



HRVATSKI PRIRODOSLOVNI MUZEJ
IZVJEŠTAJ O RADU ZA 2025. GODINU

Zagreb, 10. travnja 2026. godine

OSNOVNI PODACI O USTANOVI

Naziv i sjedište:

Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1, 10000 Zagreb

www.hpm.hr

info@hpm.hr

Telefon: +385 1 4851 361

Tip: prirodoslovni

Vrsta: gradski

Djelokrug: gradski

Osnivač: Grad Zagreb

Osnovan: 1986. godine

Upravno vijeće:

Predsjednik - Vladimir Kasun

Članovi - dr. sc. Iva Mihoci, Marin Šoufek, Vedran Horvat

Ured ravnateljice:

Ravnateljica - prof. dr. sc. Tatjana Vlahović

Tajnica - Marija Pačar

1. SKUPLJANJE GRAĐE

1.2. Terensko istraživanje

Terensko istraživanje i prikupljanje geološko-paleontološke građe

- Terenska istraživanja na pleistocenskom lokalitetu „Ribnjak- Mohovo“ provedena su u razdoblju od 19. do 24. svibnja 2025. godine. Otvorena je istražna sonda (12 x 2,5 x 2,2 m) iz koje su prikupljeni uzorci kostiju pleistocenske megafaune koji su potom spakirani i pohranjeni u laboratoriju Geološko-paleontološkog odjela u muzejskoj čuvaonici. Terenska istraživanja obavljena su u suradnji s Ivanom Marušćak iz Muzeja Brodskog Posavlja i dr. sc. Lidijom Galović iz Hrvatskog geološkog instituta. (*S. Japundžić*)
- Terensko istraživanje na području Sinja i Knina provedeno je od 1. do 3. prosinca 2025. godine. Provedena je terenska prospekcija neogenskih naslaga uz obalu Peručkog jezera. Prikupljeni su uzorci za preliminarne mikro- i makroanalize i uzete su GPS koordinate uzorkovanih točaka. Obavljen je obilazak iskopa gipsa na području Knina i Sinja te su prikupljeni uzorci za studijski rad. (*M. Bošnjak, S. Japundžić, D. Vrsaljko*)
- U sklopu posjeta Mgr. Martina Strokea, doktoranda iz Earth Science Institute of the Slovak Academy of Sciences, obavljeno je terensko istraživanje srednjomiocenskih naslaga dijela Medvednice, okolice Marija Bistrice i Stubice. (*M. Bošnjak*)

Terensko istraživanje i prikupljanje botaničke građe

- U sklopu projekata „Terensko botaničko istraživanje Posebnog botaničkog rezervata Brežuljak kod Smerovišća 2025. godine“, „Inventarizacija flore na području strogog rezervata „Bijele i Samarske stijene“, „Istraživanje orhideja na području Nacionalnog parka Plitvička jezera“ i Interreg projekta „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“ prikupljana je botanička građa za nadopunu *Herbarijske zbirke* Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja. Biljke su prikupljane na području Nacionalnog parka Plitvička jezera, Parka prirode Žumberak – Samoborsko gorje, Posebnog botaničkog rezervata Brežuljak kod Smerovišća, otoka Paga, Lastova, Korčule i poluotoka Pelješca. Ukupno je prikupljeno 818 primjeraka. (*S. Buzjak, I. Boršić, A. Krznar*)

Terensko istraživanje i prikupljanje zoološke građe

Zoološka građa istraživana je i prikupljena na više lokaliteta u Republici Hrvatskoj:

- Istraživanje i prikupljanje vodenih kornjaša na ciljnim staništima područja Nacionalnog parka Plitvička jezera u sklopu projekta: "Istraživanje vodene entomofaune na području Nacionalnog parka Plitvička jezera". (V. Mičetić Stanković)
- Istraživanje i prikupljanje špiljske faune na području Nacionalnog parka Plitvička jezera i širem području gradova Ogulina, Tounja i Dubrovnika: skokuni (279 primjeraka), lažištipavci, pauci, kornjaši, stonoge, dvorepci, grinje, puževi; na području Crne Gore: skokuni (600 primjeraka), lažištipavci, pauci, dvorepci. (M. Lukić)
- Prikupljanje uzoraka faune tla za izolaciju uz pomoć Berlese-Tullgren lijevka na području Nacionalnog parka Plitvička jezera i Crne Gore: skokuni (500 primjeraka), u nadzemnim staništima okolice speleoloških objekata na području Hrvatske i Crne Gore: skokuni (50 primjeraka). (M. Lukić)
- Prikupljanje leptira na otoku Braču. (D. Bućan, T. Rožman, I. Grbac, B. Jagarinec)
- Terensko istraživanje i prikupljanje leptira u Odranskom polju. (M. Šašić, T. Rožman, B. Jagarinec)
- Terensko istraživanje i prikupljanje leptira u Nacionalnom parku Plitvička jezera. (D. Bućan, D. Milošević, M. Šašić, I. Mihoci)
- Terensko istraživanje močvarnog plavca *Phengaris alcon*. (D. Bućan, I. Mihoci, M. Šašić)
- Terensko istraživanje i prikupljanje leptira u Parku prirode Žumberak – Samoborsko gorje za projekt „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“. (D. Milošević, B. Jagarinec, D. Bućan, T. Rožman, M. Šašić)
- Terensko istraživanje i prikupljanje močvarne riđe *Euphydryas aurinia* u Parku prirode Žumberak – Samoborsko gorje za projekt „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“. (D. Milošević, M. Šašić)
- Terensko istraživanje i prikupljanje za *Zbirku vodozemaca i gmazova* (ukupno 129 primjeraka):

- istraživanje i prikupljanje herpetofaune slabo istraženih područja Republike Hrvatske: otok Brač i Kamešnica - 56 primjeraka. (*I. Grbac, B. Jagarinec, T. Rožman, D. Bućan*)
- prikupljanje 16 uginulih jedinki i 55 jaja glavate želve na otoku Korčuli. (*D. Holcer*)
- prikupljanje dva primjerka guštera za liofilizator na području grada Zagreba. (*D. Bućan, B. Jagarinec*)
- Terensko istraživanje i prikupljanje štipavaca i lažištipavaca za nadopunu *Zbirke štipavaca i lažištipavaca* (ukupno 31 primjerak) na otoku Braču, Kamešnici, Nacionalnom parku Plitvička jezera i Crnoj Gori. (*I. Grbac, T. Rožman, B. Jagarinec, D. Bućan, M. Lukić*)
- Terensko istraživanje i prikupljanje za *Zbirku pauka* (ukupno 40 primjeraka): Prikupljanje pauka na otoku Braču, Kamešnici, Nacionalnom parku Plitvička jezera i Crnoj Gori. (*I. Grbac, T. Rožman, B. Jagarinec, D. Bućan, M. Lukić*)

1.3. Darovanje

Darovanje geološko-paleontološke građe

- Donacija Tomislava Đurekovića – fosilni zub praslona *Gomphotherium cf. angustidens* (Cuvier, 1817) za *Osteološku zbirku sisavaca i gmazova*.

Darovanje zoološke građe

- Donacija dr. sc. Marije Ivković i dr. sc. Marka Lukića - 2683 primjeraka skokuna za *Zbirku skokuna*.
- Donacija Snježane Rucner – jedan primjerak pasanca za *Zbirku sisavaca* i jedan primjerak krokodila za *Zbirku vodozemaca i gmazova*.

2. ZAŠTITA

2.1. Preventivna zaštita

Preventivna zaštita mineraloško-petrografske građe

- Nastavak rada na preventivnoj zaštiti novoinventariziranih uzoraka u *Zbirci mineralne prageneze rudnika Trepča/Stari Trg* (20 predmeta) i pohranjivanje uzoraka minerala u zaštitne kutije. (*S. Mikulčić Pavlaković*)

- Nastavak rada na preventivnoj zaštiti novoinventariziranih uzoraka u *Zbirci mikroskopskih preparata* (136 predmeta) i pohranjivanje mikroskopskih preparata u zaštitne kutije. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Pohranjivanje 50 mikrouzoraka pripremljenih za elektronsku mikroskopiju u zaštitne kutijice. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Čišćenje i priprema uzoraka minerala za izlaganje na izložbi *Mikrosvjetovi - priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa*. (S. Mikulčić Pavlaković, I. Razum)
- Praćenje i održavanje uvjeta (temperatura i relativna vlažnost) te servisiranje uređaja za odvlaživanje u kondicioniranim vitrinama mineraloško-petrografskog dijela novog stalnog postava muzeja - vitrine s uzorcima minerala iz *Zbirke mineralne prageneze rudnika Trepča/Stari Trg* te sulfida i samorodnih elemenata *Sistematske zbirke minerala*. (S. Mikulčić Pavlaković, B. Radanović-Gužvica)
- manipulacija i preventivna zaštita građe iz zbirki Mineraloško-petrografskog odjela. (S. Sušić)

Preventivna zaštita geološko-paleontološke građe

- U suradnji s muzejskom savjetnicom Tamarom Đerek raspakiravane su zapakirane zbirke fosilne flore, mijenjana dotrajala ambalaža i ljepljivo te uklanjana oštećenja. Fotografirani su uzorci za dokumentaciju, a potom su uzorci spremljeni u odgovarajuće kutijice i složeni u ladice. (N. Borčić)
- Premještanje neinventariziranih uzoraka fosilne flore u Depou 2 te čišćenje i lijepljenje pojedinih uzoraka. (N. Borčić)
- Obavljen je redoviti uvid u stanje sljedećih zbirki: *Zbirka Tercijarne faune Pariške kotline*, *Zbirka amonita* i *Eocenske zbirke* te načinjen postupak preventivne zaštite na pojedinim predmetima. (N. Prlj Šimić)
- Redoviti pregled svih predmeta, uz provedeni postupak preventivne zaštite po potrebi u svrhu njihovog trajnijeg očuvanja, u zbirdama: *Mezozojske zbirke beskralješnjaka*, *Kukci sarmatskih naslaga Radoboja*, *Miocenske zbirke ježinaca*, *Zbirka foraminifera Jadranskog mora* i *Zbirka holotipova*. (K. Krizmanić)
- Redoviti pregled i preventivna zaštita zbirki: *Zbirka morskog miocena I*, *Zbirka morskog miocena II*, *Fauna talijanskog tercijara – miocen*, *Zbirka Valenciennesia* i zbirke *Miocenski i pliocenski slatkovodni mekušci*. (M. Bošnjak)

- U *Zbirci Valenciennesia* izvorne muzejske etikete su fotografirane, pohranjene i zamijenjene s novima te je dopunjena fotodokumentacija zbirke. (M. Bošnjak)
- Nastavljena preventivna zaštita uzoraka paleozojskih beskralješnjaka doniranih s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. (S. Japundžić)
- Prikupljanje, uređivanje, pranje, čišćenje i lijepljenje uzoraka koji su nađeni nakon požara u spremištu na Blatu te razvrstavanje i pakiranje za pohranu u skladište na Jankomiru. (N. Borčić)
- Redovito kontroliranje temperature i vlage u depou Geološko-paleontološkog odjela u muzejskoj čuvaonici na Novom Petruševcu. (N. Borčić)

Preventivna zaštita botaničke građe

- Pregled dijela materijala iz *Herbarija Trinajstić* te izdvajanje materijala za preventivnu zaštitu i inventarizaciju. (S. Buzjak, I. Boršić)
- Pregled materijala te izdvajanje dijela materijala za preventivnu zaštitu i inventarizaciju za *Herbarij višeg bilja*. (S. Buzjak, I. Boršić)
- U okviru preventivne zaštite nastavljena je promjena dotrajalih herbarijskih listova i ovitaka u *Herbariju Trinajstić* te onih za *Herbarij višeg bilja*. (A. Krznar)
- U okviru redovite zaštite pregledane su zbirke *Herbarij Trinajstić* i *Herbarij višeg bilja* te su zamijenjena dotrajala sredstva za dezinfekciju – tablete kamfora. (A. Krznar)
- Smrzavanje herbarijskog materijala prije ulaganja u *Herbarijske zbirke*. (A. Krznar)

Preventivna zaštita zoološke građe

- Redoviti pregled zbirke zoološkog odjela (pregled prisutnosti i stupnja zahvaćenosti Byneovom bolesti, nadolijevanje fiksativa, čišćenje preparata, premještanje u nove spremnike i entomološke kutije. (B. Jagarinec, T. Rožman i voditelji zbirke)
- Preventivna zaštita dijela *Zbirke Symphyta Perović* i pohrana u entomološke kutije nakon povrata materijala (suradnja s Dr. Andreas). (M. Klaić)
- Preventivna zaštita materijala iz *Zbirke kornjaša Weingartner* prebacivanjem u nove kutije (31 kutija). (B. Jagarinec)
- Čišćenje i dezinfekcija 18 preparata sisavaca te po jednog dermopreparata ptice i ribe. (Z. Godec)

- Dezinfekcija depoa Zoološkog odjela i stalnog zoološkog postava Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja. (*D. Bućan, T. Rožman, B. Jagarinec, Z. Godec, P. Crnčan, B. Aljinović, R. Milinović*)
- Čišćenje, održavanje i dezinfekcija stalnog zoološkog postava i zbirke u Nacionalnom parku Brijuni od 29. rujna do 2. listopada 2025. godine. (*B. Aljinović, D. Bućan, P. Crnčan*)
- Otapanje zamrzivača ultraniske temperature (-80°C) uz privremenu pohranu krioprezerviranih predmeta *Zbirke tkiva za genetičke analize* u suhom ledu te ponovna trajna pohrana u zamrzivač. (*M. Podnar Lešić*)

2.2. Konzervacija

Konzervacija botaničke građe

- Sušenjem i prešanjem preparirano je 818 biljaka. (*A. Krznar, S. Buzjak, I. Boršić*)
- Metodom sušenja u silikagelu preparirano je pet primjeraka biljaka. (*S. Buzjak, A. Krznar*)
- Etiketirano i u herbarijske ovitke spremljeno je 1042 primjeraka biljaka. (*A. Krznar*)

Konzervacija zoološke građe

- Konzerviranje novoprikupljenog zoološkog materijala (leptiri, kornjaši, štipavci, lažištipavci, pauci, vodozemci i gmazovi), izrada etiketa, prepariranje i pohrana u cilindre. (*I. Grbac, B. Jagarinec, T. Rožman, M. Klaić, M. Lukić, D. Bućan*)
- Konzervacija 38 uzoraka tkiva u depou *Zbirke tkiva za genetičke analize* pohranom na temperaturi od -20 °C (tkiva konzervirana u etanolu, inventarni brojevi CNHM_TC4362 - CNHM_TC4393). (*M. Podnar Lešić*)
- Izrada mokrih preparata (3 guštera i 2 pauka) za potrebe izložbe *Mikrosvjetovi - priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa*. (*T. Rožman, B. Jagarinec*)

2.3. Restauracija

Restauracija zoološke građe

- Restauracija preparata krokodila i devetopojasnog armadila. (*Z. Godec*)

2.4. Ostalo

- Vraćanje uzoraka iz više zbirki izloženih na izložbi *Kamenice davno nestalih mora* u muzejsku čuvaonicu i smještaj u ormare. (M. Bošnjak)
- Sušenje i dezinfekcija mahovine, grana i panjeva za izradu diorame za izložbu *Mikrosvjetovi - priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa*. (Z. Godec)
- Prepariranje dva guštera za potrebe izložbe *Mikrosvjetovi – priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa*. (Z. Godec)
- Izrada balgova četiri ptice. (Z. Godec)
- Reorganizacija depoa *Zbirke ptica* i *Zbirke sisavaca*. (T. Rožman, B. Jagarinec, D. Holcer, I. Grbac)
- Priprema materijala opnokrilaca za izlaganje u novi postav Apisarija u Tehničkom muzeju Nikola Tesla. (M. Klaić)
- Priprema uzoraka i testiranje rada liofilizatora. (B. Jagarinec - za stručni ispit, T. Rožman, D. Bućan, M. Lukić)
- Kontrola i održavanje stabilnih uvjeta temperature i vlage u muzejskoj čuvaonici Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja na Novom Petruševcu. (D. Bućan)

3. DOKUMENTACIJA

3.1. Inventarna knjiga

- Inventarizacija 20 predmeta u *Zbirci mineralne parageneze rudnika Trepča/Stari Trg* upisom u inventarnu knjigu i digitalnu bazu podataka (MS Access). (S. Mikulčić Pavlaković)
- Inventarizacija 136 predmeta u *Zbirci mikroskopskih preparata* upisom u inventarnu knjigu i digitalnu bazu podataka (MS Access). (S. Mikulčić Pavlaković, I. Razum)
- Inventarizacija 40 uzoraka iz *Zbirke Ekonomskog fakulteta*. (I. Razum)
- Kontinuirano ažuriranje i nadopunjavanje podataka u računalnoj bazi i inventarnoj knjizi za uzorke iz zbirke Mineraloško-petrografskog odjela. (S. Sušić)
- Ažuriranje digitalne fotodokumentacije mineraloško-petrografskih zbirki, unos slika u MS Excel bazu. (S. Sušić)
- Rad na pregledu usklađenosti, ispravicima, nadopuni, izmjeni i ažuriranju postojećih podataka u objedinjenoj MS Excel bazi za zbirke *Ježevi miocena Hrvatske i Slavonije* i *Kukci sarmatskih naslaga Radoboja*. (K. Krizmanić)

- Započet rad na pregledu usklađenosti, ispravicima, nadopunjivanju, izmjeni i ažuriranju postojećih podataka za zbirke *Fauna jurskih naslaga Velebita, Like, Velike i Male Kapele, Plešivice i Vinice kraj Duge Rese, Fauna gornje krede Zagrebačke, Samoborske, Kalničke i Fruške gore, Plitvica i otoka Dugoga i Foraminifera Jadranskog mora.* (K. Krizmanić)
- Obavljen je pregled, napravljene izmjene i dopune podataka u MS Excel bazama kako bi zbirke bile pripremljene za unos u novi program Specify. Napravljen je dio po predviđenom planu, a obuhvaćene su sljedeće podzbirke i zbirke: *Fauna eocenskih naslaga Hrvatske i Dalmacije, Fauna gornjeg i srednjeg trijasa Hrvatske, Cefalopodna fauna srednjeg trijasa Kunovac Vrela u Lici, Cefalopodna fauna srednjeg trijasa Gregurić brijega u Samoborskoj gori, Cefalopodna fauna srednjeg trijasa Kuna Gore u Hrvatskom zagorju, Fauna donjeg trijasa Velebita, Like i Dalmacije i Tercijarna fauna Pariške kotline.* (N. Prlj Šimić)
- Pregled i usklađivanje inventarnih knjiga i muzejske dokumentacije s postojećim stanjem te priprema unosa inventarne knjige u računalni oblik. (M. Bošnjak)
- Inventarizacija obrađenih holotipova ostrakoda prof. Ane Sokač za članak dr. sc. Valentine Hajek-Tadesse (Hrvatski geološki institut) o holotipovima i paratipovima prof. Sokač. Građa je upisana u računalnu inventarnu knjigu pod rednim brojevima HPM 11000 – 11032. (M. Bošnjak, K. Krizmanić)
- Koordinacija i priprema materijala i podataka za upis u inventarnu knjigu *Herbarija višeg bilja (vaskularne flore)*, inventarnu knjigu *Herbarija Trinajstić* i u bazu podataka FCD (Flora Croatica Database). (S. Buzjak, I. Boršić)
- Inventarizirano (S. Buzjak, I. Boršić) i u inventarnu knjigu *Herbarija višega bilja* upisano je 194 inventarne oznake (391 primjerak); od 600:ZAG;9404:B do 600:ZAG;9597:B. (A. Krznar)
- U inventarnu knjigu *Herbarija Trinajstić* upisano je 310 inventarnih oznaka (651 primjerak); od 600:ZAG;4591:T do 600:ZAG;4900:T. (A. Krznar)
- U bazu podataka FCD (Flora Croatica Database) – nacionalnu bazu podataka o vaskularnoj flori Hrvatske upisano je 504 inventarne oznake (1042 primjerka). (A. Krznar, I. Boršić)

- Inventarizirano je 38 predmeta *Zbirke tkiva za genetičke analize* (inv. brojevi CNHM_TC4362 - CNHM_TC4393) i upisano u MS Access bazu podataka. (M. Podnar Lešić)
- *Zbirka skokuna* - inventarizirano je 1680 predmeta (662 inventarne oznake). (M. Lukić)
- *Zbirke kornjaša Igalffy* - inventarizirano je 1050 predmeta. (D. Bućan, V. Mičetić Stanković)
- *Zbirka vodozemaca i gmazova* i *Zbirka stranih kralješnjaka* - inventarizirano je 130 primjeraka vodozemaca i gmazova. (I. Grbac)
- *Zbirka štipavaca i lažištipavaca* - inventariziran je 51 predmet, unos podataka u inventarnu knjigu od broja 160 do broja 774. (I. Grbac, B. Jagarinec)
- *Zbirka pauka* - inventarizirano je 18 predmeta. (I. Grbac)
- *Zbirka rakova* - unos podataka u inventarnu knjigu od brojeva 1558-1808; te 1824-1830. (B. Jagarinec)

3.3. Fototeka

- Fotografiranje i računalna obrada 156 digitalnih fotografija predmeta iz *Zbirke mineralne parageneze rudnika Trepča/Stari Trg* i *Zbirke mikroskopskih preparata*. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Fotografiranje i računalna obrada uzoraka iz zbirke Mineraloško-petrografskog odjela, unos fotografija u postojeću MS Excel bazu podataka. (S. Sušić)
- 60 digitalnih fotografija snimljenih na manifestaciji Noć muzeja održane u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju 31. siječnja 2025. godine. (N. Borčić)
- 228 digitalnih fotografija različitih uzoraka fosila snimljenih za stručne i znanstvene članke kustosa Geološko paleontološkog odjela Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja. (N. Borčić)
- 55 digitalnih fotografija snimljenih nakon raspakiravanja i slaganja zbirke fosilne flore u ladice. (N. Borčić)
- 10 digitalnih fotografija snimljeno i računalno obrađenih za katalog izložbe *Mikrosvijetovi - priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa*. (N. Borčić)
- 28 digitalnih fotografija postava izložbe *Savršenstvo evolucije – Razotkrivanje*. (N. Borčić)

- Fotografiranje herbarijskih listova *Herbarija Trinajstić* i *Herbarija višega bilja* te obrada fotografija. (*I. Boršić*)
- Pohrana digitalnih zapisa biljaka snimljenih tijekom terenskih istraživanja i prikupljanja. (*S. Buzjak, I. Boršić*)
- Sređivanje fotografija biljaka (dodavanje naziva i lokaliteta) snimljenih tijekom istraživanja prijašnjih godina. (*S. Buzjak, I. Boršić*)
- Fotografiranje i računalna obrada 425 predmeta iz *Zbirke štípavaca i lažištípavaca*. (*M. Lukić*)

3.6. Hemeroteka

- Računalno vođenje Knjige hemeroteke prema „Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja dokumentacije o muzejskoj građi i muzejskoj djelatnosti te načinu ostvarivanja uvida u muzejsku građu i dokumentaciju“, digitalizacija članaka iz novina i časopisa. (*M. Višić Vranjković*)
- Praćenje internetskih portala, prikupljanje objava vezanih za Hrvatski prirodoslovni muzej i računalno vođenje Knjige hemeroteke prema „Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja dokumentacije o muzejskoj građi i muzejskoj djelatnosti te načinu ostvarivanja uvida u muzejsku građu i dokumentaciju“. (*M. Višić Vranjković*)

3.8. Stručni arhiv

- Nastavljen rad na razvrstavanje korespondencije iz ostavštine Josipa Poljaka te prepisivanje njegovih terenskih dnevnika. (*S. Japundžić*)
- Digitalizacija i popisivanje najstarijih arhivskih dokumenata, otklanjanje manjih oštećenja i uredno spremanje u mape. (*M. Višić Vranjković*)
- Popisivanje arhivskih dokumenata u MS Excel bazu, pregled svakog dokumenta, otklanjanje manjih oštećenje i uredno spremanje u nove mape. (*M. Višić Vranjković*)
- Rad na stručnoj arhivi Mineraloško-petrografskog odjela. (*M. Višić Vranjković*)

3.9. Ostalo

- Provjera i ažuriranje evidencije primjeraka izloženih u mineraloško-petrografskom dijelu novog stalnog postava Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja za izložbene cjeline u dvorani svemir (meteoriti), hodniku (evolucija minerala), sobi 66 (sistematika minerala) za potrebe revizije provedene od Grada Zagreba. (*B. Radanović-Gužvica*)
- Lijepljenje inventarnih brojeva - *Zbirka Ekonomskog fakulteta* 600:ZAG;10973:MP1-600:ZAG;10996:MP1; 600:ZAG;10999:MP1-600:ZAG;11014:MP1. (*S. Sušić, M. Kovačić*)
- Fotografiranje uzoraka *Zbirke mikroskopskih preparata* MP2, pisanje malih i velikih kartica, pakiranje u ladice, lijepljenje inventarnih brojeva na preparate (preparate izradio Ivan Razum): 600:ZAG;1671:MP2-600:ZAG;1724:MP2 (54 preparata): 600:ZAG;1725:MP1- 600:ZAG;1786:MP2 (62 preparata). (*S. Sušić*)
- Unos podataka u Knjigu ulaska i izlaska. (*S. Sušić*)
- Vođenje evidencije Knjige ulaska, Knjige terenskih istraživanja i prikupljanja te Evidencije konzervatorsko-restauratorskih zahvata u računalnom obliku za Geološko-paleontološki odjel prema „Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja dokumentacije o muzejskoj građi i muzejskoj djelatnosti te načinu ostvarivanja uvida u muzejsku građu i dokumentaciju“. (*M. Bošnjak*)
- Fotografiranje i pohrana digitalnih zapisa građe prikupljene tijekom terenskog istraživanja na području Sinja. (*M. Bošnjak*)
- Sređivanje fotodokumentacije *Zbirke Valenciennesia*. (*M. Bošnjak*)
- Pospremanje dijela fotografskih negativa iz ostavštine Josipa Poljaka u nove omotnice. (*S. Japundžić*)
- Nastavak identifikacije staklenih ploča s motivima iz geološko-paleontoloških zbirki. (*S. Japundžić*)
- Skupljeni, popisani i snimljeni (40 digitalnih fotografija) plakati izložbi Geološko-paleontološkog muzeja i Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja za muzejsku arhivu. (*N. Borčić*)
- Rad na digitalizaciji Inventarne knjige geoloških i topografskih karata Geološko-paleontološkog odjela te na razvrstavanju, popisivanju i preslagivanju inventariziranih karata. (*N. Borčić*)

- Digitalizacija i preventivna zaštita 59 kutija leptira (3779 jedinki) koje je Nikola Tvrtkovića prikupio tijekom terenskih istraživanja u okviru muzejskih projekata. (*B. Jagarinec, M. Šašić*)
- Vođenja evidencije o muzejskim izložbama, prikupljanje i digitalizacija popratnog materijala vezanog uz izložbe. (*M. Višić Vranjković*)
- Vođenje evidencije o izdavačkoj djelatnosti muzeja prema „Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja dokumentacije o muzejskoj građi i muzejskoj djelatnosti te načinu ostvarivanja uvida u muzejsku građu i dokumentaciju“. (*M. Višić Vranjković*)
- Vođenje evidencije revizija prema „Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja dokumentacije o muzejskoj građi i muzejskoj djelatnosti te načinu ostvarivanja uvida u muzejsku građu i dokumentaciju“. (*M. Višić Vranjković*)
- Vođenje evidencije o edukativnoj djelatnosti muzeja prema „Pravilniku o sadržaju i načinu vođenja dokumentacije o muzejskoj građi i muzejskoj djelatnosti te načinu ostvarivanja uvida u muzejsku građu i dokumentaciju“. (*M. Višić Vranjković*)
- Digitalizacija starih kataloga izložbi. (*M. Višić Vranjković*)
- Pakiranje i selidba arhive sa Velesajma i slaganje u novi skladišni prostor na Jankomiru. (*M. Višić Vranjković*)

4. KNJIŽNICA

4.1 Nabava

Broj svezaka prema načinu nabave:

NAČIN NABAVE:	BR. SVEZAKA:
Kupnja i pretplata	5
Razmjena	27
Poklon	40
Izdanja Hrvatskoga prirodosl. muzeja	60
UKUPNO:	102

4.2. Stručna obrada knjižničnog fonda

- Tijekom 2025. godine stručno je obrađeno (inventarizacija, katalogizacija i predmetna obrada) ukupno 225 bibliotečnih jedinica. *(D. Čaleta)*
- Reinventarizacija Inventarne knjige II (Katalog knjiga) te unošenje novih inventarnih brojeva u dosad obrađene monografije, ispravak inventarnih brojeva u knjižničnom programu Koha i na kataloškim karticama. Ukoliko je riječ o raritetnim monografijama novi inventarni brojevi unose se i u dvije MS Excel tablice u kojima su popisane knjige iz Zbirke. *(D. Čaleta)*

4.3. Zaštita knjižnične građe

- Kontinuirano čišćenje, dezinfekcija te popravci hrptova i stranica starije građe pomoću „Absorene“ sredstva za čišćenje papira, arhivske beskiselinske trake i „Demco“ ljepljive trake.

4.4. Služba i usluge za korisnike

- Tijekom 2025. godine riješeno je:
 - 34 informacijska upita vanjskih korisnika;
 - 27 informacijski upit muzejskih djelatnika. *(D. Čaleta)*

4.5. Ostalo

- Rješavanje problematike i komunikacija s Matičnom službom NSK te dostavljanje prijedloga statutarne odredbe za izmjenu Statuta Muzeja nadređenima vezano uz Zahtjev za registraciju knjižnične djelatnosti u Knjižnici Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja. *(D. Čaleta)*
- Izrada bibliografije svih stručnih djelatnika Muzeja za 2025. godinu (objava na mrežnim stanicama knjižnice). *(D. Čaleta)*
- Lektura i korektura godišnjeg izvještaja o radu Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja za 2025. godinu. *(D. Čaleta)*
- Suradnja s muzejskom savjetnicom Vesnom Leiner, bivšom ravnateljicom Hrvatskoga muzeja turizma u Opatiji na dijelu njihovog budućeg stalnog postava. Pronalaženje 36 ilustracija biljaka iz starih botaničkih monografija. *(D. Čaleta)*
- Preuzimanju osobne ostavštine pokojnog prof. dr. Nikole Finka, nekadašnjeg kustosa i ravnatelja Hrvatskoga narodnog zoološkog muzeja, od njegove nećakinje

Ksenije Grünwald. Uređivanje i nadopunjavanje popisa darovanih predmeta i dokumenata, priprema Ugovora o darovanju. (*D. Čaleta*)

- Prihvat kupljenih ili novonabavljenih knjiga i časopisa za biblioteku Mineraloško-petrografskog odjela. (*S. Mikulčić Pavlaković*)
- Tijekom 2025. godine, u suradnji s muzejskom knjižničarkom, nastavljen je unos novoinventariranih brojeva u MS Excel tablicu te određivanje smještaja obrađene knjižnične građe u knjižnici Geološko-paleontološkog odjela. (*S. Japundžić*)

5. STALNI POSTAV

5.2. Izmjene stalnog postava

- Priprema uzoraka i prilagođavanje koncepcije za izlaganje fluorescentnih minerala u novom stalnom postavu muzeja. (*S. Mikulčić Pavlaković*)
- Dogovori s kiparom u vezi izrade nove čeljusti vrste *Otodus megalodon*. (*S. Japundžić*)
- Za potrebe mobilne aplikacije stalnog postova pripremljeni su sljedeći tekstovi:
 - tekstovi o odabranim vrstama biljka izloženim u stalnom postavu; (*S. Buzjak, I. Boršić*)
 - Paleogen, koralji; (*N. Prlj Šimić*)
 - tragovi dinosaura iz mlađe jure Kirmenjak, Istra; soba Jura, središnji eksponat (Tutanj moćnih dinosaura); (*K. Krizmanić*)
 - fosilne ribe i gušteri iz pločastih vapnenaca Hrvatske; soba Kreda, vitrine 1 i 3 (Priča o kamenim ribama i gušterima); (*K. Krizmanić, S. Japundžić*)
 - rudisti; soba Kreda, vitrina 2 (Rudisti – neobični školjkaši iz „tvornice karbonata“); (*K. Krizmanić*)
 - fosilno pero *Gavia* sp.; (*S. Japundžić, M. Bošnjak*)
 - zubi morskih pasa. (*S. Japundžić, M. Bošnjak*)

6. STRUČNI RAD

6.1. Stručna obrada muzejske građe

Stručna obrada mineraloško-petrografske građe

- Stručna obrada uzoraka minerala rudnika Trepča/Stari Trg (20 predmeta). (S. Mikulčić Pavlaković)
- Pregled, sortiranje i odabir mineraloško-petrografske građe, priprema uzoraka za elektronsku mikroskopiju, snimanje i provođenje SEM-EDS analiza te interpretacija rezultata. (S. Mikulčić Pavlaković, M. Šoufek)
- Priprema prirodoslovnih uzoraka za elektronsku mikroskopiju, snimanje i SEM-EDS analiza uzoraka za potrebe izložbe *Mikrosvjetovi – priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa*. (S. Mikulčić Pavlaković, M. Šoufek)
- Upoznavanje s metodama rada u laboratoriju. (M. Kovačić)
- Izrada 22 mikroskopska preparata iz pijesaka. (M. Kovačić)

Stručna obrada geološko-paleontološke građe

- Započet rad na stručnoj obradi neogenske slatkovodne malakološke građe s raznih lokaliteta u Hrvatskoj i pregled pripadajuće literature. (M. Bošnjak, D. Vrsaljko)
- Stručna obrada srednjomiocenskih (badenskih) morskih školjaka iz reda Ostreida zastupljenih u fundusu Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja koja obuhvaća taksonomsku obradu te paleoekološka i paleobiogeografska istraživanja ove skupine fosilnih mekušaca i objavljivanje rezultata obrade. (M. Bošnjak, D. Vrsaljko)
- Započet rad na stručnoj obradi sklerobionata na fosilnim kamenicama zastupljenim u fundusu Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja koja obuhvaća taksonomsku obradu te paleoekološka istraživanja i objavu rezultata. (M. Bošnjak, D. Vrsaljko)
- Razvrstavana je i preseljena građa vezana uz *Eocenske zbirke* i *Zbirku amonita* iz Depoa 1 u Depo 2 u čuvaonici na Novom Petruševcu s ciljem stvaranja „studijske zbirke“. (N. Prlj Šimić)
- Nastavak rada na determinaciji neinventariziranih fosilnih riba:
 - prevedeni su neki Gorjanovićevevi radovi s njemačkog jezika te je napravljen popis svih opisanih primjeraka iz njegovih radova. Na temelju te literature, među neinventariziranim primjercima do sada su pronađena tri holotipa, za koje je u monografiji „Katalog tipova vrsta“ iz 1974. godine napisano da se nisu

očuvali. Pronađeni holotipovi su: *Orcynus komposchi*, *Serranus dubius* i *Brosmius fuchianus*;

- pregledano je 353 neodređena primjerka fosilnih riba koje su određene na nivou porodice, roda ili vrste;
- u suradnji sa prof. dr. sc. Giorgiom Carnevale sa Sveučilišta u Torinu određeno je 11 primjeraka fosilnih riba s lokaliteta Bolca u Italiji;
- u suradnji s dr. sc. Oleksandr Kovalchuk s National Academy of Sciences of Ukraine, određen je jedan primjerak fosilne ribe;
- rad na stručnoj obradi fosilnih riba iz Libanona u suradnji s dr. sc. Tamara El Hossny sa Sveučilišta u Ženevi;
- stručna i znanstvena obrada trilobita iz *Komparativne zbirke paleozoik*, u suradnji s prof. dr. sc. Oldřich Fatka s Charles University, Prag. (S. Japundžić)

Stručna obrada botaničke građe

- Nomenklaturno usklađivanje herbarijskih primjeraka za unos u bazu podataka FCD. (S. Buzjak, I. Boršić)
- Valorizacija muzeološki obrađenog botaničkog materijala tijekom 2025. godine. (S. Buzjak, I. Boršić, A. Krznar)

Stručna obrada zoološke građe

- molekularno-genetičke i bioinformatičke analize predmeta iz *Zbirke tkiva za genetičke analize* (škorpioni i sisavci) - ukupno 51 predmet. (M. Podnar Lešić)
- *Zbirka skokuna* - priprema materijala za znanstveni rad Eterović F., Ivković M. & Lukić M.: Non-standardized sampling reveals Collembola diversity of springs and tufa barriers at Plitvice Lakes, Croatia, *Natura Croatica* (poslano za objavu). (M. Lukić)
- *Zbirka mekušaca Spiridiona Brusine* - provjera pripadnosti navedenoj vrsti i ispravnosti pratećih podataka za 95 000 predmeta (revizija građe). (P. Crnčan)
- *Zbirka ptica* – provjera i ažuriranje podataka u digitalnoj bazi. (I. Grbac, T. Rožman, B. Jagarinec)
- *Zbirka štipavaca i lažištipavaca* - provjera podataka u digitalnoj bazi. (M. Lukić, I. Grbac)

- *Zbirka kornjaša Koča* - provjera podataka u digitalnoj bazi. (B. Jagarinec, V. Mičetić Stanković) te analiza predmeta i analiza recentne ugroženosti pojedinih svojti. (V. Mičetić Stanković)

6.2. Identifikacija / Determinacija građe

Identifikacija / Determinacija mineraloško-petrografske građe

- Determiniranje muzejskih primjeraka na fotografijama koje je snimio Mario Krištofić. (B. Radanović-Gužvica)
- Determinacija mineralnih vrsta na uzorcima minerala rudnika Trepča/Stari Trg. (S. Mikulčić Pavlaković)
- SEM-EDS analiza i morfološka određivanja minerala rudnika Trepča/Stari Trg, špiljskih kalcita, serpentiniziranih peridotita, vulkanskih čestica, čestica mjesečevog tla i hraščinskog meteorita. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Mikroskopiranje i determinacija 22 uzorka pijeska. (I. Razum)

Identifikacija / Determinacija geološko-paleontološke građe

- Nastavak rada na determinaciji primjeraka paleozojskih invertebrata s područja Like i Velebita iz donacije Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. (S. Japundžić)
- Pomoć pri determinaciji raznovrsne paleontološke građe za vanjskog korisnika. (N. Prlj Šimić)

Identifikacija / Determinacija botaničke građe

- Determinacija biljaka prikupljenih za nadopunu *Herbarijske zbirke – Herbarij višeg bilja*. (S. Buzjak, I. Boršić)
- Determinacija i redeterminacija biljaka iz *Herbarija Trinajstić*. (S. Buzjak, I. Boršić)

Identifikacija / Determinacija zoološke građe

- Determinacija *Zbirke Symphyta Perović* (722 predmeta). (M. Klaić)
- Determinacija leptira iz *Zbirke leptira Lorković*. (M. Šašić)
- Determinacija građe *Zbirke kornjaša Weingaertner* i *Središnje zbirke kornjaša* združene s Korlevićem. (V. Mičetić Stanković)

- Determinacija vodenih kornjaša porodice Hydraenidae pohranjenih u zbirka kornjaša Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja i Prirodoslovnog odjela Gradskog muzeja Varaždin. (V. Mičetić Stanković)
- Determinacija skokuna iz Zbirke skokuna. (M. Lukić)
- Determinacija lažištupavaca iz Zbirke štupavaca i lažištupavaca. (M. Lukić)
- Determinacija novosakupljenih pauka za Zbirku pauka. (T. Rožman)
- Determinacija vodozemaca i gmazova i štupavaca. (I. Grbac)

6.3. Revizija građe

- Revizija Zbirke Krapinskog diluvija, Antropološke zbirke i Zbirke odljevaka fosilnih i recentnih pongida i hominida. (M. Bošnjak, I. Janković, M. Novak)
- Revizija malakoloških zbirki Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja – Zbirka mekušaca *Spiridiona Brusine* i Opća zbirka recentnih glavonožaca. (D. Bućan, M. Klaić, B. Aljinović)
- Revizija Zbirke opnokrilaca Fink (*Insecta, Hymenoptera*). (I. Mihoci, V. Mičetić Stanković, T. Rožman, B. Jagarinec)
- Revizija Zbirke opnokrilaca (*Insecta, Hymenoptera*). (I. Mihoci, V. Mičetić Stanković, T. Rožman, B. Jagarinec)
- Revizija Zbirke kornjaša Mikšić (*Insecta, Coleoptera*). (I. Mihoci, V. Mičetić Stanković, T. Rožman, B. Jagarinec)
- Revizija Zbirke dvokrilaca (*Insecta, Diptera*). (I. Mihoci, V. Mičetić Stanković, T. Rožman, B. Jagarinec)

6.5. Posudbe i davanje na uvid

- Priprema muzejske dokumentacije, makrouzoraka stijena i mikroskopskih preparata stijena Moslavačke gore Lj. Barića i F. Tućana za davanje na uvid za potrebe izrade diplomskog rada studentice petrologije s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Zahtjev za ostvarivanje uvida u muzejsku građu omogućen je kolegama iz Hrvatskoga geološkog instituta. (K. Krizmanić)
- Omogućen uvid u muzejsku građu i muzejsku dokumentaciju zbirke *Miocenski i pliocenski slatkovodni mekušci* u svrhu znanstvenog istraživanja. (M. Bošnjak)

- Omogućen je uvid u *Herbarijsku zbirku* CNHM-a radi istraživanja, odnosno revizije, roda *Ephedra* na području Hrvatske. (S. Buzjak)
- Omogućen uvid u muzejsku građu *Zbirke štipavaca i lažištipavaca* i *Zbirke pauka*. (I. Grbac)
- Koordinacija posudbe jastrebače. (B. Ivić)

6.6. Sudjelovanje na kongresima i savjetovanjima

- Sudjelovanje s usmenim izlaganjem na konferenciji s radionicom Horizontalna načela u EU projektima „Horizontalna načela - Primjer dobre prakse – Hrvatski prirodoslovni muzej u gornjogradskoj Palači Amadeo“, Akcelerator u ZICERU; Zagreb, Hrvatska, 20. 3. 2025. godine. (I. Mihoci)
- Sudjelovanje na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu 10. dani Icarus Hrvatska s usmenim izlaganjem „Novi Hrvatski prirodoslovni muzej - katalizator razvoja, istraživanja i učenja“; Opatija, Hrvatska, 26.–28. 3. 2025. godine. (I. Mihoci, T. Vlahović)
- Sudjelovanje na međunarodnom znanstveno-stručnom skupu 10. dani Icarus Hrvatska s usmenim izlaganjem „Novi stalni postav Hrvatskog prirodoslovnog muzeja – izložak Svemir“; Opatija, Hrvatska, 26.–28. 3. 2025. godine. (M. Glavinić, I. Mihoci)
- Sudjelovanje s usmenim izlaganjem i kao voditelj Working Group 5. Education and Public Engagement na 1st SaltAges Conference; Krakow, Poljska, 31. 3.-4. 4. 2025. godine u organizaciji COST Action CA23124 SaltAges. (M. Bošnjak)
- Sudjelovanje na International Museum Forum with training workshop “Museum Reputation as a Leadership Tool” s usmenim izlaganjem „Renovated Museum and Scientific Reputation“; Zadar, Hrvatska, 19.–21. 5. 2025. godine. (I. Mihoci, T. Vlahović)
- Sudjelovanje s usmenim izlaganjem „Deep space platform as a part of the permanent exhibition in the Croatian Natural History Museum, Zagreb, Croatia“, Deep Space 8K Ars Electronica Center; Linz, Austria, rujan 2025. godine. (I. Mihoci)
- Sudjelovanje na 8. Hrvatskom botaničkom simpoziju s međunarodnim sudjelovanjem s posterskim izlaganjem „Floristic diversity of Bijele i Samarske stijene Strict Reserve (Croatia)“ i usmenim priopćenjem „Filling the gap in

knowledge about stenoendemic *Alyssum pluscanescens* (Raim. ex Jos. Baumgartner) Španiel, Lihová & Marhold“; Osijek, Hrvatska, 3.-6. rujna 2025. godine. (S. Buzjak, I. Boršić)

- Sudjelovanje na 17. međunarodnom mikroskopijskom kongresu (17th Multinational Congress on Microscopy - 17MCM) s usmenim izlaganjem; Portorož, Slovenija, 7.-12. 9. 2025. godine. (S. Mikulčić Pavlaković, I. Mihoci, T. Vlahović, M. Šoufek)
- Sudjelovanje na 6. međunarodnom simpoziju Hrvatskog entomološkog društva s usmenim izlaganjem; Osijek, Hrvatska, 2.-3. 10. 2025. godine. (V. Mičetić Stanković)
- Sudjelovanje na Prvom simpozijumu muzeologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem s posterskim izlaganjem „Botanika u novom stalnom postavu Hrvatskog prirodoslovnog muzeja“; Petrovac, Crna Gora, 2.-5. 10. 2025. godine. (S. Buzjak, I. Boršić)
- Sudjelovanje na Prvom simpozijumu muzeologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem s posterskim izlaganjem „Interaktivnost, interpretacija, inspiracija: edukacija u novom muzejskom postavu“; Petrovac, Crna Gora, 2.-5. 10. 2025. godine. (R. Brezinščak)
- Sudjelovanje na konferenciji 4th Dinaric Symposium on Subterranean Biology s usmenim izlaganjem; Nova Kršlja, Hrvatska, 11.-12. 10. 2025. godine. (M. Lukić)
- Sudjelovanje na on-line konferenciji Animal Behaviour Live, s virtualnim posterskim izlaganjem; 13.-14. 10. 2025. godine. (T. Rožman, M. Lukić)
- Sudjelovanje u pripremi i na međunarodnom stručnom skupu „Travnjaci i bioraznolikost“, u sklopu „Interreg projekta CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“; Podsreda, Slovenija, 13. 11. 2025. godine. (D. Milošević, I. Boršić, S. Buzjak, M. Šašić Kljajo)
- Sudjelovanje na 15. Hrvatskom biološkom kongresu s posterskim izlaganjem „Ten new *Carex* hybrids (Cyperaceae) in the Croatian flora“; Zagreb, Hrvatska, 20.-23. 11. 2025. godine. (S. Buzjak)
- Sudjelovanje na 15. Hrvatskom biološkom kongresu s usmenim izlaganjima; Zagreb, Hrvatska, 20.-23. 11. 2025. godine. (D. Bućan, D. Milošević, M. Šašić, I. Boršić, S. Buzjak, V. Mičetić Stanković)

- Sudjelovanje na stručnom skupu „Skup speleologa Hrvatske“ s usmenim izlaganjem; Benkovac, Hrvatska, 21.-23. 11. 2025. godine. (*M. Lukić*)
- Sudjelovanje na 6th Croatian Symposium on Invasive Species s posterskim izlaganjem „Alien CSI Bioblitz in Croatia - four years of experience“; Zagreb, Croatia, 24.-25. 11. 2025. godine. (*I. Boršić*)
- Sudjelovanje na 28. seminaru AKM - Arhivi, knjižnice, muzeji s usmenim izlaganjem „Budućnost digitalnih objekata i pitanje 3D modela na primjeru realizacija izložbi Muzeja grada Zagreba i Hrvatskog prirodoslovnog muzeja“; Osijek, 24.-26. 11. 2025. godine. (*M. Paunović*)
- Sudjelovanje na 36th Conference of the European Cetacean Society s dva izlaganja; Ponta Delgada, Azori, Portugal. (*D. Holcer*)
- Sudjelovanje na XII International Congress of Forum Herbulot; Pretoria, South Africa, 27.-31. 1. 2025. godine i Mount Sheba Nature Reserve in Mpumalanga, South Africa, 1.-4. 2. 2025. godine. (*I. Mihoci*)
- Sudjelovanje na Međunarodnom znanstveno-stručnom skupu 10. dani Icarus Hrvatska; Opatija, Hrvatska, 26.-28. 3. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- Sudjelovanje na International Symposium: Future for Butterflies & Moths in Europe, Dutch Butterfly Conservation; Wageningen, Nizozemska, 3.-5. 4. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- Sudjelovanje na 16th International School of Foraminifera; Urbino, Italija, 10.-28. 6. 2025. godine. (*B. Aljinović*)
- Sudjelovanje na konferenciji “PUBMET2025: The 12th Conference on Scholarly Communication in the Context of Open Science”, održanoj na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu; Zagreb, Hrvatska, 11.-12. 9. 2025. godine. (*M. Vuković*)
- Sudjelovanje na simpoziju „Research Quality Symposium“; Sošice, Hrvatska, 18.-20. 9. 2025. godine. (*M. Lukić*)
- Sudjelovanje na 6. međunarodnom simpoziju Hrvatskog entomološkog društva; Osijek, Hrvatska, 2.-3. 10. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- Sudjelovanje na konferenciji 4th Dinaric Symposium on Subterranean Biology; Nova Kršlja, Hrvatska, 11.-12. 10. 2025. godine. (*T. Rožman*)

- Sudjelovanje na 27th ICOM General Conference 2025; Dubai, UAE, 11.-17. 11. 2025. godine. (M. Šašić, T. Vlahović)
- Sudjelovanje na stručno-znanstvenom skupu “Gradski muzej Varaždin – 100 godina djelovanja”; Varaždin, Hrvatska, 20.-21. 11. 2025. godine. (R. Brezinščak)
- Sudjelovanje na konferenciji The 1st International Online Conference on Taxonomy; 3.-4. 12. 2025. godine. (M. Lukić)

6.7. Publicistička djelatnost stručnih djelatnika (u okviru muzejske djelatnosti)

AUTORSKA KNJIGA

Monografija (stručna):

- Kukuljan L., Reš D., Glavaš I., Šušteršič F., Božičević S.†, Legović S., Jelinić I., Vričić E., Grozić D., Korač N., Barudžija U., Rubinić A., Bedek J., Dražina T., Delić T., Hlebec D., **Lukić M.**, Pavlek M., Rnjak G., Jalžić B., Šuica N. & Fabijančić V. (2025): Jama kod Rašpora : stoljeće istraživanja najveće jame Istre (Spelaeologia Dinarica 2). Zagreb : Hrvatski speleološki savez, 230 str.

Katalog izložbe:

- **Borčić N., Crnčan P., Mihoci I. & Razum I.** (2025): Savršenstvo evolucije : razotkrivanje : [katalog izložbe] = Perfection of evolution : revelations, 3. dop. izd. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 127 str.
- Janković I., **Mihoci I. & Poklečki Stošić J.** (ur. = eds.) (2025): Lubanja C : svjetska paleoantropološka baština = Cranium C : a legacy of global paleoanthropological heritage Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 53 str.
- **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.) (2025): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 195 str.
- **Poklečki Stošić J.** (2025): Lica krajolika : Marija Braut - In memoriam : 2015.-2025. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 8 str.

Muzejska slikovnica:

- **Boršić I., Brezinščak R., Buzjak S., Milošević D., Podnar Lešić M. & Šašić Kljajo M.** (2025): Život na travnjaku. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 20 str.
- **Boršić I., Brezinščak R., Buzjak S., Milošević D., Podnar Lešić M. & Šašić Kljajo M.** (2025): Življenje na travnikih. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 20 str.
- **Brezinščak R.** (2025): Dinosauri : čudesna bića iz geološke prošlosti. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej,
- **Brezinščak R.** (2025): Izumrli divovi Hrvatske, 4. dop. izd. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 20 str.
- **Brezinščak R., Višić Vranjković M., Vuković M. & Krznar A.** (2025): Muzejski abecedarij. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 24 str.
- **Brezinščak R.** (2025): Zoološka slovarica. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 34 str.

Priručnik:

- Matijević D., **Buzjak S. & Boršić I.** (2025): Samonikle orhideje Parka prirode „Žumberak – Samoborsko gorje“ : terenski vodič za pažljive, strpljive i uporne = Divje rastoče orhideje Naravnega parka “Žumberak – Samoborsko gorje” : terenski vodnik za pozorne, potrpežljive in vztrajne. Sošice : Javna ustanova „Park prirode Žumberak – Samoborsko gorje“, 26 str.

UREDNIČKA KNJIGA

- **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.) (2024) [i. e. 2025]: Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 183 str.

PRILOG U KNJIZI

Poglavlje u knjizi:

- **Čaleta D., Vuković M. & Tvrtković N.** (2024) [i. e. 2025]: Povijest Hrvatskoga narodnog zoološkog muzeja. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 34-39, 179-180.
- **Čaleta D. & Vuković M.** (2024) [i. e. 2025]: Povijest Narodnog muzeja u Zagrebu. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 28-32, 178-179.

- **Mihoci I., Vlahović T. & Pačar M.** (2024) [i. e. 2025]: Hrvatski prirodoslovni muzej 2013. do danas. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 108-123.
- **Mihoci I., Vlahović T. & Ivić B.** (2024) [i. e. 2025]: Hrvatski prirodoslovni muzej 2025. i nadalje. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 124-161.
- **Mihoci I. & Višić Vranjković M.** (2024) [i. e. 2025]: Zbirke Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 62-107.
- **Mihoci I. & Višić Vranjković M.** (2024) [i. e. 2025]: Prilozi : 1. Zbirke, 2. Popis izložbi Hrvatskog prirodoslovnog muzeja od 1961. do danas, 3. Ravnatelji Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, 4. Ključna dokumentacija za realizaciju novog Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 162-177.
- **Prlj Šimić N., Japundžić S., Đerek T. & Krizmanić K.** (2024) [i. e. 2025]: Povijest Geološko-paleontološkog muzeja. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 46-49.
- **Radanović Gužvica B.** (2024) [i. e. 2025]: Povijest Mineraloško-petrografskog muzeja. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 40-43.
- **Višić Vranjković M.** (2024) [i. e. 2025]: Integracija samostalnih prirodoslovnih muzeja u Hrvatski prirodoslovni muzej. U: **Vlahović T. & Mihoci I.** (ur.): Hrvatski prirodoslovni muzej : jučer, danas, sutra. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 50-61.

Ostalo:

- **Aljinović B. & Krizmanić K.** (2025): Foraminifere (krednjaci) – nevidljivi arhitekti mora = Foraminifera – invisible architects of the sea. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetozi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 82-99.

- **Aljinović B.** (2025): Ježinci kroz vrijeme: živi i fosilni svjedoci mora = Sea urchins through time: living and fossil witnesses of the sea. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 108-111.
- **Aljinović B.** (2025): Ostrakodi (ljustkari) – čuvari u sićušnim ljušturama = Ostracods – guardians in tiny shells. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 100-107.
- **Bošnjak M.** (2025): Pteropodi – „morski leptiri“ = Pteropods – sea butterflies. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 76-81.
- **Buzjak S. & Boršić I.** (2025): Pelud ambrozije – arhitektura jednog alergena = Ragweed pollen – the architecture of an allergen. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 112-117.
- **Buzjak S. & Boršić I.** (2025): S donje strane bršljanovog lista = On the underside of the ivy leaf. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 118-123.
- **Buzjak S. & Boršić I.** (2025): Sjemenke orhideje: skriveni potencijal novih biljaka = Orchid seeds: the hidden potential of new plants. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 124-129.
- **Buzjak S. & Boršić I.** (2025): Spore preslice – baletni ansambl drevnih biljaka = Horsetail spores – the ballet ensemble of ancient plants. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom

elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 130-137.

- **Buzjak S. & Boršić I.** (2025): Zvezdasti mikrosvijet samoborske gromotulje = The star-shaped microworld of the Samobor alyssum. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 138-143.
- **Grbac I.** (2025): Vitez u sjajnom oklopu : mikrostrukture ljustera guštera = Knight in shining armour : microstructures of a lizard scale. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 144-163.
- **Japundžić D.** (2025): Konodonti = Conodonts. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 72-75.
- **Japundžić D.** (2025): Radiolarije (zrakaši) = Radiolaria. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 68-71.
- **Lacković D.** (2025): Kristali kalcita u krškom podzemlju = Calcite crystals in the underground karst. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 26-27.
- **Lacković D.** (2025): Špiljski pamuk = Cave cotton. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 28-31.
- **Lacković D.** (2025): Špiljske splavi = Cave rafts. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvijetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog

mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 34-37.

- **Lukić M.** (2025): Biomimikrija : tehnologija nadahnuta prirodom = Biomimicry : technology inspired by nature. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 182-193.
- **Lukić M.** (2025): Fatalna privlačnost : parenje crne udovice = Fatal attraction : black widow mating. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 174-181.
- **Mihoci I.** (2025): Kućice tulara (Insecta, Trichoptera) : kod kuće je najljepše – čudesni podvodni arhitekti! = Caddisflies „cases“ (Insecta, Trichoptera) : there's no place like home – amazing underwater architects! U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 164-167.
- **Mikulčić Pavlaković S.** (2025): Minerali rudnika Trepča/Stari Trg – ljepota i značaj mineralnih druzea = Minerals of the Trepča/Stari Trg – the beauty and significance of mineral druses. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 12-25.
- **Radanović Gužvica B.** (2025): Iz Zbirke izvanzemaljske materije Hrašćinski meteorit = From the Collection of extraterrestrial matter Hrašćina meteorite. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 54-59.
- **Radanović Gužvica B.** (2025): Primjerak Mjesečeva regolita dopremljen na Zemlju misijom Apollo 12 = Specimen of lunar regolith brought to Earth by the Apollo 12 mission. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi :

priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 60-65.

- **Razum I.** (2025): Od olivina do serpentina – priča o serpentinizaciji = From olivine to serpentine – The story of serpentinization. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 38-45.
- **Razum I.** (2025): Tefrokronologija – datiranje uz pomoć vulkanskih erupcija = Tephrochronology – dating using volcanic eruptions. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 46-53.
- **Šašić Kljajo M.** (2025): Krila leptira : evolucijska priča o bojama, obrani i tajnoj komunikaciji = Butterfly wings : an evolutionary story about color, defence, and secret communication. U = In: **Mikulčić Pavlaković S. & Mihoci I.** (ur. = eds.): Mikrosvjetovi : priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds : nature revealed by objective of the electron microscope. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, str. 168-173.

PRILOG U ČASOPISU

Stručni rad:

- **Boršić I. & Buzjak S.** (2025): Ugrožene biljke stotinu godina poslije. *Glasnik Hrvatskog botaničkog društva* 13 (2): 219-236.

Popularni rad:

- **Mihoci I. & Vlahović T.** (2024) [i. e. 2025]: Novi stalni postav Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* 61 (2): 4-26.

Prikaz, osvrt, kritika:

- **Boršić N.** (2024) [i. e. 2025]: Izložba Muzej u fokusu – portret obnovljenog muzeja. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* 61 (2): 101-102.

- **Bošnjak M.**, Sremac J., **Prlj Šimić N.** & **Vrsaljko D.** (2024) [i. e. 2025]: Kamenice davno nestalih mora. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* 61 (2): 102-103.
- **Bošnjak M.** & Sremac J. (2025): Promocija kataloga izložbe „Kamenice davno nestalih mora“. *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* 62 (1): 44-45.
- **Brezinščak R.** (2024) [i. e. 2025]: Geologija u obrazovnom sustavu – ima li pomaka? *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva* 61 (2): 104-109.
- **Milošević D.**, Blažević A., **Boršić I.**, **Brezinščak R.**, **Buzjak S.**, Jevšnik E., Kralj J., Matijević D., **Podnar Lešić M.**, Stanković D., **Šašić Kljajo M.**, Taylor L. T. & Tome D. (2025): Projekt CarEx – očuvanje bioraznolikosti kroz suhe travnjake. *Hrvatska vodoprivreda* 33 (251): 96-97.

PRILOG SA SKUPA (U ZBORNIKU)

Sažeci izlaganja sa skupova:

- **Brezinščak R.** (2025): Interaktivnost, interpretacija, inspiracija : edukacija u novom muzejskom postavu. U: Karaman M. (ur.): Knjiga apstrakata 1. simpozija muzeologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem – ISMM 2025. Podgorica : JU Prirodnjački muzej Crne Gore, str. 18-19.
- **Bučan D.**, **Mičetić Stanković V.**, Dorić V., Vilenica M., Šumanović M. & Miliša M. (2025): Dinamika naseljavanja makrozoobentosa u povremenom potoku. U: Bosak S., Gračan R. & Korać P. (ur.): Zbornik sažetaka 15. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, str. 28-29.
- **Buzjak S.** & **Boršić I.** (2025): Botanika u novom stalnom postavu Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. U: Karaman M. (ur.): Knjiga apstrakata 1. simpozija muzeologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem – ISMM 2025. Podgorica : JU Prirodnjački muzej Crne Gore, str. 46.
- **Lukić M.** & **Rožman T.** (2025): Behavioral adaptations to humid cave habitats: controlled jumping in Collembola (Hexapoda). *Animal Behaviour Live 2025* : Abstract book, p. 82.
- **Lukić M.** (2025): Diversity of genus *Tritomurus* (Tomoceridae, Collembola) in the Dinaric Karst and its unusual, controlled jumping behavior. In: Dražina, T. & Bedek

J. (eds.): 4th Dinaric Symposium on Subterranean Biology : Abstract Book. Zagreb ; Nova Kršlja : Croatian Biospeleological Society, p. 22.

- Kuharić N., Bedek J., Čupić I., Ćukušić A., Delić T., Dražina T., Hlebec D., Komerički A., **Lukić M.**, Pavlek M., Polak S., **Rožman T.** & Tvrtković N. (2025): Iznenađujuća bioraznolikost podzemnih staništa Nacionalnog parka Plitvička jezera. Skup speleologa Hrvatske 2025 : knjiga sažetaka, str. 18.
- **Dražina T.**, Bedek J., Bregović P., Čepelak Malenica M., Ćukušić A., Čupić I., Hlebec D., Jalžić B., Komerički A., Kutleša P., **Lukić M.**, Malenica Čepelak M., Pavlek M., **Rožman T.**, Sudar V. & Šantek I. (2025): Recentna speleološka i biološka istraživanja Nacionalnog parka Paklenica. Skup speleologa Hrvatske 2025 : knjiga sažetaka, str. 27.
- **Tolić K.**, **Buljan E.**, Mihovilić K., Pavlek M., Hlebec D., Komerički A., **Lukić M.**, Bedek J., Jalžić B. & Dražina T. (2025): Subterranean Biodiversity of Hvar Island : Insights from the SpeleoPharos Project. In: Dražina, T. & Bedek J. (eds.): 4th Dinaric Symposium on Subterranean Biology : Abstract Book. Zagreb ; Nova Kršlja: Croatian Biospeleological Society, p. 42.
- **Komerički A.**, Dražina T., Ćukušić A., Čupić I., Delić T., Hlebec D., Jalžić B., **Lukić M.**, Mišerić I., Pavlek M., **Rožman T.** & Tvrtković N. (2025): Subterranean fauna and habitats managed by Barać caves Protected Landscape. In: Dražina, T. & Bedek J. (eds.): 4th Dinaric Symposium on Subterranean Biology : Abstract Book. Zagreb ; Nova Kršlja : Croatian Biospeleological Society, p. 19.
- **Mičetić Stanković V.**, **Mihoci I.**, Gjurašin B.† & **Jagarinec B.** (2025): Muzejske zbirke i kriza bioraznolikosti : Zbirka kornjaša Koča = Museum collections and the biodiversity crisis : The Koča Beetles Collection. In = U: Vignjević G., Vručina I., Davidović R. A. (ur. = eds.): Zbornik sažetaka 6. međunarodni simpozij Hrvatskog entomološkog društva : = Book of Abstracts 6th International Symposium of the Croatian Entomological Society. Osijek : Hrvatsko entomološko društvo, str. 19.
- **Lazar D.**, Zadravec M. & **Mičetić Stanković V.** (2025): Prvi popis vrsta faune zlatice (Coleoptera: Chrysomelidae) Hrvatske. In = U: Vignjević G., Vručina I., Davidović R. A (ur. = eds.): Zbornik sažetaka 6. međunarodni simpozij Hrvatskog entomološkog društva : = Book of Abstracts 6th International Symposium of the Croatian Entomological Society. Osijek : Hrvatsko entomološko društvo, str. 41.

- **Mikulčić Pavlaković S., Mihoci I., Vlahović T. & Šoufek M.** (2025): Multidisciplinary Application of Scanning Electron Microscopy (SEM) in Heritage Research, Conservation and Presentation at the Croatian Natural History Museum. In: Žagar Soderžnik K. et al. (eds): 17th Multinational Congress on Microscopy - 17 MCM : Book of Abstracts. Ljubljana : Slovensko društvo za mikroskopijo = Slovene Society for Microscopy, p. 321-322.
- **Milošević D.,** Blažević A., **Boršić I., Brezinščak R., Buzjak S.,** Jevšnik E., Kralj J., Matijević D., **Podnar Lešić M.,** Stanković D., **Šašić Kljajo M.,** Taylor L. T. & Tome D. (2025): Projekt CarEx - brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost. U: Bosak S., Gračan R. & Korać P. (ur.): Zbornik sažetaka 15. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, str. 52-53.
- **Šašić M.** (2025): Towards long-term butterfly monitoring in Croatia. The 6th International Symposium on Future for Butterflies & Moths : Book of Abstracts. Wageningen : Dutch Butterfly Conservation, p. 113.

PRILOG SA SKUPA (U ČASOPISU)

Sažetak izlaganja sa skupa:

- **Koskeridou E., Psarras C., Rentoumi E., Giaourtsakis I. & Bošnjak M.** (2025): The role of the museums in the geoscience education– examples from the Museum of Paleontology and Geology of the National and Kapodistrian University of Athens, Greece and the Croatian Natural History Museum, Croatia. 17th International Congress of the Geological Society of Greece 2025. *Bulletin of the Geological Society of Greece. Special publication*, Volume D: Papers 151-200, Paper No. 160: 750.

DRUGE VRSTE RADOVA

Projektni izvještaji:

- **Boršić I., Buzjak S.,** Jevšnik E., Kralj J., **Milošević D., Šašić M.,** Taylor L. T. & Tome D. (2025): Biodiverzitet na travnikih – klasična metoda : preliminarno poročilo po prvi sezoni terena = Bioraznolikost na travnjacima – klasična metoda : preliminarno izvješće nakon prve terenske sezone u okviru Interreg projekta

“CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost”. Ljubljana : Nacionalni inštitut za biologijo : Kozjanski Park ; Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej : Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti : Park prirode „Žumberak – Samoborsko gorje“, 27 str.

- **Boršić I. & Buzjak S.** (2025): Izvešće o terenskom botaničkom istraživanju Posebnog botaničkog rezervata Brežuljak kod Smerovišća 2025. godine. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 42 str.
- **Buzjak S. & Buzjak N.** (2025): Istraživanje karbonatnih stijena s hazmofitskom vegetacijom i flore ulaznih dijelova spilja i jama u Nacionalnom parku Plitvička jezera. Izvešće za 2024. godinu. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 54 str.
- **Buzjak S., Boršić I. & Hršak V.** (2025): Istraživanje orhideja na području Nacionalnog parka Plitvička jezera. Preliminarno izvješće. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 17 str.
- **Lukić M.** (2025): Istraživanje i opis nove vrste špiljskog skokuna Nacionalnog parka Plitvička jezera. Preliminarno izvješće. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 13 str.
- **Ivković M., Vilenica M. & Mičetić Stanković V.** (2025): Istraživanje vodene entomofaune na području Nacionalnog parka Plitvička jezera. Preliminarno izvješće. Zagreb : Prirodoslovno-matematički fakultet : Hrvatski prirodoslovni muzej : Učiteljski fakultet, 38 str.
- **Mihoci I. & Šašić Kljajo M.** (2025): Praćenje močvarnog plavca i kiseličinog vatrenog plavca na području Nacionalnog parka Plitvička jezera. Prvi izvještaj. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 32 str.
- **Šašić Kljajo M., Mihoci I. & Koren T.** (2025): Istraživanje danjih i noćnih leptira u Nacionalnom parku Plitvička jezera. Završni izvještaj projekta. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 123 str.
- **Đanić A., Šašić M., Megyery T., Gašparović P. & Mesić Z.** (2025): Ocjena stanja očuvanosti i rasprostranjenost ciljnih vrsta leptira (*Lycaena dispar*, *Euphydryas aurinia*) i staništa 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) za Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije. Zagreb : Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju : Hrvatski prirodoslovni muzej, 29 str.

- Đanić A., **Šašić M.**, Megyery T., Gašparović P. & Mesić Z. (2025): Plan praćenja stanja ciljnih vrsta leptira (*Lycaena dispar*, *Euphydryas aurinia*) i staništa 6510 Nizinske košanice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) za Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije. Zagreb : Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju : Hrvatski prirodoslovni muzej, 43 str.
- Van Swaay C. A. M., Schmucki R., Roy D. B., ... **Šašić M.**, ... (2025): EU Grassland Butterfly Index 1991-2023 Technical report. Wageningen : Butterfly Conservation Europe & EMBRACE/eBMS, pp 35.
(www.butterfly-monitoring.net) & Vlinderstichting report VS2025.014
<https://doi.org/10.5281/zenodo.16281872>

6.8. Stručno usavršavanje

- Položen stručni ispit za zvanje kustosa; Zagreb, MDC, 25. 1. 2025. godine. (*M. Lukić, I. Boršić*)
 - **Lukić M.** (2025): Štipavci (Scorpiones) u Zbirci štipavaca i lažištipavaca Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, Stručni rad za stjecanje muzejskog zvanja kustosa. Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej, 22 str.
- Sudjelovanje na on-line radionici „Molecular evolution and phylogeny organizirane u sklopu projekta DNA barcoding reference library development for species in Europe to support the mission of Biodiversity Genomics Europe“; 17.-18. 3. 2025. godine. (*M. Lukić*)
- Sudjelovanje na dvodnevnoj online Training School „Advanced Statistics in R for Earth Scientists“ u organizaciji COST Action CA23124 SaltAges; 18.-19. 3. 2025. godine. (*M. Bošnjak*)
- Sudjelovanje na webinaru „Digitalizacija – ključ očuvanja“ u organizaciji Centra za stalno stručno usavršavanje knjižničara u RH; 3. 4. 2025. godine. (*M. Višić Vranjković*)
- Sudjelovanje na webinaru „Introduction to 3D&XR in cultural heritage institutions“ organiziranom u okviru projekta RCtoDC; 30. 4. 2025. godine. (*M. Višić Vranjković*)

- Sudjelovanje na predavanju „Pametna tehnologija, lažne vijesti: Kako AI oblikuje stvarnost“; Zagreb, Hrvatska udruga za odnose s javnošću, 28. 5. 2025. godine. (M. Paunović)
- Sudjelovanje na dvodnevnoj online Training School „Introduction to salt tectonics“ u organizaciji COST Action CA23124 SaltAges; 16.-17. 6. 2025. godine. (M. Bošnjak)
- Sudjelovanje na radionici o znanstvenom izdavaštvu povodom 13. godišnjice izlaženja međunarodnog znanstvenog časopisa *Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems – JSDEWES*; Zagreb, Nastavnički klub, Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, 3. 7. 2025. godine. (M. Vuković)
- Stručno usavršavanje u okviru aktivnosti Interreg projekta „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“ metodologija DNA metabarkodiranja; Ljubljana, Slovenija, Nacionalni inštitutu za biologiju (NIB), 8.-9. 7. 2025. godine. (M. Podnar Lešić, M. Šašić Kljajo)
- Sudjelovanje na skupu “Scopus Day – Workshop for Croatian journal editors”; Zagrebu, NSK, 16. 9. 2025. godine. (M. Vuković)
- Sudjelovanje na radionicama „Upotreba prostornih podataka u zaštiti prirode“ i „Kako odabrati najprimjerenije površine za zaštitu planinskih biljnih vrsta“ u organizaciji Partnerstva EU projekta transPlant; Crni Lug, Nacionalni park Risnjak 24. rujna 2025. godine. (I. Boršić, S. Buzjak)
- Sudjelovanje na radionicama „Važnost poznavanja biologije ugroženih biljnih vrsta“ i „Važnost poznavanja oprašivačkih mreža za zaštitu travnjačkih vrsta i staništa“ u organizaciji Partnerstva EU projekta transPlant; Rijeka, Prirodoslovni muzej Rijeka, 26. 9. 2025. godine. (I. Boršić, S. Buzjak, D. Milošević)
- Sudjelovanje na predavanju „Informirani i točni: za aktivno građanstvo i medijsku pismenost“; Zagreb, Hrvatska udruga za odnose s javnošću, 15. 10. 2025. godine. (M. Paunović)
- Sudjelovanje na skupu “Razgovori u Srcu: Certificiranje u Hrčku - dijamantni časopisi”; Zagreb, SRCE, 22. 10. 2025. godine. (M. Vuković)
- Sudjelovanje na okruglom stolu u organizaciji Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti o znanstvenom izdavaštvu u Hrvatskoj povodom 100. obljetnice

izlaženja znanstvenog časopisa *Acta Botanica Croatica*, a na temu “Važnost hrvatskih nacionalnih znanstvenih časopisa i njihovo vrednovanje unutar nacionalnih uvjeta”; Zagreb, Knjižnica Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti, 6. 11. 2025. godine. (*M. Vuković*)

- Sudjelovanje na online webinaru o implementaciji SPECIFY softwera u muzejima; 18. 11. 2025. godine. (*I. Grbac*)
- Stručni posjet Prirodoslovnom muzeju u Grazu, Graz, Austrija, 19. 11. 2025. godine. (*D. Leiner, K. Starček, M. Šepčević*)
- Sudjelovanje na mrežnoj radionici „Otpis muzejske građe u muzejskoj legislativi, muzejskoj dokumentaciji i bazi podataka“ u organizaciji Muzejskog dokumentacijskog centra; Zagreb, MDC, 9. 12. 2025. godine. (*M. Višić Vranjković*)
- Sudjelovanje na EPIC-FLY Basic course; Sremski Karlovci, Srbija, 8.-12. 12. 2025. godine. (*D. Bućan*)
- Radionica i sastanak u organizaciji CETAF-DEST Training Course “Advanced SPECIFY for database administrators and managers: Training the trainers in the SPECIFY collections management system” u Prirodoslovnom muzeju u Madridu; Madrid, Španjolska, 9.-12. 12. 2025. godine. (*D. Holcer, I. Grbac, M. Bošnjak*)
- Sudjelovanje na informativnom danu „ERC Funding Opportunities for Researchers in Croatia“; Zagreb, NSK, 10. 12. 2025. godine. (*M. Lukić*)
- Studijsko putovanje u Sjeverne Alpe u organizaciji Hrvatskog geološkog društva. (*R. Brezinščak*)

6.9. Stručna pomoć i konzultacije

- Sa studentom Studija dizajna pri Arhitektonskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (smjer: vizualne komunikacije), čija je tema diplomskog rada vizualizacija mezozoika na teritoriju današnje Hrvatske, provedene su konzultacije vezane uz pristup samoj temi, ali i o načinu na koji bi njegov rad mogao biti koristan paleontolozima i edukativan za širu javnost. (*K. Krizmanić*)
- Nakon uvida u privatnu zbirku koja se čuva u obiteljskoj kući Stanišić – Stranić, na adresi J. Tankovića 5 u Rovinju izrađen je detaljan izvještaj o stanju zbirke. (*N. Prlj Šimić, K. Krizmanić, N. Borčić*)

- Pomoć pri odredbi uzoraka fosila i stijena temeljem nekoliko upita građana (osobno ili e-mailom). (K. Krizmanić, M. Bošnjak)
- Konzultacije vezane uz pisanje knjige s psihologinjom i profesoricom hrvatskoga jezika i književnosti M. B. M i vodstvo kroz botanički dio stalnog postava; 14. 5. 2025. godine. (I. Boršić, S. Buzjak)
- Odgovaranje na upite o herbarskim zbirkama i vrstama u njima – Mykyta Peregrym u vezi vrste *Pteridium aquilinum*; lipanj 2025. godine. (S. Buzjak)
- Mentorstvo studentice Muzeologije i upravljanja baštinom na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu N. F. prilikom obavljanja stručne prakse u Botaničkom odjelu Hrvatskog prirodoslovnog muzeja; srpanj 2025. godine. (I. Boršić); nadzor nad radom studentice. (S. Buzjak, I. Boršić)
- Nadzor nad radom studentice S. L. od listopada do prosinca 2025. godine. (S. Buzjak, I. Boršić)
- Odgovaranje na upit vezan za alge. (S. Buzjak)
- Mentorstvo diplomskog rada „Filogeografija i genetska struktura invazivne vrste slatkovodnog školjkaša *Dreissena polymorpha* (Pallas, 1771) u Hrvatskoj” studentici H. S. (Sveučilišni diplomski studij Ekologija i zaštita prirode, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu). (M. Podnar Lešić u komentorstvu s prof. dr. sc. Jasnom Lajtner, Biološki odsjek Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
- Članica povjerenstva za obranu doktorskog rada N. B., studentice interdisciplinarnog doktorskog studija Zaštita prirode i okoliša, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, datum obrane 13. 10. 2025. godine. (M. Podnar Lešić)
- Mentorstvo stručne prakse „DNA barkodiranje“ studentici biologije P. M. (Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu). (M. Podnar Lešić)
- Mentorstvo stručne prakse „DNA barkodiranje“ studentici B. B. (Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije Sveučilišta u Zagrebu). (M. Podnar Lešić)
- Stručna pomoć M. P., studentici druge godine diplomskog studija molekularne biologije: dostavljanje literature za potrebe pisanja diplomskog rada. (M. Podnar Lešić)

- Stručna pomoć pri snimanju filma o procesu prepariranja studenticama novinarstva P. I. i L. M. s Fakulteta političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu. (Z. Godec)
- Komentiranje i evaluacija STEAM aktivnosti – projekt STEAMbrace. (I. Mihoci, T. Vlahović)
- Mentorstvo pripravnici, muzejskoj pedagoginji M. Š. za stručni ispit. (R. Brezinščak)

6.10. Urednički poslovi, recenzije knjiga i članaka

- Glavna urednica *Glasnika Hrvatskog botaničkog društva*. (S. Buzjak)
- Gost urednik, u kouredništvu s dr. sc. Jasenom Sremac, red. prof. u miru specijalnog izdanja „Diversity, Biogeography, Fossil Record and Evolution of Bivalvia“ znanstvenog časopisa *Diversity*. (M. Bošnjak)
- Vođenje Uredništva znanstvenog časopisa s međunarodnom recenzijom Hrvatskog prirodoslovnog muzeja *Natura Croatica*, komunikacija s DOI uredom pri NSK, objavljivanje broja 1 i 2 za 2025. godinu (dostupno *online* na <https://hrcaak.srce.hr/natura-croatica>). (M. Vuković)
- Članovi Uredništva znanstvenog časopisa s međunarodnom recenzijom Hrvatskog prirodoslovnog muzeja *Natura Croatica*. (D. Holcer, T. Vlahović)
- Članica Uredništva časopisa *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*, strukovnoga glasila Hrvatskoga geološkog društva. U 2025. godini objavljeni su brojevi 61/2 i 62/1 (periodika izlaženja: dva broja godišnje). (K. Krizmanić)
- Urednički poslovi na katalogu izložbe „MIKROSVJETOVI – priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa“, pisanje tekstova, korekture, grafička priprema slikovnih priloga – fotografija, ilustracija i SEM slika. (I. Mihoci, S. Mikulčić Pavlaković)
- Recenzija sedam znanstvenih radova: *Catena* (tri rada), *Journal of Geochemical Exploration* (jedan rad), *Quaternary Science Reviews* (dva rada) i *Artificial Intelligence in Geosciences* (jedan rad). (I. Razum)
- Recenzija znanstvenih članaka za časopise *Ecology and Evolution* i *Scientific Reports*. (M. Podnar Lešić)

- Recenzija rada "Geology, Occurrence, and Genesis of Opals Deposited in the Pliocene Conglomerate from Eskişehir, Northwestern Anatolia, Turkey" za publiciranje u časopisu *Open Geosciences*. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Recenzije članaka za *Glasnik Hrvatskog botaničkog društva* (I. Boršić, S. Buzjak) i *Natura Croatica*. (I. Boršić)
- Recenzije znanstvenih članaka. (M. Lukić, V. Mičetić Stanković, I. Grbac, M. Šašić, M. Bošnjak)

6.11. Djelovanje u strukovnim društvima

- Komisija za muzeje pri Međunarodnoj mineraloškoj asocijaciji (International Mineralogical Association-Commission on museums, IMA-CM) – tri online sastanka. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Hrvatska kristalografska zajednica – 18. skupština Znanstvenoga vijeća za kristalografiju Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Hrvatsko mikroskopijsko društvo – online sastanak. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Članovi Hrvatskoga geološkog društva. (M. Bošnjak, T. Vlahović, R. Brezinščak, K. Krizmanić, B. Aljinović)
- Članica Organizacijskog odbora izložbe Hrvatskoga geološkog društva GEA. U 2025. godini organizirana je i održana izložba GEA_ *Gutta cavat lapidem* (Česta kaplja kamen dube). (K. Krizmanić)
- Sudjelovanje u radu Odsjeka za paleontologiju i Odsjeka za zaštitu geološke baštine Hrvatskoga geološkog društva, članica uredništva časopisa *Vijesti Hrvatskoga geološkog društva*. (K. Krizmanić)
- Aktivno sudjelovanje, uključujući i pripremu za sjednicu, na 39. Izornoj skupštini Hrvatskoga geološkog društva, u svojstvu predsjednice Radnog predsjedništva. Skupština je održana 10. prosinca 2025. godine u zgradi INA-e. Također, u sklopu Skupštine, sudjelovanje na aukciji fotografija s izložbe GEA_ *Gutta cavat lapidem* (Česta kaplja kamen dube). Sredstva prikupljena na aukciji darovana su u humanitarne svrhe. (K. Krizmanić)
- Likvidator Hrvatskoga geološkog društva i članica Povjerenstva za natjecanje iz geologije – organizacija pilot projekta natjecanja iz geologije za učenike srednjih škola u školskoj godini 2025/2026. (M. Bošnjak)

- Članica Hrvatske geološke ljetne škole. (*M. Bošnjak*)
- Administrativni radovi u Hrvatskom geološkom društvu. (*B. Aljinović*)
- Zahvalnica za izniman doprinos radu Hrvatskoga geološkog društva. (*B. Aljinović, T. Vlahović*)
- Redoviti član i član Upravnog odbora Hrvatskog botaničkog društva. (*I. Boršić*)
- Redovita članica Hrvatskog botaničkog društva. (*S. Buzjak*)
- Članica Upravnog odbora Butterfly Conservation Europe. (*M. Šašić*)
- Članice Societas Europaea Lepidopterologica. (*M. Šašić, I. Mihoci*)
- Član European Cetacean Society. (*D. Holcer*)
- Član Marine Mammal Society. (*D. Holcer*)
- Predsjednica Upravnog odbora Udruge Hyla. (*I. Grbac*)
- Član International Society for Subterranean Biology (ISSB). (*M. Lukić*)
- Član The Systematics Association. (*M. Lukić*)
- Članovi BIOSCAN Europe initiative (*M. Lukić, T. Rožman*)
- Članovi ERGA Hrvatska - The European Reference Genome Atlas (ERGA) initiative. (*M. Lukić, T. Rožman*)
- Članovi Hrvatskog biospeleološkog društva (HBSD). (*M. Lukić, T. Rožman*)
- Član Science and Management of Intermittent Rivers & Ephemeral Streams - SMIRES. (*D. Bućan*)
- Članovi Europske federacije slatkovodnih znanosti – EFFS. (*D. Bućan, V. Mičetić Stanković*)
- Članovi Hrvatskog udruženja slatkovodnih ekologa. (*D. Bućan, V. Mičetić Stanković*)
- Članice Hrvatskoga entomološkog društva. (*M. Šašić, I. Mihoci, V. Mičetić Stanković*)
- Članovi Hrvatskoga biološkog društva. (*M. Šašić, I. Mihoci, V. Mičetić Stanković, D. Holcer*)
- Članica ICOM – NATHiST. (*M. Šašić*)
- Članica ICOM – INTERCOM. (*T. Vlahović*)
- Članstvo u ICOM Hrvatska. (*R. Brezinščak*)
- Članovi Hrvatskoga muzejskog društva. (*M. Šašić, I. Grbac, I. Mihoci, V. Mičetić Stanković, D. Holcer, R. Brezinščak*)

- Članica Komisije za visokoškolske i specijalne knjižnice Hrvatskoga knjižničarskog društva. (*D. Čaleta*)

6.12. Informatički poslovi muzeja

- Prikupljanje podataka o zbirkama od voditelja zbirki, pregled svih podataka, ažuriranje i unos u Online Registar muzeja, galerija i zbirki RH (OREG). (*M. Višić Vranjković*)
- Ažuriranje podataka o zbirkama: *Sistematska zbirka minerala, Zbirka Kišpatić, Zbirka holotipova i kotipova minerala, Zbirka izvanzemaljske materije (meteorita)* za potrebe online Registra muzeja, galerija i zbirki RH (OREG). (*B. Radanović-Gužvica*)
- Unos podataka uz pripadajuće inventarne oznake u bazu podataka FCD. (*A. Krznar, I. Boršić*)
- Provjera podataka unesenih u bazu podataka FCD. (*S. Buzjak, I. Boršić*)
- Geokodiranje nalazišta herbarijskih primjeraka. (*A. Krznar, I. Boršić*)
- Unos podataka o fotografijama herbarijskih listova *Herbarija Trinajstić* i *Herbarija višega bilja* i samih fotografija u bazu podataka FCD. (*A. Krznar, I. Boršić*)
- Unos podataka o terenskim istraživanjima u bazu podataka FCD. (*I. Boršić*)
- Izrada Access baze podataka „Evidencija konzervatorsko-preparatorskih postupaka“. (*M. Podnar Lešić*)
- Održavanje i administracija informatičkih sustava:
 - administriranje i dodavanje korisničkih računa elektroničke pošte;
 - instalacija, konfiguracija i održavanje informatičke opreme;
 - stručna informatička pomoć djelatnicima muzeja u svakodnevnom radu. (*M. Paunović*)
- Upoznavanje i održavanje multimedijske infrastrukture:
 - upoznavanje s postojećom informatičkom i multimedijском infrastrukturom muzeja;
 - rad na sustavu koji obuhvaća više od 150 ekrana, 20 projektora te pripadajuću mrežnu i upravljačku opremu za prikaz multimedijских sadržaja u izložbenom prostoru;
 - praćenje rada i osnovno održavanje multimedijских sustava. (*M. Paunović*)

- Tehnička podrška muzejskim događanjima:
 - postavljanje i uklanjanje tehničke opreme za događanja i prezentacije (platna, projektori, zvučnici, mikseta, rasvjetna konzola);
 - digitalna obrada video materijala za potrebe muzeja. (*M. Paunović*)
- Komunikacija s dobavljačima:
 - komunikacija s dobavljačima informatičke i multimedijske opreme;
 - prikupljanje ponuda za nabavu, dostavu i ugradnju informatičke opreme;
 - komunikacija s vanjskim tvrtkama vezano uz rješavanje problema na sustavima koji koriste vlasnički (*proprietary*) softver. (*M. Paunović*)
- Digitalni sustavi muzeja:
 - rad na novoj mrežnoj stranici Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja;
 - uspostavljanje serverskog okruženja za sustav za upravljanje zbirkama SPECIFY;
 - učenje i rad u sustavu SPECIFY. (*M. Paunović*)
- Razvoj aplikacija:
 - izrada aplikacija za interno mapiranje i dokumentiranje muzejske opreme putem digitalne mape muzeja;
 - izrada sustava edukativnih igara za djecu s mogućnošću dodavanja novih kategorija i sadržaja;
 - izrada sustava za pretvaranje dječjih crteža u 2D animirane objekte na ekranima i projekcijama. (*M. Paunović*)
- Informatička podrška pri realizaciji izložbi:
 - *Mikrosvijetovi – priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa* - reprogramiranje multimedijskog sadržaja te postavljanje i pokretanje ekrana i holografskih prikaza;
 - *Lica krajolika : Marija Braut - In memoriam : 2015.-2025.* – izrada ručnog prijevoda jednosatnog filma za potrebe projekcije na izložbi;
 - *Lubanja C : svjetska paleoantropološka baština* – održavanje i nadzor alarmnog sustava, pomoć pri postavljanju rasvjete te softverska podrška pri organizaciji otvorenja;
 - informatička i tehnička podrška pri realizaciji nekoliko manjih gostujućih izložbi u sklopu muzeja. (*M. Paunović*)

- Automatizacija i digitalni alati:
 - izrada i implementacija programskog sustava za automatizaciju prijave korisnika na muzejske događaje;
 - testiranje i nadogradnja navedenog sustava u suradnji s informatičarem Muzeja grada Zagreba (MGZ);
 - izrada programskog sustava za unos podataka u Google Sheets s automatskim ažuriranjem događaja u Google Calendaru. (*M. Paunović, B. Ivić, M. Glavinić*)
- CARNET koordinator za Hrvatski prirodoslovni muzej. (*D. Holcer*)
- CARNET sistem administrator za Hrvatski prirodoslovni muzej. (*D. Holcer*)
- Upravljanje sustavom elektroničkih identiteta u sustavu AAI@EduHr za Hrvatski prirodoslovni muzej. (*D. Holcer*)
- Suradnik na izradi muzejske mobilne aplikacije. (*D. Holcer*)
- Sudjelovanje u uređivanju facebook stranice Muzeja. (*M. Višić Vranjković, B. Ivić, M. Glavinić*)
- Održavanje muzejske mrežne stranice - 97 unosa. (*B. Ivić*)

6.13. Ostalo

- Muzej je od svog otvorenja u listopadu 2024. godine do danas dobio tri prestižne nagrade. Kao pobjednik u kategoriji „Kultura i edukacija – muzejske ustanove“, Hrvatski prirodoslovni muzej osvojio je prestižnu nagradu “Simply the best of the best”. Nagrada je dobivena za inovativnost i kreativnost u oblikovanju postava korištenjem najsuvremenijih tehnoloških rješenja i izuzetnu kvalitetu prezentacije čime se značajno doprinijelo atraktivnosti i sadržajnosti turističke ponude Grada Zagreba i Republike Hrvatske u cjelini. U konkurenciji renomiranih muzeja, Hrvatski prirodoslovni muzej izdvojio se suvremenim pristupom interpretaciji prirodoslovnih tema, impresivnim stalnim postavom, brojnim interaktivnim sadržajima te edukativnim programima koji približavaju prirodoslovlje široj publici, posebice djeci i mladima. Priprema dokumentacije za prijavu i prijavitelj (*I. Mihoci*).
- Hrvatski prirodoslovni muzej osvojio je i prestižnu međunarodnu nagradu „Živa Award 2025“ za najbolji slavenski muzej. Ovogodišnja dodjela nagrada okupilo je više od 140 sudionika iz 10 slavenskih zemalja i 3 države svijeta, uz konferenciju

„Echoes of Heritage“ and the „Future of Museums“ i prezentaciju čak 32 nominirana muzeja. Među više od 150 prijavljenih institucija, Hrvatski prirodoslovni muzej istaknuo se kao najbolji zbog inovativnog pristupa stvaranju sadržaja, odmaka od tradicionalnog pristupa dizajniranja stalnog postava, kreativnog načina razvijanja muzejske priče te izrazito ljubaznog odnosa prema posjetiteljima.

Priprema dokumentacije za prijavu i prijavitelj (*I. Mihoci*), koordinacija posjeta evaluatora (*I. Mihoci*), sudionici kod evaluacije (*I. Mihoci, S. Mikulčić Pavlaković, M. Podnar Lešić, M. Bošnjak, M. Šašić Kljajo, M. Glavinić, B. Ivić, T. Vlahović, K. Starček, I. Bašić, A. Svorenji*), prezentacija muzeja (*I. Mihoci*).

- Godišnju nagradu ICOM HR 2025 godine u kategoriji Inovativne/održive muzejske prakse osvojio je projekt Novi Hrvatski prirodoslovni muzej, u kojem su partnerski sudjelovali Hrvatski prirodoslovni muzej, Grad Zagreb i Turistička zajednica Grada Zagreba. Veliki i složeni projekt rezultirao je otvorenim prostorom koji potiče širenje javnog, edukativnog i diskurzivnog programa različitoj publici.

Priprema dokumentacije za prijavu i prijavitelj (*I. Mihoci*), sudionici kod evaluacije (*I. Mihoci, M. Šašić Kljajo, T. Vlahović*), prezentacija muzeja (*I. Mihoci*).

- Revidiranje teksta o Mineraloško-petrografskom odjelu i zbirkama minerala i stijena za objavu na GBIF-u (The Global Biodiversity Information Facility). (*B. Radanović-Gužvica*)
- pisanje popularno-edukativnih tekstova o mineralu sumporu iz Radoboja u Hrvatskom zagorju i stijeni serpentinitu iz Bovića na Banovini koji će biti korišteni kao popratni tekst uz prigodne poštanske marke iz serije „Minerali i stijene“ koje će biti izdane tijekom 2026. godine kao nastavak kontinuirane dugogodišnje suradnje Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja i Hrvatske pošte (*B. Radanović-Gužvica*)
- Praćenje i održavanje prostornih i klimatskih uvjeta, nabava i postavljanje zaštitne opreme, pribora i materijala za rad na skenirajućem elektronskom mikroskopu (SEM) te praćenje rada uređaja i opreme cijelog SEM sustava. (*S. Mikulčić Pavlaković, M. Šoufek*)
- Postavljanje stereolupa s kamerom i pripadajućim softwareom za pregled i pripremu uzoraka. (*S. Mikulčić Pavlaković, M. Šoufek*)

- Rad na novom poglavlju knjige i kataloga „Sige“ pod radnim naslovom „Sige i paleoklima“. (*D. Lacković*)
- Priprema uzoraka za potrebe postavljanja izložbe *Savršenstvo evolucije – Razotkrivanje*, pisanje reversa, upis u knjigu izlaska i skidanje izložbe. (*S. Sušić, M. Kovačić*)
- Sudjelovanje na sastancima grupa i u radu COST akcije “CA23124 - Social, biological and climatic impacts of salt ages (SaltAges)”, organiziranje i vođenje prvog sastanka WG5 te moderiranje istoimene sekcije na 1st SaltAges conference održane u travnju 2025. godine u Krakovu, Poljska. (*M. Bošnjak*)
- Sudjelovanje na međuzupanijskom stručnom skupu 10. proljetni seminar za geografe u organizaciji Agencije za odgoj i obrazovanje i Hrvatske geološke ljetne škole koji se održao dana 17. travnja 2025. godine, u sklopu kojeg je održano predavanje „Geološki spomenici prirode vulkanskoga podrijetla u Hrvatskoj“. (*M. Bošnjak*)
- Sudjelovanje u organizaciji boravka kustosice dr. sc. V. F. iz Museo naturalistico archeologico di Santa Corona a Vicenza u Hrvatskome prirodoslovnom muzeju u sklopu EU programa „Culture Moves Europe“ od 1. do 9. ožujka 2025. godine. (*M. Bošnjak*)
- Sudjelovanje u pripremi pilot-projekta natjecanja iz geologije za učenike srednjih škola u školskoj godini 2025./2026. u organizaciji Hrvatskoga geološkog društva. (*M. Bošnjak*)
- Laboratorijski, metodom muljenja, obrađeni su uzorci prikupljeni prilikom terenskog istraživanja u Mohovu i započeto je izdvajanje mekušaca iz „šlemanog materijala“ u svrhu daljnje obrade. (*M. Bošnjak*)
- Šlemanje i izdvajanje fosila iz materijala koji je prikupljen prilikom terenskog istraživanja okolice Peručkog jezera u prosincu 2025. godine. (*S. Japundžić, M. Bošnjak*)
- Suradnica u pripremi Stručne podloge za zaštitu geolokaliteta rt Kameničina – uvala Zelendraga u kategoriji geološko-paleontološki i geomorfološki spomenik prirode, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije RH. (*K. Krizmanić*)

- Za potrebe Udruge Baštinik pripremljen prigodan tekst o rudistima predviđen za postavljanje u centru mjesta Vidonje kraj Metkovića. (*K. Krizmanić*)
- Kontrola podatka o stranim i invazivnim stranim vrstama biljaka za The Global Register of Introduced and Invasive Species (GRIS). (*I. Boršić*)
- Tehnički urednici baze podataka FCD. (*I. Boršić, S. Buzjak*)
- GBIF koordinator baze podataka FCD. (*I. Boršić*)
- Rad na izmjenama nomenklature za rod *Aster* u bazi podataka FCD. (*S. Buzjak, I. Boršić*)
- Sudjelovanje u globalnom događanju City Nature Challenge 2025 promoviranjem događanja, organizacijom vodstva po Tuškancu, dojavama vrsta i njihovom identifikacijom. (*I. Boršić, S. Buzjak*)
- Član Znanstvenog odbora 8. Hrvatskog botaničkog simpozija s međunarodnim sudjelovanjem, održanog od 3. do 6. rujna 2025. u Osijeku. (*I. Boršić*)
- Član Vijeća za genetski modificirane organizme. (*I. Boršić*)
- Priprema odgovora na pitanja novinarki Majde Adlešić iz časopisa *Ekolist*, vezanih za invazivne strane vrste. (*I. Boršić*)
- Sastanak Odbora za procjenu učinaka uvođenja GMO; Ministarstvo zdravstva, Zagreb, 13. 2. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- EPIC Butterfly project - on line sastanci projektnih partnera: Meeting Eastern BMS countries meeting, 4. 3. 2025., eBMS Verification seminar for coordinators / verifiers 24. 6. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- Sudjelovanje na radionici i sastanku koordinatora BMS; Wageningen, Nizozemska 2. 4. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- PollHab project: online sastanak i trening - Staništa s Dodatka 1 Direktive o staništima 11. i 13. 6. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- COST akcija: COST CA23122 - 10kLepGenomes radionica i terensko istraživanje; Mals, Austrija, 14.-16. 7. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- Sudjelovanje u radu Upravnog odbora Butterfly Conservation Europe; Laufen, Njemačka, 2. 12. 2025. godine. (*M. Šašić*)
- Sudjelovanje na sastanku partnera: Butterfly Conservation Europe, ANL conference centre; Laufen, Njemačka, 2.-5. 12. 2025. godine. (*M. Šašić*)

- COST akcija: CA22129, InsectAI - Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation (InsectAI) godišnji sastanak; Tirana University, Tirana, Albanija. (*M. Šašić*)
- Članica Organizacijskog i Znanstvenog odbora “XIII International Symposium on the Lacertids of the Mediterranean basin”. (*I. Grbac*)
- Članice Znanstvenog odbora 15. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 20.-23. 11. 2025. godine. (*M. Podnar Lešić, I. Grbac, M. Šašić Kljajo*)
- Članica Organizacijskog odbora 15. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 20.-23. 11. 2025. godine. (*V. Mičetić Stanković*)
- Članica Državnog povjerenstva za natjecanje u biologiji. (*V. Mičetić Stanković*)
- Sudjelovanje na sastancima s projektnim partnerima Interreg projekta “CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost” u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju (Zagreb) i Javnoj ustanovi Park prirode Žumberak – Samoborsko gorje (Slani Dol). (*S. Buzjak, R. Brezinščak, M. Podnar Lešić, M. Šašić Kljajo, D. Milošević, I. Boršić*)
- Sudjelovanje u snimanju dokumentarnog filma o travnjacima u okviru Interreg projekta “CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost”. (*S. Buzjak, M. Šašić Kljajo, D. Milošević, I. Boršić*)
- Suradnja tijekom terenskih istraživanja na području Nacionalnog parka Plitvička jezera na uzorkovanju za projekt GREG – Global Research on eDNA in Groundwaters. (*M. Lukić*)
- Rad na 3D printeru i programu Simplify3D. (*M. Paunović, M. Lukić*)
- Izrada protokola za liofilizator. (*B. Jagarinec, M. Lukić, D. Bućan, T. Rožman*)
- Izrada pet cijankalij boca za potrebe prikupljanja insekata. (*Z. Godec*)
- Priprema 209 l alkohola raznih postotaka razrijeđenosti. (*Z. Godec*)
- Članovi Povjerenstva za stjecanje muzejske građe Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. (*I. Grbac, M. Bošnjak, I. Razum, I. Boršić, T. Vlahović*)
- Briga o prihvatu muzejskih publikacija i njihovom skladištenju, izdavanje i vođenje evidencije o zatraženim publikacijama te godišnja inventura publikacija. (*M. Višić Vranjković, M. Vuković*)

- Selidba publikacija sa Velesajma u novi prostor na Jankomiru. (*M. Višić Vranjković*)
- Sudjelovanje na stručnom putovanju u Bolognu, Rim i Orvieto od 27. do 30. studenoga 2025. godine tijekom kojega je organiziran obilazak i razgledavanje znamenitosti u Rimu, razgledavanje izložbe *Treasures of the Pharaohs* u Scuderie del Quirinale, posjet Vatikanu i razgledavanje Trga sv. Petra i Bazilike sv. Petra, posjet i razgledavanje stalnog postava Museo Civico di Zoologia, posjet gradu Orvieto uz razgledavanje povijesne jezgre i katedrale Santa Maria Assunta te samoinicijativni posjet i razgledavanje stalnog postava Museo Claudio Faina & Museo Civico. Prilikom posjeta izložbama i muzejima posebna pažnja posvećena je načinu izlaganja muzejske građe i pratećim tekstovima i legendama uz eksponate s ciljem razvijanja novih ideja koje će biti osnova za koncipiranje budućih izložbi u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju. (*djelatnici Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja*)

Matična djelatnost

- Prema programu matične djelatnosti za prirodoslovlje (matičarka prve razine za prirodoslovlje dr. sc. Irena Grbac) proveden je stručni nadzor i savjetovanje u sklopu matične djelatnost u sljedećim muzejima:
 - Gradski muzej Varaždin (*I. Grbac, I. Mihoci*);
 - Muzej Brodskog Posavlja 7. 7. 2025. godine (*I. Grbac, D. Japundžić, S. Buzjak, I. Boršić*);
 - Zavičajni muzej Obrovac (*I. Grbac*);
 - Prirodoslovni muzej Dubrovnik (*I. Grbac, D. Bućan*).

Projekti:

- Naziv projekta: **Interreg projekt CarEx - Care for Extensive grasslands**
Interreg projekta CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost
 (5 partnerskih organizacija iz Hrvatske i Slovenije)
 Voditelj projekta: Nacionalni inštitut za biologiju (Slovenija)
 Partneri na projektu: Kozjanski park (Slovenija), Javna ustanova Park prirode Žumberak – Samoborsko gorje, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti – Zavod za ornitologiju, Hrvatski prirodoslovni muzej
 Izvor financiranja: Interreg Slovenija - Hrvatska, Europska Unija

Voditelji projekta za Hrvatski prirodoslovni muzej: dr. sc. Suzana Buzjak, dr. sc. Martina Šašić Kljajo

Suradnici na projektu: dr. sc. Renata Brezinščak, dr. sc. Martina Podnar Lešić, dr. sc. Igor Boršić, Damjan Milošević

Terenska istraživanja, rad na prikupljanju i determinaciji građe, priprema i provedba edukativnih aktivnosti, priprema edukativnih publikacija, promocija projekta i projektnih aktivnosti, sastanci s projektnim partnerima te izrada izvještaja.

- Naziv projekta: **UNDERSEA - UNderwatER Soundscape bEyond Ais**

(7 partnerskih organizacija iz Hrvatske i Italije)

Izvor financiranja: Interreg Italija - Hrvatska, Europska Unija

Voditelj projekta za Hrvatski prirodoslovni muzej: dr. sc. Draško Holcer

Suradnici na projektu: dr. sc. Renata Brezinščak, dr. sc. Martina Šašić Kljajo

- Naziv projekta: **Revision of the cave-dwelling genus *Tritomurus* (Collembola) with novel adaptations to cave habitats**

Izvor financiranja: LinnéSys: Systematics Research Fund, The Linnean Society of London i The Systematics Association

Voditelj projekta: dr. sc. Marko Lukić

- Naziv projekta: **Diversity and distribution of cave *Verhoeffiella* (Collembola) from the Dinaric Karst**

Izvor financiranja: Percy Sladen Memorial Fund Grant, The Linnean Society of London

Voditelj projekta: dr. sc. Marko Lukić

- Naziv projekta: **Istraživanje i opis nove vrste špiljskog skokuna**

Izvor financiranja: Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera

Voditelj projekta: dr. sc. Marko Lukić

- Naziv projekta: **Istraživanje vodene entomofaune na području Nacionalnog parka Plitvička jezera**

Izvor financiranja: Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera

Partneri na projektu: Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski prirodoslovni muzej i Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu

Suradnik na projektu: dr. sc. Vlatka Mičetić Stanković

- Naziv projekta: Praćenje močvarnog plavca i kiseličinog vatrenog plavca na području Nacionalnog parka Plitvička jezera**

Izvor financiranja: Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera

Voditelji projekta: dr. sc. Iva Mihoci, dr. sc. Martina Šašić Kljajo
- Naziv projekta: Istraživanje danjih i noćnih leptira u Nacionalnom parku Plitvička jezera**

Izvor financiranja: Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera

Voditelji projekta: dr. sc. Iva Mihoci, dr. sc. Martina Šašić Kljajo
- Naziv projekta: Ocjena stanja očuvanosti i rasprostranjenost ciljnih vrsta leptira (*Lycaena dispar*, *Euphydryas aurinia*) i staništa 6510 Nizinske košarice (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*)**

Izvor financiranja: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije

Partneri na projektu: Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju i Hrvatski prirodoslovni muzej

Voditelji projekta: dr. sc. Martina Šašić Kljajo (leptiri), Ana Đanić (staništa)
- Naziv projekta: EPIC BUTTERFLY - European Pollinator Identification Courses**

Izvor financiranja: European Union Directorate General for the Environment

Voditelj projekta za Hrvatsku: dr. sc. Martina Šašić Kljajo
- Naziv projekta: Terensko botaničko istraživanje Posebnog botaničkog rezervata Brežuljak kod Smerovišća 2025. godine**

Izvor financiranja: Javna ustanova Zeleni prsten Zagrebačke županije

Voditelj projekta: dr. sc. Igor Boršić

Stručna suradnica na projektu: dr. sc. Suzana Buzjak

Rad na prikupljanju i determinaciji građe te izrada izvještaja.
- Naziv projekta: Istraživanje orhideja u Nacionalnom parku Plitvička jezera**

Izvor financiranja: Javna ustanova Nacionalni park Plitvička jezera

Voditeljica projekta: dr. sc. Suzana Buzjak

Stručni suradnici na projektu: dr. sc. Igor Boršić, prof. dr. sc. Vladimir Hršak

Rad na prikupljanju i determinaciji građe te izrada izvještaja.

7. ZNANSTVENI RAD

7.1. Tema i nositelj projekta

- Naziv projekta: **COST akcija "CA23124 - Social, biological and climatic impacts of salt ages (SaltAges)"**

Voditeljica radne grupe WG5. Education and Public Engagement: dr. sc. Marija Bošnjak

dr. sc. Marija Bošnjak članica je i sljedećih radnih grupa:

WG1. Climatic and biological impacts of marine gateway reconfigurations;

WG2. Salt and Humans;

WG3. Modelling Evaporitic Systems;

WG4. Salt Deposition through Earth's History i Upravnog odbora.

- Naziv projekta: **Unraveling the Eastern-Adriatic minute moss beetles (*Ochthebius*; *Hydraenidae*; *Coleoptera*): A phylogenomic approach to integrative taxonomy"**

Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost

Voditeljica projekta: dr. sc. Branka Bruvo Mađarić, Institut Ruđer Bošković

Suradnice na projektu: dr.sc. Vlatka Mičetić Stanković, dr. sc. Martina Podnar Lešić

- Naziv projekta: **Istočnojadranske šavoljike (*Ochthebius*; *Hydraenidae*; *Coleoptera*): Integrativna taksonomija kroz filogenomski pristup**

Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost, šifra: IP-2025-02-1684

Voditelj projekta: dr. sc. Branka Bruvo Mađarić, Institut Ruđer Bošković

Suradnici na projektu: dr. sc. Vlatka Mičetić Stanković (stručni suradnik), Denis Bućan (stručni suradnik), Tin Rožman (tehnička podrška)

- Naziv projekta: **Uloga plastičnosti i robusnosti u evolucijskim mehanizmima razvoja oka špiljske tetre *Astyanax mexicanus***

Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost, šifra: IP-2024-05-2868

Voditelj projekta: dr. sc. Helena Bilandžija, Institut Ruđer Bošković

Stručni suradnik na projektu: dr. sc. Marko Lukić

- Naziv projekta: **COST akcija: CA22129, InsectAI - Using Image-based AI for Insect Monitoring & Conservation (InsectAI)**

Voditelj projekta za Hrvatsku: dr. sc. Martina Šašić Kljajo

- Naziv projekta: **COST akcija: COST CA23122 - 10kLepGenomes**

Voditelj projekta za Hrvatsku: dr. sc. Martina Šašić Kljajo

7.2. Publicirani radovi

PRILOG U ČASOPISU

Izvorni znanstveni rad:

- Ješovnik A., **Boršić I.** & Bujan J. (2025): Urban flower-power for wild bee and hoverfly conservation. *Urban Ecosystems* 28 (Article Number 208)
<https://doi.org/10.1007/s11252-025-01813-4>
- **Bučan D., Mičetić Stanković V.,** Vilenica M., Šumanović M. & Miliša M. (2025): Studying benthic macroinvertebrates colonisation dynamics in a karst spring : The role of artificial substrates and environment. *Ecologica Montenegrina* 87: 114-134.
<https://doi.org/10.37828/em.2025.87.6>
- **Grbac I., Podnar Lešić M.,** Lauš B. & Schmidt B. (2025): Carniolan lizard *Zootoca carniolica* (Reptilia: Squamata: Lacertidae) in Croatia : implication on species conservation. *Natura Croatica* 34 (2): 241-256.
<https://doi.org/10.20302/NC.2025.34.22>
- Constaratas A. N., **Holcer D.,** Özgöbek O. & Širović A. (2025): Acoustic occurrence of deep-diving cetaceans in the southern Adriatic Sea. *Marine Mammal Science* 41 (2), e13204.
<https://10.1111/mms>
- Jančić M., Benussi S., Amančić P., Mackelworth D., **Holcer D.** & Lazar B. (2025): Is net illumination a silver bullet for mitigating sea turtle bycatch in set net fisheries? *Biological Conservation* 302 (Article Number 110851)
<https://10.1016/j.biocon.2024.110851>
- Amadori M., **Japundžić S.,** Amalfitano J., Guisberti L., Fornaciari E., Jambura P. L. & Kriwet, J. (2025): New insights on the shell-crusher shark *Ptychodus decurrens* Agassiz, 1838 (Elasmobranchii, Ptychodontidae) based on the first known articulated dentition from the Upper Cretaceous of Croatia. *Swiss Journal of Palaeontology* 144 (Article Number 2).
<https://doi.org/10.1186/s13358-024-00340-7>

- Kučinić M., Akimbekova N., Gumhalter D., Pintar M., Balgauovna Kaliyeva A., Šalinović Steinbacher A., **Klaić M.**, Sergazinova Z. & Skejo J. (2025). A surprising finding of the species *Stenophylax malaspina* (Schmid, 1957) (Insecta, Trichoptera) in Croatia. *Natura Croatica* 34 (2): 377-386.
<https://doi.org/10.20302/NC.2025.34.30>
- Jäch M. A., Brojer M., Lugić E. & **Mičetić Stanković V.** (2025): Annotated checklist of the minute moss beetles (Insecta: Coleoptera: Hydraenidae) of Croatia, with two lectotype designations. *Natura Croatica* 34 (2): 199-240.
<https://doi.org/10.20302/NC.2025.34.21>
- Smrkulj N., Miko S., **Razum I.**, Hasan O., Brunović D., Ilijanić N., Huang J. J. S., Ortler M., Hus P. & Miko Šparica M. (2025): Holocene paleoenvironmental changes recorded in the sediments of the karst Krka River estuary (eastern Adriatic coast, Croatia). *Catena* 251 (Article Number 108811)
<https://doi.org/10.1016/j.catena.2025.108811>
- Ilijanić N., Brunović D., Miko S., Hajek Tadesse V., Hasan O., **Razum I.**, Šparica Miko M. & Mesić S. (2025): Late Glacial and Holocene Paleoenvironmental Reconstruction of the Submerged Karst Basin Pirovac Bay on the Eastern Adriatic Coast. *Journal of Marine Science and Engineering* 13 (1): 175-207.
<https://doi.org/10.3390/jmse13010175>
- **Razum I.**, Miko S., Rubinić V., Hasan O., Ilijanić N., Brunović D. & Durn G. (2025): Modelling end-member contributions in terra rossa soils of the eastern Adriatic coast using heavy mineral assemblages unravels the role of aeolian processes in their formation. *Catena* 250 (Article Number 108736)
<https://doi.org/10.1016/j.catena.2025.108736>
- Hradil D., Hradilová J., Bezdička P. & **Razum I.** (2025): Pre-industrial Use of Bauxite by Late Gothic Goldsmith Masters : Analytical Evidence and Experimental Study. *ChemPlusChem*, e202500044.
<https://doi.org/10.1002/cplu.202500044>
- Brezak B., Adžić K., Kokot P., **Rožman T.**, Čupić I., Lisičić D., Kučinić M., Pichler S. & Skejo J. (2025): Mediterranean House Gecko, *Hemidactylus turcicus* (Reptilia: Gekkonidae), has established urban populations in Central Europe. *Natura Croatica* 34 (2): 267-276.

<https://doi.org/10.20302/NC.2025.34.18>

- Pavlek M. & **Rožman T.** (2025): The genome sequence of a cave spider, *Troglohyphantes excavatus* Fage, 1919. *Wellcome open research* 10 (177).
<http://doi.org/10.12688/wellcomeopenres.23920.1>
- Colom P., Tejada A., Bonelli S., Fontaine B., Kuussaari M., Maes D., Mestdagh X., Munguira M. L., Musche M., Pettersson L. B., Roy D., Rüdissler J., **Šašić M.**, Schmucki R., Stefanescu C., Titeux N., Settele J., van Swaay C., Gordillo J. & Melero Y. (2025): The interplay of climate change, urbanization, and species traits shapes European butterfly population trends. *bioRxiv* 2025.02.13.638066 (preprint)
<https://doi.org/10.1101/2025.02.13.638066>
- August T., Balzan M., Bodesheim P., Brehm G., Cantú-Salazar L., Castro S., Chipperfield J., Ghisbain G., Gomez-Segura A., Goulnik J., Groom Q., Hogeweg L., Huijbers C., Kamilaris A., Kazlauskis K., Koch W., Korsch D., Loureiro J., Martin Y., Martinou A., McFarland K., Mestdagh X., Michez D., Outhwaite C., Pegoraro L., Pernat N., Pettersson L. B., Pipek P., Preda C., Rolnick D., Roth T., Roy D. B., Roy H., Runnel V., **Sasic M.**, Schigel D., Sheard J., Svenningsen C., Teixeira H., Titeux N., Tscheulin T., Tzirkalli E., van der Velde M., van Klink R., Vereecken N., Vray S. & Høye T. T. (2025): Using Image-based AI for insect monitoring and conservation – InsectAI COST Action. *Research Ideas and Outcomes* 11: e134825.
<https://doi.org/10.3897/rio.10.e134825>
- Kučinić M., Previšić A., Čukušić A., Vučković I., Žalac S., Cerjanec D., Čuk R., Stojanović K. Z., Akimbekova N., **Vuković M.**, Skejo J., Hlebec D., Božić A. & Kutnjak H. (2025): Fauna, distribution, and DNA barcoding data of caddisflies (Insecta, Trichoptera) in Croatia. In: Ríos-Touma B. et al. (eds): Proceedings of the 18th International Symposium on Trichoptera. *ZooKeys* 1263: 179-288.
<https://doi.org/10.3897/zookeys.1263.152515>

Pregledni rad (znanstveni):

- Sremac J. & **Bošnjak M.** (2025): Winners and Losers of the Bivalve Evolution. *Diversity* 17 (7) (Article Number 500)
<https://doi.org/10.3390/d17070500>

PRILOG SA SKUPA (U ZBORNIKU)

Sažeci izlaganja sa skupova:

- Mitić B., Matošević D., Borak Martan V., Kutleša P., Vlahović D., Hruševar D., Cigrovski Mustafić M., Hima V., **Boršić I.**, Vladović D. & Dujmović Purgar D. (2025): Alien CSI Bioblitz in Croatia - four years of experience. U: Jelaska S. D. (ur.): Zbornik sažetaka 6. Hrvatskog simpozija o invazivnim vrstama s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko ekološko društvo, str. 46.
- Husnjak Malovec K., Sandev D., **Boršić I.**, **Buzjak S.** & Basrek, L. (2025): Filling the gap in knowledge about stenoendemic *Alyssum pluscanescens* (Raim. ex Jos.Baumgartner) Španiel, Lihová & Marhold. U: Ljubešić Z., Sandev, D. & Koletić, N. (ur.): Knjiga sažetaka : 8. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko botaničko društvo, str. 9.
- **Buzjak S.** & **Boršić I.** (2025): Floristic diversity of Bijele i Samarske stijene Strict Reserve (Croatia). U: Ljubešić Z., Sandev D. & Koletić N. (ur.): Knjiga sažetaka : 8. Hrvatski botanički simpozij s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko botaničko društvo, str. 39.
- Ćato S., Řepka J., Řepka R., Ljubičić I., **Buzjak S.** & Bogdanović S. (2025): Ten new *Carex* hybrids (Cyperaceae) in the Croatian flora. U: Bosak S., Gračan R. & Korać P. (ur.): Zbornik sažetaka 15. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, str. 210-211.
- Frleta-Valić M., Hofs J., Miočić-Stošić J., Pleslić G., Mackelworth C. P. & **Holcer D.** (2025): Residency patterns of common bottlenose dolphin (*Tursiops truncatus*) in Natura 2000 SCI in the Central Adriatic Sea. In: Prestes A. C. L. et al. (eds.): Navigating Waters of Change : Book of Abstracts 36th Conference of European Cetacean Society. Ponta Delgada, Azores : European Cetacean Society, p. 146.
- Hofs J., Bérubé M., Blazinić Vučur T., Cukrov Car M., Frleta-Valić M., Hartman E., Miočić-Stošić J., Pleslić G., Radulović M. & **Holcer D.** (2025): Short-term behavioral responses of bottlenose dolphins (*Tursiops truncatus*) to remote biopsy darting. In: Prestes A. C. L. et al. (eds.): Navigating Waters of Change : Book of Abstracts 36th Conference of European Cetacean Society. Ponta Delgada, Azores : European Cetacean Society, p. 294.
- Sečan H., Lajtner J. & **Podnar Lešić M.** (2025): Prvi uvid u filogeografiju invazivnog slatkovodnog školjkaša *Dreissena polymorpha* u Hrvatskoj. (First insight into the

phylogeography of the invasive freshwater mussel *Dreissena polymorpha* in Croatia). U: Bosak S., Gračan R. & Korać P. (ur.): Zbornik sažetaka 15. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb : Hrvatsko biološko društvo, str. 212-213.

7.3. Znanstveno usavršavanje (magisterij, doktorat)

- Treća godina poslijediplomskog studija Biologija, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (*D. Bućan, M. Klaić*)

8. STRUČNI I ZNANSTVENI SKUPOVI I SEMINARI U ORGANIZACIJI I SUORGANIZACIJI MUZEJA

8.2. Stručni skupovi

- Naziv skupa: **Interreg projekta Carex - Travnjaci i bioraznolikost / Travniki in biodiverziteta** (suorganizacija)
Tema: Očuvanje i upravljanje poluprirodnim travnjačkim staništima na području Slovenije i Hrvatske
Vrijeme održavanja: 13. 11. 2025. godine
Mjesto održavanja: Podsreda, Slovenija
Kratki opis: U okviru Interreg projekta „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“ organiziran je stručni skup "Travnjaci i bioraznolikost / Travniki in biodiverziteta" gdje su svoja iskustva razmijenile ustanove koje se bave istraživanjem i/ili upravljanjem travnjacima na području Slovenije i Hrvatske.

9. IZLOŽBENA DJELATNOST

- Naziv izložbe: **Lica krajolika - Marija Braut – In memoriam 2015. - 2025.**
Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Hrvatski prirodoslovni muzej (izložbeni prostor u aneksu), Demetrova 1
Vrijeme trajanja: od 18. rujna do 12. listopada 2025. godine
Autorica stručne koncepcije: Jasminka Poklečki Stošić
Autorica likovnog postava: Jasminka Poklečki Stošić
Tehnička realizacija izložbe: Krešimir Novak, Roman Milinović, Stjepan Benaković, Mišo Paunović

Opseg (broj eksponata): 20 fotografija

Vrsta izložbe: umjetnička, pokretna

Tema izložbe: izložba je održana povodom 10. godišnjice smrti jedne od najznačajnijih hrvatskih fotografkinja druge polovice 20. stoljeća i početka 21. stoljeća. Građa za izložbu ustupljena je iz Muzeja suvremene umjetnosti i Muzeja za umjetnost i obrt. Odabrano je 20 radova s motivima prirode, u skladu sa specifičnim kontekstom Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. Posebnu vrijednost izložbi daje činjenica što je 10 fotografija nastalo iz dosad javnosti i struci nepoznatih negativa, koje je Muzeju suvremene umjetnosti darovala gospođa Ranka Saračević Wurt, kćerka Marije Braut. Dio tih negativa - pripadajući ciklusu Mljet - more, prvi je put digitaliziran i predstavljen u izložbenom kontekstu. Uz motive mora izloženi su i planinski motivi. Naime, izložba povezuje dva izrazito različita, ali ipak komplementarna ciklusa – snovitu Logarsku dolinu i dinamične prizore mora - stvarajući dijalog između planinske tišine i morske širine, između sfumatih tonova i svjetlosnih bljeskova. Braut tako potvrđuje da prirodu ne treba promatrati samo kao pejzaž već i kao stanje duha.

Korisnici: izložba je namijenjena fotografskoj struci, povjesničarima umjetnosti, prirodoslovcima, studentima i srednjoškolcima, ljubiteljima fotografije te široj zainteresiranoj javnosti.

- Naziv izložbe: **Lubanja C – svjetska paleoantropološka baština**

Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Hrvatski prirodoslovni muzej (izložbeni prostor u aneksu), Demetrova 1

Vrijeme trajanja: od 6. studenoga do 17. prosinca 2025. godine

Autori stručne koncepcije: Ivor Janković, Dražen Japundžić

Autorice likovnog postava: Iva Mihoci, Jasminka Poklečki Stošić

Tehnička realizacija izložbe: Krešimir Novak, Roman Milinović, Stjepan Benaković, Mišo Paunović

Diskurzivni program: Jasminka Poklečki Stošić

Opseg (broj eksponata): 1

Vrsta izložbe: umjetnička, prirodoslovna, tuzemna, edukativna, informativna, pokretna

Tema izložbe: izložba je izuzetno važan projekt Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja, posvećena najpoznatijem fosilnom nalazu iz *Zbirke krapinskog diluvija* – Lubanji C

(Krapina 3), staroj oko 130 000 godina. Riječ je o najcjelovitijem i najpoznatijem nalazu iz *Zbirke krapinskog diluvija*, koji predstavlja nezaobilaznu referencu u svjetskoj paleoantropologiji i znanosti o evoluciji čovjeka. Nalazište neandertalaca u Krapini jedno je od ključnih mjesta svjetske paleoantropologije. Otkriveno je krajem 19. stoljeća na Hušnjakovu brdu u Krapini, a istraživano je od 1899. – 1905. godine pod vodstvom našeg slavnog znanstvenika Dragutina Gorjanovića-Krambergera. Krapinska zbirka čuva se u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju u Zagrebu i predstavlja najveću zbirku neandertalaca pronađenih na jednom nalazištu. Procjenjuje se da su na ovom nalazištu pronađeni ostaci čak nekoliko desetaka osoba, oba spola i različite dobi, što je stručnjacima omogućilo mnoge nove spoznaje o neandertalcima te usporedbe s nalazima iz ostalih europskih i azijskih nalazišta. Iako je zbirka velika, Lubanja C ipak je njen najpoznatiji dio. Izložba na pristupačan i atraktivan način spaja znanost, edukaciju i suvremenu muzeološku interpretaciju. Uz originalni fosil, izložen u posebno izrađenoj zaštitnoj vitrini, cjelinu izložbe čini i istoimeni dokumentarni film snimljen posebno za ovu izložbu, nastao u produkciji producerske kuće 4Film.

Korisnici: izložba je namijenjena stručnoj javnosti – paleontolozima, antropolozima, paleoantropolozima, arheolozima, povjesničarima znanosti i muzeolozima. Također je namijenjena studentima i učenicima osnovnih i srednjih škola, posebno onima koji u nastavi obrađuju teme evolucije čovjeka, prapovijesti i prirodoslovlja. Uz to, izložba je namijenjena i široj zainteresiranoj javnosti, ljubiteljima znanosti kao i domaćim i stranim turistima koji žele upoznati jednu od najvažnijih priča o ljudskoj evoluciji i svjetski poznatom nalazištu krapinskih neandertalaca.

- Naziv izložbe: ***Mikrosvjetovi – priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa***

Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Hrvatski prirodoslovni muzej (izložbeni prostor u aneksu), Demetrova 1

Vrijeme trajanja: od 23. prosinca 2025. godine do 23. travnja 2026. godine

Autori izložbe i stručne koncepcije: Snježana Mikulčić Pavlaković, Marin Šoufek, Iva Mihoci

Autori SEM slika: Marin Šoufek, Snježana Mikulčić Pavlaković

Stručni suradnici: Irena Grbac, Marko Lukić, Martina Šašić Kljajo, Igor Boršić, Suzana Buzjak, Biserka Radanović-Gužvica, Ivan Razum, Damir Lacković, Marija Bošnjak, Dražen Japundžić, Katarina Krizmanić, Bruno Aljinović, Fran Vidaković, Duje Kukoč

Koordinatori izložbe: Iva Mihoci, Tatjana Vlahović

Likovno i prostorno oblikovanje izložbe: Urbanex d.o.o.

Oblikovanje svjetla: Ortoforma d.o.o.

Autori holograma: Culex d.o.o.

Autori edukativnog videa: a2z Agency d.o.o.

Tehnička realizacija izložbe: Krešimir Novak, Stjepan Benaković, Roman Milinović, Mišo Paunović, Tin Rožman, Brižit Jagarinec, Denis Bućan

IT podrška: Mišo Paunović

Marketing i PR izložbe: Martin Glavinić, Branimir Ivić

Opseg: 85 eksponata

Vrsta izložbe: prirodoslovna, tuzemna, edukativna, samostalna, pokretna

Tema izložbe: izložba otkriva skrivenu stranu prirodnog svijeta i pomiče granice naše percepcije. Posjetiteljima se predstavlja mikrosvijet minerala, stijena, fosila, biljaka i životinja viđen „očima“ skenirajućeg elektronskog mikroskopa (SEM), koji omogućuje prikaz iznimno sitnih struktura nevidljivih golim okom. Izložba je rezultat interdisciplinarne suradnje stručnjaka iz više odjela Hrvatskog prirodoslovnog muzeja – mineralogije i petrografije, paleontologije, botanike i zoologije. Kroz SEM fotografije velikih formata prikazani su fascinantni detalji prirodoslovnih predmeta te njihova složena mikrostruktura. Uz mikroskopske snimke izloženi su i originalni predmeti, modeli i mikrouzorci minerala i stijena, fosila, biljaka i životinja pripremljeni za promatranje u elektronskom mikroskopu, što posjetiteljima omogućuje usporedbu vidljivog i mikroskopskog svijeta. Izložba je vizualno dojmljiva i edukativna te na zanimljiv način povezuje znanost, tehnologiju i estetiku mikroskopskih prikaza, potičući posjetitelje na razmišljanje o građi i raznolikosti prirode.

Korisnici: izložba je namijenjena širokoj javnosti, ali posebno onima koje zanimaju prirodne znanosti. Također, namijenjena je učenicima i studentima jer na vizualan i razumljiv način prikazuje mikroskopske strukture prirode i važnost znanstvenih istraživanja. Uz to, namijenjena je i znanstvenicima, prirodoslovcima i

stručnjacima iz područja biologije, geologije i paleontologije. Zbog dojmljivih mikroskopskih fotografija i estetske vrijednosti prikaza, izložba je namijenjena i ljubiteljima fotografije i općenito umjetnosti.

- Naziv izložbe: **Savršenstvo evolucije – Razotkrivanje**

Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

Vrijeme trajanja: od 28. listopada do 5. prosinca 2025. godine

Autori izložbe i stručne koncepcije: Nives Borčić, Petar Crnčan, Iva Mihoci, Ivan Razum

Stručni suradnici: Biserka Radanović Gužvica, Marin Šoufek

Autorica fotografija: Nives Borčić

Autori kompozicije fotografija: Petar Crnčan, Nives Borčić

Likovni postav izložbe: Jasminka Poklečki Stošić

Tehnička realizacija izložbe: Nives Borčić, Petar Crnčan, Silvana Sušić, Krešimir Novak, Stjepan Benaković, Roman Milinović

Opseg (broj eksponata): 24 fotografije formata 75 cm x 50 cm, 20 minerala i 100 kornjaša

Vrsta izložbe: umjetnička, prirodoslovna, edukativna, informativna, skupna, pokretna

Tema izložbe: izložba *Savršenstvo evolucije - Razotkrivanje* obuhvaća 24 fotografije velikog formata na kojima su prikazani kornjaše iz izuzetno vrijedne *Zbirke kornjaša Mikšić* i minerali iz fundusa Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja. *Zbirka kornjaša Mikšić* jedna je od najvrednijih zbirki Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja te je dobro čuvana u posebnim uvjetima zbog osjetljivosti uzoraka i kao takva nije dostupna široj javnosti. Autori izložbe željeli su putem fotografija ovu zbirku učiniti dostupnom što većem broju promatrača. Pored fotografija izložba je upotpunjena sa stotinjak primjeraka kornjaša i dvadesetak uzoraka minerala koji su prikazani na fotografijama.

Korisnici: učenici, studenti, znanstvenici i stručnjaci, nastavnici i edukatori, ljubitelji prirode i fotografije te šira i zainteresirana javnost.

- Naziv izložba: **GEA 2025: Gutta cavat lapidem**

Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Hrvatski prirodoslovni muzej (atrij), Demetrova 1

Vrijeme održavanja: od 19. do 24. studenoga 2025. godine

Kustos izložbe: Katarina Krizmanić

Tehnička realizacija izložbe: Nives Borčić, Roman Milinović, Mišo Paunović

Opseg: 40 fotografija 40 cm x 50 cm

Vrsta izložbe: prirodoslovna, tuzemna, informativna, skupna, pokretna

Tema izložbe: izložba fotografskih radova članova i prijatelja Hrvatskoga geološkog društva, koje je ujedno i njen organizator, općeg naziva GEA, održala se po trinaesti put, a tema joj je bila „Gutta cavat lapidem (Česta kaplja kamen dube)“. Od sudionika natječaja očekivale su se fotografije potaknute meditacijama nad prolaznošću, strpljivošću i upornošću, bilo to doslovno shvaćeno kao stijena/kamen izmijenjen utjecajem vode (kiše, rijeka, potoka, kapljica i sl.), ili pak nešto asocirano, u prenesenom značenju. Ukratko – fotografije koje simboliziraju prolaznost vremena i snagu prirode te prikazuju različite oblike interakcije vode i kamena. Žiri, sastavljen od članova Organizacijskog odbora, od svih pristiglih odabrao je 40 najuspjelijih fotografija koje su uvrštene u postav izložbe. Izložba je tijekom godine bila otvorena u prostorima institucija koje se bave geologijom te su svi zainteresirani mogli glasati za tri najuspjelije fotografije. Nakon zatvaranja izložbe Organizacijski odbor je obradio rezultate glasanja te proglasio tri pobjedničke fotografije. Također, fotografije su nakon Skupštine Hrvatskoga geološkog društva, u prosincu 2025. godine ponuđene na aukciju, koja je imala humanitarno obilježje.

- Naziv izložbe: **Muzej u fokusu**

Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Hrvatski prirodoslovni muzej, Demetrova 1

Vrijeme trajanja: od 19. prosinca 2024. godine do 31. siječnja 2025. godine

Autori stručne koncepcije: Nives Borčić, Branimir Ivić, Martin Glavinić

Stručna suradnica na izložbi: Katarina Krizmanić

Opseg izložbe: izložbu čini video kojim se pokazuju sve faze obnove i dogradnje Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja od potresa do otvorenja te četrdeset fotografija članova Fotokluba Zagreb formata 40x50 cm

Web adresa: www.hpm.hr

Vrsta izložbe: umjetnička, prirodoslovna, tuzemna, retrospektivna, edukativna, informativna, skupna, pokretna

Tema izložbe: Izložba *Muzej u fokusu - portret novog muzeja* sastoji se od dva dijela. Prvi dio izložbe čini moderan, dinamičan video kojim se prikazuje

sveobuhvatnost obnove i dogradnje Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja kroz prikaz 3D modela cijelog Muzeja, a ulazeći kamerom u pojedine sobe pratimo tijek obnove kroz arhivske fotografije starog postava, potresom uništenog dijela zgrade te raznih faza izgradnje do potpuno obnovljenog prostora.

Drugi dio izložbe čini četrdeset fotografija najnagrađivanih članova Fotokluba Zagreb, koje prikazuju njihov umjetnički doživljaj obnovljenog Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja i njegovog novog stalnog postava. Pojedini autori usmjerili su pozornost na monumentalnost arhitekture same zgrade i stalnog postava Muzeja, dok su se drugi koncentrirali na detalje izložaka u postavu, a neki su, fokus fotoaparata usmjerili na posjetitelje i prikazali njihovu zainteresiranost za izložene eksponate.

Korisnici: izložba je namijenjena svim posjetiteljima Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja.

- Naziv izložbe: ***Priča o leptirima***

Mjesto održavanja i prostor: Zagreb, Knjižnica Ivana Gorana Kovačića (KGZ), Ulica grada Vukovara 35

Vrijeme trajanja: od 24. ožujka do 23. travnja 2025. godine

Autorice izložbe i koncepcije: Martina Šašić Kljajo, Iva Mihoci

Tehnička realizacija izložbe: Denis Bućan, Tin Rožman

Edukativne radionice: Iva Mihoci, Martina Šašić Kljajo, Denis Bućan, Mia Šepčević

Autori fotografija: Antun Delić, Iva Mihoci, Martina Šašić Kljajo

Opseg (broj eksponata): 10 samostojećih panela

Vrsta izložbe: prirodoslovna, tuzemna, edukativna, informativna, samostalna, pokretna.

- Naziv izložbe: ***Kukci***

Mjesto održavanja i prostor: Kutina, Muzej Moslavine Kutina, Galerija MMK, Trg Kralja Tomislava 13

Vrijeme trajanja: od 15. listopada do 15. prosinca 2025. godine

Autori stručne koncepcije i autori izložbe: Martina Šašić Kljajo, Iva Mihoci

Stručna suradica: Vlatka Mičetić Stanković

Autorice likovnog postava: Martina Šašić Kljajo, Iva Mihoci, Jasminka Poklečki Stošić

Tehnička realizacija izložbe: Denis Bućan, Tin Rožman, Bruno Aljinović, Krešimir Novak, Roman Milinović, Damjan Milošević, Brižit Jagarinec

Opseg (broj ekspanata): 24 entomološke kutije (cca 1000 predmeta), 10 fotografija, model jelenka, pčele i mrava, dijarama

Vrsta izložbe: prirodoslovna, tuzemna, studijska, edukativna, informativna, samostalna

Tema izložbe: izložba *Kukci* predstavlja bogate zbirke kukaca Hrvatskog prirodoslovnog muzeja, od kojih se neke čuvaju još od 19. stoljeća. Na izložbi su prikazani reprezentativni primjerci kornjaša, leptira, ravnokrilaca i drugih skupina kukaca, koji su dio više od dvadeset muzejskih zbirki. Kroz izložbeni postav posjetitelji imaju priliku upoznati iznimnu raznolikost kukaca, koji čine čak oko 80 % ukupne raznolikosti života na Zemlji. U fundusu muzeja čuva se gotovo pola milijuna primjeraka kukaca, što svjedoči o bogatstvu i znanstvenoj vrijednosti ovih zbirki. Poseban dio izložbe posvećen je životnom ciklusu kukaca, gdje se kroz interaktivne modele i hologramske projekcije prikazuju razvojni stadiji holometabolnih i hemimetabolnih vrsta. Na taj način posjetitelji mogu na zanimljiv i pristupačan način pratiti promjene kroz koje kukci prolaze tijekom svog razvoja. Izložba također ističe važnu ekološku ulogu kukaca u prirodi. Prikazuje njihovu nezamjenjivu funkciju kao oprašivača, prirodnih kontrolora štetnika i razlagača organskih tvari, ali istodobno upozorava i na prijetnje kojima su mnoge vrste danas izložene. Ova zanimljiva i edukativna izložba pruža uvid u fascinantan svijet kukaca te ističe njihovu brojnost, raznolikost i veliku važnost za funkcioniranje prirodnih ekosustava.

Korisnici: izložba je namijenjena ljubiteljima prirode, biologije i entomologije. Posebno može biti zanimljiva učenicima i studentima koji kroz izložbu mogu bolje upoznati raznolikost kukaca, njihov životni ciklus i ulogu u ekosustavu. Također je privlačna obiteljima s djecom, jer interaktivni modeli i vizualni prikazi pomažu da se na zanimljiv i razumljiv način otkrije kako kukci žive i zašto su važni za prirodu. Uz to, izložba može zainteresirati širu javnost, odnosno sve posjetitelje koji žele otkriti fascinantan, često skriven svijet kukaca.

- Naziv izložbe: ***Priroda grada Zagreba***

Mjesto održavanja i prostor: online izložba

Vrijeme trajanja: od 1. listopada do 12. listopada 2025. godine

Autori stručne koncepcije: Renata Brezinščak, Velimir Šimunić

Autori likovnog postava: 1. razred ŠPUD – smjer fotografija (učenici: Iris Malla, Karla Kurpez, Karla Zobenica, Martin Pablo Estigarribi, Mia Starčević, Mirna Čondrić, Petra Posavec, Petra Tomarko)

Opseg (broj eksponata): 27

Web adresa: Facebook Hrvatskog prirodoslovnog muzeja

<https://www.facebook.com/share/v/1BxeS9KCwg/>

Vrsta izložbe: umjetnička, prirodoslovna, tuzemna, edukativna, skupna.

10. IZDAVAČKA DJELATNOST MUZEJA

10.1. Tiskovine

- **Hrvatski prirodoslovni muzej – jučer, danas, sutra**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Urednice: Tatjana Vlahović, Iva Mihoci

Urednica za redakciju: Jasminka Poklečki Stošić

Autori tekstova: Damir Agičić, Darija Čaleta, Marijana Vuković, Nikola Tvrtković, Biserka Radanović Gužvica, Nediljka Prlj Šimić, Sanja Japundžić, Tamara Đerek, Katarina Krizmanić, Iva Mihoci, Marina Višić Vranjković, Tatjana Vlahović, Marija Pačar, Branimir Ivić

Autori fotografija (oznake prema brojevima slika u tekstu): Doris Barić: sl. 179, 182, 183, Nives Borčić: sl. 104, 106, 107, 109, 110, 130, 134-156, Ognjen Karabegović: sl. 173, 175, Biljana Knebl: sl. 193, Mario Krištofić: sl. 35-98, 108, 111-115, Ivica Lajtner: sl. 132, 133, Dubravko Mahović: sl. 164-166, Branko Margetić: sl. 174, 191, Miljenko Marotti: sl. 167, 176, 184, Nenad Martić: sl. 178, Tomislav Petković: sl. 169, Neda Rački: sl. 160, Zvonko Radičanin: sl. 189, Vedran Sminderovac: sl. 181, 186, Josip Smoljić: sl. 195, Vlasta Štalekar: sl. 168, 170, 188, 190, Davorka Trbojević: sl. 157, 163

Arhiva Hrvatskog prirodoslovnog muzeja: sl. 1-18, 21-34, 100-103, 116-119, 120-124

Arhiva Muzeja Grada Zagreba: sl. 19, 20, 125-129, 159, 162, 171, 172, 177, 180, 185, 187, 192, 194

Lektura i korektura: Ivana Sor

Oblikovanje, prijelom i priprema za tisak: Bachrach & Krištofić

Opseg: 183 stranice

Naklada: 500 primjeraka

Tisak: Tiskara Zelina d.d.

ISBN: 978-953-8595-00-4

CIP zapis dostupan je u računalnom katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 001284088.

- **Savršenstvo evolucije – Razotkrivanje = Perfection of evolution - revelations (3. dopunjeno dvojezično izdanje)**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Autori: Nives Borčić, Petar Crnčan, Iva Mihoci, Ivan Razum

Autorica fotografija: Nives Borčić

Autori kompozicije fotografija: Petar Crnčan, Nives Borčić

Lektura i korektura: Darija Čaleta

Oblikovanje: Nikša Martinac

Prijevod: Linda Zanella

Opseg: 127 stranica

Naklada: 500 primjeraka

ISBN: 978-953-6645-89-3

- **Lica krajolika : Marija Braut – In memoriam : 2015.-2025.**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Urednica: Jasminka Poklečki Stošić

Predgovor i biografija: Jasminka Poklečki Stošić

Fotografije: Zbirka novije fotografije Muzeja za umjetnost i obrt, Zbirka i arhiv Marije Braut - donacija Ranke Saračević Würth, Muzej suvremene umjetnosti Zagreb, Mario Krištofić, Ivan Posavec

Lektura i korektura: Ivana Sor

Oblikovanje, prijelom i priprema za tisak: Bachrach & Krištofić

Opseg: 8 stranica

Naklada: 300 primjeraka

Tisak: Stega tisak d.o.o.

ISBN: 978-953-6645-00-2

- **Lubanja C – svjetska paleoantropološka baština = Cranium C - a legacy of global paleoanthropological heritage**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Urednici: Ivor Janković, Iva Mihoci, Jasminka Poklečki Stošić

Tekst u katalogu: Ivor Janković

Fotografije: Mario Krištofić, Luka Mjeda, Tomislav Vujnović, Arhiva Hrvatskog prirodoslovnog muzeja

Lektura i korektura: Ivana Sor

Oblikovanje, prijelom i priprema za tisak: Bachrach&Krištofić

Opseg: 53 stranice

Naklada: 500 primjeraka

Tisak: Stega tisak d.o.o.

ISBN: 978-953-8595-04-2

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 001284088.

- **Mikrosvjetozi - priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa = Microworlds - nature revealed by objective of the electron microscope**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Urednice kataloga: Iva Mihoci, Snježana Mikulčić Pavlaković

Autori tekstova: Snježana Mikulčić Pavlaković, Marin Šoufek, Iva Mihoci, Martina Šašić Kljajo, Irena Grbac, Marko Lukić, Biserka Radanović-Gužvica, Ivan Razum, Damir Lacković, Igor Boršić, Suzana Buzjak, Marija Bošnjak, Dražen Japundžić, Katarina Krizmanić, Bruno Aljinović

Autori SEM slika: Marin Šoufek, Snježana Mikulčić Pavlaković

Autori fotografija vrsta: Sean McCain, Marko Lukić, Irena Grbac, Tin Rožman, Igor Boršić, Suzana Buzjak, Nives Borčić

Stručni suradnici: Fran Vidaković, Duje Kukoč

Likovno oblikovanje: Urbanex d.o.o.

Lektura i prijevod: Windword d.o.o.

Tisak: Stega tisak d. o.o.

Naklada: 300 primjeraka

ISBN: 978-953-8595-06-6

CIP zapis je dostupan u nacionalnom skupnom katalogu knjižničnog sustava Bukinet pod brojem 991005919955209366.

- **Život na travnjaku**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Koncepcija: Renata Brezinščak

Autori slikovnice: Igor Boršić, Renata Brezinščak, Suzana Buzjak, Damjan Milošević, Martina Podnar Lešić, Martina Šašić Kljajo

Autori fotografija: Igor Boršić, Suzana Buzjak, Damjan Milošević, Davorin Tome, Marijana Vuković

Suradnici: Andrea Blažević, Ema Jevšnik, Jan Kopinič, Jelena Kralj, Dalia Matijević, Louie Thomas Taylor, Davorin Tome

Ilustracije: Zrinka Ostović

Grafičko uređivanje i prijelom: Smak kolektiv (www.smak.hr)

Lektura i korektura: Audentia d.o.o.

Tisak: Stega tisak d.o.o.

Opseg: 20 stranica

Naklada: 1000 primjeraka

ISBN: 978-953-8595-01-1

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu pod brojem 001282579.

Slikovnica tiskana u okviru Interreg projekta „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“.

- **Življenje na travnikih**

Založnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za založnika: Tatjana Vlahović

Idejna zasnova: Renata Brezinščak

Avtorji slikanice: Igor Boršić, Renata Brezinščak, Suzana Buzjak, Damjan Milošević, Martina Podnar Lešić, Martina Šašić Kljajo

Avtorji fotografij: Igor Boršić, Suzana Buzjak, Damjan Milošević, Davorin Tome, Marijana Vuković

Sodelavci: Andrea Blažević, Ema Jevšnik, Jan Kopinič, Jelena Kralj, Dalia Matijević, Louie Thomas Taylor, Davorin Tome

Ilustracije: Zrinka Ostović

Grafičko urejanje in postavitvev: Smak kolektiv (www.smak.hr)

Lektoriranje in korektura: Audentia d.o.o.

Tisk: Stega tisak d.o.o.

Obseg: 20 stran

Naklada: 1000 izvodov

ISBN: 978-953-8595-02-8

Zapis CIP je na voljo v računalniškem katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice v Zagrebu pod številko 001282581.

Slikovnica tiskana u okviru Interreg projekta „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“.

- **Zoološka slovarica**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Autorica slikovnice: Renata Brezinščak

Ilustracije i grafička priprema: Hana-Petra Mrčela

Tisak: Stega tisak d.o.o.

Opseg: 34 stranice

ISBN: 978-953-8595-08-0

- **Muzejski abecedarij**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Ideja, koncepcija: Renata Brezinščak

Stihovi: Renata Brezinščak, Marina Višić Vranjković, Marijana Vuković, Amadea

Krznar

Ilustracije: Kristina Džepina-Bajić

Tisak: Stega tisak d.o.o.

Opseg: 24 stranice

ISBN: 978-953-8595-07-3

- **Dinosauri : čudesna bića iz geološke prošlosti**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Autorica: Renata Brezinščak

Ilustrator: Berislav Križić

Dizajn: Kristina Džepina-Bajić

Tisak: Stega tisak d.o.o.

Opseg: 14 stranica

ISBN: 978-953-8595-05-9

- **Izumrli divovi Hrvatske (4. dopunjeno izdanje)**

Nakladnik: Hrvatski prirodoslovni muzej

Za nakladnika: Tatjana Vlahović

Autorica: Renata Brezinščak

Ilustrator: Berislav Križić

Tisak: Stega tisak d.o.o.

Opseg: 20 stranica

ISBN: 978-953-8595-03-5

- Brezinščak R. & Podnar M. (2025): Prirodoslovna tražilica (1.-4. razred). Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej.
- Brezinščak R. & Podnar M. (2025): Prirodoslovna tražilica (5.-8. razred). Zagreb : Hrvatski prirodoslovni muzej.

- Tijekom 2025. godine dotisnuta su ranije tiskana izdanja Muzeja: Geološka slovarica, Prirodoslovna istraživanja. I. dio, Geologija te deplijani o Hrvatskom prirodoslovnom muzeju na hrvatskom, engleskom i njemačkom jeziku. (R. Brezinščak)

10.3. Elektroničke publikacije

- Znanstveni časopis s međunarodnom recenzijom Hrvatskog prirodoslovnog muzeja *Natura Croatica* - objavljeni broj 1 i 2 (volumen 34) za 2025. godinu s ukupno 25 izvornih znanstvenih radova, 5 kratkih priopćenja, 1 preglednim i 1 stručnim radom (dostupno *online* na <https://hrcaj.srce.hr/natura-croatica>). (M. Vuković)

11. EDUKATIVNA DJELATNOST

11.1. Vodstva (*vodstva za građanstvo, vodstva za škole, specijalna vodstva*)

- Tijekom 2025. godine organizirana su 633 vodstva po stalnom postavu i povremenim izložbama te u multimedijalnoj dvorani 3D projekcije Deep Space. Vodstva su realizirali stručni vodiči (M. Gužvica, I. Križić, I. Bašić i D. Leiner te voditelj stručnih vodiča A. Svorenji) i ostali stručni muzejski djelatnici. Stručna vodstva za grupe odvijala su se u trajanju od jednog sata, pa do više od dva sata vodstva. Ukupnih 633 vodstva dijele se na:
 - 601 dogovoreno stručno vodstvo za grupe, koje su najvećim dijelom bile iz osnovnih škola, potom vrtića, srednjih škola i fakulteta;
 - 31 stručno vodstvo za ostale grupe, odnosno za građanstvo;
 - jedno specijalističko stručno vodstvo, provedeno od strane kustosa.

Vodstva po pojedinim stručnim vodičima i djelatnicima:

- Antonio Svorenji: 149
- Ivan Bašić: 133
- Iva Križić: 125
- Mirna Gužvica: 103
- Denis Leiner: 85
- muzejski pedagozi (M. Šepčević) i kustosi: 38.

- Uz stručna vodstva po stalnom postavu i povremenim izložbama za građanstvo i škole, muzejski stručni vodiči i djelatnici proveli su i nekoliko stotina vođenih 3D projekcija Deep Space u trajanju od 30 do 50 minuta, za vrlo velik broj posjetitelja. (*I. Bašić, A. Svorenji, B. Ivić, M. Glavinić*)
- Organizirana, specijalna i individualna vodstva po stalnom postavu i svim sadržajima novog muzeja za delegacije Europske komisije (povjerenike sa suradnicima), Središnju agenciju za financiranje i ugovaranje programa i projekata EU, Austrijski kulturni forum, ITU aglomeraciju Zagreb, delegacije Uzbekistana, veleposlanstva (Češka, Indija), predsjednika Republike Hrvatske, ministarstva, urednika Školske knjige te brojne državne i društvene institucije – kontinuirano od siječnja do prosinca 2025. godine. (koordinacija: *I. Mihoci*; vodstva: *I. Mihoci, T. Vlahović, S. Mikulčić Pavlaković, B. Radanović-Gužvica, D. Lacković, M. Bošnjak, S. Japundžić, M. Šašić Kljajo, I. Grbac, D. Holcer, B. Ivić, M. Glavinić*)
- Stručno vodstvo kroz mineraloško-petrografski i geološko-paleontološki dio novog stalnog postava Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja za studente geografije s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. (*D. Lacković*)
- Stručno vodstvo kroz mineraloško-petrografski dio novog stalnog postava Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja za prof. dr. sc. Dražena Balena s Mineraloško-petrografskog zavoda Geološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i njegovih suradnika i kolega iz Francuske, 17. 10. 2025. godine. (*B. Radanović-Gužvica*)
- Vodstvo u čuvaonici Muzeja za studente: studenti biologije - Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku; studenti predškolskog odgoja i razredne nastave - Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – odsjek Zagreb i odsjek Petrinja; Erasmus studenti s odsjeka u Zagrebu). (*V. Mičetić Stanković*)
- Vodstva kroz čuvaonicu Muzeja u okviru Međunarodnog dana muzeja 18. 5. 2025. godine. (*I. Mihoci, I. Grbac, M. Šašić, M. Klaić, V. Mičetić Stanković, I. Boršić, S. Buzjak, S. Japundžić*)
- Organizacija i vodstvo poučnog izleta u špilju Veternicu, 20. 8. 2025. godine u sklopu programa „Iz muzeja u prirodu“. (*D. Lacković, N. Prlj-Šimić, A. Svorenji*)

- Specijalno vodstvo veleposlanstava kroz stalni postav i izložbu „Lubanja C – svjetska paleoantropološka baština“. (M. Šepčević)

11.2. Predavanja

- Predavanja o biološkim zbirkama i muzejima za studente biologije – kolegiji “Znanost o kukcima” i “Zdravstvena i veterinarska entomologija” te studente predškolskog odgoja i razredne nastave - Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – odsjek Zagreb i odsjek Petrinja; Erasmus studenti s odsjeka u Zagrebu) - kolegiji “Izvanučionička nastava u poučavanju prirodoslovlja” i “Teaching natural history science outdoors”. (V. Mičetić Stanković)
- „Priča o leptirima“ - serija predavanja u Knjižnici „Ivana Gorana Kovačića“ u organizaciji Knjižnica Grada Zagreba 24. 3., 1. 4., 4. 4. i 9. 4. 2025. godina. (M. Šašić Kljajo, I. Mihoci)
- Predavanje „Oprašivači – tko sve oprašuje u poljoprivredi?“, Festival bioraznolikosti u poljoprivredi u sklopu FarmBioNet projekta. Organizatori: Ekološki institut Ecologica, Nacionalni park Krka, udruga BIOM i Brodsko ekološko društvo, Eko kampus „Krka“ u Puljanima; Puljani, 22. 5. 2025. godine. (M. Šašić Kljajo)
- Predavanje o leptirima u Osnovnoj Školi Barilović, za školski program: "Svijet leptira u umjetnosti i znanosti“ 27. 5. 2025. godine uz terensku vježbu s učenicima. (M. Šašić Kljajo, D. Bućan)
- „Špilje i jame – podzemno blago Medvednice“, Hrvatski prirodoslovni muzej, 7. 8. 2025. godine. (D. Lacković)
- „Elektronska mikroskopija u funkciji novog Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja“, Hrvatski prirodoslovni muzej, 30. 12. 2025. godine. (M. Šoufek)

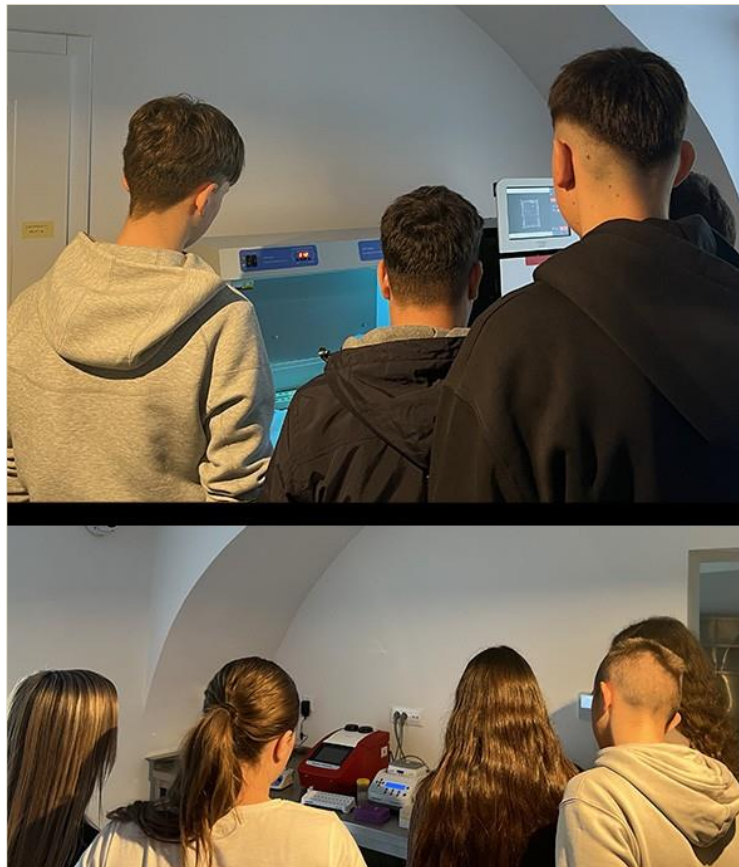
11.3. Radionice i igraonice

- **Ciklus radionica DNA, geni i kromosomi**

U sklopu programa Ciklus radionica DNA, geni i kromosomi održano je ukupno jedanaest (11) radionica, šest za učenike osnovnih, dvije za učenike srednjih škola te tri za građanstvo, a obuhvaćeno je ukupno 164 sudionika. Posjetiteljima su na izbor dane četiri različite radionice:

1. "DNA detektiv" - primjena DNA barkodiranja u animalnoj forenzici;
2. "Tko je ukrao poklone" – DNA detektiv za najmlađe;
3. "DNA molekula" – struktura i izolacija DNA;
4. "Genetika" – znanost o nasljeđivanju.

Radionice su se održavale u prostoru Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja pri čemu su, ovisno o radionici, korisnici koristili i prostor i opremu novouređenog DNA laboratorija, kao i multimedijalne izložke novog stalnog postava Muzeja.



Ciklus radionica DNA, geni i kromosomi - Aktivnosti u DNA laboratoriju Muzeja.
(Autorica fotografije: Martina Podnar Lešić)



Ciklus radionica DNA, geni i kromosomi: radionica „Tko je ukrao poklone“ - DNA detektiv za najmlađe. (Autorica fotografije: Renata Brezinščak)

Kroz niz ponuđenih raznolikih aktivnosti, koje su uključivale: multimedijalnu prezentaciju prilagođenu temi radionice i dobi korisnika, izvođenje jednostavnih eksperimenata, demonstraciju i simulaciju rada u laboratoriju uz korištenje prave laboratorijske opreme, tematski prilagođene slagalice i igre (DNA puzzle,



Ciklus radionica DNA, geni i kromosomi - Podne puzzle DNA laboratorij. (Autorica fotografije: Renata Brezinščak)

kromosomi, DNA laboratorij puzzle, slaganje DNA narukvica prema stvarnom slijedu, podna igra, DNA pamtilica, slaganje DNA modela od kartona), mozgalice (DNA detektiv - centralna dogma molekularne biologije, DNA detektiv – DNA barkodiranje, DNA detektiv – DNA „fingerprinting“, DNA bojanka), ostale edukativne materijale (edukativne ilustrirane kartice, magnetna ploča na temu nasljeđivanja boje očiju, edukativni plakat DNA barkodiranje) te interaktivne digitalne sadržaje prezentirane na DNA info-pultu, posjetiteljima je omogućeno da osjete atmosferu rada u DNA laboratoriju, upoznaju najčešće korištene tehnike i aparaturu te na zabavan i kreativan način upotpune svoje znanje o DNA molekuli i genetici. Radionice iz ciklusa održavane su kroz cijelu godinu, pri čemu su tri radionice održane na engleskom jeziku, a prevedeni su i svi radni materijali uključujući multimedijalnu prezentaciju.

(Osmišljavanje, voditeljstvo, izrada prezentacija, priprema i izvedba: *M. Podnar Lešić*; priprema i izvedba: *R. Brezinščak, M. Šepčević*; pomoć u pripremi i izvedbi *B. Aljinović, M. Vuković*)



Ciklus radionica DNA, geni i kromosomi - Multimedijalna prezentacija.
(Autorica fotografije: Martina Podnar Lešić)

- **„Ljeto u muzeju“** – dječji prirodoslovni kamp (5 tjedana)

Prirodoslovni kamp trajao je od ponedjeljka do petka osam sati dnevno. Tijekom trajanja kampa kroz različite edukativne i interaktivne igre obrađene su teme iz geologije, paleontologije, minerologije, zoologije, botanike te svemira. Također, organizirane su edukativne šetnje i odlazak u obližnje parkove na igru. (M. Šepčević, I. Bašić, M. Gužvica, I. Križić, D. Leiner, A. Svorenji)

- Redovne edukativne radionice u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju:

- „Skica iz postava“ likovna radionica za učenike 1. razreda Škole primijenjene umjetnosti i dizajna, 29. 1. 2025. godine. (R. Brezinščak, I. Vojunić Vratarić)
- „Fosilne kamenice kao inspiracija“ likovna radionica za učenike 1. razreda Škole primijenjene umjetnosti i dizajna, 7. 2. 2025. godine. (R. Brezinščak, L. Gudlin)
- „Potraga za jajima“ (Uskrs u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju) stručno-kreativna radionica za građanstvo 17. i 18. 4. 2025. godine, tri radionice. (R. Brezinščak, M. Šepčević)
- „Minecraft u muzeju“ stručno-kreativna radionica za djecu (8+) s temom video igre Minecraft. Igraonica je obuhvaćala kratko vodstvo po stalnom postavu mineraloških i petrografskih zbirki s naglaskom na stijene i minerale koji se spominju u toj igri. Uz radionicu je tiskana prigodna priručna publikacije s istom temom; 3. 5. 2025. održane su dvije radionice, 15. 5. 2025. godine, jedna radionica. (R. Brezinščak, B. Radanović-Gužvica, M. Šepčević)
- „Poslijepodne prirodoslovnih društvenih igara“ zabavno-likovna radionica za građanstvo, 10. 5. 2025. godine. (R. Brezinščak, D. Milošević)
- Paleontološko-zoološka radionica za učenike 2a razreda Osnovne škole Trnje, 29. 5. 2025. godine. (R. Brezinščak, M. Šepčević)
- „Zagrebačka priroda“ fotografska radionica za učenike 1 razreda Fotografskog odjela Škole primijenjene umjetnosti i dizajna. U sklopu radionice učenici su obilazili zagrebačke parkove i fotografirali motive iz prirode, 22. 9. 2025. godine. (R. Brezinščak, V. Šimunić)
- „Sve što ste željeli znati o fotografiji, dođite i pitajte“ fotografska radionica za odrasle, 24. 9. 2025. godine. (R. Brezinščak, V. Šimunić)

- „Život krapinskih neandertalaca“ stručna radionica za građanstvo, 9. 11., 3. 12. i 12. 12. 2025. godine. (R. Brezinščak)
- „PaleoArt“ kreativna radionica za građanstvo, 19. 11. i 13. 12. 2025. godine. (R. Brezinščak)
- „Samoodrživi grad“, jedna radionica. (M. Šepčević)
- „Izrađujemo rakete“, jedna radionica. (M. Šepčević, I. Križić)
- „Hotel za kukce“, dvije radionice. (M. Šepčević)
- „Recept za špiljski život“, tri radionice. (M. Šepčević)
- „Paleontološka iskapanja“, dvije radionice. (M. Šepčević)
- Radionica „Izrada planeta i nebeskih tijela 3D“ u sklopu „Zagrebačkog muzejskog vikenda“. (B. Ivić)
- Radionica „Universe Sandbox – Stvori svoj svemir“. (B. Ivić)
- Redovne edukativne radionice izvan Hrvatskog prirodoslovnog muzeja:
 - edukativne radionice „Priča o leptirima“, Knjižnici „Ivana Gorana Kovačića“ u organizaciji Knjižnica Grada Zagreba 24. 3., 1. 4., 4. 4. i 9. 4. 2025. godina. (M. Šašić Kljajo, I. Mihoci, D. Bućan, M. Šepčević)
 - Noć knjige – „Čitamo muzejsku slikovnicu *Izumrli divovi Hrvatske*“, stručna radionica za predškolsku skupinu darovite djece iz Dječjeg vrtića „Travno“, Knjižnica Novi Zagreb, 24. 4. 2025. godine. (R. Brezinščak)
 - stručna radionica „Razvoj života na Zemlji“, Osnovna škola „Dragutin Tadijanović“, 15. 5. 2025. godine. (R. Brezinščak)
 - „Što su fosili?“ stručna radionica, Biološka grupa učenika 7. i 8. razreda, Osnovna škola „Mladost“, 4. 6. 2025. godine. (R. Brezinščak)
 - edukativna radionica „Priča o leptirima“ u Dječjem vrtiću „Budućnost“, 4. 6. 2025. godine (I. Mihoci, M. Šašić, M. Šepčević);
 - edukativna radionica naobrazbe djelatnika za prepoznavanje i provođenje metodologije praćenja stanja očuvanosti ciljnih vrsta leptira i staništa 6510 Nizinskih košanica u okviru PEM Odransko polje. (M. Šašić Kljajo)
 - „Prirodoslovna avantura – Istraživači 21. stoljeća“, stručna radionica za sve razrede Osnovne škole „Ivan Rabljanin“ u Rabu (oko 300 učenika), 17. 11. 2025. godine. (R. Brezinščak, M. Šepčević)

- „More i podvodna buka“, stručna radionica za učenike od 1. do 4. razreda Područne škole Vivodine na Žumberku, 11.12. 2025. godine. (*R. Brezinščak*)
- Osmišljavanje i provedba radionica u okviru aktivnosti Interreg projekta „CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost“:
 - „Travnjaci i DNA“ za učenike Osnovne škole “Ljubo Babić”; Jastrebarsko, 3. 2. 2025. godine;
 - „DNA metabarkodiranje“ za učenike Osnovne škole “Ljubo Babić”; Jastrebarsko, 4. 2. 2025. godine
 - „Travnjaci i DNA metabarkodiranje“; Prirodoslovni kamp, Sošice, 26. 6. 2025. godine;
 - “Travnjaci i DNA barkodiranje“; Festival kozjanskoga jabolka u Podsreda (Slovenija), 11. 10. 2025. godine;
 - „Život na travnjacima“; Zagreb, Knjižnica Tin Ujević - Mjesec hrvatske knjige, 7. 11. 2025. godine;
 - „Život na travnjacima“, Zagreb, Područna škola Vivodina, 11. 12. 2025. godine. (*R. Brezinščak, M. Podnar, I. Boršić, D. Milošević*)
- Festival znanosti
 - sudjelovanje na Festivalu znanosti koji se održavao od 5. do 10. svibnja 2025. godine na 42 lokacije širom Hrvatske na temu „Mreže“. Za ovogodišnji Festival znanosti pripremljena je radionica za 5. i 6. razred osnovne škole u Hrvatskome prirodoslovnom muzeju pod nazivom „Nije kamen, nego okamina“ (stručne suradnice na radionici: Katarina Krizmanić i Nediljka Prlj Šimić). Također, uz radionicu, pripremljeni su i radni listići za sudionike. Radionica se održala 8. 5. 2025. godine. (*K. Krizmanić, N. Prlj Šimić, R. Brezinščak*)
 - sudjelovanje na Festivalu znanosti sa stručnom radionicom za građanstvo „Izumrli divovi Hrvatske“, Tehnički muzej Nikola Tesla, 7. 5. 2025. godine.

11.4. Ostalo

- Mentor doktorske disertacije Jeorena Hofsa, University of Groningen, Gronigen, Netherlands. (*D. Holcer*)

- Mentor doktorske disertacije Maše Frlete-Valić (Sveučilište Primorska, Koper, Slovenija). (*D. Holcer*)
- Komentor doktorske disertacije A. Constaratas, Norwegian University of Science and Technology, Trondheim, Norway. (*D. Holcer*)
- Suvoditelj kolegija “Conservation Biology of Large Marine Vertebrates”, doktorski studij “Conservation Biology”, University of Primorska, Koper, Slovenia. (*D. Holcer*)
- Mentor studentu MSc Carlos Javier Leyton Rotella u sklopu projekta SSB Mentorship Program, Society for Systematic Biologists, SAD. (*M. Lukić*)
- Suvoditelj izrade doktorske disertacije: Denis Bućan i Edin Lugić. (*V. Mičetić Stanković*)
- Suvoditelj diplomskog rada Dora Lazar (2025): Popis vrsta i stanje istraženosti faune zlatica (Insecta: Coleoptera: Chrysomelidae) u Hrvatskoj. Hrvatski prirodoslovni muzej i Prirodoslovno-matematički fakultet, 78 str. (*V. Mičetić Stanković*)
- Suvoditelj diplomskog rada Elena Dutković (2025): Entomofauna u nastavi prirode i društva. Učiteljski fakultet, odsjek Zagreb, 45 str. (*V. Mičetić Stanković*)
- Suvoditelj diplomskog rada Tvrtko Ćosić (2025): Morfološka i molekularna analiza vrsta roda Hydrochara (Coleoptera: Hydrophilidae). Odjel za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, Osijek. (*V. Mičetić Stanković*)
- Mentor Sekcije za mekušce Udruge studenata biologije – BIUS. (*P. Crnčan*)
- Dogovaranje suradnje s prof. dr. sc. Lorisom Redovniković s Geodetskog fakulteta i sa speleologom Teom Barišićem te razrada prijedloga projekta 3D snimanja Jamskog sustava Crnopac za izradu nove 3D projekcije u Muzeju. (*D. Lacković, M. Paunović*)
- Terenska priprema poučnog izleta za građanstvo u Nacionalnom parku Paklenica, 13. 12. 2025. godine. (*D. Lacković*)
- Terenska priprema poučnog izleta za građanstvo u Parku prirode Učka, 19. 12. 2025. godine. (*D. Lacković, M. Šepčević, A. Svorenji*)
- Izrada edukativnih materijala za potrebe DNA radionica: blok od 10 kartica „Zanimljivi geni“. Uz pomoć bloka posjetitelji traže odabrane organizme u stalnom postavu Muzeja te otkrivaju kako geni oblikuju njihov izgled, funkcije i prilagodbe.

(materijal sadrži fotografije 16 organizama iz stalnog postava Muzeja s opisom zanimljivih gena kojima se odlikuju te pojmovnik s objašnjenjima). (M. Podnar Lešić, R. Brezinščak)



Zanimljivi geni

(Autorica fotografije: Martina Podnar Lešić)

- Sudjelovanje u događanju „Poslijepodne prirodoslovnih društvenih igara“ s podnom i stolnom verzijom edukativne igre „DNA staza“, Hrvatski prirodoslovni muzej, 10. 5. 2025. godine. (M. Podnar Lešić, R. Brezinščak)
- Organizacija i provedba stručnog skupa Županijskog stručnog vijeća (ŽSV) nastavnika/nastavnica Biologije u strukovnim srednjim školama Grada Zagreba u Hrvatskome prirodoslovnom muzeju. U sklopu skupa održana je prezentacija pedagoških aktivnosti Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja, 7. 7. 2025. godine. (R. Brezinščak)

- Sudjelovanje u realizaciji manifestacije 5. Mammothfest – Dolina mamuta, Mohovo kod Iloka, 10.-12. 10. 2025. godine. (S. Japundžić, M. Bošnjak, R. Brezinščak)
- Obilježavanje Svjetskog dana knjige čitanjem slikovnice i prigodnom radionicom „Izumrli divovi Hrvatske“ u Knjižnici Novi Zagreb, Travno. (R. Brezinščak)
- Organizacija programa u Muzeju povodom obilježavanja Mjeseca svjesnosti o autizmu „S prijateljem u muzej“ u organizaciji Udruge za autizam ASK i Saveza udruga za autizam Hrvatske (SUZAH). (R. Brezinščak)
- Konceptija programa za predškolsku djecu “Mali, ali važni stanovnici grada Zagreba” te organizacija i provedba istoga za 26. Dane dječjih vrtića Grada Zagreba. (R. Brezinščak)
- Osmišljavanje i provedba pedagoškog programa za Dan grada Zagreba „Djeca s Gradonačelnikom u Hrvatskom prirodoslovnom muzeju“. (R. Brezinščak, M. Šepčević)
- Osmišljavanje i izrada edukativnih kartica za djecu „Koja zvijezda želiš biti?“ tematski vezanih uz prirodoslovce i njihova otkrića (21 kartica). (R. Brezinščak)
- Osmišljavanje i izrada društvene obiteljske igre o muzeju „Prirodoslov – avantura u muzeju“. (R. Brezinščak)
- Organizacija obilaska Muzeja za sudionike Prirodoslovne olimpijade u organizaciji Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. (R. Brezinščak)
- U Muzeju su organizirane i provedene 23 proslave dječjih rođendana. (I. Bašić, M. Gužvica, I. Križić, D. Leiner, A. Svorenji, M. Šepčević)
- Dežurstvo i sudjelovanje na manifestaciji Noć muzeja 2025., 31. 1. 2025. godine. (svi djelatnici Hrvatskog prirodoslovnog muzeja)

12. ODNOSI S JAVNOŠĆU (PR)

12.1. Objave u tiskanim i elektroničkim medijima

- Priprema tekstova i slikovnih priloga (SEM slike) vezanih za izložbu *Mikrosvjetovi - priroda otkrivena objektivom elektronskog mikroskopa* za objave u medijima. (S. Mikulčić Pavlaković)
- Objave o Interreg projektu “CarEx – Brigom o suhim travnjacima čuvamo bioraznolikost” i projektnim aktivnostima na mrežnoj i Facebook stranici

Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. (S. Buzjak, I. Boršić, R. Brezinščak, M. Šašić Kljajo, D. Milošević)

- **Mihoci I.** (2025): Revitalization of cultural heritage in the historic city center after earthquakes - bringing together different stakeholders. European Urban Initiative, Portico
<https://portico.urban-initiative.eu/>
- Članak o invazivnim vrstama objavljen 7. 11. 2025. godine na portalima: <https://ekolist.org/kako-invazivne-vrste-riba-tiho-preobrazavaju-savu-i-dunav/> i <https://earthjournalism.net/stories/non-native-fishes-are-silently-transforming-rivers-in-serbia>. (I. Boršić)
- Realizirano je više od 50 PR aktivnosti uključujući priopćenja za medije i najave događanja u organizaciji Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja. Medijske objave:
 - tisak (67 objava)
 - radio (109 objava)
 - televizija (69 objava)
 - muzejske mrežne stranice i društvene mreže (317 objava). (B. Ivić, M. Glavinić)
- Komunikacija s predstavnicima medija nakon objava i dogovaranje davanja izjava, snimanja radijskih i televizijskih priloga. Ažuriranje adresara novinara i izrada mailing lista. (B. Ivić, M. Glavinić)

12.2. Sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama

- Snimanje priloga o izložbi *Kamenice davno nestalih mora* za emisiju „Dobro jutro Hrvatska“, 8. siječnja 2025. godine. (M. Bošnjak)
- Gostovanje s dr. sc. Anom Ješovnik u emisiji „Zeleni element“ na Hrvatskom radiju 2 na temu oprasivača i košnje, 23. travnja 2025. godine. (I. Boršić)
- Snimanje emisije “Što jedemo – jaja” Roberta Knjaza, HRT. (I. Grbac)

12.3. Predavanja

- Organizacija znanstveno-popularnih predavanja Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja namijenjenih građanstvu:
 - Ante Radonić : „Najnovija istraživanja svemira“. (B. Ivić)

- Prvi pogled najmoćnijeg svjetskog teleskopa. (B. Ivić)
- Ozren Domiter: „Mitologija i Sunčev sustav – Rimski besmrtnici u orbiti“. (B. Ivić)
- Vlatka Mičetić Stanković: „Evolucija leta“. (B. Ivić)
- Biserka Radanović-Gužvica: „Od atoma do kristala - putovanje u svijet minerala“. (B. Ivić)
- Damir Lacković: „Špilje i jame – podzemno blago Medvednice“. (B. Ivić)
- Damir Lacković: „Upoznajte tajne Veternice – ljetni poučni izlet Medvednicom“. (B. Ivić)
- Denis Leiner: „Tajne migracija: zašto ptice nose prstenje?“. (B. Ivić)
- Udruga BIOM: „Krivolov nije hobi - priča o opstanku prepelica“. (B. Ivić)
- Mateja Dumbović: „Sunce – naša zvijezda života“. (B. Ivić)
- Daniela Jović: „Misija Crocube – prvi hrvatski satelit u svemiru“. (B. Ivić)
- Željko Ivezić: „Vera Rubin: novi pogled na svemir“. (B. Ivić)
- „Brže od svjetlosti: 3D putovanje kroz svemir“. (B. Ivić)
- Damir Hržina: „O pomrčinama“. (B. Ivić)
- Denis Leiner: „Ptice zimovalice na šoderici Blato“. (B. Ivić)
- Antonio Svorenji: „Kako završiti na listi 100 najgorih (invazivnih) vrsta?“. (B. Ivić)
- „Od Sunčeva sustava do ruba svemira“. (B. Ivić)
- Biserka Radanović-Gužvica: „Zrnca s Mjeseca u našem Muzeju - tragovi, misterij i povijest“. (B. Ivić)
- Fred Smith: „Croatian Neandertals: The People from Krapina and Vindija and the Neandertal Story“. (B. Ivić)
- >Udruga BIOM: „Rocks, bones and feathers – From dinosaur to bird“. (B. Ivić)
- Ivor Janković: „Neandertalci – daleki rođaci“. (B. Ivić)
- Marin Šoufek: „Elektronska mikroskopija u funkciji novog prirodoslovnog muzej“. (B. Ivić)
- Ante Radonić: „Čudesni svemir“. (B. Ivić)
- Ante Radonić: „Tajne betlehemske zvijezde“. (B. Ivić)
- Jaan Praks: Predavanje o satelitima. (B. Ivić, M. Glavinić)
- Giacinto de Paris: Talijanski dan svemira. (B. Ivić, M. Glavinić)

- Predavanje za građanstvo u sklopu serijala organiziranih znanstveno-popularnih predavanja Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja „Od atoma do kristala - putovanje u svijet minerala“, 11. 7. 2025. godine. (*B. Radanović-Gužvica*)
- Predavanje za građanstvo u sklopu serijala organiziranih znanstveno-popularnih predavanja Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja “Evolucija leta”, 25. 7. 2025. godine. (*V. Mičetić Stanković*)
- Predavanje za građanstvo u sklopu serijala organiziranih znanstveno-popularnih predavanja Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja „Zrnca s Mjeseca u našem Muzeju: tragovi, misterij i povijest“ u okviru događanja „Tjedan svemira 2025.“, 11. 10. 2025. godine. (*B. Radanović-Gužvica*)
- Predavanja za građanstvo u sklopu serijala organiziranih znanstveno-popularnih predavanja Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja, prigodom otvorenja izložbe *Lubanja C – svjetska paleoantropološka baština*:
 - prof. dr. sc. Fred H. Smith: Croatian Neandertals: The People from Krapina and Vindija and the Neandertal Story, 7. 11. 2025. godine;
 - prof. dr. sc. Ivor Janković: Neandertalci – daleki rođaci, 25. 11. 2025. godine.
- Priprema svih predavanja i prezentacija vezanih uz realizaciju i otvaranje novog Hrvatskog prirodoslovnog muzeja. (*I. Mihoci, T. Vlahović*)

12.4. Promocije i prezentacije

- 3D multimedijalna prezentacija novih sadržaja u multimedijalnoj dvorani. (*B. Ivić*)

12.5. Koncerti i priredbe

- Organizacija tri maturalna koncerta. (*M. Glavinić*)
- Organizacija „Rekonstrukcije: koreografske intervencije na strukturi površine – trajanje, erozija, akumulacija, nestajanje“, 8.-11. 7. 2025. godine. (*M. Glavinić*)
- Organizacija dva koncerta Zagrebačkih solista, 16. i 18. 9. 2025. godine. (*M. Glavinić*)
- Festival „Plesne minijature“, 19.-21. 9. 2025. godine. (*M. Glavinić*)
- Koncert „Straussovih 200 godina čarolije“ - Ansambl Strauss. (*B. Ivić*)

Dječje predstave

- Organizacija dječjih predstava u atriju Muzeja:

- Doktor od životinjica - gostujuća predstava. (B. Ivić)
- Morske avanture škampića Đure - gostujuća predstava. (B. Ivić)
- Stonoga Goga. (B. Ivić, R. Brezinščak)
- Božićna potraga. (B. Ivić)
- Čudnovata avantura u muzeju. (B. Ivić)
- Orašar u muzeju. (B. Ivić, R. Brezinščak)

Projekcije filmova

- „Moonwalk One“ - projekcija filma povodom godišnjice slijetanja na Mjesec. (B. Ivić)
- Projekcija filma „Interstellar“ - Tjedan svemira. (B. Ivić)
- Projekcija filma „Sam u kući“. (B. Ivić)

12.6. Djelatnost klubova i udruga

- S.O.S. Dječje selo „Za godinu punu smijeha“, humanitarni događaj, 30. 1. 2025. godine. (M. Glavinić)
- Klub „Zone Lions“, 13. 3. 2025. godine. (M. Glavinić)
- Ariadne's 2025 Annual Reconnect & Solidarna, humanitarni događaj, 8. 4. 2025. godine. (M. Glavinić)
- Udruga žena oboljelih od raka „Sve za nju“, humanitarni događaj, 1. 6. 2025. godine. (M. Glavinić)
- Fotosofia akademija 8. 6. 2025. godine i pop-up izložba 1. 10. 2025. godine. (M. Glavinić)
- Udruga „Solidarna“ obilježavanje 10. godišnjice, humanitarni događaj, 10. 12. 2025. godine. (M. Glavinić)
- Udruga „Open House Zagreb“ - Promicanje arhitekture i dizajna, 17. 12. 2025. godine. (M. Glavinić)

12.7. Ostalo

- Podravka d.d. „Lino brunch“ humanitarni događaj, 26. 10. 2025. godine. (M. Glavinić)
- „Mama uspio sam“ humanitarna aukcija umjetnina, 28. 11. 2025. godine. (M. Glavinić)

13. MARKETINŠKA DJELATNOST

- **Noć muzeja** (*B. Ivić*)
 - Noć muzeja izrada obrasca prijave ([link](#))
 - Noć muzeja Instagram objava ([link](#))
 - Noć muzeja web objava ([link](#))
 - Noć muzeja Facebook event ([link](#))
- **Dani malostonske kamenice** (*B. Ivić*)
 - Web objava ([link](#))
 - Izrada programa ([link](#))
 - Facebook post ([link](#))
- **Uzgoj europske plosnate kamenice** (*B. Ivić*)
 - Newsletter ([link](#))
- **Priča o leptirima - izložba** (*B. Ivić*)
 - Vizualno oblikovanje (plakat, letak, pozivnica) ([link](#))
 - Web objava Priča o leptirima ([link](#))
 - Facebook objava Priča o leptirima ([link](#))
 - Instagram objava Priča o leptirima ([link](#))
 - Facebook post Ghibli studio ([link](#))
- **Organizacija predavanja Ante Radonića „Najnovija istraživanja svemira“** (*B. Ivić*)
 - Izrada vizuala
 - Izrada obrasca prijave ([link](#))
 - Facebook objava ([link](#))
 - Instagram objava ([link](#))
 - Web objava ([link](#))
 - Newsletter ([link](#))
- **Međunarodni dan bioraznolikosti** (*B. Ivić*)
 - Facebook ([link](#))
 - Instagram ([link](#))
- **Međunarodni dan muzeja** (*B. Ivić*)
 - Izrada vizuala

Web ([link](#))

Facebook ([link post](#)) ([link event](#))

Instagram ([link](#))

Bluesky ([link](#))

- **Poslijepodne prirodoslovnih društvenih igara (B. Ivić)**

Izrada vizuala

Facebook ([link](#))

Instagram ([link](#))

Bluesky ([link](#))

- **Minecraft u muzeju (B. Ivić)**

Web ([link](#))

Facebook ([link](#))

Bluesky ([link](#))

X ([link](#))

- **S prijateljem u muzej (B. Ivić)**

Facebook objava ([link](#))

Web objava ([link](#))

- **City Nature Challenge 2025 (B. Ivić)**

Facebook objava([link](#))

Web objava ([link](#))

Newsletter ([link](#))

Press objava ([link](#))

Instagram objava ([link](#))

- **Uskrsna čestitka (B. Ivić)**

Newsletter ([link](#))

Web objava ([link](#))

Facebook objava ([link](#))

BlueSky objava ([link](#))

X objava ([link](#))

- **Uskrsna radionica (B. Ivić)**

Izrada prijavnice ([link](#))

Newsletter ([link](#))

Facebook post ([link](#))

Instagram post ([link](#))

Web objava ([link](#))

- **Dan Grada Zagreba 31. svibnja 2025.** - organizacija eventa (*B. Ivić*)

Newsletter ([link](#))

Web objava ([link](#))

Facebook objava ([link](#))

Instagram objava ([link](#))

Reels video ([link](#))

Živa Awards prezentacija ([link](#))

- **Zagrebački muzejski vikend** (*B. Ivić*)

Koordinacija kampanje

Organizacija press konferencije

Online kampanja

- **Izložba „Lubanja C - svjetska paleoantropološka baština“** (*B. Ivić*)

Koordinacija outdoor kampanje

Online kampanja

Organizacija press konferencije povodom otvorenja izložbe

Organizacija predavanja prof. dr. sc. Freda Smitha i prof. dr. sc. Ivora Jankovića

- **Tjedan svemira** (*B. Ivić*)

Online kampanja

Izrada vizuala [link](#)

Organizacija programa predavanja i filmova

- **Čarolija Adventa** (*B. Ivić*)

Koordinacija s TZGZ

Organizacija projekcija filmova, predstava, koncerta i predavanja

Online kampanja

Nabava bora

- **Izložba „Mikrosvjetovi“** (*B. Ivić*)

Outdoor kampanja

Online kampanja

Vođenje konferanse

- Newsletter Hrvatski prirodoslovni muzej dobitnik prestižne nagrade “Simply the best of the best” za 2025. godinu ([link](#)). (B. Ivić)
- Izrada pripreme za reklamnu brošuru *Simply the best* ([link](#)). (B. Ivić)
- Dani otvorenih vrata - peta obljetnica zagrebačkog potresa, Facebook objava ([link](#)). (B. Ivić)
- Dan državnosti ([link](#))(B. Ivić)
- Raspored projekcija Facebook ([link](#)). (B. Ivić)
- Dječji rođendani Facebook ([link](#)).(B. Ivić)
- Dječji rođendani Newsletter ([link](#)). (B. Ivić)
- Izrada vizuala pozivnica za rođendane ([link](#)). (B. Ivić)
- Facebook objava Muzej u fokusu ([link](#)). (B. Ivić)
- Raspored projekcija ([link](#)). (B. Ivić)

- **Korporativni event** (M. Glavinić)

Sudjelovanje u organizaciji i koordinaciji korporativnih događaja u muzeju kroz pripremu prostora, organizacije osoblja, planiranje samog događaja, usklađivanje termina, kooperanata, tehničke podrške, PR i marketinške podrške te same provedbe i realizacije događaja:

16. 1. 2025.	Visa
18. 3. 2025.	Telemach
20. 3. 2025.	G3 Spirits
10. 4. 2025.	JYSK
12. 4. 2025.	Skup nefrologa
3. 5. 2025.	Bumble Studio
7. 5. 2025.	"Pink" modna revija
9. 5. 2025.	Društvo psihologa
17. 5. 2025.	CEEC
26. 5. 2025.	Perwoll
10. 6. 2025.	Priredba
14. 6. 2025.	Atelier event
18. 6. 2025.	Veleposlanstvo Republike Češke

23. 6. 2025.	Planinarsko društvo „Velebit“
1. 7. 2025.	Veleposlanstvo Kraljevine Danske
3. 7. 2025.	MS Energy
11. 9. 2025.	Wiener tour
22. 9. 2025.	MPG
9. 10. 2025.	National Geographic
15. 10. 2025.	Katapult event
18. 10. 2025.	Svadbena okupljanje
27. 10. 2025.	Veleposlanstvo Republike Češke
7. 11. 2025.	Nova TV - izložba i radionica
11. 11. 2025.	Pinion Lab
26. 11. 2025.	Mastercard
1. 12. 2025.	Penta agencija
2. 12. 2025.	Lenovo
18. 12. 2025.	Google

- Event: 25. godišnjica Rotary kluba
 - *Content management* za muzejske prezentacijske ekrane
 - izrada loyalty kartica
 - izrada kupona za besplatne ulaznice. (*B. Ivić*)
- Event: Rotary klub Medveščak
 - koordinacija i organizacija eventa. (*M. Glavinić*)

14. UKUPAN BROJ POSJETITELJA

Preuzmite tablicu posjećenosti (.xlsx) (*M. Glavinić*)

TABLICA MARTIN (prilog)

TIP POSJETITELJA	STALNI POSTAV	POVREMENE IZLOŽBE	MUZEJSKE IZLOŽBE U DRUGIM SREDINAMA	IZVOJENE ZBIRKE, LOKALITETI, STALNI POSTAVI I CENTRI ZA POSJETITELJE	UKUPNO STALNI POSTAV + IZLOŽBE	EDUKACIJSKI PROGRAMI	MANIFESTACIJE, OTVORENJA, PROMOCIJE, AKCIJE I DRUGI PROGRAMI (navesti koji ispod tablice)	NOĆ MUZEJA	MEĐUNARODNI DAN MUZEJA	UKUPNO	UKUPAN BROJ POSJETITELJA
ODRASLI (pojedinačni posjet)	20.860	597		21	21.478	284	6.444	2.200	1.210	10.138	31.616
KARTA S POPUSTOM POJEDINAČNI POSJET (djeca, mladi, umirovljenici,...)	5.545	449			5.994	167				167	6.161
GRUPE - odrasli (broj osoba)	625	21			646					0	646
GRUPE - predškolski uzrast (broj osoba)	13.740				13.740					0	13.740
GRUPE - osnovna škola (broj osoba)	15.524				15.524					0	15.524
GRUPE - srednja škola (broj osoba)	1.655				1.655					0	1.655
GRUPE - studenti (broj osoba)	192				192					0	192
OSOBE S INVALIDITETOM (broj osoba)	324				324					0	324
OBITELJSKA ULAZNICA (broj osoba)	11.190	311			11.501					0	11.501
STRANI TURISTI (pojedinačno i grupno)	1.282				1.282					0	1.282
BESPLATAN ULAZ (od ukupnog broja)	20.778				20.778		6.444	2.200	1.210	9.854	30.632
UKUPNO:	70.937	1.378	0	21	72.336	451	6.444	2.200	1.210	10.305	82.641

15. FINACIJE

15.1. Izvori financiranja (u %)

-RH	16,48 %
-lokalna samouprava	66,73 %
-vlastiti prihod	14,91 %
-sponzorstvo	0 %
-donacije	0,99 %
-EU fondovi	0,89 %

15.2. Investicije 325.414,21 eura

16. OSTALE AKTIVNOSTI

16.2. Ostalo

- Sudjelovanje u radu povjerenstva za izbor kandidata na radno mjesto muzejski tehničar – suradnik (sudjelovanje u sastavljanju pitanja za pismeno testiranje, provođenju pisanog testiranja kandidata, ocjenjivanju rezultata pismenog testiranja, provođenju intervju s kandidatima koji su ostvarili 80% točnih odgovora na pisanom testiranju, sudjelovanje u odabiru kandidata i pisanje Zapisnika o provedenom postupku izbora kandidata na radno mjesto muzejski tehničar – suradnik). (B. Radanović-Gužvica)

- Izrada „Godišnjeg izvještaja o istraživanju i razvoju za državni sektor i privatne neprofitne ustanove“ za Hrvatski prirodoslovni muzej. (*M. Podnar Lešić, I. Poljančić*)

- Projekt „Čuvar baštine kao katalizator razvoja, istraživanja i učenja – novi Hrvatski prirodoslovni muzej“

Koordinatorica projekta: prof. dr. sc. Tatjana Vlahović

Pomoćnica voditelja projekta: dr. sc. Iva Mihoci

Izvjestiteljica prema PT2 SAFU: dr. sc. Iva Mihoci

Predaja 1. izvješća nakon provedbe projekta, izvjestiteljica prema SAFU: dr. sc. Iva Mihoci