

Мр ДРАГАНА КЕШЕЉ, виши асистент

1. ОСНОВНИ ПОДАЦИ	
Име	Драгана
Презиме	Кешељ
Датум рођења	14.11.1976.
Мјесто рођења	Власеница
Држава рођења	БиХ
Звање	асистент
Титула	Магистар техничких наука
Е-маил	draganakeselj@yahoo.com
Директни телефон	
Телефон на послу, локал	056/260-190 лок.111
Високошколска установа	Универзитет у Источном Сарајеву
Организациона јединица	Технолошки факултет Зворник
Научна област (научно поље и ужа научна област)	Инжењерство и технологија, Хемијско инжењерство, Хемијске технологије

2. ПОДАЦИ О СТЕЧЕНИМ ДИПЛОМАМА	
ДИПЛОМА (ОСНОВНЕ СТУДИЈЕ, I ЦИКЛУС)	
Година	2000
Мјесто	Зворник
Институција	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет
Наслов дипломског рада	Оптимизација процеса каустификације соде у филтрату I са зеолита
Област	Хемијско инжењерство, Хемијске технологије
МАГИСТЕРСКА ТЕЗА (МАСТЕР, II ЦИКЛУС)	
Година	2011
Мјесто	Зворник
Институција	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет
Наслов тезе	Моделовање степена излужења алуминијум-оксида у Вауер-овој технологији
Област	Хемијско инжењерство, Хемијске технологије
ДОКТОРСКА ДИСЕРТАЦИЈА (III ЦИКЛУС)	
Година	-
Мјесто	-
Институција	-
Наслов дисертације	-
Област	-

3. ПОДАЦИ О ИЗБОРИМА У ЗВАЊЕ

Година избора (реизбора)	Назив звања	Установа	Научна област
15.05.2008.	Асистент	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник	Хемијска технологија
18.04.2012.	Виши асистент	Универзитет у Источном Сарајеву, Технолошки факултет Зворник	Хемијска технологија

4. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА

ДРАГАНА КЕШЕЉ (рођена 14.11.1976 год. у Власеници). Технолошки факултет у Зворнику завршила је у року са просјечном оцјеном 9.30. У току студија била је демонстратор на предмету Општа хемија код др Радмила Савић ред. проф..

Дипломски рад под називом „Оптимизација процеса каустификације соде у филтрату I са зеолита“ одбранила је 08.07.2000 год.

По завршетку студија запослила се у фабрику глинице ”Бирач” АД , гдје је обављала следеће послове:

1. инжењера у централној лабораторији, у периоду од 2000-2001 год.,
2. инжењера специјалисте за инструментално физичко-хемијске и аналитичке методе, у периоду од 2001-2006 год.,
3. инжењера специјалиста на X-гау систему, у периоду од 2006-2008 год..

Од октобра 2008 запослена је као асистент на Технолошком факултету у Зворнику . Постдипломске студије уписала је 2008 године на Тахнолошком факултету у Зворнику. Магистарски рад под називом „ Моделовање степена излужења алуминијум-оксида у Вауер-овој технологији“ одбранила је 26.09.2011 год. Учествовала сам на семинару за Интерне провере према ISO 9001:2000 одржаном у Зворнику од 26 до 28 априла 2005 и положила испит чиме је стекла знања потребна за интерне провере. На факултету изводи вежбе из следећих предмета: Конструкциони материјали, Физичка хемија I, Неорганска хемијска технологија I , Неорганска хемијска технологија II, Технологија керамике, Одабрана поглавља неорганске хемијске технологије, Грађевински материјали и Технологија глинице и члан је Комисије за осигурање квалитета и самоевалуације факултета. Један је од уредника књиге апстракта за: I међународни конгрес „ Инжењерство, материјали и менаџмент у процесној индустрији“, II и III међународни конгрес „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“.

5. РЕЗУЛТАТИ ПРОДУКЦИЈЕ НАУЧНО ИСТРАЖИВАЧКОГ/ УМЈЕТНИЧКОГ РАДА

Списак резултата R ₁₀ – Научна књига и монографија	
Списак резултата R ₁₁ - Истакнута научна књига и монографија међународног значаја	Број
* навести објављене публикације типа R ₁₁ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₁ .	
Списак резултата R ₁₂ - Научна књига и монографија међународног значаја	Број
* навести објављене публикације типа R ₁₂ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₂ .	
Списак резултата R ₁₃ - Научна књига и монографија националног значаја	Број
* навести објављене публикације типа R ₁₃ . Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација R ₁₃ .	

Списак резултата R ₂₀ – Поглавље у научној књизи: Прегледни чланак	
Списак резултата R ₂₁ – Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₅₁)	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₂₂ - Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₅₂)	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₂₃ - Поглавље у књизи; прегледни чланак у водећем часопису, у тематском зборнику радова, у монографији, или у едицији посвећеној одређеним научним областима (категорија R₆₁)	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R ₃₀ – Техничка рјешења	
Списак резултата R ₃₁ – 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)	Број
* Обавезно навести: ауторе рјешења, назив техничког рјешења, за кога је рјешење рађено, ко рјешење користи, година када је рјешење урађено и ко га је прихватио – примјењује	
Списак резултата R ₃₂ – Битно побољшани постојећи производ и технологија (уз доказ), достигнуће у техничким наукама у земљи (уз доказ). Ново рјешење макроекономског проблема, рецензовано и прихваћено на	Број

националном нивоу (уз доказ)	
Списак резултата R ₃₃ – Прототип, нова метода; софтвер, инструмент, нова генетска проба, микроорганизми (уз доказ)	Број

Списак резултата R₄₀ – Патенти и објекти	
Списак резултата R ₄₁ – Прихваћен патент на међународном нивоу	Број
Списак резултата R ₄₂ – Прихваћен патент на националном нивоу, нова сорта	Број
Списак резултата R ₄₃ – Примјена научног достигнућа у пракси	Број
Списак резултата R ₄₄ – Реализација објекта међународног значаја	Број
Списак резултата R ₄₅ – Реализација објекта националног значаја	Број

Списак резултата R₅₀ – Објављен рад међународног значаја	
Списак резултата R ₅₁ – 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 ₅₂ – Рад у часопису међународног значаја	Број
	2
<ol style="list-style-type: none"> D.Kešelj, D.Lazić, J.Penavin-Škundrić, S.Sladojević, LJ.Vasiljević, „Determination of Alumina Oxside in Bauxites by X-Ray Fluorescence Analysis, Global Journal of Science Frontier Research Chemistry, vol.12, Issue 3, Version 1.0, 2012 Isidora Đurić, Ivan Mihajlović, Živan Živković, Dragana Kešelj, Artificial Neural Network Prediction of the Alumminium Extraction from Bauxite in the Bayer Process Running Head: ANN Prediction of the Alumminium Ekstraction, Journal of Serbian Chemical, 76(9) (2012) st. 1259-1271 	
Списак резултата R ₅₃ – 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 ₅₄ – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у цјелини	Број
	10
<ol style="list-style-type: none"> J. Микић, Д. Лазић, Ј.Пенавин-Шкундрић, Д. Кешел, Д. Благојевић, Г.Остојић, 	

<p>„Синтеза везивих материјала на бази алуминатног раствора производње глинице“, III међународни конгрес „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“, Јахорина, БиХ, 04-06. Март 2013., стр.552-560.</p>
<p>2. А. Танасијевић, М.Перушић, Р.Филиповић, М.Радић, Д.Кешел, „Optimization of the synthesis parameters of NaA Zeolite“, Шести међународни научни скуп „Савремени материјали“, 2013, Бања Лука, 4-6. Јула. 2013.</p>
<p>3. Г.Остојић, Д. Лазић, Б.Шкундрић, Ј.Пенавин-Шкундрић, С. Сладојевић, Д. Кешел, Д. Благојевић, „Хемијско-минералозна карактеризација боксита различитих лежишта“, Шести међународни научни скуп „Савремени материјали“, 2013, Бања Лука, 4-6. Јула. 2013.</p>
<p>4. Д.Лазић, Д.Кешел, Ј.Пенавин-Шкундрић, Љ.Васиљевић, Ј.Микић, „Могућност синтезе високоалуминатних цемената из различитих сировина“, Пети међународни научни скуп савремени материјали 2012, Бања Лука, 5-7. јула, 2012.</p>
<p>5. Љ.Васиљевић, Д.Лазић, Д.Кешел, Б.Шкундрић, С.Сладојевић, „Утицај органских материја на морфолошке особине зеолита NaA типа“, Пети међународни научни скуп савремени материјали 2012, Бања Лука, 5-7. јула, 2012.</p>
<p>6. Ј.Микић, Д.Лазић, Д.Кешел, Г.Остојић, Д.Благојевић, „Проблематика управљања отпадом у фабрици глинице „Бирач“ АД из Зворника са компарацијом регулативе управљања отпадом Републике Српске и околних земаља“, Седми симпозијум „Рециклажне технологије и одрживи развој“, Соко Бања 5.-7. септембар, 2012, ст. 71-82.</p>
<p>7. Д.Лазић, Ј.Пенавин-Шкундрић, С.Сладојевић, Љ.Васиљевић, Д.Благојевић, Р.Смиљанић, Д.Кешел, Д.Смиљанић, „Испитивање квалитета глине и могућности њене експлоатације са локалитета „Улице“, VIII Нучно-стручни симпозијум са међународним учешћем, „Метални и неметални материјали“, Зеница, БиХ, 27-28 април 2010., ст.201-206.</p>
<p>8. Д.Лазић, Д.Кешел, Љ.Васиљевић, Ј.Пенавин-Шкундрић, Ж. Живковић, „Утицај температуре на лужење кварца“, II Међународни конгрес „Инжењерство, екологија и материјали у процесној индустрији“, Јахорина, БиХ, 09-11 март 2011., ст.520-526.</p>
<p>9. Ј.Микић, Д.Лазић, Д.Микић, Љ. Васиљевић, Д.Кешел, The possibility of manufacturing ecological construction blocks, 3th Regional Conference Industrial Energy and Environmental Protection in Southeastern Europe, Кораоник, June 21-25, 2011., st.1-8.</p>
<p>10. Д.Лазић, Ј.Пенавин, Љ.Васиљевић, С.Матић, З.Обреновић, Р.Ребић, Д.Кешел „Синтеза трикалцијумалумината и његов ефекат при филтрацији алуминатног раствора“, VI симпозијум са међународним учешћем „Савремене технологије и привредни развој“, Зборник радова, Технолошки факултет Лесковац 21-22 октобар, 2005. године, стр.566-576.</p>

Списак резултата R₆₀ – **Објављен рад националног значаја**

Списак резултата R ₆₁ – Рад у водећем часопису националног значаја	Број
	2

1. Dragica Lazić, Dragana Kešelj, Jelena-Penavin Škundrić, Ljubica Vasiljević, Janko Mikić, A possibility of synthesis of high-alumina cements from different raw materials, Contemporary Materials, IV-1(2013) 53-57.	
2. Ostojić, D.Lazić, B.Škundrić, J. Penavin-Škundrić, S. Sladojević, D.Kešelj, D.Bлагојевић, Chemical-minerological characterisation of bauxites from different deposits, Contemporary materials, V-1, 2014, p 84-94	
Списак резултата R ₆₂ – Рад у часопису националног значаја	Број
	2
1. Малешевић Зоранка, Ђуковић Јован, Глигорић Миладин, Кешелъ Драгана , „Истраживање могућности издвајања сумпор водоника из олигоминералних хипертермалних вода“, Ecologica vol. 18, br. 61, 2011, str. 73-79.	
3. Ј. Микић, Д. Лазић, Ј.Пенавин-Шкундрић, М.Перушић, Д. Кешелъ, Д. Благојевић, Г.Остојић, „Црвени мулј као пигмент у производњи бетонских елемената, Рециклажа и одрживи развој 6(2013)18-25	
Списак резултата R ₆₃ – Уводно излагање на скупу националног значаја штампано у цјелини	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₆₄ – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у цјелини	Број
	3
1. Д.Кешелъ , Д.Лазић, Б.Шкундрић, Љ.Васиљевић, Д.Благојевић, „ Оптимизација процеса каустификације соде „филтрата I“ из процеса производње зеолита“, XI Савјетовање хемичара и технолога Републике Српске, Бања Лука, БиХ, 12-13 новембар 2010., ст.174-181.	
2. Митар Перушић, Драгана Станишић , Радислав Филиповиц, Бранко Пејовић, Живан Живковић, “Анализа кинетичких параметара дехидратације алуминијум-хидроксида моделом који користи једну брзину загријевања“, XI Савјетовање хемичара и технолога Републике Српске, Бања Лука, БиХ, 12-13 новембар 2010., ст.62-68.	
3. М.Перушић, Ж.Живковић, Д.Лазић, Д.Станишић , Љ.Танацковић, “Промјена специфичне површине честица алуминијум-хидроксида у току процеса калцинације”, IX конференцији алуминијума СР Југославије, Херцег Новом, 2001 год. стр. 100-106.	
Списак резултата R₇₀ – Рад објављен у изводу	
Списак резултата R ₇₁ – Пленарно предавање на скупу међународног значаја штампано у изводу	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R ₇₂ – Рад саопштен на скупу међународног значаја штампан у изводу	Број
	1

Драгана Кешељ, Драгица Лазић, Бранко Шкудрић, Јелена Пенавин-Шкудрић, Митар Перушић, „Могућност хидротермалне синтезе NaY зеолита кориштењем различитих минералних киселина“, Седми међународни научни скуп „Савремени материјали“, 2014, 21-22. Децембар, Бања Лука,

Списак резултата R₇₃ – Рад саопштен на скупу националног значаја штампан у изводу

Број

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

Списак резултата R₈₀ – Дисертације и магистарске тезе

Списак резултата R₈₁ – Одбрањена докторска дисертација

Број

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

Списак резултата R₈₂ – Одбрањена магистарска теза

Број

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

Списак резултата R₉₀ – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.

Списак резултата R₉₁ – Рад штампан у цјелини са рецензијом

Број

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

Списак резултата R₉₂ – Рад штампан у цјелини без рецензије

Број

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

Списак резултата R₉₃ – 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 R₁₀₀ – Рад објављен у зборнику радова института, факултета и сл.

Списак резултата R₁₀₁ – Универзитетски уџбеник са рецензијом

Број

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

Списак резултата R₁₀₂ – Збирка задатака са рецензијом

Број

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

Списак резултата R₁₀₃ – Остали уџбеници

Број

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

Списак резултата R₁₀₄ – Практикум

Број

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

Списак резултата R₂₀₀ – Менторство и чланство у комисији

Списак резултата R₂₀₁ – Менторство докторске дисертације

Број

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

Списак резултата R₂₀₂ – Менторство магистарске тезе

Број

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

Списак резултата R₂₀₃ – 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 R₂₀₄ – 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 R₂₀₅ – Менторство дипломског рада

Број

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

Списак резултата R₃₀₀ – Рад на пројекту

Списак резултата R₃₀₁ – Руковођење пројектом међународног значаја

Број

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

Списак резултата R₃₀₂ – Руковођење пројектом националног значаја

Број

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

публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₃ – Руковођење потпројектом међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₄ – Руковођење потпројектом националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₅ – Учешће у изради пројекта	Број
	8
1. „Истраживање и развој процеса кристализације селективних соли из трокомпонентних раствора“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2010.	
2. „Испитивање процесних услова пиролитичке конверзије отпадне пластике за добијање течних угљоводоника“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2010.	
3. „Моделирање величине честица алуминијум-хидроксида у зависности од параметара разлагања“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2010.	
4. „Добијање прахова метала погодних за израду електрода за гориве спрегове, батерије и хемијске сензоре“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2010.	
5. „Моделирање услова синтезе и карактеризација зеолита типа NaA“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2011.	
6. „Добијање еколошких тешко запаљивих пуниоца високог квалитета на бази алуминијум-хидроксида“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2011.	
7. „Моделовање равнотеже реакције стварања и разлагања алуминатног раствора“, Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2011.	
8. „Микробиолошка дезинфекција воде за пиће електрохемијским путем“ Министарство науке и технологије, Бања Лука, 2011.	
9. „Истраживање квалитета лапорца и глина са подручја „РИТЕ“ Угљевик као сировине за процес производње портланд-цемента“, „Рудник и Термоелектрана Угљевик“ а.д. Угљевик, 2012.	
Списак резултата R₃₀₆ – Надзор над извођењем пројекта међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₃₀₇ – Надзор над извођењем пројекта националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₈ – Рецензија пројекта међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₃₀₉ – Рецензија пројекта националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

Списак резултата R₄₀₀ – Уредништво и чланство у научним одборима	
Списак резултата R₄₀₁ – Главни и одговорни уредник стручног часописа међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₂ – Главни и одговорни уредник стручног часописа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₃ – Главни и одговорни уредник зборника радова научног скупа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₄ – Чланство у научном одбору стручног скупа међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₅ – Чланство у научном одбору стручног скупа националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₆ – Гостујући предавач у иностранству	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₇ – Рецензент универзитетског удбеника	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	

публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₈ – Чланство у стручној комисији међународног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₀₉ – Чланство у стручној комисији националног значаја	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	
Списак резултата R₄₁₀ – Објављене експертисе и студије, суптилни преводи, полемике, хрестоматија, есеји и трактати	Број
* навести објављене публикације овог типа. Креирати редова онолико колико сте имали објављених публикација овог типа.	