|  |  |
| --- | --- |
| Osobne 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 alohtionih 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 ornitofauna kanjona Velike Paklenice” | |

|  |  |
| --- | --- |
| OSOBNE VJEŠTINE |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Materinji jezik | Hrvatski | | |
|  |  | | |
| Ostali jezici | razumijevanje | govor | pisanje |
| Engleski | 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 kategorije |

|  |  |
| --- | --- |
| 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) * Lokve u području ekološke mreže Sniježnica i Konavosko polje – 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) * Monitoring vodotoka rijeke Ljute – Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Dubrovačko-neretvanske županije (2012 – 2013) |

|  |  |
| --- | --- |
| Sudjelovanje na znanstveno – istraživačkim i stručnim projektima | * 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) * 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: |
| * Konzervacijska biologija * Biologija mora * Problematika unosa morskih alohtonih vrsta * Reproduktivna biologija morskih vrsta * Bioraznolikost * Akvaristika * Biologija i uzgoj rakova * Diversifikacija uzgoja rakova * Metodologija znanstvenog rada |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| Mentorski rad | * Uspješno vođenje više završnih i diplomskih radova iz područja zaštite morskih ekosustava i očuvanja bioraznolikosti |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| 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 Putrle, V., Francée, J., Joksimović, D., Klun, K., Kolitari, J., Kralj, M., Kušpilić, G., Marini, M., Matić, 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) * Crnčević, 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) |