

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

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:

- Одлука Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу о расписивању конкурса за избор једног наставника у звање редовни професор или ванредни професор за ужу научну област Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство.
- Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, одлука број 01-1/137-4 од 23.01.2014. год.

2. Датум и место објављивања конкурса:

Конкурс је објављен 26.02.2014. год. у публикацији Националне службе за запошљавање "Послови".

3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:

Бира се један наставник у звање редовни професор или ванредни професор за ужу научну област Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство.

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:

На основу одлуке Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број IV-04-71/10 од 12.02.2014. године, формирана је комисија у саставу:

1. Др Илија Николић, редовни професор, уже научне области: Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство, изабран 26.10.1999, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу;
2. Др Властимир Николић, редовни професор, уже научна област: Аутоматско управљање и роботика, изабран 21.03.1997, Машински факултет Универзитета у Нишу;
3. Др Ненад Грујовић, редовни професор, уже научне области: Примењена механика, Примењена информатика и рачунарско инжењерство, изабран 25.01.2007, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу;
4. Др Жарко Ђојбашић, редовни професор, уже научна област: Аутоматско управљање и роботика, изабран 20.05.2013, Машински факултет Универзитета у Нишу;
5. Др Јасна Радуловић, редовни професор, уже научне области: Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство, изабрана 29.09.2011, Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

5. Пријављени кандидати:

Др Весна Ранковић, ванредни професор Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу.

II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: Весна, Мирољуб, Ранковић
2. Звање: Ванредни професор
3. Датум и место рођења, адреса: 15. 05. 1967. године, Крагујевац Лазе Маринковића 62/8, Крагујевац.
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Факултет инжењерских наука Универзитета 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: Упис школске 1986/87 године, завршетак 1991. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, студијски програм (студијска група) Машинство – Смер за машинске конструкције и механизацију, просечна оцена 8.19, дипломирани инжењер машинства.
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: Упис школске 1991/92 године, завршетак 1995. године, Универзитет у Крагујевцу, Машински факултет у Крагујевцу, студијски програм (студијска група) Машинство – Смер за аутоматику, просечна оцена 9.78, научна област: Роботика, магистар техничких наука.
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: "Пројектовање радних задатака индустријских робота помоћу РС система" – магистарска теза
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: "Синтеза фази контролера за индустријске роботе", 2004. година, доктор техничких наука.
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик: чита - одлично, пише - одлично, говори – одлично
11. Област, ужа област: Машинско инжењерство, (Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство).
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: National Technical University of Athens, Грчка, 3. Јул - 1. август, 2003. год. Technical University of Braunschweig, Немачка, 15. - 19. јул, 2008. год. Универзитет у Марибору, 10. - 16. новембар, 2013. год.
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1991. – 1995. – асистент приправник; Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 1995. – 2004. – асистент; Машински факултет у Крагујевцу, Универзитет у Крагујевцу, 2004. – 2009. – доцент; Машински факултет у Крагујевцу (сада Факултет инжењерских наука), Универзитет у Крагујевцу, 2009. – до данас – ванредни професор.
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама Члан Српског друштва за механику.
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 1. Ранковић, В. Интелигентно управљање, основни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2008, ISBN: 978-86-86663-35-1.

2. Матијевић, М., Цвјетковић, В., Ранковић, В., Стефановић, М., **Управљање лабораторијским процесима посредством интернета**, помоћни универзитетски уџбеник, **Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац 2007, ISBN: 978-86-86663-12-2.**

б) у току последњег изборног периода

1. Николић, И., Ранковић, В., **Инжењеринг и анализа система**, основни универзитетски уџбеник, **Машински факултет у Крагујевцу, 2010, ISBN: 978-86-86663-46-7.**

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

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

а) у ранијем периоду

б) у току последњег изборног периода

1. Radulović, J., **Ranković, V.**, Feedforward neural network and adaptive network-based fuzzy inference system in study of power lines, Expert Systems with Applications, Vol.37, No.1, pp. 165-170, ISSN:0957-4174, 2010.

[M21, ИФ-2009: 2.908; бр. поена: $8 \cdot 2.908/2 = 11.632$]

2. **Ranković, V.**, Savić, S., Application of feedforward neural network in the study of dissociated gas flow along the porous wall, Expert Systems with Applications, Vol.38, No.10, pp. 12531-12536, ISSN 0957-4174, 2011.

[M21, ИФ-2009: 2.908; бр. поена: $8 \cdot (2.908/2 + 0.2908) = 13.9584$]

3. **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Novaković, A., Modelling of Dam Behaviour Based on Neuro-Fuzzy Identification, Engineering Structures, Vol.35, pp. 107-113, ISSN 0141-0296, 2012.

[M21, ИФ-2012: 1.713; бр. поена: $8 \cdot (1.713/5 + 0.1713) = 4.1112$]

4. **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Development of support vector regression identification model for prediction of dam structural behaviour, Structural Safety, ISSN 0167-4730, DOI: 10.1016/j.strusafe.2014.02.004.

[M21, ИФ-2012: 1.84; бр. поена: $8 \cdot (1.84/4 + 0.184) = 5.152$]

5. **Ranković, V.**, Radulović, J., Radojević, I., Ostojić, A., Čomić, Lj., Neural network modeling of dissolved oxygen in the Gruža reservoir, Serbia, Ecological Modelling, Vol.221, No.8, pp. 1239-1244, ISSN 0304-3800, 2010.

[M22, ИФ-2011: 2.326; бр. поена: $5 \cdot (2.326/5 + 0.2326) = 3.489$]

6. **Ranković, V.**, Radulović, J., Ivana Radojević, I., Aleksandar Ostojić, Ljiljana Čomić, Prediction of dissolved oxygen in reservoirs using adaptive network-based fuzzy inference system, Journal of Hydroinformatics, Vol.14, No.1, pp. 167-179, ISSN 1464-7141, 2012.

[M22, ИФ-2012: 1.153; бр. поена: $5 \cdot (1.153/5 + 0.1153) = 1.7295$]

7. **Ranković, V.**, Radulović, J., Prediction of magnetic field near power lines by normalized radial basis function network, Advances in Engineering Software, Vol.42, No.11, pp. 934-938, ISSN 0965-9978,

2011.

[M23, ИФ -2012: 1.22; бр. поена: $3 \cdot (1.22/2 + 0.122) = 2.196$]

8. **Ranković, V.**, Radulović, J., Grujović, N., Divac, D., Neural Network Model Predictive Control of Nonlinear Systems Using Genetic Algorithms, International Journal of Computers, Communications & Control, Vol.7, No.3, pp. 540-549, ISSN 1841-9836, 2012.

[M23, ИФ-2012: 0.441; бр. поена: $3 \cdot (0.441/4 + 0.0441) = 0.46305$]

9. **Ranković, V.**, Novaković, A., Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Predicting piezometric water level in dams via artificial neural networks, Neural Computing and Applications, ISSN 0941-0643, Doi: 10.1007/s00521-012-1334-2, 2013.

[M23, ИФ-2012: 1.168; бр. поена: $3 \cdot (1.168/5 + 0.1168) = 1.0512$]

10. Radojević I., Čomić Lj., **Ranković, V.**, Ostojić A., Topuzović, M., Applying Neural Networks for Predicting the Facultative Oligotrophic Bacteria in Two Reservoirs with Different Trophic State, Journal of Environmental Protection and Ecology, Vol.14, No.1, pp. 55-63, ISSN 1311-5065, 2013.

[M23, ИФ-2012: 0.259; бр. поена: $3 \cdot (0.259/5) = 0.1554$]

11. **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Slavković, R., Nonlinear Structural Behaviour Identification using Digital Recurrent Neural Networks, Strojарstvo: časopis за teoriju i praksu u strojарstvu, Vol.54, No.3, pp. 221-227, ISSN 0562-1887, 2012.

[M23, ИФ-2010: 0.222; бр. поена: $3 \cdot (0.222/5 + 0.0222) = 0.1998$]

12. Radulović, J., **Ranković, V.**, Bojić, M., Skerlić, J., Environmental impacts of the electromagnetic field levels near overhead transmission lines, Environmental Engineering and Management Journal, Vol.00, No.00, pp. 00, ISSN 1582-9596, 2013. (accepted for publication)
http://omicron.ch.tuiasi.ro/EEMJ/pdfs/accepted/13_221_Radulovic_11.pdf

Фактор научне компетенције (ФНК) за ставку 2 (радови објављени у научним часописима са СЦИ листе) у току изборног периода у звању Ванредни професор:

Укупно: 44.13755 поена

Напомена: Начин вредновања за ставку 2 (радови објављени у научним часописима са СЦИ листе) је остварен према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу Број I-01-13 од 10.01.2014. године:

"Приликом избора у звање наставника узимају се у обзир објављени радови, резултати научноистраживачког, односно уметничког рада, као и радови који су у фази објављивања под условом да имају DOI број у периоду од последњег избора."

"Уколико је за кандидата повољније може се узети ИФ часописа за годину испред или годину иза, као и две године пре објављивања или година иза."

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

1. **Ranković, V.**, I. Nikolić, I., Model Predictive Control Based on the Takagi-Sugeno Fuzzy Model, Journal of Information, Control and Management Systems, Vol.5, No.1, pp. 101-110, ISSN 1336-1716, 2007.

б) у току последњег изборног периода

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

а) у ранијем периоду

1. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Application of the Takagi-Sugeno fuzzy controller for solving the robot's inverse kinematics problem, Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol.3, No.15, pp. 1039-1054, ISSN 0354-2009, 2003.
2. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Control of industrial robot using neural network compensator, Theoretical and Applied Mechanics, Vol.32, No.2, pp. 149-165, ISSN 1450-5584, 2005.
3. **Ранковић, В.**, Николић, И., Примена фази контролера за управљање индустријским роботима, Техника, No.3, pp. 7-15, ISSN 0040-2176, 2005.
4. Матијевић, М., Милашиновић, В., **Ранковић, В.**, Ђатић, Д., Робустно управљање системом активног ослањања возила, Застава, No.41, pp. 34-39, ISSN 0352-292, 2006.
5. Radulović, J., **Ranković, V.**, An ANFIS based approach to approximation of electromagnetic field around overhead power transmission lines, Facta Universitates Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol.7, No.1, pp. 231 - 240, ISSN 0354-2009, 2007.
6. **Ранковић, В.**, Николић, И., Идентификација нелинеарног система помоћу Takagi-Sugeno-вог фази система, Техника, No.1, pp. 1-6, ISSN 0040-2176, 2007.
7. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Digital Recurrent Neural Networks for Identification of Industrial Robot, Facta Universitates, Series: Mechanics, Automatic Control and Robotics, Vol.6, No.1, pp. 161-170, ISSN 0354-2009, 2007.
8. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Identification of Nonlinear Models with Feedforward Neural Network and Digital Recurrent Network, FME Transactions, Vol.36, No.2, pp. 87-92, ISSN 1451-2092, 2008.
9. Cvjetković, V., Matijević, M., **Ranković, V.**, Stefanović, M., Internet Mediated Process Control Laboratory, Facta Universitates Series: Automatic Control and Robotics, Vol.7, No.1, pp. 35-44, ISSN 1820-6417, 2008.
10. **Ranković, V.**, Radulović, J., Environmental pollution by magnetic field around power lines, International Journal for Quality research, Vol.3, No.3, pp. 1-6, ISSN 1800-6450, 2009.

б) у току последњег изборног периода

1. Тошковић, М., Радовић, М., Петровић, Д., Милашковић, Д., Деветић, Г., **Ranković, V.**, Филипковић, Н., Mining data from hemodynamic simulations for human aorta, IPSI BgD journals, Transactions on Internet Research, Vol.7, No.2, pp. 1-5, ISSN 1820-4503, 2011.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. Nikolić, I., **Maksić, V.**, Off-line Programming of Industrial Robots by a Personal Computer, IEEE International Symposium on Industrial Electronics, Athens, Greece, 1995, 10-14 July, ISBN 0-7803-7369-3, pp. 677-683.
2. Nikolić, I., **Maksić, V.**, Šaljić, D., Symbolic Determination of Errors in Joints of Industrial Robots, 2nd European Nonlinear Oscillation Conference, Prague, Czech Republic, 1996, 9-13 September, ISBN 8085918218, 8085918196, 8085918218, pp. 161-164.
3. Nikolić, I., **Ranković, V.**, Decentralized fuzzy control of industrial robots, Science, Education and Society, 11th International Scientific Conference, Žilina, Slovak Republic, 2003, 17-19 September, pp. 71-74.
4. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Application of the Takagi-Sugeno Fuzzy Controller for Identification of Robots' Dynamical Parameters, VIII Triennial International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM'04, Belgrade, Serbia, 2004, 5-6 November, pp. 296-301.
5. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Tracking control of a industrial robot under uncertainty by fuzzy controller, EUROFUSE 2005, The Nineth Meeting of the EURO Working Group on Fuzzy Sets "Fuzzy for Better", Belgrade, Serbia & Montenegro, 2005, 15-18 June, ISBN 86-7172-022-5 pp. 217-225.

6. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Fuzzy Logic Controller for the Inverted Pendulum, Papers of the XL International Scientific Conference on Information, Communication and Energy Systems and Technologies, ICEST 2005, Niš, Serbia & Montenegro, 2005, 29 June-1 July, pp. 479-482.
7. Cvjetković, V., Matijević, M., **Ranković, V.**, Stefanović, M., Internet-Mediated Process Control Laboratory, IX International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM '07, Niš, Serbia, 2007, 22-23 November, ISBN 86-85195-49-7, pp. 41-44.
8. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Model Predictive Control Based on the Neural Network Model, IX International SAUM Conference on Systems, Automatic Control and Measurements SAUM '07, Niš, Serbia, 2007, 22-23 November, ISBN 86-85195-49-7, pp. 141-144.
9. **Ranković, V.**, Radulović, J., Environmental pollution by magnetic field around power lines, 3. International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2009, 20-22 May, ISBN 978-86-8666-3-34-4, pp. 159-163.

б) у току последњег изборног периода

1. Radulović, J., **Ranković, V.**, Application of RBF Neural Network and ANFIS for Electromagnetic Field Prediction around the Power Lines, 9th International Conference on Telecommunications in Modern Satellite, Cable and Broadcasting Services - TELSIKS, Proceedings of Papers, Niš, Serbia, 2009, 7 - 9 October, IEEE Catalog Number: CFP09488-CDR, ISBN: 978-1-4244-4383-3, 978-86-85195-81-5, pp. 457-460.
2. **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Milanović, G., Application of Soft Computing Techniques to Dam Safety Monitoring, Proceedings of the Second International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering, Crete, Greece, 2011, 6-9 September, ISBN 978-1-905088-49-2, Paper 13.
3. **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Papanikolopoulos, K., Borota, J., Prediction of the Nonlinear Structural Behaviour by Digital Recurrent Neural Network, 34th International Conference on Production Engineering, Niš, Serbia, 2011, 28-30 September, ISBN 978-86-6055-019-6, pp. 403-406.
4. **Ranković, V.**, Grujović, N., Milanović, G., Divac, D., Milivojević, N., Prediction of Dam Behaviour using Multiple Linear Regression and Radial Basis Function Neural Network, 10th Anniversary International Conference on Accomplishments in Electrical, Mechanical Engineering and Information Technology, Banja Luka, Republic of Srpska, 2011, 26-28 May, ISBN 978-99938-39-36-1, pp. 179-185.
5. Grujović, N., Borota, J., Šljivić, M., Divac, D., **Ranković, V.**, Art and Design Optimized 3D Printing, 34th International Conference on Production Engineering, Niš, Serbia, 2011, 28-30 September, ISBN 978-86-6055-019-6, pp. 319-322.
6. **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Artificial neural network and multiple linear regression for interpretation of dam behavior, International Conference "Science and Higher Education in Function of Sustainable Development" –SED 2012, Užice, Serbia, 2012, 4-5 October, pp. 2-20-2-25. (рад на CD-u)
7. **Ranković, V.**, Bojić, M., Cvetković, D., Miletić, M., Nikolić, I., Forecasting Energy Consumption in Residential House during Heating Period using Feedforward Neural Networks, 6th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2012, 7-9 June, ISBN 978-86-86663-82-5, pp. 853-860.
8. **Ranković, V.**, Bojić, M., Miletić, M., Cvetković, D., Nikolić, I., Prediction of Energy Consumption in Residential House using Neuro Fuzzy System, 43rd International Congress & Exhibition on Heating, Refrigeration and Air Conditioning, Beograd, Serbia, 2012, 5-7 December, ISBN 978-86-81505-64-9, pp. 193-200.
9. Cvetković, D., Bojić, M., **Ranković, V.**, Miletić, M., Patou-Parvedy, A., Optimization of the thermal insulation of the radiant panels, The 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka, Republic of Srpska, 2013, 30 May-1 June, ISBN 978-99938-39-46-0, pp. 755-764.
10. Cvetković, D., Bojić, M., **Ranković, V.**, Nikolić, D., Skerlić, J., Improving energy efficiency of panel heating systems using GSHP and PV panels, The second International Conference on Renewable Electrical Power Sources, Belgrade, Serbia, 2013, 16-18 October, ISBN 978-86-87505-68-7, pp. 1-9, Paper 21.

11. Nikolić, D., Aleksandrić, S., Tomašević, M., Radović, M., **Ranković, V.**, Filipović, N., Prediction of Coronary Plaque Position on Arterys with Myocardial Bridge, 4th International Congress of Serbian Society of Mechanics, Vrnjačka Banja, Serbia, 2013, 4-7 June, ISBN 978-86-909973-5-0, pp. 757-763.
12. Cvetković, D., Bojić, M., **Ranković, V.**, Nikolić, D., Skerlić, J., Exergy Efficiency of Panel Heating Systems at Different Heat Source, 44th International congress & exhibition on heating, refrigeration and air conditioning, Belgrade, Serbia, 2013, 4-6. December, ISBN 978-86-81505-69-4, pp. 251-258.
13. Novaković, A., **Ranković, V.**, Divac, D., Grujović, N., Milivojević, N., Missing data estimation in dam structures using multiple imputaion method, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2013, 24th May, ISBN 978-86-86663-94-8, pp. 411-414.
14. Novaković, A., **Ranković, V.**, Grujović, N., Divac, D., Milivojević, N., Development of neuro-fuzzy model for dam seepage analysis, The 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka, Republic of Srpska, 2013, 30 May -June, ISBN 978-99938-39-46-0, pp. 619-624.
15. **Ranković, V.**, Bojić, M., Novaković, A., Cvetković, D., Miletić, M., Fuzzy controller synthesis for building shading control, 7th International Quality Conference, Kragujevac, Serbia, 2013, 24th May, ISBN 978-86-86663-94-8, pp. 517-522.
16. **Ranković, V.**, Bojić, M., Novaković, A., Miletić, M., Kostić, N., Building controller synthesis based on the use of MLE+ co-simulation tool, The 11th International Conference on Accomplishments in Electrical and Mechanical Engineering and Information Technology, DEMI 2013, Banja Luka, Republic of Srpska, 2013, 30 May -1 June, ISBN 978-99938-39-46-0, pp. 583-588.

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. **Максић, В.**, Николић, И., 3D пројектовање и симулација радних задатака идустијских робота помоћу РС-система, V Конференције САУМ-а, Нови Сад, 1995, 2-3 Октобар, стр. 361-365.
2. Николић, И., **Максић, В.**, Интерактивна компјутерска графика за пројектовање радних задатака ИП помоћу РС система, Зборник радова Машинског факултета у Крагујевцу, Крагујевац, 1995, Октобар, стр. 55-64.
3. **Ранковић, В.**, Николић, И., Решавање проблема инверзне кинематике робота помоћу двослојне неуронске мреже, XLV Конференција ЕТРАН-а, Буковичка Бања, 2001, 4-7 Јун, стр. 127-130.
4. **Ранковић, В.**, Николић, И., Примена неуро-фази система на решавање проблема инверзне кинематике робота, XLVI Конференција ЕТРАН-а, Бања Врућица-Теслић, 2002, 3-6 Јун, стр. 295-298.
5. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Application of the Takagi-Sugeno fuzzy controller for solving the robot's inverse kinematics problem, The Sixth International Symposium on Nonlinear Mechanics, Nonlinear Sciences and Applications, Niš, 2003, 24-29 August, pp. 183-184.
6. **Ranković, V.**, Nikolić, I., Application of the neuro-fuzzy system for identification of the robots' dynamical parameters, Congress of Theoretical and Applied Mechanics, Faculty of Mechanical Engineering, Belegrade, 2003, 9-11 October. (odštampan sa cd-a)
7. Николић, И., **Ранковић, В.**, Синтеза фази конвенционалног контролера за управљање индустријским роботима, XLVII Конференција за ЕТРАН, Херцег Нови, 2003, 8-13 Јун, стр. 382-385.
8. **Ранковић, В.**, Николић, И., Управљање индустријским роботима помоћу фази PDF контролера, XLVIII Конференција за ЕТРАН, Чачак, 2004, 6-10 Јун, стр. 265-268.

б) у току последњег изборног периода

1. Bojić, M., Radulović, J., **Ranković, V.**, Nikolić, N., Parvedy, A.P., Positive-net energy buildings: worldwide examples, Conferinta nationala cu participare international Instalatii Pentru Constructii si Confortul Ambiental, Timisoara, Romania, 2012, 18 - 20 april, ISBN 1842 – 9491, pp. 240-248.
2. Bojić, M., Radulović, J., **Ranković, V.**, Nikolić, N., Parvedy, A.P., Positive-net energy buildings: worldwide examples, A 47- a Conferinta nationala de instalatii instalatili pentru inceputul mileniului

trei- Cresterea performantei energetice a cladirilor si a instalatiilor aferente, Sinaia, Romania, 2012, 17-19 Octombrie, ISBN 978-973-755-857-2, pp. 71-78.

8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

9. Уређивање часописа и публикација:
а) у ранијем периоду
б) у току последњег изборног периода

10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:

Учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије

а) у ранијем периоду

1. "Методи и модели у теоријској, примењеној и индустријској математици", Пројекат 04М03-А Математичког Института САНУ, руководилац пројекта проф. др Катица Стевановић Хедрих, 1996-2000. год.
2. "Реални проблеми механике", Пројекат 1616 Математичког Института САНУ, руководилац пројекта проф. др Катица Стевановић Хедрих, 2002-2005. год.

б) у току последњег изборног периода

1. "Теоријска и примењена механика крутих и чврстих тела. Механика материјала", Пројекат ОН 144002 Математичког Института САНУ, руководилац пројекта проф. др Катица Стевановић Хедрих, 2006-2010. год.
2. "Истраживање и развој Српске нето-нулте енергетске куће", Пројекат у оквиру програма технолошког развоја TR 33015, руководилац пројекта проф. др Милорад Бојић, МФ Крагујевац, 2011 – .

[Учешће на пројекту Министарства науке, АЗ = 3 поена]

3. "Примена биомедицинског инжењеринга у претклиничкој и клиничкој", Пројекат у оквиру програма интегралних и интердисциплинарних истраживања III-41007, руководилац пројекта проф. др Ненад Филиповић, МФ Крагујевац, 2011 – .

[Учешће на пројекту Министарства науке, АЗ = 3 поена]

Учешће на међународним пројектима

а) у ранијем периоду

1. "Computer Science Curricula Founding and Upgrading", Темпус пројекат ЈЕР-CD-16156-2001, финансиран од стране Европске уније, координатор проф. др Ненад Грујовић, МФ Крагујевац, 2002 – 2004.
2. "Engineering Busines Management and Services Master Module", Темпус пројекат ЈЕР-CD-40104-2005, финансиран од стране Европске уније, координатор проф. др Радован Славковић, МФ Крагујевац, 2006 – 2009.
3. "Internet-Mediated Process Control Laboratory", eLearning WUS пројекат, No.:019-01/2006, руководилац пројекта проф. др Милан Матијевић, 2006.

<p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1. "Studies in Bioengineering and Medical Informatics (BioEMIS) ", BioEmis 530423 – TEMPUS – 1 – 2012 – 1 – UK – JPCR, координатор проф. др Горан Девеџић.</p>
11. Међународни и домаћи патенти:
12. Реализација техничких или развојних решења:
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата: На Scopus-овој листи цитираности постоји 38 цитата аутора Др Весна Ранковић (без самоцитата). http://www.scopus.com/authid/detail.url?origin=resultslist&authorId=23467655600 [Индекс цитираности без аутоцитата-0.5 поена]</p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
17. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <p>Као асистент-приправник и асистент држала је на Машинском факултету у Крагујевцу вежбе из следећих предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Основи аутоматског управљања, 3. година, (VI семестар 2+2); • Механизми и динамика машина, 4. година, (VII семестар 2+2, VIII семестар 2+2); • Системи аутоматског управљања, 4. година, (VII семестар 2+2, VIII семестар 2+2); • Индустриска роботика, 4. и 5. година, (VIII семестар 2+2, IX семестар 2+2); • Вештачка интелигенција, 4. година, (VII семестар 2+2, VIII семестар 2+2); • Роботизација процеса, 5. година, (IX семестар 2+2); <p>Као доцент држала је на Машинском факултету у Крагујевцу предавања и вежбе из предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Неуронске мреже, 5. година, (IX семестар 2+2);
<p>2. Педагошко искуство:</p> <p>Кандидат поседује 23 година радног искуства у извођењу свих облика наставе (предавања, аудиторних, самосталних и лабораторијских вежби).</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од - до, број):</p> <p>Од 1995. до 2000. – избор у звање асистента; од 2000. до 2004. – реизбор у звање асистента.</p>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова):</p>

5. Оцена приступног предавања:
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:
• ВМ6351 – Динамика машина , 3. година, 3+1.6+0.4+1
2. Мастер академске студије:
• ММ2471 – Вештачка интелигенција , 1. година, 2+1.6+0.4+0+1
• ММ2351 – Интелигентно управљање , 1. година, 2+1.6+0.4+0+1
• ММ3152 –Инжењеринг и анализа система , 2. година, 3+1.4+0.6+0+1
3. Докторске студије:
• ДПИР05 – Рачунарска интелигенција у инжењерству , 2. година, 10+5+5
Студијски програм Војноиндустријско инжењерство:
1. Основне академске студије:
• ВВИ1300 – Рачунарски алати , 1. година, 2+0.6+1.4+1
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
• Интеллигентно управљање , 1. година мастер академских студија, обавезни предмет модула Примењена механика и аутоматско управљање
• Рачунарска интелигенција у инжењерству , 2. година докторских академских студија, изборни предмет модула Примењена информатика и рачунарско инжењерство
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
1. Ранковић, В. Интелигентно управљање , основни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац, 2008, ISBN: 978-86-86663-35-1.
2. Матијевић, М., Цвјетковић, В., Ранковић, В., Стефановић, М., Управљање лабораторијским процесима посредством интернета , помоћни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, Крагујевац 2007, ISBN: 978-86-86663-12-2.
3. Николић, И., Ранковић, В., Инжењеринг и анализа система , основни универзитетски уџбеник, Машински факултет у Крагујевцу, 2010, ISBN: 978-86-86663-46-7.
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
Ранковић, В., Вештачка интелигенција , скрипта у електронском облику, 2008. год.
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
Резултати анкете о вредновању наставног процеса и педагошког рада Ранковић Весна од стране студената по предметима: – ММ2471, Вештачка интелигенција, просечна оцена 4,555 (од 1 до 5) – 5 испитаника, анкета спроведена 2010/11. године. – БВИ1300, Рачунарски алати, просечна оцена 3.632 (од 1 до 5) – 22 испитаника, (анкета спроведена 2010/11. године).
9. Остало:

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):

Дипломски радови:

1. Радовић Милош, "Апроксимација Џоминијеве криве употребом вештачких неуронских мрежа", предмет: Неуронске мреже, датум одбране: 22.9.2009. године.
2. Дачовић Драган, "Примена неуронских мрежа у управљању функцијама мотора", предмет: Неуронске мреже, датум одбране: 9.12.2010. године
3. Пајовић Владимир, "Примена неуронских мрежа у моделирању карактеристика мотора СУС", предмет: Неуронске мреже, датум одбране: 06.10.2011. године.

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

1. Кандидат: **Александар Новаковић**, дипл. мат-инф., ужа научна област: **Примењена информатика и рачунарско инжењерство**, наслов дисертације: **"Технике рачунарске интелигенције у моделирању и идентификацији индикатора понашања бране"**, одбрањена: **20.02.2014. године**. (записник о одбрани докторске дисертације бр. 01-1/592)

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

1. Члан комисије за оцену подобности кандидата Милоша Радовића, дипл. маш. инж. и теме докторске дисертације: "Технике истраживања података и оптимизација математичких модела у биомедицинском инжењерингу", Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 712/10, од 12.12.2012. године.
2. Члан комисије за оцену подобности кандидата Ненада Бабајића, дипл. маш. инж. и теме докторске дисертације: "Примена конвексне оптимизације у пројектовању мехатроничких система са флексибилним спрезањем", Факултет инжењерских наука, Крагујевац, Одлука Стручног већа за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу број 3/9, од 11.01.2012. године.
3. Члан комисија за оцену и одбрану магистарске тезе кандидата Александра Шаранца, дипл. маш. инж., под називом "Примена неуро-фази контролера на статистичко управљање процесима", Одлука Наставно-научног већа Машинског факултета у Крагујевцу, број 01-2627 од 07.09.2006. године.
4. Члан комисија за оцену и одбрану докторске дисертације кандидата Иване Радојевић, магистра биолошких наука, под називом "Микробиолошки аспекти примене информационих система у мониторингу акумулација и језера", Одлука Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу, број 380/VIII-2, од 23.05.2012. године.

Др Весна Ранковић је учествовала у 22 комисије за одбрану дипломских радова, 8 комисија за одбрану мастер радова и 43 комисије за одбрану завршних радова.

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

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

- Члан Наставно-научног већа Факултета инжењерских наука у Крагујевцу;
- Члан Савета Машинског факултета у Крагујевцу (од 2006. – 2009. године);
- Члан Комисије за последипломске студије Факултета инжењерских наука у Крагујевцу (од 2013. године – до данас);

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

3. Руководјење на факултету и Универзитету:

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:

Учешће у промоцији Факултета у средњим школама, 2006. – 2007. године.
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
<ul style="list-style-type: none"> • Учествује у организацији Конференције 2012 International Conference on Advances in Industrial Control, Electronics and Computer Engineering, Portugal, као члан AICECE2012 Technical Committee; • Учествује у организацији Конференције The Third International Conference on Soft Computing Technology in Civil, Structural and Environmental Engineering, Italy, као члан CSC2013 Editorial Board; • Учествује у организацији Конференције 2013 International Conference on Advances in Industrial Control, Electronics and Computer Engineering, Canada, као члан AICECE2013 Technical Committee.
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
Члан Друштва за механику Србије.
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Рецензије у часописима: <ul style="list-style-type: none"> • International Journal of Electrical Power and Energy Systems, M21 (8 рецензија) • Applied Mathematical Modelling, M21 (1 рецензија) • Engineering Structures, M21 (3 рецензије) • Expert Systems with Applications, M21 (2 рецензије) • Journal of Hazardous Materials, M21 (1 рецензија) • European Journal of Environmental and Civil Engineering, M23 (1 рецензија)
9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Весне Ранковић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу који је ступио на снагу 18. јануара 2014. године. На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним (педагошким), стручним и научним активностима, Комисија констатује да др Весна Ранковић:

- има три универзитетска уџбеника из области за коју се бира,
- има 11 радова од значаја за развој науке у одговарајућој области, објављених у међународним часописима са СЦИ листе који су цитирани 38 пута (извор SCOPUS),
- има публиковане радове на међународним (25) и домаћим (10) научним скуповима, као и у националним научним и стручним часописима са рецензијама (11),
- учествовала је, односно учествује у реализацији 5 научно истраживачких пројеката код Министарства за науку и технолошки развој Републике Србије и 4 међународна пројекта,
- увела је 2 нова предмета у оквиру уже научне области за коју се бира и то на Мастер академским и Докторским академским студијама,
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка; ментор је једне одбрањене докторске дисертације, члан је комисије за одбрану једне докторске дисертације, члан је комисије за одбрану једне магистарске тезе, члан је комисије за оцену подобности кандидата и теме две докторске дисертације, ментор је три дипломска рада на академским студијама и члан комисије неколико десетина завршних, мастер и дипломских радова,
- рецензирала је радове у врхунским међународним часописима, M21- 15 рецензија,
- поседује специјалистичка знања у области којом се бави, стечена на студијским боравцима у иностранству и сарађујући са истакнутим научницима из земље и иностранства,
- поседује богато педагошко искуство,
- поседује позитивне етичке и моралне карактеристике,
- остварује коректне професионалне и колегијалне односе са студентима, сарадницима и колегама,
- 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 току последњег изборног периода (после избора у звање ванредног професора), др Весна Ранковић је остварила из појединих категорија следећи број бодова:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	1. M21, ИФ: 2.908, бр. поена: $8 \cdot 2.908 / 2 = 11.632$ 2. M21, ИФ: 2.908, бр. поена: $8 \cdot (2.908 / 2 + 0.2908) = 13.9584$ 3. M21, ИФ: 1.713; бр. поена: $8 \cdot (1.713 / 5 + 0.1713) = 4.1112$ 4. M21, ИФ: 1.84; бр. поена: $8 \cdot (1.84 / 4 + 0.184) = 5.152$ 5. M22, ИФ: : 2.326; бр. поена: $5 \cdot (2.326 / 5 + 0.2326) = 3.489$ 6. M22, ИФ: 1.153; бр. поена: $5 \cdot (1.153 / 5 + 0.1153) = 1.7295$ 7. M23, ИФ: 1.22; бр. поена: $3 \cdot (1.22 / 2 + 0.122) = 2.196$ 8. M23, ИФ: 0.441; бр. поена: $3 \cdot (0.441 / 4 + 0.0441) = 0.46305$ 9. M23, ИФ: 1.168; бр. поена: $3 \cdot (1.168 / 5 + 0.1168) = 1.0512$ 10. M23, ИФ: 0.259; бр. поена: $3 \cdot (0.259 / 5) = 0.1554$ 11. M23, ИФ: 0.222; бр. поена: $3 \cdot (0.222 / 5 + 0.0222) = 0.1998$ Укупна вредност: 44.13755 поена
2.	Руковођење и учешће у пројектима Министарства науке Републике Србије	1. A3-3 поена 2. A3-3 поена Укупна вредност: 6 поена
3.	Индекс цитираности без аутоцитата	38 цитата -0.5 поена Укупна вредност: 0.5 поена
4.	Менторство одбрањене докторске дисертације	Једна одбрањена докторска дисертација -5 поена Укупна вредност: 5 поена
		Укупна вредност ФНК: 55.63755

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

На конкурс за једног наставника у звању редовног или ванредног професора за ужу научну област Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство јавио се један кандидат, Весна Ранковић.

На основу прегледа и анализе предложене документације, чланови комисије закључују да кандидат др Весна Ранковић:

- поседује звање доктора техничких наука из научне области за коју се бира,
- 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 меродавном изборном периоду има укупан **Фактор научне компетенције 55.64**,
- у меродавном изборном периоду је остварила **44.13** поена објављивањем научних радова у часописима са **СЦИ** листе, при чему је главни аутор у: **три рада катекорије M21, два рада категорије M22 и четири рада категорије M23**,
- у претходном изборном периоду има **универзитетски уџбеник** из области за коју се бира,
- има остварене резултате у развоју научног подмлатка; **ментор је једне одбрањене докторске дисертације**, члан је комисије за одбрану једне докторске дисертације, члан је комисије за одбрану једне магистарске тезе, члан је комисије за оцену подобности кандидата и теме две докторске дисертације, ментор је три дипломска рада на академским студијама и члан комисије неколико десетина завршних, мастер и дипломских радова,
- остварила је низ активности које представљају допринос академској и широј заједници.

На основу одредби Закона о високом образовању, Статута Универзитета у Крагујевцу, Статута Факултета инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу и Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, Комисија је једногласно утврдила да кандидат др **Весна Ранковић, ванредни професор испуњава све потребне услове за избор у звање редовни професор на Факултету инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу, за ужу научну област Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и рачунарско инжењерство.**

Према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (поље техничко-технолошких наука) за избор у звање **редовни професор** у току последњег изборног периода потребно је:

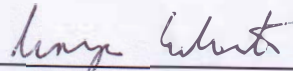
- најмање **8 поена** из ставки **1 и 2**. Кандидат др Весна Ранковић је остварила **44.13 поена**,
- да бар у **3 рада** са **СЦИ** листе (M21, M22 или M23) кандидат буде главни аутор, а од тога бар **1 рад** треба да буде из категорије **M21** или **M22**. Кандидат др Весна Ранковић је главни аутор у **9 радова** са **СЦИ** листе од којих су **3 рада** катекорије **M21** и **2 рада** категорије **M22**,
- да кандидат буде ментор најмање **једне одбрањене докторске дисертације**. Др Весна Ранковић је ментор **једне одбрањене докторске дисертације**.

**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**


На основу прегледа и детаљне анализе објављених научних и стручних радова кандидата, увида у досадашњи научно-истраживачки рад, изнетих закључака и мишљења, сагласно Закону о Универзитету, Статуту Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Правилнику о условима и поступку давања сагласности на одлуке Изборних већа факултета Универзитета у Крагујевцу, чланови Комисије, са посебним задовољством, предлажу Изборном већу Факултета инжењерских наука у Крагујевцу и Стручном већу за техничко-технолошке науке Универзитета у Крагујевцу да усвоје Извештај и утврде предлог Сенату Универзитета у Крагујевцу да се кандидат др Весна Ранковић изабере у звање РЕДОВНОГ ПРОФЕСОРА за уже научне области АУТОМАТИКА И МЕХАТРОНИКА, ПРИМЕЊЕНА ИНФОРМАТИКА И РАЧУНАРСКО ИНЖЕЊЕРСТВО, на неодређено време са пуним радним временом на Факултету инжењерских наука у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

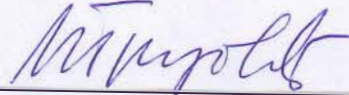
У Крагујевцу и Нишу,
17.03.2014. год.



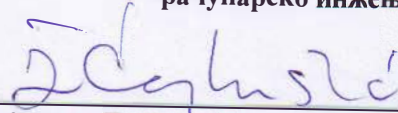
Др Илија Николић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области:
Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и
рачунарско инжењерство



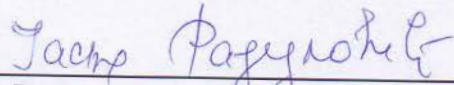
Др Властимир Николић, редовни професор,
Машински факултет Универзитета у Нишу
Уже научна област:
Аутоматско управљање и роботика



Др Ненад Грујовић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области:
Примењена механика, Примењена информатика и
рачунарско инжењерство



Др Жарко Тојбасић, редовни професор,
Машински факултет Универзитета у Нишу
Уже научна област:
Аутоматско управљање и роботика



Др Јасна Радуловић, редовни професор,
Факултет инжењерских наука Универзитета у Крагујевцу
Уже научне области:
Аутоматика и мехатроника, Примењена информатика и
рачунарско инжењерство