

Životopis

OSOBNİ PODATCI

Ime i prezime **Rade Garić**
Titula dr. sc., znanstveni suradnik
matični broj znanstvenika 307264
Godina i ustanova 2013., Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
stjecanja doktorata
Adresa Pera Budmani 14, 20000 Dubrovnik
Telefon +385958570092
Telefaks +38520323872
E-adresa rade.garic@unidu.hr
Osobna mrežna stranica
Državljanstvo hrvatsko
Datum i mjesto rođenja 22.12.1981., Dubrovnik
ORCID <https://orcid.org/0000-0001-6477-5559>
Područje interesa Ekologija, sistematika, taksonomija i genetika zooplanktona, a posebno repnjaka (Tunicata, Appendicularia)

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do) 1.4.2016. - danas
Ustanova zaposlenja Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
Naziv radnog mjesta znanstveni suradnik
Područje rada ekologija i genetika zooplanktona s naglaskom na repnjake (Appendicularia)

Datumi (od – do) 1.10.2013. – 31.3.2016.
Ustanova zaposlenja Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
Naziv radnog mjesta viši asistent
Područje rada ekologija i genetika zooplanktona s naglaskom na repnjake (Appendicularia)

Datumi (od – do) 1.9.2007. – 1.10.2013.
Ustanova zaposlenja Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
Naziv radnog mjesta asistent
Područje rada ekologija i genetika zooplanktona s naglaskom na repnjake (Appendicularia)

Datumi (od – do) 1.2.2007. – 31.7.2007.
Ustanova zaposlenja Sveučilište u Dubrovniku, Institut za more i priobalje
Naziv radnog mjesta stručni suradnik
Područje rada ekologija i genetika zooplanktona s naglaskom na repnjake (Appendicularia)

ŠKOLOVANJE

Datum 20.9.2006.
Mjesto Zagreb
Ustanova Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje dip. inž. biologije, smjer: molekularna biologija
Diplomski rad Utjecaj dušikovih spojeva na izlučivanje proteina i topivih fenola u embriogenoj kulturi bundeve (*Cucurbita pepo* L.)

Datum 3.6.2013.
Mjesto Zagreb

Ustanova Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
 Zvanje doktor znanosti, polje biologija, grana zoologija
 Doktorski rad Ekologija i filogenija repnjaka (Appendicularia) u južnom Jadranu

USAVRŠAVANJE

Dates 11th July – 15th July 2016
 Place Bari (Italy)
 Institution University of Bari Aldo Moro
 Topic next generation sequencing, sequence assembly, gene annotation and genome analysis methods

Godina 27.5. - 7.6.2015.
 Mjesto Milano, Italija
 Ustanova Sveučilište u Milanu
 Područje genomika plaštenjaka

Godina 7. - 13.7.2004.
 Ustanova Klinička bolnica Split
 Područje molekularne metode u sudskoj medicini

Godina 11. - 15.5.2009.
 Mjesto Zagreb
 Ustanova Institut Ruđer Bošković
 Područje molekularna filogenija

JEZICI

MATERINSKI JEZIK hrvatski

ENGLESKI JEZIK

Govori C2
 Piše C2
 Čita C2

DRUGI STRANI JEZICI

Jezik **talijanski**
 Govori B1
 Piše B1
 Čita B1

Jezik **francuski**
 Govori B1
 Piše B1
 Čita B1

ZNANSTVENI I DRUGI PROJEKTI

2021 – danas

- Glavni istraživač na projektu „SpaTeGen – Prostorni i vremenski uzorci genetičke raznolikosti kalanoidnih kopepoda i planktonskih plaštenjaka u Jadranu“, broj: UIP-2020-02-3907, Hrvatska zaklada za znanost

2020 – danas

- Suradnik na projektu „DiVMaD – Novi aspekti dnevno-noćne vertikalne migracije zooplanktona u složenom ekosustavu otvorenog južnog Jadrana“, broj: IP-2019-04-9043, Hrvatska zaklada za znanost

2015 – 2019

- Suradnik na projektu „MORUS - Unmanned systems for maritime security and environmental monitoring (NATO Science for Peace project)“

2015. – 2019.

- Suradnik na projektu " Utjecaj promjena termohaline cirkulacije u istočnom Mediteranu na planktonske zajednice u južnom Jadranu: ekološki i genetički pristup (AdMedPlan)", Hrvatska zaklada za znanost - HRZZ

2015. – 2016.

- Sudjelovanje na krstarenju ESAW (Evolution and spreading of the Southern Adriatic Waters, Eurofleets2)

2007. – 2011.

- Suradnik na projektu MZOS „Struktura planktonskih populacija u trofičkom gradijentu u južnom Jadranu“ (MZOS, 275-0000000-3186).

2008.

- Suradnik na izradi „Studije utjecaja na okoliš za izgradnju termoelektrane Plomin 3“.
- Suradnik na izradi „Studije o utjecaju na okoliš LNG terminala“.

2011. - 2012.

- Suradnik na izradi studije „Studija nultog stanja u luci Ploče“.

2011.- 2019.

- Suradnik na studiji „Praćenje stanja (monitoring) u Malostonskom zaljevu“.

2014. – 2015.

- Suradnik na projektu „Policy-oriented marine environmental research in the southern european seas (PERSEUS)“

2015. – 2019.

- Suradnik na projektu „MORUS - Unmanned systems for maritime security and environmental monitoring (NATO Science for Peace project)“

2015. – 2019.

- Suradnik na projektu „Utjecaj promjena termohaline cirkulacije u istočnom Mediteranu na planktonske zajednice u južnom Jadranu: ekološki i genetički pristup (HRZZ)“

NASTAVNA DJELATNOST

(KRONOLOŠKI; PREDDIPLOMSKA, DODIPLOMSKA, DIPLOMSKA, POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA)

- od 2014. godine asistent na kolegijima Genetika u akvakulturi na preddiplomskom studiju Akvakulture i Genetika mediteranskih riba i školjkaša na diplomskom studiju Marikulture na Sveučilištu u Dubrovniku.

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

2008.

- Sudjelovanje u organizaciji znanstvenog skupa 20th International Diatom Symposium.

2020 – sada

Član grupe experata JPI Oceans Science for Good Environmental Status (S4GES) Group of Experts.

2019 – sada

Član radne grupe Integrated Morphological and Molecular Taxonomy (WGIMT); organizacije The International Council for the Exploration of the Sea (ICES).

2017 – sada

Urednik u WoRMS (World register of marine species - <http://www.marinespecies.org/>) za skupine Appendicularia i Thaliacea.

ZNANSTVENI RADOVI

Publikacije

1. **Garić, Rade**; Batistić, Mirna
Description of *Aurelia pseudosolida* sp. nov. (Scyphozoa, Ulmaridae) from the Adriatic Sea // Water, 14 (2022), 135, 12 doi:10.3390/w14020135 **(Q2)**
2. Jasprica, Nenad; Čalić, Marijeta; Kovačević, Vedrana; Bensi, Manuel; Dupčić Radić, Iris; **Garić, Rade**; Batistić, Mirna
Phytoplankton distribution related to different winter conditions in 2016 and 2017 in the open southern Adriatic Sea (Eastern Mediterranean) // Journal of marine systems, 225 (2021), 103665, 15 doi:10.1016/j.jmarsys.2021.103665 **(Q2)**
3. von Schuckmann, K., Le Traon, P.-Y., Smith, N., Pascual, A., Djavidnia, S., Gattuso, J.-P., Grégoire, M., Aaboe, S., Alari, V., Alexander, B.E., Alonso-Martirena, A., Aydogdu, A., Azzopardi, J., Bajo, M., Barbariol, F., Batistić, M., Behrens, A., Ismail, S.B., Benetazzo, A., Bitetto, I., Borghini, M., Bray, L., Capet, A., Carlucci, R., Chatterjee, S., Chiggiato, J., Ciliberti, S., Cipriano, G., Clementi, E., Cochrane, P., Cossarini, G., D'Andrea, L., Davison, S., Down, E., Drago, A., Druon, J.-N., Engelhard, G., Federico, I., **Garić, R.**, et al. 2021. Copernicus Marine Service Ocean State Report, Issue 5. J. Oper. Oceanogr. 14, 1–185. <https://doi.org/10.1080/1755876X.2021.1946240> **(Q1)**
4. Hure, Marijana; Batistić, Mirna; Kovačević, Vedrana; Bensi, Manuel; **Garić, Rade**.
Copepod Community Structure in Pre- and Post- Winter Conditions in the Southern Adriatic Sea (NE Mediterranean) // Journal of Marine Science and Engineering, 8 (2020), 8; 567, 23 doi:10.3390/jmse8080567 **(Q2)**
5. Njire, Jakica; Batistić, Mirna; Kovačević, Vedrana; **Garić, Rade**; Bensi, Manuel.
Tintinnid Ciliate Communities in Pre- and Post-Winter Conditions in the Southern Adriatic Sea (NE Mediterranean) // Water, 11 (2019), 2329, 19 **(Q2)**
6. Batistić, Mirna; Viličić, Damir; Kovačević, Vedrana; Jasprica, Nenad; **Garić, Rade**; Lavigne, Héloise; Carić, Marina.
Occurrence of winter phytoplankton bloom in the open southern Adriatic: relationship with hydroclimatic events in the Eastern Mediterranean // Continental shelf research, 174 (2019) **(Q2)**
7. Batistić, Mirna; **Garić, Rade**; Jasprica, Nenad; Ljubimir, Stijepo; Mikuš, Josip
Bloom of the heterotrophic dinoflagellate *Noctiluca scintillans* (Macartney) Kofoid & Swezy, 1921 and tunicates *Salpa fusiformis* Cuvier, 1804 and *Salpa maxima* Forskål, 1775 in the open southern Adriatic in 2009 // Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom, 99 (2019), 5; 1049-1058 **(Q3)**
8. Ursella, Laura; Cardin, Vanessa; Batistić, Mirna; **Garić, Rade**; Gačić, Miroslav.
Evidence of zooplankton vertical migration from continuous Southern Adriatic buoy current-meter records. // Progress in oceanography. 167 (2018) ; 78-96 **(Q1)**
9. Batistić, Mirna; **Garić, Rade**.

The case of *Bougainvillia triestina* Hartlaub 1911 (Hydrozoa, Cnidaria), a 100-year-long struggle for recognition. // Marine ecology: an evolutionary perspective. 37 (2016) , 1; 145-154 **(Q3)**

10. **Garić, Rade**; Batistić, Mirna.

Description of *Brooksia lacromae* sp. nov. (Tunicata, Thaliacea) from the Adriatic Sea. // European Journal of Taxonomy. 196 (2016) ; 1-13 **(Q4)**

11. Hazler Pilepić, Kroatia; Friščić, Maja; Duran, Ahmet; Maslo, Semir; **Garić, Rade**; Čuljak, Sara; Šutalo, Kristina

Contribution to Globularia phylogeny based on nuclear ribosomal spacer and two chloroplast DNA regions // Periodicum biologorum, 118 (2016), 4; 417-424 **(Q4)**

12. Miloslavić, Marijana; **Garić, Rade**; Lučić, Petra; Maguire, Ivana; Lučić, Davor.

Ecology and population structure of the hyperbenthic copepod *Mesaiokeras hurei* Kršinić, 2003 (Calanoida: *Mesaiokeratidae*) from an isolated marine lake (Mljet island, Southern Adriatic Sea, Croatia). // Journal of crustacean biology. 36 (2016) , 3; 295-302 **(Q3)**

13. Batistić, Mirna; **Garić, Rade**; Morović, Mira.

Changes in the non-crustacean zooplankton community in the middle Adriatic Sea during the Eastern Mediterranean Transient. // Periodicum biologorum. 118 (2016) , 1; 21-28 **(Q4)**

14. Ciglencečki, Irena; Janeković, Ivica; Marguš, Marija; Bura-Nakić, Elvira; Carić, Marina; Ljubešić, Zrinka; Batistić, Mirna; Hrustić, Enis; Dupčić, Iris; **Garić, Rade**.

Impacts of extreme weather events on highly eutrophic marine ecosystem (Rogoznica Lake, Adriatic coast). // Continental shelf research. 108 (2015) ; 144-155 **(Q2)**

15. Korlević, Marino; Pop Ristova, Petra; **Garić, Rade**; Amann, Rudolf; Orlić, Sandi.

Bacterial diversity in the South Adriatic Sea during a strong deep winter convection year. // Applied and environmental microbiology. 81 (2015) , 5; 1715-1726 **(Q1)**

16. Batistić, Mirna; **Garić, Rade**; Molinero, Juan Carlos.

Interannual variations in Adriatic Sea zooplankton mirror shifts in circulation regimes in the Ionian Sea. // Climate research. 61 (2014) ; 231-240 **(Q2)**

17. Crnković, Alen; **Garić, Rade**; Leljak-Levanić, Dunja; Mihaljević, Snježana.

Reduced protein secretion and glycosylation induced by ammonium stress inhibits somatic embryo development and maintains the proembryogenic state of pumpkin embryogenic cultures. // Biologia Plantarum. 58 (2014) , 2; 209-217 **(Q2)**

18. Najdek, Mirjana; Paliaga, Paolo; Šilović, Tina; Batistić, Mirna; **Garić, Rade**; Supić, Nastjenjka; Ivančić, Ingrid; Ljubimir, Stijepo; Korlević, Marino; Jasprica, Nenad; Hrustić, Enis; Dupčić Radić, Iris; Blažina, Maria; Orlić, Sandi.

Picoplankton community structure before, during and after convection event in the offshore waters of the southern Adriatic Sea. // Biogeosciences. 11 (2014) ; 2645-2659 **(Q1)**

19. Batistić, Mirna; Lučić, Davor; Carić, Marina; **Garić, Rade**; Licandro, Priscilla; Jasprica, Nenad.

Did the alien calyophoran *Muggiaea atlantica* outcompete its native congeneric *M. kochi* in the marine lakes of Mljet Island (Croatia)? // Marine Ecology-An Evolutionary Perspective. 34 (2013), Suppl. 1; 3-13 **(Q2)**

20. Batistić, Mirna; Jasprica, Nenad; Carić, Marina; Čalić, Marijeta; Kovačević, Vedrana; **Garić, Rade**; Njire, Jakica; Mikuš, Josip; Bobanović- Čolić, Svjetlana.

Biological evidence of a winter convection event in the South Adriatic: A phytoplankton maximum in the aphotic zone. // CONTINENTAL SHELF RESEARCH. 44 (2012) , 1; 57-71 **(Q2)**

21. Miloslavić, Marijana; Lučić, Davor; Njire, Jakica; Gangai, Barbara; Onofri, Ivona; **Garić, Rade**; Žarić, Marko; Miri Osmani, Fundime; Pestorić, Branka; Nikleka, Enkeleda; Shumka, Spase.

Zooplankton composition and distribution across coastal and offshore waters off Albania (Southern Adriatic) in late spring. // ACTA ADRIATICA. 53 (2012) , 2; 155-320 **(Q4)**

22. **Garić, Rade**; Batistić, Mirna.
Fritillaria ragusina sp. nov., a new species of Appendicularia (Tunicata) from the Adriatic Sea. // Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom. 91 (2011) , 2; 555-559 **(Q3)**

POZNAVANJE RADA NA RAČUNALU

Poznavanje rada u programskom paketu MS Office, statističkim programima Statistica i Primer, programu za prikaz oceanografskih podataka Ocean Data View, programima za obradu DNA sekvenca BioEdit i Mega te poznavanje rada u programima za obradu slika Adobe Photoshop i Corel Draw.

OSTALE VAŽNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

- Vozačka dozvola B kategorije.
- Dozvola voditelja brodice B kategorije.