



**MEDVEDNICA**  
Park prirode  
Nature Park



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**



**PARKOVI  
HRVATSKE**

## 2. Znanstveno - stručni skup s međunarodnim sudjelovanjem



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**

4. i 5. rujna 2024. godine

Centar za posjetitelje Medvedgrad, Himper 16, Zagreb

### **POKROVITELJI / PATRONS:**

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije  
Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost  
Turistička zajednica grada Zagreba

### **SUORGANIZATORI / CO-ORGANIZERS:**

HRVATSKA AKADEMIJA ZNANOSTI I UMJETNOSTI  
Razred za prirodne znanosti  
Razred za likovne umjetnosti  
Znanstveno vijeće za arhitekturu, urbanizam i uređenje prostora  
Međunarodno udruženje znanstvenika i stručnjaka za zaštitu okoliša - International Association of Environmental Scientists and Professionals  
Sveučilište u Zagrebu, Fakultet šumarstva i drvne tehnologije  
Hrvatska komora inženjera šumarstva i drvne tehnologije  
Sveučilište u Slavanskom Brodu, Biotehnički odjel  
Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada  
Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Zagreb  
Hrvatski šumarski institut  
Javna ustanova Zeleni prsten Zagrebačke županije  
Priroda Grada Zagreba, Javna ustanova za upravljanje prirodnim vrijednostima Grada Zagreba  
Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Krapinsko-zagorske županije



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite okoliša  
i zelene tranzicije



**Zajedno  
čuvamo  
okoliš**



**Zagreb**



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet šumarstva  
i drvne tehnologije



250. GODINA  
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA  
1765-2015

**ZELENI PRSTEN**  
Zagrebačke županije

**HRVATSKE  
ŠUME**

**ZAGORJE  
ZELENO**



**MEDVEDNICA**  
Park prirode  
Nature Park



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**



**PARKOVI  
HRVATSKE**

## PROGRAM

**4. rujna 2024. godine**

Centar za posjetitelje Medvedgrad

09:00 - 10:00 PRIJAVE / REGISTRACIJA

09:00 - 10:00 POSTAVLJANJE POSTERA

10:00 - 10:30 POZDRAVNA RIJEČ I OTVARANJE SKUPA

10:30 - 11:00 PAUZA ZA KAVU

11:00 - 12:00 POZIVNA PREDAVANJA

11:00 Inventarizacija flore kao alat za očuvanje prirodnih i krajobraznih vrijednosti Parka prirode Medvednica; *Ivana Vitasović Kosić*

11:20 Prirodne raznolikosti flore i faune na području Gospodarske jedinice Južni Dilj; *Slavica Antunović, Katica Nuspahić, Dinko Zima, Ljiljana Božić-Ostojić, Edita Štefanić, Robert Benković*

11:40 Projekt Odredište: Zagreb  
Izvanastavna aktivnost za učenike srednjih škola Grada Zagreba; *Martina Bienenfeld*

12:00 Važnost zelenih površina u povezivanju ljudi i grada – uloga za buduće generacije; *Kristina Duvnjak Perković*

### I. sekcija Očuvanje prirodnih vrijednosti (bioraznolikost, krajobrazna raznolikost, georaznolikost)

12:20 Razotkrivanje dinamike urbanih potoka: ekološka istraživanja u Parku prirode Medvednica i urbanom području Zagreba; *Mirela Sertić Perić, Zrinka Dragun, Marta Renje, Tvrtko Dražina, Renata Matoničkin Kepčija*

12:30 Lišće bukve (*Fagus Sylvatica*) kao mikrostanište za male kopnene beskralježnjake na području Medvednice; *Stefan Majnarić, Mirela Sertić Perić, Fran Rebrina*

12:40 Okrivanje potencijala invazivnih biljnih vrsta – prijetnja ili prilika biogospodarstvu? ; *Anamarija Peter, Dubravka Dujmović Purgar, Vesna Židovec, Mihael Kušen, Jana Šic Žlabur*



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite okoliša  
i zelene tranzicije



**Zajedno  
čuvamo  
okoliš**  
Sufinancirano europskim  
fondovima za regionalni razvoj  
i razvoj lokalnih zajednica

**Zagreb**



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet šumarstva  
i drvene tehnologije

250. GODINA  
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA  
1765-2015

**HRVATSKE  
ŠUME**



**IAESP**



**ZELENI PRSTEN**  
Zagrebačke županije

**ZAGORJE  
ZELENO**



**MEDVEDNICA**  
Park prirode  
Nature Park



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**



**PARKOVI  
HRVATSKE**

- 12:50 Invazivni potencijal alohtonih ukrasnih biljnih vrsta (projekt LIFE OrnamentalIAS); *Mihael Kušen, Dubravka Dujmović Purgar, Jana Šic Žlabur, Anamarija Peter, Martina Šipek Penić, Božena Mitić, Vesna Židovec*
- 13:00 Reprodukcijske značajke divlje svinje (*Sus scrofa*) na području južnog dijela Parka prirode Medvednica; *Krešimir Krapinec, Kristina Pavešić, Kristijan Tomljanović, Marko Vucelja, Linda Bjedov, Marin Tomaić*
- 13:10 Alelopatski potencijal invazivnih vrsta *Ailanthus Altissima* i *Reynoutria Japonica* zastupljenih u Parku prirode Medvednica; *Valentina Šoštarčić, Maja Novak, Nenad Novak, Laura Pismarović, Maja Šćepanović*
- 13:20 Prilog poznavanju faune tulara (Insecta, Trichoptera) Medvednice s osvrtom na DNA barkodiranje; *Ivan Vučković, Anđela Ćukušić, Mladen Kućinić*
- 13:30 Klimatske promjene kao potencijalni uzrok smanjivanja brojnosti hibernacijske kolonije šišmiša vrste mali potkovnjak u špilji Veternici; *Denis Kovačić, Andrea Kostelić, Tajana Ban Ćurić, Martina Belović Kelemen, Marina Popijač*

13:40 – 14:30 PAUZA

- 14:30 Kako suzbiti invazivnu stranu vrstu – uspješan primjer kontrole invazivnog šumskog štetnika na Medvednici; *Dinka Matošević, Nikola Zorić*
- 14:40 Uzgoj i upotreba inokuliranih sadnica šumskih vrsta drveća s crnim tartufima; *Anton Brenko, Ivana Zegnal, Jasnica Medak*
- 14:50 Suhi brdski travnjaci Medvednice i Zagrebačkog prigorja – jučer, danas, sutra; *Irina Zupan, Saša Banić, Biljana Janev Hutinec, Lana Jelić*
- 15:00 Krajobrazno uređenje potoka Čnomerec kao koridora zeleno-plave infrastrukture Grada Zagreba; *Dorotea Garašić, Petra Pereković, Ines Hrdalo, Marina Štambuk*
- 15:10 Borba protiv ukrasnih invazivnih biljaka – projekt LIFE OrnamentalIAS na djelu; *Martina Kadoić Balaško, Tatjana Masten Milek, Luka Basrek*
- 15:20 Analiza metoda i rezultata praćenja karantenskih šumskih štetnika u Hrvatskoj: petogodišnji pregled; *Nikola Zorić, Andrija Jukić, Tomislav Krcivoj, Dinka Matošević*
- 15:30 Raznolikost izvora prisojne strane Parka prirode Medvednica; *Ivan Martinić, Ivan Čanjevac*

15:40 -16:20 POSTER SEKCIJA

- Invazivne biljke šuma Parka prirode Papuk; *Dinko Zima, Slavica Antunović, Liljana Božić-Ostojić, Iva Knezović*
- 15:40 Vrednovanje vizualnih kvaliteta krajobraza područja Grada Samobora; *Patrik Kostić, Dora Tomić Reljić*
- Mjerenje radioaktivnosti tla i mahovina na području Parka prirode Medvednica;
- 16:20 *Petra Tagliaretti, Branko Petrincec, Tea Čvorišćec, Dinko Babić, Tomislav Bituh, Nora Miljanić, Marina Popijač*
- Cezij-137 i stroncij-90 u oborinama u Zagrebu u 2021., 2022. i 2023. godini; *Dragutin Hasenay, Branko Petrincec, Iva Franulović, Milica Kovačić, Tea*



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite okoliša  
i zelene tranzicije



**Zajedno  
čuvamo  
okoliš**  
Sufinancirano europskim  
fondovima iz područja okoliša  
i održivog razvoja

**Zagreb**



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet šumarstva  
i drvene tehnologije

250. GODINA  
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA  
1765-2015

HRVATSKE  
ŠUME



IAESP



ZELENI PRSTEN  
Zagrebačke županije





**MEDVEDNICA**  
Park prirode  
Nature Park



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**



**PARKOVI  
HRVATSKE**

*Čvorišćec, Dinko Babić, Branimir Zauner, Tomislav Bituh, Nora Miljanić, Marina Popijač*

15:40 Stanje radioaktivnosti u okolišu u Parku prirode Medvednica: rezultati mjerenja radona; *Tea Čvorišćec, Branko Petrinc, Dinko Babić, Tomislav Bituh, Nora Miljanić, Marina Popijač*

–  
16:20 Geokemija tala u okolici Francuskih rudnika na Medvednici; *Sibila Borojević Šošćarić, Laura Pavlović, Tomislav Brenko*

Razine policikličkih aromatskih ugljikovodika u tlima Grada Zagreba; *Zdravka Sever Štrukil, Iva Smoljo, Gordana Pehnc, Matija Galić, Aleksandra Perčin, Iva Hrelja, Željka Zgorelec*

Leustekova staza na Medvednici: revitalizacija i očuvanje za buduće generacije; *Kruno Lepoglavec, Dalibor Babić, Iva Murgić Lepoglavec*

16:20 ZATVARANJE PRVOG DANA SKUPA



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite okoliša  
i zelene tranzicije



**IAESP**

**Zagreb**



Sveučilište u Zagrebu  
**Fakultet šumarstva  
i drvene tehnologije**



250 GODINA  
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA  
1765-2015

**HRVATSKE  
ŠUME**

**ZELENI PRSTEN**  
Zagrebačke županije

**ZAGORJE  
ZELENO**



**MEDVEDNICA**  
Park prirode  
Nature Park



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**



**PARKOVI  
HRVATSKE**

## PROGRAM

**5. rujna 2024. godine**

Centar za posjetitelje Medvedgrad

09:00 - 09:30 PRIJAVE I POSTAVLJANJE POSTERA

### II. sekcija Očuvanje kulturnih vrijednosti

9:30 Medvedgradski novčić kralja Bele IV. / Medvedgrad coin of King Bela IV.; *Igor Rapaić, Gabor Spielmann*

### III. sekcija Zelena ekonomija – budućnost razvitka i napretka

9:50 Pošumljavanje zapuštenog zemljišta u teško pristupačnom području; *Vlado Halusek*

10:00 Zabrana prolaza motornim vozilima planinarskim putevima u Parku prirode Medvednica; *Mia Vučevac, Nela Jantol*

10:10 Uključivanje javnosti u aktivnosti planiranja, gospodarenja i održavanja stabala, šuma i zelenih površina u urbanism sredinama – percepcija i stavovi stručnjaka; *Silvija Krajter Ostoić, Martina Kičić, Francesca Ugolini, Maja Simoneti, Giovanni Sanesi, Andrej Verlič, Luciano Masetti, Paloma Carinanos, Pedro Calaza-Martinez, Ingrida Šaulienė, Jelena Tomičević-Dubljević, Ivana Živojinović, Amila Brajić, Dženan Bećirović, Artur Goncalves, Vladimir Stojanovski, Dijana Vuletić*

10:20 Gradnja u Parku prirode Medvednica; *Tajana Ban Ćurić, Sandra Wolf Kramarić, Martina Belović Kelemen, Marija Popijač*

10:30 Urbani turizam – izazovi brendiranja grada kao “zelenog”; *Kristina Duvnjak Perković, Ana Hodak*

10:40 – 11:00 PAUZA ZA KAVU

### IV. sekcija Održivi turizam – odgovorno korištenje baštine u planiranju turističkih aktivnosti

11:00 Uloga i značaj geobaštine u razvoju održivog turizma nacionalnih parkova Hrvatske; *Dijana Vuković, Fani Kerum, Neven Šipić*

11:10 Brestovac kao kulturnoturistički potencijal; *Jasenska Kranjčević, Amir Muzur*

11:20 Povećanje domaće komponente u turističkom proizvodu kao doprinos održivom turizmu Hrvatske; *Miroslav Drljača*

11:30 Opasnosti i prednosti uporabe električnih vozila turista u parkovima prirode; *Matija Leskovar, Marko Kršulja, Dinko Jurjević*

11:40 Pravila ponašanja u prirodno zaštićenim područjima – realnosti ili daleka budućnost; *Kristina Bučar, Sanda Soucie*

11:50 Inventarizacija i primjeri idejnog rješenja uređenja divljih odlagališta otpada u Parku prirode Medvednica; *Dora Kosijer Gorički, Lucija Balja, Damir Barčić,*



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite okoliša  
i zelene tranzicije



**Zagreb**

Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet šumarstva  
i drvene tehnologije

250. GODINA  
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA  
1765-2015

HRVATSKE  
ŠUME



IAESP



ZELENI PRSTEN  
Zagrebačke županije







**MEDVEDNICA**  
Park prirode  
Nature Park



**ZELENI DODIR  
MEDVEDNICE**



**PARKOVI  
HRVATSKE**

*Kruno Lepoglavec, Dalibor Babić, Martina Jurjević Varga, Sandra Wolf Kramarić*

12:00 - 12:20 POSTER SEKCIJA

Praćenje tokova taloženja organskih onečišćujućih tvari u zaštićenom području;  
*Iva Smoljo, Gordana Pehneć, Gordana Mendaš Starčević*

12:00 Analiza uspješnosti sanacija vjetroizvala u državnim šumama na području Parka  
– prirode Medvednica; *Damir Miškulin, Nives Salopek, Dalibor Babić, Matea  
12:20 Vuković, Tihana Otmačić*

Uloga biodeterioracije na povijesnim zgradama: focus na dvorce i kule u  
Kampaniji / The role of biodeterioration on historic buildings: a focus on castles  
and towers in Campania; *Alessia Cozzolino, Giuliano Bonanomi, Riccardo Motti*

12:20 – 13:20 PAUZA

#### **V. sekcija Upravljanje šumama u cilju ekološke, društvene i gospodarske održivosti šuma**

13:20 Analiza sigurnosti u parku prirode; *Dinko Jurjević*

13:30 Izazovi upravljanja Parkom prirode Medvednica s posebnim osvrtom na promet;  
*Martina Jurjević Varga, Špela Pezdevšek Malovrh, Marina Popijač*

13:50 Varijabilnost potencijalno toksičnih metala u tlu Crvenog spusta u Parku prirode  
Medvednica; *Aleksandra Perčin, Željka Zgorelec, Lea Lugarić, Ivica Kisić*

#### **VI. sekcija Klimatske promjene kao ozbiljna prijetnja očuvanju bioraznolikosti**

14:00 Agroklimatske promjene na području Parka prirode Medvednica; *Darija  
Bilandžija*

14:10 Raznolikost utjecaja klimatskih promjena na turizam u zaštićenim područjima:  
primjeri iz Hrvatske; *Izidora Marković Vukadin, Staša Borović, Hrvoje Mataković*

#### **VII. sekcija Uloga i značenje ekološke edukacije kao važnog elementa u upravljanju zaštićenim područjima prirode**

14:20 “Na Sleme, na Sleme, na Sleme”: kultura planinarenja na Medvednici; *Petra Ilić*

14:30 Radon na radnim mjestima – edukacijom do manjeg rizika; *Tomislav Bituh, Branko  
Petrinec, Tea Čvorišćec, Marina Popijač*

14:40 ZATVARANJE SKUPA



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo zaštite okoliša  
i zelene tranzicije



Zajedno  
čuvamo  
okoliš

Zagreb



Sveučilište u Zagrebu  
Fakultet šumarstva  
i drvene tehnologije

250 GODINA  
HRVATSKOGA ŠUMARSTVA  
1765-2015

HRVATSKE  
ŠUME



inini

IAESP



ZELENI PRSTEN  
Zagrebačke županije

