



KONGRES

10. GENERACIJE STUDENATA DOKTORSKOG STUDIJA
MOLEKULARNE BIOZNANOSTI

Osijek 2023.

Subota, 15.07.2023.

Doktorski studij

„Molekularne bioznanosti”

Odjel za biologiju | Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku



Poštovane kolegice i kolege,
veliko nam je zadovoljstvo i čast pozvati vas na
**Kongres X. generacije studenata
Molekularne bioznanosti!**

Vrijeme:

15. srpnja 2023. godine,
s početkom u 9:00 sati

Mjesto:

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku,
Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8A, Osijek,
predavaonica 201

PROGRAM

8:00 – 9:00 REGISTRACIJA SUDIONIKA I POSTAVLJANJE POSTERA

9:00 – 9:05 OTVARANJE KONGRESA

USMENE PREZENTACIJE

I. sekcija: KLINIČKA MEDICINA

(Predsjedavajući: Nika Srb, Boris Vrga)

9:05 – 9:15 **Martina Dokoza**

Fibrozirajući hipersenzitivni pneumonitis i pneumomedijastinum - prikaz slučaja

9:15 – 9:25 **Marina Vojković**

Sistemske eritematozni lupus - prikaz slučaja

9:25 – 9:35 **Marin Biširlić**

Gastropareza kao posljedica izolacije plućnih vena kriobalonom

9:35 – 9:45 **Krešimir Milas**

Hospitalizacija djece zbog psihički uvjetovanih tegoba u KBC Osijek

9:45 – 10:00 RASPRAVA

10:00 – 10:15 PAUZA



Osijek 2023.

II. sekcija: ONKOLOGIJA

(Predsjedavajući: Ivana Mihin Huskić, Vinka Rupčić Rubin)

10:15 – 10:25 **Ivica Francišković**

Štucavica kao inicijalni simptom limfoma središnjeg živčanog sustava
- prikaz slučaja

10:25 – 10:35 **Lora Grbanović**

Termalna ablacija malih tumora bubrega

10:35 – 10:45 **Sebastijan Spajić**

Personalizirani pristup u liječenju metastaza urotelnog karcinoma - prikaz slučaja

10:45 – 10:55 **Anita Bijelić**

Istraživanje akvaporina kao novog partnera u terapiji raka dojke

10:55 – 11:10 RASPRAVA

11:10 – 11:30 PAUZA

POSTER SEKCIJA I.

11:30 – 12:00 (P1 – P6)

12:00 – 13:00 PAUZA (RUČAK)

USMENE PREZENTACIJE

III. sekcija: TRANSFUZIOLOGIJA I MIKROBIOLOGIJA

(Predsjedavajući: Mislav Peras, Lucija Meštrović)

13:00 – 13:10 **Milica Liker**

Utjecaj promjene u proizvodnji koncentrata trombocita na pojavu imunološki posredovanih transfuzijskih reakcija

13:10 – 13:20 **Nataša Andrijašević**

Povećanje broja invazivnih infekcija uzrokovanih piogenim streptokokom u Klinici za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" u Zagrebu, 2022.-2023.

13:20 – 13:30 **Tajana Crnić Marčetić**

Slojevitost interpretacije rezultata praćenja aloimunizacije HLA Luminex tehnologijom u bolesnika na Listi čekanja za transplantaciju bubrega

13:30 – 13:40 **Danijel Sumpor**

Sustavi CRISPR/Cas klase II: molekularne škarice u dijagnostičkoj medicini

13:40 – 13:55 RASPRAVA

13:55 – 14:15 PAUZA

IV. sekcija: **JAVNO ZDRAVSTVO I EKOLOGIJA**

(Predsjedavajući: Viktorija Čurila, Luka Pul)

14:15 – 14:25 **Dorian Laslo**

Razlozi, izvori i učinci konzumacije kofeina u populaciji studenata Sveučilišta u Osijeku

14:25 – 14:35 **Miodrag Beneš**

Manifestacija znakova sindroma bolesne zgrade među radnicima javnih institucija u gradu Osijeku

14:35 – 14:45 **Dunja Igrec**

Usporedba mikrobioloških pokazatelja sigurnosti i kvalitete kulena proizvedenog na industrijski i tradicionalan način

14:45 – 14:55 **Darija Šupraha**

Utjecaj klora na migraciju metalnih iona u okluzijama cijevi od lijevanog željeza

15:55 – 16:10 RASPRAVA

16:10 – 16:30 PAUZA

POSTER SEKCIJA II.

16:30 – 17:00 (S1 – S6)

17:00 – 17:20 IZBOR NAJBOLJE USMENE PREZENTACIJE/POSTERA I PODJELA NAGRADA

17:20 ZATVARANJE KONGRESA, ZAKLJUČCI, ZAVRŠNA RIJEČ I UPIS OCJENA

Poster sekcija P „**Bioznanost**“

P1 **Bernard Jarić** - Metiliranost DNA populacije bijele rode (*Ciconia ciconia* L.) u istočnoj Hrvatskoj

P2 **Mislav Peras** - Reliable Detection of HPV in Clinical Samples: An Example-Based Approach for Optimizing Real-Time qPCR Data Analysis

P3 **Viktorija Čurila** - Utjecaj plazma aktivirane vode na rast biljaka u uvjetima suše i solnog stresa

P4 **Patrik Majcen** - Učinak krizina na osteoporozi induciranu retonoičnom kiselinom kod štakora i njegovo protuupalno i antioksidativno djelovanje

P5 **Marija Hefer** - Određivanje aktivnosti mimetika superoksid dismutaze

P6 **Lucija Meštrović** - Povezanost migrene s alelima sustava HLA

Poster sekcija S „Preventivna i klinička medicina“

S1 **Luka Pul** - Navike održavanja oralne higijene mladih u Osijeku

S2 **Marina Čović** - Umjetna sladila i inzulinski signalni put

S3 **Nika Srb** - Assessment of the impact of different treatment modalities on the quality of life of patients with atrial fibrillation

S4 **Vinka Rupčić Rubin** - Pristup pacijentu s adneksalnim tumorom i Trousseauovim sindromom prikaz slučaja

S5 **Ivana Mihin Huskić** - Usporedba smrtnosti raka prostate u Hrvatskoj i Osječko-baranjskoj županiji u muškaraca 65 godina i starijih

S6 **Boris Vrga** - Strongiloidoza - prikaz slučaja

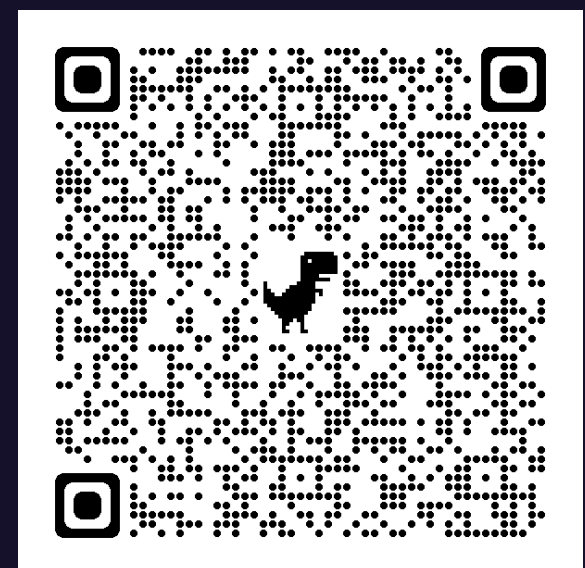
Sve obavijesti o organizaciji kongresa možete vidjeti na mrežnoj stranici kongresa <http://mobi.unios.hr/kongres-x-generacije-studenata/> ili dobiti upitom preko e-mail adrese molekularnebioznosti2023@gmail.com

Pozivamo Vas da svoje sudjelovanje prijavite preko poveznice ili skeniranjem QR koda:

Poveznica:

<https://forms.office.com/e/Tb7aR1WYyM>

Rok prijave je do 20.6.2023.



Vaše sudjelovanje u raspravama i razmjeni mišljenja bit će vrlo vrijedan dio kongresa.

Radujemo se Vašem dolasku i sudjelovanju!

S poštovanjem,

*studenti X. generacije sveučilišnog poslijediplomskog interdisciplinarnog studija
“Molekularne bioznosti”*



Osijek 2023.