

31. znanstveno - stručno - edukativni seminar s međunarodnim sudjelovanjem

DDD i ZUPP '19

- otpad - ekološka niša -

26. do 29. ožujak 2019. godine

NOVIGRAD (Istarski), Aminess Maestral Hotel 4*

POKROVITELJI

bez financijskog učešća

Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske

Hrvatski zavod za javno zdravstvo

Ministarstvo poljoprivrede Republike Hrvatske

Ministarstvo znanosti i obrazovanja Republike Hrvatske

Organizator:
KORUNIĆ d.o.o. Zagreb

Organizacijski odbor:

Javorka Korunić
Pavle Jeličić
Sabina Legović
Andreja Margetić
Vlatka Rozman

uz podršku Upravnog odbora Hrvatske udruge za dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju - HUDDD:

DEZINSEKCIJA d.o.o. Rijeka - Toni Dujmović

EKO DERATIZACIJA d.o.o. Zagreb - Stjepan Presnec

SANITACIJA d.o.o. Zagreb - Zdravko Svetec

SANATIO d.o.o. Zagreb - dr. sc. Marijan Benić

Zavod za javno zdravstvo Istarske županije - dr. sc. Nediljko Landeka

Znanstveno - stručno - savjetodavni odbor:

Josip Bakić, *dipl. inž. biologije (Počasni član Hrvatskog biološkog društva 1885.)*

prim. doc. dr. sc. Krunoslav Capak, *dr. med. spec. epidem. i zdrav. ekolog. (Hrvatski zavod za javno zdravstvo)*

dr. sc. Darka Hamel (Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo – Zavod za zaštitu bilja)

dr. sc. Ana Klobučar (Nastavni zavod za javno zdravstvo „Dr. Andrija Štampar“ Zagreb)

dr. sc. Zlatko Korunić (Diatom Research and Consulting Inc., Toronto, Canada)

dr. sc. Nediljko Landeka (Zavod za javno zdravstvo Istarske županije)

prof. dr. sc. Josip Margaletić (Šumarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za zaštitu šuma i lovno gospodarstvo)

prof. dr. sc. Enrih Merdić (Odjel za biologiju, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku)

doc. dr. sc. Vedran Poljak, *dr. med. (Sveučilište u Splitu, Sveučilišni odjel za studije mora)*

prof. dr. sc. Vlatka Rozman (Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek)

mr. sc. Jasna Zver, *dr. vet. med. (Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Maribor, Republika Slovenija)*

ZLATNI SPONZORI



Dezinsekcija®
RIJEKA

SREBRNI SPONZORI



ID EKO d.o.o. Zagreb



Russell IPM Ltd - United Kingdom



SANITACIJA d.o.o. Sarajevo



SANITACIJA d.o.o. Zagreb

BRONČANI SPONZORI

AGORAM d.o.o. Zagreb

AGROPROAGRO d.o.o. - Slovenija

BUTEO d.o.o. Zagreb

CIJANIZACIJA d.o.o. Zagreb

CIKLON d.o.o. Zadar

COSMOSOL d.o.o. Osijek

DANON d.o.o. Donji Stupnik

FERLIN d.o.o. Zagreb

FLOREL d.o.o. Zagreb

GENERA d.d. Rakov Potok

KRMEK d.o.o. Dubrovnik

PESTRID d.o.o. Bilje

PRESSO d.o.o. Zagreb

SANITACIJA OSIJEK d.d. Osijek

Ostali SPONZORI i izlagači

ADRIA GRUPA d.o.o. Zagreb, Agro Food d.o.o. Zagreb,

ASANATOR d.o.o. Višnjevac, AS-EKO d.o.o. Šibenik,

BARBANCOMMERCE d.o.o. Barban, CRIKVENICA - OPATIJA - EKO d.o.o. Opatija,

EKO - DERATIZACIJA d.o.o. Zagreb, EKO SERVIS MATIĆ Pazin,

ICC 3D d.o.o. Zagreb, ID 90 d.o.o. Zagreb, Irto Trio Ltd. - Hungary,

LIKOMED VETERINA d.o.o. Sinj, MEDICAL INTERTRADE d.o.o. Sv. Nedelja/1env

Solutions Ltd. - United Kingdom, MOUNT TRADE d.o.o. Garešnica,

POMEL Sp. z o.o. - Poland, SANATIO d.o.o. Zagreb,

SANITAT DUBROVNIK d.o.o. Dubrovnik, ŠKARDA - Sanitarna zaštita d.o.o. Čazma,

UNICHEM - AGRO d.o.o. Zagreb

Održavanje 31. znanstveno - stručno - edukativnog seminara s međunarodnim sudjelovanjem "DDD i ZUPP '19" omogućeno je zahvaljujući podršci i novčanoj potpori sponzora.

PROGRAM SEMINARA

26. 3. 2019. (utorak)

15:00 - 20:00 Prijava sudionika seminara

27. 3. 2019. (srijeda)

Voditelji programa: Vlatka Rozman, Pavle Jeličić

9:30 - 9:45 Pozdravne i uvodne riječi: organizator, voditelji programa

Uvodno predavanje

9:45 - 10:00 Josip Bakić - Otpad u srednjevjekovnim statutarnim odredbama Primorske Hrvatske

Plenarno predavanje

10:00 - 10:20 Krunoslav Capak, Pavle Jeličić, Nataša Janev Holcer, Josip Bakić - Gospodarenje otpadom sa sanitarnog aspekta

1. Sekcija: Otpad - ekološka niša

Voditelji: Vesna Šušnić, Mirela Jukić, Nediljko Landeka

10:20 - 10:35 Mirela Jukić, Ivana Hrga, Želimira Cvetković - Otpad i zakonska regulativa

10:35 - 10:50 Bruno Cvetković, Ana Klobučar, Sunčica Petrinić - Higijena okoliša kao važna mjera provedbe deratizacije

10:50 - 11:05 Nediljko Landeka - Kućni komposter kao novi izvor potencijalnih štetnika

11:05 - 11:20 Vesna Šušnić, Jelena Vuletić Lenić, Mirna Čoklo, Dijana Tomić Linšak, Dobrica Rončević, Danijela Lakošeljac - Sanitarno - higijenski uvjeti u romskim naseljima grada Rijeke

11:20 - 11:35 Jasna Zver^(Republika Slovenija) - Provođenje DDD mjera u Javnom sabirnom centru za skupljanje i preradu otpada

11:35 - 11:45 RASPRAVA

11:45 - 12:15 ODMOR

2. Sekcija: Invazivne vrste komaraca i širenje na području Republike Hrvatske

Voditelji: Pavle Jeličić, Lovro Bucić, Barbara Sladonja

12:15 - 12:30 Lovro Bucić, Nataša Janev Holcer, Pavle Jeličić, Krunoslav Capak - Pojavnost Virusna Zapadnog Nila u Hrvatskoj

12:30 - 12:45 Krunoslav Capak, Pavle Jeličić, Nataša Janev Holcer, Lovro Bucić, Ivan Trumbetić, Ana Klobučar, Nediljko Landeka, Toni Žitko, Dario Brdarić, Mateja Ljubas, Itana Bokan, Mirta Sudarić-Bogojević - Provedba nacionalnog sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca na području Republike Hrvatske tijekom 2018. godine

12:45 - 13:00 Ana Klobučar, Ivana Vručina - Invazivna vrsta komaraca *Aedes koreicus* (Edwards, 1917) - u očekivanju nalaza u Hrvatskoj

13:00 - 13:15 Barbara Sladonja, Mirela Uzelac, Nediljko Landeka - Iskorištene automobilske gume - idealno stanište za ličinke komaraca

13:15 - 13:30 Mirta Sudarić Bogojević, Ivana Terzić, Ante Cvitković, Dragana Jurić, Željko Zahirović - Uloga ovipozicijske klopke u kontroli invazivnih vrsta komaraca na području Brodsko-posavske županije

13:30 - 13:45 Ivana Vručina, Enrih Merdić, Željko Zahirović, Kata Krešić, Ankica Ilić, Marija Cvitković, Antun Badžek, Mario Jularić, Ratko Zovkić, Branka Grujić - Istraživanje invazivnih vrsta komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji tijekom 2018. godine, Hrvatska

13:45 - 14:00 RASPRAVA

14:00 - 16:00 ODMOR ZA RUČAK

3. Sekcija: Zdravstvena ispravnost hrane i hrana kao otpad

Voditelji: Nada Efendić, Vedran Poljak, Vedrana Jurčević Podobnik

16:00 - 16:15 Vedran Poljak, Frane Strikić, Mario Bjeliš, Josip Gugić, Josip Gugić, Boris Antunović, Darja Sokolić - Otpad od hrane ili gubitak poštovanja prema hrani

16:15 - 16:30 Vedrana Jurčević Podobnik, Danijela Lakošeljac - Osiguranje sigurnosti donirane hrane - uloga subjekata u poslovanju hranom u smanjenju nastajanja otpada od hrane

16:30 - 16:45 Božica Vešligaj, Goran Nidogon - Što učiniti s otpadom koji nastaje u proizvodnom procesu industrije za preradu i proizvodnju hrane životinjskog podrijetla?

16:45 - 17:00 Nada Efendić - Propusti zaostataka industrijskog otpada u opstojnosti žohara - Blattaria u nekom prehrambenom industrijskom pogonu

17:00 - 17:15 RASPRAVA

17:15 - 18:15 GODIŠNJA SKUPŠTINA Hrvatske udruge za dezinfekciju, dezinfekciju i deratizaciju (samo za članice)

9:00 - 19:00 **Nastup industrije / Popis izlagača: AGORAM d.o.o. Zagreb, Agro Food d.o.o. Zagreb, AGROPROAGRO d.o.o. Podlehnik, Slovenija, BARBANCOMMERCE d.o.o. Barban, BUTEO d.o.o. Zagreb, DANON d.o.o. Donji Stupnik, FERLIN d.o.o. Zagreb, FLOREL d.o.o. Zagreb, GENERA d.d. Rakov Potok, KORUNIĆ d.o.o. Zagreb, MEDICAL INTERTRADE d.o.o. Sv. Nedelja / Ienv Solutions Ltd. - United Kingdom, MOUNT TRADE d.o.o. Garešnica, PESTRID d.o.o. Zagreb, POMEL Sp. Z o.o. - Poljska, PRESSO d.o.o. Zagreb, Russell IPM Ltd - United Kingdom, UNICHEM AGRO d.o.o. Zagreb**

28. 3. 2019. (četvrtak)

4. Sekcija: Dezinfekcija, dezinfekcija, deratizacija i štetnici u urbanoj sredini

Voditelji: Ivana Vrhovac Filipović, Ana Ješovnik, Anamarija Trbović

9:30 - 9:45 Ivana Vrhovac Filipović, Silva Kajić, Dubravka Marija Kreković - Održiva uporaba biocidnih proizvoda

9:45 - 10:00 Ana Ješovnik, Nediljko Landeka - Problem stranih vrsta mrava i protokol postupanja kod sumnje unosa stranih vrsta

10:00 - 10:15 Anamarija Trbović, Neiro Bilajac, Tihomir Grgat - Kućna stjenica *Cimex lectularius* - javnozdravstveni značaj i kemijske metode suzbijanja

10:15 - 10:30 Darka Hamel - Štetnici hrane u trgovinama te kako ih suzbiti

10:30 - 10:45 Vlado Josić, Pavle Jeličić, Krunoslav Capak, Nediljko Landeka, Viviane Lušetić, Marina Marčeta Ivančić - Dobar primjer kod objedinjavanja natječaja grada Pule i komunalnog

društva sa svrhom cjelovitog i učinkovitog provođenja DDD mjera i stručnog nadzora u gradu Puli

Sponzorirani program - promotivna predavanja:

- 10:45 - 10:55 Maksim Morhorko^(AGROPROAGRO d.o.o. Podlehnik, Slovenija) - Primjenom Addict Gela na bazi aktivne tvari dinotefuran do apsolutnog učinka u suzbijanju žohara
- 10:55 - 11:25 Elitsa Yakimov, Yasmin Latif^(Russell IPM Ltd United Kingdom) - Netoksični feromoni za industriju skladišnih proizvoda
- 11:25 - 11:35 Maksim Mohorko^(AGROPROAGRO d.o.o. Podlehnik, Slovenija) - Značajna učinkovitost treće generacije rodenticida na bazi aktivne tvari alphachloralose u suzbijanju štetnih godavaca
- 11:35 - 11:50 RASPRAVA
- 11:50 - 12:15 ODMOR

5. Sekcija - Zaštita uskladištenih poljoprivrednih proizvoda i zaštita šuma

Voditelji: Risto Vučkov, Boris Hrašovec, Anita Liška

- 12:15 - 12:30 Anita Liška, Vlatka Rozman, Zlatko Korunić, Pavo Lucić, Renata Baličević - Osvrt na 12. Međunarodnu radnu konferenciju o zaštiti uskladištenih proizvoda održanu u Berlinu od 7. do 11. listopada, 2018.
- 12:30 - 12:45 Zlatko Korunić^(Kanada) - Sažeti pregled pojedinih biljnih vrsta koje rastu u području s umjerenom klimom i njihove aktivne supstancije djelotvorne na skladišne štetnike
- 12:45 - 13:00 Risto Vučkov, Elisaveta Pandeva^(Republika Makedonija) - Biopesticidi i njihova budućnost u Makedoniji
- 13:00 - 13:15 Darka Hamel - Nepravilnosti u nabavi i primjeni sredstava za zaštitu bilja
- 13:15 - 13:30 Nikola Nakić, Vlastimil Kolář^(Republika Češka) - Tehnologija modificirane atmosfere dušika u svrhu zaštite prehrambenih sirovina skladištenih u čeličnim silosima - iskustva iz prakse
- 13:30 - 13:45 Renata Zorko, Dražen Kićanović - Učinkovitost fosfina na malog brašnara *Tribolium confusum* (du Val) i hrđastog brašnara *Cryptolestes ferrugineus* (Stephens) u mlinu
- 13:45 - 14:00 Boris Hrašovec - Prenamnoženja šumskih defolijatora, leptira iz skupine gubara i četnjaka i javnozdravstveni problemi uzrokovani gusjeničnim toksoforama
- 14:00 - 14:15 Josip Margaletić - Gradacija štetnika u šumama Republike Hrvatske u razdoblju od 2008. do 2017. godine
- 14:15 - 14:30 RASPRAVA
- 14:30 - 16:30 ODMOR ZA RUČAK**

6. Sekcija - Okrugli stol - Kako utjecati na jedinice lokalne samouprave da implementiraju u praksu zakonske propise o provedbi DDD mjera kao mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti?

Moderatori: Nataša Janev Holcer, Pavle Jeličić, Zdravko Svetec^(HUDDD)

Uvodno predavanje:

- 16:30 - 17:00 Nataša Janev Holcer - Obveze jedinica lokalne samouprave sukladno važećim zakonskim propisima o omogućavanju provođenja obvezatnih preventivnih DDD mjera kao posebnih mjera, mjerama asanacije, nacionalnog sustava praćenja invazivnih vrsta komaraca te uloga i važnost drugih dionika provedbe mjera zaštite pučanstva od zaraznih bolesti
- značaj i uloga županija, općina i gradova u sprječavanju širenja zaraznih bolesti pučanstva
 - značaj i uloga Ministarstva zdravstva, nadležne sanitarne inspekcije Državnog inspektorata, Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo te županijskih zavoda za javno zdravstvo i Grada Zagreba

- značaj i uloga ovlaštenih izvoditelja DDD mjera

17:00 - 17:30 RASPRAVA na zadanu temu i zaključci ...

17:30 - 18:00 Opća rasprava, završne riječi

9:00 - 18:00 **Nastup industrije / Popis izlagača:** **AGORAM** d.o.o. Zagreb, **Agro Food** d.o.o. Zagreb, **AGROPROAGRO** d.o.o. Podlehnik, Slovenija, **BARBANCOMMERCE** d.o.o. Barban, **BUTEO** d.o.o. Zagreb, **DANON** d.o.o. Donji Stupnik, **FERLIN** d.o.o. Zagreb, **FLOREL** d.o.o. Zagreb, **GENERA** d.d. Rakov Potok, **KORUNIĆ** d.o.o. Zagreb, **MEDICAL INTERTRADE** d.o.o. Sv. Nedelja / **Ienv Solutions Ltd.** - United Kingdom, **MOUNT TRADE** d.o.o. Garešnica, **PESTRID** d.o.o. Zagreb, **POMEL** Sp. Z o.o. - Poljska, **PRESSO** d.o.o. Zagreb, **Russell IPM Ltd** - United Kingdom, **UNICHEM AGRO** d.o.o. Zagreb

20:00 KOKTEL za sudionike seminara

20:30 SVEČANA VEČERA za sudionike seminara (živa muzika - Gordan Gregurović band
<https://www.youtube.com/watch?v=31OlxxvK4xw>)

29. 3. 2019. (petak)

9:30 - 15:00 Stručni izlet

- **obilazak Grožnjana** - srednjovjekovnog gradića čija je izvorna ljepota zadržana do danas kroz očuvane stare zidine, utvrde, crkve i spomenike, a poznatog kao „grada umjetnika“ i idealnog odredišta za jednodnevni izlet ispunjen umjetnošću, galerijama i koncertima ...

Što vrijedi vidjeti i doživjeti u Grožnjanu? Župnu crkvu sv. Vida datira iz davne 1300. godine; očuvanu venecijansku ložu iz 16. stoljeća; srednjovjekovne gradske zidine koje su nekada služile za obranu od napadača, a danas pružaju izvanredan pogled u prošlost; pretpovijesna arheološka nalazišta u okolici grada; poznati festival „Jazz iz back“ i škola jaza u međunarodnom centru Glazbene mladeži; galerije i atelje-e grožnjanskih umjetnika; smotru likovnih umjetnika Ex tempore Grožnjan; rekreativnu biciklijadu; trgovinu Zigante; Kaya, energy bar ...



- Nastavak vožnje do podnožja **Motovuna uz priču o tartufima i praktičan prikaz, uz stručno vodstvo, kako se traže tartufi u prirodi** <http://www.bencic-truffles.com/hr/>
- Druženje sudionika te degustacija raznih vrsta tartufa i izvornih delikatesa



Veselim se ponovnom druženju s Vama!