

OSOBNJE INFORMACIJE

Mikuška Alma

📍 Cara Hadrijana /8A, 31000 Osijek (Hrvatska)

☎ (+385) 31 399 919

✉ amikuska@biologija.unios.hr

RADNO ISKUSTVO

2012–danas

Docent

Odjel za biologiju Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek (Hrvatska)

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija, grana opća biologija i zoologija)

Nastavna djelatnost (predavanja, laboratorijske vježbe, terenski rad i seminari) na preddiplomskim i diplomskim studijima

2007–2012

Znanstveni novak/asistent

Odjel za biologiju Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek (Hrvatska)

Znanstveno-istraživački rad na projektu MZOS “Genetički biljezi i uloga atraktanata u regulaciji brojnosti hematofagnih diptera”

Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe, terenski rad i seminari na preddiplomskim i diplomskim studijima)

2005–2007

Znanstveni novak

Odjel za biologiju Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek (Hrvatska)

Znanstveno-istraživački rad na projektu MZOS “ Biološka raznolikost i ekološke značajke Kopačkog rita”

Nastavna djelatnost (laboratorijske vježbe, terenski rad i seminari na preddiplomskim i diplomskim studijima)

2002–2005

Znanstveni novak

Filozofski fakultet, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Osijek (Hrvatska)

06/11/2001–30/11/2001

Profesor biologije

Poljoprivredna i veterinarska škola Osijek, Osijek (Hrvatska)

Nastava iz predmeta biologija

2000–2002

Nacionalni koordinator za Hrvatsku na međunarodnom projektu

World Found for Nature (WWF) Danube – Carpathian Programme, Beč (Austrija)

Nacionalni koordinator međunarodnog projekta “Public Participation in the Kopački rit”

Promicanje prirodnih i kulturnih vrijednosti Kopačkog rita i hrvatskog dijela Podunavlja.

1999–2000

Stručni vodič u Parku prirode Kopački rit

Javna ustanova Park prirode Kopački rit, Tikveš (Hrvatska)

Stručno vođenje učenika iz osnovnih i srednjih škola na području “Parka prirode Kopački rit”. Organizacija sata u prirodi za učenike osnovnih i srednjih škola.

**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

- 2010–danas **Doktorica znanosti**
Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb (Hrvatska)
Doktorica prirodnih znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti
- 2007 **Magistra znanosti**
Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Institut Ruđer Bošković Zagreb, Osijek (Hrvatska)
Magistra znanosti iz znanstvenog područja prirodnih znanosti, znanstvenog polja biologije
- 2004 -
Filozofski fakultet Sveučilišta u Osijeku i Institut Ruđer Bošković, Zagreb (Hrvatska)
Stručno osposobljavanje iz područja molekularnih metoda identifikacije i utvrđivanja srodstvenih odnosa vrsta u okviru kolaborativnog projekta "Genetička karakterizacija autohtone flore i faune i gospodarski važnih vrsta i pasmina Hrvatske"
- 2000 **Profesorica biologije i kemije**
Pedagoški fakultet, Sveučilište Josipa Juraja Strossmayera u Osijeku, Osijek (Hrvatska)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski, bosanski

Ostali jezici	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	C2	C2	B2	B2	C1

Stupnjevi: A1/A2: Početnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Iskusni korisnik
[Zajednički europski referentni okvir za jezike](#)

Računalne vještine MS Office, Primer, Canoco, SPSS; Trim

PRILOZI

- popis radova 2014.pdf

popis radova 2014.pdf

Poglavlja u knjizi

1. Mikuška, Tibor; Fenyosi, Laslo; Tomik, Adrian; Eichner, Kristina; Mikuška, Alma; Šalić, Vlatka.
Protokol za praćenje stanja (monitoring) ptica (Aves) u aluvijalnim nizinama kontinentalnog dijela Hrvatske // Priručnik za istraživanje bioraznolikosti duž rijeke Drave / Purger, J. Jenő (ur.).
Pečuh : Sveučilište u Pečuhu, 2007. Str. 189-202.

Izvorni znanstveni i pregledni radovi u CC časopisima

1. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma.
Distribution of halophilous species of horse flies in Croatia (Diptera: Tabanidae). // Aquatic insects. 34 (2012) , S1; 3-10 (članak, znanstveni).
2. Mikuška, Alma; Krčmar, Stjepan; Radović, Andreja; Mikuška, Tibor.
The influence of temperature, precipitation and floods on the development of horse fly populations (Tabanidae) in the alluvial habitats of the Danube River in Croatia. // Polish journal of ecology. 60 (2012) , 2; 395-406 (članak, znanstveni).
3. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma; Radolić, Vanja.
Comparison of sampling tabanids (Diptera: Tabanidae) by four different potential attractants. // Journal of Applied Entomology. 134 (2010) , 7; 608-613 (članak, znanstveni).
4. Krčmar, Stjepan; Mikuška Alma; Jasika Mirjana.
Horsefly Fauna of three different Forest communities in the Danube river Floodplain in Croatia (Diptera: Tabanidae). // Entomologia generalis. 32 (2009) , 1; 23-34 (članak, znanstveni).
5. Mikuška, Alma; Krčmar, Stjepan; Mikuška, Jozsef.
Horse flies (Tabanidae) of Bosnia and Herzegovina. // Journal of vector ecology. 33 (2008) , 2; 365-369 (članak, znanstveni).
6. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma; Majer Jozsef.
Ecological Notes on Horse-flies of some Flooded Areas in the Middle course of the Drava river (Diptera: Tabanidae). // Entomologia Generalis. 28 (2006) , 4; 275-282 (članak, znanstveni).
7. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma; Merdić, Enrih.
Response of Tabanidae (Diptera) to different natural attractants. // Journal of Vector Ecology. 31 (2006) , 2; 262-265 (članak, znanstveni).

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma; Mikuška, Jozsef; Jelić, Nikola.
Distribution and zoogeographical analysis of the horse flies (Diptera: Tabanidae) from genera *Dasyrhamphis*, *Philipomyia*, *Atylotus* and *Theriopelectes* in Croatia. // Entomologia Croatica. 14 (2010) , 1-2; 85-102 (članak, znanstveni).
2. Krčmar, Stjepan; Jarić Perkušić, Davorka; Mikuška, Alma; Milenković, Dajana.
Horsefly fauna (Diptera: Tabanidae) of Gorski kotar, Croatia. // Entomologia Croatica. 12 (2008) , 2; 87-99 (članak, znanstveni).
3. Mikuška, Alma; Krčmar, Stjepan; Mikuška, Jozsef.
Horse flies (Diptera: Tabanidae) of south-east Herzegovina (Bosnia and Herzegovina). // Entomologia Croatica. 12 (2008) , 2; 101-107 (članak, znanstveni).
4. Mikuška, Tibor; Mikuška, Alma.
Gniježđenje sive čaplje *Ardea cinerea* na rijeci Bosni kod Topčić Polja u periodu 2005-2007. // Bilten mreže posmatrača ptica u BiH. 3 (2007) ; 39-42 (članak, znanstveni).
5. Mikuška, Jozsef; Mikuška, Tibor; Mikuška, Alma; Tomik, Adrian.
Zimovanje crnokljunih labudova *Cygnus columbianus*, u Kopačkom ritu. // Larus. 49 (2006) ; 58-59 (članak, znanstveni).
6. Mikuška, Tibor; Romulić, Mario; Mikuška, Alma; Mikuška Jozsef.
The first record of African Spoonbill *Platalea alba* in Croatia. // *Acrocephalus*. 27 (2006) , 130-131; 159-159 (kratko priopćenje, znanstveni).
7. Tomik, Adrian; Mikuška Jozsef; Mikuška Alma.
Red-throated pipit *Anthus cervinus*. // *Acrocephalus*. 27 (2006) , 59; 130-131 (članak, znanstveni).

8. Tomik, Adrian; Mikuska, Jozsef; Mikuška, Alma; Mikuška, Tibor.
Wood Duck Aix sponsa. // *Acrocephalus*. 27 (2006) , 128-129; 105-105 (kratko priopćenje, znanstveni).
9. Mikuska, Jozsef; Bogdanović, Tomislav; Mikuska Tibor; Mikuska, Alma; Šalić, Vlatka.
Size and distribution of breeding colonies of Grey Heron *Ardea cinerea* in lowland Croatia, *Acrocephalus*. // *Acrocephalus*. 26 (2005) , 124; 37-40 (članak, znanstveni).
10. Mikuska, Jozsef; Mikuška, Alma; Mikuška, Tibor.
Tankokljuna liskonoga *Phalaropus lobatus*, u kontinentalnom dijelu Hrvatske. // *Larus*. 49 (2005) ; 60-61 (članak, znanstveni).
11. Mikuska, Tibor; Mikuska, Alma; Mahmutović, Adis; Smajlović, Alem.
Ornitološka posmatranja u Bosni i Hercegovini tokom ljeta 2005. // *Bilten Mreže promatrača ptica u Bosni i Hercegovini*. I (2005) , 1; 26-39 (članak, znanstveni).
12. Mikuška, Tibor; Mikuška, Alma.
Great Cormorant, *Phalacrocorax carbo*. // *Acrocephalus*. 26 (2005) , 125; 107-116 (članak, znanstveni).
13. Krčmar, Stjepan; Mikuska, Alma; Mikuska, Jozsef.
New faunistic records of horse flies (Diptera: Tabanidae) in Bosnia and Herzegovina. // *Acta Universitatis Carolinae. Biologica*. 48 (2004) , 3; 197-201 (članak, znanstveni).
14. Mikuska, Jozsef; Mikuska, Tibor; Mikuška, Alma.
Bewick's Swan *Cygnus columbianus*. // *Acrocephalus*. 25 (2004) , 122; 164-165 (vijest, znanstveni).
15. Mikuška, Alma; Mikuska, Jozsef; Mikuška, Tibor.
The first breeding records of Avocets *Recurvirostra avosetta* for Croatia and Kopački rit. // *Acrocephalus*. 23 (2002) , 113/114; 139-140 (članak, znanstveni).
16. Mikuška, Alma; Mikuska, Jozsef; Mikuška, Tibor.
Broad-Billed Sandpiper *Limicola falcinellus* first record for Kopački rit. // *Acrocephalus*. 23 (2002) , 115; 199-199 (vijest, znanstveni).

Ostali radovi u drugim časopisima

1. Mikuska, Jozsef; Rožac, Vlatko; Mikuška, Alma.
Gull-billed Tern, *Gelochelidon nilotica*. // *Acrocephalus*. 24 (2003) , 118; 115-115 (vijest, stručni).

Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima

1. Novoselac, Marija; Mikuška, Alma; Mikuska, Tibor; Bogdanović, Tomislav; Radačić, Marko.
Zimovanje ptica močvarica u Hrvatskoj od 2009. do 2011. godine // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D ; Klobučar, Goran I V ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).
Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 116-116 (poster, domaća recenzija, sažetak, znanstveni).

Znanstveni radovi u zbornicima skupova s međunar.rec.

1. Mikuška, Alma; Mikuska, Jozsef; Mikuška, Tibor.
The Natural Succession Of The White Willow, *Salix alba*, In The Special Zoological Reserve Kopački rit, Croatia // *Proceeding of the Scientific Papers International Scientific Conference "50 Years University Of Forestry" / Kolarov, Dimitrij (ur.)*.
Sofija : IK pri LTY SD, 2003. 200-202 (poster, međunarodna recenzija, objavljeni rad, znanstveni).

Sažeci u zbornicima skupova

1. Mikuska Tibor, Tomik Adrian, Mikuska Alma
Key wintering sites for Great Cormorant *Phalacrocorax carbo* and Pygmy Cormorants *Microcarbo pygmeus* in Croatia from 1992-2013. // *Zbornik sažetaka 9th International Conference on Cormorants, 6th Meeting of Wetlands International Cormorant Research Group, Osijek, Croatia, April 23 - 27, 2014*
Osijek, IUCN & WI Cormorant Reserach Group & Croatian Society for Bird and Nature Protection, 2014 (predavanje, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

2. Mikuška, Alma; Mikuška, Tibor

A historical review of Great Cormorant breeding population in Croatia from 1960 to 2013. // Zbornik sažetaka 9th International Conference on Cormorants, 6th Meeting of Wetlands International Cormorant Research Group, Osijek, Croatia, April 23 - 27, 2014
Osijek, IUCN & WI Cormorant Research Group & Croatian Society for Bird and Nature Protection, 2014 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni)

3. Mikuška, Alma; Mikuska Tibor; Tomik, Adrijan; Horvat, Dario.

Restauracija Ribnjaka Podunavlje – preliminarni rezultati istraživanja faune ptica // Zbornik sažetaka 2. simpozija Kopački rit jučer, danas, sutra 2013 / Ozimec, Siniša ; Bolšec, Boris ; Kučera, Sonja ; Rožac, Vlatko (ur.).
Lug : Javna ustanova " Park prirode Kopački rit", 2013. 14-15 (predavanje,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

4. Mikuška, Alma; Krčmar, Stjepan.

Comparative efficiency of three horse fly (Diptera: Tabanidae) traps // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Goran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).
Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 75-75 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

5. Tomik, Adrian; Mikuška, Alma.

Ornitofauna melioracijskih kanala u okolici Darde // 11. Hrvatski biološki kongres : zbornik sažetaka / Jelaska, Sven D. ; Klobučar, Goran I.V. ; Šerić Jelaska, Lucija ; Leljak Levanić, Dunja ; Lukša, Žaklin (ur.).
Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2012. 117-117 (poster,domaća recenzija,sažetak,znanstveni).

6. Krčmar, Stjepan; Bogdanović, Tomislav; Mikuška, Alma; Jukić, Marijana; Zahirović, Željko.

Contributions to the knowledge of the insects fauna on the Bansko Hill area: Horse flies (Diptera: Tabanidae) and Dragonflies (Odonata) // SIEEC 22 / Barić, B., Hrašovec, B., Kučinić, M., Mičetić Stanković, V., Prevšić, A. (ur.).
Varaždin : Gradski muzej Varaždin, 2011. 58-58 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

7. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma.

Distribution of halophilous species of horse flies in Croatia (Diptera: Tabanidae) // Book of Abstracts, IXth European Congress of Entomology / Tamas Vasarhelyi (ur.).
Budapest : Akademiai kiado, 2010. 91-92 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

8. Krčmar, Stjepan; Mikuška, Alma; Mikuska, Jozsef; Jelić, Nikola.

Zoogeografska rasprostranjenost obada (Tabanidae) rodova Philipomyia, Dasyrhamphis, Atylotus i Therioplectes u Hrvatskoj // Zbornik sažetaka 10. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem / Besendorfer V ; Kopjar N ; Vidaković-Cifrek Ž ; Tkalec M ; Bauer N ; Lukša Ž (ur.). Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2009. 210-211 (poster,međunarodna recenzija,sažetak,znanstveni).

9. Mikuska, Alma.

Horse flies (Diptera: Tabanidae) of the Danube floodplain in the Baranja region (Croatia) and their response to the different natural and synthetic attractants // Symposium for graduate students in biology / Szebrenyi J. (ur.).
Pecs : Nemzeti Kutatasi Technologiai Hivatal, 2009. 37-37 (predavanje,sažetak,znanstveni).

10. Ljiljak, D; Mikuška T; Mikuška A; Mikuska J.

Fauna ptica gnjezdarica Kopačkog rita i Baranje // Zbornik sažetaka 8. Hrvatskog biološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem / Besendorfer, V ; Kopjar, N (ur.).
Zagreb : Hrvatsko biološko društvo 1885, 2003. 411-412 (poster,sažetak,znanstveni).

Disertacije

1. Alma Mikuška.

Ekologija obada (Tabanidae) poplavnog područja hrvatskog Podunavlja i učinkovitost atraktanata u smanjenju njihove brojnosti / doktorska disertacija.
Zagreb : Prirodoslovno matematički fakultet, 26.11. 2010., 164 str. Voditelj: Krčmar, Stjepan ; Kučinić, Mladen.

Magistarski radovi

1. Mikuška, Alma.

Usporedba faune obada (Tabanidae) s područja Republike Hrvatske s faunom obada na području Bosne i Hercegovine / magistarski rad.
Osijek : Poslijediplomski sveučilišni interdisciplinarni znanstveni studij Zaštita prirode i okoliša, 16.02. 2007., 185 str. Voditelj: Krčmar, Stjepan.

Druge vrste radova

1. Mikuska, Tibor; Mikuška, Alma.

Poplavna dolina Dunava, 2004. (popularan rad).

Vođenje disertacija, magistarskih i diplomskih radova

1. Sanela Horvat

Gniježđenje bijele rode (*Ciconia ciconia* L. 1758) u Osječko-baranjskoj županiji. završni rad - diplomski/integralni studij Osijek : Odjel za biologiju, 25.09.2014, 48 str. Voditelj: Mikuška, Alma.

2. Antonija Felja

Zimovanje i gniježđenje vrane gačac (*Corvus frugilegus* L. 1758) na području Osijeka tijekom 2013/2014. godine/ završni rad - diplomski/integralni studij Osijek : Odjel za biologiju, 12.09.2014, 38 str. Voditelj: Mikuška, Alma.

3. Cvančić, Tajana.

Gniježđenje bijele rode, *Ciconia ciconia* L.1758., duž rijeke Vuke u okolici Bekečinaca / završni rad - diplomski/integralni studij. Osijek : Odjel za biologiju, 06.02. 2013., 46 str. Voditelj: Mikuška, Alma.

4. Ilona Tot.

Gniježđenje i dinamika populacije sive čaplje (*Ardea cinerea* LINNAEUS, 1758) u koloniji Jastrebarsko od 1992. do 2013. godine / završni rad - diplomski/integralni studij. Osijek : Odjel za biologiju, 18.10. 2013, 43 str. Voditelj: Mikuška, Alma.

5. Kostadinović, Nikolina.

Gniježđenje bijele žličarke *Platalea leucorodia* L. 1758. u Posebnom ornitološkom rezervatu Krapje Đol, Park prirode Lonjsko polje tijekom 2013. godine / završni rad - diplomski/integralni studij. Osijek : Odjel za biologiju, 18.12. 2013, 38 str. Voditelj: Mikuška, Alma.

6. Orkić, Ivana.

Gniježđenje i dinamika populacija kolonijalnih vrsta čapљи (*Ardeidae*) u Posebnom ornitološkom rezervatu Krapje Đol, Park prirode Lonjsko polje / završni rad - diplomski/integralni studij. Osijek : Odjel za biologiju, 18.12. 2013., 86 str. Voditelj: Mikuška, Alma.

7. Novoselac, Marija.

Zimovanje ptica močvarica u Hrvatskoj od 2009.do 2011. godine / završni rad - diplomski/integralni studij. Osijeku : Odjel za biologiju, 29.09. 2011., 77 str. Voditelj: Radačić, Marko.

8. Tomik, Adrian.

Ornitofauna melioracijskih kanala u okolici Darde / diplomski rad. Osijek : Odjel za biologiju, 11.10. 2011., 41 str. Voditelj: Krčmar, Stjepan.