

OSOBNI PODACI **Prof. dr. LADA LUKIĆ BILELA**


 Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju
 Zmaja od Bosne 33-35, 71 000 Sarajevo

 +387 33 723 768  +387 62 466 567

 lbilela@gmail.com; lbilela@pmf.unsa.ba

<https://orcid.org/0000-0001-7423-6284>

<http://www.pmf.unsa.ba/biologija/index.php/osoblje/profesori>

<https://scholar.google.com/citations?user=2z8LU3oAAAAJ&hl=hr>

Spol Female | Datum rođenja 01/02/1969 | državljanstvo BiH/HR

RADNO ISKUSTVO

- 2018 – Redovni profesor
Voditeljica laboratorija za molekularnu biologiju voda /AquaRes/
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet
- 2016 – 2020 Prodekanesa za međunarodnu suradnju i osiguranje kvaliteta
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet
- 2013 – 2018 Vanredni profesor
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju
- 2013 – 2016 Šef Katedre za opću biologiju, Odsjek za biologiju
- 2009 – 2013 Docent
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju
- 2008 – 2009 Znanstveni suradnik
Univerzitet u Sarajevu, Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju
Laboratorij za molekularnu genetiku prirodnih resursa
- 2006 – 2007 Postdoktorant
Univerzitet Johannes Gutenberg, Laboratorij za primijenjenu molekularnu biologiju,
Mainz, Njemačka
- 1995 – 2007 Asistent/stariji asistent
Laboratorij za molekularnu genetiku, Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska
- 1994 – 1995 Biolog
Klinički centar Univerziteta u Sarajevu, Laboratorij za tipizaciju tkiva

 OBRAZOVANJE I
OSPOBLJAVANJE

- 2006 – 2007 Postdoktorsko usavršavanje
Marie Curie Fellowship (Marie Curie Training Network), 18 mjeseci; Institut für Physiologische Chemie, Abteilung Angewandte Molekularbiologie, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Njemačka; Voditelj: Prof. Dr. Werner E. G. Müller
- Juli 2005 Ph.D. Molekularna i stanična biologija
Disertacija: „Primarna struktura i filogenetska analiza mitohondrijskih gena morske spužve *Suberites domuncula* (Olivi)“
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Laboratorij za molekularnu genetiku, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- 1995-1997 M.Sc. Molekularna i stanična biologija
Magistarska teza: „Geni za ubikvitin iz morskih spužava *Sycon raphanus* i *Suberites domuncula*“
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet
Laboratorij za molekularnu genetiku, Institut Ruđer Bošković, Zagreb
- 1987 – 1994 B.Sc. Profesor biologije
- 1987 – 1993 B.Sc. Biologije
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za biologiju

OSOBNE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE

Maternji jezik(jezici) Bosanski/Hrvatski

Drugi jezik(ci)	RAZUMJEVANJE		GOVOR		PISANJE
	Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija	
Engleski	C2	C2	C2	C2	C2
Njemački	A1	A1	A1	A1	A1

Razine: A1/A2: Početni korisnik - B1/B2: Samostalni korisnik - C1/C2 Napredni korisnik

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

Komunikacijske vještine

- Izvođenje nastave na I, II i III ciklusu studiju (u prilogu Lista kolegija)
- Mentorica dvije doktorske disertacije, 9 magistarskih te 20 radova prvog ciklusa .
- 2022– Urednik recenzije časopisa – Mikrobiotehnologija; *Frontiers of Microbiology*
- 2020 – Koordinatorica STEM laboratorija na PMF, UNSA
- 2020 – Koordinatorica STEM Edukacijskih treninga (*STEM teacher trainer training*)
- 2016 – Prodekanesa za međunarodnu suradnju i osiguranje kvaliteta
- 2018 – Koordinatorica Grupe za razmjenu informacija UNSA
- 2018 – Članica radne skupine za izradu Strategije intelektualnog vlasništva UNSA
- 2018 – Članica radne skupine za izradu Strategije razvoja međunarodne suradnje UNSA za period 2018(19) – 2022 (23)
- 2018 – Članica Redakcije časopisa “Genetics and Applications”, INGEB, UNSA
- 2010 – 2013 Glavna urednica časopisa “Prilozi fauni Bosne i Hercegovine”
- 1995 – 2007 Suradnica Specijaliziranog dvomjesečnika *Medix* (Zagreb, Hrvatska)

Organizacijske vještine

- Voditeljica 12 znanstvenih projekata
- Članica/predsjednica Znanstvenog i/ili Organizacijskog odbora osam (9) simpozija/konferencija/kongresa
- 2018– 2020 Uspostavljanje Laboratorija za molekularnu biologiju voda (LAMB) PMF, UNSA
- 2019 – 2020 Uspostavljanje STEM laboratorija na PMF, UNSA (Financiranje: USAID i Save the Children)
- 2011 – 2019 Suorganizacija međunarodnih speleoloških/speleoronilačkih ekspedicija Ponor Kovači - Izvor Ričine (ispred Biospeleološkog društva u Bosni i Hercegovini)

Vještine povezane s poslom

- Metode u molekularnoj biologiji: analize DNA, RNA i proteina, PCR, filogenetičke analize.
- Biospeleološka istraživanja /terenski rad

 Računalne vještine i
kompetencije

SAMOPROCJENA				
Obrada informacija	Komunikacija	Stvaranje sadržaja	Sigurnost	Rješavanje problema
Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik	Samostalni korisnik

Razine: Početni korisnik - Samostalni korisnik - Napredni korisnik

[Računalne vještine- Samoprocjena](#)

Iskusni korisnik velikog broja kako općih tako i visokospecijaliziranih softverskih paketa (npr. arcView GIS, Photoshop, CorelDraw i drugi.) Poznavanje brojnih laboratorijskih i računalnih metoda u području molekularne biologije, filogenetike, bioinformatike i dr.

Vozačka dozvola

B

DODATNE INFORMACIJE

Mentorstva

Disertacije (2), Magistarski radovi (9), Diplomski radovi (25)

Kolegiji

Kolegiji: www.pmf.unsa.ba

I ciklus: Molekularna biologija, Regulatorni mehanizmi životinja, Etologija

Izborni kolegiji: Genomika; Fiziologija stresa (u suradnji)

II ciklus: Izborni kolegiji: Odabrane teme iz molekularne biologije; Transkripcijski mehanizmi u kontroli staničnog ciklusa

III ciklus: Diverzitet gene, vrsta i ekosistema (u suradnji);

Izborni kolegiji: Komparativna mitohondrijska genomika; Struktura i funkcija animalnog genoma; Energetski metabolizam životinja

Nagrade i priznanja

Priznanje "Prijatelj nauke" Federalnog ministarstva obrazovanja i nauke za 2022. godinu

Povelja "Josip Juraj Strossmayer" za najuspješniji izdavački pothvat 2008. god. Za (HAZU/Zagrebački velesajam), 2007, za priručnik: Metode u molekularnoj biologiji (Ur.): Andreja Ambriović Ristov, Anamaria Brozović, Branka Bruvo Mađarić, Helena Četković, Maja Herak Bosnar, Dubravka Hranilović, Silva Katušić Hećimović, Nevenka Meštrović Radan, Snježana Mihaljević, Neda Slade i Dušica Vujaklija, publisher: Institut Ruđer Bošković, Zagreb, 2007.

II Nagrada za Projekt „Biodiversity and remediation of quarry Ribnica“. Biodiversity and remediation of quarry Ribnica“ U organizaciji „Odsjek za biologiju Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu“. (Financijer: Kakanj Cement; Heidelberg Cement Group); 15/11/2012

II Nagrada Sajma knjige; Udruženje izdavača i knjižničara za najbolje naučno-stručno djelo u 2011. godini za izdavački projekat: Drešković N., Đug S., Stupar V., Hamzić A., Lelo S., Muratović E., Lukić-Bilela L., Brujić J., Milanović Đ., Kotrošan D. 2011. NATURA 2000 u Bosni i Hercegovini (Ed. Fejzibegović S.). U.G. za okolišno održivi razvoj Sarajevo (CESD), Sarajevo. 23/4/2012

Članstva

COST Action 20110, 2021/2025, RNA communication across kingdoms: new mechanisms and strategies in pathogen control, MC member

COST Action CA18238, 2019/2023, European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4Bioech), MC member

ABMB in BiH (Association of Biochemists and Molecular Biologists in BiH); 2015-today

ADIPA (Association for Research and Natural Conservation of Croatia); 2015-2021

Center for Research and Sustainable Development of Karst of ANUBiH; 2013-today

GENUBiH (Genetic Association in BiH); 2011-today

SIBIOS/ISSB (International Society for Subterranean Biology); 2011-2018

Croatian Society of Sciences and Art; 2009-today

BIOSPELD (Biospeleological Society in Bosnia and Herzegovina); 2008-today

HDBMB (Croatian Society for Biochemistry and Molecular Biology); 1996-2006

- Seminari
1. Atomic Force Microscopy Training; TIKA (19.10.2022., IUS, Sarajevo)
 2. Synchrotron Radiation Training Educational and Internship Programmes for the Western Balkans at Elettra (18.02.2020.; Sarajevo).
 3. TAM Workshop "Current and future trends in higher education in Europe and an overview of the state of the Priorities for the development of higher education in BiH for the period 2016-2026. (Sarajevo, UNSA, 03/12/2019)
 4. Transformative change webinar -on line symposium (9-11.10.2019.) IPBES Secretariat.
 5. COST 15205_GREEKC (Gene Regulation Ensemble Effort for the Knowledge Commons)(Sarajevo; 05.-07.11.2019.)
 6. Training "An environment that encourages individualized learning" , UNSA; (11-12/07/2019)
 7. Training in the field of inclusive education, UNSA (18-19.06, 11-12/07/2019)
 8. Capacity development writing workshop for IPBES experts from Central Europe, Eastern Europe and Central Asia 29 January – 3 February (2017) Antalya, Turkey.
 9. Erasmus + Staff Training Programme; International week University of Primorska; Koper-Portorož, Slovenija (2017).
 10. Erasmus + Staff Training Programme; International week University of Barcelona; Barcelona, Spain (2017).
 11. FEBS Workshop on Molecular Life Science Education and Inauguration of the Association of Biochemists and Molecular Biologists in Bosnia and Herzegovina. 03.-04.09.2015. University of Sarajevo (2015).
 12. V Consultation - Higher education reform; "Further trends in higher education reform according to the Bologna principles" 14.-15.4.20011.; University of Sarajevo, BiH
 13. Profesional seminar: Education and certification of persons participating in the evaluation of the action plan and environmental impact studies in the process of issuing environmental permits. Phases I and II of the training to raise awareness on the application of environmental law and the issue of obtaining environmental permits. 1/07/2010. Sarajevo, BiH.
 14. IV Consultation - Higher education reform: „Development of a quality management system in higher education. 16-17/04/2010, University of Sarajevo, BiH.
 15. 2nd Project meeting, C6 monitoring project, Sarajevo, BiH.
 16. Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Centre for Research and Sustainable Development of Karst, 22-24/10.2009., Sarajevo, BiH.
 17. BIOCAPITAL Brussels Midterm Review Meeting, Marie Curie Research Training Network, Brussels, Belgium (2007).
 18. Marie Curie Research Training Network, Ruđer Bošković Institute, Centre for Marine Research, Rovinj, Croatia. (2007).
 19. FEBS Advanced Course "Origin and Evolution of Mitochondria and Chloroplasts", Hvar, Hrvatska (2002).
 20. Theoretical Course "RNA: Structure and Function", Trieste, Italy (1996).
 21. Institut für Physiologische Chemie, Abteilung Angewandte Molekularbiologie, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany. Studijski boravci (1-3 mjeseca) 1995; 1996; 1998.

PRILOZI

Projekti (42); Znanstveni radovi (45); Stručni radovi (3); Knjige/Udžbenici/Monografije (7+5+4); Poglavlja u knjigama (23); Kongresna priopćenja (83)

- Projekti**
- 2020-2022 -**suradnik**- Educational Capacity Strengthening for Risk Management of Non-Native Aquatic Species in the Western Balkans (Albania, Bosnia and Herzegovina and Montenegro) (RiskMan). (Financed by Erasmus+). Application No. 619384-EPP-1-2020-1-TR-EPPKA2-CBHE-JP
- 2020-2022 -**voditelj projekta**- Imunoenzimska detekcija antitijela na Sars-Cov-2 odabranih vrsta faune Bosne i Hercegovine. Financijer: Kanton Sarajevo Ministarstvo za obrazovanje, nauku i mlade.
- 2020-2023 -**suradnik**- Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment Western Balkans HEIs (ECOBAS). Financijer: Erasmus+
- 2018-2019 -**suradnik**- Nabavka usluga izrade inventarizacije i geografske interpretacije invazivnih vrsta u Federaciji Bosne i Hercegovine. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA Financijer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
- 2016-2018 -**suradnik**- Unapređenje osnovnog učenja i obrazovanja u BH (ENABLE BH). Save the children pod pokroviteljstvom Agencije za međunarodnu saradnju SAD-a (USAID). Financijer: Save the Children; Nacionalni ekspert za Biologiju za STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).
- 2016-2017 -**voditelj projekta**- Valorizacija speleoloških objekata na području planiranog NP Treskavica-Igman-Bjelašnica-Kanjon-Rakitnica. (Program br. 4: „Akcioni plan Strategije okoliša“ za 2016. godinu, program “Podrška dizanja svijesti o okolišu u Federaciji BiH”) Realizator: Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini; Financijer: Federalno ministarstvo turizma i okoliša.
- 2016-2016 -**suradnik**- Valorizacija stanja ekosistema na području planine Bitovnja za potrebe izgradnje Vjetroparka Bitovnja (stručnjak za ptice i šišmiše); Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: Elektroprivreda BiH.
- 2016-2016 -**suradnik**- Valorizacija stanja ekosistema na području planine Ormanj (stručnjak za ptice i šišmiše); Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: Financijer: Kantonalno ministarstvo obrazovanja i sporta.
- 2015-2016 -**suradnik**- Biološka i pejzažna raznolikost sedrotvornih tekućica u Federaciji Bosne i Hercegovine (Una, Pliva, Trebižat): Aktualno stanje i mjere zaštite. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH.
- 2015-2016 -**suradnik**- Analiza stanja (revizija konzervacijskog statusa) i prijedlog mjera za sve evidentirane pojedinačne spomenike prirodne baštine Kantona Sarajevo. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: Kantonalni zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Sarajevo.
- 2014-2015 -**suradnik**- Projekt opremanja Biospeleološkog muzeja Vjetrenica. Realizator: JU Vjetrenica. Suradnici: BIOSPELD-Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini; ADIPA-Društvo za istraživanje i očuvanje prirodoslovne raznolikosti Hrvatske; Financijer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma FBiH.
- 2014-2014 -**suradnik**- Studija izrade nultog stanja ekosistema koji je pod uticajem planirane HE Vranduk. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: JP Elektroprivreda BiH, d.d. Sarajevo.
- 2013-2014 -**suradnik**- Support to the Implementation of the Birds and Habitats Directive in Bosnia and Herzegovina” - Biodiversity – Bats and Habitat Expert /with the reference EuropeAid/131488/C/SER/BA/.
- 2013-2014 -**voditelj projekta**- Komparativna analiza odabranih merističkih značajki i molekularnih markera u određivanju strukture i dinamike populacija *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) u slivu rijeke Neretve. Realizator: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja
- 2013-2014 -**voditelj projekta**- Podizanje svijesti o važnosti zaštite populacija vrsta šišmiša u špiljama na području FBiH. (Program br. 3: „Akcioni plan Strategije okoliša“ za 2013. godinu, program “Podrška dizanja svijesti o okolišu u Federaciji BiH”). Realizator: Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini; Financijer: Federalno ministarstvo turizma i okoliša.
- 2013-2014 -**voditelj projekta**- Valorizacija pećine “Megara” na planini Bjelašnici (Općina Hadžići) „Izrada topografskog nacrt, idejnog rješenja sanacije i uređenja pećine Megare“ Faza II. Realizator: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu; Financijer: Općina Hadžići.
- 2012-2013 -**voditelj projekta**- Aktualno stanje i potreba zaštite špiljskih tipskih lokaliteta endemičnih stigobiontnih vrsta u Bosni i Hercegovini; Realizator: Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini; Financijer: Fond za zaštitu okoliša FBiH.
- 2012-2013 -**suradnik**- Biodiversity and remediation of quarry Ribnica. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: Kakanj Cement; Heidelberg Cement Group.
- 2012-2012 -**suradnik**- Projekt šumskih i planinskih zaštićenih područja broj: BA-FMPAP-TF091919-CQ-21-S-12/FBiH – *Izrada crvene liste ugroženih biljaka, životinja i gljiva u Federaciji Bosne i Hercegovine*. Naručilac: Federalno ministarstvo okoliša i turizma; Financijer: Ekološko društvo „Greenway“ Sarajevo.
- 2012-2012 -**suradnik**- Izrada izvještaja ekološke procjene početnog stanja Nacionalnog parka „Una“ i Parka prirode „Blidinje“. Naručilac: Federalno ministarstvo okoliša i turizma; Financijer: Enova d.o.o. Sarajevo.
- 2011-2012 -**voditelj projekta**- Valorizacija pećine “Megara” na planini Bjelašnici (Općina Hadžići) „Karakteristike pećine Megare u funkciji zaštite i valorizacije“. Faza I. Realizator: Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu; Financijer: Općina Hadžići.
- 2010-2011 -**voditelj projekta**- Molekularno-genetička i mikrobiološka determinacija simbiotskih bakterijskih asocijacija iz pećine Vjetrenica. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.

- 2010-2011 **-voditelj projekta-** Biosistematski prijedlog subterane faune Bosne i Hercegovine: podloga za izradu crvene knjige špiljskih ekosistema u BiH -Prva faza. Realizator: Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini; Financijer: Federalno ministarstvo turizma i okoliša.
- 2010-2011 **-suradnik-** National Capacity Self-Assessment in the Implementation of Multilateral Environmental Agreements in Bosnia and Herzegovina. (Member of UNCBD Group). GEF Implementation Agency, UNEP.
- 2011-2012 **-suradnik-** Subterranean Conservation of the Lost Cave Systems of the Dinaric Arc – Financed by Whitley Fund for Nature (WFN); (koordinatorka za Bosnu i Hercegovinu).
- 2010-2011 **-suradnik-** WWF MedPO “Europe’s Living Heart - Phase IV- konzultant na projektu (kartiranje staništa 8310; Chiroptera Anex II).
- 2010 **-suradnik-** International Conference on Transboundary Cooperation in the Dinaric Arc; Project consultant, WWFMedPO & IUCN.
- 2009-2010 **-voditelj projekta-** Genetička karakterizacija i analiza slatkovodnih spužava, kao indikatora čistoće voda i vrijednog izvora bioaktivnih tvari u vodotocima FBiH. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- 2009-2010 **-suradnik-** WWF MedPO “Europe’s Living Heart - Phase III- konzultant na projektu (kartiranje staništa 8310; Chiroptera Anex II).
- 2009-2010 **-suradnik-** Analiza populacija pleistocenske i holocenske faune u speleološkim objektima na planini Tajan. Realizator: Centar za krš; ANUBiH; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- 2008-2009 **-voditelj projekta-** Organiziranje i održavanje Prvog Biospeleološkog simpozija i osnivanje Biospeleološkog društva u BiH. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
- 2008-2009 **-suradnik-** Molekularno–genetička determinacija autohtonih bh. populacija mladice (*Hucho hucho*). Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- 2007-2008 **-voditelj projekta-** Genetička determinacija endemičnih vrsta iz špiljskog sustava Vjetrenica u cilju podizanja znanja o biodiverzitetu u FBiH. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
- 2007-2008 **-suradnik-** DNK karakterizacija ribnjačkih populacija zlatovčice (*Salvelinus fontinalis*). Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- 2007-2008 **-suradnik-** DNK karakterizacija dijela mt genoma (ND1, ND5/6) lipljena (*Thymallus thymallus*). Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- 2007 **-suradnik-** Deutsche Forschungsgemeinschaft Grant Mü/14/3, the Bundesministerium für Bildung und Forschung, Germany (Project: Center of Excellence BIOTECmarine); Institut für Physiologische Chemie Mainz, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany; Project leader: Prof. dr. Werner E.G. Müller.
- 2007 **-suradnik-** „BIOCAPITAL – Cope with the Challenges and Opportunities of the 21st Century: Integrated Basic and Applied Training in a Success-oriented Bioprospecting“ CORDIS FP6; Institut für Physiologische Chemie Mainz, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany; Project leader: Prof. dr. Werner E.G. Müller.
- 2007 **-suradnik-** DFG-program SPP1174 „Deep Metazoa Phylogeny“– „Molecular evolution of basal metazoans; Institut für Physiologische Chemie Mainz, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany.
- 2006 **-suradnik-** SPONGES – Sustainable production, Physiology, Oceanography, Natural Products, Genetics and Economics of Sponges“, FP6 project; Institut für Physiologische Chemie Mainz, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany; Project leader: Prof. dr. Werner E.G. Müller.
- 2006-2010 **-suradnik-** Geni i genomi: struktura, funkcija i evolucija. Realizator: Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb; Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.
- 2000/2005 **-suradnik-** Studij filogenetski sačuvanih i industrijski važnih gena. Realizator: Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb; Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.
- 1995/2000 **-suradnik-** Studij gena i genoma evolucijski sačuvanih i gospodarski važnih organizama. Realizator: Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb; Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.

**Publikacije
(odabrane)**

- Eroldođan, O.T., Glencross, B., Novoveska, L., et al. From the sea to aquafeed: A perspective overview. *Rev Aquac.* 2022; 1- 30. doi:10.1111/raq.12740
- Šunje, E., Courant, J., Vesnić, A., Koren, T., **Lukić Bilela, L.**, Van Damme, R. (2022). Patterns of variation in dietary composition among four populations of alpine salamanders (*Salamandra atra prenjenensis*) *Amphibia-Reptilia* (accepted).
- Weigand, A., Bücs, S-L., Deleva, S., **Lukić Bilela, L.**, Nyssen, P., Paragamian, K., Ssymank, A., Weigand, H., Zakšek, V., Zagmajster, M., Balázs, G., Barjadze, S., Bürger, K., Burn, W., Cailhol, D., Decrolière, A., Didonna, F., Doli, A., Drazina, T., Dreybrodt, J., Đud, L., Egri, C., Erhard, M., Finžgar, S., Fröhlich, D., Gartrell, G., Gazaryan, S., Georges, M., Godeau, J-F., Grunewald, R., Gunn, J., Hajenga, J., Hofmann, P., Knight, L., Köble, H., Kuharic, N., Lüthi, C., Munteanu, C., Novak, R., Ozols, D., Petkovic, M., Stoch, F., Vogel, B., Vukovic, I., Hall Weberg, M., Zaenker, C., Zaenker, S., Feit, U., Thies, J-C. (2021). Current cave monitoring practices, their variation and recommendations for future improvement in Europe: A synopsis from the 6th EuroSpeleo Protection Symposium. *Research Ideas and Outcomes*, 8, e85859.
- Rudovica, V., Rotter, A., Gaudêncio, S.P., et al., (2021). Valorization of marine waste: exploitation of industrial by-products and beach wrack towards the production of high added-value products. *Frontiers of Marine Science*, 8, 158. DOI: 10.3389/fmars.2021.629629.
- Rotter, A., Barbier, M., Bertoni, F., Bones, A.M., Cancela, M.L., Carlsson, J., Carvalho, M.F., Ceglowska, M., Chirivella-Martorell, J., Conk Dalay, M., Cueto, M., Dailianis, T., Deniz, I., Díaz-Marrero, A.R., Drakulović, D., Dubnika, A., Edwards, C., Einarsson, H., Erdođan, A., Eroldođan, O.T., Ezra, D., Fazi, S., FitzGerald, R.J., Gargan, L.M., Gaudêncio, S.P., Gligora Udovič, M., Ivošević DeNardis, N., Jónsdóttir, R., Kataržytė, M., Klun, K., Kotta, J., Ktari, L., Ljubešić, Z., **Lukić Bilela L.**, Mandalakis, M., Massa-Gallucci, A., Matijošytė, I., Mazur-Marzec, H., Mehiri, M., Nielsen, S.L., Novoveská, L., Overlingé, D., Perale, G., Ramasamy, P., Rebours, C., Reinsch, T., Reyes, F., Rinkevich, B., Robbens, J., Röttinger, E., Rudovica, V., Sabotič, J., Safarik, I., Talve, S., Tasdemir, D., Theodotou Schneider, X., Thomas, O.P., Toruńska-Sitarz, A., Varese, G.C., Vasquez, M.I. (2021). The Essentials of Marine Biotechnology. *Frontiers in Marine Science* 8:629629. DOI: 10.3389/fmars.2021.629629.
- Šunje, E., Zuazu Bermejo, A., Van Damme, R., Backeljau, T., Pojskić, N., **Lukić Bilela, L.**, Kalamujić Strojil, B. (2021). Genetic diversity and differentiation of alpine salamanders from the Dinarides – an evolutionary perspective with insights for species conservation. *Salamandra*, 57(1), 75-88.
- Lukić Bilela, L.**, Trakić, S., Ozimec, R. (2020). Biopotential of microbial biofilms in the protection of subterranean habitats in Dinaric karst. *GMZ (PN)*, 38(2018-2019), 7-27.
- Barreca, M., Spanò, V., Montalbano, A., Mercedes Cueto, M., Díaz Marrero, A.R., Deniz, I., Erdođan, A., **Lukić Bilela, L.**, Moulin, C., Taffin-de-Givenchy, E., Spriano, F., Perale, G., Mehiri, M., Rotter, A., Thomas, O.P., Barraja, P., Gaudêncio, S.P., Bertoni, F. (2020). Marine anticancer agents: an overview with a particular focus on their chemical classes. *Marine Drugs*, 18, 619.
- Osmanković, D., Dorić, S., Pojskić, N. & **Lukić Bilela, L.** (2018). New approach to detect coiled coil and leucine zipper motifs in protein sequences. *Journal of Computation Biology*, 25(0), 1-16.
- Dorić, S., Osmanković, D. & **Lukić Bilela, L.** (2018). *In silico* prediction of mtDNA Gene Expression Based on Codon Usage Bias in Ants (Formicidae Latreille, 1802) that Inhabit Limestone Quarry Ecosystem. *Genetics and Applications*, 2(1), 32-37.
- Pleše, B., Pojskić, N., Ozimec, R., Mazija, M., Četković, H., & **Lukić-Bilela, L.** (2016). Molecular characterisation and habitat ecology of aquatic bacterial communities in Dinaric range caves. *Water Environmental Research*, 88, 617-630.
- Selimovic, A., Mujicic, E., Milisic, S., Pejicic, T., Rancic, M., Mesihovic-Dinarevic, S., **Lukic-Bilela, L.**, & Moro, M. (2016). The Significance of Bronchoalveolar Lavage Fluid Cytology in Diagnosing Lung Infiltrates in Children. *Medical Archives*, 70(1), 27-30.
- Selimovic, A., Mujicic, E., Milisic, S., Mesihovic-Dinarevic, S., Dzinovic, A., Cengic, S., Bakalovic, G., Moro, M., Djovic, M. & **Lukic-Bilela, L.** (2015). Analysis of Cystic Fibrosis in Federation of Bosnia and Herzegovina. *Medical Archives*, 69(4), 222-225.
- Dorić, S., & **Lukić Bilela, L.** (2014). Comparison of codon usage in mitochondrial genomes of rhinolophid and hipposiderid bats (Chiroptera: Rhinolophidae, Hipposideridae). *Proceedings of The Fifth International Symposium on Sustainable Development, Bosnia and Herzegovina*, pp. 39-45. ISSN 978-9958-834-36-3.
- Imešek, M., Pleše, B., **Lukić-Bilela, L.**, Lelo, S., & Četković, H. (2012). Mitochondrial genomes of the genus *Ephydatia* Lamouroux, 1816: can palindromic elements be used in species-level studies? *Organisms Diversity and Evolution* (1439-6092), 13(2), 127-134.
- Marić, S., Kalamujić, B., Snoj, A., Razpet, A., **Lukić-Bilela, L.**, Pojskić, N., & Sušnik Bajec, S. (2012). Genetic variation of European grayling (*Thymallus thymallus*) populations in the Western Balkans. *Hydrobiologia*, 691, 225-237.
- Pleše, B., **Lukić-Bilela, L.**, Bruvo-Mađarić, B., Imešek, M., Bilandžija, H., & Četković, H. (2011). The mitochondrial genome of stygobitic sponge *Eunapius subterraneus*: insights into evolution of freshwater sponges. *Hydrobiologia* 671, 1-11.
- Lukić-Bilela, L.**, Perović-Ottstadt, S., Walenta, S., Natalio, F., Pleše, B., Link, T., & Müller W. E. G. (2011). ATP distribution and localisation of mitochondria in sponge tissue of *Suberites domuncula* (Olivi, 1792). *Journal of Experimental Biology*, 214, 1748-1753.
- Lukić Bilela, L.**, Đug, S., & Davorin, M. (2011). *Dinara Mountain – Bosnia and Herzegovina and Croatia – Feasibility study on establishing transboundary cooperation*. Glan, Switzerland and Belgrade, Serbia: IUCN Programme Office for Sout-Eastern Europe, pp. 1-26.

- Marjanović, D., Durmić-Pašić, A., Kovačević, L., Avdić, J., Džehverović, M., Haverić, S., Ramić, J., **Lukić-Bilela, L.**, Škaro, V., Projić, P., Bajrović, K., Drobnič, K., Davoren, J., & Primorac, D. (2009). Identification of skeletal remains of communist armed forces victims from the period during and after Second World War: Combined Y-STR and MiniSTR Approach. *Croatian Medical Journal*, 50, 296-304.
- Lukić-Bilela, L.**, Brandt, D., Pojskić, N., Wiens, M., Gamulin, V., & Müller, W.E.G. (2008). Mitochondrial genome of *Suberites domuncula*: Palindromes and inverted repeats are abundant in non-coding regions. *Gene*, 412(1-2), 1-11.
- Müller, W.E.G., Boreiko, A., Wang, X., Krasko, A., Geurtsen, W., Winkler, T., **Lukić-Bilela, L.**, Link, T., & Schröder, H.C. (2007). Morphogenetic activity of silica and bio-silica on the expression of genes, controlling biomineralization of tooth enamel using SaOS-2 cells. *Calcified Tissue International*, 81(5), 382-93.
- Perina, D., Četković, H., Harcet, M., Premzl, M., **Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G., Gamulin, V. (2006). The complete set of ribosomal proteins from the marine sponge *Suberites domuncula*. *Gene*, 366(2), 275-84.
- Harcet, M., **Lukić-Bilela, L.**, Četković, H., Müller, W.E.G., & Gamulin, V. (2005). Identification and analysis of cDNAs encoding two nucleoside diphosphate kinases (NDPK/Nm23) from the marine sponge *Suberites domuncula*. *Croatica Chemica Acta*, 78(3), 343-348.
- Četković, H., & **Lukić-Bilela, L.** (2003). HMGB2 protein from marine sponge *Suberites domuncula*. *Food technology and Biotechnology*, 41(4), 361-365.
- Wiens, M., **Lukić, L.**, Müller, W.E.G., & **Gamulin, V.** (1999). Ubiquitins (polyubiquitin and ubiquitin extension protein) in marine sponges: cDNA sequence and phylogenetic analysis. *Biological Journal of the Linnean Society*, 67(1), 43-56.
- Müller, W. E. G., Müller, I. M., **Lukić, L.**, Četković, H., & Gamulin, V. (1998). Monophyly of Metazoa: Sponges as living fossils. *Periodicum biologorum*, 100, 373-382.

**Knjige/Poglavlja
(odabrane)**

- Lukić Bilela, L.** (2021). *Bakterijske/mikrobne zajednice u Vjetrenici (Bacterial/Microbial Communities in Vjetrenica)*. In: Ozimec, R. (Ed.) Vjetrenica – Centar špiljske bioraznolikosti Dinarida (Vjetrenica – Cave Biodiversity Hotspot of the Dinarides). Javno poduzeće Vjetrenica, Ravno, pp. 131-138.
- Lukić Bilela, L.** & Ozimec, R. (2021). *Ugroženost i zaštita bioraznolikosti Vjetrenice (Threats and protection of Vjetrenica biodiversity)*. In: Ozimec, R. (Ed.) Vjetrenica – Centar špiljske bioraznolikosti Dinarida (Vjetrenica – Cave Biodiversity Hotspot of the Dinarides). Javno poduzeće Vjetrenica, Ravno, pp. 309-322.
- Ozimec, R., **Lukić Bilela, L.**, Soldo, A., Jalžić, B., Basara, D., Brajković, H., Matijić, J., Rodić Ozimec, J., Vuletić, N. (2021). *Razvojni projekti Vjetrenice (Vjetrenica Development Projects)*. In: Ozimec, R. (Ed.) Vjetrenica – Centar špiljske bioraznolikosti Dinarida (Vjetrenica – Cave Biodiversity Hotspot of the Dinarides). Javno poduzeće Vjetrenica, Ravno, pp. 323-332.
- Ozimec, R. (Ed.), Baković, N., Bakšić, D., Basara, D., Bevanda, L., Brajković, H., Brancelj, A., Christian, E., Gašić, Z., Grego, J., Jalžić, B., Jelić, D., Jochum, A., Karaman, G., Karaman, I., Komnenov, M., Kováč, L., Kušan, I., **Lukić Bilela, L.**, Matijić, J., Matočec, N., Pavićević, D., Perkić, D., Radoš, D., Rodić Ozimec, J., Slapnik, R., Soldo, A., Stoch, F., Tropea, G., Ubick, D., Vuletić, N. (2021). *Vjetrenica – Centar špiljske bioraznolikosti Dinarida (Vjetrenica – Cave Biodiversity Hotspot of the Dinarides)*. Javno poduzeće Vjetrenica, Ravno, pp. 356.
- Lukić Bilela, L.**, Vesnić, A., & Ozimec, R. (Eds.), Basara, D., Polak, S., Đug, S. (2019). *Špiljski tipski lokaliteti Bosne i Hercegovine s osvrtom na Natura 2000 područja*. Prirodno-matematički fakultet i Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini, Sarajevo, pp. 1-267.
- Lukić Bilela, L.** & Jelić, D. (2018). *Caves and other Subterranean Habitats*. In: Brümelis, G., & Troumbis, A. (Eds). (Chapter 3: Status, trends and future dynamics of biodiversity and ecosystems underpinning nature's contributions to people; Chapters of the regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for Europe and Central Asia of the Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services, pp. 320-326. <https://www.ipbes.net/assessment-reports/eca>.
- Visconti, P., Elias, V.V., Sousa Pinto I., Fischer, M., Ali-Zade, V., Báldi, A., Brucet, S., Bukvareva, E.N., Byrne, K., Caplat, P., Feest, A., Guerra, C., Gozlan, R., Jelić, D., Kikvidze, Z., Lavrillier, A., Le Roux, X., Lipka, O.N., Petrik, P., Schatz, B., Smelyansky, I.E., Viard, F., Anker, Ya., Bellard, C., Boch, S., Böhm, M., Dahlberg, A., Dobrolyubova, K.O., Ekroos, J., Faith, D.P., Feldman, A., Gall, B., Criado, M.G., Geltman, D.V., Guisan, A., Joosten, H., Karimov, B., Korotenko, V.A., Kotta, J., Kreuzberg, E., Krylenko, M.V., Kurokhtin, A., Kuznetsova, D., **Lukić Bilela, L.**, Meiri, S., Yu Minaeva T., Molau, U., Morato, T., Nakhutsrishvili, g., Nikitina, O.I., Nieto, A., Novitsky, R., Pérez Ruzafa, A., Raab, K., Roll, U., Rossberg, A.G., Selimov, R., Shukurov, E., Sirin, A.A., Smith, H.G., Snethlage, M., Leroy, B., Solovev, B.A., Svetasheva, T., Tanneberger, F., Thullier, W., Tuniev, B.S., van der Plas, F., Vandvik, v., Venn, S., Vershinin, V., Winter, M., Zadereev, E.S., Zazanashvili, N. (2018). *The IPBES regional assessment report on biodiversity and ecosystem services for Europe and Central Asia*. pp. 187-384.
- Lukić Bilela, L.**, Kalamujić, B. & Islamagić, E. (2018). *Molekularna biologija: Praktikum sa zbirkom zadatka*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo pp. 1-163.
- Kalamujić Stroić, B., Dorić, S., **Lukić Bilela, L.**, & Pojskić, N. (2018). *Aplikativna bioinformatika – praktikum*. Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju (INGEB) Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo pp. 1-178.
- Marjanović, D., Primorac, D., Doğan, S. (Eds) Ašić, A., Avdić, M., Bešić, L., **Lukić Bilela, L.**, Ferić Bojić, E., Čakar, J., Doğan, S., Džehverović, M., Marjanović, D., Omanović Mikličanin, E., Muhović, I., Kovačević Mulahasanović, L., Primorac, D., & Smajlović Skenderagić, L. (2018). *Forensic Genetics: Theory and Application*. International Burch University, Sarajevo, pp. 1-289.
- Avdispahić, M., Baker, J.Y., Di Dio, R., Kramer, S.L., Loewenstern, V., **Lukić-Bilela, L.**, Maksimović, M., Mandel, B., Matić, D., Merlino, F.J., Miller, L., Mrdović, S., Muratović, E., Naletilić, M., Nurković, R., Pomeroy, D., Smajlović, L., Smith, D.L., Tanović, L. (2018). *Priručnik za obuku/osposobljavanje nastavnika u primjeni Operativnog nastavnog plana i programa za STEM kompetencije*. Save the Children International, Sarajevo, pp. 1-323.
- Lukić-Bilela L.**, & Muratović E. (2018). Nacrt Operativnog nastavnog plana i programa (ONPP) za STEM kompetencije zasnovanog na ZJNPP definiranoj na ishodima učenja - BIOLOGIJA. Save the Children International, Sarajevo, pp. 1-362. (elektronska verzija).
- Ozimec, R. (Eds), Baković, N., Bevanda, L., Bonacci, O., Dilber, S., Heffer, M., Karaman, G., Kotrošan, D., **Lukić Bilela, L.**, Marković, J., Matočec, N., Miculinić, K., Radoš, D., Radoš, M., Rnjak, G., Šarac, M., Trakić, S., Špelić, I., Šumanović, M., Topić, G., Vujević, D., Zjalić, M. (2017). *Naših prvih 7 ekspedicija*. Udruga "Naša baština Zagreb", Tomislavgrad-Zagreb, pp 1-159.
- Milanović Đ., Brujić J., Đug S., Muratović E., & **Lukić-Bilela L.** (2015). Vodič kroz tipove staništa. Prema direktivi o staništima EU. (ed. Peter Skoberne). Prospect C&Ss.a.Rue du Prince Royal. 83, 1050 Brussels, Belgium.
- Lukić Bilela, L.**, Ibrulj, S., Haverić S., Haverić, A. (2014). *Struktura genoma i genomske analize*. In: Uvod u genetičko inženjerstvo i biotehnologiju; II izdanje (Kapur-Pojskić, L. Ed). Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Sarajevo. pp. 58-91. **Univerzitetska knjiga**.

Škrijelj, R., Lelo, S., Drešković, N., Sofradžija, A., Trožić-Borovac, S., Korjenić, E., **Lukić-Bilela, L.**, Mitrašinović-Brulić, M., Kotrošan, D., Šljuka, S., Gajević, M., Karačić, J. (2013). *Crvena lista faune Federacije Bosne i Hercegovine*. Knjiga 3. EU "Greenway" i PMF, Sarajevo. <http://www.fmoit.gov.ba/download/Crvena%20lista%20Faune%20FBiH.pdf>

Marjanović, D. & **Lukić-Bilela, L.** (2013). *Uvodni postulati*. In: Marjanović, D. & Primorac, D. (Eds.) *Forenzična genetika – teorija i aplikacija*. naučna i stručna knjiga "Lelo" d.o.o., Sarajevo, pp. 16-62.

Lukić-Bilela, L., Ozimec, R., Marković, D., Đug, S. (2012). *Mount Dinara*. In: Erg, B., Vasilijević, M., McKinney, M. (Eds.). *Initiating effective transboundary conservation: A practitioner's guideline based on the experience from the Dinaric Arc*. Gland, Switzerland and Belgrade, Serbia: IUCN Programme Office for South-Eastern Europe. x+102pp.

Lelo, S., & **Lukić Bilela, L.** (Eds.) (2012). *Priručnik iz evolucije*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, pp. 1-165. Univerzitetska knjiga.

Drešković N., Đug S., Stupar V., Hamzić A., Lelo S., Muratović E., **Lukić-Bilela L.**, Brujić J., Milanović Đ., Kotrošan D. (2011). *NATURA 2000 u Bosni i Hercegovini* (ED. Fejzibegović S.). U.G. za okolišno održivi razvoj Sarajevo, Sarajevo.

Lukić-Bilela, L. (2007). Long Range PCR. U: *Metode u molekularnoj biologiji*. Ur.(gl.): A. Ambriović-Ristov; Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb. pp. 371-374.

Wiens, M., Klein, S., Wrede, P., Brandt, D., **Lukić-Bilela, L.**, & Müller, W.E.G (2007). Molecular Characterization and Evolution of Lipopolysaccharide-Induced Apoptotic Pathways in Sponges (Demospongiae, Porifera). *Cell Apoptotic Signalling Pathways* / Charles O. Pickens (ed.) Nova Science Publishers, Inc; Hauppauge NY. pp. 185-209.

Gamulin, V., & **Lukić, L.** (1998). Structure and evolution of genes encoding polyubiquitin in marine sponges. *Molecular Evolution: Towards the Origin of Metazoa* / Mueller, W.E.G. (ed.). Berlin: Springer-Verlag, Heidelberg. pp. 141-181.

Kongresna priopćenja

- Lukić Bilela, L.** (2022). Skup speleologa Bosne i Hercegovine, Mostar, 24—26.11.2022.
- Madunić, D., Ozimec, R., Dilber, S., Marković, J., Basara, D., Finžgar, S., **Lukić Bilela, L.** (2022). *Međunarodna speleološka i znanstveno-istraživačka Ekspedicija Ponor Kovači-Izvor Ričine 2022*. Skup speleologa Hrvatske, Samobor, 4-6.11.2022.
- Dilber, S., Madunić, D., Radoš, M., Bartulić, A., Ozimec, R., Marković, J., Basara, D., Finžgar, S., **Lukić Bilela, L.** (2022). *Dahna*. Skup speleologa Hrvatske, Samobor, 4-6.11.2022.
- Lukić Bilela, L.** & Carlos Jiménez (2021). *Genome mining strategies in natural products identification*. Genetics and Applications, special edition; 2nd Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, September, 13th-17th 2021.; Bioengineering, Biotechnology and Bioinformatics, Invited presentation. Book of Abstracts: p. 21.
- Šunje E., Bermejo Zuazu, A., Van Damme, R., Backeljau, T., Pojskić, N., **Lukić Bilela, L.**, Kalamujić Strojil, B. (2021). *Genetic diversity and differentiation of alpine salamanders from the Dinarides – an evolutionary perspective with insights for species conservation*. Genetics and Applications, special edition; 2nd Congress of Geneticists in Bosnia and Herzegovina with International Participation, September, 13th - 17th 2021.; Genetics of Natural Resources, Oral presentation. Book of Abstracts: p. 43.
- Marković, J., Ozimec, R., Dilber, S., Šumanović, M., Basara, D., Finžgar, S., Polić, G., **Lukić Bilela, L.** (2018). *Međunarodna speleološka i znanstveno-istraživačka Ekspedicija Ponor Kovači - Izvor Ričine* Zbornik radova Skupa speleologa Hrvatske, 23-25.11.2018, Ogulin. Zagrebački speleološki savez, pp. 29-30.
- Lukić Bilela, L.**, Trakić, S., & Ozimec, R. (2018). Biopotential of subterranean microbial biofilms in Dinaric karst. First International Conference "Nature in Southern and Eastern Europe – Diversity, State and Governance. 26-30.09.2018. Sarajevo.
- Lukić Bilela, L.** & Ozimec, R. (2018). How bacteria clean up the home of proteus? The 3rd International meeting SOS *Proteus*: CONSERVATION OF *PROTEUS* AND ITS HABITAT – 250 YEARS AFTER ITS SCIENTIFIC DESCRIPTION, 14.04.2018., Škocjan, Slovenia.
- Osmanović, Dorić, S., Lukić Bilela, L & Pojskić, N. (2018). PalFin: A Software Tool to Identify Specific Palindrome Motifs in mtDNA. *Biologia Serbica* 40(1), pp. 124, Book of Abstracts, Belgrade Bioinformatic Conference 2018; P10.
- Šljuka, S., Mitrašinić, M., **Lukić Bilela, L.**, & Škrijelj, R. (2017). Genetic structure and hematological status of the population of *Sander lucioperca* (Linnaeus, 1758) from the river Neretva basin. 1st SouthEast European Ichthyological Conference, Sarajevo: 27.-29.09.2017. Book of Abstracts, 53. pp.
- Ozimec, R., Marković, J., Radoš, M., Šarac, M., **Lukić Bilela, L.** (2017). Knjiga „Naših prvih 7: sinteza rezultata ekspedicija na području Tomislavgrada, BiH“. Zbornik sažetaka Skupa speleologa Hrvatske, Dubrovnik-Čilipi; 18-19.11.2017. pp. 26.
- Marković, J., Ozimec, R., Dilber, S., Šumanović, M., Basara, D., Rnjak, G., Matočec, N., Finžgar, S., **Lukić Bilela, L.** (2017). Speleoronilačka i znanstveno-istraživačka Ekspedicija Ponor Kovači - Izvor Ričine 2017. Zbornik sažetaka Skupa speleologa Hrvatske, Dubrovnik-Čilipi; 18-19.11.2017. pp. 27-28.
- Lukić Bilela, L.**, Ozimec, R., Basara, D., Finžgar, S., Finžgar, G. (2017). Istraživanja speleoloških objekata budućeg NP "Treskavica-Igman-Bjelašnica-Kanjon Rakitnice" (BiH). (2017). Zbornik sažetaka Skupa speleologa Hrvatske, Dubrovnik-Čilipi; 18-19.11.2017. pp. 57.
- Pleše, B., Dorić, S., Četković, H., **Lukić-Bilela, L.** (2017). *Mitochondrial basic leucine zipper (bZIP) regulatory domain from freshwater sponges conserved across animals*. 10th World Sponge Conference NUI Galway, Ireland.
- Ozimec, R., & **Lukić Bilela, L.** (2017). *Molekularno-biološke metode u monitoringu ugroženih vrsta podzemnih vodenih staništa*. Znanstveno-stručni skup „Zaštita i upravljanje vodama“, Čapljina, 20.01.2017., Book of Abstracts.
- Ozimec, R., **Lukić Bilela, L.**, Jalžić, B. & Soldo, A. (2016). *The Biospeleological Museum Vjetrenica, a new model for biospeleology promotion*. 1st Dinaric Symposium on Subterranean Biology, 23rd-24th September, 2016, Zagreb, Croatia. Book of Abstract, pp.35.
- Ozimec, R., **Lukić Bilela, L.**, Jalžić, B. & Soldo, A. (2016). *Biospeleološki muzej Vjetrenica*, 27, U: Bočić i sur., Zbornik sažetaka Skupa speleologa Hrvatske Karlovac 2016., Speleološko društvo Karlovac, Karlovac, pp. 60.
- Lukić-Bilela, L.**, Doric, S., Osmanovic, D., Elez-Burnjakovic, N., Slička, S., Pojskić, N., Četković, H., & Pleše, B. (2016). *Mitochondrial DNA-binding gene regulatory proteins: a leucine/isoleucine zipper motif in freshwater haplosclerid sponges*. The FEBS Journal, 283 (Suppl. 1), 121. DOI: 10.1111/febs.13807 ST-08.01.4-008.
- Ozimec, R., Marković, J., Šumanović, M., Rnjak, G., Kovač Konrad, P., Jalžić, B., Basara, D., **Lukić Bilela, L.** & Dilber, S. (2015). *Izvor Ričine 2015., ili da je entuzijazam otac, a upornost majka mudrosti?*, Zbornik sažetaka Skupa speleologa Hrvatske 2015, 51-52, Ogulin.
- Lukić Bilela, L.** & Ozimec, R. (2015). *Karst Cave Habitats in Bosnia and Herzegovina: Pressures and Protection*. 1st International Conference on Environmental Science and Technology (ICOEST), 9-13. September, 2015., Sarajevo, p. 114.
- Ozimec, R., Knezović, L., & **Lukić Bilela, L.** (2015). *Istraživanje vodene špiljske faune sustava Ponor Kovači-izvor Ričine, Duvanjsko-Livanjsko polje, B&H*. Zaštita voda u kršu (ZVUK) 2. znanstveno-stručna konferencija s međunarodnim sudjelovanjem, Mostar, 15. – 16. listopada 2015.

- Lukić Bilela, L.**, Ozimec, R., Jalžić, B., & Soldo, A. (2015). *Osnivanje Biospeleološkog muzeja Vjetrenica*. Skup speleologa BiH, Ilijaš-Bijambare, maj 8-10. 2015., Zbornik sažetaka, Centar za krš i speleologiju, Sarajevo, p. 3.
- Hodžić, M., **Lukić Bilela, L.** & Đug, S. (2015). *Prediktivno modeliranje distribucije populacija odabranih vrsta reda Chiroptera na području Bosne i Hercegovine*. Skup speleologa BiH, Ilijaš-Bijambare, maj 8-10. 2015., Zbornik sažetaka, Centar za krš i speleologiju, Sarajevo, p. 6.
- Lukić Bilela, L.**, Ozimec, R., & Pleše, B. (2014). *Possible interspecies interactions within cave microbial communities in Dinaric caves*. The Fifth International Symposium on Sustainable Development, May 15-18, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Abstract number: ABS-72-ISSD-2014. p. 31.
- Dorić, S., & **Lukić Bilela, L.** (2014). *Codon usage comparison in mitochondrial genomes of selected rhinolophid and hipposiderid bats (Chiroptera: Rhinolophidae, Hipposideridae)*. The Fifth International Symposium on Sustainable Development, May 15-18, Sarajevo, Bosnia and Herzegovina. Abstract number: ABS-75-ISSD-2014. p. 109.
- Lukić-Bilela, L.**, & Ozimec R. (2014). *Odabrani špiljski tipski lokaliteti u Bosni i Hercegovini - prikaz knjige*. Zbornik sažetaka Skupa speleologa BiH, Čečava, 9-11. maj 2014. p. XX.
- Lukić-Bilela, L.**, Ozimec R., Miculinić K., & Basara, D. (2014). *Valorizacija pećine Megare s ciljem očuvanja i zaštite*. Skup speleologa BiH, Čečava, 9-11. maj 2014. p. XX.
- Lukić-Bilela, L.**, Ozimec R., Miculinić K., & Basara, D. (2014). *Valorizacija pećine Megare s ciljem očuvanja i zaštite*. Skup speleologa Hrvatske, Momjan 2013. p. 16.
- Memon, A., & **Lukić-Bilela, L.** (2013). *The comparison of codon usage in mitochondrial DNA of selected representatives of phylum Porifera Grant, 1836*. The Fourth International Symposium on Sustainable Development (ISSD2013). "Energy Issues and Solutions" (BIO-1538). ISSN 2233-1565.
- Lukić-Bilela, L.**, Ozimec R., Miculinić K., & Basara, D. (2013). *A comprehensive valorisation of Megara cave with a view to preservation and protection*. V International Symposium of Ecologists of Republic of Montenegro, Tivat, 02-05.10-2013. *The Book of Abstracts and Programme*, p. 157.
- Pleše, B., Ozimec, R., Pojskić, N., Četković, H. & **Lukić-Bilela, L.** (2012). *Aquatic bacterial mats in Dinaric range caves: molecular and ecological approach..* 21st International Conference on Subterranean Biology, 2-7 September 2012, Košice, Slovakia. Book of Abstracts, pp. 91-92. (oral presentation).
- Tulić, U., Karaman, I., & **Lukić-Bilela, L.** (2012). *Preliminary results of molecular characterization and phylogenetic analysis of selected taxa within family Nemastomatidae (Simon, 1872) in Western Balkans*. 21st International Conference on Subterranean Biology, 2-7 September 2012, Košice, Slovakia. Book of Abstracts, pp 112. (poster).
- Lukić-Bilela, L.**, Ozimec, R., Pojskić, N., Četković, H. & Pleše, B. (2012). *Diversity and ecological approach of bacterial mats/biofilms in Dinaric range caves*. International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Zagreb, 28.-30.06.2012. Book of Abstracts, pp. 31. (oral presentation).
- Lelo, S.**, & **Lukić-Bilela, L.** (2012). *Biodiversity of ground beetles (Coleoptera, Carabidae) in Bosnia and Herzegovina*. International Symposium on „Evolution of Balkan Biodiversity“, Zagreb, 28.-30.06.2012. Book of Abstracts, pp. 59. (poster).
- Lukić-Bilela L.**, Ozimec, R. and Pleše, B. (2012). *Bacterial communities in aquatic cavernicole habitats of Dinaric karst*. Susret speleologa i istraživača krša BiH. 4.-6. maj 2012. Veliko Čajno, Visoko. Zbornik sažetaka, pp. 6. (oral presentation).
- Tulić, U., Ozimec, R., and **Lukić-Bilela, L.** (2012). *Cave type localities in Bosnia and Herzegovina: The recent investigations*. Susret speleologa i istraživača krša BiH. 4.-6. maj 2012. Veliko Čajno, Visoko. Zbornik sažetaka, pp. 20-21. (poster).
- Lukić-Bilela L.** (2011). *Subterranean habitats of Bosnia and Herzegovina: Endangerment and protection*. Drugi Biospeleološki simpozij u Bosni i Hercegovini. Knjiga sažetaka, pp. 7. INGEB, Sarajevo (plenary presentation).
- Ozimec, R., Buntić, I., Tulić, U., & **Lukić-Bilela, L.** (2011). *Status and protection of cave type localities in Bosnia and Herzegovina: Example of Lower and Upper Mijatova pećina caves in Vran mountain*. STRUCTURE AND DYNAMICS OF ECOSYSTEMS DINARIDES –STATUS, POSSIBILITIES AND PROSPECTS, ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Book of abstracts, pp. 67-69. (poster).
- Pleše, B., Ozimec, R., Tulić, U., Četković, H., Pojskić, N., **Lukić-Bilela, L.** (2011). *Unusual organic formation in cavernicole aquatic habitats of Dinarides*. International Conference STRUCTURE AND DYNAMICS OF ECOSYSTEMS DINARIDES –STATUS, POSSIBILITIES AND PROSPECTS, ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Book of Abstracts, pp. 65-67. (poster).
- Lukić-Bilela, L.** & Lelo, S. (2011). *The examination level of sponges (Porifera Grant, 1836) in Bosnia and Herzegovina*. International Conference STRUCTURE AND DYNAMICS OF ECOSYSTEMS DINARIDES –STATUS, POSSIBILITIES AND PROSPECTS, ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Book of abstracts, pp. 21-22. (oral presentation).
- Elez, N., Pleše, B., Pojskić, N., Tulić, U., Četković, H., & **Lukić-Bilela, L.** (2011). *Structure and phylogenetic analysis of Spongilla lacustris Linnaeus, 1758 rRNK i tRNK genes*. International Conference STRUCTURE AND DYNAMICS OF ECOSYSTEMS DINARIDES –STATUS, POSSIBILITIES AND PROSPECTS, ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Knjiga sažetaka, pp. 16-17. (oral presentation).
- Ozimec, R. Tulić, U., & **Lukić-Bilela, L.** (2011). *Biospeleological Research of Resanovačke Pećine Caves: Ledenica Cave*. SIEEC 22, Symposium Internationale Entomofaunisticum. Europae Centralis XXII, Varaždin, Croatia 29.06.-03.07.2011. Book of Abstracts, pp 61. (oral presentation).

- Ozimec, R., Tulić, U., & **Lukić-Bilela, L.** (2011). *Recent Biospeleological Research of Resanovačka Ledenica Cave, type locality of Hadzinia karamani (Hadži, 1940) (Opiliones: Nemastomatidae)*. 19th International Karstological School "Classical Karst": Protection of the Underground Karst, Postojna (Slovenia) 20.-25.06.2011. Karst Research Institute ZRC SAZU, Book of Abstracts, pp.61-62. (poster).
- Lukić-Bilela, L.** (2011). *Mitochondrijska genomika i energetska metabolizam Porifera*. I Simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini. Sarajevo, Hotel „Europe“ 17.-18.02.2011. INGEB, Sarajevo; Knjiga apstrakata, pp. 20. (plenary presentation).
- Lukić-Bilela, L.** (2010). *Cavernicole fauna biodiversity of Bosnia and Herzegovina*. International Colloquium "2010th YEAR OF BIODIVERSITY" Livno BiH; 13.-15.12. 2010. Federalno ministarstvo okoliša i turizma; Book of Abstracts. (invited lecture).
- Lukić-Bilela L.,** Ozimec, R., Tulić, U., & Pojskić, N. (2010). *Katalogizacija špiljskih tipskih lokaliteta faune Bosne i Hercegovine*. Drugi međunarodni kolokvijum „Biodiverzitet – teorijski i praktični aspekti“, Sarajevo, 3.12.2010. ANUBiH, Sarajevo; Knjiga sažetaka, pp. 27-28. (oral presentation).
- Pleše B., **Lukić-Bilela L.,** Bruvo-Madžarić, B., Imešek, M., Bilandžija, H. & Četković, H. (2010). VIII World Sponge Conference, Sept. 20 - 24, 2010., Girona, Spain. *The mitochondrial genome of stygobitic sponge Eunapius subterraneus: insights into evolution of freshwater sponges*. VIII World Sponge Conference Book of Abstracts, pp. 94. (oral presentation).
- Lukić-Bilela, L.,** Pleše, B., Bruvo-Madžarić, B., Imešek, M., Bilandžija, H. & Četković, H. (2010). 20th International Conference on Subterranean Biology; Aug 29 –Sept 3, 2010, Postojna, Slovenia. *The mitochondrial genome analysis of unique cave dweller sponge Eunapius subterraneus Sket & Velikonja, 1984*. ICSB 2010 Abstract Book, pp. 62. (oral presentation).
- Ozimec, R., Karaman, I. M., Tulić, U., Pavićević, M., **Lukić-Bilela, L.** (2010). 20th International Conference on Subterranean Biology; Aug 29 –Sept 3, 2010, Postojna, Slovenia. *Biospeleological Research of Pećina na Vrelu Mokranjske Miljacke Cave in Bosnia and Herzegovina*. Poster, Book of Abstracts, pp. 139-140 (poster). Pleše, B., Harcet, M., Bilandžija, H., Bruvo-Madžarić, B., Imešek, M., **Lukić-Bilela L.** & Četković H. (2010). SMBE 2010 - Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (July 4 - 8. 2010, Lyon, France). *Insights into evolution of freshwater sponges: molecular life of stygobitic sponge Eunapius subterraneus*. SMBE 2010 Book of Abstracts. (poster).
- Tulić, U., Pavićević, M., Milanolo, S., Ozimec, R., **Lukić-Bilela, L.** (2010). 18th International Karstological School „Classical Karst“ Dinaric Karst; (June 14-19 2010, Postojna, Slovenia). *The Cave Dwellers od Špilja na Vrelu Mokranjske Miljacke Cave*. Book of General informations, Programme, Field Trips and Abstracts, pp. 65. (poster).
- Lukić-Bilela, L.** & Đug, S. (2010). International Conference on Transboundary Cooperation in the Dinaric Arc; June 29 – July 1 2010 Čapljina (BiH). *Dinara Mountain*; Book of Abstracts, pp. 10. (invited lecture).
- Lukić Bilela, L.** (2010). WWFMedPO „Europe's Living Hearth Phase III“, Hotel Evropa, 28.06.2010., Sarajevo, BiH *Chiroptera Anex II, Habitat 8310*. (oral presentation).
- Lukić Bilela, L.,** Pleše, B., Tulić, U., Mulaomerović, J., & Četković, H. (2010). Stručni seminar o zaštiti špilja i podzemne faune, Ogulin, Hrvatska. *Speleobiology – Biospeleology: Science smashes misconceptions*. Zbornik sažetaka, pp. 11. (invited lecture).
- Lukić-Bilela, L.,** Ozimec, R., Tulić, U. (2009). 10. skup speleologa Hrvatske, Poreč, Hrvatska. *Pećina na Vrelu Mokranjske Miljacke (Biospeleološka komponenta)*. Knjiga sažetaka, pp.18. (poster).
- Lukić Bilela L.,** Pleše, B., Tulić, U., Četković, H. (2009). *The Climate Changes Impact to Evolution of Cave Dwellers*. 2nd Project meeting, C6 monitoring project, Sarajevo, BiH. Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Centre for Research and Sustainable Development of Karst. (oral presentation).
- Lukić-Bilela L.,** Tulić, U., Mulaomerović, J. (2009). *New locality of cave bear (Ursus spelaeus Rosenmüller & Heinroth, 1794) in Bosnia and Herzegovina: Characteristics of cranial skeleton found in the cave of Vrelo Mokranjska Miljacka*. 5. Skup speleologa BiH, Zavidovići, BiH. (oral presentation).
- Lukić-Bilela L.,** Tulić, U., Mulaomerović, J., Habul, A. (2009). *The cranial skeleton morphometric analysis of the cave bear (Ursus spelaeus Rosenmüller & Heinroth, 1794) form Lukina pećina and Megara*. 5. Skup speleologa BiH, Zavidovići, BiH. (oral presentation).
- Lukić-Bilela, L.** (2008). Prvi Biospelološki simpozij u BiH: *Energetski metabolizam i genetika adaptacija na život u tami*. 8.-9. 11. 2008. Sarajevo/Bijamabare, BiH. (plenarno predavanje).
- Lukić-Bilela, L.** & Kalmujić, B. (2008). *Molekularno-genetička karakterizacija biospeleoloških animalnih resursa u BiH*. The Second International Scientific Symposium; Molekularno-genetička istraživanja danas i mogućnost njihove aplikacije, Tuzla. (oral presentation).
- Lukić-Bilela, L.** (2008). 2. Kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta. *Analiza mitohondrijskog genoma morske spužve Suberites domuncula*. Book of Abstracts, pp. 118-119. (oral presentation).
- Lukić-Bilela, L.** & Smajić, D. (2008). 4. Susret speleologa BiH, Zavidovići, BiH „Projekt: Molekularno-genetička karakterizacija endemičnih i autohtonih vrsta u špiljskim sustavima FBiH“. Knjiga sažetaka. (oral presentation).

- Lukić-Bilela, L.** (2007). BIOCAPITAL Brussels Midterm Review Meeting, Marie Curie Research Training Network, Brussels, Belgium. *The mitochondrial genome of Suberites domuncula (Oliv): Primary structure and phylogenetic analysis.* (oral presentation).
- Lukić-Bilela, L.** & Gamulin, V. (2006). Ruđer Bošković Institute, Centre for Marine Research, Marie Curie Research Training Network, Rovinj, Croatia. *The primary structure and phylogenetic analysis of the mitochondrial genome of Suberites domuncula.* (oral presentation).
- Gamulin, V., Četković, H., **Lukić-Bilela, L.**, Harcet, M., & Perina, D. (2006). *How Complex is Sponge Genome? Example: The Demosponge Suberites domuncula.* Symposium Proceedings. 7th International Sponge Symposium. Biodiversity, Innovation, Sustainability Custidio, M.R. ; Lobo-Hajdu, G.; Hajdu, E.; Muricy, G., editor(s). Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2006. pp. 155-155. (invited lecture).
- Harcet, M., **Lukić-Bilela, L.**, Četković, H., Mueller, W.E.G., & Gamulin, V. (2006). *Two Nucleoside Diphosphate Kinases (NDPK/Nm23) from the marine sponge Suberites domuncula.* Zbornik sažetaka 9. hrvatskog biološkog kongresa/ Proceedings of Abstracts of 9th Croatian Biological Congress / Višnja Besendorfer; Goran I.V. Klobučar, editor(s). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885, 2006. pp. 76-77. (poster).
- Perina, Dragutin; Četković, Helena; Harcet, Matija; **Lukić-Bilela, L.**, Mueller, W.E.G., & Gamulin, V. (2006). *The complete set of ribosomal proteins from the marine sponge Suberites domuncula.* Zbornik sažetaka 9. hrvatskog biološkog kongresa/ Proceedings of Abstracts of 9th Croatian Biological Congress / Višnja Besendorfer; Goran I.V. Klobučar, editor(s). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo 1885, 2006, pp. 80-82. (poster).
- Četković, H., Perina, D., Harcet, M., **Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. Kongres genetičara Hrvatske (Supetar, Hrvatska) (2005). *The complete set of ribosomal proteins from the marine sponge Suberites domuncula.* Final Programme and Book of Abstracts of the second Congress of Croatian Geneticists / Franekić Čolić, Jasna; Ugarković, Đurđica, editor(s). Zagreb: Hrvatsko genetičko društvo, 2005. Book of Abstracts, pp. 66. (poster). **Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (2005). 2. Kongres genetičara Hrvatske (Supetar, Hrvatska) *Mitochondrial genes from the marine sponge Suberites domuncula.* Final Programme and Book of Abstracts of the Second Congress of croatian geneticists / Franekić Čolić, Jasna; Ugarković, Đurđica, editor(s). Zagreb: Hrvatsko genetičko društvo, 2005, pp. 71. (poster).
- Perina, D., Četković, H., Harcet, M., **Lukić-Bilela, L.**, Lenhard, B., Mueller, W.E.G., & Gamulin, V. (2004). *Ribosome of the marine sponge Suberites domuncula.* HDBMB-2004: Book of Abstracts / Dumić, Jerka, editor(s). Zagreb : Faculty of Pharmacy and Biochemistry, 2004. pp. 34-34. (poster).
- Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (2003). 2. znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem 45. godina molekularne biologije u Hrvatskoj 50. godina dvostuke uzvojnice. *Partial DNA sequences of the mitochondrial genome from the marine sponge Suberites domuncula.* Book of Abstracts / Ambriović Ristov, Andreja; Brozović, Anamaria, editor(s). FBF University of Zagreb, 2003, pp. 34-34, P 33. (poster).
- Četković, H. & **Lukić-Bilela, L.** (2003). 8. Kongres biologa Hrvatske (Zagreb, Hrvatska) *Characterization of HMGB protein from marine sponge Suberites domuncula.* Proceedings, pp. 37. Zbornik sažetaka Osmog hrvatskog biološkog kongresa = Proceedings of Abstracts of Eighth Croatian Biological Congress / Besendorfer, Višnja; Kopjar, Nevenka, editor(s). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo, 2003, pp. 39-40. (poster).
- Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (2003). 8. Kongres biologa Hrvatske (Zagreb, Hrvatska). *Određivanje primarne strukture mitohondrijskog genoma morske spužve Suberites domuncula.* Zbornik sažetaka Osmog hrvatskog biološkog kongresa/Proceedings of Abstracts of Eighth Croatian Biological Congress/ Besendorfer, Višnja; Kopjar, Nevenka, editor(s). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo, 2003, pp. 37-38. (poster).
- Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (2003). FEBS Advanced Course «Origin and Evolution of Mitochondria and Chloroplasts» (Hvar, Hrvatska) *Sponge Suberites domuncula: mitochondrial genome.* Book of Abstracts, PA5. (poster).
- Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (2002). 1st Croatian Congress on Molecular Life Sciences (Opatija, Hrvatska) *Partial analysis of the mitochondrial DNA from the marine sponge Suberites domuncula.* Book of Abstracts. Dumić, Jerka et al., editor(s). Zagreb: Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2002, pp. 102. (poster).
- Lukić, L.**, Wiens, M., Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (1998). 40 godina molekularne biologije u Hrvatskoj (Zagreb, Hrvatska) *Ubiquitin genes in marine sponges.* Book of Abstracts, Section D; pp. 45. (poster).
- Lukić, L.**, Wiens, M., Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (1998). 1. Kongres genetičara Hrvatske sa međunarodnim sudjelovanjem (Hvar, Hrvatska). *Phylogenetic analysis of ubiquitins (polyubiquitin and ubiquitin extension protein) in marine sponges.* Periodicum biologorum Vol 100, Suppl. 1 / Vitale, Branko, editor(s). Zagreb: HPD, 1998, pp. 22. (poster).
- Četković, H., **Lukić, L.**, Müller, W.E.G. & Gamulin, V. (1997). 2. Susret slovenskog biokemijskog društva sa međunarodnim sudjelovanjem (Otočec, Slovenija). *Phylogenetically conserved proteins in marine sponges: molecular proof for the monophyly of metazoan animals (invited lecture).* Book of Abstracts, (invited lecture).
- Lukić, L.** & Gamulin, V. (1997). 6. Kongres biologa Hrvatske (Opatija, Hrvatska) *Ubiquitin from the marine sponges Sycon raphanus and Suberites domuncula.* Zbornik sažetaka priopćenja Šestog kongresa biologa Hrvatske = Proceedings of abstracts of the papers of the Sixth Congress of Croatian Biologists / Huber, Đuro, editor(s). Zagreb: Hrvatsko biološko društvo, 1997, pp. 90. (poster).

Lukić, L. & Gamulin, V. (1996). 20. godišnji susret hrvatskog biokemijskog društva (Zagreb, Hrvatska). *Analysis of the ubiquitin genes from the marine sponges (Porifera)*. Book of Abstracts, pp. 80. (poster).

