

# Novice

[NTF](#) > [OG](#) > [O oddelku](#) > [Raziskovalno delo](#) > [Raziskovalni projekti](#) > [ARRS projekt J1-1712: Zapis okoljskih sprememb in človekovega vpliva v holocenskih sedimentih Tržaškega zaliva](#) > [Novice](#)

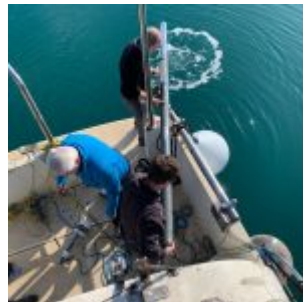
## 2020

Februar

- V okviru našega projekta je bil objavljen nov znanstveni članek, v katerem avtorji predstavljajo hitrost potovanja zvoka skozi plitva in razmeroma tanka kvartarna zaporedja. Celoten članek je prosto dostopen na: Novak, A., Šmuc, A., Poglajen, S., Celarc, B., Vrabec, M., 2020. Sound Velocity in a Thin Shallowly Submerged Terrestrial-Marine Quaternary Succession (Northern Adriatic Sea). **Water** 12, 560. doi:[10.3390/W12020560](https://doi.org/10.3390/W12020560)
- V prvi polovici februarja so člani projektne skupine opravili prva vzorčenja holocenskega morskega sedimenta v okolici Ankarana. Pri svojem delu so bili izjemno uspešni, saj so uspeli pridobiti rekordno dolga sedimentna jedra. Najdaljše jedro je dolgo kar **2,5 metra** in zagotovo vsebuje vsaj nekaj tisoč let geološke zgodovine. Jedra so sedaj varno spravljena v prostorih Oddelka za geologijo, kjer jih bodo v naslednjih dnevih razpolovili in iz njih začeli pridobivati vzorce sedimentov za nadaljne analize.



Dela na višini



Gneča na palubi



Morska geologija je umazan posel

## 2019

Oktober

Objavljen je že prvi znanstveni članek v okviru našega projekta. Avtorji v članku opisujejo korelacijo med geofizikalnimi in sedimentološkimi značilnostmi sedimentov morskega dna Tržaškega zaliva ter podajajo nova dognanja o poznokvartarnih sedimentacijskih okoljih na tem območju.

Celoten članek je prosto dostopen na : Novak, A., Šmuc, A., Poglajen, S., Vrabec, M., 2020. Linking the high-resolution acoustic and sedimentary facies of a transgressed Late Quaternary alluvial plain (Gulf of Trieste, northern Adriatic). **Marine Geology** 419, 106061. doi:[10.1016/j.margeo.2019.106061](https://doi.org/10.1016/j.margeo.2019.106061)

