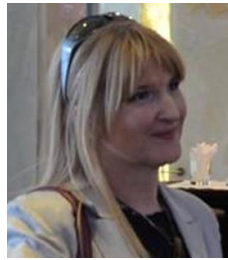


Europass Životopis



Osobni podaci

Prezime/ Ime **Lukić Bilela Lada**

Adresa(e) 5, Aleja lipa, 71000, Sarajevo, BiH

Telefonski broj(evi) Broj telefona: 00 387 33 72 37 68 Broj mobilnog telefona: 00 387 62 46 65 67

Broj(evi) faksa

E-mail lbilela@pmf.unsa.ba; lbilela@gmail.com

Web <https://bib.irb.hr/lista-radova?autor=229620>
https://www.researchgate.net/profile/Lada_Lukic_Bilela
<https://scholar.google.com/citations?hl=hr&user=2z8LU3oAAAAJ>
<https://ba.linkedin.com/in/lada-luki%2525C4%252587-bilela-44778bbb>
[file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/Schoenberg2020_Who-is-who-2020-updated- March.pdf](file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/Schoenberg2020_Who-is-who-2020-updated-March.pdf)

Državljanstvo BiH

Datum rođenja Februar, 01. 1969.

Spol Ž

Radno iskustvo

2018 – **Redovna profesorica**
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju

2016 – 2020 **Prodekan za međunarodnu suradnju i osiguranje kvaliteta**
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju

2013 – 2018 **Vanredna profesorica**
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju

2016 – 2013 – 2016 **Šef Katedre za opću biologiju**
Voditeljica Laboratorije za molekularnu biologiju voda
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju

2009 – 2013 **Docent**
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju

2007 – 2009 **Znanstveni suradnik**
Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju, Laboratorij za molekularnu genetiku prirodnih resursa, Sarajevo

2006 – 2007 **Postdoktorant**
Johhanes Gutenberg Universität, Abteilung Angewandte Molekularbiologie, (Mainz, DE)

1995 – 2006 **Asistent/Viši asistent**
Institut Ruđer Bošković, Zagreb, Hrvatska

1994 – 1995 **Klinički centar Univerziteta u Sarajevu**

Obrazovanje i osposobljavanje

- 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
- 15.07.2005. [Doktorska disertacija](#)
„Primarna struktura i filogenetska analiza mitohondrijskih gena morske spužve *Suberites domuncula*, (Oliv)
- 19.12.1997. [Magistarska teza](#)
„Geni za ubikvitin iz morskih spužava *Sycon raphanus* i *Suberites domuncula*“
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju
- 1995 – 1997. [Postdiplomski studij](#)
Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju, Oblast Molekularna i stanična biologija
- 1987 – 1994
1987 – 1993 [Dodiplomski studij](#)
Dodiplomski studij /smjer Opća biologija
Dodiplomski studij /smjer Nastavnički
Univerzitet u Sarajevu, Prirodno-matematički fakultet, Odsjek za Biologiju

Osobne vještine i kompetencije

Materinski jezik(ci)

Bosanski jezik

Drugi jezik(ci)

Samoprocjena

Europska razina ()*

Engleski jezik

Njemački jezik

Latinski jezik

Slovenski jezik

Razumijevanje		Govor		Pisanje	
Slušanje	Čitanje	Govorna interakcija	Govorna produkcija		
C2	C2	C2	C2		C2
A1	A1	A1	A1		A1
B1	B1	B1	B1		B1
A2	A2	A1	A1		A1

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

Računalne vještine i kompetencije

SAMOPROCJENA

Obrada informacija

Komunikacija

Stvaranje sadržaja

Sigurnost

Rješavanje problema

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Samostalni korisnik

Iskusni korisnik velikog broja kako opštih 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 kategorija

B

Članstva u udruženjima	<ol style="list-style-type: none"> 1. Udruženje biohemičara i molekularnih biologa u Bosni i Hercegovini (UBMB) /2015. 2. Članica Udruge za istraživanje i očuvanje prirodoslovne baštine Hrvatske (ADIPA) /2015. 3. Centra za istraživanje i održivi razvoj krša ANUBiH /2013. 4. Udruženja genetičara u Bosni i Hercegovini (GENuBIH) /2011. 5. Članica SIBIOS/ISSB (Svjetsko udruženje za subteranu biologiju) /2011-2019.. 6. Članica Hrvatskog društva za znanost i umjetnost /2009.- 7. Članica Društva za inventarizaciju i zaštitu životinja, Ilijaš /2009-2015. 8. Predsjednica /dopredsjednica Biospeleološkog društva u Bosni i Hercegovini /2008- 9. Članica Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju (HDBMB) /1995-2008.
Nagrade	<ol style="list-style-type: none"> 1. 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, Sarajevo. (23.04.2012) 2. 2 (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.)
Ostalo:	<p>2018. -Koodinator radne grupe za koordinaciju i razmjenu informacija UNSA</p> <p>2018.- Članica komisije/tima za izradu Strategije o intelektualnom vlasništvu UNSA</p> <p>2018.- Članica komisije/tima za izradu strategije razvoja obrazovanja i nauke UNSA za period 2018-2022 (Resor međunarodne suradnje)</p> <p>2010 – 2013. Glavna urednica časopisa „Prilozi fauni Bosne i Hercegovine“</p> <p>1995 - Suradnica časopisa Medix, Zagreb, Hrvatska</p>
Uredništva časopisa:	
Recezent za naučne časopise	Genetics and Applications; Entomologia Serbica
Stručna usavršavanja (izbor)	<p>2019-2023. COST Action CA18238: European transdisciplinary networking platform for marine biotechnology (Ocean4Biotech).</p> <p>2006-2007 BIOCAPITAL Marie Curie Research Training Network /Postdoctoral Fellowship/, Johannes Gutenberg Universität, (JGU), Mainz, Germany</p> <p>2007. BIOCAPITAL Brussels Midterm Review Meeting, Marie Curie Research Training Network, Brussels, Belgium.</p> <p>2007. Marie Curie Research Training Network, Ruđer Bošković Institute, Centre for Marine Research, Rovinj, Hrvatska.</p> <p>2002. FEBS Advanced Course “Origin and Evolution of Mitochondria and Chloroplasts”, Hvar, Hrvatska.</p> <p>1996. Theoretical Course “RNA: Structure and Function”, Trieste, Italy</p> <p>1995.; 1996; 1998. Institut für Physiologische Chemie, Abteilung Angewandte Molekularbiologie, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany.</p>
Ekspertize	<p>Ekspert za faunu Porifera od 2016 file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/Schoenberg2020_Who-is-who-2020-updated-March.pdf (Lukić Bilela Lada; 258) Schönberg CHL (2020) Who is who in sponge science 2020. In: Van Soest RWM, Boury-Esnault N, Hooper JNA, Rützler K, de Voogd NJ, Alvarez B, Hajdu E, Pisera AB, Manconi R, Schönberg CHL, Klautau M, Kelly M, Vacelet J, Dohrmann M, Diaz M-C, Cárdenas P, Carballo JL, Rios P, Downey R, Morrow CC (2020) World Porifera Database. Accessed at http://www.marinespecies.org/porifera on [present date (Lada Lukic Bilela; 258)</p> <p>IPBES ekspert za subteranu faunu od 2016 (The Intergovernmental Science-Policy Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES)</p>
Mentorstva	Mentorica je dvije doktorske disertacije, 9 magistarskih, te 20 radova prvog ciklusa.

Naučno-istraživački projekti

Voditeljica projekata

- (2016). Valorizacija speleoloških objekata na području planiranog NP Treskavica-Igman-Bjelašnica-Kanjon-Rakitnice. (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; Finansirer: Federalno ministarstvo turizma i okoliša.
- (2013). 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; Finansirer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- (2013). 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; Finansirer: Federalno ministarstvo turizma i okoliša.
- (2013). 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; Finansirer: Općina Hadžići.
- (2012). Aktualno stanje i potreba zaštite špiljskih tipskih lokaliteta endemičnih stigobiontnih vrsta u Bosni i Hercegovini; Realizator: Biospeleološko društvo u Bosni i Hercegovini; Finansirer: Fond za zaštitu okoliša FBiH.
- (2011). 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; Finansirer: Općina Hadžići.
- (2010). Molekularno-genetička i mikrobiološka determinacija simbiotskih bakterijskih asocijacija iz pećine Vjetrenica. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Finansirer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- (2010). 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; Finansirer: Federalno ministarstvo turizma i okoliša.
- (2009). 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; Finansirer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
- (2008). Organiziranje i održavanje Prvog Biospeleološkog simpozija i osnivanje Biospeleološkog društva u BiH. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Finansirer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
- (2007). Genetička determinacija endemičnih vrsta iz špiljskog sustava Vjetrenica u cilju podizanja znanja o biodiverzitetu u FBiH. Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Finansirer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
- (2020) ECOBIAS- Development of master curricula in ecological monitoring and aquatic bioassessment for Western Balkans HEIs. Finansirer: Erasmus+
- (2019) Nabavka usluga izrade inventarizacije i geografske interpretacije invazivnih vrsta u Federaciji Bosne i Hercegovine. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA Finansirer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma.
- (2017) Unapređenje osnovnog učenja i obrazovanja u BH (ENABLE BH). Save the children pod pokroviteljstvom Agencije za međunarodnu saradnju SAD-a (USAID). Finansirer: Save the Children; Nacionalni ekspert za Biologiju za STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics).
- (2016) Valorizacija stanja ekosistema na području planine Bitovnja za potrebe izgradnje Vjetroparka Bitovnja (stručnjak za ptice i šišmiše); Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Finansirer: Elektroprivreda BiH.
- (2016) Valorizacija stanja ekosistema na području planine Ormanj (stručnjak za ptice i šišmiše). Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Finansirer: Kantonalno ministarstvo obrazovanja i sporta.
- (2014-2016) 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; Finansirer: Federalno ministarstvo okoliša i turizma FBiH.
- (2015) Biološka i pejzažna raznolikost sedrotvornih tekućica u Federaciji Bosne i Hercegovine (Una, Pliva, Trebižat): Aktualno stanje i mjere zaštite. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Finansirer: Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH.
- (2015-2016) Analiza stanja (revizija konzervacijskog statusa) i prijedlog mjera za sve evidentirane pojedinačne spomenike prirodne baštine Kantona Sarajevo. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Finansirer: Kantonalni zavod za zaštitu kulturno-historijskog i prirodnog naslijeđa Sarajevo.

Suradnica na projektima

20. (2014) Studija izrade nultog stanja ekosistema koji je pod uticajem planirane HE Vranduk. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: JP Elektroprivreda BiH, d.d. Sarajevo.
21. (2013) 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/.
22. (2012) Biodiversity and remediation of quarry Ribnica. Realizator: Prirodno-matematički fakultet, UNSA; Financijer: Kakanj Cement; Heidelberg Cement Group.
23. (2012) 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.
24. (2012) 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.
25. (2011) Subterranean conservation of the lost cave systems of the Dinaric Arc (koordinador za Bosnu i Hercegovinu); Realizator: Hrvatsko biospeleološko društvo; Financijer: Whitley Fund for Nature (WFN).
26. (2010/11) National Capacity Self-Assessment in the Implementation of Multilateral Environmental Agreements in Bosnia and Herzegovina. (Samostalna procjena nacionalnih kapaciteta u implementaciji multilateralnih okolišnih sporazuma u Bosni i Hercegovini) (Member of UNCBD Group). GEF Implementation Agency, UNEP.
27. (2010/11) WWF MedPO *“Europe's Living Heart - Phase IV-* suradnica-konzultant na projektu (kartiranje staništa 8310; Chiroptera Anex II)
28. (2009/10) WWF MedPO *“Europe's Living Heart - Phase III-* suradnica-konzultant na projektu (kartiranje staništa 8310; Chiroptera Anex II).
29. (2010) „International Conference on Transboundary Cooperation in the Dinaric Arc“, suradnica, WWF MedPO & IUCN.
30. (2009) Analiza populacija pleistocenske i holocenske faune u speleološkim objektima na planini Tajan. Realizator: Centar za krš; ANUBiH; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
31. (2008) Molekularno–genetička determinacija autohtonih bh. populacija mladice (*Hucho hucho*). Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
32. (2007) DNK karakterizacija ribnjačkih populacija zlatovčice (*Salvelinus fontinalis*). Realizator: Institut za genetičko inženjerstvo i biotehnologiju UNSA; Financijer: Federalno ministarstvo nauke i obrazovanja.
33. (2007) 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.
34. (2007) 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.
35. (2007) 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.
36. (2007) DFG-program SPP1174 „Deep Metazoa Phylogeny – „Molecular evolution of basal metazoans“. Institut für Physiologische Chemie Mainz, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany.
37. (2006) SPONGES – Sustainable production, Physiology, Oceanography, Natural Products, Genetics and Economics of Sponges“. FP6 project; Institut für Physiologische Chemie Mainz, Johannes Gutenberg Universität, Mainz, Germany.
38. (2006) Geni i genomi: struktura, funkcija i evolucija. Realizator: Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb; Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.
39. (1995/2005) Studij filogenetski sačuvanih i industrijski važnih gena. Realizator: Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb; Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.
40. (1995/2000) Studij gena i genoma evolucijski sačuvanih i gospodarski važnih organizama. Realizator: Institut „Ruđer Bošković“, Zagreb; Financijer: Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH.

Izbor radova

Current Contents,
Science Citation Index Expanded:

1. 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 Computational Biology*, 25(0), 1-6. (Current Contents, Science Citation Index Expanded).
2. 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. (Science Citation Index, Science Citation Index Expanded, Current Contents – Agriculture, Biology and Environmental Sciences, Current Contents – Engineering, Computing and Technology, BIOSIS Previews).
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. (Science Citation Index Expanded (SciSearch), SCOPUS, EBSCO)
4. 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.
5. 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.
6. **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.
7. 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.
8. **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.
9. 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.
10. 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.
11. 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*. *Croatia Chemica Acta*, 78(3), 343-348.
12. Četković, H., & **Lukić-Bilela, L.** (2003). HMGB2 protein from marine sponge *Suberites domuncula*. *Food technology and Biotechnology*, 41(4), 361-365.
13. 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.
14. 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.
15. **Lukić Bilela, L.**, Trakić, S., Ozimec, R. (2018/2019). Biopotential of microbial biofilms in protection of subterranean habitats in Dinaric karst, *Glasnik Zemljaskog muzeja, in press (CAB International, Thomson Reuters Zoological Abstracts: in press)*.
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. (EBSCO)
17. Selimovic, A., Mujjicic, 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. (EBSCO, CAB international)
18. Selimovic, A., Mujjicic, E., Milisic, S., Mesihovic-Dinarevic, S., Dzinovic, A., Cengic, S., Bakalovic, G., Moro, M., Djozic, M. & **Lukic-Bilela, L.** (2015). Analysis of Cystic Fibrosis in Federation of Bosnia and Herzegovina. *Medical Archives*, 69(4), 222-225. (EBSCO, CAB international)
19. 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.
20. **Lukić Bilela, L.**, Hodžić, M., Vesnić, A., Đug, S. (2018). Prediktivno modeliranje distribucije populacija šišmiša (Chiroptera) sa Dodatka II Direktive o staništima na području Bosne i Hercegovine. *Acta Europaea Societas Entomologicae Fennicae*, 68(1), 101-111. (CAB International).

Ostale baze:

1. **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.
2. **Lukić Bilela, L.** & Jelić, D. (2018). *Caves and other Subterranean Habitats*. In: Brūmelis, 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>
3. **Lukić Bilela, L.**, Kalamujić, B. & Islamagić, E. (2018). *Molekularna biologija: Praktikum sa zbirkom zadataka*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu. Sarajevo pp. 1-163.
4. Kalamujić Stroil, 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.
5. 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.
6. 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.
7. **Lukić-Bilela L.**, & Muratović E. (2018). Nacrt Operativnog nastavnog plana i porgrama (ONPP) za STEM kompetencije zasnovanog na ZJNPP definiranoj na ishodima učenja - BIOLOGIJA. Save the Children International, Sarajevo, pp. 1-362. (elektronska verzija).
8. 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.
9. 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.
10. **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**.
11. 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>
12. 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.
13. **Lukić-Bilela, L.**, Ozimec, R., Marković, D., Đug, S. (2012). *Mount Dinara*. In: Erg, B., Vasiljević, 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.
14. Lelo, S., & **Lukić Bilela, L.** (Eds.) (2012). *Priručnik iz evolucije*. Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Sarajevu, pp. 1-165. **Univerzitetska knjiga**.
15. 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.
16. **Lukić Bilela, L.**, Đug, S., & Davorin, M. (2011). *Dinara Mountain – Bosnia and Herzegovina and Croatia – Feasibility study on establishing transboundary cooperation*. Gland, Switzerland and Belgrade, Serbia: IUCN Programme Office for Sout-Eastern Europe, pp. 1-26.
17. **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.
18. 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.
19. 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.

1. 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.
2. **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.
3. **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.
4. Osmanković, 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.
5. Šjuka, S., Mitrašinović, 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.
6. 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.
7. 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.
8. **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.
9. 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.
10. 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, p.31.
11. **Lukić Bilela L.**, Smajić D., Ozimec R. (2016). *The caves of the Sarajevo Canton: conservation and protection*. 1st Dinaric Symposium on Subterranean Biology, 23rd – 24th September 2016, Zagreb, Croatia. Book of Abstract: 32.
12. 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.
13. 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.
14. **Lukić-Bilela, L.**, Doric, S., Osmankovic, D., Elez-Burnjakovic, N., Sljuka, S., Pojskic, N., Cetkovic, H., & Plese, 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.
15. 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.
16. **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, pp. 114.
17. 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.*
18. **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, pp. 3.
19. 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, pp. 6.
20. **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. pp. 31.
21. 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. pp. 109.
22. **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. pp XX.
23. **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.
24. **Lukić Bilela, L.**, Ozimec, R. Miculinić, K. & Basara, D. (2013). *Valorizacija pećine Megare s ciljem očuvanja i zaštite*. Skup speleologa Hrvatske, Momjan 2013. pp. 16.

25. 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.
26. 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.
27. 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. (oralna prezentacija).
28. 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).
29. 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. (oralna prezentacija).
30. 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).
31. Lukić-Bilela L., Ozimec, R., & Pleše, B. (2012). *Bakterijske zajednice u vodenim kavernikolnim staništima Dinarskog krša*. Susret speleologa i istraživača krša BiH. 4.-6. maj 2012. Veliko Čajno, Visoko. Zbornik sažetaka, pp. 6. (oralna prezentacija).
32. Tulić, U., Ozimec, R., & Lukić-Bilela, L. (2012). *Špiljski tipski lokaliteti u Bosni i Hercegovini: Nova istraživanja*. Susret speleologa i istraživača krša BiH. 4.-6. maj 2012. Veliko Čajno, Visoko. Zbornik sažetaka, pp. 20-21. (poster).
33. Lukić-Bilela L. (2011). *Podzemna staništa Bosne i Hercegovine: Ugroženost i zaštita*. Drugi Biospeleološki simpozij u Bosni i Hercegovini. Knjiga sažetaka, pp. 7. INGEB, Sarajevo (plenarno predavanje).
34. Ozimec, R., Buntić, I., Tulić, U., & Lukić-Bilela, L. (2011). *Stanje i zaštita tipskih špiljskih lokaliteta u BiH: Primjer Donje i Gornje Mijatove pećine na Vran planini*. Međunarodni naučni Skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogućnosti i perspektive)", ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Knjiga sažetaka, pp. 67-69. (poster).
35. Pleše, B., Ozimec, R., Tulić, U., Četković, H., Pojskić, N., & Lukić-Bilela, L. (2011). *Neobične bakterijske formacije u kavernikolnim vodenim staništima Dinarida*. Međunarodni naučni Skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogućnosti i perspektive)", ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Knjiga sažetaka, pp. 65-67. (poster).
36. Lukić-Bilela, L., & Lelo, S. (2011). *Stupanj istraženosti spužvi (Porifera Grant, 1836) u Bosni i Hercegovini*. Međunarodni naučni Skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogućnosti i perspektive)", ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Knjiga sažetaka, pp. 21-22. (oralna prezentacija).
37. Elez, N., Pleše, B., Pojskić, N., Tulić, U., Četković, H., & Lukić-Bilela, L. (2011). *Struktura i filogenetička analiza rRNK i tRNK gena slatkovodne spužve Spongilla lacustris Linnaeus, 1758*. Međunarodni naučni Skup "Struktura i dinamika ekosistema Dinarida (stanje, mogućnosti i perspektive)", ANUBiH, Sarajevo, BiH, 15.-16.06.2011. Knjiga sažetaka, pp. 16-17. (oralna prezentacija).
38. 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. (oralna prezentacija).
39. 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).
40. Lukić-Bilela, L. (2011). *Mitochondrijska genomika i energetski metabolizam Porifera*. I Simpozij genetičara u Bosni i Hercegovini. Sarajevo, Hotel „Europe“ 17.-18.02.2011. INGEB, Sarajevo; Knjiga apstrakata, pp. 20. (plenarno predavanje)
41. Lukić-Bilela, L. (2010). *Biološka raznolikost kavernikolne faune Bosne i Hercegovine*. Međunarodni kolokvij 2010. godina bioraznolikosti, Livno 13.-15.12. 2010. Federalno ministarstvo okoliša i turizma; Zbornik sažetaka. (pozvano predavanje).
42. 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. (oralna prezentacija).
43. Pleše B., Lukić-Bilela L., Bruvo-Madžarić, B., Imešek, M., Bilandžija, H., & Četković, H. (2010). *The mitochondrial genome of stygobitic sponge Eunapius subterraneus: insights into evolution of freshwater sponges*. **VIII World Sponge Conference, Sept. 20 - 24, 2010., Girona, Spain**. VIII World Sponge Conference Book of Abstracts, pp. 94. (oralna prezentacija).
44. Lukić-Bilela, L., Pleše, B., Bruvo-Madžarić, B., Imešek, M., Bilandžija, H., & Četković, H. (2010). *The mitochondrial genome analysis of unique cave dweller sponge Eunapius subterraneus Sket & Velikonja, 1984*. 20th International Conference on Subterranean Biology; Aug 29 –Sept 3, 2010, Postojna, Slovenia. ICSB 2010 Abstract Book, pp. 62. (oralna prezentacija).
45. Ozimec, R., Karaman, I. M., Tulić, U., Pavičević, M., & Lukić-Bilela, L. (2010). *Biospeleological Research of Pećina na Vrelu Mokranjske Miljacke Cave in Bosnia and Herzegovina*. 20th International Conference on Subterranean Biology; Aug 29 –Sept 3, 2010, Postojna, Slovenia. Poster, Book of Abstracts, pp. 139-140.
46. Pleše, B., Harcet, M., Bilandžija, H., Bruvo-Madžarić, B., Imešek, M., Lukić-Bilela L., & Četković H. (2010). *Insights into evolution of freshwater sponges: molecular life of stygobitic sponge Eunapius subterraneus*. SMBE 2010 - Annual Meeting of the Society for Molecular Biology and Evolution (July 4 - 8. 2010, Lyon, France). SMBE 2010 Book of Abstracts. (poster).
47. Tulić, U., Pavičević, M., Milanolo, S., Ozimec, R., & Lukić-Bilela, L. (2010). *The Cave Dwellers od Špilja na Vrelu Mokranjske Miljacke Cave*. 18th International Karstological School „Classical Karst“ Dinaric Karst; (June 14-19 2010, Postojna, Slovenia). Book of General informations, Programme, Field Trips and Abstracts, pp. 65. (poster).

48. **Lukić-Bilela, L., & Đug, S.** (2010). *Dinara Mountain*. International Conference on Transboundary Cooperation in the Dinaric Arc; June 29 – July 1 2010 Čapljina (BiH). Book of Abstracts, pp. 10. (pozvano predavanje).
49. **Lukić Bilela, L.** (2010). *Chiroptera Anex II, Habitat 8310*. WWFMedPO „Europe's Living Hearth Phase III“, Hotel Evropa, 28.06.2010., Sarajevo, BiH. (oralna prezentacija).
50. **Lukić Bilela, L., Pleše, B., Tulić, U., Mulaomerović, J., & Četković, H.** (2010). *Speleobiologija i biospeleologija: znanost razbija zablude*. Stručni seminar o zaštiti špilja i podzemne faune, Ogulin 30.-31.01.2010. Hrvatska. Zbornik sažetaka, pp. 11. (pozvano predavanje).
51. **Lukić-Bilela, L., Ozimec, R., & Tulić, U.** (2009). *Pećina na Vrelu Mokranjske Miljacke (Biospeleološka komponenta)*. 10. skup speleologa Hrvatske, Poreč, Hrvatska. Knjiga sažetaka, pp.18. (poster).
52. **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. (oralna prezentacija).
53. **Lukić-Bilela L., Tulić, U., & Mulaomerović, J.** (2009). *Novo nalazište špiljskog medvjeda (Ursus spelaeus Rosenmüller & Heinroth, 1794) u BiH: Morfološko-anatomske odlike kranijalnog skeleta iz Špilje na Vrelu Mokranjske Miljacke*. 5. Skup speleologa BiH, Zavidovići, BiH. (oralna prezentacija).
54. **Lukić-Bilela L., Tulić, U., Mulaomerović, J., & Habul, A.** (2009). *Morfometrijska analiza kostiju špiljskog medvjeda (Ursus spelaeus Rosenmüller & Heinroth, 1794) iz Lukine pećine i Megare*. 5. Skup speleologa BiH, Zavidovići, BiH. (oralna prezentacija).
55. **Lukić-Bilela, L.** (2008). *Energetski metabolizam i genetika adaptacija na život u tami*. Prvi Biospeleološki simpozij u BiH, 8.-9. 11. 2008. Sarajevo/Bijambare, BiH. (plenarno predavanje).
56. **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. (oralna prezentacija).
57. **Lukić-Bilela, L.** (2008). *Analiza mitohondrijskog genoma morske spužve Suberites domuncula*. 2. Kongres bosanskohercegovačkih naučnika iz zemlje i svijeta. Book of Abstracts, pp. 118-119. (oralna prezentacija).
58. **Lukić-Bilela, L. & Smajić, D.** (2008). „Projekt: Molekularno-genetička karakterizacija endemičnih i autohtonih vrsta u špiljskim sustavima FBiH“. 4. Susret speleologa BiH, Zavidovići, BiH. Knjiga sažetaka. (oralna prezentacija).
59. **Lukić-Bilela, L.** (2007). *The mitochondrial genome of Suberites domuncula (Oliv): Primary structure and phylogenetic analysis*. BIOCAPITAL Brussels Midterm Review Meeting, Marie Curie Research Training Network, Brussels, Belgium. (oralna prezentacija).
60. **Lukić-Bilela, L. & Gamulin, V.** (2006). *The primary structure and phylogenetic analysis of the mitochondrial genome of Suberites domuncula*. Ruđer Bošković Institute, Centre for Marine Research, Marie Curie Research Training Network, Rovinj, Croatia. (oralna prezentacija).
61. **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 Custodio, M.R., Lobo-Hajdu, G., Hajdu, E., Muricy, G., editor(s). Rio de Janeiro: Museu Nacional, 2006. pp. 155-155. (pozvano predavanje).
62. **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).
63. **Perina, D., Četković, H., Harcet, M., 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).
64. **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 croatin Geneticists / Franekić Čolić, Jasna; Ugarković, Đurđica, editor(s). Zagreb: Hrvatsko genetičko društvo, 2005. Book of Abstracts, pp. 66. (poster).
65. **Lukić-Bilela, L., Müller, W.E.G., & Gamulin, V.** (2005). *Mitochondrial genes from the marine sponge Suberites domuncula*. 2. Kongres genetičara Hrvatske (Supetar, Hrvatska) Final Programme and Book of Abstracts of the Second Congress of croatin geneticists / Franekić Čolić, Jasna; Ugarković, Đurđica, editor(s). Zagreb: Hrvatsko genetičko društvo, 2005, pp. 71. (poster).
66. **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).
67. **Lukić-Bilela, L., Müller, W.E.G., & Gamulin, V.** (2003). *Partial DNA sequences of the mitochondrial genome from the marine sponge Suberites domuncula*. 2. znanstveni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem 45. godina molekularne biologije u Hrvatskoj 50. godina dvostuke uzvojnice. Book of Abstracts / Ambriović Ristov, Andreja; Brozović, Anamaria, editor(s). FBF University of Zagreb, 2003, pp. 34-34, P 33. (poster).
68. **Četković, H., & Lukić-Bilela, L.** (2003). *Characterization of HMGB protein from marine sponge Suberites domuncula*. 8. Kongres biologa Hrvatske (Zagreb, Hrvatska) 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).
69. **Lukić-Bilela, L., Müller, W.E.G., & Gamulin, V.** (2003). *Određivanje primarne strukture mitohondrijskog genoma morske spužve Suberites domuncula*. 8. Kongres biologa Hrvatske (Zagreb, Hrvatska). 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).

70. **Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G., & Gamulin, V. (2003). *Sponge Suberites domuncula: mitochondrial genome*. FEBS Advanced Course «Origin and Evolution of Mitochondria and Chloroplasts» (Hvar, Hrvatska) Book of Abstracts, P A5. (poster).
71. **Lukić-Bilela, L.**, Müller, W.E.G., & Gamulin, V. (2002). *Partial analysis of the mitochondrial DNA from the marine sponge Suberites domuncula*. 1st Croatian Congress on Molecular Life Sciences (Opatija, Hrvatska) Book of Abstracts. Dumić, Jerka et al., editor(s). Zagreb: Farmaceutsko-biokemijski fakultet, 2002, pp. 102. (poster).
72. **Lukić, L.**, Wiens, M., Müller, W.E.G., & Gamulin, V. (1998). *Ubiquitin genes in marine sponges*. 40 godina molekularne biologije u Hrvatskoj (Zagreb, Hrvatska) Book of Abstracts, Section D; pp. 45. (poster).
73. **Lukić, L.**, Wiens, M., Müller, W.E.G., & Gamulin, V. (1998). *Phylogenetic analysis of ubiquitins (polyubiquitin and ubiquitin extension protein) in marine sponges*. 1. Kongres genetičara Hrvatske sa međunarodnim sudjelovanjem (Hvar, Hrvatska). Periodicum biologorum Vol 100, Suppl. 1 / Vitale, Branko, editor(s). Zagreb: HPD, 1998, pp. 22. (poster).
74. Četković, H., **Lukić, L.**, Müller, W.E.G., & Gamulin, V. (1997). *Phylogenetically conserved proteins in marine sponges: molecular proof for the monophyly of metazoan animals (invited lecture)*. 2. Susret slovenskog biokemijskog društva sa međunarodnim sudjelovanjem (Otočec, Slovenija). Book of Abstracts, (pozvano predavanje).
75. **Lukić, L.**, & Gamulin, V. (1997). *Ubiquitin from the marine sponges Sycon raphanus and Suberites domuncula*. 6. Kongres biologa Hrvatske (Opatija, Hrvatska) 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).
76. **Lukić, L.**, & Gamulin, V. (1996). *Analysis of the ubiquitin genes from the marine sponges (Porifera)*. 20. godišnji susret hrvatskog biokemijskog društva (Zagreb, Hrvatska). Book of Abstracts, pp. 80. (poster).

Sarajevo, 11.11.2020.