

Hrvatsko geografsko društvo – Zadar
Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru
Ul. dr. Franje Tuđmana 24 i
23 000 Zadar



Zadar, 15. studenog 2016.

Predmet: Obavijest o predavanju dr. sc. Kristine Pikelj *Otpornost i ranjivost stjenovite obale - primjer krške obale u Hrvatskoj* (Multimedijalna dvorana Sveučilišta u Zadru, Novi kampus, 22. studenog 2016. u 18 sati)

Poštovani!

Slobodni smo Vas obavijestiti da Hrvatsko geografsko društvo – Zadar i Odjel za geografiju Sveučilišta u Zadru priređuju predavanje pod naslovom *Otpornost i ranjivost stjenovite obale - primjer krške obale u Hrvatskoj*, koje će nam održati dr. sc. Kristina Pikelj.

Hrvatska obala u regionalnim i svjetskim okvirima nosi pridjev stjenovita (*hard rocky coast*) i kao takva ne smatra se pretjerano ugroženim obalnim prostorom, za razliku od tzv. klastičnih (pješčanih i šljunčanih) obala koje nalazimo s talijanske strane Jadrana ili u Sjevernoj Americi. Stjenovite obale se smatraju otpornima zbog toga što su promjene u njihovoj morfologiji, gledano s ljudskog aspekta protoka vremena, prirodno spore. Ipak, razlike u sastavu stijena u kojima je obala oblikovana značajno utječu na brzinu prirodnog trošenja obala. Dodaju li se k tome sve snažniji pritisci čovjeka na obalni prostor, te promjena klime koja sa sobom nosi sve češću pojavu oluja i nevremena, kao i porast morske razine, krajnje je vrijeme da se zapitamo jesu li stjenovite obale i dalje zaista otporne. Kakve su prirodne karakteristike hrvatske obale? Imamo li dovoljno plaža? Prijete li nam na obali prirodne opasnosti? Utječe li čovjek pozitivno ili negativno na obalu u Hrvatskoj? Što bismo mogli očekivati u budućnosti,...? Samo su neka od pitanja na koja ćete odgovor dobiti na ovom predavanju. Između ostalog bit će prikazani noviji rezultati praćenja promjena na plažama u Splitsko-dalmatinskoj, kao i osvrt na potencijalne probleme obala u Zadarskoj županiji.

Doktorica znanosti o moru, Kristina Pikelj rođena je u Zagrebu. Nakon završenog studija geologije i geografije na PMF-u Sveučilišta u Zagrebu, doktorirala je 2010. u polju geoznanosti, grana znanosti o moru na Geološkom odsjeku PMF-a Sveučilišta u Zagrebu gdje trenutno i radi. Svoja znanstvena istraživanja započela je proučavajući morsko dno i sediment na području istočne strane Jadranskog mora. U nastojanju da čim bolje prouči donos sedimenta u more s izrazito stjenovite krške obale, svoj znanstveni interes je trenutno usmjerila ka problematici erozije i općenite degradacije obale. Šire područje njenog interesa obuhvaća i druge teme poput primjerice onih iz područja ekologije i zaštite okoliša. Do sada je u koautorstvu objavila petnaestak znanstvenih članaka, sudjelovala je na brojnim znanstvenim i stručnim kongresima i skupovima u državi i inozemstvu, a tijekom akademske godine 2014./2015. usavršavala se u Ujedinjenom Kraljevstvu na tematici otpornosti i ranjivosti plaža.

Pozivamo Vas da dođete na još jedno u nizu predavanja koje, uz ostalo, priređujemo u okviru ovogodišnjeg programa popularizacije znanosti zadarskoj javnosti.

Srdačno Vas pozdravljam!

Tajnica HGD – Zadar
doc. dr. sc. Ana Pejdo