

Vlado Cuculić

OSNOVNI PODACI

Titula	Doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, znanstveno polje kemija
Znanstveno zvanje	Viši znanstveni suradnik - Znanost o moru
Adresa zaposlenja	Institut Ruđer Bošković, Bijenička cesta 54, 10000 Zagreb
Tel/Fax	+385-1-4561190 / +385-1-4680231
E-adresa	cuculic@irb.hr

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od – do)	2015-
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša
Naziv radnog mjesta	Viši znanstveni suradnik
Područje rada	znanost o moru, kemija mora i okoliša, biogeokemija tragova metala i žive u vodenim sustavima, specijacija žive, elektroanalitičke i spektrometrijske metode
Datumi (od – do)	2011-2015
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša
Naziv radnog mjesta	Znanstveni suradnik - reizbor 16.09.2011.
Područje rada	kemija mora i okoliša, znanost o moru, biogeokemija tragova metala i žive u vodenim sustavima, specijacija žive, elektroanalitičke i spektrometrijske metode
Datumi (od – do)	2006-2011
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša
Naziv radnog mjesta	Znanstveni suradnik - izbor 19.10.2006.
Područje rada	kemija mora i okoliša, geoznanosti, znanost o moru, tragovi metala, specijacija željeza u vodenim sustavima, elektroanalitičke metode
Datumi (od – do)	2003-2006
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković
Naziv radnog mjesta	viši asistent
Područje rada	kemija mora i okoliša, geoznanosti, znanost o moru, tragovi metala, specijacija željeza u vodenim sustavima, elektroanalitičke metode
Datumi (od – do)	1997-2003
Ustanova zaposlenja	Institut Ruđer Bošković, Zavod za istraživanje mora i okoliša
Naziv radnog mjesta	asistent
Područje rada	kemija mora i okoliša, geoznanosti, znanost o moru, tragovi metala, specijacija željeza u vodenim sustavima, elektroanalitičke metode

ŠKOLOVANJE

Datum	2003
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Institut Ruđer Bošković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	Doktor znanosti iz područja prirodnih znanosti, znanstveno polje kemija
Datum	1997
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Institut Ruđer Bošković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	Magistar prirodnih znanosti iz Oceanologije
Datum	1994
Mjesto	Zagreb
Ustanova	Institut Ruđer Bošković, Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Zvanje	Diplomirani inženjer kemije

NASTAVNA DJELATNOST

1. Voditelj kolegija: „Kemija mora“. Poslijediplomska nastava na Sveučilištu u Zagrebu: Prirodoslovno matematički fakultet, Interdisciplinarni doktorski studij iz Oceanologije.
2. Voditelj kolegija: „Tragovi elemenata u morskoj vodi, morskim organizmima i sedimentu“. Poslijediplomska nastava na Sveučilištu u Zagrebu: Prirodoslovno matematički fakultet, Interdisciplinarni doktorski studij iz Oceanologije.
3. Voditelj kolegija: „Metalni ioni i organska tvar u prirodnim vodama“. Poslijediplomska nastava na Sveučilištu u Dubrovniku i Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Institutu Ruđer Bošković: Poslijediplomski interdisciplinarni doktorski studij Molekularne bioznanosti; Modul - Biologija mora.
4. Voditelj vježbi „Stehiometrija“ u okviru kolegija Kemija mora. Poslijediplomska nastava na Sveučilištu u Zagrebu: Prirodoslovno matematički fakultet, interdisciplinarni doktorski studij iz Oceanologije.

ČLANSTVA U ZNANSTVENIM ORGANIZACIJAMA I TIJELIMA

- Zamjenik voditelja Interdisciplinarnog dokorskog studija Oceanologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Član Vijeća Interdisciplinarnog dokorskog studija Oceanologije, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- Član Znanstvenog vijeća za prirodoznanstvena istraživanja Jadrana, Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti
- Član Nacionalnog odbora za izvršenje zadaća uređenih Uredbom o izradi i provedbi dokumenata Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem i provedbu Okvirne direktive EU o morskoj strategiji
- Član Vijeća Interdisciplinarnih prirodnih znanosti, Institut Ruđer Bošković
- Član Međunarodne komisije za znanstveno istraživanje Sredozemnog mora (CIESM), Monaco
- Predsjednik Tehničkog odbora 147 - Kvaliteta vode, Hrvatski zavod za norme
- Član Upravnog odbora COST akcija ES1201 - NETLAKE - "Networking Lake Observatories in Europe"
- Član Odbora za vrednovanje projekata za COST akciju u području: „2013-1-15302 Water, energy and greenhouse gas dynamics in mountain regions under global change“

- Član Hrvatskog kemijskog društva (HKD)
- Član Hrvatskog društva kemijskih inženjera (HDKI)

OSTALE ZNANSTVENE AKTIVNOSTI

- Član organizacijskog odbora znanstvenog skupa "3. Dan Elektrokemije" - 2012.
- Član organizacijskog odbora znanstvenog skupa "4. Dan Elektrokemije" - 2014.
- Recenzent projekata za COST akciju u području: „2013-1-15302 Water, energy and greenhouse gas dynamics in mountain regions under global change“.
- Recenzent u međunarodnim znanstvenim časopisima:
Analytica Chimica Acta, Chemosphere, Croatica Chemica Acta, Electroanalysis, Environmental Engineering and Management Journal, Environmental Pollution, Environmental Science and Pollution Research, International Journal of Environmental Analytical Chemistry, Marine & Freshwater Research, Materials, Chemistry and Physics, Molecules.

ZNANSTVENI I DRUGI PROJEKTI

Voditelj znanstveno-istraživačkih projekata:

1. (2020-2024): „Međudjelovanje morskog (mikro)plastičnog otpada i metala zagađivala: mogući put od morskog okoliša do čovjeka“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ).
2. (2014-2015): „Istraživanje biogeokemijskih procesa u bočatim jezerima otoka Mljeta kao mogućih izvora vode za piće i navodnjavanje“, izvođač ZIMO, IRB.
3. (2011-2012): "Utjecaj kretanja vodenih masa na prostornu i vremensku raspodjelu ekotoksikanata u Malom i Velikom jezeru Nacionalnog parka Mljet“, izvođač ZIMO, IRB.
4. (2010): "Geokemija tragova ekotoksičnih metala u vodi, zraku i anhidridnim jamama Nacionalnog parka Mljet", izvođač: ZIMO, IRB
5. (2009): "Geokemija tragova ekotoksičnih metala u anhidridnim jamama Nacionalnog parka Mljet", izvođač: ZIMO, IRB
6. (2008): "Određivanje tragova ekotoksičnih metala u vodama i sedimentu Nacionalnog parka Mljet", izvođač: ZIMO, IRB
7. (2007): „Istraživanje tragova ekotoksičnih metala u vodama, sedimentu i bioti Nacionalnog parka Mljet“, izvođač: ZIMO, IRB
8. (2005-2006): „Određivanje tragova ekotoksičnih metala u vodama i sedimentu Nacionalnog parka Mljet“, izvođač: ZIMO, IRB

Suradnik na projektima:

1. (2019-2021): EU INTERREG NETwork of small “in situ” WASTE Prevention and management initiatives: Estimations of microplastic content in seawater and near shore sediments. Suradnik. Financiranje: EU
2. (2015-2019): „Novi metodološki pristup u biogeokemijskim istraživanjima specijacije metala u tragovima u obalnim vodenim ekosustavima“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ).
3. (2014-2018): „Utjecaj okolišnog stresa na pojavnost i međudjelovanje biološki važnih organskih molekula i mikronutrijenata u morskome ekosustavu“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatska zaklada za znanost (HRZZ).
4. (2014): „Anhidridna špilja Vodena jama“, Izvor financiranja Grad Vodice
5. (2014): „Anhidridna špilja Vodena jama na Srimi“, Izvor financiranja Šibensko-kninska županija
6. (2014): „Determination of trace metal speciation in coastal waters: towards developing new criteria for water quality control and risk assessment.“ Bilateralni projekt Hrvatska - Kina. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: MZOŠ.

7. (2014): „Biogeokemijska karakterizacija tragova ekotoksičnih metala u morskom jezeru Mir-PP Telašćica“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Park Prirode Telašćica.
8. (2012): „Određivanje tragova ekotoksičnih metala u vodi, sedimentima i bioti akvatorija Parka Prirode Telašćica“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Park Prirode Telašćica.
9. (2011): „Određivanje koncentracija tragova metala u vodama i sedimentima Hrvatske“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatske Vode.
10. (2007-2013): MZOŠ Projekt 098-0982934-2720, “Međudjelovanja oblika tragova metala u vodenom okolišu”. ZIMO, IRB. Izvor financiranja: MZOŠ.
11. (2011): „Hydrogeological investigations of the upper flow of Kupa River and its tributaries“. Bilateralni projekt Hrvatska - Austrija. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: MZOŠ.
12. (2011): „Procjena utjecaja protuobraštajnih boja kao izvora zagađenja ekotoksičnim metalima u obalnom morskom okolišu“. Bilateralni projekt COGITO Hrvatska - Francuska. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: MZOŠ.
13. (2011): „Analize koncentracija teških metala: bakra (Cu), cinka (Zn), žive (Hg), kadmija (Cd) i olova (Pb) u sedimentu morskog dna Luke Šibenik“. Izvor financiranja: Luka Šibenik
14. (2011): „Ispitivanje antropogenog utjecaja (ekotoksični metali) na sedimente Brljana i nizvodnih jezera“. Izvor financiranja: NP Krka.
15. (2011) „Kvaliteta mora u Paškom zaljevu, mjestu eksploatacije morske vode u svrhu dobivanja konzumne morske soli u Solani Pag“, Izvor financiranja: Solana Pag.
16. (2011): „Stanje okoliša na području buduće plaže na području bivše Tvornice elektroda i ferolegura u Šibeniku (TEF)“. Izvor financiranja: Grad Šibenik.
17. (2010): "Preliminarno određivanje tragova ekotoksičnih metala u vodi i bioti Jezera Mir, Parka Prirode Telašćica". Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Park Prirode Telašćica.
18. (2006-2009) Joint educational and research project „Marine Science and Coastal Management in the Adriatic, Western Balkans, An Education and Research Network“. Izvor financiranja: Norwegian Research Council.
19. (2009): „Određivanje koncentracija tragova metala u vodama i sedimentima Hrvatske“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatske Vode.
20. (2009): „Elaborat opterećenosti ekotoksičnim metalima vodocrpilišta Mala Mlaka, 2009“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Grad Zagreb.
21. (2009): „studija o utjecaju na okoliš luke nautičkog turizma Mandalina – Kuline. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Luka Mandalina-Kuline.
22. (2008): „Elaborat Geokemija ekotoksičnih metala na području NP Krka“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: NP Krka.
23. (2008): „Određivanje povijesti antropogenog utjecaja na sedimente Luke Rijeka“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Luka Rijeka.
24. (2008): „Određivanje koncentracije tragova metala u prirodnim vodama i sedimentima“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatske Vode.
25. (2007): „Geokemija ekotoksičnih metala na području NP Krka“ (godišnji izvještaj studeni 2006-listopad 2007). Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: NP Krka.
26. (2007): „Elaborat ekotoksični metali u sedimentu Luke Rijeka“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Luka Rijeka.
27. (2007): „Određivanje tragova metala u slatkim, bočatim, i slanim vodama Republike Hrvatske“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: Hrvatske Vode.
28. (2007): „Ekotoksični metali u vodenim organizmima Nacionalnog parka "Plitvička Jezera" - dodatak glavnom Izvješću“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: NP Plitvička Jezera.
29. (2006-2009): „Marine Science and Coastal Management in the Adriatic, Western Balkans, An Education and Research Network“, financiran sredstvima Norwegian Research Council
30. (2006): „Ekotoksični metali u vodenim organizmima Nacionalnog parka Plitvička Jezera“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: NP Plitvička Jezera.

31. (2006): „Geokemija ekotoksičnih metala na području NP Krka (godišnji izvještaj studeni 2005-listopad 2006)“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: NP Krka.
32. (2005): „Geokemija ekotoksičnih metala na području NP Krka“. Izvođač: ZIMO, IRB. Izvor financiranja: NP Krka.

Detaljan popis publikacija:

<http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=218842>