

PROGRAM / PROGRAMME

4th European GREEN Conference


GREEN

2026

26 — 29 MAY

VODICE, CROATIA

HOTEL OLYMPIA SKY

IAESP 



PTF OS 

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

PROGRAMME | PROGRAM

26/05/2026 TUESDAY | UTORAK

Hotel Olympia	CONFERENCE RECEPTION RECEPCIJA KONFERENCIJE
17:00 - 20:00	Registration of participants Registracija sudionika
20:00 - 22:00	Welcome cocktail Koktel dobrodošlice

27/05/2026 WEDNESDAY | SRIJEDA

Hotel Olympia	CONFERENCE RECEPTION RECEPCIJA KONFERENCIJE
08:00 - 09:30	Registration of participants Registracija sudionika

Hotel Olympia	Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA
09:30 - 10:00	OPENING CEREMONY SVEČANO OTVARANJE Welcoming speech by the host and guests Pozdravne riječi domaćina i uzvanika
	IAESP AWARD IAESP NAGRADA The Award Ceremony of the International Association of Environmental Scientists and Professionals Podjela priznanja Međunarodnog udruženja znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša

10:00 - 11:00 **PLENARY SESSION | PLENARNO IZLAGANJE**

Nives MAZUR KUMRIĆ

Permanent Representation of Croatia to the European Union
Stalno predstavništvo Republike Hrvatske pri Europskoj uniji
SHAPING EUROPE'S SUSTAINABLE FUTURE: COHESION POLICY,
STRATEGIC INVESTMENTS, AND CITIZEN ENGAGEMENT IN THE GREEN
AND DIGITAL TRANSITION
OBLIKOVANJE ODRŽIVE BUDUĆNOSTI EUROPE: KOHEZIJSKA POLITIKA,
STRATEŠKA ULAGANJA I UKLJUČIVANJE GRAĐANA U ZELENU I
DIGITALNU TRANZICIJU

Dario SILIĆ

Swiss School of Business and Management, Geneva Business Center,
BINA ISTRRA d.d.

GREEN TRANSITION IN TRANSPORT INFRASTRUCTURE: THE CASE OF
THE ISTRIAN Y

ODRŽIVO UPRAVLJANJE I ZAŠTITA OKOLIŠA NA ISTARSKOM IPSILONU

11:00 - 11:45 **Coffe break | Pauza za kavu**

**27/05/2026 WEDNESDAY | SRIJEDA**

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

12:00 - 15:00**EU PANEL****12:00****EU PANELS | EU PANELI****TRAVELING THE GREEN WAY
PUTOVANJE NA ZELENI NAČIN****Mirna Habuda-Stanić**, moderator**Luka BALEN**Environmental Protection and Energy Efficiency Fund
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost**Dino BREKALO**Toyota Adria Ltd.
Toyota Adria d.o.o.**Janko BREŠKI**KONČAR – Electric Vehicles Inc.
KONČAR – Električna vozila d.d.**Slobodan ERLAN**Liburnija Zadar Ltd.
Liburnija Zadar d.o.o.**Željko UKIĆ**HŽ Passenger Transport Ltd.
HŽ Putnički prijevoz d.o.o.**EU PANEL****13:00****THE REALITY OF THE GREEN TRANSITION –
CHALLENGES OF INTEGRATING RENEWABLE
ENERGY SOURCES****STVARNOST ZELENE TRANZICIJE – IZAZOVI
INTEGRACIJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE“****Ivana Rešetar**, moderator**Darjan BUDIMIR**Croatian Energy Market Operator Ltd.
Hrvatski operator tržišta energije d.o.o.**Dejan LIOVIĆ**Croatian Transmission System Operator Ltd.
Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d.**Goran MAJSTROVIĆ**Energy Institute Hrvoje Požar Ltd.
Energetski institut Hrvoje Požar**Tomislav MATIĆ**Faculty of Electrical Engineering, Computer Science
and Information Technology Osijek
Fakultet elektrotehnike, računarstva i informacijskih
tehnologija Osijek**Zlatko ZMIJAREVIĆ**Croatian Energy Regulatory Agency
Hrvatska energetska regulatorna agencija

**27/05/2026 WEDNESDAY | SRIJEDA**

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

12:00 - 15:00**EU PANELS | EU PANELI****EU PANEL****14:00****GREEN PUBLIC PROCUREMENT IN CROATIA
ZELENA JAVNA NABAVA U HRVATSKOJ****Dejan Pap**, moderator**Dragan JELIĆ**Central Finance and Contracting Agency for EU
Programmes and ProjectsSredišnja agencija za financiranje i ugovaranje
programa i projekata Europske unije**Mateja MATKOVIĆ**Ministry of Economy of the Republic of Croatia
Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske**Dejan PAP**

Croatian Waters

Hrvatske vode

Andelko RUKELJ

Public Procurement Solutions Ltd.

Public Procurement Solutions d.o.o.

Željko ŠUSTRA

APIS IT Ltd.

APIS IT d.o.o.

15:00 - 16:00**BOOK PROMOTION | PROMOCIJA KNJIGE****Nevenko HERCEG, Svjetlana STANIĆ-
KOŠTROMAN, Antonijo HERCEG**SUSTAINABLE DEVELOPMENT: THE PRESENT FOR
THE FUTURE!

ODRŽIVI RAZVOJ: SADAŠNJOST ZA BUDUĆNOST!

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

16:15 - 17:00**MULTIDISCIPLINARY STUDENT LAB
MULTIDISCIPLINARNI STUDENTSKI LAB**

Hotel Olympia SKY

Restoran OLYMPIA - Restoran OLYMPIA

20:00**CONFERENCE DINNER
SVEČANA VEČERA**



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

27/05/2026 WEDNESDAY | SRIJEDA

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

16:15 - 17:00

MULTIDISCIPLINARY STUDENT LAB

MULTIDISCIPLINARNI STUDENTSKI LAB

Moderators | Moderatori:

Nikolina GAČINA, Jelena LONČAR

16:15 Manal NASER EDDIN, Azra ĐULOVIĆ, Josip TOMAŠ, Ivica BLAŽEVIĆ

GLUCOSINOLATE PROFILES OF CARDAMINE BULBIFERA AT DIFFERENT DEVELOPMENTAL STAGES

PROFILI GLUKOZINOLATA CARDAMINE BULBIFERA U RAZLIČITIM RAZVOJNIM FAZAMA

16:30 Melani MESAR, Azra ĐULOVIĆ, Josip TOMAŠ, Ivica BLAŽEVIĆ

GLUCOSINOLATE PROFILES OF ERYSIMUM CHEIRI AND THE ENDEMIC ERYSIMUM CROATICUM

GLUKOZINOLATNI PROFILI ERYSIMUM CHEIRI I ENDEMIČNOG ERYSIMUM CROATICUM

16:45 Lora SAMODOL, Azra ĐULOVIĆ, Josip TOMAŠ, Franko BURČUL, Sanja RADMAN, Ivica BLAŽEVIĆ

STRUCTURAL DIVERSITY OF UNCOMMON GLUCOSINOLATES IN ARABIC SPECIES
STRUKTURNA RAZNOLIKOST RIJETKIH GLUKOZINOLATA U ARABSKIM VRSTAMA

POSTERS

SP1 Mia BREZAR, Natalija VELIĆ, Tanja MAĐAREVIĆ PAVETIĆ, Marek WRÓBEL, Marcin JEWIARZ, Marija STJEPANOVIĆ

REMOVAL OF AMOXICILLIN FROM AQUEOUS SOLUTIONS USING $MgCl_2 \cdot 6H_2O$ -ACTIVATED BUCKWHEAT HULL BIOCHAR

UKLANJANJE AMOKSICILINA IZ VODENIH OTOPINA KORIŠTENJEM BIOUGLJENA OD LJUSKE HELJDE AKTIVIRANE $MgCl_2 \cdot 6H_2O$

SP2 Božena ČERNAVA, Mirjana BABAN, Tihomir ŽIVIĆ, Tihana RISTIĆ

NUTRITIONAL AND PHYSIOLOGICAL DETERMINANTS OF EQUINE WELFARE: THE ROLE OF RATION STRUCTURE, FEED CATEGORIES, AND BODY CONDITION IN THE PRESERVATION OF HEALTH AND FUNCTIONAL CAPACITY

NUTRITIVNO-FIZIOLOŠKE DETERMINANTE DOBROBITI KONJA: ULOGA STRUKTURE OBROKA, KRMNIH KATEGORIJA I TJELESNE KONDICIJE U OČUVANJU ZDRAVLJA I FUNKCIONALNE SPOSOBNOSTI

SP3 Lea LONČAR

DUAL: A NEW STANDARD OF SUSTAINABLE AND INCLUSIVE STUDENT HOUSING IN ZAGREB

URBANI DUAL: NOVI STANDARD ODRŽIVOG I INKLUZIVNOG STUDENTSKOG SMJEŠTAJA U ZAGREBU

SP4 Roko MARAS, Vlatka GVOZDIĆ, Elvira KOVAČ-ANDRIĆ

DYNAMICS OF GROUND-LEVEL OZONE AND NITROGEN OXIDES IN RELATION TO METEOROLOGICAL PARAMETERS IN CONTINENTAL AND COASTAL CROATIA

DINAMIKA PRIZEMNOG OZONA I DUŠIKOVIH OKSIDA U ODNOSU NA METEOROLOŠKE PARAMETRE U KONTINENTALNOJ I OBALNOJ HRVATSKOJ

SP5 David RAMIĆ

SUSTAINABLE MANAGEMENT OF NAUTICAL AND DIVING TOURISM ON PREMUDA ISLAND

ODRŽIVO UPRAVLJANJE NAUTIČKIM I RONILAČKIM TURIZMOM NA OTOKU PREMUDI

SP6 Lara STANIĆ, Katarina VENGUST, Mirna HABUDA-STANIĆ

ENVIRONMENTAL IMPACT OF CONCRETE PRODUCTION AND A SUSTAINABLE FUTURE UTJECAJ PROIZVODNJE BETONA NA OKOLIŠ I ODRŽIVU BUDUĆNOST

SP7 Manda TADIĆ-ŠUTRA, Ivan ŠEKETA, Filip ŠAPINA

A GREEN LIVING ROOM AS A MODEL FOR THE GREEN TRANSFORMATION OF PUBLIC SPACE

GREEN LIVING ROOM KAO MODEL ZELENE TRANSFORMACIJE JAVNOG PROSTORA

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia CONFERENCE RECEPTION | RECEPCIJA KONFERENCIJE

08:00 - 09:00

**Registration of participants
Registracija sudionika**

Hotel Olympia SKY Hall DELTA - Dvorana DELTA

Invited Lectures | Pozvana predavanja

Moderators | Moderatori:

Mirna HABUDA-STANIĆ, Igor ĐERĐ

09:00 Melita SRPAK

UPDATING THE MINING AND GEOLOGICAL STUDY OF VARAŽDIN COUNTY:
INSTITUTIONAL CHALLENGES, RESOURCE RESERVES AND DEMAND
PROJECTIONS
REVIZIJA RUDARSKO-GEOLOŠKE STUDIJE VARAŽDINSKE ŽUPANIJE –
INSTITUCIONALNI IZAZOVI, REZERVE I PROJEKCIJE POTREBA

09:20 Marina POPIJAČ

VALORIZATION OF THE GEOHERITAGE OF MEDVEDNICA NATURE PARK IN THE
CONTEXT OF THE ESTABLISHMENT OF A UNESCO WORLD GEOPARK
VALORIZACIJA GEOBAŠTINE PARKA PRIRODE MEDVEDNICA U KONTEKSTU
USPOSTAVE UNESCO-VOG SVJETSKOG GEOPARKA

09:40 Tomislav DAGEN

THE IMPACT OF FOSSIL FUEL GEOPOLITICS ON NATIONAL SECURITY AND THE
(INTERNATIONAL) LEGAL CHALLENGES
SUVERENITET I ENERGETSKA OVISNOST: UTJECAJ GEOPOLITIKE FOSILNIH
GORIVA NA NACIONALNU SIGURNOST I (MEĐUNARODNE) PRAVNE IZAZOVE

10:00 Zvonko GRGEC

CLIMATE CHANGE, SECURITY RISKS, AND CIVIL PROTECTION SYSTEM
RESPONSES IN THE REPUBLIC OF CROATIA AND THE EU
KLIMATSKE PROMJENE, SIGURNOSNI RIZICI TE ODGOVORI SUSTAVA CIVILNE
ZAŠTITE U REPUBLICI HRVATSKOJ I EU

Hotel Olympia SKY Hall DELTA - Dvorana DELTA

Moderators | Moderatori:

Dajana GAŠO-SOKAČ, Filip STEVIĆ

14:00 Brigita POPOVIĆ

MICROPLASTICS IN AGROECOSYSTEMS: A NEW CHALLENGE FOR SUSTAINABLE
SOIL MANAGEMENT
MIKROPLASTIKA U AGROEKOSUSTAVIMA: NOVI IZAZOV ZA ODRŽIVO
UPRAVLJANJE TLOM

**14:20 Marija BADANJAK SABOLOVIĆ, Suzana RIMAC BRNČIĆ,
Mladen BRNČIĆ**

VALORIZATION OF FOOD PLANT WASTE AND BY-PRODUCTS USING
SUSTAINABLE TECHNOLOGIES IN FUNCTIONAL FOOD DEVELOPMENT
VALORIZACIJA OTPADA I NUSPROIZVODA PREHRAMBENIH BILJAKA
KORIŠTENJEM ODRŽIVIH TEHNOLOGIJA U RAZVOJU FUNKCIONALNE HRANE

14:40 Valentina BUŠIĆ

GREEN CHEMISTRY APPROACHES TO THE SUSTAINABLE SYNTHESIS OF
PYRIDINE COMPOUNDS
PRISTUPI ZELENE KEMIJE U ODRŽIVOJ SINTEZI PIRIDINSKIH SPOJEVA

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Oral presentations | Usmena priopćenja

Hall ATENA - Dvorana ATENA

Moderators | Moderatori: **Valentina BUŠIĆ, Melita BRKIĆ POSAVAC**

11:00 Andrea PERICA

ENCOURAGING EMPLOYEE ENGAGEMENT IN SUSTAINABILITY: PRACTICES AND STRATEGIC DIRECTIONS IN APIS IT
POTICANJE UKLJUČENOSTI ZAPOSLENIKA U ODRŽIVOST: PRAKSE I STRATEŠKI SMJEROVI U APIS IT

11:15 Bruno ERŽIĆ, Ivana ŠANDRK NUKIĆ, Damir ŠEBO

GREENING PUBLIC PROCUREMENT IN THE DEFENSE SECTOR: A COMPARATIVE ANALYSIS BEFORE AND AFTER THE INTRODUCTION OF MANDATORY ENVIRONMENTAL CRITERIA IN CROATIA
OZELENJAVANJE JAVNE NABAVE U OBRAMBENOM SEKTORU: KOMPARATIVNA ANALIZA PRIJE I NAKON UVOĐENJA OBVEZNIH EKOLOŠKIH KRITERIJA U HRVATSKOJ

11:30 Lenia GONSALVESH, Sonia, MILEVA, Ivaylo TANKOV, Hyusein YEMENDZHIEV, Velyana GEORGIEVA, Anife VELI

FROM WASTE TIRES TO FUNCTIONAL CARBON MATERIALS: EFFECT OF CHEMICAL ACTIVATION AND PYROLYSIS CONDITIONS ON STRUCTURE AND PROPERTIES
OD OTPADNIH GUMA DO FUNKCIONALNIH UGLJIKOVIH MATERIJALA: UTJECAJ KEMIJSKE AKTIVACIJE I UVJETA PIROLIZE NA STRUKTURU I SVOJSTVA

11:45 Vesna CETIN KRNJEVIĆ, Maja FEKETIĆ

IMPACTS OF BIOWASTE PREVENTION MEASURES IN PUBLIC INSTITUTIONS: QUANTITATIVE ANALYSIS (2023-2025)
UČINCI MJERA SPRJEČAVANJA NASTANKA BIOOTPADA U JAVNIM USTANOVAMA: KVANTITATIVNA ANALIZA (2023.-2025.)

12:00 Kreše BALJKAS, Nikolina GAĆINA

ZERO WASTE AS A SUSTAINABLE DEVELOPMENT MODEL IN FINE DINING RESTAURANTS
ZERO-WASTE KAO MODEL ODRŽIVOG RAZVOJA U FINE DINING RESTORANIMA

12:15 Ivana PILJEK MILETIĆ, Zvezdana STANČIĆ, Željka FIKET, Anita PTIČEK SIROČIĆ, Dragana DOGANČIĆ, Boris KAVUR, Nastja ROGAN ŠMUC, Valentina KRAŠ, Jožica DEŽMAR

ECOLOGICAL AND GEOCHEMICAL RESEARCH OF LANDFILLS (EKOGEOKEM)
EKOLOŠKA I GEOKEMIJSKA ISTRAŽIVANJA ODLAGALIŠTA OTPADA (EKOGEOKEM)

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Oral presentations | Usmena priopćenja

Hall AQUA - Dvorana AQUA

Moderators | Moderatori:

Alena VLAŠIĆ, Daria ČUPIĆ

11:00 Vlatka GULAN-ZETIĆ, Kristina ČIRJAK

INVESTMENT OF THE ENVIRONMENTAL PROTECTION AND ENERGY EFFICIENCY FUND IN THE IMPLEMENTATION OF PRIORITY INVASIVE ALIEN SPECIES (IAS) POPULATION CONTROL PROJECTS
ULAGANJE FONDA ZA ZAŠTITU OKOLIŠA I ENERGETSKU UČINKOVITOST U PROVEDBU PROJEKATA KONTROLE POPULACIJA PRIORITETNIH INVAZIVNIH STRANIH VRSTA (IAS)

11:15 Irena ROZIĆ, Jerko PAVLIČEVIĆ, Pero TUTMAN, Branko GLAMUZINA

INVASION OF THE NORTHERN PIKE, *ESOX LUCIUS*, IN THE PROTECTED WETLANDS OF THE RIVER NERETVA ESTUARY (BOSNIA AND HERZEGOVINA, CROATIA)
INVAZIJA ŠTUKA (*ESOX LUCIUS*) U ZAŠTIĆENA MOČVARNA PODRUČJA ESTUARIJA RIJEKE NERETVE (BOSNA I HERCEGOVINA, HRVATSKA)

11:30 Jurica JUG-DUJAKOVIĆ, Ana GAVRILOVIĆ

RESOURCES, RESILIENCE AND CIRCULARITY OF TODAY'S AQUACULTURE RESURSI, OTPORNOST I KRUŽNOST DANAŠNJE AKVAKULTURE

11:45 Antonella CAROSI, Massimo LORENZONI

CONSERVATION STRATEGIES FOR AN ENDANGERED FRESHWATER FISH UNDER A WARMING CLIMATE: THE CASE OF *PADOGOBIOUS NIGRICANS* (CANESTRINI, 1867) IN THE TIBER RIVER BASIN (ITALY)
STRATEGIJE OČUVANJA UGROŽENE SLATKOVODNE RIBE U UVJETIMA ZAGRIJAVANJA KLIME: SLUČAJ VRSTE *PADOGOBIOUS NIGRICANS* (CANESTRINI, 1867) U SLIVU RIJEKE TIBER (ITALIJA)

12:00 Ana GAVRILOVIĆ, Mirna HABUDA-STANIĆ, Jurica JUG-DUJAKOVIĆ

INTERACTION OF PROTECTED PISCIVOROUS SPECIES WITH AQUACULTURE AND FISHERIES
INTERAKCIJA ZAŠTIĆENIH IHTIOFAGNIH VRSTA S AKVAKULTUROM I RIBARSTVOM

12:15 Anđelka LASIĆ, Dragan ŠKOBIĆ, Renato VIDIĆ, Valentina BEVANDA

VEGETATION AND ECOLOGICAL CHARACTERISTICS OF THE MEDITERRANEAN WETLAND HUTOVO BLATO
VEGETACIJSKE I EKOLOŠKE ZNAČAJKE MEDITERANSKE MOČVARE HUTOVO BLATO

12:30 Marco BERTOLI, Paolo PASTORINO, Matteo MAGLITTO, Andreah Sala, Irene CECCHIA, Elisabetta PIZZUL

FRESHWATER FISH COMMUNITIES AND MANAGEMENT OF PROTECTED AREAS: A CASE STUDY FROM A NATURA 2000 SITE IN NORTHEASTERN ITALY
ZAJEDNICE SLATKOVODNIH RIBA I UPRAVLJANJE ZAŠTIĆENIM PODRUČJIMA: STUDIJA SLUČAJA S PODRUČJA NATURA 2000 U SJEVEROISTOČNOJ ITALIJI

12:45 Beáta SABOLOVÁ, Petra KANDRÁČOVÁ, Monika SUČIK

IMPACT OF ENVIRONMENTAL STRESSORS ON THE OCCURRENCE OF *VAIRIMORPHA CERANAE* IN HONEY BEE COLONIES ACROSS DIFFERING HABITATS
UTJECAJ OKOLIŠNIH STRESORA NA POJAVU *VAIRIMORPHA CERANAE* U KOLONIJAMA MEDONOSNIH PČELA U RAZLIČITIM STANIŠTIMA

13:00 Predrag VUJEVIĆ

THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE ON FRUIT PRODUCTION
UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA UZGOJ VOĆA

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Oral presentations | Usmena priopćenja

Hall DELTA - Dvorana DELTA

Moderators | Moderatori

Sanja KALAMBURA, Sara MIKRUT VUNJAK

- 11:00 Damir RUK, Igor HORVAT, Jasna NEMČIĆ-JUREC, Ivan KOVAČ**
SPONGECITY PROJECT - DEALING WITH THE CONSEQUENCES OF CLIMATE CHANGE IN URBAN AREAS
SPONGECITY PROJEKT - SUOČAVANJE S POSLJEDICAMA KLIMATSKIH PROMJENA U URBANOM PROSTORU
- 11:15 Ivica PRLIĆ, Želimir VEINOVIĆ**
CONSTRUCTION MATERIALS AND RESIDUES - INTRODUCING CROATIAN GEOTHERMAL DRILLING -RADON/THORON GAS ISSUES
GRAĐEVINSKI MATERIJALI I OSTACI - UVOĐENJE GEOTERMALNOG BUŠENJA U HRVATSKOJ UZ PITANJA RADONA I TORONA
- 11:30 Dedar Salam KHOSHNAW, Tamás János KATONA, Bálint BARANYA**
SIMULATION-BASED EVALUATION OF DAYLIGHTING PERFORMANCE AND ILLUMINANCE LEVELS IN SCHOOL BUILDINGS UNDER SEMI-ARID (BSK) AND TEMPERATE (CSA) CLIMATE CONDITIONS
EVALUACIJA DNEVNOG OSVJETLJENJA I RAZINA ILUMINACIJE U ŠKOLSKIM ZGRADAMA TEMELJENA NA SIMULACIJAMA U POLUSUŠNIM (BSK) I UMJERENIM (CSA) KLIMATSKIM UVJETIMA
- 11:45 András GREG, Gábor VERES, Leona LADOVICS**
ADAPTIVE REUSE AND HERITAGE INTEGRATION IN THE ARCHITECTURAL DESIGN COMPETITION OF PENC SCHOOL
ADAPTIVNA PRENAMJENA I INTEGRACIJA BAŠTINE U ARHITEKTONSKOM NATJEČAJU ZA PROJEKT ŠKOLE U PENCU
- 12:00 Franciska ERDELJ, Vlasta ZANKI, Filip KRAMAR**
INTEGRATING IAQ RISK POTENTIAL ASSESSMENT INTO VENTILATION STRATEGY SELECTION AND CONTROL IN EDUCATIONAL BUILDINGS
INTEGRIRANJE PROCJENE POTENCIJALNOG RIZIKA KVALITETE ZRAKA U ZATVORENIM PROSTORIMA (IAQ) U ODABIR I UPRAVLJANJE STRATEGIJAMA VENTILACIJE U OBRAZOVNIM ZGRADAMA
- 12:15 Gábor VERES DLA, Zsófia KOTNYEK**
REINTERPRETING ZSOLNAY ARCHITECTURAL CERAMICS: DEVELOPMENT OF A MODULAR FAÇADE SYSTEM
REINTERPRETACIJA ARHITEKTONSKE KERAMIKE ZSOLNAY: RAZVOJ MODULARNOG FASADNOG SUSTAVA
- 12:30 Leona Izabell LADOVICS, Gábor VERES**
INDUSTRIAL HERITAGE AND URBAN IDENTITY: THE CASE OF PÉCS MINING SITES
INDUSTRIJSKA BAŠTINA I URBANI IDENTITET: SLUČAJ RUDARSKIH NALAZIŠTA U PEČUHU
- 12:45 Damir MIŠKULIN, Nives SALOPEK, Matea VUKOVIĆ, Tihana PAVELIĆ**
ACTIVE CONSERVATION OF URBAN AND PERI-URBAN FOREST ECOSYSTEMS IN ZAGREB
AKTIVNE MJERE OČUVANJA ŠUMSKIH EKOSUSTAVA U URBANIM I PERIURBANIM PODRUČJIMA GRADA ZAGREBA
- 13:00 Melita SRPAK, Nikola GIZDAVEC, Darko PAVLOVIĆ**
SWOT ANALYSIS OF THE POTENTIAL OF SOLID MINERAL RESOURCES IN VARAŽDIN COUNTY, CROATIA
SWOT ANALIZA POTENCIJALA ČVRSTIH MINERALNIH SIROVINA VARAŽDINSKE ŽUPANIJE, HRVATSKA
- 13:15 Rebeka HORNISCH-FARKASRÉTI, Gábor VERES**
EVALUATING ACADEMIC DESIGN STRATEGIES FOR URBAN REVITALIZATION: THE BALOKÁNY DISTRICT, PÉCS
VREDNOVANJE AKADEMSKIH PROJEKTANTSКИH STRATEGIJA ZA URBANU REVITALIZACIJU: ČETVRT BALOKÁNY, PEČUH



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Oral presentations | Usmena priopćenja

Hall DELTA - Dvorana DELTA

Moderators | Moderatori

Nikolina GAČINA, Jelena LONČAR

15:00 Vilko MANDIĆ, Ivana PANŽIĆ, Arijeta BAFTI DUNATOV, Davor GAŠPARIĆ, Patricija KLANAC

INTEGRATION POTENTIAL OF THIN FILMS IN THE CROATIAN RENEWABLE ENERGY SYSTEMS

POTENCIJAL INTEGRACIJE TANKIH FILMOVA U HRVATSKIM SUSTAVIMA OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE

15:15 IVAYLO TANKOV, RUMYANA YANKOVA, LENIA GONSALVESH

HYDROGEN BONDING, THERMAL DECOMPOSITION AND CATALYTIC PERFORMANCE OF CENTROSYMMETRIC IMIDAZOLIUM HYDROGEN SQUARATE STRUCTURE

VODIKOVE VEZE, TOPLINSKA RAZGRADNJA I KATALITIČKE PERFORMANSE CENTROSIMETRIČNE IMIDAZOLIJEVE VODIKOVE KVADRATNE STRUKTURE

15:30 ALEKSANDRA BERNAŠEK PETRINEC, TOMISLAV BOGOVIĆ, SILVIO PLEHATI, JANA ŽILJAK GRŠIĆ

GARMENTS WITH INTEGRATED NIR INFORMATION AS A MEDIUM FOR ENVIRONMENTAL MONITORING

ODJEVNI PREDMETI S INTEGRIRANOM NIR INFORMACIJOM KAO MEDIJ ZA MONITORING OKOLIŠA

15:45 Elvira HADZIAHMETOVIC JURIDA

THE IMPACT OF AIR POLLUTION ON THE INCIDENCE OF CANCER IN THE AREA OF TUZLA CANTON

UTJECAJ ZAGAĐENJA ZRAKA NA UČESTALOST POJAVE KARCINOMA NA PODRUČJU TUZLANSKOG KANTONA

16:00 Zorica KUVEŽDIĆ, Antonija KRISTEK JANKOVIĆ, Mirna HABUDA-STANIĆ

MODIFICATION OF NATURAL LIGNOCELLULOSIC MATERIALS

MODIFIKACIJA PRIRODNIH LIGNOCELULOZNIH MATERIJALA

16:15 Mirna HABUDA-STANIĆ

CLIMATE CHANGE AND WATER SUPPLY SYSTEMS: STRENGTHENING CRITICAL INFRASTRUCTURE AND SOCIETAL RESILIENCE

KLIMATSKE PROMJENE I VODOOPSKRBNI SUSTAVI: JAČANJE KRITIČNE INFRASTRUKTURE I DRUŠTVENE OTPORNOSTI

Hall DELTA - Dvorana DELTA

18:00 Discussion | Rasprava

CONFERENCE CLOSING | ZATVARANJE KONFERENCIJE

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

GREEN projects zone | Zona GREEN projekata

Hall DELTA - Dvorana DELTA

Moderators | Moderatori

Jelena LONČAR, Sanel HADZIAHMETOVIĆ JURIDA

16:30 EMSEO - ENVIRONMENTALLY FRIENDLY METHODS FOR THE SYNTHESIS AND EXTRACTION OF ORGANIC COMPOUNDS WITH POTENTIAL BIOLOGICAL ACTIVITY

EMSEO - EKOLOŠKI PRIHVATLJIVE METODE SINTEZE I EKSTRAKCIJE ORGANSKIH SPOJEVA S POTENCIJALNOM BIOLOŠKOM AKTIVNOŠĆU

16:40 CLIMBEACH - IMPROVING COASTAL AREAS RESILIENCE TO CLIMATE CHANGE IMPACTS AND SETTING UP GUIDELINES FOR SUSTAINABLE BEACH STABILIZATION AND MANAGEMENT

CLIMBEACH - PODIZANJE RAZINE OTPORNOSTI OBALNIH PODRUČJA NA UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA I USPOSTAVA SMJERNICA ZA ODRŽIVO UPRAVLJANJE I STABILIZACIJU PLAŽA

16:50 COASTRUST - PROMOTING SHARED STEWARDSHIP FOR MEDITERRANEAN COASTS

COASTRUST - PROMICANJE ZAJEDNIČKOG UPRAVLJANJA MEDITERANSKIM OBALAMA

17:00 AQUA-BIOPRESS - BIOINDICATORS AND ANTHROPOGENIC PRESSURES IN AQUATIC SYSTEMS OF THE MURA-DRAVA-DANUBE BIOSPHERE RESERVE

AQUA-BIOPRESS - BIOINDIKATORI I ANTROPOGENI PRITISCI U VODENIM SUSTAVIMA REZERVATA BIOSFERE MURA-DRAVA-DUNAV

17:10 MOWACLIM - MONITORING INTERACTION BETWEEN THE GROUND AND SURFACE WATER TO IMPROVE THE SUSTAINABLE AGRICULTURAL RESILIENCE TO CLIMATE CHANGES IMPACT IN COASTAL SYSTEMS

MOWACLIM - MONITORING INTERAKCIJA IZMEĐU PODZEMNIH I POVRŠINSKIH VODA U SVRHU POVEĆANJA OTPORNOSTI ODRŽIVE POLJOPRIVREDE NA UTJECAJE KLIMATSKIH PROMJENA U OBALNIM PODRUČJIMA

17:20 WAS2GROW - TRANSFORMING BIO-WASTE TO INNOVATIVE HYDROPONIC SOLUTIONS

WAS2GROW - PRETVORBA BIO-OTPADA U INOVATIVNA HIDROPONSKA RJEŠENJA

17:30 PONDSUSTAIN - ASSESSING THE ECOLOGICAL AND ECONOMIC IMPACT OF FISH PONDS IN CROATIA AND HUNGARY TOWARDS MORE SUSTAINABLE AND CLIMATE RESILIENT AQUACULTURE

PONDSUSTAIN - PROCJENA EKOLOŠKOG I EKONOMSKOG UTJECAJA RIBNJAKA U HRVATSKOJ I MAĐARSKOJ S CILJEM ODRŽIVIJE I KLIMATSKI OTPORNIJE AKVAKULTURE

17:40 DORAS - ACCESSIBILITY OF PUBLIC SERVICES AND GREEN SPACES FOR VULNERABLE GROUPS

DORAS - DOSTUPNOST JAVNIH USLUGA I ZELENIH POVRšina ZA RANJIVE SKUPINE

POSTERS

GPZ-P1 ADZOOPRO - GLOBAL CHANGES AND THE ECOSYSTEM OF THE SOUTHERN ADRIATIC: EFFECTS ON ZOOPLANKTON POPULATIONS WITH A FOCUS ON THE SPECIES CALANUS HELGOLANDICUS

ADZOOPRO - GLOBALNE PROMJENE I EKOSUSTAV JUŽNOG JADRANA: UČINCI NA ZOOPLANKTONSKE POPULACIJE S FOKUSOM NA VRSTU CALANUS HELGOLANDICUS

GPZ-P2 GREEN4MED - MEDITERRANEAN PLANTS AS PART OF THE "GREEN DEAL": BIOACTIVE METABOLITES AND THEIR POTENTIAL

GREEN4MED - MEDITERANSKE BILJKE KAO DIO „ZELENOG PLANA“: BIOAKTIVNI METABOLITI I NJIHOV POTENCIJAL

PROGRAM



27/05/2026

WEDNESDAY | SRIJEDA

28/05/2026

THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

POSTER PRESENTATION | POSTER PREZENTACIJE

08:00 – 18:00 Poster presentations | Prezentacija posterskih priopćenja

11:30 – 12:00 Poster presentation by Authors | Autorske prezentacije posterskih priopćenja

- P1 Jelena KRMPOTIĆ, Branka MARIČIĆ, Nikola VIŠNJIĆ, Kristijan FRANIN**
EFFECT OF THE AQUEOUS EXTRACT OF MASTIC TREE (PISTACIA LENTISCUS L.) ON THE GERMINATION AND EARLY GROWTH OF BEGGARTICKS (BIDENS SUBALTERNANS DC.)
UTJECAJ VODENOG EKSTRAKTA TRŠLJE (PISTACIA LENTISCUS L.) NA KLIJANJE I RANI RAST BLAGO IZMJENIČNOG DVOZUBA (BIDES SUBALTERNANS D.C.)
- P2 Mirela KOPJAR, Ivana BULJETA, Mary H. GRACE, Anita PICHLER, Mary Ann LILA**
APPLE AND CITRUS FIBERS AS CARRIERS FOR POLYPHENOLS OF CHOKEBERRY JUICE
VLAKNA JABUKE I CITRUSA KAO NOSAČI POLIFENOLA U SOKU ARONIJE
- P3 Tomislav KLJAK, Marijan BINIČKI, Monika ČANČAREVIĆ, Jasna BLAŠKOVIĆ ZAVADA**
REDUCTION OF THE COLLECTION ROUTE LENGTH FOR ORDINARY LETTER MAIL THROUGH THE INTEGRATION OF PARCEL LOCKERS AND MAILBOXES
SMANJENJE PUTA OPHODNJE PRIKUPA OBIČNIH PISMOVNIH POŠILJAKA INTEGRACIJOM PAKETOMATA I POŠTANSKIH SANDUČIĆA
- P4 Ana-Marija DOMIJAN, Cristina TAPIA, Isabel GUTIERREZ**
GENOTOXIC POTENTIAL OF IBUPROFEN TESTED ON ALLIUM CEPA L.
GENOTOKSIČNI POTENCIJAL IBUPROFENA ISPITAN NA VRSTI ALLIUM CEPA L.
- P5 Hrvoje MEAŠKI, Ranko BIONDIĆ, Dijana OSKORUŠ, Karlo LESKOVAR, Jelena LOBOREC, Lucija PLANTAK**
BLUE-GREEN INFRASTRUCTURE AS A TOOL FOR URBAN GROUNDWATER RESILIENCE: INSIGHTS FROM THE VARAŽDIN AQUIFER (CROATIA)
PLAVO-ZELENA INFRASTRUKTURA KAO ALAT ZA OTPORNOST PODZEMNIH VODA U URBANIM PODRUČJIMA: PRIMJER VARAŽDINSKOG VODONOSNIKA (HRVATSKA)
- P6 Mirela KOPJAR, Antun JOZINOVIĆ, Jurislav BABIĆ, Anita PICHLER**
CHOKEBERRY POMACE: A SOURCE OF POLYPHENOLS FOR THE PREPARATION OF BIOACTIVE FOOD INGREDIENTS BASED ON PUMPKIN AND PEA PROTEIN MATRICES
KOMINA ARONIJE: IZVOR POLIFENOLA ZA PRIPREMU BIOAKTIVNIH PREHRAMBENIH SASTOJAKA NA BAZI MATRICA PROTEINA BUNDEVE I GRAŠKA
- P7 Jelena LOBOREC, Ranko BIONDIĆ, Hrvoje MEAŠKI, Nikola SAKAČ, Dijana OSKORUŠ, Karlo LESKOVAR, Lucija PLANTAK**
AI-BASED MICROZONATION OF NITRATE VULNERABILITY IN AN ALLUVIAL AQUIFER: THE DIMRAN APPROACH (CROATIA)
PLAVO-ZELENA INFRASTRUKTURA KAO ALAT ZA OTPORNOST PODZEMNIH VODA U URBANIM PODRUČJIMA: PRIMJER VARAŽDINSKOG VODONOSNIKA (HRVATSKA)
- P8 Nevenko HERCEG, Mario JURICA, Mile PAŽIN, Svjetlana STANIĆ-KOŠTROMAN**
NERETVA DELTA AT A CROSSROADS: CLIMATE RISKS AND ANTHROPOGENIC PRESSURES – IMPLICATIONS FOR AGRICULTURAL PRODUCTION
DELTA NERETVE NA PREKRETNICI: KLIMATSKI RIZICI I ANTROPOGENI PRITISCI – IMPLIKACIJE ZA POLJOPRIVREDNU PROIZVODNJU



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

27/05/2026

WEDNESDAY | SRIJEDA

28/05/2026

THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

POSTER PRESENTATION | POSTER PREZENTACIJE

08:00 – 18:00 Poster presentations | Prezentacija posterskih priopćenja

11:30 – 12:00 Poster presentation by Authors | Autorske prezentacije posterskih priopćenja

P8 Damir MIŠKULIN, Nives SALOPEK, Dalibor BABIĆ, Matea VUKOVIĆ, Tihana PAVELIĆ

ANALYSIS OF THE SUCCESS RATE OF REHABILITATION OF WINDBREAKS IN STATE FORESTS IN THE MEDVEDNICA NATURE PARK

ANALIZA USPJEŠNOSTI SANACIJA VJETROIZVALA U DRŽAVNIM ŠUMAMA NA PODRUČJU PARKA PRIRODE MEDVEDNICA

P9 Ivana IVIĆ, Mirela KOPJAR, Dubravko PICHLER, Josip MESIĆ, Anita PICHLER

MULTIANALYTICAL CHARACTERISATION OF CABERNET SAUVIGNON WINES FROM ORGANIC AND CONVENTIONAL PRODUCTION

MULTIANALITIČKA KARAKTERIZACIJA VINA CABERNET SAUVIGNON IZ EKOLOŠKE I KONVENCIONALNE PROIZVODNJE

P10 Mirjana ŠTIMAC VARAT

CLIMATE PROOFING

KLIMATSKO POTVRĐIVANJE

P11 Slavko RUPČIĆ, Vanja MANDRIĆ, Đurđica KOVAČIĆ

ELECTROMAGNETIC WAVE PROPAGATION IN PLANT-BASED MATERIALS

PROSTIRANJE ELEKTROMAGNETSKIH VALOVA U MATERIJALIMA BILJNOG PODRIJETLA

P12 Maja MOLNAR, Mario KOMAR, Martina JAKOVLJEVIĆ KOVAČ, Tatjana GAZIVODA KRALJEVIĆ, Dragica SUKNOVIĆ

SYNTHESIS OF 2,3-DISUBSTITUTED QUINAZOLIN-4(3H)-ONES – A GREEN CHEMISTRY APPROACH

SINTEZA 2,3-DISUPSTITUIRANIH KINAZOLIN-4-(3H)-ONA-PUTEM ZELENE KEMIJE

P13 Igor DJERDJ, Stjepan ŠARIĆ, Dalibor TATAR, Habib ULLAH, Ákos KUKOVECZ, András SÁPI, Ronen GOTTESMAN, Oded MILLO, Doron AZULAY

VISIBLE-LIGHT-DRIVEN CO₂ CONVERSION OVER CERIA-ZIRCONIA-BASED PHOTOCATALYSTS

KONVERZIJA CO₂ PRIMJENOM VIDLJIVE SVJETLOSTI I FOTOKATALIZATORA NA BAZI CERIJA I CIRKONIJA

P14 Valentina BUŠIĆ, Ivana TOMAC, Dajana GAŠO-SOKAČ, Lea BALAŽ

VALORISATION OF WASTE QUINCE PEEL USING NATURAL DEEP EUTECTIC SOLVENTS

VALORIZACIJA OTPADNE KORE DUNJE PRIMJENOM PRIRODNIH NISKOTEMPERATURNIH EUTEKIČKIH OTAPALA

P15 Igor LASSINGER, Maja VARGA PAJTLER

ADSORPTION OF CO I CO₂ GASES ON 2D INDIUM

ADSORPCIJA PLINOVA CO I CO₂ NA 2D INDIJU

P16 Dajana GAŠO-SOKAČ, Ana MANDUŠIĆ, Valentina BUŠIĆ, Dora ZOBUNDŽIJA, Mirna HABUDA-STANIĆ

ASH OF OIL INDUSTRY BY-PRODUCTS AS A GREEN CATALYST IN THE SYNTHESIS OF ACETYLSALICYLIC ACID

PEPEL NUSPROIZVODA INDUSTRIJE ULJA KAO ZELENI KATALIZATOR U REAKCIJI PRIPRAVE ACETILSALICILNE KISELINE

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

27/05/2026

WEDNESDAY | SRIJEDA

28/05/2026

THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

POSTER PRESENTATION | POSTER PREZENTACIJE

08:00 – 18:00 Poster presentations | Prezentacija posterskih priopćenja

11:30 – 12:00 Poster presentation by Authors | Autorske prezentacije posterskih priopćenja

P17 Dalibor KRAMARIĆ, Ivanka NETINGER GRUBEŠA, Neno TORIĆ, Milica VIDAK VASIĆ

IMPACT OF MIXING SEQUENCE ON ALKALI-ACTIVATED MORTAR CHARACTERISTICS

UTJECAJ REDOSLIJEDA MIJEŠANJA NA SVOJSTVA ALKALNO-AKTIVIRANOG MORTA

P18 Jasmina LUKAČ REBERSKI, Ana SELAK, Ivana BOLJA, Mirna ŠVEC, Jadranka ŠANGULIN

MICROPLASTICS IN DRINKING WATER: FINDINGS FROM THE CROATIAN KARST PILOT SITE WITHIN THE MICRODRINK PROJECT

MIKROPLASTIKA U VODI ZA PIĆE: REZULTATI ISTRAŽIVANJA U OKVIRU PROJEKTA MICRODRINK NA HRVATSKOJ KRŠKOJ PILOT LOKACIJI

P19 Daria Čupić, Alena Vlašić, Hrvoje Herceg, Peter Frantar, Dejan Šram, Matej Horvat, Veronika Strmšek, Mišo Andjelov

APPLICATION OF THE CWATM WATER BALANCE MODEL IN THE UPPER SAVA PILOT AREA

PRIMJENA MODELA VODNE BILANCE CWATM U PILOTNOM PODRUČJU GORNJE SAVE

P20 Antun JOZINOVIĆ, Ivana PRAH, Karlo GRGUREVIĆ, Dajana KUČIĆ GRGIĆ, Ivona DOLČIĆ, Vesna OCELIĆ BULATOVIĆ

TAILORING PBS/PHBV BIOPOLYMER BLENDS FOR SUSTAINABLE FOOD PACKAGING

PRILAGODBA PBS/PHBV BIOPOLIMERNIH MJEŠAVINA ZA ODRŽIVO PAKIRANJE HRANE

P21 Ivana BOLANČA MIRKOVIĆ, Igor MAJNARIĆ, Robert TOMIĆ, Veronika MARINOVIĆ

MICROSTRUCTURAL EFFECTS ON OPTICAL PERFORMANCE OF A SUSTAINABLE TIO₂-BASED TONER IN DIGITAL PACKAGING PRINTING

MIKROSTRUKTURNI UTJECAJI NA OPTIČKE PERFORMANSE ODRŽIVOG TIO₂ TONERA U AMBALAŽNOM DIGITALNOM TISKU

P22 Ivana Generalić Mekinić, Sanja Radman, Petra Brzović

OPTIMIZATION OF INNOVATIVE, SAFE, AND ECO-FRIENDLY EXTRACTION OF GOLDEN SAMPHIRE PIGMENTS

OPTIMIZACIJA INOVATIVNE, SIGURNE I EKOLOŠKI PRIHVATLJIVE EKSTRAKCIJE PIGMENATA ZLATNE SOLIRODE

P23 Marija BADANJAK SABOLOVIĆ, Sven KARLOVIĆ, Filip DUJMIĆ Suzana RIMAC BRNČIĆ, Tomislav BOSILJKOV, Marko ŠKEGRO

INTEGRATION OF ULTRASOUND PRETREATMENT AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR OPTIMISING BIOACTIVE COMPOUND RETENTION IN DRIED APPLE

INTEGRACIJA ULTRAZVUČNE PREDOBRADE I UMJETNE INTELIGENCIJE ZA OPTIMIZACIJU ZADRŽAVANJA BIOAKTIVNIH SPOJEVA U SUŠENOJ JABUCI

P24 Lucija KATUŠIN, Anica BEBEK MARKOVINOVIĆ, Tomislav BOSILJKOV, Boris DURALIJA, Sandra ZAVADLAV, Danijela BURSAĆ KOVAČEVIĆ

3D-PRINTED FUNCTIONAL FOODS FROM CORNELIAN CHERRY: IMPACT OF CULTIVARS AND HYDROCOLLOIDS ON BIOACTIVE PROPERTIES

3D TISKANA FUNKCIONALNA HRANA OD DRIJENA: UTJECAJ KULTIVARA I HIDRO KOLOIDA NA BIOAKTIVNA SVOJSTVA

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

27/05/2026

WEDNESDAY | SRIJEDA

28/05/2026

THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

POSTER PRESENTATION | POSTER PREZENTACIJE

08:00 – 18:00 Poster presentations | Prezentacija posterskih priopćenja

11:30 – 12:00 Poster presentation by Authors | Autorske prezentacije posterskih priopćenja

P25 Dalibor KRAMARIĆ, Ivanka NETINGER GRUBEŠA, Neno TORIĆ, Milica VIDAK VASIĆ

IMPACT OF MIXING SEQUENCE ON ALKALI-ACTIVATED MORTAR CHARACTERISTICS

UTJECAJ REDOSLIJEDA MIJEŠANJA NA SVOJSTVA ALKALNO-AKTIVIRANOG MORTA

P26 Jasmina LUKAČ REBERSKI, Ana SELAK, Ivana BOLJA, Mirna ŠVEC, Jadranka ŠANGULIN

MICROPLASTICS IN DRINKING WATER: FINDINGS FROM THE CROATIAN KARST PILOT SITE WITHIN THE MICRODRINK PROJECT

MIKROPLASTIKA U VODI ZA PIĆE: REZULTATI ISTRAŽIVANJA U OKVIRU PROJEKTA MICRODRINK NA HRVATSKOJ KRŠKOJ PILOT LOKACIJI

P27 Daria ČUPIĆ, Alena VLAŠIĆ, Hrvoje HERCEG, Peter FRANTAR, Dejan ŠRAM, Matej HORVAT, Veronika STRMŠEK, Mišo ANDJELOV

APPLICATION OF THE CWATM WATER BALANCE MODEL IN THE UPPER SAVA PILOT AREA

PRIMJENA MODELA VODNE BILANCE CWATM U PILOTNOM PODRUČJU GORNJE SAVE

P28 Dijana GRGAS, Tea ŠTEFANAC, Nataša MARIĆ, Ana ŠPEHAR ĆOSIĆ, Mirna HABUDA-STANIĆ, Tibela LANDEKA DRAGIČEVIĆ

SELECTION OF A/O/A PROCESS CONFIGURATION WITH ENDOGENOUS DENITRIFICATION FOR EFFICIENT C, N, AND P REMOVAL

ODABIR KONFIGURACIJE PROCESA A/O/A S ENDOGENOM DENITRIFIKACIJOM ZA UČINKOVITO UKLANJANJE UGLJIK (C), DUŠIKA (N) I FOSFORA (P)

P29 Sanja STIPIČEVIĆ, Tatjana ORCT, Ankica SEKOVANIĆ, Jelena HORVATINEC ISAKOVIĆ, Marina BUBALO KOVAČIĆ, Benjamin ATLIJA, Ema KOSTEŠIĆ, Gabrijel ONDRASEK

SHEEP WOOL-DERIVED HYDROPONIC SUBSTRATES: EFFECTS ON RADISH YIELD AND QUALITY

HIDROPONSKI SUPSTRATI DOBIVENI IZ OVČJE VUNE: UČINCI NA PRINOS I KVALITETU ROTKVICE

P30 Mirna HABUDA-STANIĆ, Borna SOKAČ, Željka ROMIĆ, Marko ELJUGA

GROUNDWATER QUALITY MONITORING AT THE VINOGRADI WELLFIELD MONITORING KVALITETE PODZEMNE VODE VODOCRPILIŠTA VINOGRADI

P31 Anđelka LASIĆ, Stela MATKOVIĆ, Marijana BUBALO

NON-NATIVE PLANTS IN THE POPULETALIA ALBAE BRAUN-BLANQ. EX TCHOU.

1948 COMMUNITIES ALONG NERETVA RIVER IN BOSNIA AND HERZEGOVINA ALOHTONE BILJKE U ZAJEDNICAMA POPULETALIA ALBAE BRAUN-BLANQ EX TCHOU 1948 DUŽ RIJEKE NERETVE U BOSNI I HERCEGOVINI

P32 Filip STEVIĆ, Tea KOMLJENIĆ, Dubravka ŠPOLJARIĆ MARONIĆ, Nikolina BEK, Anita GALIR, Tanja ŽUNA PFEIFFER

RESULTS OF PHYTOBENTHOS RESEARCH IN THE VUČICA, MARJANAC AND LUKAVAC WATERCOURSES PRIOR TO REGULATION WORKS

REZULTATI ISTRAŽIVANJA FITOBENTOSA U VODOTOCIMA VUČICA, MARJANAC I LUKAVAC PRIJE REGULACIJSKIH RADOVA

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

27/05/2026

WEDNESDAY | SRIJEDA

28/05/2026

THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

POSTER PRESENTATION | POSTER PREZENTACIJE

08:00 – 18:00 Poster presentations | Prezentacija posterskih priopćenja

11:30 – 12:00 Poster presentation by Authors | Autorske prezentacije posterskih priopćenja

P33 **Jernej FRANGEŽ, Marko JESENİK**

SCENARIOS FOR INCREASING ELECTRIC VEHICLE ADOPTION AND THEIR IMPACT ON THE EXISTING ELECTRIC GRID

SCENARIJI POVEĆANJA PRIHVAĆANJA ELEKTRIČNIH VOZILA I NJIHOV UTJECAJ NA POSTOJEĆU ELEKTRIČNU MREŽU

P34 **Danija BUDIMIR**

THE DARK SIDE OF GREEN BUSINESS – MISLEADING SUSTAINABILITY CLAIMS AND LEGAL LIABILITY

TAMNA STRANA ZELENOG BIZNISA - OBMANJUJUĆE TVRDNJE O ODRŽIVOSTI I PRAVNA ODGOVORNOST

P35 **Sanja KALAMBURA, Dragana TRKULJA**

IMPACT OF FAST FASHION ON TEXTILE WASTE: CITIZENS' PERCEPTIONS, SUSTAINABLE PRACTICES, AND COMPARATIVE ANALYSIS WITH GLOBAL TRENDS

UTJECAJ BRZE MODE NA TEKSTILNI OTPAD: PERCEPCIJE GRAĐANA, ODRŽIVE PRAKSE I KOMPARATIVNA ANALIZA S GLOBALNIM TRENDOVIMA

P36 **Marija BADANJAK SABOLOVIĆ, Sven KARLOVIĆ, Filip DUJMIĆ, Suzana RIMAC BRNČIĆ, Tomislav BOSILJKOV, Marko ŠKEGRO**

INTEGRATION OF ULTRASOUND PRETREATMENT AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR OPTIMISING BIOACTIVE COMPOUND RETENTION IN DRIED APPLE

INTEGRACIJA ULTRAZVUČNE PREDOBRADE I UMJETNE INTELIGENCIJE ZA OPTIMIZACIJU ZADRŽAVANJA BIOAKTIVNIH SPOJEVA U SUŠENOJ JABUCI

P37 **Hyusein YEMENDZHIEV, Yana MERSINKOVA, Gergana PEEVA, Maxime PONTIE, Lenia GONSALVESH**

REAL-TIME MONITORING OF MICROPOLLUTANTS USING ELECTROCHEMICAL SENSOR-BASED TECHNOLOGY: A CASE STUDY OF POMORIE LAKE, BULGARIA

PRAĆENJE MIKROZAGAĐIVALA U STVARNOM VREMENU PRIMJENOM TEHNOLOGIJE TEMELJENE NA ELEKTROKEMIJSKIM SENZORIMA: STUDIJA SLUČAJA POMORIJSKOG JEZERA, BUGARSKA

P38 **Svjetlana ŠKRABAL, Maja ERGOVIĆ RAVANČIĆ, Valentina OBRADOVIĆ**

MONITORING OF ANIONIC AND NONIONIC SURFACTANT CONCENTRATIONS IN CHEMICAL INDUSTRY WASTEWATER FOR ENVIRONMENTAL PROTECTION PURPOSES

PRAĆENJE KONCENTRACIJA ANIONIJSKIH I NEIONIJSKIH TENZIDA U OTPADNIM VODAMA KEMIJSKE INDUSTRIJE U SVRHU ZAŠTITE OKOLIŠA

P39 **Igor DOBRAČA, Ana KOLIĆ MARKOVIĆ**

MONITORING AIR QUALITY IN THE EXTENDED STAY CLASSROOM

PRAĆENJE KVALITETE ZRAKA U UČIONICI PRODUŽENOG BORAVKA

P40 **Sanja KOVAČ, Anita PTIČEK SIROČIĆ, Dino BOŽIĆ**

A MULTIVARIATE STATISTICAL APPROACH FOR PROCESS MONITORING AND PARAMETER INTERDEPENDENCY IN TEXTILE WASTEWATER TREATMENT

MULTIVARIJATNI STATISTIČKI PRISTUP ZA PRAĆENJE PROCESA I MEĐUOVISNOST PARAMETARA U OBRADI TEKSTILNIH OTPADNIH VODA

PROGRAM



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

27/05/2026 WEDNESDAY | SRIJEDA

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

Hall OLYMPIA - Dvorana OLYMPIA

POSTER PRESENTATION | POSTER PREZENTACIJE

08:00 – 18:00 Poster presentations | Prezentacija posterskih priopćenja

11:30 – 12:00 Poster presentation by Authors | Autorske prezentacije posterskih priopćenja

P41 Ivana STARČEVIĆ, David KRANJEC, Dalibor TUFEKOVIĆ

ALIGNING EU FUNDING WITH CLIMATE RESILIENCE: EVIDENCE FROM CAP IMPLEMENTATION IN CROATIA

USKLAĐENOST EU FINANCIRANJA S KLIMATSKOM OTPORNOŠĆU: EMPIRIJSKI DOKAZI IZ PROVEDBE ZPP-A U HRVATSKOJ

P42 Mirna HABUDA-STANIĆ, Tamás Gergely MOLNÁR, Kinga Katalin LEFLER, Ákos Horváth, Dajana GAŠO-SOKAČ, Valentina BUŠIĆ, Ana GAVRILOVIĆ, Jurica JUG-DUJAKOVIĆ

WATER, LIFE, AND DNA: NEW TOOLS FOR UNDERSTANDING ECOSYSTEM CONDITION

VODA, ŽIVOT I DNA: NOVI ALATI ZA RAZUMIJEVANJE EKOLOŠKOG STANJA EKOSUSTAVA

P43 Krešimir VIDAČIĆ, Mila BULIĆ, Irella BOGUT

REPRESENTATION OF CONTENT AND LEARNING OUTCOMES RELATED TO THE CONCEPT OF FORCES IN NATURE IN SYLLABI OF SCIENCE AND SCIENCE METHODOLOGY COURSES

ZASTUPLJENOST SADRŽAJA I ISHODA UČENJA POVEZANIH S KONCEPTOM SILA U PRIRODI U SILABUSIMA KOLEGIJA IZ PODRUČJA PRIRODOSLOVLJA I METODIKE PRIRODOSLOVNIH PREDMETA

P44 Igor DOBRAČA

SCIENTIFIC PUBLICATION TRENDS IN GREEN EDUCATION: A BIBLIOMETRIC ANALYSIS

TRENDOVI ZNANSTVENIH PUBLIKACIJA U ZELENOM OBRAZOVANJU: BIBLIOMETRIJSKA ANALIZA

P45 Eldina SMJEČANIN, Zarema OBRADOVIĆ, Amar ŽILIĆ, Jasmina HRNJICA BAJRAMOVIĆ, Neđad ALJIĆ, Amila BUKALO

IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON FOOD SAFETY: RISKS AND IMPLICATIONS

UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA SIGURNOST HRANE: RIZICI I IMPLIKACIJE



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

PROGRAM

28/05/2026 THURSDAY | ČETVRTAK

Hotel Olympia

TERACE I TERASA

20:00 "LATE-NIGHT" PLENARY SESSION & degustation
"NOĆNO" PLENARNO IZLAGANJE & degustacija

Anita PICHLER

Josip Juraj Strossmayer University of Osijek, Faculty of Food Technology Osijek

IMPACT OF CLIMATE CHANGE ON VITICULTURE AND WINEMAKING IN
THE REPUBLIC OF CROATIA

UTJECAJ KLIMATSKIH PROMJENA NA VINOGRADARSTVO I
VINARSTVO U REPUBLICI HRVATSKOJ

20:30 INTRODUCING GREEN CROATIA
UPOZNAJTE ZELENU HRVATSKU

educational entertainment program
edukativno-zabavni program

29/05/2026 FRIDAY | PETAK

11:00 - 16:00 EDUCATIONAL TRIP

Nature Park Vransko Lake

departure by bus at 11 am in front of the Hotel Olympia

EDUKATIVNI IZLET

Park prirode Vransko jezero

polazak autobusom u 11 sati ispred Hotela Olympia

SEE YOU AT THE 5TH EUROPEAN GREEN CONFERENCE 2027!

VIDIMO SE NA 5. EUROPSKOJ GREEN KONFERENCIJI 2027.!



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

PROGRAM

ORGANIZERS | ORGANIZATORI

International Association of Environmental Scientists and Professionals
Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša

Faculty of Food Technology Osijek, University of Osijek
Prehrambeno-tehnološki fakultet Osijek, Sveučilište u Osijeku

UNDER THE AUSPICES OF | POKROVITELJI

EU Mission "Restore Our Ocean and Waters"
EU Misija "Obnovimo naš ocean i vode"

Ministry of Environmental Protection and Green Transition of the
Republic of Croatia

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije Republike Hrvatske

Ministry of Science, Education and Youth of the Republic of Croatia
Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih Republike Hrvatske

Ministry of Agriculture, Forestry and Fisheries
of the Republic of Croatia

Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva Republike Hrvatske

Ministry of Regional Development and EU Funds
of the Republic of Croatia

Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije Republike
Hrvatske

Ministry of Tourism and Sport of the Republic of Croatia
Ministarstvo turizma i sporta Republike Hrvatske

Croatian Academy of Engineering
Akademija tehničkih znanosti Hrvatske

Croatian Chamber of Economy
Hrvatska gospodarska komora

Croatian Waters
Hrvatske vode

GOLDEN SPONSOR | ZLATNI SPONZORI

Environmental Protection and Energy Efficiency Fund
Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

Toyota Adria d.o.o.
Toyota Adria d.o.o.

SILVER SPONSOR | SREBRNI SPONZORI

BINA Istra d.d.
BINA Istra d.d.

SPONSORS | SPONZORS

Olympia Vodice d.o.o.
Olympia Vodice d.o.o.

Agroproteinka d.o.o.
Agroproteinka d.o.o.

NonCarbon Academy d.o.o.
NonCarbon Academy d.o.o.



4th European GREEN Conference

26-29 May 2026 Hotel Olympia SKY Vodice, CROATIA

PROGRAM

ORGANIZING COMMITTEE | ORGANIZACIJSKI ODBOR

Mirna Habuda-Stanić (president | predsjednica, HR), Dajana Gašo-Sokač (secretary | tajnica, HR), Anita Aužina (HR), Melita Brkić Posavac (HR), Lenia-Nezaet de Brito Gonsalvesh (BG), Danija Budimi (HR, D), Valentina Bušić (HR), Vesna Cetin Krnjević (HR), Bruno Cvetković (HR), Daria Ćupić (HR), Tomislav Dagen (HR), Dalibor Divković (HR), Igor Djerdj (HR), Zoran Đuroković (HR), Nikolina Gaćina (HR), Ana Gavrilović (HR), Elvira Hadziahmetovic Jurida (BiH), Nevenko Herceg (BiH), Eva Holmquist Falch (N), Thor Owe Holmquist Falch (N), Jurica Jug-Dujaković (USA), Stela Jokić (HR), Elvira Kovač Andrić (HR), Dragan Kovačević (HR), Zorica Kuveždić (HR), Hrvoje Krstić (HR), Jelena Lončar (HR), Gabriella Medvegy (H), Sara Mikrut Vunjak, (HR), Šime Mršić (HR), Susana Paixao (PT), Marina Poje Sovilj (HR), Marina Popijač (HR), Ivana Rešetar (HR), Vlatko Rožac (HR), Igor Ružička (HR), Dario Silić (HR), Lara Stanić (HR), Melita Srpak (HR), Filip Stević (HR), Andreea Strachinescu-Olteanu (B), Mario Šiljeg (HR), Maja Turk Sekulić (SRB), Alena Vlašić (HR), Ivelina Vasileva (BG), Tanja Žuna Pfiffer (HR).

PROGRAM AND SCIENTIFIC COMMITTEE | PROGRAMSKI I ZNANSTVENI ODBOR

Mirna Habuda-Stanić (president | predsjednica, HR), Kristina Afrić Rakitovac (HR), Franc Andrejaš (BiH), Lenia-Nezaet de Brito Gonsalvesh (BG), Irella Bogut (HR), Amra Bratovčić (BiH), Dario Brdarić (HR), Melita Brkić Posavac (HR), Mladen Brnčić (HR), Vesna Cetin Krnjević (HR), Marlena Ćukteraš (BiH), Ana Čeko Đanić (HR), Igor Djerdj, (HR), Bojan Đurin (HR), Maja Ergović Ravančić (HR), Andrija Finka (HR), Sanel Hadziahmetovic Jurida (BiH), Eva Holmquist Falch (N), Nikolina Gaćina (HR), Dajana Gašo-Sokač (HR), Ana Gavrilović (HR), Ivan Güttler (HR), Antonija Huljev (HR), Stela Jokić (HR), Mensura Kadrić (BiH), Sanja Kalambura (HR), Hrvoje Krstić (HR), Elvira Kovač Andrić (HR), Darija Kuharić (HR), Jelena Lončar (HR), Dražen Lušić (HR), Daniel Maestro (BiH), Ivan Miškulin (HR), Ivanka Netinger Grubeša (HR), Aysegul Pala (TR) Marina Poje Sovilj (HR), Brigita Popović (HR), Irena Rozić (BiH), Nikola Sakač (HR), Mirela Samardžić (HR), Uroš Stritih (SLO), Mario Šiljeg (HR), Marina Tišma (HR), Polonca Trebše (SLO), Darija Vukić Lušić (HR), Dražen Vouk (HR), Tanja Žuna Pfeiffer (HR)