



15. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES s međunarodnim sudjelovanjem
15th CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS with International Participation
Zagreb, Sheraton Zagreb Hotel, 20. - 23. 11. 2025.

PROGRAM PROGRAMME





Hrvatsko biološko društvo
SOCIETAS BIOLOGORUM CROATICA
Croatian Biological Society

Program
15. HRVATSKOG BIOLOŠKOG KONGRESA
s međunarodnim sudjelovanjem
20. – 23. studeni 2025.
Zagreb, Hrvatska

Programme
of the 15th CROATIAN BIOLOGICAL CONGRESS
with International Participation
20th – 23rd November 2025
Zagreb, Croatia

Organizacijski i programski odbor / Organising and Program Committee:

Petar Kružić (Predsjednik / President), Petra Korać (Dopredsjednica / Vicepresident), Katarina Caput Mihalić (Blagajnica / Treasurer), Valerija Begić, Sunčica Bosak, Domagoj Đikić, Romana Gračan, Renata Horvat, Tomislav Ivanković, Marija Ivković, Marija Klasić, Dunja Leljak Levanić, Vlatka Mičetić Stanković, Sandi Orlić, Ivana Rešetnik, Damir Sirovina, Ivana Šola, Inga Urlić, Snježana Židovec Lepej

Znanstveni odbor / Scientific Committee:

Petra Korać (Predsjednica / President), Inga Urlić (Dopredsjednica / Vicepresident), Armin Mešić, Inga Urlić, Vesna Benković, Branimir K. Hackenberger, Krunoslav Brčić-Kostić, Marko Čaleta, Jelena Kralj, Jakov Dulčić, Hrvoje Fulgosi, Ivana Maguire, Goran Klobučar, Zlatko Mihaljević, Bojan Lazar, Zlatko Liber, Zrinka Ljubešić, Maria Špoljar, Renata Matoničkin-Kepčija, Mirjana Pavlica, Martina Podnar Lešić, Ines Radanović, Zdenko Tkalčec, Ivančica Ternjej, Željka Vidaković Cifrek, Goran Kovačević, Davor Zanella, Rosa Karlić, Zorana Grubić, Mirela Sertić Perić, Zrinka Pongrac Štimac, Ante Žuljević, Dubravko Pavoković, Irena Grbac, Martina Šašić Kljajo, Igor Stanković, Petar T. Mitrikeski, Bojan Hamer, Mladen Kučinić, Duje Lisičić, Sandro Bogdanović, Antun Alegro, Silvija Černi, Tomislav Mamić, Maja Gligora, Maja Matulić, Marko Miliša

Tehnički organizator kongresa / Technical support for registration, accommodation and excursions:

e-Tours d.o.o., putnička agencija / Travel agency
Ulica grada Vukovara 5/1, HR-10000 ZAGREB, Croatia
Kontakt / Contact: Mirela Gašpar, Paula Markić
Tel +385-1-5508-235
Tel +385-1-6176-127
Mob +385-99-348-1858

Tehnička potpora / Technical support:

Marija Kozina, Matej Vucić, Sven Horvatić, Pavel Ankon, Lucija Kanjer, Marta Protrka, Ema Kovačić, Ana Kokot, Darija Trinajstić, Iva Lovrić, Eva Janeković, Anja Krznar, Lea Kanjuh, Lucija Katić, Hanna Jandrašek, Ema Mađar, Ivan Šetin

Pokrovitelji / Patrons:

Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts
Agencija za odgoj i obrazovanje / Education and Teacher Training Agency
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb
Biološki odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Department of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb
Turistička zajednica grada Zagreba / Zagreb Tourist Board

Tajništvo Kongresa do početka i nakon Kongresa / Congress Secretariat before and after the Congress

Hrvatsko biološko društvo / Croatian Biological Society

Horvatovac 102a, HR-10000 Zagreb

Hrvatska/Croatia

URL: www.hdb-sbc.hr

Osoba za kontakt / Contact person

Petar Kružić

Biološki odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu / Department of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb

Rooseveltov trg 6, HR-10000 Zagreb, Hrvatska/Croatia

Tel/Phone: +385 (0)98 707228; e-mail: pkruzic@biol.pmf.hr

Kongresno središte / Congress venue

15. Hrvatski biološki kongres održat će se u kongresnom središtu hotela Sheraton Zagreb Hotel

The 15th Croatian Biological Congress will take place at the Congress Centre of the Sheraton Zagreb Hotel

Kongresna recepcija / Registration desk

Kongresno središte hotela Sheraton Zagreb Hotel / Congress Centre of the Sheraton Zagreb Hotel

Radno vrijeme / Opening hours

20. 09. Čet / Thu	21. 09. Pet / Fri	22. 09. Sub / Sat	23. 09. Ned / Sun
08:30 h – 19:00 h	08:30 h – 19:00 h	08:30 h – 19:00 h	08:30 h – 15:00 h

Kongresni materijal

Sudionici Kongresa mogu podići kongresni materijal u Kongresnom uredu nakon prijave i provjere uplate kotizacije (po potrebi uz predočenja preslike uplatnice). Mole se sudionici da tijekom Kongresa nose oznaku kako bi mogli sudjelovati u znanstvenom i društvenom dijelu programa. Boje kongresnih oznaka su: svijetloplava – sudionici, crvena – organizacijski i programski odbor, tamnoplava – tehnička potpora, Simpozij edukacije-svjetlo ružičasta, Simpozij okolišna DNA-zelena.

Znanstveni program

Znanstveni program sastoji se od plenarnih izlaganja, usmenih izlaganja, posterskih priopćenja te rasprava za okruglim stolom.

Predviđeno vrijeme za usmena izlaganja je najviše 12 min nakon čega slijedi rasprava od 3 min. Zbog rada u istovremenim sekcijama i mogućnosti praćenja izlaganja u različitim sekcijama, predsjedavajući sekcijama će biti zaduženi da vrijeme predviđeno za pojedino izlaganje bude poštivano. Izlagačima će na raspolaganju biti računalo (MS PowerPoint) i LCD projektor. U slučaju potrebe za drugim tehničkim pomagalima molim čim prije kontaktirajte Tehničku podršku. Mole se sudionici da se pridržavaju satnice.

Izlagatelji usmenih priopćenja trebaju najaviti svoje izlaganje predsjedateljima tematskih sjednica najmanje 10 minuta prije sjednice. Predavači će imati na raspolaganju LCD projektor i računalo. Predavače molimo da prezentaciju koju će koristiti tijekom izlaganja predaju članovima tehničke potpore 30 minuta prije početka sekcije.

Izlagatelji postera dužni su postaviti poster na za njih predviđeno mjesto (stalci su označeni brojevima koji odgovaraju broju priloga u Zborniku sažetaka i ovom Programu) prema navedenom rasporedu. Autori postera obvezni su biti uz svoje postere te prisustvovati raspravi prema Programu.

Congress materials

Congress material will be given to the participants at the Registration desk. If necessary, participants are requested to show a copy of their registration fee payment.

Participants are kindly requested to wear their Congress badge (accreditation) throughout the Congress in order to be admitted to the scientific sessions and all social events. Badge (accreditation) colours are: light blue – participants, red – organizational and program committee, dark blue – technical support, Education Symposium – light pink, Environmental DNA Symposium – green.

Scientific Programme

Scientific programme consists of the Plenary lectures, Oral presentations, Poster presentations and Round table discussions.

Duration of oral presentations is limited to maximum of 12 minutes + 3 minutes for the discussion. Chairmen will be additionally instructed to take care of the timing to ensure time schedule functioning and enable switching between the sessions. A PC with MS PowerPoint and LCD projector will be available for your presentation. For all other requirements, please contact the technical support in advance.

Speakers are advised to confirm their presentations to the chairpersons of the thematic session at least 10 min before the section. Personal computers and LCD projectors will be available. The speakers are kindly requested to deliver their presentations to technical staff at least 30 min prior to the beginning of the thematic session.

Posters will be displayed on panels marked with numbers that corresponds to numeration in the Abstract Book and this Program.

At least one of the authors is kindly requested to be available for discussion during the corresponding poster session indicated in the Program.

Društveni program

Svečano otvaranje kongresa – 20. 11. u 09:00 h, kongresna dvorana „1B“

Kongresna večera – 22. 11. u 20:00 h, restoran hotela Sheraton Zagreb Hotel

Zatvaranje kongresa – 23. 11. u 14:30 h, kongresna dvorana „1B“

Social Programme

Opening Ceremony – November 20th at 9 am, Congress Hall „1B“

Congress Dinner – November 22nd at 8:00 pm, Sheraton Zagreb Hotel restaurant

Closing ceremony – November 23rd at 2:30 pm, Congress Hall „1B“

Dvorana / Hall „1A“

Dvorana / Hall „1B“

Dvorana / Hall „1C“

Dvorana / Hall „1D“

Dan i vrijeme / Day and Time	Četvrtak / Thursday 20. 11.			Petak / Friday 21. 11.			Subota / Saturday 22. 11.			Nedjelja / Sunday 23. 11.		
9:00 - 9:30	9:00 - 9:30 Otvaranje / Opening ceremony			Plenarno predavanje / Plenary lecture 9:00 - 9:50 Prof. dr. sc. Elena Bužan 9:50 - 10:40 Dr. sc. Deni Ribičić			Plenarno predavanje / Plenary lecture 9:00 - 9:50 Prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer 9:50 - 10:40 Dr. sc. Vesna Mačić			Plenarno predavanje / Plenary lecture 9:00 - 9:50 Dr. sc. Martina Juranić 9:50 - 10:40 Izv. prof. dr. sc. Alan Ivković 10:40 - 11:20 Dr. sc. Zdravko Lorković HPD, HUGI		
	Plenarno predavanje / Plenary lecture 9:50 - 10:40 Dr. sc. Antica Čulina											
10:40 - 11:10	10:40 - 11:10 Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters			10:40 - 11:10 Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters			10:40 - 11:10 Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters			11:20 - 11:50 Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters		
11:10 - 13:00	Biologija kopna i kopnenih voda / Biology of freshwater and terrestrial ecosystems	Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection	Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and bio-geography 15''Prezentacija sponzora/ Sponsor presentation (Specion d.o.o.)	Biologija mora / Marine biology Prezentacija sponzora/ Sponsor presentation (Altium International d.o.o.)	Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection	2. Simpozij „Okolišna DNA“ / Symposium „Environmental DNA”	5. Simpozij edukacije biologije / 5 th Biology Education Symposium	Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection	Biologija mora / Marine biology	5. Simpozij edukacije biologije / 5 th Biology Education Symposium	Biomedicina / Biomedicine	Biljna biologija / Plant Biology
13:00 - 15:00	Stanka za ručak / Lunch break			15:00 Obilazak grada / City tour ili / or Posjet Hrvatskom prirodoslovnom muzeju / Visit to Croatian Natural History Museum			Stanka za ručak / Lunch break			Plenarno predavanje / Plenary lecture 13:00 - 13:50 Prof. dr. sc. Franz Klein 13:50 - 14:40 Prof. dr. sc. Eors Sathmary 14:40 Zatvaranje kongresa / Closing ceremony		
15:00 - 16:40	Plenarno predavanje / Plenary lecture 15:50 - 16:40 Dr. sc. Goran Gajski						Plenarno predavanje / Plenary lecture 15:00 - 15:50 Prof. dr. sc. Ana Bielen 15:50 - 16:40 Prof. dr. sc. Vesna Boraska					
16:40 - 17:10	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters											
17:10 - 19:00	Toksikologija i ekotoksikologija / Toxicology and ecotoxicology Biologija mora / Marine biology	Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection	Genetika, stanična i molekularna biologija / Genetics, Cellular and Molecular Biology					5. Simpozij edukacije biologije / 5 th Biology Education Symposium-posteri	Mikrobiologija / Microbiology Komparativna fiziologija, imunobiologija i biologija čovjeka / Comparative physiology, immunobiology and human biology			
19:00 - 20:00	Stanka i večera / Dinner											
20:00	20:00 Okrugli stol / Round table Zaštita Jadrana Predavanje / Lecture Prof. dr. sc. Petar Kružić									20:00 Kongresna večera / Congress dinner		

Program / Programme

Četvrtak 20. 11. / Thursday 20.11.

Dvorana „A“/ Hall „A“

11:10 – 13:00	Biologija kopna i kopnenih voda / Biology of freshwater and terrestrial ecosystems Predsjedavatelj / Chairperson: Marko Miliša
11:10	<u>Ivna Azinović</u> , Valentina Dorić, Marko Miliša (O-1) SEDRENA STANIŠTA POD ANTROPOGENIM PRITISKOM TUFA HABITATS UNDER ANTROPOGENIC PRESSURE
11:25	<u>Tomislav Kralj</u> , Damir Valić, Paula Šimunčić, Krešimir Žganec_(O-2) UTJECAJ INVAZIVNE VRSTE <i>Dikerogammarus villosus</i> NA ZAJEDNICU MAKROZOOBENTOSA NA DVIJE FRONTE INVAZIJE U RIJECI DRAVI EFFECTS OF THE INVASIVE <i>Dikerogammarus villosus</i> ON THE MACROINVERTEBRATE COMMUNITY AT TWO INVASION FRONTS IN THE DRAVA RIVER
11:40	<u>Marija Ivković</u> , Marta Radošević, Marija Perović, Valentina Dorić, Ivana Pozojević, Viktor Baranov, Gunnar M Kvifte, Levente-Péter Kolcsár, Mario Rumišek, Adrian C. Pont (O-3) UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA IZMJENU I DOMINACIJU VRSTA DVOKRILACA CLIMATE DRIVEN CHANGES IN DIPTERA SPECIES TURNOVER AND DOMINANCE SHIFTS
11:55	<u>Thomas Baudry</u> , Tin Škugor, Ivana Maguire, Sandra Hudina, Eliane Jemmi, Simone Pisano, Martina Temunović, Heike Schmidt-Posthaus, Ana Bielen (O-4)

	TIME CAPSULES OF INFECTION: UPDATING THE DISTRIBUTION AND GENOTYPE GROUP APPEARANCE OF <i>Aphanomyces astaci</i> FROM ARCHIVED CRAYFISH IN CROATIA
12:10	<u>Luka Polović</u>, Marko Miliša, Petr Pařil (O-5) PAN-EUROPSKA BAZA PODATAKA FUNKCIONALNIH SVOJSTAVA OPORNOSTI U PRESUŠUJUĆIM RIJEČNIM MREŽAMA PAN-EUROPEAN DATABASE OF RESISTANCE AND RESILIENCE TRAITS IN DRYING RIVER NETWORKS
12:25	<u>Denis Bućan</u>, Vlatka Mičetić Stanković, Valentina Dorić, Marina Vilenica, Marina Šumanović, Marko Miliša (O-6) DINAMIKA NASELJAVANJA MAKROZOOBENTOSA U POVREMENOM POTOKU RECOLONISATION DYNAMICS OF BENTHIC MACROINVERTEBRATES IN AN INTERMITTENT STREAM
12:40	<u>Matej Faller</u>, Tvrtko Dražina, Ivka Štefanić, Maria Špoljar (O-7) POTENCIJAL KORIŠTENJA PROGRAMA ZA STROJNO UČENJE ZA KVANTITATIVNO ISTRAŽIVANJE ZOOPLANKTONA POTENTIAL FOR USE OF MACHINE LEARNING SOFTWARE FOR QUANTITATIVE ZOOPLANKTON ANALYSES
12:55	Nikola Hanžek, <u>Igor Stanković</u> (O-8) U KOJEM SMJERU SE RAZVIJA POPULACIJA VRSTE <i>Discostella asterocostata</i> (B.Q.LIN, S.Q.XIE & S.X.CAI) HOUK & KLEE U VELIKIM EUROPSKIM RIJEKAMA? WHERE IS THE POPULATION OF <i>Discostella asterocostata</i> (B.Q.LIN, S.Q.XIE & S.X.CAI) HOUK & KLEE HEADING IN LARGE EUROPEAN RIVERS?
13:00 – 15:00	Stanka i ručak / Lunch break

17:10 – 18:00	Toksikologija i ekotoksikologija / Toxicology and ecotoxicology Predsjedavatelj / Chairperson: Matej Vucić
17:10	<u>Tatjana Mijošek Pavin</u>, Vlatka Filipović Marijić, Margareta Kračun Kolarević, Stoimir Kolarević, Sara Šariri, Manca Kovač Viršek, Oliver Bajt, Marija Kuštro, Andreja Ramšak (O-9) EKSPERIMENTALNO IZLAGANJE DAGNJI I VODENBUHA MIKROPLASTICI I ORGANSKOM ZAGAĐIVALU EXPERIMENTAL STUDY ON THE EXPOSURE OF MUSSELS AND DAPHNIDS TO MICROPLASTICS AND ORGANIC POLLUTANT
17:40	<u>Pavičić-Hamer Dijana</u>, Tucaković Ivana i Ivković Martina (O-10) PROCJENA RADIOEKOLOŠKOG STANJA JADRANA PRAĆENJEM RADIONUKLIDA U DAGNJE <i>Mytilus galloprovincialis</i> (2008.-2023.) ASSESSMENT OF THE RADIOECOLOGICAL CONDITION OF THE ADRIATIC SEA BY MONITORING RADIONUCLIDES IN MUSSELS <i>Mytilus galloprovincialis</i> (2008-2023)
18:00 – 19:00	Biologija mora / Marine biology Predsjedavatelj / Chairperson: Romana Gračan
18:00	<u>Ivana Zubak Čižmek</u>, Hrvoje Čižmek, Melita Mokos (O-11) PROCJENA ZALIHA PLAVOG UGLJIKA U NASELJIMA MORSKE CVJETNICE POSIDONIJE (<i>Posidonia oceanica</i>) U HRVATSKOM DIJELU JADRANSKOG MORA ESTIMATING THE BLUE CARBON STORAGE POTENTIAL OF <i>Posidonia oceanica</i> SEAGRASS MEADOWS IN THE CROATIAN ADRIATIC
18:15	<u>Petar Kružić</u>, Rita Guić, Lovrenc Lipej, Borut Mavrič, Romana Gračan, Pavel Ankon (O-12) GREBEN KORALJA <i>Cladocora caespitosa</i> (NACIONALNI PARK MLJET, JADRANSKO MORE) - 25 GODINA ISTRAŽIVANJA

	<i>A Cladocora caespitosa</i> BANK (NATIONAL PARK MLJET, ADRIATIC SEA) - 25 YEARS OF RESEARCH
18:30	<u>Jakov Dulčić</u> (O-13) NOVOPRIDOŠLE VRSTE RIBA U JADRANSKOM MORU U RAZDOBLJU 2020.-2025. NEWLY ARRIVED FISH SPECIES IN THE ADRIATIC SEA IN PERIOD 2020-2025
19:00 – 20:00	Stanka za večeru / Dinner break

Dvorana „B“/ Hall „B“

9:00 – 9:30	Otvaranje / Opening ceremony
9:30 – 10:30	Plenarno predavanje / Plenary lecture ANTICA ČULINA „Doing credible science – why would you care? / Vjerodostojnost znanosti i zašto bi nas trebalo biti briga“ (PL-1) Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Kružić
10:30 – 11:10	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters
11:10 – 13:00	Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša, ekologija / Conservation biology, nature and environment protection, ecology Predsjedavatelj / Chairperson: Marina Vilenica
11:10	<u>Marina Vilenica</u> , Ivana Grgić, Fran Rebrina, Marko Čaleta, José Manuel Tierno de Figueroa, Manuel Jesús López-Rodríguez, Andreja Brigić, Zlatko Mihaljević (O-14) UTJECAJ OKOLIŠNIH ČIMBENIKA NA ZAJEDNICE VODENCVJETOVA U ANTROPOGENO UTJECANIM RIJEČNIM STANIŠTIMA

	ENVIRONMENTAL VARIABLES INFLUENCING MAYFLY ASSEMBLAGES IN ANTHROPOGENICALLY IMPACTED RIVER HABITATS
11:25	<u>Siniša Ozimec</u>, Vlatko Rožac (O-15) PREGLED 15-GODIŠNJIH BOTANIČKIH ISTRAŽIVANJA U PARKU PRIRODE "KOPAČKI RIT" (HRVATSKA) A RETROSPECTIVE OF 15 YEARS OF THE BOTANICAL EXPLORATION IN NATURE PARK KOPAČKI RIT (CROATIA)
11:40	<u>Marko Glogoški</u>, Tomislav Gojak, Duje Lisičić, Ivan Cizelj, Iva Sabolić, Anamarija Štambuk (O-16) SPOLNO SPECIFIČNA BIHEVIORALNA FLEKSIBILNOST PRIMORSKIH GUŠTERICA TIJEKOM KOLONIZACIJE OTOKA SEX-SPECIFIC BEHAVIORAL FLEXIBILITY DURING ISLAND COLONIZATION IN ITALIAN WALL LIZARDS
11:55	<u>Snježana Marković-Zoraja</u>, Kristina Fratrović (O-17) DIGITALNA TEHNOLOGIJA U ISTRAŽIVAČKIM PROJEKTIMA S UČENICIMA DIGITAL TECHNOLOGY IN RESEARCH PROJECTS WITH STUDENTS
12:10	<u>Damjan Milošević</u>, Andrea Blažević, Igor Boršić, Renata Brezinščak, Suzana Buzjak, Ema Jevšnik, Jelena Kralj, Dalia Matijević, Martina Podnar Lešić, David Stanković, Martina Šašić Kljajo, Louie Thomas Taylor, Davorin Tome (O-18) PROJEKT CAREX – BRIGOM O SUHIM TRAVNJACIMA ČUVAMO BIORAZNOLIKOST THE CAREX PROJECT – TAKING CARE OF DRY GRASSLANDS IMPORTANT FOR BIODIVERSITY
12:25	<u>Dragica Šalamon</u>, Filip Varga, Dubravka Mandušić, Lucija Blašković, Antica Čulina (O-19) SUSTAV PODATAKA O BIORAZNOLIKOSTI HRVATSKE - PRELIMINARNA SAZNANJA BIODIVERSITY DATA LANDSCAPE IN CROATIA – A PRELIMINARY SURVEY RESULTS

12:40	<u>Ivana Piljek Miletić</u>, Zvezdana Stančić (O-20) FLORA ODLAGALIŠTA OTPADA SJEVERNE HRVATSKE FLORA OF LANDFILLS IN NORTHERN CROATIA
12:55	<u>Martina Temunović</u>, Martina Kadoić Balaško, Filip Varga (O-21) MODELIRANJE INVAZIVNOG POTENCIJALA JESENSKE SOVICE (<i>Spodoptera frugiperda</i>) U EUROPI PREDICTING THE RISK OF INVASION IN EUROPE BY THE FALL ARMYWORM (<i>Spodoptera frugiperda</i>)
13:00 – 15:00	Stanka i ručak / Lunch break
15:00 – 15:50	Plenarno predavanje / Plenary lecture GORAN GAJSKI „Air pollution, genome stability and health-related biomarkers: a Zagreb cohort / Onečišćenje zraka, genomska stabilnost i biomarkeri povezani s zdravljem: zagrebačka kohorta” (PL-3) Predsjedavatelj / Chairperson: Petra Korać
16:00 – 17:10	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters
17:10 – 17:40	Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša, ekologija / Conservation biology, nature and environment protection, ecology Predsjedavatelj / Chairperson: Marija Ivković
17:10	<u>Marko Bračić</u>, Lina Bajić, Jelena Bujan (O-22) U HLADU KLIMATSKIH PROMJENA: UTJECAJ TERMALNOG KRAJOLIKA NA AKTIVNOST MRAVA KEEPING COOL: HOW THERMAL LANDSCAPES SHAPE ANT FORAGING

17:25	<u>Dina Rnjak</u>, Primož Presetnik, Goran Rnjak, Stipe Maleš, Magdalena Janeš, Dino Grozić, Vida Zrnčić, Daniela Hamidović (O-23) NACIONALNI PROGRAM PRAĆENJA ŠIŠMIŠA U HRVATSKOJ: RAZVOJ I BUDUĆI IZAZOVI THE NATIONAL BAT MONITORING PROGRAMME IN CROATIA: DEVELOPMENT AND FUTURE CHALLENGES
17:40	<u>Niko Bujas</u>, Daria Ezgeta-Balić, Dražen Oraić, Ivana Radonić, Ratko Cvitanić, Ivana Giovanna Zupčić, Dorotea Grbin, Barbara Zorica, Nedo Vrgoč (O-24) REPRODUKTIVNI CIKLUS KAMENICE <i>Ostrea edulis</i> IZ PRIRODNIH POPULACIJA U SJEVERNOM JADRANU INSIGHTS INTO THE REPRODUCTIVE CYCLE OF WILD <i>Ostrea edulis</i> POPULATIONS IN THE NORTHERN ADRIATIC
17:55	<u>Vesna Mačić</u>, Slavica Petović, Nikola Đorđević (O-25) PLAVA ŠPILJA (THE BLUE CAVE) – POTENTIAL NEW MARINE PROTECTED AREA IN MONTENEGRO
18:10	<u>Iva Mihalić</u>, Sven Kapelj, Marko Modrić, Elvis Vuleta, Dubravko Dender (O-26) PROCJENA DINAMIKE POPULACIJE I ŽARIŠTA STRUJNIH UDARA BJELOGLAVIH SUPOVA (<i>Gyps fulvus</i>) NA KVARNERU, HRVATSKA ASSESSING POPULATION DYNAMICS AND ELECTROCUTION HOTSPOTS OF GRIFFON VULTURES (<i>Gyps fulvus</i>) IN THE KVARNER REGION, CROATIA
18:25	Patrick Josip Šimunić, Domagoj Bogić, Tena Radočaj, Ivan Špelić, Duje Lisičić, Marina Piria, Ana Gavrilović, <u>Dragica Šalamon</u> (O-27) UTJECAJ DIZAJNA VRŠE NA SMANJENJE PRILOVA SLATKOVODNIH KORNJAČA THE IMPACT OF FISHING TRAP DESIGN ON THE REDUCTION OF TERRAPIN BYCATCH
18:40	Tin Škugor, Zoran Marčić, Davor Zanella, Perica Mustafić, Marko Čaleta, Roman Karlović, Goran Tvrdinić, Gordana

	Goreta, <u>Sven Horvatić</u> (O-28) PROSTORNA I VREMENSKA VARIJABILNOST U SASTAVU SLATKOVODNIH RIBA RIJEKE KRKE SPATIAL AND TEMPORAL VARIATIONS IN FRESHWATER FISH COMPOSITION IN THE KRKA RIVER
19:00 – 20:00	Stanka za večeru / Dinner break
20:00 - 22:00	Okrugli stol / Round table Zaštita Jadrana Predavanje <u>Petar Kružić</u> (O-29) ŠTITIMO LI DOVOLJNO BIORAZNOLIKOST JADRANSKOG MORA? ARE WE PROTECTING THE BIODIVERSITY OF THE ADRIATIC SEA ENOUGH?

Dvorana „C“/ Hall „C“

11:10 – 13:00	Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and biogeography Predsjedavatelj / Chairperson: Ivana Rešetnik
11:10	<u>Ivana Rešetnik</u> , Salvatore Brullo, Ivan Budinski, Nina Randić, Sandro Bogdanović (O-29) FILOGENIJA I TAKSONOMIJA RODA <i>DALMATOCYTISUS</i> (FABACEAE) – ZANEMARENI MONOTIPSKI ENDEMSKI ROD UNRAVELING THE PHYLOGENY AND TAXONOMY OF <i>Dalmatocytisus</i> (FABACEAE) – A NEGLECTED MONOTYPIC ENDEMIC GENUS
11:25	Duje Lisičić, Manuela Marceljak Ilić, Martina Šeruga Musić, Jasna Ulaga, Sabina Ranogajec Blažeka, Mirna Hajdarović, Dora Bedenic, <u>Dubravko Pavoković</u> (O-30) PRVI NALAZ I MULTIGENSKA TIPIZACIJA ENDOSIMBIOTSKE BAKTERIJE RODA <i>Wolbachia</i> U MRAVA U HRVATSKOJ FIRST RECORD AND MULTILOCUS SEQUENCE TYPING OF ENDOSYMBIONTIC BACTERIA <i>Wolbachia</i> IN ANTS IN CROATIA
11:40	<u>Lucija Kauf</u> , Miquel Vila-Farré, Helena Bilandžija, Jochen Rink (O-31) ROD <i>Crenobia</i> - NOVI MODEL U ISTRAŽIVANJU GUBITKA PIGMENTA U ŠPIIJAMA GENUS <i>Crenobia</i> - A NOVEL MODEL FOR INVESTIGATING PIGMENT LOSS IN CAVE ENVIRONMENTS
11:55	<u>Martina Temunović</u> , Maja Mucko, Pau Carnicero, Ana Terlević, Hirzi Luqman, Alex Widmer, Simone Fior, Ivana Rešetnik (O-32) DEMOGRAFSKA DINAMIKA <i>Dianthus sylvestris</i> s.l. NA BALKANSKOM POLUOTOKU DEMOGRAPHIC DYNAMICS OF <i>Dianthus sylvestris</i> s.l. IN THE BALKAN PENINSULA

12:10	<u>Ivana Kušan</u>, Neven Matočec, Ana Pošta, Petra Kovač Konrad, Roman Ozimec, Lada Lukić Bilela (O-33) PRVI PRELIMINARNI REZULTATI O BIORAZNOLIKOSTI UZGOJIVIH GLJIVA IZ KRŠKIH ŠPILJA DINARIDA FIRST PRELIMINARY RESULTS ON THE BIODIVERSITY OF CULTIVABLE FUNGI FROM DINARIC KARST CAVES
12:25-12.40	15''Prezentacija sponzora/Sponsor presentation Specion d.o.o.
13:00 – 15:00	Stanka i ručak / Lunch break
17:10 – 18:30	Genetika, stanična i molekularna biologija / Genetics, cellular and molecular biology Predsjedavatelj / Chairperson: Nenad Malenica
17:10	Ana Vujić, Vedrana Vičić Bočkor, Branimir Plavša, Natali Nakić Bedeković, Jasminka Krištić, Maja Pučić Baković, Goran Josipović, Nika Foglar, Gordan Lauc, Vlatka Zoldoš, <u>Marija Klasić</u> (O-34) CILJANA METILACIJA GENA <i>FUT8</i> DOVODI DO PROMJENA U FUKOZILACIJI PROTEINA U STANIČNOJ LINIJI HEPATOCELULARNOG KARCINOMA TARGETED METHYLATION OF <i>FUT8</i> GENE INDUCED CHANGES IN PROTEIN FUCOSYLATION OF HEPATOCELLULAR CARCINOMA CELL LINE
17:25	<u>Barbara Nikolić</u>, Maja Perić, Ivona Bečeheli, Barbara Marić, Fiona Kumnova, Angela Matanović, Anastazija Grgurin, Marina Horvatiček, Dubravka Hranilović, Jasminka Štefulj (O-35) POVEZANOST POLIMORFIZAMA GENA SEROTONERGIČKOG SUSTAVA S GESTACIJSKIM DIJABETESOM MELITUSOM ASSOCIATION OF SEROTONERGIC SYSTEM GENE POLYMORPHISMS WITH GESTATIONAL DIABETES MELLITUS
17:40	<u>Antonio Vidaković</u> , Zlatko Šatović, Zlatko Liber, Mira Radunić, Martina Skendrović Babojelić, Igor Poljak (O-36)

	GENETIČKA RAZNOLIKOST KULTIVIRANIH KRUŠAKA U HRVATSKOJ GENETIC DIVERSITY OF CULTIVATED PEARS IN CROATIA
17:55	<u>Petar Tomev Mitrikeski</u> (O-37) FINA INTERAKCIJA IZMEĐU PARAMETARA KOJI UTJEČU NA GENSKO CILJANJE U KVASCU <i>Saccharomyces cerevisiae</i> FINE INTERPLAY OF PARAMETERS INFLUENCING GENE TARGETING IN THE YEAST <i>Saccharomyces cerevisiae</i>
18:10	<u>Tomislav Mamić</u>, Ivana Ivančić-Baće, Mirta Žagar (O-38) EVALUACIJA INDUCIBILNE KROMOSOMSKE EKSPRESIJE KOMPLEKSA Cas1-Cas2 NA NAIVNU CRISPR ADAPTACIJU U BAKTERIJI <i>Escherichia coli</i>. EVALUATION OF INDUCIBLE EXPRESSION OF Cas1-Cas2 FROM THE CHROMOSOME ON NAÏVE CRISPR ADAPTATION IN <i>Escherichia coli</i>
19:00 – 20:00	Stanka za večeru / Dinner break

Petak 21. 11. / Friday 21.11.

Dvorana „A“/ Hall „A“

11:10 – 13:00	Biologija mora / Marine biology Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Kružić
11:10	<u>Petra Burić</u>, Ines Kovačić, Pia Lasić, Ursula Balas, Neven Iveša, Emina Pustijanac, Moira Buršić, Gioconda Millotti, Paolo Paliaga, Mauro Štifanić (O-39) SEZONSKI GONADOSOMATSKI INDEKS JEŽINACA <i>Arbacia lixula</i> I <i>Paracentrotus lividus</i> S JUGA ISTRE SEASONAL GONADOSOMATIC INDEX OF THE URCHINS <i>Arbacia lixula</i> AND <i>Paracentrotus lividus</i> FROM SOUTHERN ISTRIA
11:25	<u>Živana Ninčević Gladan</u>, Hrvoje Mihanović, Mia Bužančić, Olja Vidjak, Stefanija Šestanović, Jere Veža, Danijela Šantić, Mladen Šolić, Frano Matić, Blanka Milić Roje, David Udovičić, Heliodor Prelesnik (O-40) DINAMIKA PLANKTONA U OLIGOTROFNOM OTVORENOM SREDNJEM JADRANU: RAZLIČITI ODGOVORI NA HIDRODINAMIČKE FLUKTUACIJE NA MEZOSKALI PLANKTON DYNAMICS IN THE OLIGOTROPHIC OPEN CENTRAL ADRIATIC SEA: DIFFERENT RESPONSES TO MESOSCALE HYDRODYNAMIC FLUCTUATIONS
11:40	<u>Antonija Matek</u>, Margherita Costanzo, Vittorio E. Brando, Simone Colella, Hrvoje Mihanović, Mirko Orlić, Melissa Omand, Ivona Cetinić, Zrinka Ljubešić (O-41) OD SVJETLA DO ŽIVOTA: BIOLOŠKE PRIMJENE DALJINSKIH ISTRAŽIVANJA BOJE OCEANA FROM LIGHT TO LIFE: BIOLOGICAL APPLICATIONS OF OCEAN COLOUR REMOTE SENSING

11:55	<u>Rade Garić</u>, Mirna Batistić, Marijana Hure, Marija Rusković, Nika Pasković (O-42) TRENDOVI I DINAMIKA POJAVNOSTI ALOHTONIH ŽELATINOZNIH ZOOPLANKTONSKIH VRSTA U JADRANU U KONTEKSTU KLIMATSKIH PROMJENA TRENDS AND DYNAMICS OF THE OCCURRENCE OF NON-INDIGENOUS GELATINOUS ZOOPLANKTON SPECIES IN THE ADRIATIC SEA IN THE CONTEXT OF CLIMATE CHANGE
12:10	<u>Pavel Ankon</u>, Petar Kružić, Romana Gračan (O-43) DINAMIKA MORSKIH TOPLINSKIH VALOVA NA RAZLIČITIM DUBINAMA U ISTOČNOM JADRANU (2020.–2023.) THERMAL STRESS ACROSS DEPTHS: DYNAMICS OF MARINE HEATWAVES IN THE EASTERN ADRIATIC (2020–2023)
12:25	<u>Filip Grgurević</u>, Maja Mucko, Branka Pestorić, Jade Hartkamp, Zrinka Ljubešić (O-44) UTJECAJ EKSTREMNIH OBORINA NA RAZNOLIKOST ZIMSKOG PLANKTONA WINTER PLANKTON DIVERSITY IN RESPONSE TO EXTREME RAINFALL EVENT
12:40-13:10	30''Prezentacija sponzora / Sponsor presentation <i>Pharma & Life Science Market Altium International</i> Iva Kušec BRIDGING FUNCTIONAL AND GENOMIC LANDSCAPES
13:00 -15:00	Stanka i ručak / Lunch break
15:00 –	Obilazak grada / Hrvatski prirodoslovni muzej City tour / Croatian Natural History Museum

Dvorana „B“/ Hall „B“

9:00 – 9:50	Plenarno predavanje / Plenary lecture ELENA BUŽAN „Wildlife detectives: using genomic data to uncover population structure and species diet“ (PL-4) Predsjedavatelj / Chairperson: Sunčica Bosak
9:50 – 10:40	Plenarno predavanje / Plenary lecture DENI RIBIČIĆ „Environmental DNA (eDNA) as a tool for Environmental Assessment and Sustainable Aquaculture Management“ (PL-5) Predsjedavatelj / Chairperson: Sandi Orlić
10:40 – 11:10	Stanka za kavu, posteri / Coffee break, posters
11:10 – 13:00	Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša, ekologija / Conservation biology, nature and environment protection, ecology Predsjedavatelj / Chairperson: Renata Matonićkin Kepčija
11:10	<u>Lucija Kanjer</u> , Sunčica Bosak_(O-45) RAZNOLIKOST CIJANOBAKTERIJA U EPIBIOTSKIM MIKROBNIM ZAJEDNICAMA MORSKIH KORNJAČA DIVERSITY OF CYANOBACTERIA IN EPIBIOTIC MICROBIAL COMMUNITIES ASSOCIATED WITH SEA TURTLES
11:25	<u>Sandra Tomljenović</u> , Barbara Horvatić, Goran Vignjević, Nataša Turić, Sven Jelaska, Oleg Antonić, Kristina Kovačević, Marija Jovanovac, Paula Prpić, Maja Mihaljević, Karla Čmelar, Lucija Šerić Jelaska (O-46) NACIONALNI PROGRAM PRAĆENJA ZA 6 VRSTA KORNJAŠA U HRVATSKOJ: RAZVOJ I BUDUĆI IZAZOVI NATIONAL MONITORING PROGRAM FOR 6 BEETLE SPECIES IN CROATIA: DEVELOPMENT AND FUTURE CHALLENGES

11:40	<u>Barbara Čolić</u>, Ivana Jurin, Sanja Stipić Dell'Orco, Hrvoje Čižmek (O-47) OZBILJNI U OČUVANJU MORA KROZ LEK: KAKO RIBARI ZNAJU SVOJE RIBE? SEA-RIOUS ABOUT MARINE CONSERVATION THROUGH LEK: HOW FISHERMEN KNOW THEIR FISH?
11:55	Mirna Mazija, Stjepan Renje, Marta Renje, <u>Tea Hutten</u>, Amalia Brkić (O-48) KUĆICE ZA ŠIŠMIŠE: POSTIZANJE RAVNOTEŽE IZMEĐU PREDNOSTI I POTENCIJALNIH OPASNOSTI ZA ZAŠTITU ŠIŠMIŠA BAT BOXES: BALANCING BENEFITS AND POTENTIAL HAZARDS FOR BAT CONSERVATION
12:10	<u>Renata Matoničkin Kepčija</u>, Fran Rebrina, Vesna Gulin Beljak, Vedran Šegota, Andreja Brigić (O-49) TAKSONOMSKA I FUNKCIONALNA RAZNOLIKOST PRAŽIVOTINJA CRETOVA PARKA PRIRODE VELEBIT TAXONOMIC AND FUNCTIONAL DIVERSITY OF PROTOZOA IN THE PEATLANDS OF VELEBIT NATURE PARK
12:25	<u>Ivona Burić</u>, Tomislav Gojak, Saudin Merdan, Daria Kranželić, Duje Lisičić (O-50) VARIJABILNOST OBRAZACA AKTIVNOSTI MEĐU POPULACIJAMA MOSORSKE GUŠTERICE (<i>Dinarolacerta mosorensis</i>) TIJEKOM LJETA VARIABILITY IN SUMMER ACTIVITY PATTERNS AMONG POPULATIONS OF THE MOSOR ROCK LIZARD (<i>Dinarolacerta mosorensis</i>)
12:40	<u>Boris Lauš</u>, Luka Petrokov, Mateja Ilinić, Jelena Babić, Daria Kranželić, Katarina Koller Šarić, Tamás Németh, Ivona Burić (O-51) KAKO UHVATITI NEUHVATLJIVE: RAZVOJ PROGRAMA PRAĆENJA RIJETKIH VRSTA KORNJAŠA U HRVATSKOJ IN PURSUIT OF THE ELUSIVE: DEVELOPING A MONITORING PROGRAM FOR RARE BEETLE SPECIES IN CROATIA
13:00 – 15:00	Stanka i ručak / Lunch break

15:00 –	Obilazak grada / Hrvatski prirodoslovni muzej City tour / Croatian Natural History Museum
19:00 – 20:00	Stanka za večeru / Dinner break
20:00 - 22:00	Okrugli stol / Round table Moderator:

Dvorana „C“/ Hall „C“

11:10 – 13:00	2. Simpozij „Okolišna DNA“ / 2nd Symposium „Environmental DNA“ Predsjedavatelj / Chairperson: Sandi Orlić
11:10	Lucija Markulin, Ana Štih Koren, <u>Dragica Šalamon</u> (O-52) RAZVOJ TESTA ZA DETEKCIJU OKOLIŠNE DNA VRSTE <i>Mauremys rivulata</i> RIVULATA UPORABOM DDPCR-A ASSAY DEVELOPMENT FOR ENVIRONMENTAL DNA DETECTION OF <i>Mauremys rivulata</i> USING DDPCR
11:25	<u>Iva Lovrić</u> , Thomas Baudry, Karmela Adžić, Goran Klobučar, Hafsa Trafteh, Biljana Janev Hutinec, Lana Jelić, Matej Vucić (O-53) DETEKCIJA PRISUTNOSTI ZAVIČAJNE BARSKE KORNJAČE (<i>Emys orbicularis</i>) TE INVAZIVNE CRVENOUHE KORNJAČE (<i>Trachemys scripta</i>) METODOM OKOLIŠNE DNA U POVRŠINSKIM VODAMA GRADA ZAGREBA DETECTION OF THE PRESENCE OF THE NATIVE POND TURTLE (<i>Emys orbicularis</i>) AND THE INVASIVE RED-EARED SLIDER (<i>Trachemys scripta</i>) USING THE ENVIRONMENTAL DNA (eDNA) METHOD IN WATER BODIES OF THE CITY OF ZAGREB

11:40	<u>Matej Vucić</u>, Karmela Adžić, Hafsa Trafah, Lana Jelić, Biljana Janev Hutinec, Irina Zupan, Thomas Baudry_(O-54) METABARKODIRANJE OKOLIŠNE DNA TLA OTKRIVA MIKORIZNU RAZNOLIKOST I KORELACIJU S BOGATSTVOM VRSTA ORHIDEJA U ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA GORANEC, VEJALNICA I KRČ U ZAGREBU, HRVATSKA METABARCODING SOIL eDNA REVEALS MYCORRHIZAL DIVERSITY AND ITS CORRELATION WITH ORCHID SPECIES RICHNESS IN GORANEC, VEJALNICA AND KRČ PROTECTED AREAS IN ZAGREB, CROATIA
11:55	<u>Matej Vucić</u>, Thomas Baudry, Dušan Jelić, Marina Blažević, Goran Klobučar, Frédéric Grandjean (O-55) OTKRIVANJE KRŠKE KRIPTIČKE BIORAZNOLIKOSTI: OKOLIŠNA DNA OTKRIVA SKRIVENI REFUGIJ ENDEMSKE RIBE KARST CRYPTOBIODIVERSITY UNVEILED: eDNA REVEALS A HIDDEN REFUGE FOR ENDEMIC FISH
13:00 – 15:00	Stanka za ručak / Lunch break
15:00 -	Obilazak grada / Hrvatski prirodoslovni muzej City tour / Croatian Natural History Museum

Subota 22. 11. / Saturday 22.11.

Dvorana „A“/ Hall „A“

11:10 – 13:00	5. Simpozij edukacije biologije / 5th Biology Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Mirela Sertić Perić
11:10	<u>Damir Sirovina</u> , Goran Kovačević, Barbara Sović (O-56) KORIŠTENJE SLIKE I/ILI FILMA – ZAŠTO JE IZBOR VIZUALNOG SREDSTVA PRESUDAN U NASTAVI USING IMAGES AND/OR FILM – WHY THE CHOICE OF VISUAL MEDIA IS CRUCIAL IN TEACHING
11:25	<u>Katarina Medić</u> , Adriana Ivandić (O-57) ULOGA PRAKTIČNIH EKOLOŠKIH RADIONICA I LOKALNIH AKTIVNOSTI NA RAZVOJ EKOLOŠKE SVIJEŠTI UČENIKA THE ROLE OF PRACTICAL ENVIRONMENTAL WORKSHOPS AND LOCAL ACTIVITIES IN THE DEVELOPMENT OF STUDENTS' ENVIRONMENTAL AWARENESS
11:40	<u>Valerija Begić</u> (O-58) SITUACIJSKO UČENJE KAO PODRŠKA OSTVARIVANJU ODGOJNO-OBRAZOVNIH OČEKIVANJA MEĐUPREDMETNIH TEMA SITUATIONAL LEARNING AS SUPPORT FOR ACHIEVING EDUCATIONAL EXPECTATIONS IN CROSS-CURRICULAR TOPICS
11:55	<u>Nađa Miličić</u> , Floor Brouwer, Mirela Sertić Perić (O-59) POUČAVANJE O POVEZANOSTI VODE, ENERGIJE I HRANE (WEF NEXUS): PODIZANJE SVIJEŠTI O EKOLOŠKOM OTISKU HRANE

	TEACHING THE WATER-ENERGY-FOOD (WEF) NEXUS: RAISING AWARENESS OF FOOD'S ENVIRONMENTAL FOOTPRINT
12:10	<u>Melita Mokos</u>, Ivana Klarica Karamarko, Ivana Zubak Čižmek (O-60) ZNANJE, STAVOVI I PONAŠANJE NASTAVNIKA PRIJE I NAKON PROVEDENE EDUKACIJE O ZNANJU O MORU (OCEAN LITERACY) TEACHERS' KNOWLEDGE, ATTITUDES AND BEHAVIOUR BEFORE AND AFTER OCEAN LITERACY TRAINING
12:25	<u>Kristina Vrabec</u>, Olivera Šercer Žokalj (O-61) ZAJEDNICA ŠKOLA REZERVATA BIOSFERE MURA-DRAVA-DUNAV JE PRIMJER MODELA SURADNJE U OBRAZOVANJU ZA ODRŽIVI RAZVOJ COMMUNITY OF SCHOOLS OF THE MURA-DRAVA-DANUBE BIOSPHERE RESERVE PROJECT IN THE MEĐIMURJE COUNTY AREA
12:40	<u>Zrinka Pongrac Štimac</u>, Marijana Žgela Putniković, Sanja Vorih, Milena Čulav Markičević, Ivana Martinić (O-62) PETI ELEMENT: KAKO POVEZATI BIOLOGIJU S KEMIJOM, MATEMATIKOM I GEOFIZIKOM THE FIFTH ELEMENT: HOW TO CONNECT BIOLOGY WITH CHEMISTRY, MATHEMATICS AND GEOPHYSICS?
13:00 – 14:30	Stanka za ručak / Lunch break

Dvorana „B“/ Hall „B“

9:00 – 9:50	Plenarno predavanje / Plenary lecture ALEKSANDAR ŠTULHOFER „Seksualna edukacija u 21. stoljeću – zašto, za koga i kako? / Sexuality education in the 21st century – why, for whom, and how?“ (PL-6) Predsjedavatelj / Chairperson: Valerija Begić
9:50 – 10:40	Plenarno predavanje / Plenary lecture VESNA MAČIĆ „Antarctic – far enough away from marine litter or not?“ (PL-7) Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Kružić
10:40 – 11:10	Stanka za kavu, posteri / Coffee break, posters
11:10 – 13:00	Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša, ekologija / Conservation biology, nature and environment protection, ecology Predsjedavatelj / Chairperson: Duje Lisičić
11:10	<u>Mirna Mazija</u>, Stjepan Renje, Tea Hutten, Amalia Brkić (O-63) PREVIĐENI UTJECAJI RAZVOJA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE NA POPULACIJE ŠIŠMIŠA U ŠUMSKIM PODRUČJIMA THE OVERLOOKED IMPACTS OF RENEWABLE ENERGY DEVELOPMENT ON BAT POPULATIONS IN FORESTED AREAS
11:25	<u>Dijana Beneta</u>, Edin Lugić, Dora Čuljak, Tea Hutten, Petar Šuklje, Duje Lisičić, Marko Boljfetić (O-64) DINARSKI VOLUHAR (<i>Ex situ</i> I <i>In situ</i> AKTIVNOSTI) BALKAN SNOW VOLE (<i>Ex situ</i> AND <i>In situ</i> ACTIVITIES)

11:40	<u>Maja Maslač Mikulec</u>, Marko Doboš (O-65) PRVO NACIONALNO SUSTAVNO PRAĆENJE STANJA LIŠAJA PODRODA <i>Cladina</i> U HRVATSKOJ: REZULTATI I PREPORUKE FIRST NATIONAL SYSTEMATIC MONITORING OF LICHENS OF THE SUBGENUS <i>Cladina</i> IN CROATIA: RESULTS AND RECOMMENDATIONS
11:55	<u>Igor Felja</u>, Vlasta Ćosović, Katarina Caput Mihalić, Marina Čančar Lukić, Igor Pejnović, Paula Leder (O-66) DINAMIKA PRIJELAZNIH TALOŽNIH OKOLIŠA I PROMJENE RAZINE MORA TIJEKOM HOLOCENA UZ ISTOČNU OBALU JADRANSKOG MORA: UVIDI IZ FORAMINIFERSKIH ZAJEDNICA THE DYNAMICS OF TRANSITIONAL DEPOSITIONAL ENVIRONMENTS AND HOLOCENE SEA-LEVEL CHANGES ALONG THE EASTERN ADRIATIC COAST: INSIGHTS FROM FORAMINIFERAL ASSEMBLAGES
12:10	<u>Andrea Belamarić</u>, Tomislav Gojak, Anamaria Štambuk, Anthony Herrel (O-67) POKRETAČI VARIJACIJA U MASI ORGANA ŽABE <i>Xenopus laevis</i> DRIVERS OF ORGAN MASS VARIATION IN THE FROG SPECIES <i>Xenopus laevis</i>
12:25	Posteri / Posters
13:00 – 14:30	Stanka i ručak / Lunch break
	5. Simpozij edukacije biologije / 5th Biology Education Symposium
16:40	Posteri / Posters

Dvorana „D“/ Hall „D“

11:10 – 13:00	Biologija mora / Marine biology Predsjedavatelj / Chairperson: Zrinka Ljubešić
11:10	<u>Romana Gračan</u> , Pavel Ankon, Petar Kružić (O-68) HISTOPATOLOŠKI POKAZATELJI OKOLIŠNOG STRESA U DVIJE GORGONIJE U JADRANU HISTOPATHOLOGICAL INDICATORS OF ENVIRONMENTAL STRESS IN TWO ADRIATIC GORGONIANS
11:25	<u>Zrinka Ljubešić</u> , Hrvoje Mihanović, Antonija Matek, Maja Mucko, Filip Grgurević, Eric Achterberg, Melissa Omand, Branka Pestorić, Hrvoje Čižmek, Barbara Čolić, Raffaella Casotti, Damir Viličić, Mirko Orlić (O-69) UTJECAJ LOKALNIH FIZIKALNIH FENOMENA NA OBALNE SUSTAVE – PRIMJER VALOVA VEZANIH UZ OTOK IMPACTS OF SMALL SCALE PHYSICAL PROCESSES ON COASTAL SYSTEMS – EXAMPLE OF ISLAND TRAPPED WAVES
11:40	<u>Hrvoje Čižmek</u> , Barbara Čolić, Vida Ivanković, Sara Štefanić (O-70) POD PRITISKOM: ŠTO NAM SAKUPLJANJE OTKRIVA O STABILNOSTI ZAJEDNICA JEŽINACA? UNDER PRESSURE: WHAT HARVESTING REVEALS ABOUT SEA URCHIN COMMUNITY STABILITY?
11:55	<u>Hana Uvanović</u> , Adam Tomašových, Martin Zuschin, Rafał Nawrot, Nicoleta Balan, Melita Peharda (O-71) ANALIZA STABILNIH IZOTOPA KISIKA ($\Delta^{18}\text{O}$) U FOSILNIM LJUŠTURAMA ŠKOLJKAŠA <i>Flexopecten glaber</i> IZ SJEVERNOG JADRANA OXYGEN STABLE ISOTOPE ($\delta^{18}\text{O}$) ANALYSIS OF FOSSIL <i>Flexopecten glaber</i> SHELLS FROM THE NORTHERN ADRIATIC SEA

12:10	<u>Ante Žuljević</u>, Ivan Cvitković, Marija Despalatović, Petra Lučić Jelić, Jelena Nejašmić, Marija Kvesić Ivanković (O-72) <i>Stypopodium schimperi</i> – NEOBIČNE ČINJENICE O VRHUNSKOJ INVAZIVNOJ MORSKOJ ALGI <i>Stypopodium schimperi</i> – STRANGE FACTS ABOUT THE ULTIMATE MARINE INVASIVE ALGA
12:25	Posteri / Posters
13:00 – 15:00	Stanka za ručak / Lunch break
15:00 – 15:50	Plenarno predavanje / Plenary lecture ANA BIELEN „Dinamika bolesti u slatkim vodama oblikovana okolišnim i mikrobnim interakcijama / Freshwater disease dynamics shaped by environmental and microbial interactions” (PL-8) Predsjedavatelj / Chairperson: Sunčica Bosak
15:50 – 16:40	Plenarno predavanje / Plenary lecture VESNA PERICA BORASKA „Genetski, proteomski i okolišni čimbenici hashimotovog tireoiditisa / Genomic, proteomic and environmental factors influencing hashimoto’s thyroiditis” (PL-9) Predsjedavatelj / Chairperson: Petra Korać
16:40 – 17:25	Mikrobiologija / Microbiology Predsjedavatelj / Chairperson: Tomislav Ivanković
16:40	<u>Dino Davosir</u>, Ivana Šola, Jutta Ludwig-Müller, Goran Ivančan, Martina Šeruga Musić (O-73) KULTIVAR DOMAĆINA I SOJ FITOPLAZME OBLIKUJU FIZIOLOŠKE ODGOVORE VINOVE LOZE NA INFEKCIJU HOST VARIETY AND PHYTOPLASMA STRAIN SHAPE GRAPEVINE PHYSIOLOGICAL RESPONSES TO INFECTION

16:55	<u>Dora Pavić</u>, Ana Mihin, Mia Schwerer, Ana Bielen (O-74) OTKRIVANJE SKRIVENE RAZNOLIKOSTI: GENOTIPSKA VARIJABILNOST IZOLATA RODA <i>Saprolegnia</i> S HRVATSKIH PASTRVSKIH RIBNJAKA UNCOVERING HIDDEN DIVERSITY: GENOTYPIC VARIATION OF <i>Saprolegnia</i> ISOLATES FROM TROUT
17:10	<u>Martina Šeruga Musić</u>, Marina Drčelić, Bruno Polak, Nataša Bauer, Andreja Škiljaica, Shen-Chian Pei, Chih-Horng Kuo (O-75) RAZOTKRIVANJE SVESTRANOG PATOGENA: POTRAGA ZA EFEKTORIMA U GENOMIMA BAKTERIJE '<i>Candidatus Phytoplasma solani</i>' I NJIHOVIM CILJEVIMA U DOMAĆINIMA UNRAVELLING A VERSATILE PATHOGEN: QUEST FOR EFFECTORS AND THEIR HOST TARGETS IN '<i>Candidatus Phytoplasma solani</i>' GENOMES
17:25 – 18:30	Komparativna fiziologija, imunobiologija i biologija čovjeka / Comparative physiology, immunobiology and human biology Predsjedavatelj / Chairperson: Dubravka Hranilović
17:25	Antonio Bradić, Jasna Aladrović, Ira Topličanec, Magda Sindičić, Josip Kusak, Tomislav Gomerčić, <u>Lana Pađen</u> (O-76) MASNOKISELINSKI SASTAV KRVI SLOBODNOŽIVUĆE POPULACIJE EUROAZIJSKOG RISA - PRELIMINARNO ISTRAŽIVANJE BLOOD FATTY ACID COMPOSITION OF FREE-RANGING EURASIAN LYNX - PRELIMINARY STUDY

17:40	<u>Sonja Vidović Iviš</u>, Sanja Srakočić, Maja Antolić, Vuk Milutinović, Ivana Stražić Geljić, Anja Ognjenović, Hrvoje Brzica, Ines Glojnarić, Snježana Čužić (O-77) DVADESETOTJEDNA PREHRANA S VISOKIM UDJELOM MASTI DOPRINOSI SMANJENJU BROJA CD3+ T-LIMFOCITA UNUTAR EPITELNOG SLOJA STANICA U TANKOM CRIJEVU MIŠA A 20-WEEK HIGH FAT DIET CONTRIBUTES TO A DECREASE IN THE NUMBER OF CD3+ T-LYMPHOCYTES WITHIN THE EPITHELIAL CELL LAYER IN THE SMALL INTESTINE OF MICE
18:00	<u>Bencerić Veronika</u>, Peričić Salihović Marijana, Šunić Iva, Zajc Petranović Matea (O-78) OSJET OKUSA, PUŠENJE I UHRANJENOST ADOLESCENATA U ZAGREBU – PILOT ISTRAŽIVANJE A PERCEPTION OF TASTE, SMOKING, AND NUTRITIONAL STATUS AMONG ADOLESCENTS IN ZAGREB – A PILOT STUDY

Nedjelja 23. 11. / Sunday 23.11.

Dvorana „A“/ Hall „A“

11:50 – 13:35	5. Simpozij edukacije biologije / 5th Biology Education Symposium Predsjedavatelj / Chairperson: Zrinka Pongrac Štimac
11:50	Tea Gutić, Ana Pirić, <u>Ozrenka Meštrović</u> , Jasenka Meštrović, Irena Labak (O-79) RAZUMIJEVANJE KONCEPTA ZRAKA KROZ OBRAZOVNE RAZINE UNDERSTANDING THE CONCEPT OF AIR ACROSS EDUCATIONAL LEVELS
12:05	<u>Ana Bakarić</u> , <u>Dorotea Vrbanović Lisac</u> , Ines Radanović (O-80) RAZUMIJEVANJE KONCEPTA ENERGIJE U VERTIKALI BIOLOŠKOG GIMNAZIJSKOG OBRAZOVANJA UNDERSTANDING THE CONCEPT OF ENERGY IN THE VERTICAL DIMENSION OF BIOLOGICAL SECONDARY SCHOOL (GYMNASIUM) EDUCATION
12:20	<u>Nataša Kletečki</u> , Dario Hruševar, Andrej Šorgo, Božena Mitić (O-81) USVOJENOST KONCEPATA BOTANIKE U OSNOVNOŠKOLSKOM I SREDNJOŠKOLSKOM OBRAZOVANJU ADOPTION OF BOTANY CONCEPTS IN PRIMARY AND SECONDARY EDUCATION
12:35	<u>Mihaela Marceljak Ilić</u> (O-82) OD KONCEPTA DO MISKONCEPCIJE

	FROM CONCEPT TO MISCONCEPTION
12:50	Vida Bilogrević Gatolin, <u>Melita Povalec</u> (O-83) OD MISKONCEPCIJA DO PRILIKA ZA UČENJE FROM MISCONCEPTIONS TO OPPORTUNITIES FOR LEARNING
13:05	<u>Ozrenka Meštrović</u>, Jasenka Meštrović, Irena Labak, Tea Gutić (O-84) UČINKOVITOST REFLEKSIJE U UČENJU PRIRODOSLOVNIH SADRŽAJA ISTRAŽIVAČKIM UČENJEM EFFECTIVENESS OF REFLECTION IN LEARNING NATURAL SCIENCE CONTENT THROUGH INQUIRY-BASED LEARNING
13:20	<u>Mirela Sertić Perić</u>, Klara Draženović, Sanda Ilić, Ivana Delač, Romana Halapir Franković (O-85) OD TEMA DO KONCEPATA: REAKCIJE HRVATSKIH NASTAVNIKA BIOLOGIJE NA REFORMU KURIKULUMA FROM THEMES TO CONCEPTS: CROATIAN BIOLOGY TEACHERS' REACTIONS TO CURRICULUM REFORM

Dvorana „B“/ Hall „B“

9:00 – 9:50	Plenarno predavanje / Plenary lecture MARTINA JURANIĆ „Partenogeneza: kada biljkama nije potreban partner / Parthenogenesis: when plants reproduce without a partner” (PL-10) Predsjedavatelj / Chairperson: Dunja Leljak Levanić
9:50 – 10:40	Plenarno predavanje / Plenary lecture ALAN IVKOVIĆ „Nose2Knee: innovative cartilage restoration technique” (PL-11) Predsjedavatelj / Chairperson: Inga Urlić
10:40 – 11:20	Predavanje i dodjela nagrade HUGI i HPD - ZDRAVKO LORKOVIĆ “Addressing genome organization and regulation from the perspective of histone variants”
11:20 – 11:50	Stanka za kavu, poster / Coffee break, posters
11:50 – 13:30	Biomedicina / Biomedicine Predsjedavatelj / Chairperson: Inga Urlić
11:50	<u>Hristina Obradović</u>, Ivana Gazikalović, Ivana Okić Đorđević, Dragana Aleksandrović, Slavko Mojsilović, Aleksandar Janev, Mateja Erdani Kreft, Aleksandra Jauković (O-86) HARNESSING HUMAN AMNIOTIC MEMBRANE HOMOGENATE FOR BIOACTIVE 3D-BIOPRINTED SCAFFOLDS IN TISSUE REGENERATION
12:05	<u>Ana Mojsović Čuić</u>, Mirjana Telebuh, Edina Pulić, Tatjana Njegovan Zvonarević, Lana Feher Turković, Ivan Jurak,

	Miljenko Franić (O-87) PROCJENA RIZIKA OD SARKOPENIJE U OSOBA STARIJE ŽIVOTNE DOBI ASSESSMENT OF SARCOPENIA RISK IN OLDER ADULTS
12:20	<u>Karla Ostojić</u>, Jakov Šimić, Paula Štancl, Rosa Karlić, Katarina Caput Mihalić, Inga Urlić (O-88) AGRESIVNOST OSTEOSARKOMA KROZ STADIJE BOLESTI OSTEOSARCOMA AGGRESSIVENESS ACROSS DISEASE STAGES
12:35	<u>Valerija Begić</u>, Kristian Bodulić, Robert Galov, Slavko Gašparov, Suzana Hančić, Snježana Židovec Lepej, Petra Korać (O-89) POVEZANOST PODTIPOVA VIRUSA EPSTEIN-BARR S MALIGNIM TUMORIMA RAZLIČITOG PORIJEKLA ASSOCIATION OF EPSTEIN-BARR VIRUS SUBTYPES WITH MALIGNANT TUMORS OF DIFFERENT ORIGIN
12:50	Paula Gršković, Valerija Begić, Suzana Harabajsa, Nina Vidović, Marta Protrka, <u>Petra Korać</u> (O-90) EKSPRESIJA GENA CIRKADIJANOG SATA U MALIGNIM BOLESTIMA CIRCADIAN CLOCK GENES EXPRESSION IN MALIGNANT DISEASES
13:05	<u>Snježana Židovec Lepej</u>, Ana Planinić (O-91) MOLEKULARNA EPIDEMIOLOGIJA INFEKCIJE VIRUSOM LJUDSKE IMUNODEFICIJENCIJE TIP 1 U HRVATSKOJ: 2023.-2024. g. MOLECULAR EPIDEMIOLOGY OF HUMAN IMMUNODEFICIENCY VIRUS TYPE 1 IN CROATIA: 2023-2024 UPDATE
13:00 – 13:50	Plenarno predavanje / Plenary lecture FRANZ KLEIN „A factor essential for DNA loop extrusion controls the integrity of meiotic chromosome axes” (PL-

	2) Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Tomev Mitrikeski
13:50 – 14:40	Plenarno predavanje / Plenary lecture EORS SATHMARY „The origin of natural language: "the hardest problem in science"?" (PL-12) Predsjedavatelj / Chairperson: Petar Mitrikeski
14:40	Zatvaranje kongresa / Closing ceremony

Dvorana „C“/ Hall „C“

11:50 – 12:15	Biljna biologija / Plant Biology Predsjedavatelj / Chairperson: Dunja Leljak-Levanić
11:50	<u>Kristina Majsec</u> , Lara Jankaš_(O-92) JASMONSKA KISELINA IMA ZAŠTITNU ULOGU U ODGOVORU NA TOPLINSKI STRES U KRUMPIRU JASMONIC ACID PLAYS PROTECTIVE ROLE IN HEAT STRESS REPONSE IN POTATO

POSTERSKA PRIOPĆENJA

Genetika, stanična i molekularna biologija / Genetics, Cellular and Molecular Biology

(Četvrtak, 20. 11. 10:00 h – 19:00 h)

- P1** THE POSSIBILITY OF USING PHARMACOGENETIC MARKERS IN LONG-TERM TREATMENT OF SCHIZOPHRENIA IN SERBIA - **Mirčić Dejan**, Gašić Vladimir, Pavković Lučić Sofija, Vujić Vukica, Pavlović Sonja
- P2** UTJECAJ PUTA RECFOR NA NAIVNU ADAPTACIJU U *E. coli* - **Žagar Mirta**, Mamić Tomislav, Ivančić-Baće Ivana
- P3** UTJECAJ TOPLINSKOG I SOLNOG STRESA NA FOTOSINTETSKU UČINKOVITOST I PROTEOM DIPLOIDNOG I POLIPLOIDNOG UROČNJAKA - **Malenica Nenad**, Gvozdenica Šipić Roko, Đerek Anamaria, Mlinarec Jelena, Tkalec Mirta, Pavoković Dubravko
- P4** UTJECAJ STRESA ENDOPLAZMATSKOG RETIKULUMA NA SUSTAV UROKINAZNOG PLAZMINOGENSKOG AKTIVATORA - Culej Bošnjak Diana, Janjić Doris, Antica Mariastefania, **Matulić Maja**

Evolucija, sistematika, filogenija i biogeografija / Evolution, systematics, phylogeny and bio-geography

(Četvrtak, 20. 11. 10:00 h – 19:00 h)

- P5** GDJE ŽIVI MALI DINARSKI SKAKAVAC? POZNATA I MODELIRANA RASPROSTRANJENOST VRSTE *Rammeihippus dinaricus* (ORTHOPTERA: ACRIDIDAE) - **Skejo Josip**, Mirković Matej Kristan, Linić Marino, Škorput Jadranka, Čato Sebastian, Tvrtković Nikola, Szövényi Gergely, Puskás Gellért, Kokan Bože, Kasalo Niko
- P6** DESET NOVIH *Carex* HIBRIDA (CYPERACEAE) U HRVATSKOJ FLORI - **Čato Sebastian**, Řepka Jan, Řepka Radomír, Ljubičić Ivica, Buzjak Suzana, Bogdanović Sandro
- P7** PRVI UVID U FILOGEOGRAFIJU INVAZIVNOG SLATKOVODNOG ŠKOLJKAŠA *Dreissena polymorpha* U HRVATSKOJ - **Sečen Helena**, Lajtner Jasna, Podnar Martina

Mikrobiologija / Microbiology
(Subota, 22. 11. 10:00 h – 19:00 h)

- P8** BIOAKTIVNI POTENCIJAL GLJIVE *Rhodotorula mucilaginosa* IZ KRŠKE JAME NA BIOKOVU (HRVATSKA) - Malev Olga, **Galić Perečinec Maja**, Bojanić Krunoslav, Kosović Anja, Kušan Ivana
- P9** UČINAK FITOPLAZMATSKIH EFEKTORSKIH PROTEINA SAP11-LIKE I SAP54-LIKE NA ANTIOKSIDACIJSKI KAPACITET I FOTOSINTETSKE PIGMENTE UROČNJAKA (*Arabidopsis thaliana* L.) - Miškec Karlo, Drčelić Marina, Šola Ivana, **Šeruga Musić Martina**
- P10** UTJECAJ EFEKTORA SAP11-LIKE I SAP54-LIKE FITOPLAZME "*Candidatus Phytoplasma solani*" NA EKSPRESIJU GENA OKSIDACIJSKOG STRESA UROČNJAKA (*Arabidopsis thaliana* (L.) Heynh.) - Patajac Stella, Drčelić Marina, Davosir Dino, **Šeruga Musić Martina**
- P11** ISPITIVANJE UČINKA 2-HIDROKSI-1,4-NAFTOKINONA I 2-METOKSI-1,4- NAFTOKINONA NA BAKTERIJU *Escherichia coli* - **Stupin Polančec Darija**, Pranjić Matej, Domijan Ana-Marija
- P12** ENKAPSULACIJA BAKTERIOFAGA SPECIFIČNOG ZA SALMONELU U LIPOSOME – **Černi Silvija**, Dumbadze Etuna, Gabisonia Tarasi, Iordanishvili Saba, Krajačić Mladen, Kldiashvili Ekatarine, Loladze Manana, Nuskern Karaica Lucija, Vanić Željka, Župan Kristina
- P13** UZGOJ BAKTERIJA *Thiobacillus denitrificans* I *Sulfurimonas denitrificans* U LABORATORIJU - **Barbara Kalebić**, Prgić Zvonimir, Maršavelski Aleksandra, Ivanković Tomislav

Biologija mora / Marine biology
(Subota, 22. 11. 10:00 h – 19:00 h)

- P14** GRAĐANSKA ZNANOST U PRIKUPLJANJU PODATAKA O ŽELATINOZNOM PLANKTONU – PREDSTAVLJAMO REBRASHNET - **Vidjak Olja**, Zorica Barbara, Ivanković Damir, Damjanović Tija
- P15** USPOSTAVA PRAĆENJA POPULACIJE ZRAKASTE PERISKE (*Pinna rudis*) U HRVATSKOM DIJELU JADRANA: STUDIJA SLUČAJA PAKLENIH OTOKA - **Kurtović Mrčelić Jelena**, Boban Josip

- P16** RAZOTKRIVANJE SKRIVENE RAZNOLIKOSTI FITOPLANKTONA U SREDIŠNJEM JADRANU: SPOZNAJE DOBIVENE DNA METABARKODIRANJEM - **Skejić Sanda**, Milić Roje Blanka, Arapov Jasna, Bonačić Tina, Rabadan Dora, Vidjak Olja, Rama Thür Valjbone, Bužančić Mia, Ninčević Gladan Živana
- P17** NOVI PODACI O INVAZIVNOJ VRSTI VATRENJAČE *Pterois miles* (BENNETT, 1828) U OBALNOJ ZONI ISTOČNOG JADRANA - **Kožul Valter**, Antolović Nenad, Glavić Nikša
- P18** DNEVNI OBRASCI VERTIKALNE DISTRIBUCIJE MEZOOPLANKTONSKIH RAKOVA U DUBOKOM OLIGOTROFNOM JUŽNOM JADRANU- **Hure Marijana**, Batistić Mirna, Garić Rade
- P19** BIORAZNOLIKOST OBRAŠTAJNIH ZAJEDNICA ŠKOLJKAŠA I RAKOVA NA KOLEKTORIMA LIČINKI ŠKOLJKAŠA U DVA NATURA 2000 PODRUČJA - **Popović Perković Zvezdana**, Kurtović-Mrčelić Jelena, Boban Josip, Marinić Karla, Bilušić Jakša
- P20** PONAŠANJE OTVARANJA/ZATVARANJA LJUŠTURA DAGNJE *Mytilus galloprovincialis* LAMARCK, 1819 KAO POKAZATELJ POVOLJNIH OKOLIŠNIH UVJETA: POKUS TOLERANCIJE NA SALINITET - **Hamer Bojan**, Grozić Kristina, Privileggio Luca, Pavičić-Hamer Dijana, Pignoni Elisa, Corbau Corinne, Coltorti Massimo, Kanduč Tjaša, Lojen Sonja
- P21** DOB, RAST I PRIRODNA SMRTNOST ARBUNA *Pagellus erythrinus* (LINNAEUS, 1758) U JUŽNOM JADRANU - **Antolović Nenad**, Glavić Nikša, Kožul Valter
- P22** USPOREDBA RAZLIČITIH PRISTUPA ANALIZI LINIJA RASTA U LJUŠTURAMA ŠKOLJKAŠA *Mytilus galloprovincialis* - **Uvanović Hana**, Harper Elizabeth, Bujas Niko, Župan Ivan, Bodružić Mario, Vujević Dario, Peharda Melita
- P23** HIDROKLIMATSKE PROMJENE U JUŽNOM JADRANU I NJIHOV UTJECAJ NA ZAJEDNICU ŽELATINOZNOG ZOOPLANKTONA: ANALIZA SLUČAJA IZ 2012. GODINE - **Batistić Mirna**, Garić Rade, Hure Marijana, Rusković Marija
- P24** MORSKI VRTIĆ - VAGILNA EPIFAUNA MORSKIH CVJETNICA U NOVIGRADSKOM I KARINSKOM MORU - **Trinajstić Daria**, Vladimir Klara, Kegelj Diana, Filipović Gracija, Vacka Majda, Batan Marina, Ankon Pavel, Čižmek Hrvoje
- P25** GODIŠNJA DINAMIKA BROJNOSTI ZOOPLANKTONA U JUŽNOM JADRANU TIJEKOM 2024. GODINE - **Rusković Marija**, Garić Rade, Batistić Mirna, Hure Marijana, Pasković Nika

- P26** ISTRAŽIVANJA MORSKIH BENTOSKIH DIJATOMEJA U JADRANSKOM MORU: PREGLED LITERATURE I REVIDIRANI POPIS VRSTA - **Car Ana**, Kaleli Aydin, Dupčić Radić Iris, Pasković Nika
- P27** EKOMORFOLOŠKE OSOBINE JAKOBOVE KAPICE (*Pecten jacobaeus*) NA ISTOČNOJ OBALI JADRANA - **Stanić Rino**, Talijančić Igor, Šegvić-Bubić Tanja, Peharda Melita
- P28** PLANKTON BIODIVERSITY IN A UNIQUE DEEP DEPRESSION OF BOKA KOTORSKA BAY - **Pestorić Branka**, Mucko Maja, Grgurević Filip, Drakulović Dragana, Hartkamp Jade, Ljubešić Zrinka
- P29** PRVI DOKUMENTIRANI NALAZ VRSTE *Tetragonurus cuvieri* RISSO, 1810 (PERCIFORMES, STROMATOIDEA) IZ JADRANSKOG MORA (HRVATSKA OBALA) - **Ugrin Nika**, Pavičić Mišo, Dragičević Branko, Matić-Skoko Sanja

Biologija kopna i kopnenih voda /
Biology of freshwater and terrestrial ecosystems
(Četvrtak, 20. 11. 10:00 h – 19:00 h)

- P30** SPERM MOTILITY PARAMETERS IN COMMON CARP (*Cyprinus carpio*) USING COMPUTER-ASSISTED SPERM ANALYSIS (CASA) - Jovičić Katarina, Vranković Jelena, Ćosić Pavle, Nedić Svetlana, **Đikanović Vesna**
- P31** RAZNOLIKOST FAUNE TVRDIH KRPELJA HRVATSKOG DIJELA BARANJE (ACARI: IXODIDAE) - **Krčmar Stjepan**
- P32** DIVERSITY OF DROSOPHILIDAE (DIPTERA, INSECTA) FAUNA FROM ČURUG (VOJVODINA, SERBIA) WITH SPECIAL REFERENCE TO INVASIVE SPECIES *Drosophila suzukii* - **Pavković-Lučić Sofija**, Lučić Luka, Trajković Jelena, Vujić Vukica, Tomić Vladimir, Savić Tatjana, Kekić Vladimir
- P33** MACROINVERTEBRATE ASSEMBLAGES REVEAL ECOLOGICAL STATUS OF BELGRADE SUBURBAN RESERVOIRS - **Đuknić Jelena**, Tubić Bojana, Raković Maja, Paunović Momir, Čanak Atlagić Jelena, Marinković Nikola, Popović Nataša
- P34** SPEAR INDEX AS A TOOL FOR DETERMINING POLLUTION IN SELECTED AQUATIC ECOSYSTEMS - **Tubić Bojana**, Raković Maja, Đuknić Jelena, Paunović Momir, Popović Nataša

- P35** A FIRST INSIGHT INTO THE CYANOBACTERIAL AND ALGAL COMMUNITIES OF CAVE HABITATS IN BOSNIA AND HERZEGOVINA: PRELIMINARY RESEARCH - **Ibrahimović Šeherzada**, Smajić Ismir, Nadarević Viktor, Matić Ivona, Macanović Armin, Mašić Ermin
- P36** MIKROPLASTIKA U IZVORSKIM VODAMA MEDVEDNICE - **Bubalo-Kotnik Nimai**, Sever Mihael, Malnar Vivian, Blajić Hana, Filipović-Grčić Laura, Lešić Ivan, Močan Iva Marija, Serdar Sara
- P37** *Agriotypus armatus*, CURTIS 1832. (HYMENOPTERA: ICHNEUMONIDAE), VODENI PARAZITOID TULARA, NOVA VRSTA ZA HRVATSKU - **Milešević Klara**, Kraljević Aurora, Ćuk Renata, Kladarić Lidija
- P38** FOOD CHOICE AND OVIPOSITION SITE PREFERENCE IN *Drosophila melanogaster* - Trajković Jelena, Savić Tatjana, **Pavković-Lučić Sofija**
- P39** MORPHOLOGICAL VARIATION OF THE HEAD CAPSULE DURING LATE POSTEMBRYOGENESIS IN *Megaphyllum unilineatum* (C. L. KOCH, 1838) (DIPLOPODA: JULIDA) - **Vujić Vukica**, Dudić Boris, Jovanović Zvezdana, Ilić Bojan, Milovanović Jelena, Pavković-Lučić Sofija, Lučić Luka, Makarov Slobodan, Tomić Vladimir
- P40** MEDITERANSKE POVREMENE TEKUĆICE KAO STANIŠTA SLATKOVODNIH OLIGOCHAETA - **Brigić Andreja**, Kerovec Mladen, Vilenica Marina, Rumišek Mario, Rebrina Fran, Matoničkin Kepčija Renata
- P41** DVIJE NOVE VRSTE RODA *Electrogena* ZURWERRA & TOMKA, 1985 (HEPTAGENIIDAE, EPHEMEROPTERA): *E. gridellii* (GRANDI, 1953) I *E. quadrilineata* (LANDA, 1970) U HRVATSKOJ FAUNI VODENCVJETOVA - **Kladarić Lidija**, Vilenica Marina, Vidinova Yanka, Ćuk Renata
- P42** MASOVNI RAZVOJ CIJANOBAKTERIJA NA JAVNOM KUPALIŠTU BAJER JUG II U OSIJEKU - **Komljenović Tea**, Grubešić Klaudia, Špoljarić Maronić Dubravka, Žuna Pfeiffer Tanja, **Stević Filip**
- P43** ZAJEDNICE BENTOSKIH MAKROBESKRALJEŠNJAKA U POVREMENIM VODOTOCIMA DINARIDSKE ZAPADNOBALKANSKE EKOREGIJE (HRVATSKA) - **Đanić Vjeran**, Kladarić Lidija, Ćuk Renata
- P44** BIORAZNOLIKOST TULARA (TRICHOPTERA) GRADA ZAGREBA - **Šarolić Jana**, Čorak Grdović Tomas, Habuš Gabriela, Stanojević Filipa, Vrsaljko Petra, Kučinić Mladen
- P45** SKRIVENI PREDATORI PLITVIČKIH JEZERA: PAUCI I TRČCI POD PRITISKOM TURIZMA - **Nikola Pischiutta**, Julijana Matković, Tomislav Gojak, Domagoj Gajski, Lucija Šerić Jelaska

Toksikologija i ekotoksikologija / Toxicology and ecotoxicology

(Četvrtak, 20. 11. 10.00 h – 19.00 h)

P46 ANALIZA IZOFORMI METALOTIONEINA IZ JETRE ŠTUK METODAMA SPEKTROMETRIJE MASA NAKON DVODIMENZIONALNOG HPLC- RAZDVAJANJA - **Dragun Zrinka**, Kiralj Zoran, Ivanković Dušica, Bilić Branka, Kazazić Snježana, Kazazić Saša

P47 TOKSIČNOST I DINAMIKA RASTA VRSTA RODA *Pseudo-nitzschia* S PODRUČJA UZGOJA ŠKOLJKAŠA U SREDNJEM JADRANSKOM MORU - **Tomašević Tina**, Arapov Jasna, Bonačić Tina, Ujević Ivana, Skejić Sanda, Bužančić Mia, Bulić Antonija, Roje-Busatto Romana, Ninčević Gladan Živana

P48 PRVA ANALIZA BIOMARKERA U KRVI KORMORANA (*Phalacrocorax carbo*) S PODRUČJA PARKA PRIRODE KOPAČKI RIT - **Alić Sabina**, Mikuška Alma, Velki Mirna, Nekić Rocco, Bjedov Dora

P49 INTEGRATIVNA MULTIDIMENZIONALNA ANALIZA OKOLIŠNIH ZAGAĐIVALA I BIOMARKERA U PTIČIMA BIJELE RODE - Bjedov Dora, Mikuška Alma, Kovačić Lucija Sara, Turić Nataša, Velki Mirna

P50 BIOAKUMULACIJA TEŠKIH METALA I FIZIOLOŠKI ODGOVORI URBANIH I RURALNIH MRAVA - **Smolić Antonia**, Gippet Jérôme Marcel Walter, Bedell Jean-Philippe, Nottellet Sébastien, Dumet Adeline, Hammada Myriam, Bujan Jelena, Kaufmann Bernard, Mondy Nathalie

P51 UČINAK SMJESE MIKROPLASTIKE I GUME ONEČIŠĆENE TEŠKIM METALIMA NA BARSKU LEĆU *Spirodela polyrhiza* - **Babić Marija**, Radić Brkanac Sandra, Kokić Emilie, Roje Vibor, Rožman Marko

Konzervacijska biologija, ekologija, zaštita prirode i okoliša / Conservational biology, nature and environment protection

(Petak, 21. 11. 10.00 h – 15.00 h)

P52 CHESTNUT FORESTS (*Castanea sativa* MILL.) AS PROVIDERS OF NATURE'S CONTRIBUTIONS TO PEOPLE (NCP): HABITAT CONSERVATION AND EROSION CONTROL DURING THE 2024 FLOODS - **Macanović Armin**, Mašić Ermin, Smajić Ismir

P53 PRIRODNE POPULACIJE VRSTE *Ostrea edulis* U SJEVERNOM JADRANU: RASPROSTRANJENOST, BIOMASA I IZAZOVI U OČUVANJU - **Cvitanić Ratko**, Ezgeta-Balić Daria, Vrgoč Nedo, Medvešek Damir, Zorica Barbara, Nejašmić Jelena, Stagličić Nika, Peharda Uljević Melita, Bujas Niko

- P54** FAUNA VREtenaca PARKA PRIRODE MEDVEDNICA - **Vilenica Marina**, Koren Toni, Štih Koren Ana
- P55** VIŠENAMJENSKI CVJETNI STRANIČNIK – KAĆUN - **Misir-Čujko Amalija**, Klokočki Lorena
- P56** RASPROSTRANJENOST OBRVANA *Aphanius fasciatus* (VALENCIENNES, 1821) NA OTOKU PAGU - **Krznar Anja**, Pavin Luce, Katić Lucija, Mađar Ema, Maurović Katarina, Stanković David, Tonković Borna, Horvatić Sven
- P57** MIKROBIOM PROBAVILA KAO ALAT U OČUVANJU VRSTE: ISTRAŽIVANJE ENDEMSKOG MALOG SISAVCA, DINARSKOG VOLUHARA (*Dinaromys bogdanovi*) - **Beneta Dijana**, Bosak Sunčica, Ivančan Dražen, Kanjer Lucija, Lisičić Duje
- P58** NA TRAGU DIVLJE MAČKE – RASPROSTRANJENOST *Felis silvestris* U HRVATSKOJ NA TEMELJU PODATAKA S AUTOMATSKIH KAMERA - **Tomljenović Sandra**, Čmelar Karla
- P59** INTEGRACIJA PODATAKA IZ VIŠE IZVORA PUTEM BAYESOVIH MREŽA ZA FUNKCIONALNU EKOLOŠKU KARAKTERIZACIJU TLA - **Hackenberger Kutuzović Branimir**, Hackenberger Kutuzović Davork, Peršić Vesna, Antunović Dunić Jasenka, Palijan Goran, Jovanović Glavaš Olga, Pečar Ilić Jadranka, Zelić Luca, Đerđ Tamara
- P60** TERMALNA PLASTIČNOST MRAVA NAKON DUGOTRAJNOG BORAVKA IZVAN PRIRODNOG STANIŠTA - Ivanković Tatalović Lara, Bertelsmeier Cleo, **Bujan Jelena**
- P61** PRELIMINARNI REZULTATI TRENUTNE RASPROSTRANJENOSTI ZAVIČAJNIH VRSTA SLATKOVODNIH RAKOVA U HRVATSKOJ I IZGLEDI ZA NJIHOVU BUDUĆNOST - **Maguire Ivana**, **Jurić Miha**, Katušić Luka, Stanković Igor, Faller Matej
- P62** DOPRINOS POZNAVANJU PRELETNIČKE POPULACIJE ŠKANJCA OSAŠA (*Pernis apivorus*) U HRVATSKOJ - **Kovačić Ivana**, Maslač Mikulec Maja
- P63** INVENTARIZACIJA DIVLJIH PČELA (HYMENOPTERA: ANTHOPHILA) OPĆINE RADOBOJ U HRVATSKOM ZAGORJU - **Kanjuh Lea**, Merkaš Davor, Ješovnik Ana
- P64** SEZONSKE PROMJENE SENTINEL-2 SPEKTRALNIH POTPISA NEŠUMSKE VEGETACIJE NA JUGOISTOČNOJ MEDVEDNICI (SZ HRVATSKA) - **Levačić Damjana**, Jelaska Sven
- P65** ZNAČAJKE NOVOUTVRĐENE POPULACIJE POTOČNOG RAKA U POTOKU GORANEC (ZAGREB, CROATIA) - **Janeković Eva**, Vucić Matej, Jelić Lana, Hudina Sandra, Janev Hutinec Biljana, Zupan Irina, **Maguire Ivana**

- P66** BRZA PALINOLOGIJA: PILOT-TEST NOVE METODE ISTRAŽIVANJA MREŽE OPRAŠIVANJA - **Merkaš Davor**, Jandrašek Hanna, Jurković Hana, Kanjuh Lea, Čato Sebastian
- P67** TESTIRANJE KARTE OSJETLJIVOSTI PROSTORA ZA VELIKE ZVIJERI NA OSNOVI PODATAKA ZA SIVOG VUKA (*Canis lupus*) DOBIVENIH METODAMA FOTOZAMKI I GPS TELEMETRIJE - **Gužvica Goran**, Reljić Slaven, Popović Ratko, Iskrić Gordana, Šver Lidija
- P68** UVIJEK BUDITE SPREMNI ZA SURADNJU - REHABILITACIJA I VRAĆANJE MLADUNCA EURAZIJSKOG RISA U PRIRODU - **Beneta Dijana**, Boras Jadranko
- P69** SLUČAJ VRSTE *Lindenia tetraphylla* (VANDER LINDEN, 1825) NA OTOKU MLJETU – RAZRIJEŠENA ZAGONETKA MJESTA RAZMNOŽAVANJA - **Štih Koren Ana**, Lauš Boris, Petrokov Luka
- P70** MALA POVRŠINA, VELIKA BIORAZNOLIKOST: HERPETOLOŠKA I ENTOMOLOŠKA ISTRAŽIVANJA KUNAGORE I VINAGORE - **Petrokov Luka**, Lauš Boris, Kranželić Daria
- P71** PRELIMINARNO ISTRAŽIVANJE U OKVIRU PROJEKTA: VIŠEDIMENZIONALNI PRISTUP RAZUMIJEVANJU SMANJENJA I OTPORNOSTI SLATKOVODNIH ŠKOLJKAŠA U UVJETIMA GLOBALNOG ZAGRIJAVANJA - **Piria Marina**, Weber Alexandra, Zajac Tadeusz, Špelić Ivan, Novosel Stjepan, Kovačević Marija, Doboš Marko, Mioduchowska Monika, Zajac Katarzyna, Lajtner Jasna

Komparativna fiziologija, imunobiologija i biologija čovjeka / Comparative physiology, immunobiology and human biology

(Subota, 22. 11. 10.00 h – 19.00 h)

- P72** PILOT ISTRAŽIVANJE POVEZANOSTI RAZINE TJELESNE AKTIVNOSTI, SNAGE STISKA ŠAKE I UHRANJENOSTI KOD ADOLESCENATA - **Šetinc Maja**, Rajić Šikanjić Petra, Škarić-Jurić Tatjana
- P73** BAZALNE RAZINE KORTIKOSTERONA UTJEČU NA ANTIPREDATORSKO PONAŠANJE GUŠTERA VRSTE *Podarcis siculus* I *Podarcis meliselenis* U SINTOPIJSKIM POPULACIJAMA - **Hranilović Dubravka**, Nikolić Barbara, Starešinčić Ana, Gojak Tomislav, Glogoški Marko, Lisičić Duje, Blažević Sofia Ana
- P74** HISTOLOŠKA GRAĐA OKA ZIDNOG MACAKLINA (*Tarentola mauritanica*) - Franko Romana, Miljković Josip, Gojak Tomislav, Šikić Dunja, Glogoški Marko, **Lisičić Duje**, Devčić Lucija

P75 ERITROCITNE NEPRAVILNOSTI U MUŽJAKA PRIMORSKE GUŠTERICE (*Podarcis sicula*) S OTOČIĆA POD MRČARU - **Lisičić Duje**, Tot Mario, Gojak Tomislav, Glogoški Marko, Štambuk Anamaria, Belić Maja

Biomedicina / Biomedicine

(Nedjelja, 23. 11. 10.00 h – 14.00 h)

P76 PRELIMINARNI REZULTATI ISTRAŽIVANJA STRESA KAO ODREDNICE STUPNJA UHRANJENOSTI ADOLESCENATA GRADA ZAGREBA - **Fuchs Nives**, Žebec Mislav Stjepan, Pribačić Vanda, Barać Lauc Lovorka

P77 POVEZANOST RAZINA VITAMINA D I SISTEMSKE UPALE U BOLESNIKA S HASHIMOTOVIM TIREOIDITISOM - **Kaličanin Dean**, Žnidar Vanna, Cvek Maja, Barić Ana, Vuletić Marko, Sladić Sanda, Lovrić Torlak Vesela, Punda Ante, Boraska Perica Vesna

P78 DJELOVANJE POSTBIOTIKA NA MODELU UPALNE BOLESTI CRIJEVA *IN VITRO* - **Marta Protrka**, Karla Ostojić, Petra Korać, Inga Urlić

Biljna biologija / Plant Biology

(Nedjelja, 23. 11. 10.00 h – 14.00 h)

P79 MOŽE LI MIKROPLASTIKA SMANJITI UNOS NANOČESTICA SREBRA U KORJENČIĆE LUKA? -Loknar Dorian, Cvjetko Petra, Komazec Bruno, Pavoković Dubravko, Šikić Sandra, Hadraba Daniel, **Balen Biljana**

P80 SOMATSKA EMBRIOGENEZA: EVOLUCIJSKI ODJEK PRIMORDIJALNOG REPRODUKTIVNOG PROGRAMA BILJAKA - **Leljak-Levanić Dunja**, Koska Sara, Malenica Nenad, Bigović Villi Kian, Futo Momir, Jagić Mateja, Čorak Nina, Tušar Anja, Kasalo Niko, Domazet-Lošo Mirjana, Vlahoviček Kristian, Domazet-Lošo Tomislav

P81 STABILNOST POLIFENOLA LUKOVICE LUKA I BIOAKTIVNOSTI TIJEKOM PROBAVE *IN VITRO* - **Vujčić Bok Valerija**, Gagić Sanja, Šola Ivana, Kašnjar Perković Petra, Rubinić Lucija, Celinić Nika, Rusak Gordana, Maleš Željko

P82 POJAČANA EKSPRESIJA ST-MIR482B MIJENJA EKSPRESIJU IMUNIH GENA I FENOTIP RASTA U KRUMPIRA - **Jarić Bernard**, Marković Iva, Mihaljević Snježana

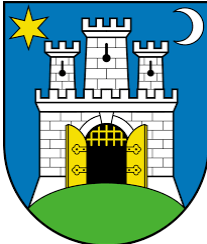
- P83** ANTIGLIKACIJSKA AKTIVNOST FITOKEMIKA LIJA CVJETOVA PRIJE I POSLIJE LJUDSKE PROBAVE *IN VITRO* - **Vujčić Bok Valerija**, Bosiljevac Domagoj, Šola Ivana, Vujkres Ana, Rusak Gordana, Maleš Željšan
- P84** OPSEŽNO ALTERNATIVNO PREKRAJANJE UROČNJAKOVA GENA *BPM2* REGULIRA SUBCELULARNU LOKALIZACIJU PROTEINA – **Keresteš Gaj**, Jagić Mateja, Miškec Karlo, Jarić Bernard, Medić Krševan, Leljak-Levanić Dunja, Bauer Nataša
- P85** PROFILIRANJE BIFLAVONOIDA U LISTOVIMA 90 STABALA GINKGA (*Ginkgo biloba* L.) PRIKUPLJENIH U HRVATSKOJ - **Šamec Dunja**, Medvedec Barbara, Jurčević Šangut Iva
- P86** ODGOVOR ODABRANIH VRSTA KUPUSNJAČA NA ABIOTSKI STRES - **Salopek Sonđi Branka**, Orehovec Iva, Majsec Kristina, Karačić Zrinka, Bauer Nataša, Drmić Josipa, Tkalec Mirta, Jasprica Nenad, Major Nikola, Kovačević Tvrtko Karlo, Goreta Ban Smiljana
- P87** VIŠE OD BISFENOLA A: KOMBINIRANI UČINCI SMJESE BISFENOLA NA RAST I FIZIOLOGIJU STRESA BARSKE LEĆE *Spirodela polyrhiza* - **Mirković Gabrijel**, Varga Martina, Horvat Tomislav, Melnjak Anja, Mlinarić Selma, Kalinić Lidija, Katinić Zorana, Krstin Ljiljana, Miloloža Tihana
- P88** HLAPLJIVI ORGANSKI SPOJEVI GRMASTE GLAVULJE (*Globularia alypum* L.) IZ HRVATSKE I ITALIJE - **Friščić Maja**, Maleš Ivanka, Radman Sanja, Colonna Ginevra, Innangi Michele, Maleš Željšan, Jerković Igor
- P89** EVALUACIJA OTPORNOSTI KUPUSA (*Brassica oleracea* VAR. *capitata*) I DIVLJIH SRODNIKA (*B. incana*) NA *Xanthomonas campestris* PV. *Campestris* - **Karačić Zrinka**, Majsec Kristina, Goreta Ban Smiljana, Salopek Sonđi Branka
- P90** UTJECAJ RAZLIČITIH METODA TERMIČKE OBRADJE BROKULE (*Brassica oleracea* VAR. *italica*) NA ANTIOKSIDACIJSKI POTENCIJAL I SPOSOBNOST NJENOG EKSTRAKTA DA ŠTITI DNA - **Miškec Karlo**, Frin Marta, Šola Ivana
- P91** UTJECAJ RAZLIČITIH TERMIČKIH TRETMANA NA FITOKEMIJSKI SASTAV BROKULE - **Frin Marta**, Miškec Karlo, Šola Ivana
- P92** TEMPERATURNI- I RAZVOJNO-UVJETOVANE PROMJENE FENOLNIH SPOJEVA BROKULE - **Gmižić Daria**, Šola Ivana

5. Simpozij edukacije biologije / 5th Biology Education Symposium

(Nedjelja, 23. 11. 10.00 h – 14.00 h)

- P93** DOKUMENTIRANJE PRIRODNE BAŠTINE ZADRA KROZ OBJEKTIV UČENIKA - **Perić Martina**, Barbarić - Gaćina Jelena
- P94** SREĐIVANJE ZBIRKE MEKUŠACA U KATOLIČKOJ GIMNAZIJI IVANA PAVLA II. - **Barbarić - Gaćina Jelena**, Perić Martina
- P95** PROJEKT HISTOFAKTURA – IZRADA TRAJNIH HISTOLOŠKIH PREPARATA U SVRHU POBOLJŠANJA NASTAVE - **Kovačić Ema**, Beljan Silvestar, Halužan Teo, Kokot Ana, Kraljić Karolina, Mandić Mia, Kopač Everi
- P96** INICIJALNE PROVJERE KAO POKAZATELJ KONTINUITETA PRIRODOSLOVNIH KONCEPATA IZMEĐU 5. I 7. RAZREDA OSNOVNE ŠKOLE - Belančić Anita, **Jaćimović Tatjana**, Kletečki Nataša
- P97** ŠTO UČITELJI U HRVATSKOJ MISLE O BOTANICI – IZAZOVI I MOGUĆNOSTI ZA NAPREDAK - **Kletečki Nataša**, Hruševar Dario, Šorgo Andrej, Mitić Božena
- P98** STAVOVI UČENIKA 7. RAZREDA OŠ I 3. RAZREDA SŠ O BIOLOGIJI ČOVJEKA I LJUDSKOM ZDRAVLJU - **Stepinac Klementina**, Kletečki Nataša

Pokrovitelji / Patrons:

 Hrvatska Akademija znanosti i umjetnosti / Croatian Academy of Sciences and Arts	 Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb	 Biološki odsjek Prirodoslovno- matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu / Faculty of Science, University of Zagreb	 Grad Zagreb	 Turistička zajednica grada Zagreba / Zagreb Tourist Board	 Agencija za odgoj i obrazovanje Education and Teacher Training Agency Agencija za odgoj i obrazovanje / Education and Teacher Training Agency
---	--	--	--	--	---

Zlatni sponzor / Gold Sponsor:



Labena d.o.o., Cebini 43, 10 000 Zagreb, Croatia

Sponzori / Sponsors:

Hrvatski prirodoslovni muzej  Croatian Natural History museum	 Alfa, Nova Ves 23A, 10000, Zagreb	 Kefo d.o.o.
 Školska knjiga d.d.	 Altium d.o.o. Karlovačka cesta 24, Blato 10000 Zagreb	 Profil Klett d.o.o Ulica Petra Hektorovića 2, 10000 Zagreb
 SPECION, d.o.o. Razlagova ulica 23 2000 Maribor, Slovenija	 MIKRO+POLO d.o.o. Zagrebška cesta 22, 2000 Maribor, Slovenija	 ASTRAFOKUS d.o.o., Gramača 5 N, 10 000 Zagreb