

OSOBNJE INFORMACIJE

Marijana Pećarević

 Tupina 20, 20207 Mlini, Hrvatska
 +385 20 445 861  +385 95 90 55 385
 marijana.pecarevic@unidu.hr

Datum rođenja 01/02/1976 | Nacionalnost Hrvatica

RADNO ISKUSTVO

- 2020 – u tijeku Izvanredna profesorica
Odjel za akvakulturu, Sveučilište u Dubrovniku
- 2014 – 2020 Docentica
Odjel za akvakulturu, Sveučilište u Dubrovniku
- 2009 – 2014 Asistentica, poslijedoktorandica
Odjel za akvakulturu, Sveučilište u Dubrovniku
- 2003 – 2009 Znanstvena novakinja
Odjel za akvakulturu, Sveučilište u Dubrovniku, projekt "Problematika unosa alohtonih vrsta brodovima"
- 2002 – 2003 Stručna suradnica
Razvojno-istraživački centar za marikulturu, Bistrina, Sveučilište u Dubrovniku

OBRAZOVANJE I USAVRŠAVANJE

- 2011 Doktor znanosti u području biotehničkih znanosti
Agronomski fakultet, Sveučilište u Zagrebu,
 - Naslov disertacije: "Učinak ciklonske hidrodinamike i UV zračenja na preživljavanje fitoplanktonskih i zooplanktonskih vrsta"
- 2002 Diplomirani inženjer biologije – ekologija
Prirodoslovno – matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu,
 - Diplomski rad: "Petrofilna ormitofauna kanjona Velike Paklenice"

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinji jezik Hrvatski

Ostali jezici

Engleski

	RAZUMIJEVANJE	GOVOR	PISANJE
	C1	B2	B2

Talijanski

B2

B1

B1

Komunikacijske vještine

- Komunikacijske vještine stečene kroz rad u brojnim projektnim timovima i komunikaciju sa studentima
- Timski rad u multikulturalnom radnom okruženju razvijen kroz sudjelovanje u međunarodnim projektnim timovima i stručnim grupama
- Sudjelovanje na sastancima i godišnje izvještavanje za Hrvatsku za radnu skupinu koja se bavi unosom alohtonih organizama brodovima (ICES/IOC/IMO *Working Group on Ballast and Other Ship Vectors*) i radnu grupu koja se bavi alohtonim morskim vrstama (ICES *Working Group on Introduction and Transfers of Marine Organisms*)

Organizacijske/rukovoditeljske vještine

- Upravljanje Odjelom za akvakulturu Sveučilišta u Dubrovniku (2016-2020)
- Organizacija i koordinacija aktivnosti više istraživačkih timova na raznim projektima
- Sudjelovanje u organizacijskim odborima znanstvenih konferencija Aquaculture Europe 2017. i SedNet 2019.
- Organizacija godišnjeg sastanka radnih skupina ICES/IOC/IMO WGBOSV i ICES WGITMO 2007

Ostale vještine

- Rad u interdisciplinarnim skupinama i iskustvo u rješavanju okolišnih problema inovativnim pristupom (sudjelovanje u prijavi patenta za zaštitu metode tretiranja balastnih voda)
- Iskustvo u primjeni rezultata istraživanja za donošenje planova upravljanja i mjera za zaštitu morskih ekosustava
- Sudjelovanje u međunarodnim radnim skupinama koje se bave problematikom zaštite morskih ekosustava
- Iskustvo u organizaciji i održavanju predavanja i radionica za dionike iz raznih sektora (pomorstvo, akvakultura)

Vozačka dozvola

B kategorija

DODATNE INFORMACIJE

Upravljanje znanstveno – istraživačkim i stručnim projektima

- Razvoj sustava kontrole i obrane luka od unosa stranih vrsta (ProtectAS), Europski fond za regionalni razvoj (2019 – u tijeku)
- Procjena stanja marikulture u Malostonskom zaljevu, Dubrovačko-neretvanska županija (2019 – 2020)
- Određivanje nultog stanja i monitoring Župskog zaljeva (područje Plata), Hrvatska elektroprivreda (2017 – 2018)
- Ballast Water Management System for Adriatic Sea Protection (BALMAS), IPA Adriatic Cross-Border Cooperation (2013 – 2016)
- Istraživanje i kartiranje lokava na području ekološke mreže - Snježnica, Konavle, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (2015 – 2016)
- Istraživanje na području nacionalne ekološke mreže: Gornji Majkovi (lokve), Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (2012 – 2013)
- Istraživanje na području značajnog krajobraza Konavoski dvori, Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (2012 – 2013)

- Sudjelovanje na znanstveno – istraživačkim i stručnim projektima
- Marine litter cross-border awareness and innovation actions (MARLESS), Interreg Italy-Croatia (2020 – u tijeku)
 - Developing innovative technologies for sustainability of Adriatic Sea (INNOVAMARE), Interreg Italy-Croatia (2020 – u tijeku)
 - Search, identification and collection of marine litter with autonomous robots (SEACLEAR), Horizon 2020 research and innovation programme (2019 – u tijeku)
 - Knowledge Exchange in sustainable Fisheries management and Aquaculture in the Mediterranean region (FishAqu), Erasmus+ Capacity Building in the field of Higher Education (2019 – u tijeku)
 - Ecological observing System in the Adriatic Sea: oceanographic observations for biodiversity (ECOSS), Interreg Italy-Croatia (2019 – u tijeku)
 - Istraživanje na području Predolca - Jama u Predolcu (Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije) (2013 – 2014)
 - Istraživanje na području Ušća Neretve – Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (2013 – 2014)
 - Konstrukcija pilot-uređaja za inaktivaciju organizama u vodenom balastu, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, tehnološki projekt (2004 - 2007)
 - Problematika unosa alohtonih vrsta brodovima, Ministarstvo znanosti i obrazovanja, znanstveni projekt (2002 - 2006)
- Sudjelovanje u nastavi
- Sudjelovanje u izvođenju kolegija:
- Preddiplomski studiji Akvakultura i Primijenjena ekologija mora (Sveučilište u Dubrovniku):
 - Konzervacijska biologija
 - Problematika unosa morskih alohtonih vrsta
 - Akvaristika
 - Alohtone i invazivne vrste
 - Izvori onečišćenja i zaštita morskih ekosustava
 - Procjene utjecaja na okoliš
 - Upravljanje zaštićenim područjima
 - Biologija i uzgoj rakova
 - Projektni menadžment
 - Diplomski studij Marikultura (Sveučilište u Dubrovniku):
 - Metodologija znanstvenog rada Konzervacijska biologija
 - Diversifikacija uzgoja rakova
 - Poslijediplomski studij Primijenjene znanosti o moru (Sveučilište u Splitu i Sveučilište u Dubrovniku):
 - Konzervacijska ekologija
 - Balastne vode
 - Studije o utjecaju na okoliš
 - Onečišćenje mora
 - Poslijediplomski studij Ribarstvo (Sveučilište u Zagrebu):
 - Planktonske culture
- Mentorski rad
- Uspješno vođenje više završnih i diplomskih radova iz područja zaštite morskih ekosustava i očuvanja bioraznolikosti; mentorica na dva doktorska rada u izradi
- Popis najvažnijih publikacija (prema čimbeniku odjeka)
- Brailo, M., Schreier, H.J., McDonald, R., Maršić-Lučić, J., Gavrilović, A., **Pećarević, M.**, Jug-Dujaković, J. 2019. Bacterial community analysis of marine recirculating aquaculture system bioreactors for complete nitrogen removal established from a commercial inoculum. *Aquaculture* 503: 198-206 (WOS, Q1, IF 3.591)
 - **Pećarević, M.**, Mikuš, J., Prusina, I., Juretić, H., Bratoš Cetinić, A., Brailo, M. 2018. New role of hydrocyclone in ballast water treatment. *Journal of Cleaner Production* 188: 339-346 (WOS, Q1, IF 7.491)

- Kraus, R., Grilli, F., Supić, N., Janeković, I., Brailo, M., Cara, M., Bratoš Cetinić, A., Campanelli, A., Cozzi, S., D'Adamo, R., Djakovac, T., Dutour-Sikirić, M., Flander Putrlje, V., Francée, J., Joksimović, D., Klun, K., Kolitari, J., Kralj, M., Kušpilic, G., Marini, M., Matic, F., Mikuš, J., Ninčević-Gladan, Ž., Pansera, M., **Pećarević, M.**, Precali, R., Prusina, I., Relitti, F., Santucci, A., Specchiulli, A., Škalic, D. 2018. Oceanographic characteristics of the Adriatic Sea – support to secondary HAOP spread through natural dispersal. *Marine Pollution Bulletin* 147: 59-85 (WOS, Q1, IF 4.407)
- Vidjak, O., Bojanić, N., de Olazabal, A., Benzi, M., Brautović, I., Camatti, E., Hure, M., Lipej, L., Lučić, D., Pansera, M., **Pećarević, M.**, Pestorić, B., Pigozzi, S., Tirelli, V. 2018. Zooplankton in Adriatic port environments: Indigenous communities and non-indigenous species. *Marine Pollution Bulletin* 147: 133-149 (WOS, Q1, IF 4.407)
- Luna, G.M., Manini, E., Turk, V., Tinta, T., D'Errico, G., Baldrighi, E., Baljak, V., Buda, D., Cabrini, M., Campanelli, A., Cenov, A., Del Negro, P., Drakulović, D., Fabbro, C., Glad, M., Grilec, D., Grilli, F., Jokanović, S., Jozić, S., Kauzlarić, V., Kraus, R., Marini, M., Mikuš, J., Milandri, S., **Pećarević, M.**, Perini, L., Quero, G.M., Šolić, M., Vukić Lušić, D., Zoffoli, S. 2018. Status of faecal pollution in ports: A basin-wide investigation in the Adriatic Sea. *Marine Pollution Bulletin* 147: 219-228 (WOS, Q1, IF 4.407)
- Ojaveer, H., Galil, B.S., Minchin, D., Olenin, S., Amorim, A., Canning-Clode, J., Chainho, P., Copp, G.H., Gollasch, S., Jelmert, A., Lehtiniemi, M., McKenzie, C., Mikuš, J., Miossec, L., Occhipinti-Ambrogi, A., **Pećarević, M.**, Pederson, J., Quilez-Badia, G., Wijsman, J.W.M., Zenetos, A. 2014. Ten recommendations for advancing the assessment and management of non-indigenous species in marine ecosystems. *Marine Policy* 44:160-165 (WOS, Q1, IF 3.342)
- Čalić, M., Carić, M., Kršinić, F., Jasprica, N., **Pećarević, M.** 2013. Controlling factors of phytoplankton seasonal succession in oligotrophic Mali Ston Bay (south-eastern Adriatic). *Environmental monitoring and assessment* 185(9): 7543-7563 (WOS, Q2, IF 2.273)
- Cmčević, M., Peharda, M., Ezgeta-Balić, D., **Pećarević, M.** 2013. Reproductive cycle of *Glycymeris nummaria* (Linnaeus, 1758) (Mollusca: Bivalvia) from Mali Ston Bay, Adriatic Sea, Croatia. *Scientia Marina* 77(2): 293-300 (WOS, Q3, IF 1.463)
- **Pećarević, M.**, Mikuš, J., Bratoš Cetinić, A., Dulčić, J., Čalić, M. 2013. Introduced marine species in Croatian waters (Eastern Adriatic Sea). *Mediterranean Marine Science* 14 (1): 224-237 (WOS, Q2, IF 2.055)
- Juretić, H., Dobrović, S., Ružinski, N., Lovrić, J., **Pećarević, M.**, Mikuš, J., Crnčević, M., Marčelja, E., Marijanović Rajčić, M., Širac, S., Cooper, W.J., Grewell, D., van Leeuwen, J.H. 2011. Pilot Studies of Ozonation for Inactivation of *Artemia salina* Nauplii in Ballast Water. *Ozone: Science and Engineering* 33(1):3-13 (WOS, Q3, IF 1.771)

Popis ostalih publikacija dostupan na:

<https://www.bib.irb.hr/pretraga?operators=and|Pe%C4%87arevi%C4%87,%20Marijana%20%2826650%29|text|profile>

Stipendije i priznanja

- Stipendija Grada Dubrovnika za nadarene studente u području prirodnih znanosti
- Priznanje Sveučilišta u Dubrovniku za izvrsnost u znanstveno-istraživačkom radu temeljem najvećeg broja autorskih radova u časopisima koji se referiraju u referentnoj bazi Web of Science u akademskoj 2017./2018. godini za područje biotehničkih znanosti (2018).

Prekidi u karijeri

- rodiljni dopust za prvo dijete (2007-2008)
- rodiljni dopust za drugo dijete (2009-2010)
- rodiljni dopust za treće dijete (2014-2015)