



Članovi tima: Arheolog; Amna Agić, Geolog; Richard Hoyle, Terenski koordinator; Marie- Sophie Gristi

Projekat geološkog mapiranja Visočke doline

Plan: Snimiti i izmjeriti geološki materijal područja, stratigrafiju, strukturu, paleobiološki sadržaj te povezati i uporediti geologiju ovog područja sa jedinicama stijena van Visočke doline.

Očekivani rezultati: Detaljna karta geoloških jedinica doline s prikazom promjena i drugih strukturalnih informacija. Izvještaj mapiranja sadržavat će opise stijena, geološku historiju, geološki vertikalni presjek i druge presjeke. Izrađena geološka karta će informirati o tome da li su stijene u dolini piramida u skladu sa temeljnim geološkim načelima ili su modificirane i manipulirane vještački.

Dodatak: Geološka istraživanja će se podudarati s mapiranjem značajnih arheoloških nalazišta u Visočkoj dolini.

Komparativna sedimentološka analiza

Plan: Komparativna analiza litografije konglomeratnih naslaga na uzvišenjima Ravne i Visočica, Visokom i selu Lašva kod Zenice.

Očekivani rezultati: Detaljni opisi fizičkih svojstava svake pojedinačne stijenske jedinice i paleoekoloških uvjeta u kojima su nastale. Dobit će se i podaci o izvorima i nastanku materijala kao i pojedinosti njihovih kronostratigrafskih odnosa.

Arheološki katalog

Plan: Materijali od arheološkog značaja koji su iskopani i prikupljeni od strane Fondacije "Arheološki park: Bosanska piramida Sunca" od 2010.godine bit će ispravno dokumentovani i pohranjeni za buduće potrebe i analize. Primjer različitih kataloških polja uključuje: referentni broj; naziv objekta; mjesto pronalaska s detaljnim opisom; vrsta materijala; dimenzije; boja; rezultat radiokarbonskog datiranja. Napravit će se i kratak opis svakog artefakta.

Očekivani rezultati: Napravljena baza podataka u fizičkoj i digitalnoj formi koja sadrži zapise svih arheoloških materijala prikupljenih i pohranjenih od strane Fondacije.

Muzejska izložba Fondacije

Plan: Historijski artefakti, geološki i geoarheološki uzorci bit će odabrani na temelju njihove važnosti, značaja i estetike kako bi ih se predstavilo javnosti u muzeju smještenom u kompleksu Ravne u Visokom. Javno dostupne informacije bit će izložene uz svaki prikazani artefakt.

Očekivani rezultati: Stalna postavka muzejske izložbe koja podržava projekat Bosanskih piramida, educira posjetitelje i turističke vodiče o lokalnoj historiji, prahistoriji i fascinantnoj geologiji regije. Tokom ljetne sezone u Multimedijalnoj dvorani u parku Ravne 2 bit će izložena i detaljna privremena izložba.

Saradnja sa lokalnim muzejom

Plan: Redovno se savjetovati s lokalnim muzejskim stručnjacima o svim arheološkim materijalima dobivenim iz sadašnjih i budućih iskopavanja.

Očekivani rezultati: Zajedničko izvještavanje o arheološkim aktivnostima u dolini bosanskih piramida, stručna analiza arheološkog materijala i poboljšana suradnja između ove dvije organizacije.

Terenska škola za volontere

Plan: Priprema materijala za terenski rad tokom ljetne volonterske sezone.

Očekivani rezultati: Izraditi brošuru pod nazivom: "Dobrodošli u bosansku dolinu piramida" koji sadrži bitne smjernice za terenski rad, pravila terenskog rada, pravila o sigurnosti na radu, osnovna objašnjenja lokalne i regionalne geologije, te njihova poveznica sa piramidama u Visokom. Terenski vodič će se izraditi u saradnji sa arheologom Fondacije – sadržaj će uključivati i arheološki značajne detalje o okolici Visokog kao npr. historija, arheološka nalazišta, pronađeni artefakti, kako pravilno iskopavati i šta uraditi kada se na terenu pronađe arheološki materijal i dr. Izradit će se i PowerPoint prezentacija koja će se prikazati volonterima na početku njihovog boravka da bi ispravno pratili informacije sadržane u terenskom vodiču.

Ljetna iskopavanja s međunarodnim volonterima

Plan: Svakodnevni nadzor ljetnih iskopavanja (juni-oktobar) na lokacijama Ravne 1 i 3 kao i na piramidi Sunca. Otvoriti nove probne sonde na piramidi Sunca te proširiti prethodno iskopane. Čišćenje šljunkovitog materijala iz tunela Ravne i dalje biti prioritet.

Očekivani rezultati: Podržavanje pozitivnog volonterskog iskustva kako bi svi volonteri postali ambasadori projekta i zemlje, dodatno promovirajući piramide, Visoko i BiH u svojim matičnim zemljama. Iskopavanja će dovesti do daljnjeg izlaganja materijala na površini piramide Sunca kako bi se ona predstavila gostima, turistima i gostujućim naučnicima. Iskopavanja u tunelu će nas dovesti bliže podzemnim prostorijama ispod piramide Sunca.

Radni izleti

Lokalni izvori rijeka

Plan: Proučavanje izvora rijeka važnih za Visočku dolinu, npr. rijeka Fojnica i Bosna. Glavni izvori ovih rijeka su izvori Dragače, Željeznica i Lepenica. Izvori će biti geografski locirani, a njihove karakteristike izmjerene i evidentirane za dalja istraživanja u budućnosti.

Rudnici soli u Tuzli

Plan: Posjetiti rudnike u Tuzli kako bi bolje razumjeli njihov geološki značaj, hemijske sastave i historijsku važnost u BiH. Osnovni fokus će biti utvrditi jesu li hemikalije prisutne u tuzlanskoj soli značajne u proizvodnji geopolimera bosanske piramide. Na primjer, natronska sol pronađena u Egiptu je lokalno korištena kao reaktant u blokovima Velike piramide u Gizi (Davidovits, J).

