



Europass Životopis

Umetnite fotografiju. Ukloni naslov ako nije primjenjivo (vidi upute)

Osobni podaci

Prezime(na) / Ime(na)

Enrih Merdić

Adresa(e)

Donjodravska obala 25a 31000 Osijek, Hrvatska

Telefonski broj(evi)

0038531399903

Broj mobilnog telefona: 00385915371240

Broj(evi) faksa

0038531399939

E-mail

enrih@biologija.unios.hr

Državljanstvo

hrvatsko

Datum rođenja

30.12.1962

Spol

muško

Željeno zaposlenje/zanimanje

Radno iskustvo

28 godina

Datumi

21. 12. 2010.

Zanimanje ili radno mjesto

Izvanredni profesor

Glavni poslovi i odgovornosti

Pročelni k Odjela za biologiju

Ime i adresa poslodavca

Sveučilište J. J. Strossmayera u Osijeku Odjel za biologiju, Cara Hadrijana 8^a, Osijek

Vrsta djelatnosti ili sektor

Visoko obrazovanje

Obrazovanje i osposobljavanje

Datumi

DOKTORSKA DISERTACIJA:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet. Prirodne znanosti, polje biologija. Tema: Faunističko - ekološka i biometrijska istraživanja komaraca (*Diptera, Culicidae*) u Slavoniji i Baranji. Svibanj 1991. mentor prof. dr. sc. Paula Durbešić, doktor prirodnih znanosti, polje biologija

MAGISTARSKI RAD:

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno matematički fakultet. Prirodne znanosti, polje biologija. Tema: Faunističko - ekološka istraživanja komaraca (*Diptera, Culicidae*) na širem području Osijeka. Siječanj 1989. mentor prof. dr. sc. Paula Durbešić, magistar prirodnih znanosti polje biologija, grana entomologija

DIPLOMSKI RAD:

Sveučilište u Osijeku, Pedagoški fakultet. Profesor biologije i kemije. Tema: Prezimpljavanje komaraca (*Diptera, Culicidae*) u podrumima na području Osijeka. Rujan 1986. mentor prof. dr. sc. Jozsef Mikuska, profesor biologije i kemije

Naziv dodijeljene kvalifikacije

Glavni predmeti / stečene profesionalne vještine

Ime i vrsta organizacije pružatelja obrazovanja i osposobljavanja

Razina prema nacionalnoj ili međunarodnoj klasifikaciji

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci) **hrvatsko jezik**

Drugi jezik(ci) **engleski jezik**

Samoprocjena
Europska razina (*)

Jezik

Jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
engleski	5	4	4	4

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

Društvene vještine i kompetencije

Član Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera, član Vijeća Poslijediplomskog studija Zaštite prirode i okoliša, član sveučilišnog Vijeća za interdisciplinarnu doktorsku studiju, član Vijeća za prirodne znanosti, član Vijeća za interdisciplinarnu spevijalističku studiju

Organizacijske vještine i kompetencije

Pročelnik Odjela za biologiju od 2005 do danas

Tehničke vještine i kompetencije

Vrlo vješt u rukovanju raznim alatima

Računalne vještine i kompetencije

Rukovanje računalom u Windows okruženju (Office)

Umjetničke vještine i kompetencije

Umjetnički direktor (voditelj i koreograf) KUD "Tena" iz Đakova,

Druge vještine i kompetencije

Predsjednik Hr. Entomološkog društva, Podpredsjednik CIOFF Hrvatske

Vozačka dozvola

B kategorija - automobil, dozvola za upravljanjem čamca do 12 m,

Dodatne informacije

ZNANSTVENI RADOVI: 20
U časopisima koje citira CC:

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

19
Žitko T, **Merdić E** 2014: Seasonal and Spatial Oviposition Activity of *Aedes albopictus* (Diptera: Culicidae) in Adriatic Croatia. Journal of Medical Entomology, 51, 4:760-768. DOI: <http://dx.doi.org/10.1603/ME13071>

18
Jeličić-Marinković Ž, Hackenberger-Kutuzović B, Merdić E 2014: Maximum radius of carbon dioxide baited trap impact in woodland: implications for host-finding by mosquitoes. Biologia 69 4: DOI: 10.2478/s11756-014-0330-7

17
Merdić E, Perić Lj, Pandak N, Kurolt I C, Turić N, Vignjević G, Štolfa I, Milas J, Sudarić Bogojević M, Markotić A 2013: West Nile virus outbreak in humans in Croatia, 2012. Colegium antropologicum 37 3:943-947

16
Vignjević G, Vručina 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, Colegium antropologicum 37 3:949-956

15

Hesson J C, Rettich F, Merdić E, Vignjević G, Östman Ö, Schäfer M, Schaffner F, Foussadier R, Besnard G, Medlock J, Scholte E J, Lundström J O 2013: The arbovirus vector *Culex torrentium* is more prevalent than *Culex pipiens* in northern and central Europe. *Medical and Veterinary Entomology*, doi: 10.1111/mve.12024 28, 179-186

14

Turić N, Merdić E, Hackenberger B K, Jeličić Ž, Vignjević G & Csabai Z 2012: Structure of aquatic assemblages of Coleoptera and Heteroptera in relation to habitat type and flood dynamic structure, *Aquatic Insects: International Journal of Freshwater Entomology* 2012 1-17, DOI:10.1080/01650424.2012.643059

13

Sudarić Bogojević M, Merdić E, Bogdanović T 2011: The flight distances of floodwater mosquitoes (*Aedes vexans*, *Ochlerotatus sticticus* and *Ochlerotatus caspius*) in Osijek, Eastern Croatia. *Biologia* 66, 4: 678-683, DOI: 10.2478/s11756-011-0073-7

12

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

11

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

10

Jarić Perkušić D, Hackenberger B K, Stepić S & Merdić E. 2008: The influence of molting on efficacy of two functionally different larvicides (Bti and Temephos). *Journal of Economic Entomology* 101 (4) 1204-10

9

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

8

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

7

Krčmar S, Merdić E. 2007: Comparison of Horsefly species in the wetlands in Croatia. *Entomologia Generalis* 30 3:235-244

6

Klobučar A, Merdić E, Benić N, Baklajić Ž, Krčmar S. 2006: First record of *Aedes albopictus* in Croatia. *Journal of the American Mosquito Control Association* 22 1:147-148

5

Krčmar S., Mikuska, A., & Merdić E. 2006: Response of Tabanidae (Diptera) to different natural attractants. *Journal of Vector Ecology*. 31 2:262-265

4

Krčmar S, Merdić E, Kopl M. 2005: Diurnal periodicity in the biting activity of horsefly species in the Kopački rit Nature Park, Croatia. *Entomologia Generalis* 28 2:139-146

3

Merdić E., Boca I. 2004: Seasonal dynamics of *Anopheles maculipennis* in Osijek (NE Croatia) from 1995 to 2002, *Journal of Vector Ecology* 29 2:257-263.

2

Merdić, E. & Lovaković, T. 2001: Population dynamic of *Aedes vexans* and *Ochlerotatus sticticus* in flooded areas of the river Drava in Osijek., Croatia. *Journal of the American Mosquito Control Association* 17 4:275-280

1

Merdić, E. 1990: Anophelinae mosquitoes (Diptera, Culicidae) in Osijek and its surroundings (Yugoslavia). *Acta veterinaria* 40 4:217 224

U časopisima koje citira Sci

8

Romanović M, Merdić E 2011: Investigation of mosquito larvae (Diptera, Culicidae) in the coastal area of Dalmatia, Croatia. *Periodicum biologorum* 113 1:109-113

7

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

6

Merdić E, Boca 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

5

Žitko T, & Merdić E 2006: *Culex laticinctus* Edwards, a mosquito species new to the Croatian fauna. *European Mosquito Bulletin* 21:11-13

4

Merdić E., Sudarić M., Lovaković T., & Boca I. 2004: Check list of mosquitoes (Diptera, Culicidae) of Croatia, *European Mosquito Bulletin* 7:8-13

3

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

2

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

1

Borić, E., Merdić, E. & Vučković S. 2003: Project work in biology teaching. *Periodicum biologorum* 105 2:195-198

33

Merdić E, Vignjević G, Turić N, Sudarić Bogojević M, Milas J, Vručina I, Zahirović Ž 2013: Mosquito survey during West Nile virus outbreak 2012 in Northeast Croatia. *Colegium antropologicum* 38 2:423-428

U časopisima citiranim u ostalim bazama

(BA, ZOR, CAB – međunarodna recenzija) Labak I, Merdić E, Heffer M, Radanović I: Povezanost aktivnih strategija rada u pojedinačnom i blok-satu s usvojenosti nastavog sadržaja biologije. *Sociologija i proctor*, 51 197(3):509-521, DOI 10.5673/sip.51.3.4

31

Merdić E. 2013: Mosquitoes – vectors of West Nile virus in Croatia. *Rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti* 517, *Medical Sciences*, 39:115-122

30

Mustać S., Merdić E. 2012: Kretanje brojnosti populacije manjeg brašnara *Alphitobius diaperinus* (Coleoptera, Tenebrionidae) u peradarskim objektima tijekom godine. *Zbornik radova 24. znanstveno, stručno edukativni seminar DDD i ZUPP, Split* p 231-242

29

Merdić E, Turić N, Vignjević G, Žitko T, Benić N, Klobučar A, Krajcar D, Šarunić-Gulan J, Mumelaš N, Landeka N, and Šuperak A 2012: Istraživanje vrste *Aedes albopictus* u jadranskim županijama tijekom 2011. *Zbornik radova 24. znanstveno, stručno edukativni seminar DDD i ZUPP, Split* p 127-134

28

Turić N, Merdić E, Hackenberger-Kutuzović B, Jeličić Ž, Bogdanović T 2009: Diversity of aquatic insects (Heteroptera: Nemathomorpha, Gerromorpha and Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophilidae) in the crast area of Gorski kotar Croatia. *Natura Croatica* 20 1:179-188

27

Merdić, E Kurolt I-C, Vignjević, G Zahirović, Ž Markotić A 2011: Prisutnost denge virusa u komarcima južne Dalmacije. *Zbornik radova 23 znanstveno, stručno edukativni seminar DDD i ZUPP, Pula* p

26

Kalan K, Kostanjšek R, Merdić E, Trilar T 2011: A survey of *Aedes albopictus* distribution in Slovenia in 2007 and 2010. *Natura Slovenie* 13 1:39-50

25

Perković A, Huljev Ž, Merdić E, Pažanin S, Zoričić S, Zahirović Ž: 2010. Povećanje brojnosti i prostorna dinamika širenja tigrastog komarca (*Aedes albopictus*) na području šibensko-kninske županije. *Zbornik radova 22. znanstveno, stručno edukativni seminar DDD i ZUPP, Pula* p 227-238

24

Jeličić Ž, Vujić A, Vignjević G, Merdić E 2010: Hoverflies (Diptera: Syrphidae) of Nature park Kopački rit, NE Croatia. *Entomologia Croatica* 14 3-4: 7-16

23

Vignjević G, Zahirović Ž, Turić N, Merdić E 2010: Moths (Lepidoptera, Heterocera) of Kopački rit Nature Park – preliminary research. *Entomologia Croatica* 14 3-4:17-32

22

Merdić E, Zahirović, Ž, Vručina I 2008: Procjena rizika za bolesti koje prenose komarci u odnosu na klimatske promjene i ulaza egzotičnih vrsta. *Infektološki glasnik* 28 1:17-21

21

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 2:9-23

20

Turić N, Merdić E, Csabai Z 2008: First record of *Berosus geminus* (Reiche et Saulyc, 1856) and *Enochrus affinis* (Thunberg, 1794) for Croatian fauna. *Entomologia Croatica* 12 2:79-86

19

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

18

Bogdanović T, Franković M, Merdić E, Mikuska J 2008: Dragonfly fauna of lower Neretva river. *Entomologia Croatica* 12 2:51-65

17

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

16

Perović, F, Merdić, E, Perović D, 2006: Sawflies (Hymenoptera, Symphyta) in the biotopes of Kopački rit. *Natura Croatica* 15 4:189-201

15

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

14

Merdić, E., Keža, N., & Csabai Z. 2005: Aquatic insects in Kopački rit Nature park (Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha and Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea). *Natura Croatica* 14 4:263-272

13

Merdić, E. & Vujčić Karlo, S. 2005: Two types of hibernation of *Culex pipiens* complex in Croatia. *Entomologia Croatica* 9 1-2:71-76

12

Merdić, E. 2002: Komarci (Diptera, Culicidae) u parku Maksimir, Zagreb, Hrvatska. *Entomologia Croatica*. 6 1-2:51-56

11

Merdić, E. & Lovaković, T. 1999: Comparison of mosquito fauna in Kopački rit in the period 1990 - 1998. *Natura Croatica* 8 4:431-438

10

Merdić, E. & Škoda, S. 1996: Two Mosquito Species From Dalmatia New for Croatian Fauna. *Natura Croatica* 5 4:349-353

9

Merdić, E. 1996: Komarci u Osijeku i bližoj okolici. *Anali zavoda za znanstveni rad u Osijeku* 12:69-82

8

Krčmar, S., Merdić, E. & Vidović, S. 1996: Danji leptiri Baranje (Lepidoptera, Rhopalocera) - Prilog poznavanju danjih leptira Hrvatske. *Poljoprivreda* 2 1-2:33-40.

7

Merdić, S. & Merdić, E. 1995: Usporedba ishrane sova Kukurjije drijemavice (*Tyto alba*) i šumske ušare (*Asio otus*) *Troglodytes* 8 97-110

6

Merdić, E. 1995: Vertikalna distribucija komaraca (Dipt., Culicidae) na Papuku (Hrvatska). *Entomologia Croatica* 1 25-33

5

Merdić, E. 1995: Distribution of mosquitoes in different forest communities. *Natura Croatica*, 4 3:143-149.

4

Takač, B. & Merdić, E. 1994: Stav pčelara prema varoozi u Slavoniji. Stočarstvo 48 5-6:155-160

3Merdić, E. 1993: Mosquitoes (Diptera, Culicidae) of Special Zoological Reserve "Kopački rit" (NE Croatia). *Natura Croatica* 2 1:47-54

2Merdić, E. 1992: *Aedes riparius* (Dyar & Knab, 1907) newly recorded species of mosquitoes (Dipt., Culicidae) in Croatia. *Biološki vestnik* 40 1:13-17

1Merdić, E. 1990. Prezimljavanje komaraca (Dipt., Culicidae) u podrumima na području Osijeka. *Acta Entomologica Jugoslavica* 23 1 2:53 58

Znanstveno popularni i stručni radovi – ukupno 37

Kongresna priopćenja – ukupno 90

Mentorstvo diplomskih radova – ukupno 53

Mentorstvo magistarskih radova – ukupno 6

Mentorstvo disertacija – ukupno 6