

ВИСОКА ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКА ШКОЛА
СТРУКОВНИХ СТУДИЈА
УЖИЦЕ

ПРИМЉЕНО: 13. 06. 2016.			
Орг. јед.	број	Бројлог	врста
	1367		

НАСТАВНОМ ВЕЋУ ВИСОКЕ ПОСЛОВНО-ТЕХНИЧКЕ ШКОЛЕ У УЖИЦУ

Решењем директора Високе пословно-техничке школе из Ужица број 1331 од 08.06.2016. године именовани смо за чланове Комисије за припрему реферата за избор наставника у звању професора струковних студија за ужу научну област Машинско инжењерство (наставни предмет: Техничко цртање са нацртном геометријом) и ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика (наставне предмете: Апликативни софтвер, Увод о објектно програмирање, Базе података, Алгоритми и структуре података, Рачунарски интегрисани ГИС, Вештачка интелигенција, Информатичка методологија истраживачког рада и Рачунаром интегрисана производња), па на основу тога подносимо следећи:

ИЗВЕШТАЈ

На конкурс објављен у листу „Послови” од 01.06.2016. године за избор наставника у звању професора струковних студија за ужу научну област Машинско инжењерство и ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика пријавио се један кандидат:

1. мр Милован Миљивојевић, дипл. инж. маш.

После прегледа документације, коју је кандидат приложио, дајемо податке релевантне за избор:

др Милован Миљивојевић дипл. инж. маш. - биографија

Милован Миљивојевић је рођен 1964. године у Каменици код Ужица. Основну школу завршио је у Каменици (Луново Село) као носилац дипломе *Вук Караџић* а гимназију у Ужицу (математичко-технички смер, програмер) као носилац дипломе *Вук Караџић* и дипломе *Михаило Петровић - Алас*, за математику. Дипломирао је на Машинском факултету, Универзитета у Београду, 08.05.1990. год. са оценом 10 на тему *Развој CIQ модела за технолошке фабрике*, код проф. др Јока Станића. Током студија остварио је просечну оцену 9.63 и два пута био носилац *Универзитетске награде* (1985. и 1986. год.). Последипломске-магистарске студије одслужио и све предмете положио током периода 1991-1992. год., на *Катедри за производно машинство* Машинског факултета, Универзитета у Београду, смер *Флексибилни производни системи и роботика*. У периоду 1991-1995. год. радио на истој Катедри (смер *Флексибилни производни системи и роботика*) као асистент на различитим предметима почев од *Компјутерске графике* до *Пројектовања технолошких процеса*. Такође, на истој Катедри магистрирао 1996. год. на тему *Прилог математичком моделовању вишефакторних процеса и система на основу централних, композиционих експерименталних планова* (ментор: проф. др Јоко Станић).

У периоду од 1996. до 2000. год., водио рачунски центар *Ваљаонице алуминијума у Севојну*, Ужице и руководио пројектом *CIIS Seval* (*Computer Intergrated Information System*), Ваљаонице алуминијума Севојно. Током периода 1997-2011. у оквиру *Школе рачунара*

Олимпија, Ужице радио хонорарно као руководиоца, инструктор и предавач на рачунарским курсевима и семинарима за преко 6500 полазника (просечан обим курса 150 до 200 часова).

Од 1996. год., радио као спољни сарадник на Високој пословно-техничкој школи у Ужицу а од 2000. год. је стално запослен у овој школи. Једак је од утемељивача *Информатичког одсека* на ВПТШ Ужице а током 2004/2005 био је в.д. шефа Информатичког одсека. У периоду 2010-2014. год. био је помоћник директора за наставу ВПТШ, Ужице. Предавач је на предметима: *Апликативни софтвер, Базе података, Увод у објектно програмирање, Алгоритми и структуре података, Техничко цртање са нацртном геометријом* - на основним студијама и *Компјутером интегрисана производња/СИМ, Рачунаром интегрисани ГИС, Вештачка интелигенција*, као и *Информатичка методологија истраживачког рада* на специјалистичким струковним студијама.

У периоду од 1996-2016. год. похађао је велики број семинара у домену информатике и информационо-комуникационих технологија. Председник је *Одбора за Информатику, Регионалне привредне коморе, Ужице* (2006-2016.).

Један је од коаутора књиге, *РС рачунари и њихова примена* (ВПТШ, Ужице, 1996.).

Објавио је 3 рада на **SCI листи** (**M22, M21, M21**) и око 60 радова у међународним и домаћим часописима и на међународним и домаћим конференцијама.

Учествовао у реализацији 4 ТЕМПУС пројекта и на DAAD пројекту / Germany: *Artificial Neural Network modelling of silver nanoparticle formation after thermal decomposition of an aerosol* / ANN-NanoAg, RWTH Aachen University, IME Process Metallurgy and Metal Recycling (руководиоци пројекта Prof. Bernd Friedrich / Dr.-Ing. Srecko Stopic) & Природно математички факултет, Универзитет Крагујевац, Институт за математику и информатику (руководилац пројекта др Бобан Стојановић) / www.daad.de.

Докторирао је 17.05.2016. год., на Природно-математичком факултету, Универзитета у Крагујевцу на тему **Методe развоја и адаптације регресионих модела базиране на генетским алгоритмима** (ментор: др Бобан Стојановић, ванредни проф.)

Шира област интересовања др Милована Миливојевића: Флексибилни производни системи, CAD-CAM-CIQ, Рачунарски интегрисани ГИС, Информациони системи, Softcomputing, Објектно оријентисано програмирање, Релационе базе података, Моделовање и оптимизација реалних процеса и система, Теорија експеримента (*Design of Experiments – DOE*), Регресиона анализа и примењена статистика, Факторска анализа (Principal Component Analysis-PCA), Вештачка интелигенција (*Artificial Intelligence-AI*) са фокусом на: вештачке неуронске мреже (*Artificial Neural Networks-ANN*), генетске алгоритме (*Genetic Algorithms-GA*), оптимизацију ројем честица (Particle Swarm Optimization-PSO), Data Mining (kMean Clustering)...

Списак објављених радова, публикација, пројеката и техничких решења

Докторска теза:

Методe развоја и адаптације регресионих модела базиране на генетским алгоритмима,

Природно –математички факултет, Институт за математику и информатику, Универзитет у Крагујевцу, Србија, 2016.

Магистарска теза:

Математичко моделирање реалних процеса и система на бази централних композиционих планова.

Машински факултет, Универзитет у Београду, Србија, 1996.

Књиге:

Миливојевић М., Петровић С., Диковић Ј., Раонић В., РС рачунари и њихова примена, Висока пословно-техничка школа, Ужице, 1996.

А) Радови у часописима на SCI листи

- a.1. Milivojevic M., Stopic S., Friedrich B., Stojanovic B., Drndarevic D. (2012): *Computer Modeling of High Pressure Leaching Process of Nickel Laterite by Design of Experiments and Neural Networks*, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, Volume 19, Number 7, July 2012, 584-595 (M22)
- a.2. Stojanovic B., Milivojevic M., Ivanovic M., Milivojevic N., Divac D., *Adaptive system for dam behavior modeling based on linear regression and genetic algorithms*, Advances in engineering software, (2013), vol. 65, pp. 182-190 (M21)
- a.3. Stojanovic B., Milivojevic M., Milivojevic N., Antonijevic D., *Self-tuning system for dam behavior modeling based on evolving artificial neural networks*, Advances in engineering software, July 2016, vol. 97, pp. 85-95 (M21)

Б) Радови у научним часописима

- б.1. Majstorovic V., Milivojevic M., Stanic J., *CIQ development model for technological factory*, Tehnika, no 3-4, Belgrade, 1991
- б.2. Stanic J., Milivojevic M., Drulovic M., *Analytical methods of search optimization*, Tehnika, no. 10-11, Belgrade, 1994
- б.3. Milivojevic M., Stopic S., Stojanovic B., Drndarevic D., Bernd F., *Forward stepwise regression in determining dimensions of forming and sizing tools for self-lubricated bearings*, METTAL Internationale Fachzeitschrift fur metallurgie, April, 2013, Vol. 67, pp. 147-153. ISSN 0026-0746
- б.4. Milivojevic M., Stopic S., Friedrich B., Stojanovic B., Drndarevic D., *Computer Modeling of High Pressure Leaching Process of Nickel Laterite by Design of Experiments and Neural Networks*, International Journal of Minerals, Metallurgy and Materials, Volume 19, Number 7, July 2012, 584-595 (M22)
- б.5. Stojanovic B., Milivojevic M., Ivanovic M., Milivojevic N., Divac D., *Adaptive system for dam behavior modeling based on linear regression and genetic algorithms*, ADVANCES IN ENGINEERING SOFTWARE, (2013), vol. 65, pp. 182-190 IF2014=1.402 (M21)
- б.6. Drndarevic D., Milivojevic M., *Modelling with neural networks*, Journal of Mechatronics, Vol. 2., No. 2., June 2014., (143-146)
- б.7. Stojanovic B., Milivojevic M., Milivojevic N., Antonijevic D., *Self-tuning system for dam behavior modeling based on evolving artificial neural networks*, Advances in engineering software, July 2016, vol. 97, pp. 85-95 IF2015=1.402, IF2011-15=1.584 (M21)

B) Радови на међународним научним конференцијама

- b.1. Milivojevic M., Drulovic M., A contribution to torsional vibration transmission systems, 19. JUPITER conference, 6. Yugoslav symposium CAD/CAM, Prohor Pčinjski, 1993.
- b.2. Stanic J., Drulovic M., Milivojevic M., Development of software for technical optimization of real objects by search methods, International Conference – Heavy Machinery - TM'93, Krusevac-Vrnjacka Banja, Serbia, 1993.
- b.3. Stanic J., Milivojevic M., Ivkovic N., Modeling and optimization of real objects using analytical search methods, 25. Yugoslav Conference on Production Engineering, Beograd, Serbia, 1994.
- b.4. Ivkovic N., Milivojevic M., Contribution to the modeling 3D surfaces, 20. JUPITER Conference 7. Yugoslav symposium CAD/CAM, Beograd, Serbia, 1994.
- b.5. Maneski T., Milivojevic M., Development of software for 3D surface modeling using interpolation methods, 25. Yugoslav Conference on Production Engineering, Beograd, Serbia, 1994.
- b.6. Milivojevic M., Stanic J., Modeling the surface using central composition plans, 21. JUPITER Conference, Beograd, Serbia, 1995.
- b.7. Milivojevic M., Djuricic M., Software Quality, Conference Quality in Services, Regional Chamber of Commerce, Uzice, Serbia, 1995.
- b.8. Djuricic M., Kaljevic M., Milivojevic M., Acimovic Z., Contribution to the methodology of assessment of quality systems in service industry, Conference Quality in Services, Regional Chamber of Commerce, Uzice, Serbia, 1995.
- b.9. Milivojevic M., Stanic J., Modeling and optimization of dimensional tolerances of the Hostaform gears, 22. JUPITER Conference, Beograd, Serbia, 1996.
- b.10. Panic S., Milivojevic M., Drndarevic D., Modeling of friction forces at the outbreak of the pallet from the mold in the process of molding metal powders, 24 JUPITER Conference, Zlatibor, Serbia, 1998.
- b.11. Drndarevic D., Milivojevic M., Radojicic N., Sokic D., System identification operation factors in Aluminum mill factory, 30 JUPITER Conference, Beograd, Serbia, 2004. (1.19-1.22)
- b.12. Drndarevic D., Milivojevic M., Sokic D., Application of the system characteristics in labeling the factors of business, 30. HIPNEF symposium, V. Banja, Serbia, 2006. (351-356)
- b.13. Drndarevic D., Milivojevic M., Djuricic M., Laboratory for process control I, Scientific conference, Technical College, Uzice, Serbia, 2006.
- b.14. Drndarevic D., Milivojevic M., Panic S., Modelling of sintering process, IV Balkan Conf. on Metallurgy, Zlatibor, Serbia, 2006.
- b.15. Drndarevic D., Milivojevic M., Petrovic S., Panic S., Behavior of neural networks in a number of cycles, 34 JUPITER Conference, Beograd, Serbia, 2008. (4.24-4.27)
- b.16. Drndarevic D., Milivojevic M., Panic S., Laboratory for processes control II, 31 Conference HIPNEF 2008, V. Banja, Serbia, 2008. (475-480)
- b.17. Drndarevic D., Petrovic S., Milivojevic M., Panic S., Modeling of powder metallurgy process using neural networks, 33 Serbian Symposium for Production Engineering, Belgrade, Serbia, 2009. (211-214)
- b.18. Drndarevic D., Milivojevic M., Panic S., The control system for presses for metal powders, 32 kongres HIPNEF 2009, V. Banja, Serbia, okt. 2009. (391-396)
- b.19. Milivojevic M., Drndarevic D., Stopic S., Simic V., Stojanovic B., Modeling steel annealing process based on BP Neural Network, 3. Int. Conf. SED 2010, Uzice, Serbia, 2010.
- b.20. Drndarevic D., Milivojevic M., Petrovic S., Panic S., Application of entity characteristics in the classification of items in manufacturing systems, 36 Jupiter conf., Beograd, Serbia, May, 2010. (4.24-4.28)

- B.21. Milivojevic M., Stojanovic B., Drndarevic D., Petrovic N., Dikovic Lj., Computer modeling of steel annealing based on the theory of experiment, 3. Int. Conf. SED 2010, Uzice, Serbia, 2010.
- B.22. Dikovic Lj., Ivkovic N., Milivojevic M., Visualizing and understanding limits via Internet technologies, 3.Int. Conf. SED 2010, Uzice, Serbia, 2010.
- B.23. Drndarevic D., Milivojevic M., Petrovic S., Djuricic M., Error of neural network model in depedence on inputs, 3. Int. Conf. SED 2010, Uzice, Serbia, 2010. (2.7-2.11)
- B.24. Forst Dj., Milivojevic M., Dikovic Lj., Mijovic M., Development of intergrated data managment system based on GIS for cropland and agricultural machninery, International student scientific conference-2011., Nitra, Slovakia, 2011.
- B.25. Milivojevic M., Dikovic Lj., Nedovic J., Development of application software for the analysis of the flow function, numerical integration and derivation, 1'st Mathematical Conf. of Serbian Republic, Department of Mathematics and Computing, Faculty of Philosophy,University of East Sarajevo, 2011.
- B.26. Dikovic Lj., Ivkovic N., Milivojevic M., Interactive Java applets in the function of integration, 1'st Mathematical Conf. of Serbian Republic, Department of Mathematics and Computing, Faculty of Philosophy,University of East Sarajevo, 2011.
- B.27. Forst Dj., Milivojevic M., Mijovic M., Development of classes in VBA programming environment, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, 2011. (2.91-2.96)
- B.28. Petkovic M., Milivojevic M., Drnrarevic D., Database on the results of scientific and research works, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, Serbia, 2011. (2.97-2.101)
- B.29. Marinkovic D., Milivojevic M., Drndarevic D., Gordic V., Relational model of database of orthopedic department of medical center in Uzice, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, Serbia, 2011. (2.102-2.106)
- B.30. Drndarevic D., Milivojevic M., Modelling with Neural Networks, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, Serbia, 2011. (3.12-3.17)
- B.31. Sokic M., Drndarevic D., Milivojevic M., Making assembly using AMINSERT to create assembly constraint between three parts with circural edges in the AutoDesk Mechanical Desktop 6 program, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, Serbia, 2011. (3.1-3.4)
- B.32. Milivojevic M., Drndarevic D., Sokic M., Nikolic A., Geometrical tolerances and CAQ support, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, Serbia, Serbia, 2011. (3.82-3.85)
- B.33. Milivojevic M., Stojanovic B., Simic V., The Simulation of probability distribution function in quening theory, 4. Int. Conf. SED 2011, Uzice, 2011. (2.43-2.46)
- B.34. Stevanovic B., Milivojevic M., Drndarevic D., Implementation of modular architectures in software application form multiusers, 4. Int. Conf. SED 2011 (Student section), Uzice, Serbia, Oct., 2011. (1.71-1.76)
- B.35. Drndarevic D., Milivojevic M., Modelling with Backpropagation Algorithm, Procedeengs of the 1st Regional Conference Mechatronics in Practice and Education (MECH-CONF 2011), December, Subotica, Serbia , 2011. (134-138)
- B.36. Forst Dj., Milivojevic M., Dikovic Lj., Drndarevic D. , Rational Agricultural Agent for Sustainable Crop Protection based on Artificial Neural Networks, International student scientific conference-2012., Nitra, Slovakia, 2012.
- B.37. Drndarević D., Milivojević M., Panic S., Computer antifire systems, 7th. International scientific conference: *Engineering of risk and security assessment*, Kopaonik, Serbia, febr., 2012. (97-102)
- B.38. Drndarević D., Milivojević M., Modeling and control using backpropagation neural network, 33 međunarodni kongres HIPNEM 2012, Beograd, Serbia , okt. 2012. (8-12)
- B.40. Drndarević D., Milivojević M., Petrović S., Panić S., Modelling of the spring-back of PM parts by neural networks, 38 Jupiter konf., Beograd, Mayj, 2012. (3.47-3.51)

- B.41. Drndarevic D., Milivojevic M., An approach at business articles classification ,5. Int. Conf. SED 2012, Uzice, Serbia 2012. (182-184) , ISBN 978-86-83573-28-8, COBIS.SR-ID 197071372
- B.42. Dikovic Lj. Milivojevic M.,The various use of mathematical technology ,5. Int. Conf. SED 2012, Uzice, Serbia, 2012. (188-190) , ISBN 978-86-83573-28-8, COBIS.SR-ID 197071372
- B.43. Stopic S., Bogovic J., Schwinger A., Friedrich B., Dikovic Lj., Milivojevic M., Drndarevic D., Stojanovic B., Comuter modeling of metallurgical processes by design of experiments and neural networks, .5. Int. Conf. SED 2012, Uzice, Serbia , 2012. (216-219), ISBN 978-86-83573-28-8, COBIS.SR-ID 197071372
- B.44. Drndarevic D., Milivojevic M.,, Modelling of dimensional changes of pm parts after sizing, ,6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, Serbia 2013. (1:47-51). ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- B.45. Drndarevic D., Milivojevic M., Djuricic M., Laboratory for automation, ,6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, Serbia,2013. (1:52-55), ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- B.46. Nikolić A., Milivojević M., Puzović R., Forst Dj., Parametric modeling of tool holders for external turning in the Solid-works software, ,6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, 2013. (1:65-68), ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- B.47. Milivojevic M., Drndarevic D., Dikovic Lj. , Forst Dj., Arnold A., Stopic S., Development of software for mathematical modeling using artificial neural network, ,6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, Serbia, 2013. (2:12-21). ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- B.48. Dikovic Lj., Milivojevic M., Bogovic J., Friedrich B., Stopic S., Stojanovic B., Jankovic B., Normal vs. Lognormal distributions in aerosol synthesis, ,6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, Serbia, 2013. (2:28-34), ISBN 978-86-83573-39-4. COBIS.SR-ID 201568780
- B.49. Milivojevic M., Dikovic Lj., Forst Dj., Stopic S., Drndarevic D., Software for determining k Nearest Neighbours using Genetic Algorithm, ,6. Int. Conf. SED 2013, Uzice, Serbia , 2013. (2:35-41). ISBN 978-86-83573-39-4, COBIS.SR-ID 201568780
- B.50. Drndarevic D., Milivojevic M., Modelling of the spring-back of PM parts after compaction using backpropagation learning algorithm, 7. Int. Conf. SED 2014, Uzice, Serbia, Oct., 2014. (1.15 – 1.19). ISBN 978-86-83573-42-24, COBIS.SR-ID 209983756
- B.51. Milivojevic M., Forst D., Stopic S., Drndarevic D., Stevanovic M., Development of software for k-means klustering, 7. Int. Conf. SED 2014, Uzice, Serbia, Oct., 2014. (2.10 – 2.17), ISBN 978-86-83573-42-24, COBIS.SR-ID 209983756
- B.52. Drndarević D., Đuričić R., Milivojević M., Application of entity characteristics in the classification of items in business, 39 Jupiter konf., Beograd, Serbia , okt., 2014. (2.1-2.6)
- B.53. Milivojevic M., Dikovic Lj., Popovic P., Forst Dj., Stevanovic M., Logistic regression of students success rates in the exams. 7. Int. Conf. SED 2014, Uzice, Serbia, Oct., 2014. (2.10 – 2.17), ISBN 978-86-83573-42-24, COBIS.SR-ID 209983756
- B. 54. Drndarevic D., Milivojevic M., Modelling of dimensional changes of powder metallurgy parts after pressing, 2 Int. Conf. of New Technology NT-2015, Mostar, BiH, April, 2015. (170-177)
- B. 55. Milivojevic M., Forst Dj., Pot M., Dikovic Lj., Demo software for simple genetic algorithms, 8. Int. Conf. SED 2015, Uzice, Serbia, 2-3 Oct., 2015. (2.50 – 2.57), ISBN 978-86-83573-61-5, COBIS.SR-ID 220039436
- B. 56. Pot M., Milivojevic M., Tomographic reconstruction of binary matrices using two orthogonal projections, 8. Int. Conf. SED 2015, Uzice, Serbia, 2-3 Oct., 2015. (2.29 – 2.34), ISBN 978-86-83573-61-5, COBIS.SR-ID 220039436
- B. 57. Dikovic Lj., Stevanovic S., Ivkovic N., Milivojevic M., Teaching and investigation statistical corellation process. 8. Int. Conf. SED 2015, Uzice, Serbia, 2-3 Oct., 2015. (2.35 – 2.40), ISBN 978-86-83573-61-5, COBIS.SR-ID 220039436

- в. 58. Drndarevic D., Milivojevic M., Two models of a powder metallurgy process using neural networks, 8. Int. Conf. SED 2015, Uzice, Serbia, 2-3 Oct., 2015. (1.32 – 1.35), ISBN 978-86-83573-61-5, COBIS.SR-ID 220039436
- в. 59. Obradovic S., Milivojevic M., Forst Dj., Drndarevic D., Rational Software soil classifier for berry fruits based on Radial Basis function neural networks, International scientific students' conference, Nitra, April 20, 2016, Slovakia, pp 158-171, ISBN 978-80-552-1492-4.
- в. 60. Drndarevic D., Milivojevic M., Modelling with backpropagation algorithm, 40. JUPITER konferencija, 33. Simpozijum: CIM u strategiji tehnološkog razvoja industrije prerade metala, Beograd, Srbija, 2016. (1.1 – 1.5), ISBN 978-86-7083-893-2

Г) Пројекти

- г1. Project “CIIS (Computer Integrated Information System) of the Aluminum Mill Sevojno” in the period 1996-2000. Project leader
- г2. TEMPUS project 511044: N^o 511044-1-TEMPUS-2010-1-UK-JPCR: Modernisation of Post-Graduate Studies in Chemistry and Chemistry Related Programmes (MCHEM), Registration number: 511044-2010
TEMPUS project, Project number – 5 17153-TEMPUS-1 -201 1-1-DE-TEMPUS-JPGR, CONGRAD – Conducting graduate surveys and improving alumni services for enhanced strategic management and quality improvement, Registration number: 517153 // Institutional Coordinator
- г3. TEMPUS project, No: 517200- TEMPUS-1-2011-1-BE TEMPUS-SMGR, Establishing and capacity building of the Southern Serbian Academy and National Conference for Vocational Higher Education in Serbia ECBAC, Registration number: 517200
- г4. DAAD project: **Artificial Neural Network modelling of silver nanoparticle formation after thermal decomposition of an aerosol / ANN-NanoAg**, RWTH Aachen University, IME Process Metallurgy and Metal Recycling (Project leaders Prof. Bernd Friedrich / PhD Eng. Srecko Stopic) & Institute of Mathematics and Informatics, Faculty of Science, University of Kragujevac (Project leader, PhD Boban Stojanovic)

Д) Техничка решења

- д.1. Drndarevic D., Milivojevic M., Radojicic N., Sokic D., Milivojevic P., Identification Factors of Operations in Production System - The Project for Implementation of Integrated Production Management System of " Aluminum Mill", Sevojno, 2000.
- д.2. Milivojevic M., Mijovic M., Stevanovic V., Computer Intergrated GIS , Water Supply Company, “Elan”, Kosjeric, 2007, practical implementation
- д.3. Milivojevic M., Mijovic M., Stevanovic V., Computer Intergrated GIS, Heating Supply Company, “Gradska Toplana”, Uzice, 2009, practical implementation
- д.4. Milivojevic M., Mijovic M., Stevanovic V., Client –Server GIS system, Heating Supply Company, “Gradska Toplana”, Uzice, 2011, practical implementation

ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ

Комисија је констатовала да се на објављени конкурс за избор наставника у звању професора струковних студија за ужу научну област Машинско инжењерство и ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика пријавио један кандидат: др Милован Миливојевић, дипл. инж. маш.

Комисија је у пуном саставу разматрала квалификације и квалитете кандидата и констатовала да кандидат др Милован Миливојевић, дипл. инж. маш., испуњава услове за избор у наставничко звање високе школе у складу са законом.

Према условима и мерилима за избор у звање наставника високе школе, предвиђених Законом о високом образовању и Статутом Високе пословно - техничке школе у Ужицу, комисија једногласно предлаже да се др Милован Миливојевић, дипл. инж. маш., изабере у звање професора високе школе за ужу научну област Машинско инжењерство (наставни предмет: Техничко цртање са нацртном геометријом) и ужу научну област Рачунарско инжењерство и информатика (наставне предмете: Апликативни софтвер, Увод о објектно програмирање, Базе података, Алгоритми и структуре података, Рачунарски интегрисани ГИС, Вештачка интелигенција, Информатичка методологија истраживачког рада и Рачунаром интегрисана производња).

КОМИСИЈА:

1. Проф. др Љубодраг Тановић, редовни професор Машинског факултета у Београду, председник Комисије
2. Проф. др Бранислав Јеремић, редовни професор Машинског факултета у Крагујевцу, потпреседник Националног савета
3. Др Бобан Стојановић, ванредни професор Природно-математичког факултета у Крагујевцу
4. Др Милош Ивановић, доцент Природно-математичког факултета у Крагујевцу
5. Др Драгољуб Дридаревић, професор струковних студија Високе пословно-техничке школе струковних студија у Ужицу.