

Мр МИЛЕНКО СМИЉАНИЋ, виши асистент

### 1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ

Име	Миленко
Презиме	Смиљанић
Датум рођења	30.08.1974. год.
Мјесто рођења	Зворник
Држава рођења	БиХ
Звање	Виши асистент
Титула	Магистар
Е-маил	milenkos74@teol.net
Директни телефон	
Телефон на послу, локал	056/260-190
Високошколска установа	Универзитет у Источном Сарајеву
Организациона јединица	Технолошки факултет Зворник
Научна област (научно поље и ужа научна област)	Хемијско инжењерство и технологија, Органска хемија

### 2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНИМ ДИПЛОМАМА

#### ДИПЛОМА (ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ, I ЦИКЛУС)

Година	1998.
Мјесто	Зворник
Институција	Технолошки факултет Универзитета у Српском Сарајеву
Наслов дипломског рада	„Утицај комбинације реагенса $Fe_2SO_4/NaCN$ на депримирање минерала цинка из руде ОЦ РИФ Љубовија“
Област	Неорганска хемијска технологија

#### МАГИСТЕРСКА ТЕЗА (МАСТЕР, II ЦИКЛУС)

Година	2005.
Мјесто	Зворник
Институција	Технолошки факултет Универзитета у Источном Сарајеву
Наслов тезе	„Проучавање могућности побољшања техно- економских перформанси вискозног процеса“
Област	Органска хемијска технологија

#### ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (III ЦИКЛУС)

Година	
Мјесто	
Институција	
Наслов дисертације	
Област	

### 3. ПОДАЦИ О ИЗБОРИМА У ЗВАЊЕ

Година избора	Назив звања	Установа	Научна област
---------------	-------------	----------	---------------

(реизбора)			
2000.	Асистент	Технолошки факултет УСС	Органска хемија
2005.	Виши асистент	Технолошки факултет УИС	Органска хемија
2010.	Виши асистент	Технолошки факултет УИС	Органска хемија

#### 4. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

На Технолошком факултету у Зворнику у сталном радном односу од 1999. године. У звању асистента до 2005. год. обављао послове сарадника за предмете „Неорганска хемија” и „Органска хемија”. Тренутно у звању Вишег асистента за ужу научну област „Органска хемија“ обавља послове сарадника за предмете „Органска хемија“, „Биохемија“ и „Физичка хемија“.

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

Списак резултата R <sub>20</sub> – Поглавље у научној књизи: Прегледни чланак	
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> )	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
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> )	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

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>	Број
* 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>	Број
* <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>	Број
<b>Списак резултата R<sub>33</sub> – Прототип, нова метода; софтвер, инструмент, нова генетска проба, микроорганизми (уз доказ)</b>	Број

<b>Списак резултата R<sub>40</sub> – Патенти и објекти</b>	
<b>Списак резултата R<sub>41</sub> – Прихваћен патент на међународном нивоу</b>	Број
<b>Списак резултата R<sub>42</sub> – Прихваћен патент на националном нивоу, нова сорта</b>	Број
<b>Списак резултата R<sub>43</sub> – Примјена научног достигнућа у пракси</b>	Број
<b>Списак резултата R<sub>44</sub> – Реализација објекта међународног значаја</b>	Број
<b>Списак резултата R<sub>45</sub> – Реализација објекта националног значаја</b>	Број

<b>Списак резултата R<sub>50</sub> – Објављен рад међународног значаја</b>	
<b>Списак резултата R<sub>51</sub> – Рад у водећем часопису међународног значаја</b>	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених	

публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>52</sub> – Рад у часопису међународног значаја</b>	<b>Број</b>
	1
Смиљанић Р., Лазић Д., Живковић Ж., Смиљанић Д., <b>Смиљанић М.</b> , Васиљевић Љ., Филиповић Р.. Брзина раста честица алуминијум- хидроксида у зависности од величине и количине цјепива. Зборник радова Технолошког факултета, Лесковац. 2009; (19): 150-157. * навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>53</sub> – Пленарно предавање по позиву на скупу међународног значаја штампано у цјелини</b>	<b>Број</b>
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>54</sub> – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у цјелини</b>	<b>Број</b>
	1
1. Мијановић К., Пашић С., Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> Мониторинг система околиноског управљања у процесу израде заварених металних конструкција. II Symposium On Recycling Technologies and Sustainable Development with International Participation. Зборник радова Техничког факултета Универзитета у Београду, Соко Бања. 07.-10. октобар 2007; 315-322. * навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>60</sub> – Објављен рад националног значаја</b>	
<b>Списак резултата R<sub>61</sub> – Рад у водећем часопису 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>62</sub> – Рад у часопису 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>63</sub> – Уводно излагање на скупу националног значаја штампано у цјелини</b>	<b>Број</b>
* 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>	<b>Број</b>
	3
1. Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> , Мијановић К.. Одговорност менаџера квалитета у управљању околином. VI Научно/ стручни симпозиј са међународним учешћем „Метални и неметални аноргански материјали“. Зборник радова Факултета за металургију и материјале Универзитета у Зеници, Зеница. 27.-28. април 2006; 523-528.	

2. Смиљанић Р., Лазих Д., Живковић Ж., Смиљанић Д., <b>Смиљанић М.</b> , Васиљевић Љ., Обреновић З.. Промјена концентрације натријума у алуминијум- хидроксида. Научни скуп „Савремени материјали 2009“. Зборник радова Академије наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука. 3.-4. јули 2009; 279-288.
3. Алексић В., Пејић Б., Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> , Мићић В.. Двокомпонентни биолошки активни композитни материјали на бази полисахарида. I међународни конгрес „Инжењерство, материјали и менаџмент у процесној индустрији“. Зборник радова Технолошког факултета Универзитета у Источном Сарајеву, Јахорина. 14.-16. октобар 2009; 103-107.
* 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
	1
1. Смиљанић Р., Лазих Д., Живковић Ж., Смиљанић Д., <b>Смиљанић М.</b> , Васиљевић Љ., Филиповић Р.. Брзина раста честица алуминијум- хидроксида у зависности од величине и количине цјепива. VIII Симпозијум „Савремене технологије и привредни развој“. Зборник извода радова Технолошког факултет Универзитета у Нишу, Лесковац. 23.-24. октобар 2009; 146.	
2. Бараћ М., <b>Смиљанић М.</b> , Пешић М., Станојевић С., Маћеј О.: „Proteolysis of white brined cheese prepared from raw goat’s milk“, The 40th Croatian dairy experts symposium with international participation, Хрватска мљекарска удруга, Ловран, 21-24.10.2012.	
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<b>Списак резултата R<sub>73</sub> – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу</b>	Број
	4
1. Мијановић К., Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> Индустијски производни системи и околина. 6. међународна научна конференција о производном инжењерству „Развој и модернизација производње“- РИМ 2007. Зборник радова Техничког факултета Универзитета у Бихаћу, Плитвице. 24.-26. октобар 2007; 115-116.	
2. Алексић В., Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> Испитивање својстава и могућности примјене супстрата насталог вишегодишњим депоновањем коре и пиљевине као отпада при хемијској преради дрвета. 6. међународна научна конференција о производном инжењерству „Развој и модернизација производње“- РИМ 2007. Зборник	

радова Техничког факултета Универзитета у Бихаћу, Плитвице. 24.-26. октобар 2007; 157-158.

3. Алексић В., **Смиљанић М.**, Петровић З.. Испитивање зависности садржаја смола у техничкој целулози за хемијску прераду од врсте дрвета од којег је целулоза произведена. 6. међународна научна конференција о производном инжењерству „Развој и модернизација производње“- РИМ 2007. Зборник радова Техничког факултета Универзитета у Бихаћу, Плитвице. 24.-26. октобар 2007; 159-160.

4. Смиљанић Р., Лазић Д., Смиљанић Д., Живковић Ж., **Смиљанић М.** Оптимизација филтрирања и прања производног алуминијум- хидроксида. Научни скуп „Савремени материјали 2010. Књига апстраката Академије наука и умјетности Републике Српске, Бања Лука. 2.-3. јули 2010; 83-84.

\* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.

#### 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
---	------

„Проучавање могућности побољшања техно- економских перформанси вискозног процеса“, Технолошки факултет Зворник, 2005.

\* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.

#### 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.

<b>Списак резултата R<sub>100</sub> – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.</b>	
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.	
Списак резултата R <sub>103</sub> – Остали уџбеници	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>104</sub> – Практикум	Број
* 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>	
Списак резултата R <sub>201</sub> – Менторство докторске дисертације	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>202</sub> – Менторство магистарске тезе	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>203</sub> – Чланство у комисији за одбрану докторске дисертације	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>204</sub> – Чланство у комисији за одбрану магистарске тезе	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>205</sub> – Менторство дипломског рада	Број
* 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>	

Списак резултата R <sub>301</sub> – <b>Руковођење пројектом међународног значаја</b>	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>302</sub> – <b>Руковођење пројектом националног значаја</b>	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>303</sub> – <b>Руковођење потпројектом међународног значаја</b>	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>304</sub> – <b>Руковођење потпројектом националног значаја</b>	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R <sub>305</sub> – <b>Учешће у изради пројекта</b>	Број
	7
1. Тодоровић М., Бегић С., Хасановић А., Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> . Развој босанског села са аспекта кориштења природних ресурса за производњу здраве хране. Међународни форум „Босна“, Сарајево. 01.12.2004.-31.03.2006.	
2. Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> , Хасановић А., Зарић Д.. Самозапошљавање младих у сеоским подручјима организовањем малог бизниса. Међународни форум „Босна“, Сарајево. 01.10.2006-31.03.2008.	
3. Алексић В., Пејић Б., Петровић З., <b>Смиљанић М.</b> , Мићић В.. Проучавање феномена образовања биоактивних композитних материјала на бази полисахаридних полимера и влакана. Министарство науке и технологије Републике Српске (бр. 06/0-020/961-136/08), Бања Лука. 01.01.-31.05.2009.	
4. Лазић Д.,..., <b>Смиљанић М.</b> , .... Моделирање величине честице алуминијум-хидроксида у зависности од параметара разлагања. Министарство науке и технологије Републике Српске, Бања Лука. Научно- истраживачки пројекти суфинансирани у 2009 години.	
5. Васиљевић Љ.,..., <b>Смиљанић М.</b> ,.... Моделирање услова синтезе и карактеризација зеолита типа NaA“, Министарство науке и технологије Републике Српске, Бања Лука. Научно- истраживачки пројекти суфинансирани у 2010 години.	
6. Живковић Ж.,..., <b>Смиљанић М.</b> ,.... Добијање еколошких тешко запаљивих пуниоца високог квалитета на бази алуминијум-хидроксида, Министарство науке и технологије Републике Српске, Бања Лука. Научно- истраживачки пројекти суфинансирани у 2010 години.	
7. Лазић Д.,..., <b>Смиљанић М.</b> ,.... Моделовање равнотеже реакције стварања и разлагања алуминатног раствора“, Министарство науке и технологије Републике Српске, Бања Лука. Научно- истраживачки пројекти суфинансирани у 2010 години.	



* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
<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.	

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