

9. Hrvatski kongres studenata Doktorskog studija „Molekularne bioznanosti”



Treća obavijest

**Pridružite nam se
u subotu 16. srpnja
2022.godine od 08:30h!**

Simpozij studenata poslijediplomskog interdisciplinarnog studija
„Molekularne bioznanosti”

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju u
suradnji s Institutom „Ruđer Bošković” i Sveučilištem u Dubrovniku



Poštovane kolegice i kolege,

Čast i zadovoljstvo nam je pozvati Vas na simpozij IX. generacije studenata doktorskog studija „Molekularne bioznanosti” koji će se održati 16. srpnja 2022. godine s početkom u 08:30 sati u dvorani br.201, Odjel za biologiju, Ulica cara Hadrijana 8a, Osijek.

Program čine usmena izlaganja u trajanju do 10 minuta te predstavljanje postera koje će se odvijati tijekom cijelog dana održavanja. Želimo Vam srdačnu dobrodošlicu!

Kotizacija:

16.07. ulazak na Kongres: besplatan
ručak: 60 kn

17.07. fakultativno: izlet u Park prirode
Kopački rit: 70 kn

Potvrđnicu i ostala popratna izdanja sudionici će dobiti u elektroničkom obliku po zaključenju Kongresa.

Program Simpozija u prilogu!

Studenti IX. Generacije sveučilišnog poslijediplomskog interdisciplinarnog doktorskog studija „Molekularne bioznanosti”

Posebna zahvala našem sponzoru:

Vindija

Program Simpozija:

08:30-09:30 Registracija sudionika

09:30-09:35 Otvorenje kongresa

09:35-10:05 *Plenarno predavanje: Doc.dr.sc. Damir Štimac, dr.med.: Invazivna dijagnostika bolesti dojki*

10:05-11:15 **Sekcija I. *Stanična i klinička onkologija***

Moderatori sekcije: Jure Pavešić, Matko Leović

10:05-10:15 Marina Bakula: Dijagnostika i liječenje raka pluća

10:15-10:25 Luka Fotak: Lung adenocarcinoma in a COVID-19 patient

10:25-10:35 Matea Bogović: Radiološka obrada karcinoma dojke

10:35-10:45 Antonija Mišković: Sinkroni planocelularni karcinom grkljana i intrahepatalni kolangiokarcinom

10:45-10:55 Ivan Vidić: The Prevalence of Prostate, Urinary Bladder and Kidney Cancer among the Homeland War Veterans

10:55-11:05 Petar Krešimir Lozo: Epidemiologija raka vrata maternice u Zadarskoj županiji

11:05-11:15 RASPRAVA

11:15-11:45 **POSTER SEKCIJA I. *Mikrobiologija***

11:45-12:35 **Sekcija II. *Biomedicina***

Moderatori sekcije: Karlo Prižmić, Ana Mataić

11:45-11:55 Darija Bogdanić: Red blood cell alloantibody evanescence and pretransfusion testing

11:55-12:05 Margareta Mršo: Models of drug induced liver injury (DILI) – current issues and future perspectives

12:05-12:15 Barbara Marić: HbA1c iz perspektive laboratorijske medicine

12:15-12:25 Sabina Lanča: Zaštitni učinak mediteranske prehrane

12:25-12:35 RASPRAVA

12:35-13:20 **POSTER SEKCIJA II. *Klinička medicina I.***

13:20-14:30 PAUZA-RUČAK

14:30-15:30 Sekcija III. **Molekularna biologija stanice**

Moderatori sekcije: Damira Veseljak, Katarina Mandić

14:30-14:40 Marija Tomić: Talins and kanks in integrin $\alpha V\beta 5$ focal adhesions, actin-microtubule crosstalk and response to paclitaxel treatment in MDA-MB-435S cells

14:40-14:50 Maja Jirouš: Deregulated miR-20a/miR-92b circuit underlies changes in circulating $\gamma\delta T$ cell proportions in psoriasis vulgaris

14:50-15:00 Marin Kutnjak: Priming modifies heat stress response in BPM1-overexpressing *Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.

15:00-15:10 Filip Uljanić: Lipid binding by the N-terminal motif mediates plasma membrane localization of Bordetella effector protein BteA

15:10-15:20 Lovro Vukadinović: Stimulacija razvoja biofilma sušom

15:20-15:30 RASPRAVA

15:30-16:25 POSTER SEKCIJA III. **Molekularna biologija stanice**

16:25-17:25 Sekcija IV. **Klinička medicina**

Moderatori sekcije: Luka Fotak, Darija Bogdanić

16:25-16:35 Nataša Moser: Tjelesna masa novooboljelih od šećerne bolesti tipa 2

16:35-16:45 Karlo Prižmić: Warfarin: Is it a real enemy or a fictional one?

16:45-16:55 Nikolina Lazić: Fizioterapijski pristup u liječenju spuštenih stopala (pes planus) u djece

16:55-17:05 Vid Jakovljević: Iskustvo primjene anti-VEGF terapije kod makularnog edema

17:05-17:15 Alen Rončević: SARS-CoV-2 Dissemination Through Peripheral Nerves Explains Multiple Organ Injury

17:15-17:25 RASPRAVA

17:25-18:10 POSTER SEKCIJA IV. **Klinička medicina II.**

18:10-19:00 ZAKLJUČCI, ZAVRŠNA RIJEČ, ZATVARANJE KONGRESA

Poster sekcija I.: Mikrobiologija

Ivan Pokrovac: *Antimikrobni učinak koloidnih nanočestica na MSSA i MRSA*

Dinko Paulić: *Risk factors and molecular predispositions for cervical dysplasia among women from east Croatia*

Dino Belić: *Dirty Croatian Money: How Big is the Threat?*

Tea Škrobo: *An outbreak of nosocomial bloodstream infection due to multidrug-resistant *Acinetobacter baumannii* in COVID-19 intensive care unit*

Silvija Šoprek: *The first detection of CMY-16-type of AmpC β -lactamases in multidrug-resistant *Proteus mirabilis* in Croatia: implications for therapy*

Elizabeta Jakovac: *Uspješnost detekcije uzročnika dijareje djece različitim metodama*

Poster sekcija II.: Klinička medicina I.

Ana Mitka: *Primjena srednjih doza niskomolekularnih heparina za prevenciju tromboembolija u COVID-19 bolesnika*

Iva Bušić: *Cystoid macular lesions are resistant to topical dorzolamide treatment in enhanced S-cone syndrome child*

Petar Vranjić: *Anemia in patients with inflammatory bowel diseases in Clinical Hospital Center Osijek*

Mladen Vuković: *Comparison of inflammatory bowel disease therapy with an emphasis on immune therapy; results of research study of inflammatory bowel disease in the Osijek-Baranja County 2000-2014.*

Karla Rožac: *Physical activity and evaluation of lower back pain in students of physiotherapy and nursing*

Tihana Duić: *Using US and MRI in prenatal diagnosis of rare multiple fetal malformations – OEIS Complex*

Valentin Kordić: *Hipovitaminoza D u depresivnih bolesnika*

Andreja Vukoja: *Radioterapijske tehnike u KBCO*

Vanja Đuričić: *Prognostički pokazatelji preživljenja pacijenata u terminalnom stadiju kroničnog bubrežnog zatajenja*

Poster sekcija III.: Molekularna biologija stanice

Mateja Ćosić: *Kinetochore- and chromosome-driven transition of microtubules into bundles promotes spindle assembly*

Ana Mataić: *Peritumoral Clefing and Expression of MMP-2 and MMP-9 in Basal Cell Carcinoma of the Skin*

Ana Petelinec: *Changes of tunneling nanotubes and tumor microtubes in cellular stress response*

Anja Privara: *Dictyostelium IqgD is a Rho-regulated IQGAP involved in large-scale endocytosis*

Lana Vujica: *Interaction of environmental contaminants with zebrafish (*Danio rerio*) multidrug and toxin extrusion protein 3 (Mate3/Slc47a3)*

Marin Volarić: *Novel method for Tribolium sequencing*

Katarina Mandić: *Multi-omics analysis of HNSCC reveal non-overlapping epigenomic regulaton in gene expression*

Damira Veseljak: *Satellitome characterization of the black flour beetle *Tribolium madens**

Katarina Šunić: *Occurrence of deoxynivalenol and culmorin and their derivatives at two different locations in naturally and FHB-inoculated plants and their possible role in disease severity*

Monika Mlinarić: *Effect of lipid raft disruption and EGFR signaling pathway activation on NRF2 and AQP3 in breast cancer cell lines of different malignancies*

Iva Marković: *Salicylic acid contributes to basal defense of *Solanum tuberosum* against potato spindle tuber viroid (PSTVd)*

Poster sekcija IV.: Klinička medicina II.

Ana Miletić: *Periferni živčani blok u kombinaciji sa spinalnom anestezijom za autotransplantaciju kože - prikaz slučaja*

Stjepan Ivandić: *Transplantacija osteohondralnog alografta lateralnog kondila femura, prikaz slučaja i radne stanice*

Stjepan Bulat: *Role of Chiari osteotomy in treating degenerative hip arthritis: A review*

Valentino Lisek: *Laparoscopic splenectomy in KB Dubrava-our experience*

Jure Pavešić: *Metastatske bolesti kralješnice - iskustvo Klinike za traumatologiju od 11/2019-11/2021*

Mirna Rozić: *Satisfaction with Perioperative Care in Patients Undergoing General or Regional Anaesthesia*

Matko Leović: *Uloga robotske kirurgije u radikalnoj prostatektomiji*

Dora Dragičević: *Awareness Regarding Oral Health among Orthodontic Patients and Non-Orthodontic Patients*

Ivana Butorac Prpić: *Autologni dentinski graft u prezervaciji alveole*

Članovi organizacijskog odbora

Antonija Mišković,
Dino Belić,
Lovro Vukadinović,
Ivan Vidić,
Marina Bakula,
Dora Dragičević,
Barbara Marić
Iva Bušić,
Stjepan Bulat,
Karla Rožac,
Ivana Butorac Prpić,
Valentino Lisek,
Nikolina Lazić,
Ana Mitka,
Nataša Moser,
Valentin Kordić,
Alen Rončević,
Andrea Vukoja,
Dinko Paulić,
Mladen Vuković,
Vanja Đuričić,
Petar Vranjić,
Elizabeta Jakovac,
Matea Bogović
Tihana Duić
Sabina Lanča,

Članovi znanstvenog odbora

Silvija Šoprek,
Iva Marković,
Ivan Pokrovac,
Marija Tomić,
Mateja Čosić,
Damira Veseljak,
Marin Volarić,
Katarina Šunić,
Marin Kutnjak,
Ana Petelinec,
Lana Vujica,
Mirna Rozić,
Filip Uljanić,
Maja Jirouš
Monika Mlinarić,
Anja Privara,
Katarina Mandić,
Petar Krešimir Lozo,
Matko Leović,
Stjepan Ivandić,
Jure Pavešić,
Vid Jakovljević,
Tea Škrobo,
Ana Miletić,
Ana Mataić,
Luka Fotak,
Karlo Prižmić,
Darija Bogdanić,
Margareta Mršo

