



Europass Životopis

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)	Kočić Aleksandra
Adresa(e)	Odjel za biologiju, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek, Croatia
Telefonski broj(evi)	+385 31 399 935
Broj(evi) faksa	+385 31 399 939
E-mail	akocic@biologija.unios.hr; aleksandra_kocic@yahoo.com
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	05. 07. 1976.
Spol	Ženski

Radno iskustvo

Datumi	2013 – do danas
Zanimanje ili radno mjesto	Viši asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Znanstveni rad, dio predavanja i vježbe iz kolegija "Ekologija bilja" i "Terenska nastava 3 – botanika"
Ime i adresa poslodavca	Odjel za biologiju, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanstveno istraživačka i obrazovna
Datumi	2006 - 2013
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Glavni poslovi i odgovornosti	Znanstveni rad i vođenje vježbi iz kolegija "Ekologija bilja" i "Terenska nastava 3 – Botanika"
Ime i adresa poslodavca	Odjel za biologiju, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanstveno istraživačka i obrazovna
Datumi	2002 - 2006
Zanimanje ili radno mjesto	Znanstveni novak
Glavni poslovi i odgovornosti	Znanstveni rad i vođenje vježbi iz kolegija "Poljoprivredna botanika"
Ime i adresa poslodavca	Poljoprivredni fakultet u Osijeku, Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku
Vrsta djelatnosti ili sektor	Znanstveno istraživačka i obrazovna
Datumi	2000 - 2002
Zanimanje ili radno mjesto	Učitelj biologije i kemije
Glavni poslovi i odgovornosti	nastava iz biologije i kemije
Ime i adresa poslodavca	OŠ Kloštar Podravski
Vrsta djelatnosti ili sektor	Obrazovna

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi	2013.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Dr. sc.

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Botany, Ecology
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Department of Biology, Faculty of Science, University of Zagreb, Croatia
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	PhD
Datumi	2010.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Geostatistics and Open-Source Statistical Computing
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	University of Twente, the Netherlands
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Distance course
Datumi	2009.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Digital Terrain Model Extraction, Processing and Parameterization for Hydrology
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	University of Twente, the Netherlands
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Distance course
Datumi	2007.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Numerical Analyses of Biological and Environmental Data
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	University College London (UCL), UK
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Course
Datumi	2005.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Advanced GIS modelling
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	Faculty of Agriculture, University of Zagreb
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Course and workshop
Datumi	2003.
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	The Sixth European Course on Basic Aerobiology
Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja	University Adam Mickiewicz in Poznan, Poland
Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji	Course
Datumi	2000.
Naziv dodijeljene kvalifikacije	Prof. biologije i kemije
Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine	Biologija, kemija

Ime i vrsta organizacije pružatelja
obrazovanja i osposobljavanja
Razina prema nacionalnoj ili
međunarodnoj klasifikaciji

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

BSc

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Hrvatski

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina (*)

Engleski jezik

Njemački jezik

Razumijevanje				Govor				Pisanje							
Slušanje				Čitanje				Govorna interakcija				Govorna produkcija			
			C2				C2				C2				C2
			B2				B2				B1				B1

(*) [Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Tehničke vještine i kompetencije

Rad u laboratoriju

Računalne vještine i kompetencije

Microsoft Office, Corel, Statistički paketi: R statistički paket, CANOCO, STATISTICA, GIS paketi:
ILWIS, ArcGIS, ERDAS Imagine.

Vozačka dozvola

B kategorija

Dodatne informacije

Doktorska disertacija

Kočić A (2013) Utjecaj stanišnih uvjeta na dinamiku razvoja makrofita u vodotocima nizinskog dijela Hrvatske. Doktorski rad, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Zagreb, 126 p.

Radovi citirani u Current Content bazi podataka

Peršić V, **Kočić A**, Horvatić J (2013) Water quality and algal growth potential of watercourses draining agricultural and forested catchments in eastern Croatia (Middle Danube Basin). *Fundamental and Applied Limnology* 182(1): 31-46.

Horvatić J, Peršić V, **Kočić A**, Čačić Lj, Has-Schön E (2009) Water quality and nutrient limitation in an area of the Danube River and an adjoining oxbow lake (1299 r. km): algal bioassay. *Fresenius Environmental Bulletin* 18(1): 12-20.

Kočić A, Hengl T, Horvatić J (2008) Water nutrient concentrations in channels in relation to occurrence of aquatic plants: a case study in eastern Croatia. *Hydrobiologia* 603: 253-266.

Znanstveni radovi citirani u drugim bazama podataka

Kočić A, Horvatić J, Jelaska SD (2014) Distribution and morphological variations of invasive macrophytes *Elodea nuttallii* (Planch.) H.St.John and *Elodea canadensis* Michx in Croatia. *Acta Botanica Croatica* 73 (2): 437-446.

Horvatić J, **Kočić A**, Bučanac D, Peršić V, Varga M (2013) Preliminary investigations of seasonal changes in freely floating and submersed macrophytes in the canal Barbara (Baranja) (in Croatian). *Hrvatske vode: časopis za vodno gospodarstvo* 21 (85): 215-224.

Horvatić J, Peršić V, **Kočić A**, Santo V, Đuroković Z, Haničar D, Brezak S, Čačić Lj, Tikas V (2010) Influence of nutrients on the algal growth potential of *Chlorella kessleri* (in Croatian). *Hrvatske vode: časopis za vodno gospodarstvo* 18(72): 117-126.

Kongresna priopćenja

Kočić A, Horvatić J, Jelaska SD (2013) Distribution and morphological variations of invasive macrophytes *Elodea nuttallii* (Planch.) H.St.John and *Elodea canadensis* Michx in Croatia. In: Alegro A, Boršić I (ed.) Book of Abstracts, 4th Croatian Botanical Symposium with international participation. Croatian Botanical Society, University of Split, Split, 100-101.

Kočić A, Topić J, Horvatić J, Jelaska SD (2009) Changes in macrophyte composition in channels of the Bosut River Basin (Eastern Croatia) between 1980-2006. In: Pieterse A, Rytönen AM, Hellsten S (ed.) Aquatic Weeds 2009. Proceedings of the 12th European Weed Research Society Symposium. Finnish Environment Institute, Helsinki, 41.

Kočić A, Jelaska SD, Horvatić J (2009) The influence of local and catchment scale variables on the distribution of *Salvinia natans* and *Trapa natans* in channels in eastern Croatia. In: Pieterse A, Rytönen AM, Hellsten S (ed.) Aquatic Weeds 2009. Proceedings of the 12th European Weed Research Society Symposium. Finnish Environment Institute, Helsinki, 146.

Sudjelovanje na projektima

Nutrienti i razvoj plutajućih makrofita i alga u Istočnoj Hrvatskoj (MZOŠ 285-0000000-3175) – suradnik; Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju, voditelj projekta: Janja Horvatić; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske (2008-2014)

Monitoring aerolaergena i model sustavnog suzbijanja alergogenog bilja – znanstveni novak, Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku, Poljoprivredni fakultet u Osijeku, voditelj projekta: Edita Štefanić, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske (2002-2006)

Ekofiziološka istraživanja akumulacije Javorica – I. Faza (2011), suradnik, voditelj projekta: Janja Horvatić, Naručitelj: Hrvatske vode

Ekofiziološka istraživanja Boroš Drave (2008), suradnik, voditelj projekta: Janja Horvatić, Naručitelj: Hrvatske vode.