

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
Стручно веће за техничко-технолошке науке  
Број: 55/5  
Датум: 13.02.2013. год.  
К Р А Г У Ј Е В А Ц

Стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу у складу са чланом 65. став 2. Закона о високом образовању, на основу члана 109. став 1. Статута Универзитета у Крагујевцу (број 138 од 25.01.2011. године - пречишћен текст), Одлуке о изменама и допунама Статута Универзитета у Крагујевцу (број 1529/5 од 08.11.2011. године), члана 16. став 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и члана 42. и 43. став 1. Пословника о раду стручних већа (број 103/12 од 27.01.2010. године), на седници одржаној 13.02.2013. године, донело је следећу

### О Д Л У К У

I Даје се позитивно мишљење на избор др Снежане Драгићевић, у звање редовни професор за ужу научну област *Термотехника и термоенергетика*, на Факултету техничких наука у Чачку.

II Одлука се доставља Сенату Универзитета у Крагујевцу на даљу надлежност.

### Образложење

*Правни основ за доношење ове Одлуке садржан је у члану 109. Статута Универзитета у Крагујевцу који уређује надлежност стручног већа за доношење ове Одлуке, а у складу је са чланом 65. став 2. Закона о високом образовању, којим је утврђено да Универзитет врши избор у сва звања наставника на предлог факултета, члану 16. став 1. Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу којим је уређена надлежност стручног већа да доноси одлуке о давању мишљења на избор наставника у звање редовног професора, и члану 42. и 43. Пословника о раду стручних већа број 103/12 од 27.01.2010. године Универзитета у Крагујевцу који уређују врсту и начин доношења аката стручног већа.*

*Стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, разматрало је Одлуку о утврђивању предлога за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област *Термотехника и термоенергетика*, број 2-157/3 од 30.01.2013. године, којом је утврђен предлог да се др Снежана Драгићевић изабере у звање редовни професор и Извештај Комисије о пријављеним кандидатима на конкурс за избор у звање наставника Универзитета, број 07-1960 од 03.12.2012. године, и донело ову Одлуку.*

ПРЕДСЕДНИК  
Стручног већа за техничко-технолошке науке  
Проф. др Милорад Бојић



ДОСТАВИТИ:

- Сенату;
- архиви.

**ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ**  
**УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ**  
Број 2 – 157/3  
30. 01. 2013. год.  
Ч А Ч А К

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ			
Примљено: 05.02.2013.			
Орг. јед.	Број	Целокупно	Времетрај
	744/6		

На основу члана 65. ст. 2. Закона о високом образовању ("Сл. гласник РС," бр. 76/05, 100/07, 97/08 и 44/10), сагласно чл. 130. и 131. Статута Универзитета у Крагујевцу и члана 84., 123. и 124. Статута Факултета техничких наука, Наставно-научно веће Факултета, у саставу наставници у звању редовни професор, на седници одржаној 30. јануара 2013. год., утврдило је

**ПРЕДЛОГ ОДЛУКЕ**  
за избор наставника овни професор за ужу научну област  
Термотехника и термоенергетика

Предлаже се да се др Снежана Драгићевић, ванредни професор на Факултету техничких наука у Чачку, изабере у звање редовни професор на Факултету техничких наука, са пуним радним временом за ужу научну област Термотехника и термоенергетика, у радни однос на неодређено време.

Предлог се доставља Универзитету у Крагујевцу на даљу процедуру, ради доношења коначне одлуке.

**Образложење**

Технички факултет расписао је конкурс за избор наставника у звање редовни професор за ужу научну област Термотехника и термоенергетика.

На расписани конкурс објављен у листу "Послови" бр. 483. од 19. септембра 2012. год. пријавила се једна кандидаткиња, др Снежана Драгићевић, ванр. проф.

Стручно веће за техничко-технолошке науке, на предлог Факултета, Одлуком бр. 581/10 од 10. октобра 2012. год. именовало је Комисију за припрему Извештаја, у саставу:

1. Др Милорад Бојић, ред. проф., Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, Крагујевац, научна област: Термодинамика и термотехника, председник,
2. Др Мирослав Ламбић, ред. проф., Универзитет у Новом Саду, Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, научна област: Инжењерство и иновације и Термотехника, члан,
3. Др Велимир Стефановић, ред. проф., Универзитет у Нишу, Машински факултет, Ниш, научна област: Термотехника, Термоенергетика и Процесна техника, члан,
4. Др Звонимир Југовић, ред. проф., Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак, научна област: Конструкционо машинство, члан.

На седници Наставно-научног већа одржаној 12. децембра 2012. год., усвојен је извештај и достављен Универзитету у Крагујевцу.

Комисија за претходна питања стручних већа Универзитета у Крагујевцу прегледала је наведени Извештај Комисије и констатовала да Извештај нема недостатака па стога исти може да се стави у даљу процедуру.

Извештај је стављен на увид јавности у времену од 24. децембра 2012. год. до 23. јануара 2013. год., објављивањем на сајту Универзитета у Крагујевцу и у библиотеци Факултета.

На основу акта Универзитета, број 741/4 од 24. јануара 2013. год., на објављени извештај у датом року није било примедби.

На основу напред изнетог, Наставно-научно веће Факултета утврдило је предлог одлуке као у диспозитиву.

Доставити:

- Универзитету у Крагујевцу и
- архиви ННВ.



З. ДЕКАН  
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
Проф. др Јерослав М. Живанић, дипл. инж. ел.

*J. Živanić*

А.Т.

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ  
УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

1. 02. 2013. год.

БР. 209/2

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ Образац 2

Президент	05.02.2013
Декан	
741/7	

СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ  
- ПОСРЕДСТВОМ СТРУЧНОГ ВЕЋА ЗА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКЕ НАУКЕ-

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА

Име, средње име и презиме кандидата

Снежана (Милоје) Драгићевић

Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира

Термотехника и термоенергетика

Радни однос са пуним или непуним радним временом

Са пуним радним временом

До овог избора кандидат је био у звању

Ванредни професор

у које је први пут изабран

Ванредни професор, (Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке бр. 1343/20 од 12. септембра 2008. године)

за ужу научну област/наставни предмет

За ужу научну област Процесно – енергетско машинство

II – ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање 16. септембар 2013. год.

Датум и место објављивања конкурса лист "Послови", бр. 483. од 19. септембра 2012. године

Звање за које је расписан конкурс редовни професор

III – ПОДАЦИ О РЕФЕРАТУ И КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА:

Назив органа и датум именовања Комисије Стручно веће за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу, одлука бр. 581/10 од 10. октобра 2012. године.

Састав Комисије за припрему реферата:

- | Име и презиме                         | Звање                     | Ужа научна односно уметничка област          | Организација у којој је запослен                                       |
|---------------------------------------|---------------------------|--|--|
| 1. Др Милорад Бојић, ред. проф.,      | Универзитет у Крагујевцу, | Факултет инжењерских наука, Крагујевац,      | научна област: Термодинамика и термотехника, председник,               |
| 2. Др Мирослав Ламбић, ред. проф.,    | Универзитет у Новом Саду, | Технички факултет "Михајло Пупин", Зрењанин, | научна област: Инжењерство и иновације и Термотехника, члан,           |
| 3. Др Велимир Стефановић, ред. проф., | Универзитет у Нишу,       | Машински факултет, Ниш,                      | научна област: Термотехника, Термоенергетика и Процесна техника, члан, |
| 4. Др Звонимир Југовић, ред. проф.,   | Универзитет у Крагујевцу, | Факултет техничких наука, Чачак,             | научна област: Конструкционо машинство, члан.                          |

Број кандидата пријављених на конкурс Један кандидат  
Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије /  
Датум стављања реферата на увид јавности 24. 12. 2012. до 23. 01. 2013. год.  
Начин (место) објављивања реферата Сајт Универзитета у Крагујевцу  
Приговори /

IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА  
ФАКУЛТЕТА Одлука бр. 2-157/3 од 30. јануара 2012. год.

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата др Снежане Драгићевић, ванр. проф. у звање редовни професор вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

А.Т.

ДЕКАН  
ФАКУЛТЕТА ТЕХНИЧКИХ НАУКА  
Проф. др Јерослав М. Живанић, дипл. инж. ел.



Примљено: 21.12.2012.			
Орг. јед.	Број	Примљ.	Валидност
	741/2		

ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА			
ПРИМЉЕНО			Образац 4
Орг. јед.	Број	Примљ.	Валидност
07	1960		

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ  
ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА У ЧАЧКУ<sup>1</sup>

## ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

### I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:
  - Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област Термотехника и термоенергетика.
  - Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Техничког факултета у Чачку, одлука бр. 1308 од 14.09.2012. године.
- Датум и место објављивања конкурса:
  - 19.09.2012. године.
  - Гласник Националне службе за запошљавање „Послови“ број 483.
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс
  - Бира се један наставник.
  - Наставник у звању редовног професора.
  - Ужа научна област: Термотехника и термоенергетика.
- Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен  
Комисија је формирана Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 581/10 од 10.10.2012. године у саставу:
  - Др Милорад Бојић, редовни професор, Ужа научна област: Термодинамика и термотехника, изабран 02.03.1995. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука, Крагујевац;
  - Др Мирослав Ламбић, редовни професор, Ужа научна област: Инжењерство и иновације и Термотехника, изабран 07.04.1997. године, Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајло Пупин“ Зрењанин;
  - Др Велимир Стефановић, редовни професор, Ужа научна област: Термотехника, Термоенергетика и Процесна техника, изабран 29.06.2011. године, Универзитет у Нишу, Машински факултет Ниш;
  - Др Звонимир Југовић, редовни професор, Ужа научна област: Конструкционо машинство, изабран 13.11.1997. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Крагујевац.
- Пријављени кандидати:  
Др Снежана Драгићевић, ванредни професор

### II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

- Име, име једног родитеља и презиме:  
Снежана (Милоје) Драгићевић
- Звање:  
Ванредни професор
- Датум и место рођења, адреса:  
30.11.1969. године, Чачак, Радничка 48, 32000 Чачак

<sup>1</sup> Технички факултет у Чачку је 18.10.2012. променио назив у Факултет техничких наука

4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <b>Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, ванредни професор</b>										
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <b>1988 - 1993. година, Универзитет у Београду, Машински факултет, смер Термотехника, просечна оцена: 8,38 (осам и 38/100), дипломирани машински инжењер.</b>										
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: <b>1993-1998., Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет, смер Термотехника, просечна оцена 9,56 (девет и 56/100), магистар техничких наука.</b>										
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <b>Оптимизација паро-кондензних система у индустрији</b>										
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <b>Универзитет у Новом Саду, Технички факултет „Михајило Пупин“ у Зрењанину, 2000., Термоенергетика.</b>										
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <b>Оптимизациони модел конструктивних и радних параметара активног соларног зида са аспекта веће енергетске ефикасности, 2003., Доктор техничких наука.</b>										
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 30%;"></td> <td style="width: 10%; text-align: center;">чита</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">говори</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">пише</td> <td style="width: 30%;"></td> </tr> <tr> <td><b>Енглески језик</b></td> <td style="text-align: center;"><b>одлично</b></td> <td style="text-align: center;"><b>одлично</b></td> <td style="text-align: center;"><b>одлично</b></td> <td></td> </tr> </table>		чита	говори	пише		<b>Енглески језик</b>	<b>одлично</b>	<b>одлично</b>	<b>одлично</b>	
	чита	говори	пише							
<b>Енглески језик</b>	<b>одлично</b>	<b>одлично</b>	<b>одлично</b>							
11. Област, ужа област: <b>Машинско инжењерство, Термотехника и термоенергетика</b>										
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: <b>Факултет за електротехнику, рачунарство и информатику, Марибор, Словенија, 2009.год. – недељу дана.</b>										
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања): <b>Технички факултет у Чачку, 01.10.1993. – 01.02.1999., асистент приправник Технички факултет у Чачку, 01.02.1999. – 18.11.2003., асистент Технички факултет у Чачку, 18.11.2003. – 12.09.2008., доцент Технички факултет у Чачку, од 12.09.2008., ванредни професор</b>										
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: <b>SMEITS – Друштво машинских и електро инжењера и техничара Србије Србија Солар – Друштво за сунчеву енергију, члан управног одбора</b>										
<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>										
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): <i>а) у ранијем периоду: нема</i> <i>б) у току последњег изборног периода:</i> <b>Драгићевић, С., Системи грејања, Технички факултет Чачак, 131 стр., ISBN 978-86-7776-103-5, COBISS.SR-ID 173719052, 2010.</b>										

**2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):**

*а) у ранијем периоду: нема*

*б) у току последњег изборног периода*

Ђурчић С., Драгићевић С., Милуновић С., Ђурић М., Могућности коришћења биомасе и отпадног дрвета од комуналних система за добијање различитих облика енергије, Чачак, 2010., 200 с., COBISS.SR-ID 178627340, ISBN 978-86-7776-082-3.

(Одлуком Наставно научног већа Техничког факултета у Чачку бр. LVII – 3342/111 од 23. 12. 2009. године одобрено је штампање ове монографије) [M42 – 5 бодова]

**3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима):**

*а) у ранијем периоду*

1. Bojić, M., Dragičević, S., MILP optimization of energy supply by using a boiler, a condensing turbine and heat pump, Energy Conversion and Management, Vol. 43, No. 4, pp. 591-608, ISSN 0196-8904, 2002. [M22]
2. Bojić, M., Dragičević, S., Optimization of steam boiler design, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers. Part A: Journal of Power and Energy, Vol. 220, No. A6, pp. 629-634, ISSN 0957-6509, 2006. [M23]
3. Krneta, R., Bjekić, M., Peulić, A., Dragičević, S., Dynamic analysis of temperature and heat gains in classrooms with different type of windows, Thermal Science, Vol. 10, No. 4, pp. 219-227, ISSN 0354-9836, 2006. [M24]
4. Dragičević, S., Vučković, N., Evaluation of Distributional Solar Radiation parameters of Cacak Using Long-Term Measured Global Solar Radiation Data, Thermal Science, Vol. 11, No. 4, pp. 125-134, ISSN 0354-9836, 2007. [M24]

*б) у току последњег изборног периода*

1. Dragicevic, S., Bojic, M., Energy optimization model for a CHP energy supply system with heat pump, Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part A: Journal of Power and Energy, 223 (4), pp. 321-328, doi:10.1243/09576509JPE686, ISSN 0957-6509, 2009., <http://pia.sagepub.com/content/223/4.toc> [M23- 3 бода]
2. Dragičević, S., Lambić, M., Numerical Study of a Modified Trombe Wall Solar Collector System, Thermal Science, Vol. 13, No. 1, pp. 195-204, DOI: 10.2298/TSCI0901195D, ISSN 0354-9836, 2009., <http://thermalscience.vinca.rs/2009/1/18> [M23- 3 бода]
3. Dragičević, S., Determining the Optimal Orientation of a Greenhouse on the Basis of the Total Solar Radiation Availability, Thermal Science, Vol. 15, No.1, pp. 215-221, DOI: 10.2298/TSCI100220057D, ISSN 0354-9836, 2011., <http://thermalscience.vinca.rs/2011/1/19> [M23- 3 бода]
4. Dragičević, S., Lambić, M., Influence of constructive and operating parameters on a modified Trombe wall efficiency, Archives of Civil and Mechanical Engineering, Vol. XI, No. 4, pp. 825-838, ISSN 1644-9665, 2011. [http://www.acme.pwr.wroc.pl/abstract.php?p\\_id=351](http://www.acme.pwr.wroc.pl/abstract.php?p_id=351) [M22-5 бодова]
5. Slavković, R., Milićević, I., Jugović, Z., Dragičević, S., Concept of advanced technology development of special technological equipment for processing industry, Metalurgia International, Vol. XII, No. 2, pp. 15-20, ISSN 1582-2214, 2012. [M23- 3 бода]
6. Popović, M., Jugović, Z., Slavković, R., Dragičević, S., Milićević, I., Analysis of the excavator's cutting teeth load capacity by applying functional virtual prototypes, Metalurgia International, Vol. XII, No. 3, pp. 58-63, ISSN 1582-2214, 2012. [M23- 3 бода]
7. Bojic, N., Jugovic, Z., Dragicevic, S., Slavkovic, R., Comparative study of the tensile stress of diagonal sieves produced by plasma welding and hard soldering process, Metalurgia International, Vol. XII, No. 5, pp. 25-30, ISSN 1582-2214, 2012. [M23- 3 бода]
8. Jugovic, Z., Slavkovic, R., Milicevic, I., Dragicevic, S., Savic, B., Slavkovic, N., Possibility of obtaining favorable mechanical properties of materials for machine elements exposed to wearing and abrasion, Metalurgia International, Vol. XII, No. 7, pp. 17-21, ISSN 1582-2214, 2012. [M23- 3 бода]

9. **Dragicevic, S.**, Peulic, A., Bjekic, M., Krneta, R., Temperature monitoring of school building: validation of simulation model by comparison with wireless flexible measurement data, *Comptes rendus de l'Academie bulgare des Sciences*, Vol. 65, No. 8, pp. 1145-1150, ISSN 1310-1331, 2012., <http://www.proceedings.bas.bg/> [M23-3 бода]
10. **Dragicevic, S.**, Jugovic, Z., Slavkovic, R., Popovic, M., Analysis of substituting coal-based electricity generation for small hydro plants in power sector in Serbia, *Technics Technologies education management*, Vol. 7, No. 3, pp. 1196-1200, ISSN 1840-1503, 2012., [http://www.ttem.ba/ttem\\_3\\_2012.html](http://www.ttem.ba/ttem_3_2012.html) [M23-3 бода]
11. Peulic, A., **Dragicevic, S.**, Jovanovic, Z., Krneta, R., Flexible GPS/GPRS Based System for Parameters Monitoring in the District Heating System, *International Journal of Computers, Communications & Control*, Vol. 8, No. 1, pp. 105-110, ISSN 1841-9836, 2013. <http://univagora.ro/jour/index.php/ijccc/issue/view/1> [M23-3 бода]

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима):

*а) у ранијем периоду*

1. Krneta, R., Bjekić, M., **Dragičević, S.**, Review of Building Energy Simulation Process, *Scientific bullten of the «Politehnica» University of Timisoara, Romania, Transactions n Power Engineering*, Tom 48(62), Fascicola 1-2, ISSN 1582-7194, pp. 307-318, 2003.

*б) у току последњег изборног периода: нема*

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима):

*а) у ранијем периоду*

1. **Драгићевић, С.**, Живковић, Б., Коефицијент прелаза топлоте са вертикалних површина у затвореним просторијама, *Југословенски научно-стручни часопис за грејање, хлађење и климатизацију - КГХ*, бр. 1, стр. 29-32, ISSN 0350-1426, 1994.
2. **Драгићевић, С.**, Вулићевић, Љ., Јечменица, Р., Ранђић, Д., Развој и перспектива примене методе криогеног сублимационог сушења, *Савремена пољопривреда*, Vol. 46, стр. 383-390, ISSN 0350-1205, 1998.
3. Вулићевић, Љ., Срећковић, М., Ристић, С., Ружичић, П., **Драгићевић, С.**, Анализа облика и расподеле величина честица реалних прахова, *Савремена пољопривреда*, Vol. 46, стр. 273-277, ISSN 0350-1205, 1998.
4. Живковић, М., Ранђић, Д., **Драгићевић, С.**, Поступак откривања узрока отказа и начини његовог отклањања у хидрауличком систему, Одржавање машина и опреме – ОМО, Vol. 28, No. 7-8, стр. 319-326, ISSN 0350-1647, 1999.
5. Петровић, М., Југовић, З., **Драгићевић, С.**, Иновација знања применом рачунара у наставном процесу из предмета Машински елементи, *Зборник радова Техничког факултета 18(1999)12*, Чачак, стр. 153-160, 1999.
6. Живковић, М., Ранђић, Д., **Драгићевић, С.**, Пнеуматски транспорт сипкастих материјала хидростатичким погоном компресора, *Процесна техника*, Vol. 16, бр. 2 - 3, стр. 76-80, ISSN 0352-678X, 2000.
7. **Dragičević, S.**, Војић, М., Optimization of a Steam Boiler Using by Linear Programming Method, *Scientific Journal «Facta Universitatis», Series: Mechanical Engineering*, Vol. 1, No. 10, pp. 1407-1414, ISSN 0354-2025, 2003.
8. **Драгићевић, С.**, Ламбић, М., Утицај радних и конструктивних параметара на енергетску ефикасност активног соларног зида, *Научно-стручни часопис «Енергетске технологије»*, Број 1, стр 3-7, ISSN 1451-9070, 2004.
9. Krneta, P., **Драгићевић, С.**, Радовановић, М., Бјекић, М., Потрошња енергије у школама у Србији – Преглед садашњег стања у Општини Чачак, *Научно-стручни часопис за климатизацију, грејање и хлађење «КГХ»*, Vol. 34, No. 1, стр. 49-53, ISSN 0350-1426, 2005.
10. **Драгићевић, С.**, Krneta, P., Бјекић, М., Могућности рационалније потрошње енергије у сеоским школским објектима чачанске општине, *Трактори и погонске машине*, Vol. 10, No. 2, стр. 192-198, ISSN 0354-9496, 2005.

11. Ђурчић, С., Бјекић, М., Драгићевић, С., Енергетски потенцијал биомасе и отпадног дрвета из урбаног дела Чачка, Енергетске технологије, Број 1, стр. 26-29, ISSN 1451-9070, 2007.
12. Томић, Р., Ђурчић, С., Драгићевић, С., Истраживање параметара за развој хидрауличних преса за третман биомаса и отпадног дрвета као енергената, Енергетске технологије, Број 2-3, стр. 23-26, ISSN 1451-9070, 2007.
13. Драгићевић, С., Пеулић, А., Крнета, Р., Могућност примене fuzzy логике у регулацији концентрације штетних продуката сагоревања котла, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Vol. 9, No. 3-4, стр. 50-54. ISSN 0354-8651, 2007.
14. Бјекић, Д., Бојовић, М., Драгићевић, С., Бјекић, М., Развијање техничке компетентности, Педагогија, Vol. 63, No. 1, стр. 50-61, ISSN 0031-3807, 2008.

*б) у току последњег изборног периода*

1. Драгићевић, С., Ђурчић, С., Ђурић, М., Милуновић, С., Могућности коришћења биомаса и комуналног отпада као енергената, Техника - Електротехника, Vol. 57, No. 4, стр. 8-14, ISSN 0040-2176, 2008., <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=0013-58360804008D>  
[M52- 1,5 бод]
2. Ђурчић, С., Драгићевић, С., Лабовић, Д., Логистички системи за коришћење биомасе и отпадног дрвета као енергената у комуналним системима, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Година XI, Број 3-4, стр. 219-228, ISSN 0354-8651, 2009.  
[M51- 2 бода]
3. Драгићевић, С., Ламбић, М., Енергетски ефикасно коришћење масивног активног соларног зида за грејање простора и акумулацију енергије, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Година XI, Број 5, стр. 67-70, ISSN 0354-8651, 2009.  
[M51- 2 бода]
4. Dragičević, S., Vojić, M., Application of linear programming in energy management, Serbian Journal of Management, Vol. 4, No. 2, pp. 227-238, ISSN 1452-4864, 2009., <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1452-48640902227D>  
[M52- 1,5 бод]
5. Dragičević, S., Research of Solar availability in Čačak, Energetske tehnologije, Vol. 6, No. 3-4, pp. 3-9, ISSN 1451-9070, 2009. <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1451-90700904003D>  
[M53- 1 бод]
6. Dragičević, S., Vojić, M., Optimization of Industrial Energy System, FME Transactions, Vol. 38, No. 2, pp. 87-94, ISSN 1451-2092, 2010., [http://www.mas.bg.ac.rs/transactions/Vol\\_38\\_No2.html](http://www.mas.bg.ac.rs/transactions/Vol_38_No2.html)  
[M51- 2 бода]
7. Драгићевић, С., Ђурчић, С., Технологије коришћења биомасе у постројењима за комбиновану производњу топлотне и електричне енергије, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Број 4, Година XII, стр. 93-99, ISSN 0354-8651, 2010.  
[часопис није категорисан]
8. Драгићевић, С., Технологије коришћења соларне енергије“, Техника и пракса, бр. 1, стр. 85-90, ISSN 2217-2130, COBISS.SR-ID 174764812, 2010.  
[часопис није категорисан]
9. Драгићевић, С., Ламбић, М., Анализа енергетских параметара соларног стакленика, Савремена пољопривредна техника, Vol. 37, No. 2, pp. 135-144, ISSN 0350-2953, COBISS-SR-ID 5117698, 2011., <http://www.poljoprivrednatehnika.org.rs/index.php/casopis-spt/88-vol-37-2011-spt-2>  
[M51- 2 бода]
10. Ђурчић, С., Милуновић, С., Драгићевић, С., Складиштење и коришћење биомаса од комуналних система у енергетске сврхе, Енергија, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Број 2, Година XIII, стр. 135-139, ISSN 0354-8651, 2011.  
[часопис није категорисан]
11. Ђурчић, С., Драгићевић, С., Милуновић, С., Припремне технологије и њихов утицај на регионалну логистику ланца снабдевања биоенергијом, Енергетске технологије, Vol. 8, No. 1, pp. 24-29, ISSN 1451-9070, 2011., <http://scindeks.ceon.rs/article.aspx?artid=1451-90701101024>  
[M53- 1 бод]

## 6. Саопштења на међународним научним скуповима:

### *а) у ранијем периоду*

1. Војић, М., Трифуновић, Н., Јевтовић, Д., Драгићевић, С., Effect of refuse fuel use in pusher furnace to enlargement of carbon dioxide emission, IV Yugoslav symposium on metallurgy with international attendance, Vrnjačka Banja, pp. 541-544, 12 - 15. June 1996.
2. Krneta, R., Vjekić, M., Dragičević, S., Petrović, P., Computer Simulation Application for School Energy Building Performance, International Congress on Energy Efficiency and Renewable Energy Sources in Industry and Construction, Plovdiv, Bulgaria, pp. 244-250, 13-15. april 2005.
3. Krneta, R., Dragičević, S., Vjekić, M., Validation of Software Packet DesignBuilder for Building Energy Simulation, 14<sup>th</sup> International Expert Meeting „Power Engineering 2005“, Maribor, Slovenia, COBIS. SI-ID 54827521, ISBN 86-435-0703-2, (zbornik radova na CD), Abstrakt pp. 67, 10-12 мај 2005.
4. Славковић, Р., Југовић, З., Драгићевић, С., Милићевић, И., Плочасти ножеви у технологији млевења масе („пулпе“) за производњу папира, 5th International Conference on Tribology, BALKANTRIB '05, Kragujevac, Proceedings, ISBN 86-8581-78-X, pp. 768-775, 15 - 18. june, 2005.
5. Драгићевић, С., Крнета, Р., Оцокољић, Н., Домановић, П., Модернизација даљинског грејања града Чачка, 38. Међународни конгрес о грејању, хлађењу и климатизацији (КГХ), Зборник радова, стр. 189-196, Београд, 5.-7.12.2007.
6. Ћурчић, С., Ђурић, М., Милуновић, С., Драгићевић, С., The use of biomass and wood waste from municipal systems like energy sources, 26th International Conference Science in Practice, Osijek, Croatia, 5-7 May 2008.

### *б) у току последњег изборног периода*

1. **Dragičević, S., Domanović, P., Ocokoljić, N.,** Modernization and Development of Community Heating System in Cacak, Serbia, International Conference on district energy, Slovensko društvo za daljinsko energetiko, ISBN 978-961-92367-3-4, pp. 21-34, Portoroz, Slovenia, 20-22 March, 2011. [M33- 1 бод]
2. Nikolic, N., **Dragicevic, S., Vasovic, J.,** Improvement analysis of waste management - process in Lucani region, Serbia, ECOS 2011, Proceedings/24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ISBN 978-86-6055-015-8, pp. 3906-3916, COBISS.SR-ID 184754956, Novi Sad, Serbia, 4-7 July, 2011. [M33- 1 бод]
3. **Dragičević, S., Pešić, M., Plazinić, M., Jovanović, M.,** An implementation study of a solar water heating system in High School of Food and Hospitality in Cacak, Serbia, Proceedings/15<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2011, ISSN 1840-4944, pp. 933-936, Prague, Czech Republic, 12-18 September, 2011., <http://www.tmt.unze.ba/proceedings2011.php> [M33- 1 бод]
4. **Dragičević, S., Stojković, S., Vasović, S.,** Evaluation of thermal and electric energy consumption in schools of Cacak region, Proceedings/15th Symposium on Thermal Science and Engineering of Serbia SIMTERM, ISBN 9789-86-6055-018-9, pp. 707-715, Soko Banja, Serbia, 18-21 October, 2011. [M33- 1 бод]
5. **Dragičević, S., Stojković, S., Radojković, N.,** Energy consumption and potential energy savings in school buildings, Proceedings/I International Conference – Process Technology and Environmental Protection PTEP 2011, Zrenjanin, ISBN 978-86-7672-152-8, pp. 352-358, 2011. [M33- 1 бод]
6. Domanović, P., Ocokoljić, N., **Dragičević, S.,** Development and implementation of heating tariff system in Cacak, Serbia“, International Conference on district energy, Slovensko društvo za daljinsko energetiko, ISBN 978-961-92367-4-1, COBISS.SI-ID 260917504, pp. 233-243, Portoroz, Slovenia, 27-30 March, 2012. [M33- 1 бод]
7. Stojković, S., **Dragičević, S.,** Measurements and analysis of the illuminance level in educational institutions, Balkan light 2012, The 5th Balkan Conference on Lighting, ISBN 978-86-7466-438-4, pp. 132-140, Belgrade, 3-6 October 2012. [M33- 1 бод]

8. Slavkovic, R., Jugovic, Z., **Dragičević, S.**, Arsovski, S., Jovicic, A., Slavkovic, V., A study of wear rate estimation of casting parts by support vector machine, Proceedings/16<sup>th</sup> International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2012, ISSN 1840-4944, pp. 619-622, Dubai, United Arab Emirates, 10-12 September, 2012. [M33- 1 бод]
9. **Dragičević, S.**, Plazinić, M., Dimić, G., Plazinić, Z., Analysis of bioenergy production from Miscanthus grown on degraded area of landfill of Prelići. Čačak, II International Conference Industrial Engineering And Environmental Protection 2012, ISBN 978-86-7672-184-9, pp.330-335, Zrenjanin, Serbia, October, 2012. [M33- 1 бод]

#### 7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

##### а) у ранијем периоду

1. Ранђић, Д., **Драгићевић, С.**, Оптимално управљање температурским режимом прстенастог диска, Интернационални симпозијум "Енергетика и енергетске технологије", - ЕЕТ '95 - ЕПСТ '95, Зборник радова, стр. 90-94, Нови Сад, 1995.
2. **Драгићевић, С.**, Ранђић, Д., Прилог анализи коефицијента прелаза топлоте код грађевинских елемената, Интернационални симпозијум "Енергетика и енергетске технологије", - ЕЕТ '95 - ЕПСТ '95, Зборник радова, стр. 169-176, Нови Сад, 1995.
3. Ранђић, Д., Вулићевић, Љ., **Драгићевић, С.**, Термодинамички принципи криогеног сушења материјала, II Југословенска конференција "Теорија и технологија синтеровања", САНУ-Београд и Технички факултет Чачак, 1995.
4. Бојић, М., **Драгићевић, С.**, Јевтовић, Д., Оптимизација коришћења индустријских вода употребом методологије тачке сужења, Интернационални симпозијум "Опасан отпад и животна средина", Зборник радова, стр. 515-525, Врњачка Бања, 13.-15. мај 1996.
5. Митровић, Н., Ђукић, С., **Драгићевић, С.**, Ђурић, С., Одгревање аморфних трака применом метода на бази Цуловог ефекта, XI Конференција ЕТРАН, Зборник радова, стр. 539-541., Будва, 4.-7. VI 1996.
6. Југовић, З., Славковић, Р., **Драгићевић, С.**, Нека упутства при пројектовању алата за ливење одливака отпорних на хабање 23. ЈУПИТЕР Конференција, 19. симпозијум НУ\*РОБОТИ\*ФТС, Београд, стр. 263-268, 1997.
7. Ранђић, Д., Јанковић, Љ., **Драгићевић, С.**, Прилог пројектовању компонената хидрауличког система постројења за електрохемијску обраду отвора, VI међународна научно-стручна конференција "ММА'97, Сомбор, стр. 585-590, ", 24.- 26. јун 1997.
8. Ранђић, Д., Јанковић, Љ., **Драгићевић, С.**, Милановић, З., Нека питања супституције СХП у операцијама обраде дубоким бушењем, XII Југословенски мајски скуп "Одржавање техничких система", Крагујевац, стр. 751-756, 20.-22. мај 1998.
9. Ђурчић, С., **Драгићевић, С.**, Славковић, Р., Прилог истраживању избора ступњевитог преносника за главна кретања машина алатки, Научно-стручни скуп "Истраживање и развој машинских елемената и система ИРМЕС '98", Београд, стр. 43-48, 10.-11. септембар 1998.
10. Бојић, М., **Драгићевић, С.**, Оптимизација истовременог коришћења топлотне и електричне енергије у индустрији, 29 конгрес КГХ, Београд, стр. 109-118, 2.-4. децембар 1998.
11. Бјекић, Д., Бјекић, М., **Драгићевић, С.**, Селекција и коришћење софтвера у настави, Национални научни скуп са међународним учешћем "Комуникација и медији у савременој настави", Учитељски факултет, Октобар 17-18, 2003, (а) Књига резимеа: 40. (б) Објављено у целини у: Зборник радова 8/2004 Учитељског факултета у Јагодини, 121-134, 2004.
12. Бјекић, Д., Бјекић, М., **Драгићевић, С.**, Бојовић, М., Процена садржаја са интернета применљивих у настави на димензији конструктивизам - инструктивизам, 3. међународни симпозијум "Технологија и информатика у образовању – изазов 21. века", Институт за педагошка истраживања и Центар за развој и примену науке, технологије и информатике, Зборник радова, стр. 385-397, ISBN 86-7447-056-4, Београд, 2004.
13. **Драгићевић, С.**, Крнета, Р., Бјекић, М., Анализа могућности повећања енергетске ефикасности школских објеката у Општини Чачак са аспекта фасадних прозора, 36. конгрес КГХ, Зборник радова, ISSN 0350-1426, стр. 195-201, Београд, 30.11-2.12. 2005.

14. Драгићевић, С., Вукајловић, А., Примена мултимедијалних презентација у настави Термоенергетике, Научно-стручна конференција Техничко (технолошко) образовање у Србији, ТОС-06, Зборник радова, ISBN 86-776-024-5, стр. 338-346, Технички факултет Чачак, 13-16.4.2006.
15. Митровић, Н., Ранђић, С., Достанић, А., Драгићевић, С., Крнета, Р., Пеулић, А., Развој система термовизијског нагледања, Зборник радова 51. Конференције ЕТРАН, ISBN 978-86-80509-62-4, ML2.6, Херцег Нови, 4-8 јун 2007.
16. Ђурчић, С., Драгићевић, С., Управљање транспортом биомаса и отпадног дрвета из дела Чачка кога одржавају јавна комунална предузећа, Научно-стручни скуп «Ефикасност у привреди (менаџмент, иновације и развој)», Е-зборник радова, ISBN 978-86-86677-03-7, Врњачка Бања, 4-6. октобар 2007.
17. Бјекић, Д., Драгићевић, С., Европски контекст образовања наставника техничко-технолошког подручја у Србији, Научно-стручна конференција Техника и информатика у образовању, Технички факултет Чачак, Зборник радова, ISBN 978-86-7776-062-5, стр. 30-46, 2008.
18. Драгићевић, С., Алексијевић, И., Примена модела активног учења у настави обновљивих извора енергије, Научно-стручна конференција Техника и информатика у образовању, Технички факултет Чачак, Зборник радова, ISBN 978-86-7776-062-5, стр. 252-258, 2008.

*б) у току последњег изборног периода*

1. Ђурчић, С., Драгићевић, С., Могућност производње топлотне и електричне енергије коришћењем биомаса комуналних система, Научно-стручни скуп са међународним учешћем „Енергетска ефикасност – 2008“, Врњачка Бања, ISBN 978-86-87599-02-4, COBISS.SR-ID 154982156, стр. 35-43, 28-29. новембар, 2008. [М63- 0,5 бодова]
2. Милуновић, С., Ђурчић, С., Драгићевић, С., Techno-economic analysis of the possibility of utilizing biomass as an energy sources for biogas production, 14. симпозијум термичара Србије: Енергетика-ефикасност-екологија, стр. 468-473, ISBN 978-86-80587-96-7, Соко Бања, 13-16. октобар 2009., <http://simterm.masfak.ni.ac.rs/proceedings/14-2009/main.html> [М63- 0,5 бодова]
3. Бјекић, Д., Драгићевић, С., Улога наставе технике у развоју енергетски ефикасног понашања, 3. Конференција "Техника и информатика у образовању", Зборник радова, стр. 437-458, ISBN 978-86-7776-105-9, Технички факултет, Чачак, 7 - 9. мај, 2010., <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio2010/radovi.html> [М63- 0,5 бодова]
4. Павловић, В., Драгићевић, С., Папић, Ж., Методологија примене аплета и анимација у настави техничког и информатичког образовања, 3. Конференција "Техника и информатика у образовању", Зборник радова, стр. 475-482, ISBN 978-86-7776-105-9, Технички факултет, Чачак, 7 - 9. мај, 2010., <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio2010/radovi.html> [М63- 0,5 бодова]
5. Драгићевић, С., Ламбић, М., Анализа енергетске ефикасности модификованог Тромбе зида у функцији параметара околине, 28. међународно саветовање „Енергетика 2012“, 27-30. 3. 2012. Златибор, стр. 328-332, ISSN 0354-8651, 2012. [М63- 0,5 бодова]
6. Диковић, Н., Драгићевић, С., Ђурчић, С., Утицај такмичења из техничког и информатичког образовања на ниво постигнућа ученика, Зборник радова научно-стручног скупа са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању – ТИО 2012“, Технички факултет, Чачак, ISBN 978-86-7776-139-4, COBISS.SR-ID 191233292, стр. 95-103, 1-3 јун, 2012., <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio2012/zbornik.html> [М63- 0,5 бодова]
7. Василијевић, Д., Драгићевић, С., Популаризација обновљивих извора енергије кроз ваннаставе активности у основном образовању, Зборник радова научно-стручног скупа са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању – ТИО 2012“, Технички факултет, Чачак, ISBN 978-86-7776-139-4, COBISS.SR-ID 191233292, стр. 111-117, 1-3 јун, 2012., <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio2012/zbornik.html> [М63- 0,5 бодова]
8. Драгићевић, С., Савић, С., Примена виртуелне лабораторије VLTERMO у анализи простирања топлоте, Зборник радова научно-стручног скупа са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању – ТИО 2012“, Технички факултет, Чачак,

ISBN 978-86-7776-139-4, COBISS.SR-ID 191233292, стр. 611-616, 1-3 јун, 2012., <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio2012/zbornik.html> [M63- 0,5 бодова]

9. Драгићевић, С., Госпавић, С., Примена виртуелне лабораторије VLTERMO у анализи термодинамичких кружних процеса, Зборник радова научно-стручног скупа са међународним учешћем „Техника и информатика у образовању – ТИО 2012“, Технички факултет, Чачак, ISBN 978-86-7776-139-4, COBISS.SR-ID 191233292, стр. 617-623, 1-3 јун, 2012., <http://www.tfc.kg.ac.rs/tio2012/zbornik.html> [M63- 0,5 бодова]

**8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:**

- а) у ранијем периоду: нема  
б) у току последњег изборног периода: нема

**9. Уређивање часописа и публикација:**

- а) у ранијем периоду: нема  
б) у току последњег изборног периода  
Члан уређивачког одбора часописа Енергетске технологије од 2004. године  
<http://solar-srbija.org/casopis.htm>

**10. Обављање консултантских послова:**

- а) у ранијем периоду: нема  
б) у току последњег изборног периода  
Део Радне групе за израду Стратегије одрживог развоја Града Чачка, 2010-2011.

**11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):**

- а) у ранијем периоду

*Учешће у домаћим научно истраживачким и стручним пројектима*

1. Развој и примена металних уводника лива при кокилном ливењу флотационих кугли, Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије, 1995-1996.
2. Оптимизација параметара реализације зупчасте пумпе са аспекта максимизирања ефективности производа, Координатор пројекта ХК "ППТ" ИРЦ Трстеник, Трстеник, Пројекат Министарства за науку и технологију Републике Србије, 1998-1999.
3. Развој технологије израде резних елемената млинова (рифажнера) у индустрији папира и целулозе, Министарство за науку, технологије и развој Републике Србије, Носилац пројекта: Технички факултет Чачак, Пројекат из програма технолошког развоја, МИС.3.03.0140.Б., 2002-2004.
4. Примена вишепараметарских симулационих модела ради анализе енергетске ефикасности типских школских зграда, НПЕЕ 280200, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Пројекат из Националног програма Енергетске ефикасности, 2003.-2006.
5. WEB портал за билансирање, планирање и газдовање производњом и потрошњом топлотне енергије у локалној заједници, НПЕЕ 243010, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Пројекат из Националног програма Енергетске ефикасности, 2006.-2008.
6. Главни машински пројекта вентилације – Стара хала, Инвеститор: „Прим“ д.о.о. Костолац, Реализатор: Технички факултет Чачак, 2006.

- б) у току последњег изборног периода

*Учешће у домаћим научно истраживачким и стручним пројектима*

1. Развој и примена логистичких система за коришћење биомаса и отпадног дрвета као енергента у домаћинствима и индустрији, НПЕЕ 243005, Министарство за науку и заштиту животне средине Републике Србије, Пројекат из Националног програма Енергетске ефикасности, 2006.-2009.

2. Реконструкција зуба на багеру SchRs 1600 (G-3), Главни пројекат, Рударски басен Колубара, 2010.
3. Пројектовање и развој прототипа четвороосне нумерички управљане машине за наваривање, Иновациони пројекат Министарства за науку, Иновациони центар Машинског факултета, д.о.о., Београд, 2012.
4. Развој нове конструкције кашике багера континуалног дејства у циљу интегрисања модуларних резних елемената, Пројекат Министарства за науку (35037), Технолошки развој, Област: Машинство, 2011-2014.
5. Унапређење енергетских карактеристика и квалитета унутрашњег простора у зградама образовних установа у Србији са утицајем на здравље, Пројекат Министарства за науку (42008), Интегрална и интердисциплинарна истраживања, Област: Енергетика и енергетска ефикасност, 2011-2014.

*Учешиће у програмима стручног усавршавања наставника акредитовани од стране Министарства просвете*

1. Инструктор акредитованог програма стручног усавршавања наставника «Комуникација и учење у настави технике», Министарство просвете и спорта, Завод за унапређивање васпитања и образовања – Центар за професионални развој, 2007-2009.
2. Аутор и реализатор акредитованог програма стручног усавршавања наставника «Мултимедија у интерактивној настави машинства», Министарство просвете и спорта, Завод за унапређивање васпитања и образовања – Центар за професионални развој, 2007-2009.
3. Аутор и реализатор акредитованог програма стручног усавршавања наставника «Синхрона и асинхрона мултимедијална подршка настави машинства», Министарство просвете и спорта, Завод за унапређивање васпитања и образовања – Центар за професионални развој, 2010-2011.

*Учешиће у међународним пројектима*

1. Master studies development program, WUS Austria, project "Master in Remote Control", 2008 - 2010.

## **12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:**

*а) у ранијем периоду: нема*

*б) у току последњег изборног периода: нема*

## **13. Остало:**

1. Представљена у монографији Друштва за сунчеву енергију „Соларика Србика“, Соларна енергетика Србије, на стр. 40-41 (2010)

2. Извршила рецензију следећих публикација:

- Бјекић, Д.: Методе истраживања и научне комуникације, Технички факултет, Чачак, 2010.
- Бјекић Д., Бјекић М., Папић Ж.: Практикум 1 – Приручник за практичан рад у школи студената - професора технике и информатике, 2. измењено и допуњено издање, Чачак, Технички факултет, 2007.
- Бјекић, Д., Бјекић, М., Папић, Ж.: Практикум 2 – Радна свеска за практичан рад у школи студената - професора технике и информатике, 2. измењено и допуњено CD издање, Чачак, Технички факултет, 2007.

3. Цитираност:

У Универзитетској библиотеци у Крагујевцу урађена је цитираност радова др Снежане Драгићевић, према бази података Web of Science за период од 2002. до октобра 2012. године: пронађено је 12 цитата.

#### IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ

##### а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника):

1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:

Као асистент-приправник и асистент организовала и реализовала вежбе из више предмета на следећим студијским програмима:

1. Техника и информатика
  - Хидраулика и термотехника, 1993-1999., III година студија, 2 часа недељно
  - Машински елементи, 1993-1999, II година студија, 2 часа недељно
  - Техничка механика, 1993-1996., II година студија, 2 часа недељно
  - Хидро и термо системи, 1999-2003., III година студија, 2 часа недељно
2. Индустриска енергетика и Електроенергетски ситеми
  - Хидраулика и термотехника, 1993-1999., II година студија, 2 часа недељно
  - Машински елементи, 1993-1999, II година студија, 2 часа недељно
3. Електроенергетика и Рачунарска техника
  - Хидраулика и термотехника, 1999-2003, V година студија, 2 часа недељно
  - Основи машинства, 1999-2003., II година студија, 1 час недељно
4. Мехатроника
  - Хидраулика и термотехника, 1999-2003, II година студија, 1 час недељно
  - Машински елементи и конструкције, 1999-2003, II година студија, 1 час недељно
  - Хидрауличне и пнеуматске компоненте, 1999-2003, III година студија, 1 час недељно
5. Индустриски менаџмент
  - Хидро и термо системи, 1999-2003., III година студија, 2 часа недељно
  - Основи машинства, 1999-2003., II година студија, 2 часа недељно

##### 2. Педагошко искуство:

Кандидат поседује 19 година педагошког искуства у универзитетској настави, у организацији и реализацији вежби и наставе.

##### 3. Реизборност у звање асистента (од – до, број):

22.1. - 18.11.2003, 1 пут

##### 4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):

- 2 часа на предмету Хидро и термо системи (Техника и информатика, Индустриски менаџмент), 2+2/2+2, 1999-2003.
- 2 часа на предмету Хидраулика и термотехника (Електроенергетика), 2+2, 1999-2003.
- 2 часа на предмету Хидраулика и термотехника (Мехатроника), 2+1 / 2+1, 1999-2003.
- 2 часа на предмету Хидрауличне и пнеуматске компоненте (Мехатроника), 2+1 / 2+1, 1999-2003.

##### 5. Оцена приступног предавања: нема

##### б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):

##### Дипломске студије (студијски програми пре акредитације)

- Техника и информатика: Хидро и термо системи, 2 година, 2+2; Термотехника и енергетика, 3 година, 2+2
- Електроенергетика: Хидраулика и термотехника, 5 година, 2+2
- Мехатроника: Хидраулика и термотехника, 2 година, 2+1, Хидрауличне и пнеуматске компоненте, 3 година, 2+1
- Индустриски менаџмент: Хидро и термо системи, 2 година, 2+2; Менаџмент енергетским ресурсима, 2 година, 2+2
- Технологија пољоприврених и прехрамбених производа (Агрономски факултет Чачак): Термодинамика, 2 година, 3+2

### Основне академске студије

- Електротехничко и рачунарско инжењерство, Мехатроника: Хидраулика и термотехника, 2 година, 2+1
- Индустијски менаџмент: Термотехника, 3 година, 2+2
- Предузетнички менаџмент: Обновљиви извори енергије, 2 година, 2+2
- Прехрамбена технологија (Агрономски факултет Чачак): Основе термодинамике, 2 година, 2+1

### Интегрисане академске студије

- Техника и информатика: Термотехника, 3 година, 2+2; Обновљиви извори енергије, 5 година, 2+2

### Дипломске академске студије

- Електротехничко и рачунарско инжењерство / Инжењерски менаџмент: Обновљиви извори енергије, 1 година, 2+2
- Електротехничко и рачунарско инжењерство – мастер за даљинско управљање: Системи грејања, 1 година, 2+2
- Предметна настава машинског инжењерства: Методички практикум из хидро и термо енергетике, 2 година, 2+1

### Докторске студије

- Електротехничко и рачунарско инжењерство: Савремене технологије обновљивих извора енергије, 1 година, 5 часова

#### 2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):

1. **Обновљиви извори енергије (2009)** - увођење нове области у образовање будућих инжењера и професора, развој програма предмета, развој дисциплине на основним академским студијама;
2. **Савремене технологије обновљивих извора енергије (2009)** - уведен нов предмет на Докторским студијама студијског програма Електротехничко и рачунарско инжењерство;
3. **Системи грејања (2010)** - развој програма предмета у тада новом наставном плану на дипломским (мастер) студијама студијског програма Електротехничко и рачунарско инжењерство – мастер за даљинско управљање;
4. **Методички практикум из хидро и термо енергетике (2012)** - уведен нов предмет на дипломским (мастер) студијама студијског програма предметна настава машинског инжењерства.

#### 3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):

Наставни предмети Термотехника и Обновљиви извори енергије су подржани системом за електронско учење: <http://itlab.tfc.kg.ac.rs/moodle/course/category.php?id=19>

#### 4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

*а) у ранијем периоду:*

1. Југовић,З., Драгићевић,С., Машински елементи, Збирка решених задатака, Технички факултет Чачак, 2003., ISBN 86-81745-78-6
2. Драгићевић, С., Термотехника, Збирка решених задатака, Технички факултет Чачак, 2006., ISBN 86-7776-030-X

*б) у току последњег изборног периода:*

1. Драгићевић, С., Системи грејања, Технички факултет Чачак, 132 стр., ISBN 978-86-7776-103-5, COBISS.SR-ID 173719052, 2010. (Одлуком ННВ Техничког факултета у Чачку, број LX-387/19 од 24.2.2010. године, одобрено издавање и штампање овог уџбеника)

#### 5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

За наставне предмете Термотехника и Обновљиви извори енергије кандидат је урадио презентације предавања и материјале у електронској форми које користе студенти основних и мастер студија, доступни на <http://itlab.tfc.kg.ac.rs/moodle/course/category.php?id=19>.

6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

BEST PAPER AWARDS, Awards Committee of the 24th International Conference on ECOS 2011: Nikolic, N., **Dragicevic, S.**, Vasovic, J., Improvement analysis of waste management - process in Lucani region“, Serbia, ECOS 2011, The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems, ISBN 978-86-6055-015-8, pp. 3906-3916, COBISS.SR-ID 184754956, Novi Sad, Serbia, 4-7 July, 2011.

7. Извођење наставе на универзитетима ван земље: нема

8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:

Др Снежана Драгићевић у школској 2011/2012. години је реализовала више наставних предмета а планом процедуре самовредновања анкетирањем студената обухваћени су предмети: Обновљиви извори енергије и Термотехника. Оцену је дало 46 студената на вишекритеријумској скали процене наставе и наставника.

Основни резултати – студентске оцене др Снежане Драгићевић су:

- Просечна оцена наставника: 4,61;
- Просечна оцена програма, циљева и садржаја предмета које реализује: 4,55;
- Просечна оцена организације и реализације наставе: 4,56;

9. Остало: нема

## V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА

1. Руководјење – менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

*а) у ранијем периоду*

**Завршни радови - основне академске студије (5 радова)**

1. Александар Вукајловић, *Примена мултимедијалних презентација у настави термоенергетике*, Хидро и термо системи, 16.3.2006.
2. Драгана Јовановић, *Примена рачунара у настави термо система*, Хидро и термо системи, 28.6.2006.
3. Сања Новаковић, *Конвенционални извори енергије – угаљ, нафта и природни гас*, Хидраулика и термотехника, 10.10.2006.
4. Марина Шаранчић, *Примена програма MS EXCEL у анализи пројеката енергије ветра*, Хидро и термо системи, 23.10.2007.
5. Горан Браловић, *Пројекција и стратегија дугорочног развоја енергетике у свету и у Србији*, Хидро и термо системи, 7.4.2008.

**Дипломски радови (6 радова)**

1. Весна Чанчаревић, *Примена програма PipeFlow и 3D FlowAdvisor у прорачунима хидро система*, Хидро и термо системи, 30.10.2007.
2. Ивана Алексијевић, *Примена модела активног учења у настави обновљивих извора енергије*, Хидро и термо системи, 22.3.2007.
3. Рашко Златић, *Енергетска и економска анализа производње и употребе енергије*, Хидро и термо системи, 4.3.2007.
4. Зорка Јелић, *Енергетика и екологија*, Хидро и термо системи, 3.4.2008.
5. Илија Боловић, *Анализа система за трансформацију соларне енергије*, Хидро и термо системи, 14. 4. 2008.
6. Ивана Јоксић, *Нафта – од налазишта до тржишта*, Хидро и термо системи, 14.4.2008.

б) у изборном периоду

**Дипломски радови (11 радова)**

1. Јелена Спишјак, *Технологије коришћења хидроенергетских ресурса*, Хидро и термо системи, 23.3.2009.
2. Наташа Јовановић, *Енергетска ефикасност у зградарству*, Хидро и термо системи, 15.7.2009.
3. Слађана Ђурашевић, *Коришћење хидроенергетског потенцијала малих водотокова*, Хидро и термо системи, 10.6.2010.
4. Дарко Василић, *Могућности примене Flash анимација у настави Обновљивих извора енергије*, Термотехника и енергетика, 23.6.2010.
5. Бранка Спајић, *Примена RetScreen програма за анализу пројекта чисте енергије – пример модела за соларно загревање базена*, Термотехника и енергетика, 9.6.2011.
6. Славица Госпавић, *Примена виртуелне лабораторије у анализи термодинамичких кружних процеса*, Хидро и термо системи, 27.6.2011.
7. Биљана Пешић, *Горива и сагоревање*, Хидро и термо системи, 15.8.2011.
8. Никола Вранешевић, *Хидрауличне пресе*, Хидро и термо системи, 8.9.2011.
9. Слађана Савић, *Примена виртуелне лабораторије у анализи процеса преноса топлоте*, Хидро и термо системи, 22.12.2011.
10. Тања Лековић, *Површинска и подземна експлоатација угља*, Хидро и термо системи, 14.5.2012.
11. Миљана Костић, *Утицај замене унутрашњег осветљења на енергетску ефикасност школског објекта*, Термотехника и енергетика, 6.7.2012.

**Мастер радови - дипломске академске студије (9 радова)**

1. Сања Спасић, *Обновљиви извори енергије у образовно-наставном процесу*, Обновљиви извори енергије, 24.8.2011.
2. Никола Радојковић, *Примена RetScreen програма за анализу и прорачун мера енергетске ефикасности школског објекта*, Обновљиви извори енергије, 28.9.2011.
3. Наталија Диковић, *Обновљиви извори енергије у настави Техничког и информатичког образовања*, Обновљиви извори енергије, 30.11.2011.
4. Дарко Василић, *Могућност примене соларне енергије за загревање воде затвореног базена у Чачку*, Обновљиви извори енергије, 26.12.2011.
5. Данијела Василијевић, *Популаризација ОИЕ кроз ваннаставне активности у основном образовању*, Обновљиви извори енергије, 23.3.2012.
6. Тамара Максимовић, *Анализа примене соларног загревања воде у Специјалној болници за рехабилитацију „Агенс“ у Матарушкој Бањи*, Обновљиви извори енергије, 14.5.2012.
7. Александар Дашић, *Могућност примене соларне енергије за производњу електричне енергије*, Обновљиви извори енергије, 28.5.2012.
8. Милан Јовановић, *Анализа енергетске ефикасности ветрогенератора различите снаге*, Обновљиви извори енергије, 11.7.2012.
9. Милка Јовановић, *Анализа енергетске ефикасности фотонапонских система*, Обновљиви извори енергије, 11.7.2012.

2. Руковођење – менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

нема

3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација

а) у ранијем периоду

**Завршни радови (3 рада)**

1. 2006/2007: 1 рад
2. 2007/2008: 2 рада

**Дипломски радови (56 радова)**

1. 2006/2007: 24 рада
2. 2007/2008: 32 рада

б) у изборном периоду

**Дипломски радови (36 радова)**

1. Снежана Недељковић, *Прорачун пумпног система за централно грејање и анализа са аспекта заштите животне средине*, Технологија обраде и процеси, 17.9.2008.
2. Предраг Калуђеровић, *Примена мултимедијалних система у настави машинских елемената*, Машински елементи, 3.10.2008.
3. Александар Јовичић, *Примена CAD/CAM технологије за израду алата за машинско калуповање*, Програмско управљање машинама, 20.10.2008.
4. Милија Топаловић, *Систем за термовизијски мониторинг*, Сензори и претварачи, 17.11.2008.
5. Борко Василић, *Софтверски алати за логистичку подршку и развој система*, Логистички системи, 27.11.2008.
6. Боривоје Танасковић, *Котрљајни лежаци, услови рада, материјали, термичка обрада, испитивање оштећења лежаци*, Машински елементи, 3.2.2009.
7. Златко Недељковић, *Прорачун и избор елемената система за централно грејање*, Машински елементи, 18.2.2009.
8. Бранка Гојковић, *Експлоатационо испитивање комбајна CLASS-LEXDON 450*, Машински елементи, 15.6.2009.
9. Јелена Ракоњац, *Логистичка подршка паркинг сервиса у Чачку*, Логистички системи, 18.6.2009.
10. Бисерка Јовић, *Мултимедији у интерактивној настави техничког и информатичког образовања*, Методика технике, 23.6.2009.
11. Иван Спасојевић, *Анализа мехатроничког система на примеру CNC машине за гравирање*, Основи машинства, 13.7.2009.
12. Ђорђе Ђурковић, *Користићење мултимедије у настави Основа машинства*, Основи машинства, 5.10.2009.
13. Лидија Ђурић, *Логистичка подршка максималном искористићењу капацитета проширења пословања Holdtau Застава*, Логистички системи, 27.10.2009.
14. Зоран Благојевић, *Адаптивно учење на примеру модула Qedoc «Транспортни системи – термин и дефиниција»*, Транспортни системи, 29.12.2009.
15. Дражен Дупор, *Мултимедијални приступ настави из Машинских елемената на примеру котрљајних лежаци*, Машински елементи, 29.1.2010.
16. Вељко Павловић, *Методологија примене аплета у настави Техничког и информатичког образовања*, Методика технике, 1.4.2010.
17. Слободан Стјепановић, *Примена FLASH софтвера у наставној теми Редуктори*, Машински елементи, 4.5.2010.
18. Милица Стевановић, *Мултимедија у интерактивној настави машински елементи на примеру елементи за пренос снаге*, Машински елементи, 14.6.2010.
19. Перица Филиповић, *Одржавање пумпи за хидраулички транспорт пулпе у флоатацији*

- Мајдантек*, Машински елементи, 22.6.2010.
20. Ненад Милићевић, *Проблем отпадних вода у општини Крушевац*, Хемија са екологијом, 23.6.2010.
  21. Драган Дрпић, *Конструкција и прорачун двостепеног редуктора опште намене*, Машински елементи, 28.6.2010.
  22. Вељко Алексић, *Примена хипермедија у информатичком образовању*, Методика информатике, 24.8.2010.
  23. Александар Милетић, *Методички приступ интерактивној настави из предмета Машински елементи уз помоћ рачунара*, Машински елементи, 30.8.2010.
  24. Срећко Радовановић, *Основе MVC FRAMEWORK-а*, Интернет програмирање, 23.9.2010.
  25. Иван Спасић, *Рачунарски подржано конструисање двостепеног коаксијалног редуктора*, Машински елементи, 11.10.2010.
  26. Милош Стевановић, *Примена Excel-а у наставном предмету Машински елементи*, Машински елементи, 10.11.2010.
  27. Шемсудин Хацић, *Проблем складиштења чврстог отпадног материјала у Новом Пазару*, 14.12.2010.
  28. Мирко Максимовић, *Електронско пословање и сигурност на Интернету*, Техника и информатика, 23.12.2010.
  29. Бошко Милосављевић, *Сигурност података на мобилним и hand-held уређајима*, Рачунарска техника, 23.12.2010.
  30. Александар Анђелковић, *Заваривање алуминијума и његових легура*, Материјали, 11.1.2011.
  31. Мирко Пешић, *Соларни системи у широкој портици*, Електроенергетика, 12.1.2011.
  32. Кристијан Такач, *Мултимедијални приступ настави из Машинских елемената на примеру преносника снаге*, Машински елементи, 25.3.2011.
  33. Милош Главоњић, *Електромоторни погони термоенергане фабрике хартије „Божо Томић“ Чачак*, Електроенергетика, 1.4.2011.
  34. Александра Костић, *Технологије обраде стакла*, Технологија обраде и процеси, 13.4.2011.
  35. Бобан Рабреновић, *Рециклажа електронског и електричног отпада као вид управљања чврстим отпадом*, Екологија, 15.6.2012.
  36. Маријана Лучић, *Складишта и складиштење робе*, Логистички системи, 27.6.2011.

#### **Мастер радови - дипломске академске студије (19 радова)**

1. Владимир Станковић, *Ефикасност примене интердисциплинарног приступа у извођењу наставе Техничког и информатичког образовања*, Методика технике, 13.7.2010.
2. Рајковић Милан, *Системи за управљање електронским учењем, јуче, данас, сутра*, Инфраструктура за е-учење, 27.9.2011.
3. Бекић Марко, *Дрво и примарна прерада у техничком и информатичком образовању*, Методика технике, 8.12.2011.
4. Војиновић Срђан, *Утицај примене анимација на ниво постигнућа ученика у настави ТИО*, Методика технике, 14.12.2011.
5. Томић Саша, *Моделирање у ТИО коришћењем софтвера SketchUp*, Механичка моделирања и симулација рачунаром, 12.1.2012.
6. Ређевић Весна, *Метријске карактеристике тестова знања у ТИО*, Докимологија, 31.5.2012.
7. Стаменковић Владимир, *Модернизација школе на територији града Лесковца*, Методика технике, 31.5.2012.
8. Величковић Виолета, *Припрема и спровођење формативног оцењивања на предмету техника и информатика*, Оцењивање у е-учењу, 14.6.2012.

9. Божић Горан, *Менаџмент енергетском ефикасношћу у предузећу „Књаз Милош“ А.Д.*, Енергетска ефикасност, 29.8.2012.
10. Димић Горан, *Продукција биомасе на деградираним подручју депоније Прелићи у Чачку*, Енергетска ефикасност, 12.9.2012.
11. Катић Соња, *Параметарско повезивање ProEngineer i Excel програма у процесу конструисања каишиног преносника*, CAD/CAE конструисање, 26.9.2012.
12. Протић Марко, *Енергетска ефикасност у јавном осветљењу*, Енергетска ефикасност, 27.9.2012.
13. Гојковић Милан, *Естимација стања процеса конвертовања напона у соларном систему*, Напредне технике за обраду сигнала, 10.10.2012.
14. Миливојевић Вера, *Интернет у настави Техничког и информатичког образовања*, Методика технике, 12.10.2012.
15. Славковић Зоран, *Електронско учење у настави Техничког и информатичког образовања*, Методика информатике, 12.10.2012.
16. Грујичић Ана, *Рачунарска провера знања*, Методика технике, 12.10.2012.
17. Кандић Бранислав, *Примена савремених средстава информacionих технологија у образованим процесима*, Методика информатике, 12.10.2012.
18. Чарапић Драгана, *Утицај информатичких технологија на безбедност ученика у основним школама*, Методика информатике, 12.10.2012.
19. Маодуш Дарија, *Примена Интернета у настави Техничког и информатичког образовања*, Методика информатике, 31.10.2012.
20. Тодоровић Слађан, *Технологије рециклаже отпада*, Екологија, 9.11.2012.

#### Докторске дисертације

1. Мр Видоје Миловановић, *Добијање и акумулирање водоника конверзијом сунчеве енергије у електричну*, Технички факултет у Чачку, 4. април 2005., Члан Комисије за одбрану докторске дисертације, Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета број 407/3 од 23.3.2005. године.
2. Мр Љубиша Јанковић, *Идентификација и моделирање процеса на боковима зупчастих парова у преносницима великих снага*, Технички факултет у Чачку, Члан Комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације, Одлука Наставно-научног већа Техничког факултета број LV-3065/4 од 25.11.2009. године.

### VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

#### 1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:

- Члан комитета за међународну сарадњу Универзитета у Крагујевцу 2003-2004. године
- Члан Савета Техничког факултета у Чачку у три мандата: 2000-2003., 2006-2009. и 2010-2013. године
- Члан Наставно-научног већа Факултета
- Члан Катедре за Опште машинство
- Председник комисије за самовредновање Техничког факултета у Чачку од септембра 2011. године
- Члан већег броја комисија на Техничком факултету у Чачку (Комисије за припрему студијских програма за акредитацију, комисије за самовредновање, комисије за магистарске и мастер студије, дисциплинска комисија, пописна комисија, комисија за упис)

#### 2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:

1. Члан Комисије за избор наставника мр Марине Карић, дипл.инж.маш., за ужу научно-наставну област Математика и механика, за предмете Термодинамика и Техничка механика, Висока техничка машинска школа струковних студија, Трстеник, Одлука Наставног већа број 397/2010-01 од 15.11.2010.

<p>2. Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор асистента за ужу научну област Инжењерски процеси, Агрономски факултет, Чачак, Одлука Наставног већа број 2175/9-XI од 18.09.2012.</p> <p>3. Члан Комисије за припрему извештаја о пријављеним кандидатима за избор наставника за ужу научну област Методика, Технички факултет, Чачак, Одлука стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр.658/16 од 14.11.2012.</p>
<p>3. Руковођење на факултету и Универзитету:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Вршилац дужности председника Савета Техничког факултета у Чачку 2011- 2012. године</li> <li>• Продекан за финансије и сарадњу са привредом, од 1. децембра 2012.</li> </ul>
<p>4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: Развој студијских програма у фази акредитације Техничког факултета. Члан следећих комисија за развој акредитованих студијских програма:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Комисија за развој студијског програма Интегрисаних академских студија Техника и информатика;</li> <li>• Комисија за развој студијског програма дипломских академских студија Предметна настава машинског инжењерства.</li> </ul>
<p>5. Вођење професионалних (струковних) организација: <i>нема</i></p>
<p>6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан научног одбора међународне конференције „The 24th International Conference on Efficiency, Cost, Optimization, Simulation and Environmental Impact of Energy Systems – ECOS“ (2011), Нови Сад</li> <li>• Члан научног одбора међународне конференције „Industrial Engineering and Environmental Protection“ (2012), Зрењанин</li> <li>• Члан организационог одбора конференција „Техничко и информатичко образовање“ (2008 и 2010) и програмског одбора конференција „Техника и информатика у образовању“ (2012) и „Реинжињеринг пословних процеса у образовању“ (2011) чији је главни организатор Технички факултет у Чачку</li> <li>• Члан научно-стручног одбора конференције „Енергетска ефикасност“ (2008) и „Енергетске технологије“ (2009) чији је главни организатор друштво за сунчеву енергију „Србија солар“</li> <li>• Предавања на Сајму туризма у Београду на тему „Системи соларног грејања простора туристичких објеката“ (2003) и на Београдском сајму соларне енергије „Солар 2002“ на тему „Системи соларног грејања простора различите намене“ (2002)</li> </ul>
<p>7. Учесће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: Члан Управног одбора друштва за сунчеву енергију „Србија Солар“ од 2004. године</p>
<p>8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Рецензент у међународном часопису Thermal Science (M23): 2008/2012 - 8 рецензија</li> <li>• Рецензент Иновационих пројеката Министарства за науку (2011)</li> <li>• Рецензент радова међународне конференције ECOS (2011)</li> <li>• Рецензент у међународном часопису Energy and Buildings (M21): 2010 - 1 рецензија</li> </ul>
<p>9. Пружање консултантских услуга заједници:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Члан радног тима за израду Стратегије развоја енергетике општине Чачак (2007)</li> <li>• Члан радног тима за израду Стратегије одрживог развоја општине Чачак (2010)</li> </ul>

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА (на једној страници куцаног текста):

Др Снежана Драгићевић, ванр. проф., запослена је на Техничком факултету у Чачку од 1.10.1993. године. Прошла је све нивое ангажовања од асистента приправника до ванредног професора, реализујући вежбе, а потом и комплетну наставу за више предмета на свим нивоима студија: основним, дипломским и докторским.

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Снежане Драгићевић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицања звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је ступио на снагу маја 2009. године. У току последњег изборног периода (после избора у звање ванредног професора), др Снежана Драгићевић је остварила из појединих категорија следећи број бодова:

М	Вредност	Број радова	Укупан број бодова	
М20	М22	5	1	5
	М23	3	10	30
	Σ	11	35	
М30	М33	1	9	9
	Σ	9	9	
М40	М42	5	1	5
	Σ	1	5	
М50	М51	2	4	8
	М52	1,5	2	3
	М53	1	2	2
	Σ	8	13	
М60	М63	0,5	9	4,5
	Σ	9	4,5	
Укупан број бодова из свих категорија			66,5	

У следећој табели дат је преглед радова кандидата у току последњег изборног периода који је систематизован према условима за избор у звање редовни професор (према Правилнику):

Категорија	Потребан број бодова (радова) за избор у звање редовни професор	Остварено бодова	
М10, М20, М31, М33, М40, М51-М53, М80 и М90	најмање 16 бодова	62	
М32, М34, М35 и М61-65		4,5	
Укупно	најмање 24 бодова	66,5	
Број радова у часописима са SCI листе	У изборном периоду	најмање 2 рада	11
	Укупно	најмање 5 радова	13

У току последњег изборног периода кандидат др Снежана Драгићевић:

- има позитивну оцену педагошког рада добијену на основу мишљења студената,
- има објављен уџбеник и монографију,
- учествовала у реализацији 3 научно истраживачка пројекта и једном иновационом пројекту Министарства за науку Републике Србије и у једном међународном пројекту,
- доринела је у обезбеђивању научно-наставног подмлатка менторским вођењем 11 дипломских радова на основним студијама и 9 мастер радова на дипломским академским студијама,
- била је члан Комисије за оцену подобности кандидата и теме и члан Комисије за одбрану докторске дисертације,
- допринос академској и широј заједници остварила кроз активности у 8 елемента.

**VIII**  
**МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У**  
**ЗВАЊЕ СВАКОГ КАНДИДАТА ПОЈЕДИНАЧНО**

на 1/2 странице куцаног текста, са називом звања за које је конкурс расписан:

На конкурс за једног наставника у звању редовног професора за ужу научну област Термотехника и термоенергетика пријавио се један кандидат др Снежана Драгићевић. На основу познавања кандидата, увида у расположиву документацију (лични досије и пријава кандидата), сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима Комисија констатује да кандидат др Снежана Драгићевић, дипл. инж. маш:

- поседује научни степен доктора техничких наука из научне области за коју се бира,
- има објављену монографију и универзитетски уџбеник из области за коју се бира,
- има већи број објављених радова од значаја за развој науке у одговарајућој области, објављених у међународним часописима са SCI листе (13) и националним научним и стручним часописима са рецензијама (28),
- има саопштене и публиковане радове на међународним (15) и домаћим научним скуповима (27),
- учествовала у реализацији 8 научно истраживачких пројеката и 1 иновационом пројекту, који су финансирани од стране Министарства за науку Републике Србије,
- учествовала у реализацији 1 међународног пројекта (WUS),
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор је 17 дипломских радова на академским студијама, 5 завршних радова на основним академским студијама и 9 мастер радова на дипломским академским студијама, члан је 1 Комисије за оцену подобности теме за израду докторске дисертације и 1 Комисије за одбрану 1 докторске дисертације,
- испуњава критеријум наставне компетентности јер је испољила наставничке способности, знања, вештине, али и мотивисаност и спремност за наставни рад (видљиво на основу високе оцене од стране студената добијене у оквиру редовне процедуре самовредновања),
- ангажована је у развоју студијских програма, нових предмета и универзитетске наставе: увела је у наставни план и програм основних академских студија 1, дипломских академских студија 2 и докторских студија 1 наставни предмет,
- учествовала је у комисијама за избор наставника и сарадника факултета,
- остварила је низ активности које представљају допринос академској и широј заједници,
- поседује позитивне моралне карактеристике и
- има смисла за тимски рад и остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама.

Према важећем Правилнику за избор у звање редовног професора у току последњег изборног периода потребно је најмање 24 бода, др Снежана Драгићевић је остварила 66,5 бодова. Из категорија M10, M20, M31, M33, M40, M51 - M53, M80, и M90, је потребно најмање 16 бодова, кандидат је остварила 62 бода. Из категорије радова у часописима са SCI листе, тражи се најмање 2 рада у последњем изборном периоду и 5 укупно. Кандидат је у току последњег изборног периода објавила 11 радова у часописима са SCI листе. Кандидат у потпуности испуњава критеријум способности за наставни рад, пошто има позитивну оцену, добијену у складу са Препоруком Националног савета за високо образовање, а на основу мишљења студената формираног у складу са општим актом Универзитета. У оквиру категорије *Допринос академској и широј заједници* према Правилнику, од предвиђених 9 активности кандидат испуњава 8 (за звање редовни професор потребно је испунити 4).

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат др Снежана Драгићевић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање редовног професора за ужу научну област Термотехника и термоенергетика.

**НАПОМЕНА:** Потребно је експлицитно навести да ли или не сваки кандидат појединачно испуњава услове за избор у звање.

## IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

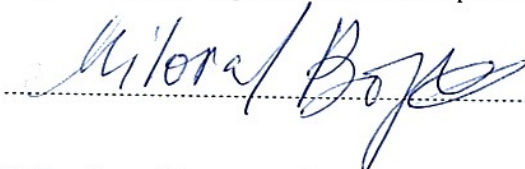
На основу позитивне оцене педагошког, научног и стручног рада, Комисија констатује да кандидат др Снежана Драгићевић, ванредни професор, испуњава све услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу и Статутом Факултета техничких наука у Чачку да буде изабрана у звање редовног професора за ужу научну област Термотехника и термоенергетика на неодређено време са пуним радним временом.

Комисија предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука у Чачку, Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу и Сенату Универзитета у Крагујевцу да др Снежану Драгићевић, ванредног професора, изаберу у звање редовног професора за ужу научну област Термотехника и термоенергетика.


У Крагујевцу, Зрењанину, Нишу и Чачку, новембра 2012. године

### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

**1. Проф. др Милорад Бојић, редовни професор**  
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу  
Научна област: Термодинамика и термотехника, председник

  
.....

**2. Проф. др Мирослав Ламбић, редовни професор**  
Технички факултет «Михајло Пупин» у Зрењанину  
Научна област: Инжењерство и иновације и Термотехника, члан

  
.....

**3. Проф. др Велимир Стефановић, редовни професор**  
Машински факултет у Нишу  
Научна област: Термотехника, Термоенергетика и Процесна техника,  
члан

  
.....

**4. Проф. др Звонимир Југовић, редовни професор**  
Технички факултет у Чачку  
Научна област: Конструкционо машинство, члан

  
.....