



VIJESTI

60/1
GODINA XLX
ZAGREB, LIPANJ 2023.

HRVATSKOGA GEOLOŠKOG DRUŠTVA

TEMA BROJA

36th International Meeting of Sedimentology
Dubrovnik 12. – 16. lipnja 2023.





TEMA BROJA

- 4 **36TH INTERNATIONAL MEETING OF SEDIMENTOLOGY, DUBROVNIK, 12. – 16. LIPNJA 2023.**
- AKTIVNOSTI**
- 8 OSVRT NA MEĐUNARODNI KONGRES FORAMS 2023, PERUGIA 26. – 30. 6. 2023.
- 11 SUDJELOVANJE HRVATSKIH AUTORA NA MEĐUNARODNOM SKUPU MEDGU 2022 U MAROKU
- 13 ZAVRŠNA KONFERENCIJA PROJEKTA PRI-MJER – PRIMIJENJENA ISTRAŽIVANJA KLIZIŠTA ZA RAZVOJ
MJERA UBLAŽAVANJA I PREVENCIJE RIZIKA
- 15 PROJEKT CEEGS
- 15 PROJEKT CRM-GEOTHERMAL
- 16 GSEU PROJEKT
- 19 PALEOSEIZMOLOŠKA ISTRAŽIVANJA NA PETRINJSKO-POKUPSKOM PODRUČJU
- 21 IMPLEMENTACIJA T₁(III) REDUKCIJSKE METODE PRIPREME UZORAKA ZA ANALIZU STABILNIH IZOTOPA
DUŠIKA I KISIKA IZ OTOPLJENOG NITRATA NA RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNOM FAKULTETU SVEUČILIŠTA
U ZAGREBU
- 24 ZNANSTVENI BORAVAK UKRAJINSKE ZNANSTVENICE NA HRVATSKOM GEOLOŠKOM INSTITUTU
- 26 STRUČNA GEOLOŠKA ESKURZIJA HGD-A U SJEVERNU MAKEDONIJU
- 31 ZNANSTVENO-STRUČNA ESKURZIJA KOMISIJE ZA KRŠ MEĐUNARODNOG UDRUŽENJA HIDROGEOLOGA—
GEOTRIP
- 33 KANJONI PLJUSKARE – SRCE DILJ GORE
- 36 SPELEON – CENTAR PODZEMNE BAŠTINE
- 40 AKTIVNOSTI MUZEJA KRAPINSKIH NEANDERTALACA
- 42 O KRISTALOGRAFIJI U EMISIJI TREĆI ELEMENT
- 43 SUDJELOVANJA NA FESTIVALU ZNANOSTI 2023.
- 45 DAN I NOĆ NA PMF-U 2023.
- 47 PROMICANJE STEM-A MEĐU MLADIMA – REZULTATI I ZAKLJUČCI PROJEKTA STEM AKADEMIJA
- 48 INTERAKTIVNA IZLOŽBA/RADIONICA „UPOZNAJ ZEMLJU – ZAVIRI U MIKROSKOP!“ U PRVOJ POLOVICI
2023. GODINE
- 51 URBINO – 14TH INTERNATIONAL SCHOOL ON FORAMINIFERA (ISF)
- 53 BORAVAK U BEČU, ERASMUS+
- 55 ERASMUS+ STRUČNA PRAKSA NA SVEUČILIŠTU U GÖTTINGENU
- 57 AKTIVNOSTI STUDENTSKOG ODSJEKA
STUDENTSKI DANI GEOLOGIJE 2023.
LIETNA ŠKOLA TIMREX
KOMENTAR NA NEXT GENERATION EXPLORERS AWARD (NGEA) I PROSPECTORS & DEVELOPERS
ASSOCIATION OF CANADA (PDAC) KONVENCIJU U TORONTU
RADIONICA *PRINCIPLES OF INVERTEBRATE ICINOLOGY*
- 62 **SAŽETCI DOKTORSKIH DISERTACIJA
IN MEMORIAM**
- 65 EDUARD PRELOGOVIĆ (7. 4. 1936. – 8. 5. 2023.)
- OSVRTI**
- 68 NOVOOPISANE VRSTE NANOFOSILA S JUŽNOG OBODA SREDIŠNJEG PARATETHYSA NAZVANE PO
HRVATSKIM GEOLOZIMA
- 71 „KAMENICE DAVNO NESTALIH MORA“ – VIRTUALNA IZLOŽBA HRVATSKOGA PRIRODOSLOVNOG MUZEJA
- 74 IVAN STANDL – SVJETLOPISAC KOJI BI TREBAO ZAOKUPITI I PAŽNJU GEOLOGA
- 79 **DOGODILO SE...**

polythalamischen thieren. Bericht uber die zu Bekanntmachung geeigneten Verhandlungen der Koniglichen Preussische Akademie der Wissenschaften zu Berlin, 100 – 106.

Martini, E. (1971): Standard Tertiary and Quaternary calcareous nannoplankton zonation. Proceedings of the II Planktonic Conference. Edizioni Tecnoscienza, Roma, 2, 739 – 785.

„Kamenice davno nestalih mora“ Virtualna izložba Hrvatskoga prirodoslovnog muzeja Marija Bošnjak, Jasenka Sremac, Nediljka Prlj Šimić i Davor Vrsaljko

Dana 7. lipnja 2023. godine, u Knjižnici i čitaonici Bogdana Ogrizovića u Zagrebu, predstavljena je virtualna izložba pod nazivom „Kamenice davno nestalih mora“, koju su autori, Marija Bošnjak, Jasenka Sremac, Nediljka Prlj Šimić i Davor Vrsaljko, pripremili uz pomoć stručnih suradnika (Petar Crnčan, Tatjana Bakran-Petricioli i Donat Petricioli).

Ideja o virtualnoj izložbi nastala je u vrijeme kada je Hrvatski prirodoslovni muzej privremeno zatvoren za javnost, u želji da posjetitelji Muzeja i uz pomoć digitalnih medija, imaju mogućnost razgledavanja i upoznavanje vrijedne prirodoslovne baštine.



Predstavljanje izložbe



Virtualne izložbe koje nastaju direktno iz zamisli autora, a nisu prenesena slika stvarnih eksponata iz prethodno postavljenih klasičnih izložbi, za nas su prava rijetkost jer se mi, autori, nikada ranije nismo susreli s takvim izazovom. Za početak smo pripremili scenarij izložbe, a potom izdvojili i odabrali kenozojske kamenice iz fundusa Muzeja. Nakon toga je uslijedila izrada likovnog rješenja u izvedbi „Skroz, obrt za video produkciju“, Dalibora Pokeca te Maria Ucovića. Virtualna komunikacija s posjetiteljima pripremljena je u suradnji s Petrom Kovačević, naratoricom izložbe koja posjetitelje vodi kroz cijelu izložbu i upoznaje s pojedinom cjelinom.

Izložba je u virtualnom prostoru podijeljena u sedam cjelina, a na početnoj stranici nalazi se nekoliko izbornika, među kojima su dostupni deplijan, kataloške jedinice i impresum.

Nakon prvoga, uvodnoga dijela, posjetitelj ulazi u virtualno predsooblje gdje je među ostalim prikazana građa i način života kamenica. Ovdje su, kao i na nekoliko drugih mjesta na izložbi, postavljeni 3D modeli odabranih primjeraka fosilnih kamenica koji su po prvi puta napravljeni upravo u sklopu pripreme ove virtualne izložbe.

Drugi dio predsooblja posvećen je geološkome vremenu, posebice kenozojskoj eri iz koje potječe većina kamenica prezentiranih na izložbi. Fosilni nalazi kamenica kod nas su osobito česti u miocenskim naslagama sjeverne Hrvatske, što potvrđuju i brojni primjerci iz fundusa Muzeja. Promjene koje su se odvijale u tom geološkom razdoblju prikazane su paleogeografskim rekonstrukcijama gdje se vide i izmjene rasporeda kopna i mora.

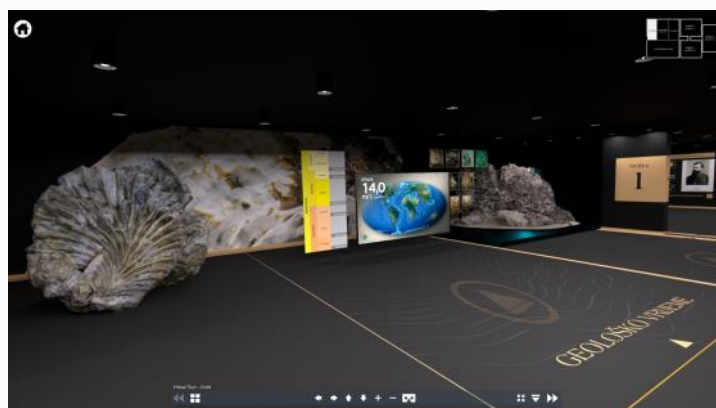


Naslovna stranica virtualne izložbe



3D model kamenice

koji posjetitelji mogu po želji rotirati u svim smjerovima



Detalj s izložbe



Kako bi posjetitelji saznali u kakvim su okolišima živjele kamenice, potrebno ih je upoznati s njihovim današnjim staništima tako da smo sljedeću cjelinu posvetili upravo današnjim staništima kamenica duž obale Jadrana.

Dio bogatog fundusa Muzeja prikazan je u sljedećim cjelinama oblikovanim kao virtualne sobe koje su posvećene muzejskim zbirkama i prirodoslovcima zaslužnim za njihovo prikupljanje i stvaranje muzejskih zbirki. Na fotografijama su prikazana 93 primjerka fosilnih kamenica iz nekoliko muzejskih zbirki. Klikom na pojedinu fotografiju fosilne kamenice otvaraju se dvije slike, unutarnja i vanjska strana ljušture te kamenice, a vidljiva je i muzejska cedulja primjerka kao i mjerilo. Tu su, između ostaloga, i primjerci iz prve muzejske znanstveno obrađene zbirke koju je оформio Gjuro Pilar 1873. godine. Također su prikazane i muzejske komparativne zbirke iz Francuske (Pariški bazen) i iz Italije, kao i odabrane recentne kamenice iz fundusa Muzeja.

Na izložbi su prezentirane i vrijedne muzejske monografije, koje su neophodne u radu na zbirkama. U prikazanom dijelu muzejskog bibliotečnog fundusa najstarija monografija datira još iz druge polovice 17. stoljeća.

Kraj izložbe posvećen je zanimljivostima vezanima uz kamenice, među kojima se spominje i Honoré de Balzac, koji je prema pisanjima u njima pronalazio inspiraciju za svoje stvaralaštvo.

Kamenice su zanimljiva i neobična skupina školjkaša, što je i bio jedan od razloga zašto smo ih odabrali kao temu izložbe. U vremenu kad se sve oko nas mijenja, svjedoci smo pogubnog djelovanja naglih promjena na osjetljive organizme. Stoga se, uz brojne akcije zaštite prirode, okrećemo i primjerima iz geološke prošlosti i tražimo razloge zašto su neki organizmi bili uspješniji od drugih u preživljavanju kriznih razdoblja. Među takvim, otpornim, organizmima su i kamenice. Možda neugledna izgleda, ali čvrste i prilagodljive, već milijunima godina doprinose bioraznolikosti i opstanku mnogih morskih organizama. Geolozi ih vole jer se lako fosiliziraju. S obzirom na razmjerno dugi životni vijek, a na temelju geokemijskih i izotopnih analiza ljušturnih lamina, koje se tijekom rasta nadograđuju poput godova, mogu nam dati uvid u kratkoročne temperaturne oscilacije tijekom geološke prošlosti. No, kamenice su poznate i po drugim osobinama, kao npr. afrodisijak, također su cijenjena namirnica u kulinarstvu, a uz njih se vežu i brojne druge zanimljivosti. Zbog svega toga želimo omogućiti posjetiteljima da se kroz ovu izložbu upoznaju s čudesnim svijetom „Kamenica davno nestalih mora“.

Pozivamo i vas da izložbu pogledate na poveznici: <https://hpm.hr/kamenice/>.



Detalj s izložbe s kamenicama iz fundusa HPM-a





Naša poslovna izvrsnost rezultat je energije naših ljudi.

Od istraživanja i proizvodnje, preko prerade pa sve do maloprodajne djelatnosti, naša najjača snaga su ljudi. Zahvaljavujući njihovoj energiji INA je već pola stoljeća lider u svim segmentima poslovanja. Zato je svaki poslovni uspjeh naše kompanije prvenstveno uspjeh naših zaposlenika.

INA - vi ste naša energija.

INA
www.ina.hr

