

Tatjana Bakran-Petricioli, *Curriculum vitae* 12/2019

Jedinstveni broj znanstvenika: **164976**

Mrežne stranice: <http://www.pmf.unizg.hr/biol/tatjana.bakran-petricioli>; <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=164976>; https://www.researchgate.net/profile/Tatjana_Bakran-Petricioli

Obrazovanje: 1993. Doktor prirodnih znanosti, polje biologije, Sveučilište u Zagrebu; 1989. Magistar prirodnih znanosti, polje biologija, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet (PMF); 1983. Diplomirani inženjer biologije (1978. - 1983. studij biologije, smjer ekologija), Sveučilište u Zagrebu, PMF

Radno iskustvo: od 01/2017. izvanredna profesorica na Biološkom odsjeku PMF-a u Zagrebu; od 02/2014. viša znanstvena suradnica; od 1994. do 2017. godine viša asistentica pa docentica na Zoologijskom zavodu PMF-a u Zagrebu, 1993. znanstveni asistent na projektu u Odjelu za molekularnu genetiku na Institutu "Ruđer Bošković" u Zagrebu, od 1986. do 1993. asistent-poslijediplomant pa istraživač na znanstvenom projektu na PMF-u Zagrebu, od 1983. do 1986. projektant-suradnik u INA-Projektu u Zagrebu.

Područje znanstvenog interesa: od 1995. biologija i ekologija mora: makrozoobentos čvrstog dna u Jadranu, posebno skupina Porifera; ekologija bentoskih staništa u Jadranu i utjecaj globalnih promjena na njih (naročito na naselja morskih cvjetnica i koraligen); biološke osobitosti ekološki izdvojenih staništa u Jadranu (posebno morske špilje); klasifikacija, kartiranje i aktivna obnova morskih bentoskih staništa; biološki indikatori srednje razine mora, njihovo korištenje u procjeni fluktuacije morske razine te procjeni utjecaja globalnih promjena na njih.

Znanstvene publikacije: objavila 47 znanstvenih radova: od toga 20 u CC/SCI časopisima (10 Q1 i 4 Q2), Citiranost: WOS 412, SCOPUS 428, Google Scholar 753, h-indeks: 13 WoS, 12 SCOPUS, 15 Google Scholar; prezentirala 65 radova na 51 međunarodnom i 35 radova na 24 domaća znanstvena skupa, održala 15 usmenih priopćenja, od čega su 3 bila pozvana predavanja, recenzirala 29 znanstvenih radova (20 od toga u CC i SCI časopisima).

Obrazovne aktivnosti: mentorica 4 doktorske disertacije, 2 magistarska rada, 41 diplomskog rada te 11 završnih prediplomskih radova izrađenih i obranjenih na Biološkom odsjeku PMF-a; objavila 2 rada s diplomantom te 4 rada s doktorantima u CC časopisima; **predaje** 4 kolegija na doktorskom studiju Sveučilišta u Zagrebu (PMF: Oceanologija, Biologija), 5 kolegija na diplomskom studiju te 1 kolegij na prediplomskom studiju na Biološkom odsjeku PMF Sveučilišta u Zagrebu, ima preko 7000 norma sati iskustva u samostalnoj sveučilišnoj nastavi (predavanja, seminari, praktikumi, tereni).

Sudjelovanje u projektima - Voditeljica: Od 06/2016. voditeljica dijela međunarodnog projekta „Marine Ecosystem Restoration in Changing European Seas“ (MERCES) na PMF u Zagrebu (Horizon 2020-SC5-2015-two-stage Research and Innovation action), koordinator projekta prof. R. Danovaro, Università Politecnica delle Marche, Ancona, Italija; od 2007. do 2013. voditeljica znanstvenog projekta MZOŠ RH 119-0362975-1226 Istraživanje ugroženih staništa morem preplavljenog krša u obalnom moru Hrvatske. **Suradnica:** od 09/2014. do 11/2018 na projektu HRZZ 1623 „Rekonstrukcija okoliša u Hrvatskoj tijekom kvartara primjenom izotopnih metoda (REQUENCRIM)“, voditeljica dr. I. Krajcar-Bronić, IRB Zagreb; od 10/2014. do 10/2018 na projektu HRZZ 3107 „Uvjeti, resursi, neprijatelji i bioraznolikost: Sile koje oblikuju morske zajednice u plitkom Jadranskom moru (COREBIO)“, voditelj prof. S. Schultz, Sveučilište u Zadru; od 10/2018 na projektu HRZZ 1717 „Rogozničko morsko jezero kao model odziva ekosustava na promjene u okolišu (MARRES)“, voditeljica dr. sc. I. Ciglonečki-Jušić, IRB Zagreb