

ПРИМЉЕНО 7.12.2011.			
Орг. јед.	Број	Прилог	Вредност
	01-1/4182		

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке – Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Енергетика и процесна техника – Конкурс је расписао Декан на предлог Научно-наставног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, Одлука бр. 01-1/3102-5 од 20. октобра 2011. године.
2. Датум и место објављивања конкурса – 02. 11. 2011. године – Огласник Националне службе за запошљавање „Послови“, број 437.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс – Бира се један наставник – Наставник у звању редовног или ванредног професора – Ужа научна област: Енергетика и процесна техника
4. 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 формирана Одлуком стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 1549/6 од 09.11.2011. год.: 1. Др Милун Бабић, редовни професор, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Ужа научна област: Енергетика и процесна техника, изабран: 21.03.1990. године 2. Др Милорад Бојић, редовни професор, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Ужа научна област: Термодинамика и термотехника, изабран: 02.03.1995. године 3. Др Божидар Богдановић, редовни професор, Машински факултет Ниш, Ужа научна област: Хидроенергетика, изабран 15.05.1992. године 4. Др Добрица Миловановић, ред. професор, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Ужа научна област: Енергетика и процесна техника, изабран: 03.02.2005. године 5. Др Небојша Јовичић, редовни професор, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, Ужа научна област: Енергетика и процесна техника, изабран: 30.06.2011. године
5. Пријављени кандидати: – Др Милан Деспотовић, ванр.проф.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА			
1. Име, име једног родитеља и презиме: Милан, Зоран, Деспотовић			
2. Звање: Доктор техничких наука			
3. Датум и место рођења, адреса: 11. 08. 1968, Крагујевац Даничићева 126/22			
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, ванредни професор			
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1986 - 1990. година, Машински факултет, Универзитет у Крагујевцу, смер Моторна возила и мотори, средња оцена 9.51, дипломирани инжењер машинства Током студија био је стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије.			
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Магистарске студије уписане школске 1990/1991. године. Магистарска теза одбрањена 1994. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, Студијски програм Енергетика и процесна техника, 10.00, научна област – Енергетика и процесна техника, Магистар техничких наука.			
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Моделирање и понашање енергетских компоненти у климатизационим системима путничких вагона за брзе пруге			
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: -			
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Истраживање гасодинамичких карактеристика компресорских профилних решетки, 2002, Доктор техничких наука			
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:			
	<i>чита</i>	<i>говори</i>	<i>пише</i>
Енглески	одлично	одлично	одлично

11. Област, ужа област:

Машинско инжењерство, Енергетика и процесна техника

12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:

- 2002, годину дана, **Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Germany**
- 2002, месеца дана, **Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Germany**
- 2004, два месеца, **Department of Mechanical Engineering, University College London**
- 2007, месец дана, **Agricultural University of Athens, Dept of Natural Resources & Agr. Engineering, Section of Renewable Energy Sources**

13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):

- **Машински факултет Крагујевац, 1990, асистент приправник**
- **Машински факултет Крагујевац, 1994, асистент**
- **Машински факултет Крагујевац, 2002, доцент**
- **Машински факултет Крагујевац, 2007, ванредни професор**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама

- **СМЕИТС - Савез машинских и електротехничких инжењера Србије**
- **Савез инжењера и техничара Србије**

**III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ
И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)**

1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):

а) у ранијем периоду

нема

б) у току последњег изборног периода

1. **Јовичић Н., Деспотовић М., Прорачунска динамика флуида: Нумеричке симулације у турбомашинама, Машински факултет у Крагујевцу, 2011, ISBN 978-86-86663-63-4,**
(Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу, број 01-1/6120-11 од 13.01.2011. одобрено је штампање овог уџбеника)
2. **Деспотовић М., Обновљиви извори енергије, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, 2011, ISBN 978-86-86663-80-1,**
(Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, број 01-1/3880-10 од 17.11.2011. одобрено је штампање овог уџбеника)

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

а) у ранијем периоду

1. **Енергија биомасе, Деспотовић, М., Бабић М., 2007, Кварк, Краљево, ISBN 978-86-86663-16-0**

Одлуком Наставно научног већа Машинског факултета у Крагујевцу, број 01-1867/1 од 30.08.2007. год., одобрено је штампање ове монографије

б) после избора у звање ванредног професора

нема

3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):

а) у ранијем периоду

1. Milovanović, D., Babić, M., Jovičić, N., Despotović, M., Design method for centrifugal flow pump, Numerical Methods in Laminar & Turbulent Flow, Vol. 10, No. 2, pp. 145-154, 1997.
2. Soulis, J. V., Jovičić, N., Milovanović, D., Babić, M., Despotović, M., Numerical Modeling of Incompressible Turbulent Flow in Turbomachinery, Computational Fluid Dynamics, Vol 11, No. 3, pp. 259-265, 1998.
3. Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Šušterčić, V., Numerical simulation of complex 3D compressible viscous flows through rotating blade passages, **Theoretical and Applied Mechanics**, Vol.30, No.1, pp. 55-82, 2003. [M24 - 3 бода]
4. Bojić M., Despotović M., Kyritsis S., Papadakis G., Gournikolou L., LOpt: a tool for sustainable energy optimization, **reCOMMEND**, Vol.3, No.5, pp. 7-9, ISSN -, 2006.
5. Bojić, M., Despotović, M., Influence of duration of thermal comfort provision on heating behavior of buildings, **Energy Conversion and Management**, Vol.48, No.8, pp. 2416-2423, ISSN 0196-8904, 2007 [M21 - 8 бодова]
6. Bojić, M., Despotović, M., Malešević, J., Soković, D., Evaluation of the impact of internal partitions on energy conservation for residential buildings in Serbia, **Building and Environment**, Vol.42, No.4, pp. 1644-1653, ISSN 0360-1323, 2007 [M21 - 8 бодова]

б) после избора у звање ванредног професора

1. Babić M., Gordić R., Jelić D., Končalović D., Milovanović D., Jovičić N., Despotović M., Šušteršič V., Overview of a new method for designing high efficiency small hydro power plants, **Thermal Science**, Vol.14, pp. S155-S169, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100515022B, 2010. [M23 – 2.5 бода].
2. Babić M., Milovanović D., Jovičić N., Gordić D., Despotović M., Šušteršič V., Jelić D., Končalović D., Bošković G., About creation and reached goals of development policy in the area of energy efficiency, environmental protection and sustainable development in the city of Kragujevac, **Thermal Science**, Vol.14, pp. S1-S14, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100427064B, 2010. [M23 – 2.5 бода].
3. Jovičić N., Bošković G., Vujić G., Jovičić G., Despotović M., Milovanović D., Gordić D., Route optimization to increase energy efficiency and reduce fuel consumption of communal vehicles, **Thermal Science**, Vol.14, pp. S67-S78, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100525067J, 2010. [M23 – 3 бода].
4. Krstić B., Babić M., Lazić V., Raičević V., Despotović M., Milosavljević D., Krstić V., Determination analysis of temperature regimes, functional characteristics and sliding curves of a hydrodynamic clutch, **Thermal Science**, Vol.14, pp. S247-S258, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100412019K, 2010. [M23 – 3 бода].
5. Savić S., Obrović B., Despotović M., Gordić D., The influence of the magnetic field on the ionized gas flow adjacent to the porous wall, **Thermal Science**, Vol.14, pp. S183-S196, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100506023S, 2010. [M23 – 3 бода].
6. Šušteršič V., Babić M., Gordić D., Despotović M., Milovanović D., An overview of the regulatory framework for the geothermal energy in Europe and Serbia, **Thermal Science**, Vol.14, pp. S115-S125, ISSN 0354-9836, Doi 10.2298/TSCI100616068S, 2010. [M23 – 3 бода].

4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):

а) у ранијем периоду

нема

б) после избора у звање ванредног професора

нема

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):

а) у ранијем периоду

1. Бабић, М., Миловановић, Д., Јовичић, Н., Деспотовић, М.: "Осврт на конструктивне и прорачунске аспекте високоучинских вентилатора намењених раду са експлозивним мешавинама гасова", Монографија, стр. 41-49, Машински факултет Крагујевац, 1991.
2. Babić, M., Despotović, M., Busetić, V., Izbor optimalne varijante mogućeg rešenja za postizanje zadate temperature u peći za sušenje pokrivne boje, **Procesna tehnika**, Vol.2, No.4, pp. Beograd, ISSN -, 1994 [M51 – 2 бода].
3. Бабић М., Бојић, М., Јеремић, Б., Бабић М., Миловановић, Јовичић Н., Деспотовић М., Гордић Д., "Активност регионалног центра за рационално газдовање енергијом ", **Енергија**, стр. 337-344, 1/IV, Београд, 1999 [M51 – 2 бода].
4. Бабић М., Миловановић Д., Јовичић Н, Гордић Д., Деспотовић М., Шуштершич В., Павловић Н., "Еколошке користи од спровођења Главног плана за градњу малих хидроцентра у Србији", **Енергија**, економија, екологија, Vol. 7, No. 1, pp. 8-12, 2005. [M51 – 2 бода].
5. Бабић М., Миловановић Д., Јовичић Н, Гордић Д., Деспотовић М., Шуштершич В., Павловић Н., "Анализа могућих енергетско-економско-еколошких доприноса реализације Главног плана за градњу малих хидроцентра у Србији", **Енергија**, економија, екологија, Vol. 7, No. 2, pp.

211-215, 2005. [M51 – 2 бода].

6. Бабић М., Гордић Д., Деспотовић М., Јовичић Н., Шуштершич В., Бабић В., Развојни економско-легислативни оријентир програма остваривања Стратегије развоја енергетике Републике Србије у области обновљивих извора енергије, **Енергија**, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Vol.9, No.1-2, pp. 016-038, ISSN 0354-8651, 2007[M51 - 2 бода]
7. Шуштершич В., Бабић М., Гордић Д., Јовичић Н., Деспотовић М., Лукић Н., Предлог подстицајних мера за коришћење геотермалне енергије, **Енергија**, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Vol.9, No.1-2, pp. 152-155, ISSN 0354-8651, 2007[M51 - 2 бода]
8. М. Бабић, Д. Миловановић, Н. Јовичић, Д. Гордић, М. Деспотовић, В. Шуштершич, Н. Павловић, Еколошке користи од спровођења главног плана за градњу малих хидроцентрала у Србији, **Енергија**, економија, екологија, Vol.7, No.1, pp. 8-12, ISSN 0354-8651, 2005 [M51 - 2 бода]

б) после избора у звање ванредног професора

1. Бабић М., Деспотовић М., Гордић Д., Лукић Н., Шуштершич В., Јовичић Н., Бабић В., Могући енергетско-еколошки доприноси имплементације Стратегије развоја енергетике Републике Србије у периоду од 2007-2010. године у области коришћења обновљивих извора енергије, **Термотехника**, Vol.34, No.1, pp. 3-29, ISSN 0350-218X, 2008[M51 - 2 бода]
2. Бабић М., Деспотовић М., Гордић Д., Лукић Н., Шуштершич В., Јовичић Н., Бабић В., У сусрет имплементацији Стратегије развоја енергетике Републике Србије у периоду од 2007. до 2010. у области коришћења обновљивих извора енергије, **Енергија**, Лист Савеза енергетичара: Енергија, економија, екологија, Vol.10, No.1-2, pp. 70-93, ISSN 0354-8651, 2008[M51 - 2 бода]
3. Babić, M., Končalović, D., Petrović, N., Milosavljević, B., Milovanović, D., Gordić, D., Jovičić, N., Jelić, D., Šušteršič, V., Despotović, M., Pavlović, B., Istraživanje stanja i mogućnosti za unapređenje toplotno-distributivnog sistema grada Kragujevca, **Klimatizacija, grejanje, hlađenje**, Vol.38, No.1, pp. 73-82, ISSN 0350-1426, 2009 [M51 – 1,5 бода]
4. Бабић М., Миловановић Д., Јовичић Н., Гордић Д., Шуштершич В., Деспотовић М., Јелић Д., Кончаловић Д., "Нови концепти и искуства у школовању инжењера енергетичара", **Енергија**, економија, екологија, Vol. 14, No. 1, pp. 19-26, ISSN 0354-8651, 2009. [M51 – 1,5 бода]
5. Ćatić D., Despotović M., Šušteršič, V., Analiza uzroka i načina otkaza gasnog motora primenom FTA metode, **Енергија**, економија, екологија, Vol.12, No.1-2, pp. 149-158, ISSN 0354-8651, 2010 [Часопис није категорисан – 0 бодова]
6. Krstić B., Despotović M., Krstić I, Krstić V., Određivanje optimalne periodičnosti preventivnog održavanja pogonskog motora primenom višekriterijumske optimizacije, **Traktori i pogonske mašine**, Vol.14, No.2-3, pp. 91-98, ISSN 0354-9496, 2009 [M52 - 1,5 бода]
7. Šušteršič V., Gordić D., Despotović M., Increase of the Energy Efficiency of Passenger Cars Using Different Types of Transmissions, *International Journal for Vehicle Mechanics , Engines and Transportation Systems*, Vol.36, No.4, pp. 63-71, ISSN 1450-5304, 2010 [M52 - 1,5 бода]
8. Ćatić D., Despotović M., Šušteršič V., Analiza otkaza gasnog motora, **Tehnička dijagnostika**, Vol.9, No.2, pp. 11-18, ISSN 1451-1975, 2010 [M53 - 1 бод]
9. Milan Despotović, Vanja Šušteršič, Milun Babić, Nebojša Jovičić, Povećanje energetske efikasnosti postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda ugradnjom hidrodinamičke spojnice, **Traktori i pogonske mašine**, Vol.16, No.1, pp. 90-95, ISSN 0354-9496, 2011 [M52 - 1,5 бода]

6. Саопштења на међународним научним скуповима штампана у целини:

а) у ранијем периоду

1. Milovanović, D., Babić, M., Jovičić, N., Despotović, M., Radivojević, D.: "Design Method for Hydraulic Turbine", *Proceedings of International Conference on Hydrodynamic and Electrical Appliances Used in Water-Energctic*, HYDROTURBO 98, pp. 287-294, 1998. [M33 - 1 бод]
2. Despotović, M., Numerical simulation of compressible Navier-Stokes flows, XXIII Yugoslav congress of th. and applied mechanics, pp. 121-124, ISSN 0350-2708, Beograd, 2001. [M33 - 1 бод]

3. Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., "Convergence acceleration of compressible Navier-stokes equations by means of multigrid method", XXIII Yugoslav congress of Theoretical and Applied Mechanics, pp. 125-128, ISSN 0350-2708, Belgrade, 2001. [M33 - 1 бод]
4. Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., "A Three-Dimensional Compressible Navier-Stokes Solver for Internal Flows", pp. 129-132, XXIII Yugoslav congress of Theoretical and Applied Mechanics, Belgrade, 2001. [M33 - 1 бод]
5. Jovičić, N., Milovanović, D., Babić, M., Despotović, M., "Simulation of Three-Dimensional Ventilation Duct Flow", 5th International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries, DEMI 2002, pp. 313-318, Banja Luka, Republika Srpska, 2002. [M33 - 1 бод]
6. Jovičić N., Despotović M., Babić M., Milovanović D., "Numerical Simulation of Turbomachinery Fluid Flow", 6th International Research/Expert Conference "Trends in the Development of Machinery and Associated Technology", TMT 2002, pp. 503-506 Neum, B&H, 18-22 September, 2002. [M33 - 1 бод]
7. Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D., Jovičić, N., "Numerical Prediction of Performance Maps of Axial Turbocompressors", Classics and Fashion in Fluid Machinery, pp. 161-168, Beograd, 2002. [M33 - 1 бод]
8. Despotović M., Jovičić N., Babić M., Milovanović D., "Simulation of Three-Dimensional Flow Through Centrifugal Compressor Impellers With Numerical Methods", International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries DEMI 2003, pp. 629-634, Banja Luka, R. Srpska 2003. [M33 - 1 бод]
9. Babić M., Pavlović N., Milovanović D., Jovičić N., Gordić D., Despotović M., Šušteršič V., "The influence of the organized investment in small hydro power plant building on the development of deregulating electric energy market in Serbia with the analysis of possible energetic-economic-ecological benefits", 5th Balkan Power Conference, Sofia, 14 - 16 September, 2005. [M33 - 1 бод]
10. Bojić, M., Despotović, M., Variation Of Energy Consumption And Demand Due To Different Heating Timing, IBPSA Conference, Montreal, 2005, 15-18 avgust, pp. 85-90, ISBN 0-88986-618 [M33 - 1 бод]
11. Despotović M., Stefanović V., Energy and Economic Evaluation of Composition of Partitions in a Residential House in Serbia, Modelling, Simulation, and Optimization ~MSO 2005, Oranjestad, Aruba, 2005, 29- 31.8., pp. 324-329, ISBN 0-88986-524-8 [M33 - 1 бод]
12. Stefanović V., Despotović M., Bojić M., Lower Energy Consumption of a Building Due to Later Start of Thermal Comfort Support, Power, Energy and Application (PEA 2006), Gaborone, Botswana, 2006, September 11-13, pp. 214-219, ISBN 0-88986-614-7 [M33 - 1 бод]
13. L. Geronikolou, S. Rozakis, M. Z. Despotovic, G. Papadakis, S. Kyritsis, Model Development and Application for Determining Optimum Integration of RES in target Regions, First International Conference on Environmental Management, Engineering, Planning and Economics (CEMEPE), Skiathos island, Greece, 2007, June 24 to 28 [M33 - 1 бод]

б) после избора у звање ванредног професора

1. Savić, S., Obrović, B., Despotović, M., Ionized gas boundary layer on the porosity wall of the body whose electroconductivity is a function of the longitudinal velocity gradient, The Sixth Triennial International Conference HEAVY MACHINERY HM 2008, Kraljevo, 2008, 24-29 June, ISBN 978-86-82631-45-3 [M33 - 1 бод]
2. Babić, M., Darijević, K., Koncalović, D., Jelić, D., Milovanović, D., Gordić, D., Jović, N., Despotović, M., Sustersić, V., "Overview of a New Method for Designing High Efficiency Small Hydro Power Plants", Proceedings of the **5th IASME/WSEAS International Conference on Water Resources, Hydraulics & Hydrology**, Proceedings of The 4th IASME/WSEAS Int Conf on Geology and Seismology - Water and Geoscience, University of Cambridge, UK, 2010, 23-25 February 2010, pp. 15-25, ISBN 978-960-474-160-1, 2010. ([http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Despotovic Milan Z](http://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Despotovic%20Milan%20Z)) [M33 - 1 бод].
3. Bojić, M., Nikolić N., Despotović, M., A Simulation Assessment of Performance of Different HVAC

Systems in an Office Building, **Modelling and Simulation** (AfricaMS 2010), Gaborone, Botswana, 2010, 08.09., pp. 167-174, ISBN 978-0-88986-848-9 [M33 - 1 бод]

4. Branimir Milosavljević, Radivoje Pešić, Milan Despotović, Saša Babić, Biogas obtained from corn silage and/or cow manure in the republic of Serbia as a road transport fuel, **International Congress Motor Vehicles & Motors 2010**, Kragujevac, 2010, 7-9 Septembar, pp. 482-490, ISBN 978-86-8663-58-0 [M33 - 1 бод]
5. Vanja Šušterčić, Dušan Gordić, Milan Despotović, Increase of the energy efficiency of passenger cars using different types of transmissions, **International Congress Motor Vehicles & Motors 2010**, Kragujevac, 2010, 7-9 Septembar, pp. 306-310, ISBN 978-86-8663-58-0 [M33 - 1 бод]

Саопштења на међународним научним скуповима штампана у изводу

1. Babić, M., Milovanović, D., Jović, N., Gordić, D., Despotović, M., Sustersić, V., Koncalović, D., Jelić, D., Bosković, G., About Creation and Reached Goals of Development Policy in the Area of Energy Efficiency, Environmental Protection and Sustainable Development in the City of Kragujevac, **5th Dubrovnik Conference on Sustainable Development**, pp. 394, ISBN 978-953-6313-97-6, Dubrovnik, Croatia, 2009, September 29 - October 3, 2009. [M34 – 0,5 бодова]

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Миловановић, Д., Бабић, М., Јовичић, Н., Деспотовић, М., Прилог пројектовању аксијалних струјних машина, Зборник радова, XXII југословенски конгрес теоријске и примењене механике, стр. 6, Врњачка бања, 1997. [M63 – 0,5 бодова]
2. Миловановић, Д., Бабић, М., Јовичић, Н., Деспотовић, М., Метод пројектовања радних кола турбопумпи, Зборник радова, XI конгрес Ваздухопловство 97, стр. 163-168, Београд, 1997. [M63 – 0,5 бодова]
3. М. Бабић, М. Бојић, Б. Јеремић, М. Бабић, Д. Миловановић, Н. Јовичић, М. Деспотовић, Д. Гордић, Активност регионалног центра за рационално газдовање енергијом, Научно стручно саветовање Енергетика Југославије '99, ЕНУУ '99, Златибор, март, 1999. [M63 – 0,5 бодова]
4. Despotović, M., Babić, M., Matematički model za simuliranje rada klimatizacionih sistema u putničkim vagonima, 32. Kongres o grejanju, hladjenju i klimatizaciji, Beograd, 2001. [M63 – 0,5 бодова]
5. Jovičić, N., Despotović, M., Radivojević, D., Milovanović, D., Babić, M.: "An Efficient Numerical Method for Simulation of 3D Turbulent Flow", 28. NSS HIPNEF 2002, стр. 287-292, Врњачка бања, 2002. [M63 – 0,5 бодова]
6. Despotović, M., Babić, M., Milovanović, D.: Jovičić, N.: "Numerical Simulation of Compressible Viscous Flow Through Compressor Impellers", 28. NSS HIPNEF 2002, стр. 293-296, Врњачка бања, 2002. [M63 – 0,5 бодова]
7. Шуштершич В., Јовичић Н., Гордић Д., Деспотовић М., Математички модел рада ламеластих фриксионих спојница у аутоматској трансмисији, 6th International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries DEMI 2003, Бања Лука, Р. Српска - БиХ, 30-31.05., стр.441-446, 2003 [M63 – 0,5 бодова]
8. Војић, М., Деспотовић, М., Развој хибридног равнoг соларног пријемника, Енергетика, Ефикасност, Технологија, 12ти симпозијум термичара Србије и Црне Горе, Сoko Ванја, 2005 [M63 – 0,5 бодова]
9. Танасијевић М., Јовичић Н., Гордић Д., Деспотовић М., Примена инжењерских прорачуна у Интернет окружењу, 6th International Conference on Accomplishments of Electrical and Mechanical Industries, ДЕМИ 2003, Бања Лука, Р. Српска - БиХ, 30-31.05., стр. 317-320, 2003 [M63 – 0,5 бодова]
10. Војић, М., Деспотовић, М., Ћукић, Р., Јанковић, Р., Анализа утицаја параметара инсталације на перформансе хибридниh соларних пријемника, XXXVI international congress in heating, refrigeration, and air conditioning, SMEITS, Belgrade, 2005, pp. 124-128 [M63 – 0,5 бодова]

б) после избора у звање ванредног професора

1. Бабић, М., Гордић, Д., Јовичић, Н., Миловановић, Д., Деспотовић, М., Шуштершич, В., Јелић, Д., Концаловић, Д., Босковић, Г: Резултати, проблеми и перспективе у области енергетске ефикасности из угла РЕЦЕЕ Крагујевац, Индустијска енергетика ИЕЕП 2008, Регионална конференција, 25-28 јун, Златибор, 2008. [М63 – 0 бодова]
2. Despotović, M., Despotović, D., Nedić, V., Iskustva pri izradi implementacije programa za podršku procesu certifikacije, Festival kvaliteta 2008., 35. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2008, 13-15 мај, pp. 101-108, ISBN 978-86-86663-25-2 [М63 – 0,5 бодова]
3. Despotović, M. Nikolić, N., Ubacivanje biogasa dobijenog iz postrojenja za tretman otpadnih voda u mrežu prirodnog gasa, 14. Simpozijum termičara Srbije, Soko Banja, 2009, 13-16 октобар, pp. 482-487, ISBN 978-86-80587-96-7 [М63 – 0,5 бодова]
4. Despotović, M. Nikolić, N., Korišćenje biogasa iz postrojenja za tretman otpadnih voda kao transportnog goriva, 14. Simpozijum termičara Srbije, Soko Banja, 2009, 13-16 октобар, pp. 488-493, ISBN 978-86-80587-96-7 [М63 – 0,5 бодова]
5. Despotović, M., Jovanović, S., Energetski potencijal organskog otpada iz klanica u okolini Kragujevca, 14. Simpozijum termičara Srbije, Soko Banja, 2009, 13-16 октобар, pp. 152-156, ISBN 978-86-80587-96-7 [М63 – 0,5 бодова]
6. Despotović, M., Nikolić, D., Mogućnost proizvodnje biogasa od ostataka hrane iz restorana procesom kodigestije u postojećem postrojenju za prečišćavanje otpadnih voda, 14. Simpozijum termičara Srbije, Soko Banja, 2009, 13-16 октобар, pp. 157-161, ISBN 978-86-80587-96-7 [М63 – 0,5 бодова]
7. Despotović, M., Savić, S., Jovanović, S., Nikolić, D., Neke mogućnosti unapređenja energetske i ekološke efikasnosti centralnog postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda u Kragujevcu, IV Simpozijum „Reciklažne tehnologije i održivi razvoj, Kladovo, 2009, 3-6 новембар, pp. 331-337, ISBN 978-86-80987-73-6 [М63 – 0,5 бодова]
8. Jovanović, S., Savić, S., Despotović, M., Promene nekih klimatskih parametara u urbanim sredinama Republike Srbije, 4. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Festival kvaliteta 2009, Kragujevac, 2009, 20-22 мај, pp. 39-43, ISBN 978-86-86663-33-7 [М63 – 0,5 бодова]
9. Babić S., Despotović M., Milosavljević B., Mogućnosti proizvodnje biogasa iz kukuruzne silaže u Srbiji, Festival kvaliteta 2010., 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, 2010, 19-21 мај, pp. 94-99, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]
10. Babić S., Despotović M., Milosavljević B., Analiza energetskog bilansa proizvodnje biogasa iz kukuruzne silaže u Srbiji, Festival kvaliteta 2010., 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, 2010, 19-21 мај, pp. 112-118, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]
11. Ćatić, D., Despotović, M., Šušteršič, V., Analiza otkaza gasnog motora, Festival kvaliteta 2010., 37. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2010, 19-21 мај, pp. 180-188, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]
12. Ćatić, D., Despotović, M., Šušteršič, V., Analiza uzroka i načina otkaza gasnog motora primenom FTA metode, Međunarodno savetovanje ENERGETIKA 2010, Zlatibor, 2010, 23-26 mart
13. Babic, M., Milovanovic, D., Jovicic, N., Gordic, D., Despotovic, M., Sustersic, Jelic, D., Koncalovic, D., Boskovic, G. Petrovic, D.: "Review of Regional Euro Energy Efficiency Center Kragujevac Achievements", 2nd International Conference, Industrial Energy and Environmental Protection in South Eastern European Countries, IEEP Conference, Zlatibor, pp. 10 (1-8), ISBN 978-86-7877-012-8, June 2010. [М64 - 0 бодова]
14. Despotovic M., Despotovic D., Nedic V., E-volucija E-uprave, Festival kvaliteta 2010., 37. Nacionalna konferencija o kvalitetu, Kragujevac, 2010, 19-21 мај, pp. 51-58, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]
15. Milosavljević B., Despotović M., Babić S., Anaerobna digestija životinjskog stajnjaka, tehnologija i iskustva u evropi i Srbiji, Festival kvaliteta 2010., 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, 2010, 19-21 мај, pp. 106-111, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]
16. Milosavljević B., Despotović M., Babić S., Proizvodnja biogasa sa farmi krava muzara u centralnoj Srbiji, Festival kvaliteta 2010., 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, 2010, 19-

<p>21 мај, pp. 100-105, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]</p> <p>17. Savić S., Jovanović S., Jovičić N., Despotović M., Ucestala pojava nadprosecno toplih perioda u Kragujevcu i okolini, Festival kvaliteta 2010., 5. Nacionalna konferencija o kvalitetu života, Kragujevac, 2010, 19-21 мај, pp. 72-76, ISBN 978-86-86663-52-8 [М63 – 0,5 бодова]</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p><i>а) у ранијем периоду</i> нема</p> <p><i>б) у току последњег изборног периода</i> нема</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p><i>а) у ранијем периоду</i> нема</p> <p><i>б) у току последњег изборног периода</i> нема</p>
<p>10. Обављање консултантских послова:</p> <p><i>а) у ранијем периоду</i> нема</p> <p><i>б) у току последњег изборног периода</i> нема</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p><i>а) у ранијем периоду</i></p> <p>Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима</p> <ol style="list-style-type: none"> Истраживање и развој интелигентних процесних постројења и њихових виокоучинских енергетских компоненти, стратешки републички истраживачко-технички пројекат, 1990-1993, (руководилац пројекта: проф. др Милун Бабић) Истраживање, развој и увођење у индустријску производњу енергетских моноблокова за транспорт и кондиционирање ваздуха, 1992-1994, (руководилац пројекта: проф. др Милун Бабић) Истраживање и развој опреме за флексибилна процесна постројења и еколошки чисте мале контејнерске објекте, Пројекат МНТ Технолошки развој, ев.бр. 204, 1994 - 1997, (руководилац пројекта проф. др Милун Бабић) Истраживање и дефинисање оптималних концепата газдовања енергијом у индустријским процесима ради остваривања вишег нивоа енергетске ефикасности у Републици Србији, Пројекат МНТ Технолошки развој, С.2.08.24.0021, 1997 - 2000, (руководилац пројекта проф. др Милун Бабић) Унапређење енергетске ефикасности система за водоснабдевање града Крагујевца, пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, НПЕЕ 107, 2002 – 2005 (руководилац пројекта проф. др Добрица Миловановић) Програм увођења и праћења ефеката примене мерача количине топлоте у систему централног грејања града Крагујевца, пројекат у оквиру Националног програма енергетске ефикасности, НРЕЕ403-109А, 2002-2005 (руководилац пројекта проф. др Небојша Лукић) Израда прелиминарних енергетских биланса у индустријским предузећима, Пројекат Агенције за енергетску ефикасност Републике Србије, 2004, Пројекат бр. 79/401-3394/2004, (руководилац пројекта проф. др Милун Бабић) Развој и инсталирање хибридног равног пријемника сунчеве енергије за топлотно и

електрично претварање, ЕЕ708-1003Б, 2003-2005, (руководилац пројекта: проф. др Милорад Бојић)

9. Развој стационарних соларних хибридних концентратора за добијање електроенергије и топлоте, ЕЕ-273003Б, 2006-2009, (руководилац пројекта: проф. др Милорад Бојић)
10. Програм остваривања стратегије развоја енергетике Републике Србије до 2015 за селективну употребу обновљивих извора енергије до 2010, Стратешки пројекат Министарства за Енергетику Републике Србије, 2006, (руководилац пројекта проф. др Милун Бабић, **руководилац модула Енергија биомасе – проф. др Милан Деспотовић**)

Учешће у међународним научно-истраживачким и стручним пројектима

1. Performance and Efficiency Evaluation of a New Finite Volume Method for the Solution of Navier-Stokes Equations, Institute of Fluid Mechanics, University of Erlangen-Nürnberg, 2000-2001, (руководилац пројекта: Prof. Dr.-Ing. Gunther Brenner)
2. Framework 6 project with Commission of the European Communities "Rural Sustainable Development Through Integration Of Renewable Energy Technologies In Poor European Regions" 2004-2007, (руководилац пројекта: prof. dr Milorad Bojić)

б) у току последњег изборног периода

Учешће у домаћим научно-истраживачким пројектима

1. Развој стационарних соларних хибридних концентратора за добијање електроенергије и топлоте, ЕЕ-273003Б, 2006-2009, (руководилац пројекта: проф. др Милорад Бојић)
2. Унапређење енергетске и еколошке ефикасности централног постројења за пречишћавање отпадних вода за град Крагујевац - Цветојевац, пројекат у оквиру Програма технолошког развоја Министарства науке и технолошког развоја, ТР 18027, 2008-2011, (**руководилац пројекта проф. др Милан Деспотовић**)
3. Истраживање и развој Српске куће нето – нулте енергетске потрошње, ТР 33015, (руководилац пројекта: проф. др Милорад Бојић)
4. Истраживање и развој енергетски и еколошки високо-ефективних система полигенерације заснованих на обновљивим изворима енергије, ИИИ 042006, (руководилац пројекта: проф. др Велимир Стефановић)

Учешће у међународним научно-истраживачким и стручним пројектима

1. Training for Occupational Safety and Health Improvement (Project ID: JEP-41045-2006), 2008-2009 (руководилац пројекта проф. др Александра Јанковић).

Техничка решења

1. Бојић М., Марјановић Н., Ћатић Д., Матијевић М., Деспотовић М., Марјановић В, Милетић И., **Лабораторијска инсталација енергетских потрошача хибридних соларних пријемника – ЕР-lab**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]
http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/27.pdf
2. Бојић М., Марјановић Н., Ћатић Д., Матијевић М., Деспотовић М., Марјановић В, Милетић И., **Стационарни соларни концентратор за добијање топлотне енергије – СР-lab**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]
http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/28.pdf
3. Бојић М., Марјановић Н., Лукић Н., Деспотовић М., Шуштершич В., Марјановић В, Благојевић

М., Тарановић Д., **Хибридни равни пријемник Сунчеве енергије ХРП ЛАБ**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/29.pdf

4. Бојић М., Марјановић Н., Ћатић Д., Матијевић М., Деспотовић М., Марјановић В, Милетић И., **Стационарни соларни хибридни концентратор за добијање електроенергије и топлоте - ЦП-0А**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/30.pdf

5. Бабић М., Деспотовић М., Чукић Р., Јовичић Н., **Пречишћавање биогаза произведеног у централном постројењу за пречишћавање отпадних вода у циљу елиминисања водоник-сулфида (H₂S)**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/36.pdf

6. Бојић М., Деспотовић М., Geronikolou L., Kyritsis S., Чукић Р., **Софтвер за вишекритеријумску анализу – DOIRES MA**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/37.pdf

7. Бојић М., Деспотовић М., Geronikolou L., Kyritsis S., Чукић Р., **Софтвер за одређивање оптималног сценарија интеграције обновљивих извора енергије - DOIRES**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/38.pdf

8. Јовичић, Н., Деспотовић, М., Миловановић, Д., Бабић, М., Гордић, Д., Вујић, Г., Јовичић, Г., Шуштершич, В., Бошковић, Г., **Методологија за мониторинг и оптимизацију процеса сакупљања чврстог отпада**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/39.pdf

9. Јовичић, Н., Вујић, Г., Миловановић, Д., Јовичић, Г., Деспотовић, М., Батинић, Б., Станисављевић, Н., Убавин, Д., Гвозденац, Б., Бошковић, Г., **Методологија за одређивање морфолошког састава комуналног отпада**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/40.pdf

10. Бабић М., Деспотовић М., Чукић Р., Јовичић Н., Шуштерчић В., **Програм за праћење и управљање процесом одржавања опреме – MntISO**, Крагујевац, 2010. [М85 - 2 бода]

http://www.mfkg.rs/sajt/Downloads/tehnicka_resenja/41.pdf

12. Признања, награде и одликовања за професионални рад:

а) у ранијем периоду

нема

б) у току последњег изборног периода

нема

13. Остало:

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 држао је на:

- **Машинском факултету у Крагујевцу вежбе из следећих предмета:**
 - Техничко цртање, I година, 2+2,
 - Нацртна геометрија, I година, 2+2,
 - Статика, III година, 2+2,
 - Хидрауличке и пнеуматске машине, III година, 2+2,
 - Процесни апарати и постројења, IV година, 2+2,
- **Машинском факултету у Приштини вежбе из предмета:**
 - Турбомашине, IV година, 2+3.
- **Вишој техничкој школи у Крагујевцу вежбе из предмета:**
 - Методе програмирања, II година, 2+3.

2. Педагошко искуство:

- Организовање и реализација аудиторних и лабораторијских вежби

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

-

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

нема

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):

Студијски програм Машинско инжењерство:

1. Основне академске студије:

- (BM6241) Основе процесних апарата и постројења, III година, 3+2,
- (BM6341) Компјутерски подржано инжењерство, III година, 3+2,
- (BM4200) Енергија и животна средина, II година, 3+2,
- (BM5441) Хидрауличне и пнеуматске машине, III година, 3+2,

2. Дипломске академске студије - мастер:

<ul style="list-style-type: none"> – (MM1541) Пројектовање ХИП машина, I година, 3+2. – (MM1441) Компјутерске симулације и оптимизација процеса, I година, 3+2, – (MM2341) Обновљиви извори енергије 1, I година, 3+2. <p>3. Докторске студије:</p> <ul style="list-style-type: none"> – (ДЕПТ01) Алтернативни извори енергије, I година, 3+2, – (ДЕПТ02) Технологије коришћења обновљивих извора енергије, I I година, 3+2.
<p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курса):</p> <p>На основним академским студијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Компјутерски подржано инжењерство. <p>На дипломским академским студијама:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обновљиви извори енергије 1, – Компјутерске симулације и оптимизација процеса.
<p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):</p> <p>нема</p>
<p>4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):</p> <ul style="list-style-type: none"> – Јовичић Н., Деспотовић М., Прорачунска динамика флуида: Нумеричке симулације у турбомашинама, Машински факултет у Крагујевцу, 2011, ISBN 978-86-86663-63-4, (Одлуком Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу, број 01-1/6120-11 од 13.01.2011. одобрено је штампање овог уџбеника) – Деспотовић М., Обновљиви извори енергије, Факултет инжењерских наука у Крагујевцу, 2011, ISBN 978-86-86663-80-1, (Одлуком Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, број 01-1/3880-10 од 17.11.2011. одобрено је штампање овог уџбеника)
<p>5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):</p> <p>За наставне предмете Основе процесних апарата и постројења, и Пројектовање ХИП машина, кандидат је припремио скрипте и презентације предавања у електронској форми.</p>
<p>6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:</p> <p>За постигнуте успехе током студирања Милан Деспотовић је сваке године од стране Универзитета у Крагујевцу добијао признања, а од Машинског факултета у Крагујевцу, проглашаван за најбољег студента у генерацији. Такође, награда за најбољег дипломираног студента.</p>
<p>7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:</p> <ul style="list-style-type: none"> – CFD, Lehrstuhl für Strömungsmechanik, Friedrich-Alexander Universität Erlangen-Nürnberg, Germany, 2000-2001 – CFD, Department of Mechanical Engineering, University College London, 2004
<p>8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:</p> <p>Према подацима из анкета студената, Милан Деспотовић има одличне оцене на предметима</p>

на којима је држао наставу.

Анкета о вредновању наставног процеса и педагошког рада наставника и сарадника од стране студената по предмету:

1. Летњи семестар школске 2009/2010. год:

- Предмет: Основе процесних апарата и постројења – 4.69 (18 студената)
- Предмет: Обновљиви извори енергије 1– 4.65 (18 студената)

2. Зимски семестар школске 2010/2011. год:

- Предмет: Пројектовање ХИП машина – 4.78 (18 студената)

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) Дипломски радови

1. Марко Ристић, Одит постројења за пречишћавање отпадних вода, 24.03.2009.
2. Владимир Тимотијевић, Третман воде у градским водоводима, предстоји одбрана.

б) Завршни радови – основне академске студије

1. Несторовић Драгиша, Реконструкција постојећег подсистема одшљакивања и одпепеливања у термоелектрани Костолац – Б, 20.06.2011.
2. Драган Радосављевић, Систем за транспорт јаловине на површинским коповима, 28.09.2011.
3. Лазар Лајко, Системи за пречишћавање уља у термоелектранама, 28.09.2011.
4. Дарко Алексић, Дробљење и сепарација коагуланата, 06.10.2011.
5. Угљеша Цветковић, Пречишћавање димних гасова у термоелектранама, 06.10.2011.

в) Дипломски (мастер) радови – дипломске академске студије

1. Никола Вранић, Моделирање и симулација рада стационарних равних пријемника соларне енергије, 10.02.2011.
2. Драгомир Вранић, Моделирање и симулација рада ветрогенератора, 16.03.2011.

2. Руководјење – 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) Дипломски радови

1. Момчило Аћимовић, Кондензациона сушара за месо, 30.07.2003.
2. Саша Ђурчић, Надпуњење мотора СУС у светлу перформанси, економичности и еколошких карактеристика, 14.02.2005.
3. Игор Петровић, Експлоатација возила посебне намене, 31.08.2007.
4. Владимир Николић, Управљање, менаџмент и аплицирање пројектима, 11.03.2008.
5. Владан Павловић, Третман отпадних вода у прехранбеној индустрији, 17.10.2008.
6. Бранко Радовановић, Унапређење енергетске ефикасности домаћинства, 24.10.2008.
7. Јована Добричић, Могућности коришћења биомасе из комуналног система града Чачка као енергента, 24.10.2011.

б) Завршни радови – основне академске студије

1. Јелена Милојевић, Могућности примене радног окружења Static Analysis у софтверу САТИА, 09.08.2008.
2. Мирјана Симовић, Могућност примене радног окружења DMU Kinematics, 09.08.2008.
3. Милица Васиљевић, Симулације кретања механизма, 10.08.2008.
4. Владимир Степовић, 3D модел фриксионе спојнице, 14.10.2008.
5. Душан Цановић, Јакоб Штајнерова теорема и момент инерције, 28.10.2009.
6. Милан Поповић, Исак Њутн и други Њутнов закон, 28.10.2009.

7. Никола Вранић, Пројектовање линије за паковање зрнасте и прашкасте робе у CAD окружењу, 29.10.2009.
8. Милан Бојовић, Топлотне пумпе као начин грејања објеката, 08.07.2010.

в) Дипломски (мастер) радови – дипломске академске студије

1. Марко Милашиновић, Унапређење енергетске ефикасности градског система за сакупљање комуналног отпада, 02.07.2010.
2. Милан Филиповић, Моделирање и симулација рада хидростатичког преносника снаге, 24.12.2010.
3. Марко Станојевић, Енергетска ефикасност процеса сакупљања и транспорта комуналног отпада, 25.02.2011.
4. Никола Петухов, Примена топлотних пумпи у индустрији, 23.06.2011.

г) Магистарске тезе

1. Радован Чубровић, Примена оптимизационих метода у даљинском грејању, 20.06.2006.

д) Докторске дисертације

1. Ненад Витошевић, Теоријска и експериментална истраживања клипних компресора система кочења моторних возила, Одлука Стручног већа за техничко технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 313/7 од 09.03.2011. и одлука Наставно научног већа Машинског факултета у Крагујевцу број 01/-1/592-25 од 18.03.2011. године.
2. Саша Јовановић, Моделирање еколошко-енергетских и економских перформанси одрживих технологија управљања чврстим отпадом, и одлука Наставно научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу број 01-1/3880-5 од 17.11.2011. године.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
 - Члан Савета Машинског факултета у више мандата од 2002-2009 године,
 - Члан Комисије за последипломске студије Машинског факултета у Крагујевцу.
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
 - Члан Комисије за избор Васе Недељковића, дипл. маш. инж. у звање истраживач-приправник (одлука Већа Машинског факултета у крагујевцу, бр. 01-699 од 08.07. 2004. године)
 - Члан Комисије за избор др Вање Шуштершич у звање ванредног професора (одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 182/5 од 10.02.2010. године)
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
 - нема
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
 - Гостовање у ТВ емисијама и популаризација научних области које се негују на факултету
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
 - нема
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
 - нема
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
 - нема
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
 - Рецензент радова у часопису *Energy Conversion and Management*
 - Рецензент радова у часопису *Thermal Science*
 - Рецензент радова конференције *LASTED International Conference on Modelling, Simulation, and Optimization*
9. Пружање консултантских услуга заједници:
 - нема

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

Вредновање научноистраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Милана Деспотовића извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је ступио на снагу маја 2009. године. После избора у звање ванредног професора, др Милан Деспотовић је остварио из појединих категорија следећи број бодова:

М	Вредност	Број радова	Укупан број бодова
М23	3 (2.5)	6: (4x3, 2x2.5)	17
М33	1	5	5
М34	0.5	1	0.5
М51	2(1.5)	4: (2x2, 2x1.5)	7
М52	1.5	2	3
М53	1	1	1
М63	0.5	15	7.5
М85	2	10	20
Укупан број бодова из свих категорија			61

У следећој табели дат је преглед радова систематизован према условима за избор у звање редовни професор (сходно Правилнику):

Категорија		Потребан број бодова за звање редовни професор	Остварени број бодова (радова)
М10, М20, М31, М33, М40, М51-53, М80 и М90		најмање 16	53
М32, М34, М35 и М61-65			8
Укупно		најмање 24	61
Број радова у часописима са SCI листе	У изборном периоду	најмање 2	6
	Укупно	најмање 5	8

- У последњем изборном периоду, др Милан Деспотовић је остварио 61 бод. Из категорија M_{10} , M_{20} , M_{31} , M_{33} , M_{40} , M_{51-53} , M_{80} и M_{90} кандидат има 53 бода, док из категорија M_{32} , M_{34} , M_{35} и M_{61-65} кандидат има 8 бодова. У истом периоду кандидат је објавио 6 радова у часописима са SCI (SCIE) листе.
- У току последњег изборног периода др Милан Деспотовић је објавио два универзитетска уџбеника.
- Др Милан Деспотовић је у току последњег изборног периода учествовао у реализацији 4 пројекта код Министарства за науку и технолошки развој (руководио са 1 пројектом) и у 1 међународном пројекту.
- Др Милан Деспотовић је у последњем изборном периоду био ментор при изради 9 дипломских (завршних) радова, а учествовао је у комисији за оцену 2 докторске дисертације.

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 или ванредног професора за ужу научну област *Енергетика и процесна техника* пријавио се један кандидат, др Милан Деспотовић. На основу познавања кандидата, увида у расположиву документацију (лични досије и пријаву кандидата), сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима Комисија констатује да кандидат др Милан Деспотовић, дипл. инж.:

- поседује научни степен доктора техничких наука из области за коју се бира,
- има већи број објављених научних радова од значаја за развој науке у одговарајућој научној области, објављених у међународним часописима са SCI листе (8) и националним научним и стручним часописима са рецензијама (16),
- има објављену монографију, и два универзитетска уџбеника из научне области за коју се бира,
- учествовао је у реализацији 13 домаћих научно-истраживачких пројеката (руководилац једног пројекта) и три међународна пројекта,
- има 4 регистрованих техничких решења,
- има објављене научне радове на међународним (23) и домаћим научним скуповима (23),
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка: ментор је 2 дипломска рада, 5 завршних радова на основним академским студијама, и 2 мастер рада, члан је Комисија за одбрану једне магистарске тезе, и оцену подобности теме и кандидата 2 докторске дисертације,
- поседује специјалистичка знања у области енергетике и процесне технике у најширем смислу речи, стечена боравећи на специјализацијама у иностранству и сарађујући у научним истраживањима са истакнутим научницима из земље и иностранства,
- поседује богато педагошко искуство,
- поседује позитивне етичке и моралне карактеристике,
- има добар однос са колегама и студентима.

Према важећем Правилнику за избор у редовног професора тражи се најмање 24 бода. Др Милан Деспотовић је у последњем изборном периоду остварио 61 бод. Из категорија M_{10} , M_{20} , M_{31} , M_{33} , M_{40} , M_{51-53} , M_{80} и M_{90} где се тражи најмање 16 бодова, кандидат је остварио 53 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 објавио 6 радова у часописима са SCI листе, а укупно 8 радова у часописима са SCI листе.

У оквиру категорије *Допринос академској и широј заједници* према Правилнику, од девет активности кандидат испуњава 5 (за звање редовни професор потребно је испунити 4).

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.

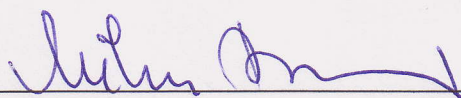
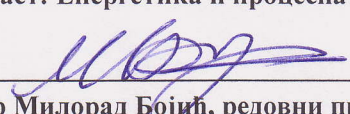
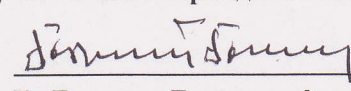
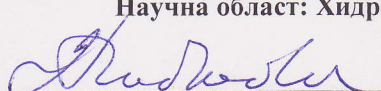
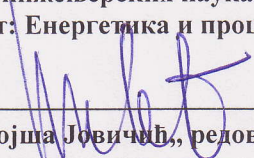
На основу свих изнесених чињеница закључујемо да кандидат др Милан Деспотовић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о Универзитету Републике Србије и Статутом Факултета инжењерских наука у Крагујевцу, као и Правилником Универзитета у Крагујевцу о условима и поступку за давање сагласности стручних већа Универзитета на одлуке Изборних већа факултета о избору наставника, за избор у звање редовног професора за научну област *Енергетика и процесна техника* на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.

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 ЗВАЊЕНАСТАВНИКА

На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у његов досадашњи научно-истраживачки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о Универзитету, Статуту Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Правилнику Универзитета у Крагујевцу о условима и о поступку давања сагласности на одлуке Изборних већа факултета у Крагујевцу, чланови Комисије са задовољством предлажу Изборном већу Факултета инжењерских наука и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и утврде предлог Сенату Универзитета у Крагујевцу да кандидата Др МИЛАНА ДЕСПОТОВИЋА изабере у звање РЕДОВНИ ПРОФЕСОР за ужу научну област ЕНЕРГЕТИКА И ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА на неодређено време са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. 
Др Милун Бабић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу
Научна област: Енергетика и процесна техника
2. 
Др Милорад Бојић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу
Научна област: Термодинамика и термотехника
3. 
Др Божидар Богдановић, редовни професор,
Машински факултет Ниш
Научна област: Хидроенергетика
4. 
Др Добрица Миловановић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу
Научна област: Енергетика и процесна техника
5. 
Др Небојша Јовичић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука у Крагујевцу
Научна област: Енергетика и процесна техника

У Крагујевцу и Нишу, 24. 11. 2011.

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста.

Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

Оцена испуњености услова за избор у звање врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу.

Члан комисије који не жели да потпише извештај јер се не слаже са мишљењем већине чланова комисије, дужан је да унесе у извештај образложење, односно разлоге због којих не жели да потпише извештај.