Republike Srpske, Banja Luka i Partenon, Beograd. *Promoteri:* prof. dr. Mirko Ivanović i akademik Novo Pržulj

16:00-16:15 Pauza

Sekcija V: „INTEGRALNA ZAŠTITA BILJA“

Radno predsjedništvo: prof. dr. Branimir Nježić, dr. sc. Ana Crnogorac, dr. Meho Majdančić

16:15-16:30 **Uvodno izlaganje:** Ivica Djalović, Vara Prasad, Milan Biberdžić, Usman Zulficar: SYNERGISTIC APPLICATION OF PHYTOHORMONES, NANOPARTICLES AND SEED PRIMING TO IMPROVE TOLERANCE AGAINST ABIOTIC STRESSES IN GRAIN CROPS

16:30-16:45 **Uvodno izlaganje:** Danko Tolić: KLIMATSKE I REGULATORNE PROMJENE I UTJECAJ NA VINOGRADARSTVO I VINARSTVO U HERCEGOVINI

16:45-16:55 Elizabet Janić Hajnal, Ivica Đalović, Dragan Živančev, Milan Vukić: INOVATIVNE TEHNIKE U FUNKCIJI SMANJENJA SADRŽAJA MIKOTOKSINA U KUKURUZU

16:55-17:05 Edvin Mezildžić, Anita Kukolj, Jasmin Grahić, Merim Halilović, Arnela Okić: EVALUACIJA PRIMJENE DIGITALNIH INOVACIJA ZA ZAŠTITU POLJOPRIVREDNIH KULTURA U BOSNI I HERCEGOVINI

17:05-17:15 Magdalena Baričević, Karolina Vrandečić, Hrvoje Sambolek, Boris Arko, Marina Pavlović, Ana Gapšarović Pinto, Tomislav Kos: ISKUSTVA PRIMJENE SREDSTVA NA BAZI ZEOLITA S BAKTERIJOM *Pseudomonas* sp. U SUZBIJANJU PLAMENJAČE I UTJECAJ NA PARAMETRE PRINOSA I KVALITETE VINA NA VINOVOJ LOZI U ZADARSKOJ ŽUPANJI

17:15-17:25 Amerisa Duvnjak, Fejzo Bašić, Berina Imamović, Josip Jurković, Saud Hamidović: ISPITIVANJE BIOFUNGICIDNOG POTENCIJALA ETERIČNIH ULJA TIMIJANA (*Thymus vulgaris*) I MENTE (*Mentha piperita*) U "IN VITRO" USLOVIMA

17:25-17:35	Siniša Mitrić, Branimir Nježić, Biljana Kelečević, Milica Đorđević, Dejan Supić: RAZLIKE U SUMI AKTIVNIH TEMPERATURA U PERIODU 1981–1990. I 2012–2021. GODINA I NJIHOV UTICAJ NA ŠTETNE ORGANIZME
17:35-17:45	Jela Ikanović, Nikola Rakašćan, Vera Popović, Snežana Dimitrijević, Ljubiša Živanović, Ljubiša Kolarić, Vojislav Trkulja: MERE PRILAGOĐAVANJA NA KLIMATSKE PROMENE U PROIZVODNJI ENERGENATA
17:45-17:55	Kamenjaš Hata, Berina Imamović, Muamer Bezdrob, Saud Hamidović: MIKROBNI DIVERZITET ZEMLJIŠTA RAZLIČITOG NAČINA KORIŠTENJA
17:55-18:20	Diskusija
18:20-19:00	Pauza
19:00-20:00	SKUPŠTINA DRUŠTVA ZA ZAŠTITU BILJA U BOSNI I HERCEGOVINI

Četvrtak, 07.11.2024. godine

POSTER SEKCIJA

9:30-11:00 Razgledanje postera

1. Marija Banožić, Adrijana Filipović, Drago Šubarić, Stela Jokić: MICROENCAPSULATION OF BIOLOGICAL PLANT PROTECTION AGENTS: A PROMISING TOOL FOR EFFECTIVE PLANT PROTECTION
2. Ajla Smajlović, Fuad Gaši, Arnela Okić, Almira Konjić: ISPITIVANJE GENOMSKIH ASOCIJACIJA OTPORNOSTI NA *Venturia Inaequalis* KOD TRADICIONALNIH BOSANSKOHERCEGOVAČKIH KULTIVARA JABUKE
3. Anita Kukulj, Edvin Mezildžić, Berina Imamović, Saud Hamidović, Arnela Okić: DETEKCIJA I IDENTIFIKACIJA EKONOMSKI ZNAČAJNIH MIKOZA VINOVE LOZE NA PODRUČJU OPĆINE ŽEPČA
4. Belma Herco, Berina Imamović, Nermin Rakita, Saud Hamidović: ISPITIVANJE UTICAJA BILJNIH EKSTRAKATA NA RAST FITOPATOGENIH GLJIVA
5. Selma Hairić, Vojislav Trkulja: ETIOLOŠKA PROUČAVANJA BAKTERIOZNE TRULEŽI ORHIDEJE
6. Radijana Đekanović, Branimir Nježić: UTICAJ TEMPERATURE I RELATIVNE VLAŽNOSTI NA ŽIVOTNI CIKLUS VOSKOVOG MOLJCA, *Galleria mellonella* L. (Pyralidae: Lepidoptera)
7. Marija Žuk, Radijana Đekanović, Branimir Nježić: KOMPETICIJSKI ODNOSI PET VRSTA ENTOMOPATOGENIH NEMATODA RODOVA *Steinernema* I *Heterorhabditis*
8. Fejzo Bašić, Bekir Tankosić, Teofil Gavrić, Anis Hasanbegović, Sanel Haseljić, Josip Jurković, Mirha Đikić: NOVI NALAZI VRSTE *Ophraella communa* U BOSNI I HERCEGOVINI
9. Ivančević Ana, Kelečević Biljana, Kovačević Zlatan, Mitrić Siniša, Radić Vojo: UTICAJ TEMPERATURE I DUŽINE POTAPANJA NA DINAMIKU KLIJANJA SJEMENA *Amaranthus retroflexus* L., *Sorghum halepense* (L.) Pers., *Xanthium orientale* L. I *Zea mays* L.
10. Danijela Petrović, Helena Brekalo, Mate Boban, Safija Boškailo, Aldin Boškailo: INVAZIVNE BILJNE VRSTE OPŠTINE GRUDE (BOSNA I HERCEGOVINA)
11. Danijela Petrović, Helena Brekalo, Antonela Musa, Aldin Boškailo, Mate Boban: CSR STRATEGIJA INVAZIVNE KOROVNE FLORE U GRADU MOSTARU
12. Helena Brekalo, Danijela Petrović, Sandra Medić, Toni Galić, Safija Boškailo, Aldin Boškailo: UPOTREBNA VRIJEDNOST KOROVA GRADA MOSTARA
13. Teofil Gavrić, Mirha Đikić: AUTONOMNI ROBOTI U KONTROLI KOROVA
14. Nino Rotim, Ivica Perić: OSVRT NA PROIZVODNJU I ZAŠTITU DUHANA U HERCEGOVINI

11:00-11:30 Diskusija

11:30-12:00

USVAJANJE ZAKLJUČAKA I ZATVARANJE SIMPOZIJUMA

Bilješke

Bilješke