

OSOBNJE INFORMACIJE

Goran Palijan



 Strossmayerova 188, 31000 Osijek, Hrvatska

 +385 31 399 929  +385 95 890 1913

 gpalijan@biologija.unios.hr

Spol Muški | Datum rođenja 12/04/1977 | Državljanstvo Hrvatsko

RADNO ISKUSTVO

2011. do danas

Docent

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

▪ Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija), predavanja
Djelatnost ili sektor Znanost i obrazovanje

2002. – 2011.

Znanstveni novak

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Odjel za biologiju

▪ Znanstveno-istraživački rad (područje prirodnih znanosti, polje biologija), predavanja
Djelatnost ili sektor Znanost i obrazovanje

OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE

2007. – 2010.

Doktor znanosti – Naslov teme: „Učinak hidroloških svojstava
Kopačkog rita na strukturu bakterioplanktona”

Zamijenite razinom
NKO-a ako je
primjenjivo

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek

2002. – 2007.

Magistar znanosti – Naslov teme: „Nitrifikacijski potencijal biofilmova
na vrsti *Ceratophyllum demersum* L., 1753”

Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Biološki odsjek

1996. – 2001.

Profesor biologije i kemije – Naslov teme: „Primjena metode bioassay-a
u procjeni brzine i smjera eutrofizacije”

Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Pedagoški fakultet

OSOBNJE VJEŠTINE

Materinski jezik

Hrvatski

Ostali jezici

Engleski

RAZUMIJEVANJE		GOVOR		PISANJE
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
C1	C1	B2	B2	B2

Stupnjevi: A1/2: Početnik - B1/2: Samostalni korisnik - C1/2 Iskusni korisnik
Zajednički europski referentni okvir za jezike

Računalne vještine Microsoft Office, PRIMER, CANOCO

Vozačka dozvola B

DODATNE INFORMACIJE

Znanstveni radovi

Palijan, G. (2014) Towards deconfounding hydrological and seasonal temperature variability in the determination of selected limnological variables of a temperate floodplain ecosystem. *Ecohydrology* DOI: 10.1002/eco.1510 (CC)

Kuna, E., Krpan, Lj., Palijan, G. (2014) Dinamika broja koliformnih bakterija u poplavnom području Kopački rit. *Hrvatske vode: časopis za vodno gospodarstvo*. 22: 89-96.

Galir Balkić, A., Palijan, G. (2012) Change in metazooplankton abundance in response to flood dynamics and the trophic relations in Danubian floodplain lake (Kopačk rit, Croatia). *Polish journal of ecology* 60: 777-787. (CC)

Palijan, G. (2012) Abundance and biomass responses of microbial food web components to hydrology and environmental gradients within a floodplain of the River Danube. *Microbial ecology* 64: 39-53. (CC)

Vidaković, J., Palijan, G., Čerba, D. (2011) Relationship between nematode community and biomass and composition of periphyton developing on artificial substrates in floodplain lake. *Polish journal of ecology* 59: 577-588. (CC)

Palijan, G. (2010) Different impact of flood dynamics on the development of culturable planktonic and biofilm bacteria in floodplain lake. *Polish journal of ecology* 58: 439-448. (CC)

Vidaković, J., Palijan, G. (2010) Development and functional structure of epiphytic nematode community on the submerged macrophyte *Ceratophyllum demersum* (Lake Sakadaš, Kopački Rit, Croatia). *Nematology* 12: 289-302. (CC)

Palijan, G. (2010) Određivanje graničnog vodostaja plavljenja Kopačkog rita na primjeru poplave u listopadu-studenom 2009. godine. *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo* 18: 313-320.

Palijan, G., Fuks, D., Vidaković, J. (2009) Spatial and temporal distribution of net nitrite and nitrate production on submersed macrophyte *Ceratophyllum demersum* L.. *Fresenius Environmental Bulletin* 18: 64-69. (CC)

Bogut, I., Vidaković, J., Čerba, D., Palijan, G. (2009) Epiphytic meiofauna in stands of different submerged macrophytes. *Ekološki* 18: 1-9. (SCI expanded)

Čerba, D., Bogut, I., Vidaković, J., Palijan, G. (2009) Invertebrates in *Myriophyllum spicatum* L. stands in Lake Sakadaš, Croatia. *Ekologia - Bratislava* 28: 94-105.

Palijan, G., Bogut, I., Vidaković, J. (2008) The impact of inundation-isolation cycles on the bacterioplankton in the Danube River floodplain. *Polish journal of ecology* 56: 391-403. (CC)

Vidaković, J., Bogut, I., Mihaljević, M., Palijan, G., Čerba, D., Čačić, Lj., Stević, F., Zahirović, Ž., Galir, A. (2008) Pregled sustavnih hidrobioloških istraživanja u Parku prirode Kopački rit u razdoblju 1997. – 2007. *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo* 16: 259-270.

Bogut, I., Vidaković, J., Palijan, G., Čerba, D. (2007) Benthic macroinvertebrates associated with four species of macrophytes. *Biologia, Bratislava* 62: 600-606. (CC)

Palijan, G., Bogut, I., Vidaković, J. (2007) Effects of high water levels on bacterioplankton abundance in the Danube River floodplain (Kopački Rit, Croatia). *Polish Journal of Environmental Studies* 16: 113-121. (CC)

Palijan, G., Fuks, D. Alternation of factors affecting bacterioplankton abundance in the Danube River floodplain (Kopački Rit, Croatia). *Hydrobiologia* 560: 405-415. (CC)

Bogut, I., Vidaković, J., Palijan, G. (2005) Fauna beskralježnjaka u metafitonu eulitoralne Sakadaškog jezera (Park prirode Kopački rit, Hrvatska). *Hrvatske vode : časopis za vodno gospodarstvo* 13: 1-4.

Horvatić, J., Palijan, G., Lukavsky, J. (2003) Algal Responses to Nutrient Additions in Water of Nature Park Kopački Rit (Croatia) by Miniaturized Algal Growth Bioassay. *Algological Studies : Archiv für Hydrobiologie Supplement* 110: 117-126.

Kongresna priopćenja

- 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 26. – 30. rujna 2012., Primošten – autor znanstvenog članka
Palijan, G. (2012) Microbial responses to hydrology and environmental gradients within a floodplain of the River Danube.
- 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 26. – 30. rujna 2012., Primošten – autor znanstvenog članka
Palijan, G. (2012) Interference of hydrology and water temperature in structuring of biotic and abiotic variables in the temperate floodplain ecosystem.
- 5th Croatian Congress of Microbiology with International Participation, 26. – 30. rujna 2012., Primošten – autor znanstvenog članka
Palijan, G., Galir Balkić, A. (2012) Bacterioplankton is significant food source for higher trophic levels in the floodplain lake during lotic conditions.
- Znanstveno-stručni skup Kopački rit - jučer, danas, sutra, 2012., Tikveš – koautor znanstvenog članka Vidaković, J., Mihaljević, M., Čerba, D., Palijan, G., Stević, F., Galir Balkić, A., Vlaičević, B., Žuna Pfeiffer, T., Špoljarić, D., Turković Čakalić, I., Cvijanović, V. (2012) Hidrobiološka i ekološka istraživanja u Parku prirode Kopački rit u razdoblju 1997.-2012.
10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 14. – 20. rujna 2009., Osijek – koautor znanstvenog istraživanja
Bogut, I., Palijan, G., Čerba, D., Špoljarević, M., Nikolić, M. (2009) Effects of different physico-chemical parameters on invertebrates in the sediment of Lake Sakadaš (Kopački Rit floodplain).
10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 14. – 20. rujna 2009., Osijek – autor znanstvenog istraživanja
Palijan, G. (2009) Flood-pulse differently influences the development of culturable planktonic and biofilm bacteria in the Danube River floodplain.
10. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 14. – 20. rujna 2009., Osijek – koautor znanstvenog istraživanja
Vidaković, J., Mihaljević, M., Stević, F., Špoljarić, D., Palijan, G., Čerba, D., Galir, A., Cvijanović, V. (2009) Invasive species in the floodplain waters of Kopački Rit Nature Park.
9. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 23. – 29. rujna 2006., Rovinj – koautor znanstvenog istraživanja
Bogut, I., Vidaković, J., Čerba, D., Palijan, G. (2006) Brojnost i raznolikost fitofilne makrofaune u kanalu Čonakut, Park prirode Kopački rit, Hrvatska.
9. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 23. – 29. rujna 2006., Rovinj – koautor znanstvenog istraživanja
Bogut, I., Vidaković, J., Palijan, G., Čerba, D. (2006) Meiofauna u zajednicama različitih tipova makrofita u sporotekućem kanalu.
- 5th International Conference on Reservoir Limnology and Water Quality "Reservoir - establishing the balance between human use and biotic integrity", 2006., Bmo – koautor znanstvenog istraživanja
Čerba, D., Bogut, I., Vidaković, J., Palijan, G. (2006) Invertebrates associated with *Myriophyllum spicatum* L. in Sakadaš lake within Kopački rit floodplain, Croatia.
- 11th International Symposium on Microbial Ecology - ISME-11: The Hidden Powers - Microbial Communities in Action, 2006., Beč – autor znanstvenog istraživanja
Palijan, G., Bogut, I., Vidaković, J. (2006) Effect of flood on the bacterioplankton community structure in the Danube river floodplain (Kopački rit, Croatia).
- Shallow Lakes 2005, 2005., Dalfsen – autor znanstvenog članka
Palijan, G., Fuks, D. (2005) Alternation of factors affecting bacterioplankton abundance in Danube river floodplain (Kopački rit, Croatia).
- Fourth Symposium for European Freshwater Sciences (SEFS4), 2005., Krakow - koautor znanstvenog članka
Vidaković, J., Bogut, I., Palijan, G., Čerba, D., Zahirović, Ž. (2005) Trophic indicators and the state of waterbodies within Kopački rit Nature Park (Croatia) in 2003 and 2004.
- Treći hrvatski mikrobiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 4. – 7. listopada 2004., Poreč – autor znanstvenog istraživanja
Palijan, G. (2004) Spatial and temporal distribution of nitrifying potentials of biofilms on submerged macrophyte *Ceratophyllum demersum*.
- Treći hrvatski mikrobiološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 4. – 7. listopada 2004., Poreč – koautor znanstvenog istraživanja
Vidaković, J., Bogut, I., Mihaljević, M., Stević, F., Palijan, G. (2004) The metaphyton-associated invertebrates of the Lake Sakadaš (Kopački rit Nature Park, Croatia).
7. Hrvatski biološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, 2000. – koautor znanstvenog članka
Bedeck, J., Gottstein, S., Kovačić, I., Mikac, B., Ozimec, R., Palijan, G., Vujčić-Karlo, S., Štamol, V., Žaja, R. (2000) Preliminarni pregled podzemne faune beskralješnjaka Nacionalnog parka "Paklenica" i susjednih područja planine Velebit (Hrvatska).

- Projekti** COST action FP1305 - Linking belowground biodiversity and ecosystem function in European forests (BioLink)
- Priznanja i nagrade** Dobitnik nagrade "Young Scientist" za najbolje postersko priopćenje na Trećem hrvatskom mikrobiološkom kongresu, Poreč, 2004.
- Članstva** Član sam Hrvatskog mikrobiološkog društva.