

OSOBNNE INFORMACIJE

Sudarić Bogojević Mirta

📍 K. A. Stepinca 4, 31000 Osijek (Hrvatska)

☎ + 385 31399 911 📞 + 385 912241054

✉ mirta.sudaric@biologija.unios.hr

Spol Žensko | Datum rođenja 26/05/1974 | Državljanstvo hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2014–danas

Docentica; Predstojnica Zavoda za zoologiju

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek (Hrvatska)
www.biologija.unios.hr

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija)

Nastavna djelatnost - predmeti: Ponašanje životinja, Kralježnjaci, Anatomija i histologija čovjeka, Biologija glodavaca i kukaca značajnih za zdravlje ljudi; Zoogeografija, Beskralježnjaci, Entomologija, Invazivne vrste i Ekologija vektora.

2005–2014

Znanstvena novakinja - viša asistentica

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju
Cara Hadrijana 8A, 31000 Osijek (Hrvatska)

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija)

Nastavna djelatnost - predmeti: Zoogeografija, Ponašanje životinja i Entomologija.

2004–2005

Znanstvena novakinja

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet
L. Jägera 9, 31000 Osijek (Hrvatska)

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija).

Nastavna djelatnost: vježbe i seminari iz predmeta: Opća zoologija, Terenska nastava I, Zoogeografija i Ponašanje životinja.

2001–2004

Znanstvena novakinja

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet
L. Jägera 9, 31000 Osijek (Hrvatska)

Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija).

Nastavna djelatnost: vježbe i seminari iz predmeta: Opća zoologija; Terenska nastava I; Ponašanje životinja i Entomologija.

OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE

2009

Doktorica znanosti iz područja prirodnih znanosti

VIII, Dr. sc.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Institut „Ruđer Bošković“ u Zagrebu;
Poslijediplomski interdisciplinarni sveučilišni studij "Zaštita prirode i okoliša" (Hrvatska)

2005

Magistrica znanosti iz područja prirodnih znanosti

VII/2, Mr.sc.

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku i Institut „Ruđer Bošković“ u Zagrebu;
Poslijediplomski interdisciplinarni studij "Zaštita prirode i okoliša" (Hrvatska)

2000 **Profesorica biologije i kemije**

VII/1

Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet (Hrvatska)

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik hrvatski

Ostali jezici

	RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	B2	B2	B2	B2	B2

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

Digitalna kompetencija MS Office, Statistica, PRIMER

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

Članstva Hrvatsko entomološko društvo
 European Mosquito Control Association

PRILOZI

■ Popis radova-Mirta Sudarić Bogojević.pdf

Popis radova-Mirta Sudarić Bogojević.pdf

Znanstveni radovi

Turić N, Temunović M, Radović A, Vignjević G, **Sudarić Bogojević M**, Merdić E. 2015. High flood pulses drive the temporal dynamics of assemblages of aquatic insects (Heteroptera and Coleoptera) in a temperate floodplain. *Freshwater biology* 60 10: 2051-2065. (CC).

Vrućina I, Merdić E, Vignjević G, Zahirović Ž, Turić N, **Sudarić Bogojević M**. 2015. Komarac *Aedes albopictus* u kontinentalnom dijelu Europe. Zbornik radova 27. seminara DDD i ZUPP, Mošćenička Draga 125-135. (CAB).

Antonić O, **Sudarić Bogojević M**, Lothrop H, Merdić E. 2014. Environmentally Dependent Density–Distance Relationship of Dispersing *Culex tarsalis* in a Southern California Desert Region. *Journal of the American Mosquito Control Association* 30, 3: 219-222. (CC)

Merdić E, Vignjević G, Turić N, **Sudarić Bogojević M**, Milas J, Vrućina I, Zahirović Ž. 2014. Mosquito survey during West Nile virus outbreak 2012 in Northeast Croatia. *Collegium antropologicum* 38 2: 423-428. (SCI).

Merdić E, **Sudarić Bogojević M**, Turić N, Vignjević G, Vrućina I, Zahirović Ž, Bistrovic M. 2014. Monitoring komaraca na poplavljenim područjima Vukovarsko-srijemske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije u 2014. godini. Zbornik radova 26. seminara DDD i ZUPP, Split 29-48 (CAB).

Merdić E, Mustač S, Vignjević G, Zahirović Ž, Vrućina I, Turić N, **Sudarić Bogojević M**, Bistrovic M. 2014. Istraživanje komaraca u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Zbornik radova 26. seminara DDD i ZUPP, Split 61-73. (CAB).

Vignjević G, Vrućina I, Šestak I, Turić N, **Sudarić Bogojević M**, Merdić E. 2013. Equine seroprevalence rates as an additional indicator for a more accurate risk assessment of the West Nile virus transmission. *Collegium antropologicum* 37 3: 949-956. (CC)

Merdić E, Perić Lj, Pandak N, Kurolt IC, Turić N, Vignjević G, Štolfa I, Milas J, **Sudarić Bogojević M**, Markotić A. 2013. West Nile virus outbreak in humans in Croatia, 2012. *Collegium antropologicum* 37 3: 943-947. (CC)

Sudarić Bogojević M, Turić N. 2013. Ose, stršljeni, bumbari, korisnost i štete. DDD Trajna edukacija - Cjelovito (integrirano) suzbijanje sinantropnih muha, osa i stršljena te leptira od značaja za turistička područja, Zbornik pedavanja, Zagreb. 63-75 (CAB).

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Bogdanović T. 2010. The flight distances of floodwater mosquitoes (*Aedes vexans*, *Ochlerotatus sticticus* and *Ochlerotatus caspius*) in Osijek, Eastern Croatia. *Biologia* 66 4: 678-683. (CC)

Merdić E, **Sudarić Bogojević M**, Boca I, Turić N. 2010. Determined and estimated mosquito (Diptera, Culicidae) fauna in the city of Osijek, Croatia, using dry-ice baited CDC traps. *Periodicum biologorum* 112 2: 201-205. (SCI)

Merdić E, Jeličić Ž, Krčmar S, Hackenberger-Kutuzović B, Turić N, **Sudarić Bogojević M**, Zahirović Ž. 2010. Efficacy of mosquito attractants in various habitats of a floodplain. *Biologia* 65 3: 545-551. (CC)

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Turić N, Jeličić Ž, Zahirović Ž, Vručina I, Merdić S. 2009. Seasonal dynamics of mosquitoes (Diptera, Culicidae) in Osijek (Croatia) for the period 1995-2004. *Biologia* 64 4: 760-767. (CC)

Merdić E, Vručina I, **Sudarić Bogojević M**, Landeka N. 2008. Mosquitoes of Istria, a contribution to the knowledge of Croatian mosquito fauna (Diptera, Culicidae). *Periodicum biologorum* 110 4: 351-360. (SCI)

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Vručina I, Merdić S, Zahirović Ž, Turić N, Jeličić Ž. 2008. Results of ten years of mosquito (Diptera: Culicidae) monitoring in Osijek, Croatia. *Entomologia Croatica* 12 2: 67-78. (CAB)

Merdić E, Jeličić Ž, Kovačević M, Leko V, **Sudarić Bogojević M**, Boca I, Zahirović Ž. 2008. Distribution of the annulipes group (Diptera, Culicidae) of Eastern Croatia. *Entomologia Croatica* 12 2: 9-22. (CAB)

Merdić E, Hackenberger Kutuzović B, **Sudarić Bogojević M**, Vručina I. 2008. Dynamics of mosquito (Diptera, Culicidae) species richness in samples of dry-ice baited CDC traps in the urban area of Osijek, Croatia. *Natura Croatica* 17 3: 149-155. (CAB)

Sudarić Bogojević M, Hengl T, Merdić E. 2007. Spatio-temporal analysis of mosquito dispersal. *Journal of the American Mosquito Control Association* 23 2: 99-108. (CC)

Merdić E, Krčmar S, **Sudarić Bogojević M**, Jeličić Ž. 2007. Response of mosquitoes (Diptera, Culicidae) to different synthetic and natural olfactory attractants. *Entomologia generalis* 30 4: 253-261. (CC)

Merdić E, **Sudarić Bogojević M**, Jeličić Ž, Boca I. 2007. Komarci i atraktanti. Zbornik radova 19. seminara DDD i ZUPP, Dubrovnik. 149-158. (CAB)

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Boca I, Merdić S, Zahirović Ž. 2007. Prednosti dugogodišnjeg monitoringa komaraca metodom CDC-klopke u Osijeku. Zbornik radova 19. seminara DDD i ZUPP, Dubrovnik. 159-172. (CAB)

Boca I, Merdić E, **Sudarić Bogojević M**. 2007. Monitoring i istraživanje odraslih komaraca metodom čovjek-aspirator 15 minuta. Zbornik radova 19. seminara DDD i ZUPP, Dubrovnik. 173-183. (CAB)

Boca I, Merdić E, Landeka N, **Sudarić Bogojević M**. 2006. Širenje areala komarca *Stegomyia albopicta* (Skuse, 1895) u Istri, Hrvatska. *Entomologia Croatica* 10 1-2: 23-36. (CAB)

Sudarić Bogojević M. 2006. Biološke metode suzbijanja ličinki komaraca primjenom *Bacillus thuringiensis israelensis*. DDD Trajna edukacija – Cjelovito (integralno) suzbijanje komaraca, Zbornik predavanja, Zagreb. 71-81.

Sudarić Bogojević M. 2005. Mehanizam djelovanja *Bacillus thuringiensis israelensis* na ličinke komaraca. Zbornik radova 17. seminara DDD i ZUPP – Sigurna uporaba pesticida, Rovinj. 227-242.

Merdić E, **Sudarić M**, Lovaković T, Boca I. 2004. Checklist of mosquitoes (Diptera, Culicidae) of Croatia. European Mosquito Bulletin - Journal of the European Mosquito Control Association 17 2: 8-13. (CAB)

Boca I, Lovaković T, **Sudarić M**, Merdić E. 2004. Metode hvatanja ličinki komaraca. Zbornik radova 16. seminara DDD i ZUPP – Da li smo spremni za Europu?, Rovinj. 143-149. (CAB)

Merdić E, **Sudarić M**. 2003. Effects of prolonged high water level on the mosquito fauna in Kopački rit Nature Park. Periodicum biologorum 105 2: 189-193. (SCI)

Merdić E, Boca I, **Sudarić M**, Lovaković T. 2003. Mosquito abundance and activity in Slavonski Brod (Eastern Croatia) with special attention to breeding sites in and out of the city. Periodicum biologorum 105 2: 181-187. (SCI)

Sudarić M, Merdić E. 2003. Podrumi, mjesta za prezimljavanje komaraca – brojnost. Zbornik radova 15. seminara DDD i ZUPP – stručnost prije svega, Poreč. 237-249.

Kongresna priopćenja

Kurtek I, **Sudarić Bogojević M**, Turić N, Vignjević G, Vručina I, Zahirović Ž, Bistrović M, Merdić E. 2015. Sezonska dinamika komaraca na području županijske posavine nakon poplave 2014. godine. 12. Hrvatski biološki kongres, Sveti Martin na Muri, Hrvatska.

Merdić E, **Sudarić Bogojević M**, Vignjević G, Turić N, Zahirović Ž, Vručina I. 2015. After flood - Croatia, 2014. 7th EMCA Workshop, Valencia, Španjolska.

Vignjević G, Vručina I, Turić N, **Sudarić Bogojević M**, Zahirović Ž, Bistrović M, Merdić E. 2015. Spreading of Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) in continental Croatia. 7th EMCA Workshop, Valencia, Španjolska.

Vručina I, Vignjević G, Turić N, **Sudarić Bogojević M**, Zahirović Ž, Bistrović M, Merdić E. 2014. Spatiotemporal analysis of floodwater mosquito's dispersal towards city of Osijek, Croatia. First Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research (CESAMIR), Szarvas, Mađarska.

Turić N, Radović A, Vignjević G, **Sudarić Bogojević M**, Temunović M, Merdić E. 2014. Temporal dynamics of aquatic insect (Heteroptera and Coleoptera) assemblages in a temperate floodplain associated with flood pulses. First Central European Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research and 11 th Hungarian Symposium for Aquatic Macroinvertebrate Research, Szarvas, Mađarska.

Merdić E, Vignjević G, Vručina I, Hackenberger Kutuzović B, **Sudarić Bogojević M**, Jeličić Marinković Ž, Zahirović Ž, Turić N. 2012. Prostorno vremenska analiza disperzije tri najbrojnije vrste komaraca u Osijeku tijekom 2010. godine. 11. Hrvatski biološki kongres, Šibenik, Hrvatska.

Antonić O, **Sudarić Bogojević M**, Lothrop H, Merdić E. 2012. Kako uključiti utjecaj okoliša u model gustoće populacije dispergirajuće vrste kao funkcije udaljenosti od točke puštanja? 11. Hrvatski biološki kongres, Šibenik, Hrvatska.

Sudarić Bogojević M, Gvozdić V, Jeličić Marinković Ž, Turić N, Vručina I, Zahirović Ž, Vignjević G, Merdić E. 2011. Implementation of PCA method in programme of mosquito control. 6th EMCA Workshop, Budimpešta, Mađarska.

Merdić E, Vignjević G, Vručina I, **Sudarić Bogojević M**, Jeličić Marinović Ž, Zahirović Ž, Žitko T, Landeka N, Klobučar A. 2011. *Aedes albopictus* invasive mosquito species in Croatia. Symposium Internationale Entomofaunisticum Europe Centralis XXII, Varaždin, Hrvatska.

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Lothrop BB, Lothrop H. 2009. Effect of environment on mosquito dispersal. SOVE 5th International Congress of Vector Ecology, Belek-Antalya, Turska.

Jeličić Ž, **Sudarić Bogojević M**, Vignjević G, Merdić E. 2009. Mosquito community structure on different habitats in Nature Park Kopački rit, Croatia. SOVE 5th International Congress of Vector Ecology, Belek-Antalya, Turska.

Jeličić Ž, Vignjević G, **Sudarić Bogojević M**, Merdić E. 2009. Comparison of adult mosquito community structure over a wet and dry season in Vukovar-srijem County, Eastern Croatia. 5th EMCA Workshop, Torino, Italija.

Sudarić Bogojević M, Ignjatović Čupina A, Petrić D, Merdić E. 2009. Notes on black flies (Diptera, Simuliidae) of the Nature Park Kopački rit (Croatia). 10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Osijek, Hrvatska.

Sudarić Bogojević M, Jeličić Ž, Merdić E. 2008. Seasonal population peaks observed in mosquitoes over a 10-year period (1995–2004) in Osijek, Croatia. The 16th European SOVE Meeting, Cambridge, Velika Britanija.

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Jeličić Ž. 2007. Distribution of four mosquito species from the cantans group (Diptera, Culicidae) in Eastern Croatia. 4th EMCA Workshop, Prag, Republika Češka.

Jeličić Ž, Merdić E, **Sudarić Bogojević M**. 2007. The influence of the habitat on mosquitoes trapping by different attractants. 4th EMCA Workshop, Prag, Republika Češka.

Merdić E, **Sudarić Bogojević M**. 2007. Characteristics of mosquito fauna in Osijek (Croatia, South Pannonian Plain). First European Dirofilaria days, Zagreb, Hrvatska.

Merdić E, Boca I, **Sudarić Bogojević M**, Klobučar A, Žitko T, Landeka N. 2007. Mosquitoes in Croatia. First European Dirofilaria days, Zagreb, Hrvatska.

Landeka N, Merdić E, Boca I, **Sudarić Bogojević M**, Klobučar A, Žitko T. 2007. Monitoring and mosquito control in Croatia. First European Dirofilaria days, Zagreb, Hrvatska.

Klobučar A, Benić N, Merdić E, Boca I, **Sudarić Bogojević M**, Žitko T, Landeka N. 2007. *Stegomyia albopicta (Aedes albopictus)* in Croatia - current status. First European Dirofilaria days, Zagreb, Hrvatska.

Sudarić Bogojević M, Merdić E. 2006. Flight distances of floodwater mosquitoes: *Aedes vexans*, *Ochlerotatus sticticus* and *Ochlerotatus caspius*. 15th European SOVE Meeting, Serres, Grčka.

Merdić E, **Sudarić Bogojević M**. 2005. Characteristics of mosquito fauna in Osijek (Croatia, South Pannonian Plain). SOVE 4th International Congress of Vector Ecology, Reno, Nevada.

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Hengl T. 2004. Spatio-temporal analysis of mosquito dispersal for mosquito control advancement. 3rd EMCA Workshop, Osijek, Hrvatska.

Merdić S, **Sudarić Bogojević M**, Merdić E. 2004. Rainfall as limiting factor for the abundance of mosquitoes in 2002 and 2003 in Vinkovci (Eastern Croatia). 3rd EMCA Workshop, Osijek, Hrvatska.

Landeka N, Merdić E, **Sudarić Bogojević M**. 2004. Mosquito fauna in Istria (1999-2003). 3rd EMCA Workshop, Osijek, Hrvatska.

Merdić E, **Sudarić M**. 2001. Mosquitoes of the flooded area of Kopački rit. SOVE 3rd International Congress of Vector Ecology, Barcelona, Španjolska.

Projekti, sudjelovanja i ostale aktivnosti

1999. do danas - „Monitoring i istraživanje komaraca u Osijeku“

2014. - „Monitoring komaraca na poplavljenim područjima Vukovarsko-srijemske, Brodsko-posavske, Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije u 2014. godini“.

2010. - 2014. - „Istraživanje prisutnosti i monitoring vrste *Graphoderus bilineatus* (De Geer, 1774) u kontinentalnoj Hrvatskoj“

- znanstvena istraživanja faune komaraca Istre i Dalmacije; istraživanja komaracavektora (s naglaskom na vrstu *Aedes albopictus*) u primorskoj i kontinentalnoj Hrvatskoj

2006. - 2011. - „Monitoring i istraživanje komaraca u Vukovarsko-srijemskoj županiji“

2002. - 2013. - „Entomofauna Kopačkog rita“

2002. - 2005.; 2013. - „Monitoring i istraživanje komaraca u Osječko-baranjskoj županiji“

2002. - 2008. - „Monitoring i istraživanje komaraca u Vinkovcima“

2001. - „Monitoring i istraživanje komaraca u Slavanskom Brodu“

2001. - „Utjecaj rata na faunu Kopačkog rita“

2011. - Simpozij „European Network for Arthropod Vector Surveillance for Human Public Health“; Antwerpen, Belgija.

