



Univerza v Ljubljani



Vabilo na dogodek v okviru Noči raziskovalcev

Vabimo vas na **odprtje razstave z naslovom »ZGODBE KAMNIN MONTANISTIKE«**, ki bo v okviru Evropske noči raziskovalcev potekalo v **petek, 27. 9. 2019 ob 10:00 na Montanistiki, v prostorih Oddelka za geologijo (2. nadstropje, NTF, Aškerčeva 12, Ljubljana)**.

Na predstavitvi bodo predstavljeni vodniki, imeli boste možnost doživeti izkušnjo obogatene resničnosti, organiziran pa bo tudi voden geološki sprehod po Montanistiki.

V okviru dogodka obeležujemo tudi 100 let delovanja Univerze v Ljubljani in z njo tudi poučevanja geologije, saj je bil naš študij eden prvih v času ustanovitve.

Prisrčno vabljeni na raziskovanje Montanistike!

V imenu celotne ekipe na projektu

doc. dr. Petra Žvab Rožič

(koordinatorka projekta na NTF)



Ta projekt Evropske noči raziskovalcev je sofinanciran s strani Evropske komisije, Marie Skłodowska-Curie actions. Projekt je prejel sredstva okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020, št. pogodbe 818237. This European Researchers' Night project is funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions. The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818237.



Univerza v Ljubljani



Vsako leto zadnji petek v septembru poteka **Evropska noč raziskovalcev**. Gre za projekt, ki na ta dan poteka v več kot 350 evropskih mestih istočasno in v okviru katerega so organizirani številni dogodki na temo raziskovanja in inovacij. Zadnji dve leti pri dogodku sodeluje tudi Oddelek za geologijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani. Vključeni smo namreč v projekt »Humanities rock!« (<https://noc-raziskovalcev.ff.uni-lj.si/>), ki je financiran s strani Evropske komisije, Marie Skłodowska-Curie Actions.

V letošnjem letu smo v okviru projekta na Oddelku za geologijo raziskovali temo »**Kamnita dediščina – geološke zgodbe na Univerzi**«. Glavni cilj raziskave je bil naravni kamen **stavbe Montanistika**, kjer se nahaja tudi Oddelek za geologijo. Stavba je z arhitekturnega vidika izjemen objekt in je vpisana v register kulturne dediščine. Notranjost objekta krasi številno kamnito okrasje, ki poleg svoje estetske vrednosti nosijo tudi pomembno informacijo o uporabi naravnega kamna v preteklosti. Za okraševanje in izdelavo določenih elementov so pogosto uporabljali različne polirane naravne kamne, ki so poudarjale monumentalnost stavb. Z geološkega vidika pa so hodniki in avla stavbe poseben geološki muzej, ki tako združuje naravno in kulturno dediščino.

Projekt je bil izveden v sodelovanju s Katedro za informacijsko in grafično tehnologijo Naravoslovnotehniške fakultete in Geološkim zavodom Slovenije. Rezultati dela bodo prvič predstavljeni javnosti na letošnji Evropski noči raziskovalcev.

V okviru projekta smo pripravili **interaktivne tiskane vodnike**, preko katerih opisujemo zgodbe kamnin Montanistike (nastanek, značilnosti idr.). Predstavitev smo nadgradili z računalniško virtualno in **obogateno resničnostjo (VR in AR)**, ki obiskovalcem nudi drugačno izkušnjo in pogled na stavbo.



Ta projekt Evropske noči raziskovalcev je sofinanciran s strani Evropske komisije, Marie Skłodowska-Curie actions. Projekt je prejel sredstva okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije Obzorje 2020, št. pogodbe 818237. This European Researchers' Night project is funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions. The project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 818237.