

Мирјана Берибака, асистент

<b>1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ</b>	
Име	Мирјана
Презиме	Берибака
Датум рођења	25.07.1990.
Мјесто рођења	Сарајево
Држава рођења	Босна и Херцеговина
Звање	Асистент
Титула	Магистар биологије, усмјерење генетика
Е-маил	beribakamirjana@yahoo.com; mirjana.beribaka@gmail.com
Директни телефон	
Телефон на послу, локал	+387 56 260 190
Високошколска установа	Универзитет у Источном Сарајеву
Организациона јединица	Технолошки факултет Зворник
Научна област (научно поље и ужа научна област)	Биохемија и молекуларна биологија

<b>2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНИМ ДИПЛОМАМА</b>	
<b>ДИПЛОМА (ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ, I ЦИКЛУС)</b>	
Година	2013.
Мјесто	Сарајево
Институција	Природно-математички факултет
Наслов дипломског рада	„ДНК АНАЛИЗА УТВРЂИВАЊА СТЕПЕНА СРОДСТВА МЕЂУ ПОТОМЦИМА ЈЕДНОГ ПАРА МОНОЗИГОТНИХ БЛИЗАНАЦА“
Област	Биологија, генетика
<b>МАГИСТЕРСКА ТЕЗА (МАСТЕР, II ЦИКЛУС)</b>	
Година	2014.
Мјесто	Сарајево
Институција	Природно-математички факултет
Наслов тезе	„КОМПАРАЦИЈА РАЗЛИЧИТИХ МУЛТИПЛЕКСНИХ СИСТЕМА У ИЗРАЧУНАВАЊУ СТЕПЕНА СРОДСТВА МЕЂУ БЛИСКИМ СРОДНИЦИМА“
Област	Биологија, генетика
<b>ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (III ЦИКЛУС)</b>	
Година	Уписала 2014. године
Мјесто	Београд
Институција	Биолошки факултет
Наслов дисертације	-----
Област	Биологија, модул генетика

### 3. ПОДАЦИ О ИЗБОРИМА У ЗВАЊЕ

Година избора (реизбора)	Назив звања	Установа	Научна област
2014.	Асистент	Универзитет у Источном Сарајеву	Биохемија и молекуларна биологија

### 4. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

Дипломирала 25.09.2013. године, одбраном дипломског рада под називом „ДНК АНАЛИЗА УТВРЂИВАЊА СТЕПЕНА СРОДСТВА МЕЂУ ПОТОМЦИМА ЈЕДНОГ ПАРА МОНОЗИГОТНИХ БЛИЗАНАЦА“ са оцјеном 10, чиме је стекла звање *bakalaureat/bachelor* инжењерске генетике на Природно-математичком факултету у Сарајеву. Просјечна оцјена током студирања износи 8,48.

Мастер студије завршене 16.10.2014. године, одбраном тезе под називом „КОМПАРАЦИЈА РАЗЛИЧИТИХ МУЛТИПЛЕКСНИХ СИСТЕМА У ИЗРАЧУНАВАЊУ СТЕПЕНА СРОДСТВА МЕЂУ БЛИСКИМ СРОДНИЦИМА“ са оцјеном 10, чиме је стекла звање магистар биологије, усмјерење генетика, на Природно-математичком факултету у Сарајеву. Просјечна оцјена током студирања на другом циклусу износи 9,78.

Друга је година докторских студија на Биолошком факултету у Београду, студијски програм Биологија, модул Генетика.

#### Радно искуство:

**2014-** Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник-*асистент*.

#### Страни језици:

Одлично влада енглеским језиком.

#### Остале вјештине:

MS Office, Corel Draw, Statistic, WEB, Networks

### 5. РЕЗУЛТАТИ ПРОДУКЦИЈЕ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ/ УМЈЕТНИЧКОГ РАДА

Списак резултата R <sub>10</sub> – Научна књига и монографија	
Списак резултата R <sub>11</sub> - Истакнута научна књига и монографија међународног значаја	Број
	/
* навести објављене публикације типа R <sub>11</sub> . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R <sub>11</sub> .	
Списак резултата R <sub>12</sub> - Научна књига и монографија међународног значаја	Број
	/
* навести објављене публикације типа R <sub>12</sub> . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R <sub>12</sub> .	

<b>Списак резултата R<sub>13</sub> - Научна књига и монографија националног значаја</b>	<b>Број</b>
* навести објављене публикације типа R <sub>13</sub> . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R <sub>13</sub> .	

<b>Списак резултата R<sub>20</sub> – Поглавље у научној књизи: Прегледни чланак</b>	
<b>Списак резултата R<sub>21</sub> – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R<sub>51</sub>)</b>	<b>Број</b>
/	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>22</sub> – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R<sub>52</sub>)</b>	<b>Број</b>
/	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>23</sub> – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R<sub>61</sub>)</b>	<b>Број</b>
/	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

<b>Списак резултата R<sub>30</sub> – Техничка рјешења</b>	
<b>Списак резултата R<sub>31</sub> – Нови производ или технологија уведени у производњу, признати програмски систем, нове генетске пробе међународног значаја (уз доказ), ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на међународном нивоу (уз доказ)</b>	<b>Број</b>
/	
* <b>Обавезно навести:</b> ауторе рјешења, назив техничког рјешења, за кога је рјешење рађено, ко рјешење користи, година када је рјешење урађено и ко га је прихватио – примјењује	
<b>Списак резултата R<sub>32</sub> – Битно побољшани постојећи производ и технологија (уз доказ), достигнуће у техничким наукама у земљи (уз доказ). Ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на националном нивоу (уз доказ)</b>	<b>Број</b>
/	
<b>Списак резултата R<sub>33</sub> – Прототип, нова метода; софтвер, инструмент, нова генетска проба, микроорганизми (уз доказ)</b>	<b>Број</b>
/	

<b>Списак резултата R<sub>40</sub> – Патенти и објекти</b>	
<b>Списак резултата R<sub>41</sub> – Прихваћен патент на међународном нивоу</b>	<b>Број</b>
/	

Списак резултата R <sub>42</sub> – Прихваћен патент на националном нивоу, нова сорта	Број /
Списак резултата R <sub>43</sub> – Примјена научног достигнућа у пракси	Број /
Списак резултата R <sub>44</sub> – Реализација објекта међународног значаја	Број /
Списак резултата R <sub>45</sub> – Реализација објекта националног значаја	Број /

<b>Списак резултата R<sub>50</sub> – Објављен рад међународног значаја</b>	
Списак резултата R <sub>51</sub> – Рад у водећем часопису међународног значаја	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>52</sub> – Рад у часопису међународног значаја	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>53</sub> – Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у цјелини	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>54</sub> – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у цјелини	Број 1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
1. Novaković, A., Karaman, M., Kaišarević, S., Belović, M., Radusin, T., <b>Beribaka, M., Ilić, N.</b> (2015). Wild mushroom <i>Agrocybe aegerita</i> (V. Brig.) Singes 1951: <i>in vitro</i> antioxidant activity and growth inhibition of human breast cancer cell line MCF-7, <i>Proceedings of the 4th International Congress “Engineering, Environment and Materials in Processing Industry”</i> , 656-661.	

<b>Списак резултата R<sub>60</sub> – Објављен рад националног значаја</b>	
Списак резултата R <sub>61</sub> – Рад у водећем часопису националног значаја	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>62</sub> – Рад у часопису националног значаја	Број

	1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
1. Lelo, S., & <b>Beribaka, M.</b> (2012). Novi nalaz štapić-insekta, <i>Bacillus rossius</i> (Rossi, 1788) (Insecta: Phasmatodea, Baccilidae), u (Bosni i) Hercegovini. <i>Prilozi fauni Bosne i Hercegovine</i> , 8, 7-10.	
<b>Списак резултата R<sub>63</sub> – Уводно излагање на скупу националног значаја штампано у цјелини</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>64</sub> – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у цјелини</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

<b>Списак резултата R<sub>70</sub> – Рад објављен у изводу</b>	
<b>Списак резултата R<sub>71</sub> – Пленарно предавање на скупу међународног значаја штампано у изводу</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>72</sub> – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу</b>	Број
	2
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
1. <b>Beribaka M.</b> , Hafizović S., Pilav A., Džehverović M., Marjanović D., Čakar J. (2015). Comparison of two multiplex systems in calculating kinship among close relatives, <i>9th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinical Lectures in Individualized Medicine</i> , 101.	
2. Hafizovic S., <b>Beribaka M.</b> , Pilav A., Džehverović M., Marjanović D., Čakar J. (2015). Comparison of Maxwell and Qiagen methods for DNA extraction from different types of samples, <i>9th ISABS Conference in Forensic, Anthropologic and Medical Genetics and Mayo Clinical Lectures in Individualized Medicine</i> , 100.	
<b>Списак резултата R<sub>73</sub> – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу</b>	Број
	2
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
1. <b>Beribaka M.</b> , Hafizović S., Čakar J., Pilav A., Džehverović M., Marjanović D. (2015). DNA analysis in calculating kinship among the descendants of monozygotic twins, <i>II Symposium of Geneticists in B&amp;H "Biotechnology in Medicine and Agriculture"</i> , Banja Luka, 58.	
2. Hafizović S., <b>Beribaka M.</b> , Čakar J., Pilav A., Džehverović M., Marjanović D. (2015). Comparative analysis of application of two Y-chromosome related multiplex STR	

systems, *II Symposium of Geneticists in B&H "Biotechnology in Medicine and Agriculture"*, Banja Luka, 73.

**Списак резултата R<sub>80</sub> – Дисертације и магистарске тезе**

Списак резултата R <sub>81</sub> – Одбрањена докторска дисертација	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>82</sub> – Одбрањена магистарска теза	Број
	1
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
1. KOMPARACIJA RAZLIČITIH MULTIPLEKSNIH SISTEMA U IZRACUNAVANJU STEPENA SRODSTVA MEĐU BLISKIM SRODNICIMA, Prirodno-matematički fakultet, Sarajevo, 2014.	

**Списак резултата R<sub>90</sub> – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.**

Списак резултата R <sub>91</sub> – Рад штампан у цјелини са рецензијом	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>92</sub> – Рад штампан у цјелини без рецензије	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>93</sub> – Стручни рад урађен за потребе наручиоца према уговору	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

**Списак резултата R<sub>100</sub> – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.**

Списак резултата R <sub>101</sub> – Универзитетски уџбеник са рецензијом	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>102</sub> – Збирка задатака са рецензијом	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

<b>Списак резултата R<sub>103</sub> – Остали уџбеници</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>104</sub> – Практикум</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

<b>Списак резултата R<sub>200</sub> – Менторство и чланство у комисији</b>	
<b>Списак резултата R<sub>201</sub> – Менторство докторске дисертације</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>202</sub> – Менторство магистарске тезе</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>203</sub> – Чланство у комисији за одбрану докторске дисертације</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>204</sub> – Чланство у комисији за одбрану магистарске тезе</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>205</sub> – Менторство дипломског рада</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

<b>Списак резултата R<sub>300</sub> – Рад на пројекту</b>	
<b>Списак резултата R<sub>301</sub> – Руковођење пројектом међународног значаја</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>302</sub> – Руковођење пројектом националног значаја</b>	<b>Број</b>
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

<b>Списак резултата R<sub>303</sub> – Руковођење потпројектом међународног значаја</b>	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>304</sub> – Руковођење потпројектом националног значаја</b>	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>305</sub> – Учешће у изради пројекта</b>	Број 3
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Grujić, R., i sar., Uticaj primjene atmosfere plazme na trajnost i tehnološka svojstva prehrambenih proizvoda“, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, Tehnološki fakultet Zvornik, 2014-2015.</li> <li>2. Grujić, R., i sar., Uticaj zamjene neorganskih soli dodacima prirodnog porijekla na kvalitet i bezbjednost kobasica izrađenih prema principima organske proizvodnje, Ministarstvo nauke i tehnologije Republike Srpske, Tehnološki fakultet Zvornik, 2015-2016.</li> <li>3. Pelemiš, S., i sar., TEMPUS - Development of Sustainable Interrelations between Knowledge, Education and Innovation in Nanotechnologies and Biomaterials - WIMB, dio projektnog tima za 2016. godinu.</li> </ol>	
<b>Списак резултата R<sub>306</sub> – Надзор над извођењем пројекта међународног значаја</b>	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>307</sub> – Надзор над извођењем пројекта националног значаја</b>	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>308</sub> – Рецензија пројекта међународног значаја</b>	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>309</sub> – Рецензија пројекта националног значаја</b>	Број /
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

**Списак резултата R<sub>400</sub> – Уредништво и чланство у научним одборима**



<b>Списак резултата R<sub>401</sub> – Главни и одговорни уредник стручног часописа међународног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>402</sub> – Главни и одговорни уредник стручног часописа националног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>403</sub> – Главни и одговорни уредник зборника радова научног скупа националног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>404</sub> – Чланство у научном одбору стручног скупа међународног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>405</sub> – Чланство у научном одбору стручног скупа националног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>406</sub> – Гостујући предавач у иностранству</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>407</sub> – Рецензент универзитетског уџбеника</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>408</sub> – Чланство у стручној комисији међународног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>409</sub> – Чланство у стручној комисији националног значаја</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>410</sub> – Објављене експертизе и студије, суптилни преводи, полемике, хрестоматија, есеји и трактати</b>	Број
	/
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

НАПОМЕНА: Уколико је нешто изостављено будите слободни да наведете резултат вашег истраживачког/ умјетничког рада.