

LIČNE INFORMACIJE



Petović Slavica

📍 Učuri bb, Tivat 85320 (Crna Gora)

☎ (+382)63 204 926

✉ kascelanslavica@gmail.com

Datum rodjenja: 17.09.1971.

Državljanstvo: CG

Pol: ženski

RADNO ISKUSTVO

2003-danas **Viši naučni saradnik za oblast zoobentos**

Univerzitet Crne Gore, Institut za biologiju mora, Laboratorija za opštu biologiju i zaštitu mora, Kotor (Crna Gora)

2001-2002

Savjetnik za zaštitu prirodne i kulturne baštine

Opština Kotor, Sekretarijat za zaštitu prirodne i kulturne baštine

1996-2001

Profesor biologije i ekologije

Srednja škola Danilo Kiš Budva

OBRAZOVANJE I OSPOSOBLJAVANJE

2010 **Doktorska disertacija: diverzitet, ekologija i distribucija faune bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja**

Univerzitet u Beogradu, Biološki fakultet, Beograd (Srbija)

OSOBNE VJEŠTINE

Materinski jezik Cmogorski,

Ostali jezici

engleski

italijanski

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C2	C2	C2	C2	C2
italijanski	B1	B1	B1	B1	B1

**Stupnjevi: A1 i A2: Početnik - B1 i B2: Samostalni korisnik - C1 i C2: Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike**

OSOBNE VJEŠTINE

Ronilačka licenca-Advance open water diver

DODATNE INFORMACIJE

Projekti

„Biološki indikatori eutrofikacije u akvatorijumu Bokokotorskog zaliva,”(2008-2011);

- »Bioekološke karakteristike područja pogodnih za marmikulturu u Bokokotorskom zalivu«(2008-2011);
- »Biološki resursi, jestivi i nejestivi, u kočarskom ribolovu na crnogorskem primorju« (2008-2011);
- IPA STRATEGIC BALMAS– “Ballast water management system for Adriatic Sea protection 2013-2016.g.
- IPA STRATEGIC DeFishGear–”Derelict fishing gear management system in the Adriatic Sea” - DeFishGear 2013-2016.g.
- Programu praćenja bioloških parametara i resursa u moru po treansektima za 2015/2016. godinu.
- Elaborat o istraživanju ekosistema mora (flore i faune) za izradu bazne studije - marinski biodiverzitet (nulto stanje) u dijelu nekadašnje kasarne Kumbar, hercegnovski zaliv, za potrebe izgradnje marine, oktobar 2013
- Porto Montenegro monitoring program 2015-2016.g.
- Bilateralna sa Italijom Identification of micropredators of barren-forming sea urchins by molecular markers” 2015-2016.
- Alohtone vrste u obalnom području južnog Jadrana, 2014-2015.g.
- RAC SPA projekat MedMPAnet 2011-2014
- RAC SPA projekat MEDkeyHabitats 2014-2016
- COST, projekt “Advancing marine conservation in the European and contiguous seas” (MarCons) Proposal Reference OC-2015-1-19601
- Zastita uzgajališta od predatora, Ministarstvo poljoprivrede i ruralnog razvoja, 2013-2014.
- Studija izvodljivosti i dogovoreni plan za uspostavljanje marinskog zaštićenog područja Platamuni, 2014.g. UNDP i Agencija za životnu sredinu.
- Lokalni akcioni plan za biodiverzitet Opštine Tivat za period od 2013-2018.

Reference.pdf

1. Petović S., Marković O., Joksimović A., Pešić A. (2018): Does Non-Native Species Present A Threat To Marine Ecosystems In The South Adriatic Sea (Montenegro). 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, 8-11 November 2018, Volos, Greece, pp.776-779.
2. Petović, S. (2018). On the occurrence of *Styela plicata* (Lesueur, 1823) in Montenegro. In New Mediterranean Biodiversity Records. Mediterranean Marine Science 19(3), p. 680.
3. Kraus, R., Ninčević-Gladan, Ž., Auriemma, R., Bastianini, M., Bolognini, L., Cabrini, M., Cara, M., Čalić, M., Campanelli, A., Cvitković, I., Despalatović, M., Drakulović, D., Flander-Putrtle, V., Grati, F., Grego, M., Grilli, F., Jaklin, A., Janeković, I., Kolitari, J., Lipej, L., Magaletti, E., Marini, M., Mavrič, B., Mikus, J., Mozetič, P., Orlando-Bonaca, M., Petović, S., Precali, R., Supić, N., Trabucco, B., Travizi, A., Žuljević, A. (2018). Strategy of port baseline surveys (PBS) in the Adriatic Sea. Marine Pollution Bulletin. Available online 11 October 2018. In press <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2018.08.067>
4. Ulla Fernandez-Arcaya, Isabella Bitetto, Antonio Esteban, M. Teresa Farriols, Luis Gil de Sola ,Cristina Garcia, Beatriz Guijarro, Angelique Jadaud , Stefanos Kavadas, Giuseppe Lembo, Giacomo Milisenda, Irida Maina, Slavica Petovic, Letizia Sion, Sandrine Vaz, Enric Massutí(2018). Large-scale distribution of deep-sea megafauna community along Mediterranean trawlable grounds. Scientia Marina in press
5. Peraš I., Gvozdenović S., Petović S. And Mandić M. (2018). Comparative Analysis of Bivalves Diversity on Experimental Spat Collectors. Water Research and Management, Vol. 8, No. 2: 25-31
6. Peraš, I., Gvozdenović, S., Petović, S., Mandić, M. (2018). Uporedna analiza diverziteta školjki na eksperimentalnim kolektorima za prihvrat mlađi.47. Konferencija o aktualnim temama korišćenja i zaštite voda. VODA 2018, Sokobanja 12.-14. Jun 2018. Conference Proceeding 297-304.
7. Petović Slavica (2018). Additions to the checklist of the malacofauna of the Boka Kotorska Bay (south-east Adriatic Sea). Studia Marina 31 (1): 23-36. DOI: 10.5281/zenodo.1321703
8. Mačić V, Albano PG, Almanidou V, Claudet J, Corrales X, Essl F, Evangelopoulos A, Giovos I, Jimenez C, Kark S, Marković O, Mazaris AD, Ólafsdóttir GÁ, Panayotova M, Petović S, Rabitsch W, Ramdani M, Rilov G, Tricarico E, Vega Fernández T, Sini M, Trygonis V and Katsanevakis S (2018) Biological Invasions in Conservation Planning: A Global Systematic Review. Front. Mar. Sci. 5:178. doi: 10.3389/fmars.2018.00178
9. Spagnolo A., Auriemma R., Bacci T., Balković I., Bertasi F., Bolognini L., Cabrini M., Silenti L., Cuicchi C., Cvitković I., Despalatović M., Grati F., Grossi L., Jaklin A., Lipej L., Marković O., Mavrič B., Mikac B., Nasi F., Nerlović V., Pelosi S., Penna M., Petović S., Punzo E., Santucci A.,

Scirocco T., Strafella P., Trabucco B., Travizi A., Žuljević A. (2018) Non-indigenous macrozoobenthic species on hard substrata of selected harbours in the Adriatic Sea. *Marine Pollution Bulletin.* Available online 21 December 2017. In press <https://doi.org/10.1016/j.marpolbul.2017.12.031> ISSN: 0025-326X

10. Petović, S, Grieco, F., Mačić, V., Montesanto, F., Mastrototaro, F. (2017). New data on *Aplidium tabarquense* (Tunicata: Ascidiacea) distribution in the Adriatic Sea. *Turkish Journal of Zoology* (in press). DOI: 10.3906/zoo-1705-49
11. Petović, S., Gvozdenović, S., Ikica, Z. (2017). An Annotated Checklist of the Marine Molluscs of the South Adriatic Sea (Montenegro) and a Comparison with Those of Neighbouring Areas. *Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences*, 17: 921-934. doi: 10.4194/1303-2712-v17_5_08
12. Petović, S, Lipej, L. (2017). First record of the sea slug *Thecacera pennigera* (Montagu, 1815), (Nudibranchia, Polyceridae) in the Adriatic Sea. *Mediterranean Marine Science*, 18/2, 355-384.
13. Petović, S, Mačić, V. (2017). New data on *Pinctada radiata* (Leach, 1814) (Bivalvia: Pteriidae) in the Adriatic Sea. *Acta Adriatica* (in press).
14. M. Wysokowski, M. Motylenko, D. Rafaja, I. Koltsov, H. Stöcker, T.J. Szalaty, V.V. Bazhenov, A.L. Stelling, J. Beyer, J. Heitmann, T. Jesionowski, S. Petovic, M. Đurović, H. Ehrlich (2017). Extreme biomimetic approach for synthesis of nanocrystalline chitin-(Ti,Zr)O₂ multiphase composites, *Materials Chemistry and Physics* (2017), doi: 10.1016/j.matchemphys.2016.12.038.
15. Mutsenko, V. V., Bazhenov, V. V., Rogulska, O., Tarusin, D. N., Schütz, K., Brüggemeier, S., Gossla, E., Akkineni, A.R., Meißner, H., Lode, A., Meschke, S., Ehrlich, A., Petović, S., Martinović, R., Djurović, M., Stelling, A.L., Nikulin, S., Rodin, S., Tonevitsky, A., Gelinsky, M., Petrenko, A.Y., Glasmacher, B., Ehrlich, H. (2017). 3D chitinous scaffolds derived from cultivated marine demosponge *Aplysina aerophoba* for tissue engineering approaches based on human mesenchymal stromal cells. *International Journal of Biological Macromolecules*. Volume 104, Part B, 1966-1974 (IF:3.671)
16. Petović S., Krpo-Ćetković J. (2016). How depth and substrate type affect diversity and distribution patterns of echinoderms on the continental shelf in the south-eastern Adriatic Sea. *Acta zoologica bulgarica* 68(1): 89-96 ISSN: 0324-0770
17. Petović, S, Marković, O., Ikica, Z., Đurović, M., Joksimović, A. (2016). Effects of bottom trawling on the benthic assemblages in the south Adriatic Sea (Montenegro). *Acta Adriatica* 57(1): 81-93.
18. Petović, S., Mačić, V. (2015). Contribution to the designation of the Platamuni marine protected area. *Studia Marina* 28 (1): 27-38. ISSN: 0585-5349
19. Mačić, V., Petović, S., Backović, S. (2015): Contribution to the knowledge of protected Axinella (Porifera, Demospongiae) species along the Montenegrin coast. *Studia Marina* 28 (1):9-20. ISSN: 0585-5349

20. Petović, S., Joksimović, D., Mandić, M., Pestorić, B., Marković, S., Drakulović, D. (2015). Karakteristike morske vode u akvatorijumu luke Bar (Crna Gora). 44. konferencija o aktualnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2015", Kopaonik. Conference Proceedings: 287-295.
21. Mačić, V., Petović, S., Đurović, M. (2015): Rasprostranjenje i ugroženost zaštićenih vrsta flore i faune u morskoj akvatoriji područja Paštrovića. Zbornik Prirodnih resursa Paštrovića u kontekstu Crnogorskog primorja. In press.
22. Mačić Vesna, Lučić Davor, Gangai-Zovko Barbara, Mandić Milica, Dulčić Jakov, Žuljević Ante, Petović Slavica, Drakulović Dragana, Miloslavić Marijana, Onofri Ivona, Marković Olivera, Joksimović Aleksandar, Onofri Vladimir i Pestorić Branka (2014): Monografija: Alohtone vrste istočne obale južnog Jadrana, kratki pregled vrsta i ekologije. Institut za biologiju mora Univerziteta Crne Gore i Institut za more i priobalje Sveučilište u Dubrovniku, pp. 64. ISBN 978-86-7664-124-6
23. Mandić, M., Drakulović, D., Petović, S., Huter, A., Mandić, S. (2014). Development perspectives of fish farming in Montenegro. Agriculture and Forestry, Vol. 60. Issue 2: 233-243. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online)
24. Petović, S., Drakulović, D. (2014). Karakteristike bentosnih zajednica u Kumborskem tjesnacu, Boka Kotorska (Crna Gora). 43. konferencija o aktualnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2014", Tara. Conference Proceedings: 309-314.
25. Petović, S., Krpo-Ćetković, J. (2014). Additions to the echinoderm (Echinodermata) fauna of Montenegro (Adriatic Sea). Studia Marina 27(1): 9–18. ISSN: 0585-534
26. Drakulović D., Pestorić B., Joksimović D., Redžić, A., Petović S. and Krivokapić S. (2014). Dinoflagellate assemblages in the Boka Kotorska Bay. Studia Marina 27(1): 65–84 ISSN: 0585-534
27. Marković, O., Gokoglu, M., Petović, S. & M. Mandić (2014). First record of the Northern brown shrimp, *Farfantepenaeus aztecus* (Ives, 1891) (Crustacea: Decapoda: Penaeidae) in the South Adriatic Sea, Montenegro. Medit. Mar. Sci., 15/1, 165-167. e-ISSN: 1791-6763 ISSN: 1108-393X
28. Petović, S., Marković, O. (2013). Distribution of the echinoderms (Echinodermata) on the continental shelf in open waters of the Montenegrin coast. Studia Marina 26 (1): 129-148. ISSN: 0585-5349
29. Drakulović, D., Mandić, M., Joksimović, D. and Petović, S. (2013). Distribution of phytoplankton on mussel farms in Boka Kotorska Bay. Studia Marina 26(1): 65-82 ISSN: 0585-534
30. Petović, S., Drakulović, D. (2013). Occurrence of endemic echinoderms in the benthic communities on shelf of the Montenegrin coast. Natura Montenegrina 12 (2): 281-285. ISSN 1800-7155

31. Petović, S., Marković, O. (2013). Degradation of benthic communities using demersal trawling. Journal of Agriculture and forestry Vol. 59 No. 2: 157-164. ISSN 0554-5579 (Printed) ISSN 1800-9492 (Online)
32. D. Drakulović, M. Mandić, S. Petović (2013). Kvalitativan i kvantitativan sastav fotoplanktona na užgajalištima dagnji u Bokokotorskom Zalivu. 42. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2013", Perućac. Conference Proceedings: 243-248.
33. Petović, S. (2013). Raznovrsnost i zastupljenost familije Astropectinidae (Echinodermata: Asteroidea) u priobalnim vodama crnogorskog primorja. 42. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2013", Perućac. Conference Proceedings: 265-268 .
34. Petović, S. (2012). Zastupljenost termofilnih vrsta bodljokožaca (Echinodermata) na kontinentalnom šelfu crnogorskog primorja. 41. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2012", Divčibare. Conference Proceedings: 275-278 .
35. Petović, S. (2011). Contribution to knowledge of echinodermata of Boka Kotorska Bay. Studia Marina Vol. 25 No. 1: 137-158. ISSN: 0585-5349
36. Petović, S., Mandić, S. (2011). Prostorna distribucija i ekologija porodice Holothuriidae (Echinodermata) na šelfu Južnog jadrana. 40. konferencija o aktuelnim problemima korišćenja i zaštite voda "VODA 2011", Zlatibor. Conference Proceedings: 273-277.
37. Petović, S. (2011). Impact of trawling on benthic biocenoses. V International Conference "Aquaculture and Fishery", Belgrade, Serbia, June 1-3, Conference proceedings: 559-564. ISBN 978- 86-7834-119-9.