

**Kandidat/kandidatkinja za poziciju asistenta/doktoranda iz područja
geoznanosti – traži se!!!
Institut za oceanografiju i ribarstvo, Split**



Traži se motivirani kandidat/kandidatkinja iz područja geoznanosti (moguće i matematika i računarstvo) za rad/avanturu u Institutu za oceanografiju i ribarstvo u Splitu, na projektu ADIOS (www.izor.hr/ADIOS) Hrvatske zaklade za znanost - suradničko radno mjesto asistent, u trajanju od 4 godine.

Istraživačka tema uključuje analizu dugoročne atmosfersko-oceanske simulacije združenim modelarskim sustavom AdriSC (1987-2017), čije izvršenje se očekuje u ljeto 2019. godine, napose:

1. Validaciju oceanske komponente AdriSC simulacije na dostupnim daljinskim i in situ mjerenjima, kao i definiranje nove klime termohalinih i cirkulacijskih svojstava Jadrana,
2. Analizu trendova i varijabilnosti jadransko-jonske termohaline cirkulacije, kao i njezinih komponenti (stvaranje guste vode, bimodalni jadransko-jonski oscilatorni sustav – BIOS)
3. Klimu i analizu odabranih procesa (poniranje i uzdizanje, unutanji valovi i unutarnje plimne oscilacije)

Više o AdriSC združenom modelarskom sustavu može se naći na <http://www.izor.hr/adriSC>.

Kandidat/kandidatkinja će se pridružiti istraživačkoj grupi koja je vodeća u svijetu u istraživanju meteoroloških tsunamija, a posjeduje vještine i reference u oceanskom numeričkom modeliranju, analizama podataka, klimatskim studijama, kao i u jadranskoj i mediteranskoj oceanografiji.

Pozicija asistenta uključuje sudjelovanje u doktorskom studiju geofizike na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, ili srodnog studija.

Okvirni početak rada jest 1. ožujak 2019. godine.

Formalna procedura, koja uključuje javni natječaj od 30 dana, će biti pokrenuta tijekom prosinca 2018. godine.

Kontakt osoba (i voditelj kandidata/kandidatkinje) jest Ivica Vilibić (<http://jadrان.izor.hr/~vilibic>), od koga možete doznati sve informacije o poziciji, kao i **iskazati interes na vilibic@izor.hr**. Su-voditelj kandidata/kandidatkinje jest Clea Denamiel, ekspert za numeričko modeliranje fluida sa iskustvom rada u vrhunskim svjetskim istraživačkim institucijama (MIT, Imperial College).