

ФАКУЛТЕТ: Електротехнички

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ

Број захтева:

Датум: _____

(Већу техничко-технолошких наука)

**ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ
ВАНРЕДНОГ ПРОФЕСОРА**
(члан 65. Закона о високом образовању)

I – ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ПРЕДЛОЖЕНОМ ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

- 1 Име, средње име и презиме кандидата – **Владимир Душан Благојевић**
 - 2 Предложено звање – **ванредни професор**
 - 3 Ужа научна, односно уметничка област за коју се наставник бира – **Рачунарска техника и информатика**
 - 4 Радни однос са пуним или непуним радним временом – **пуним радним временом**
 - 5 До овог избора кандидат је био у звању – **доцент**
- у које је први пут изабран **12.5.1998.** год. за ужу научну област – **Електротехнички материјали**

II ОСНОВНИ ПОДАЦИ О ТОКУ ПОСТУПКА ИЗБОРА У ЗВАЊЕ

- 1 Датум истека изборног периода за који је кандидат изабран у звање – **9.3.2011.**
- 2 Датум и место објављивања конкурса – **9.2.2011. „Послови“**
- 3 Звање за које је расписан конкурс – **ванредни професор**

III – ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ ЗА ПРИПРЕМУ РЕФЕРАТА И О РЕФЕРАТУ

- 1 Назив органа и датум именовања Комисије – **Изборно веће 25.1.2011.**
- 2 Састав Комисије за припрему реферата:

Име и презиме, Звање, Ужа научна област, Организација којој је запослен

- 1) Др Вељко Милутиновић, редовни професор, Рачунарска техника и информатика, ЕТФ, Бгд.
- 2) Др Јован Ђорђевић, редовни професор, Рачунарска техника и информатика, ЕТФ, Бгд.
- 3) Др Боривој Лазић, редовни професор у пензији (Рачунарска техника и информатика)

- 3 Број пријављених кандидата на конкурс – **1 (један)**
- 4 Да ли је било издвојених мишљења чланова комисије – **није било издвојених мишљења**
- 5 Датум стављања реферата на увид јавности – **19.5.2011.**
- 6 Начин (место) објављивања реферата – **Библиотека ЕТФ-а**
- 7 Приговори – **није било приговора**

**IV – ДАТУМ УТВРЂИВАЊА ПРЕДЛОГА ОД СТРАНЕ ИЗБОРНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА –
14.6.2011. год.**

Потврђујем да је поступак утврђивања предлога за избор кандидата **др Владимира Благојевића** у звање **ванредни професор** вођен у свему у складу са одредбама Закона, Статута Универзитета, Статута факултета и Правилника о начини и поступку стицања звања и заснивање радног односа наставника Универзитета у Београду.

ДЕКАН ФАКУЛТЕТА

Проф. Др Миодраг Поповић

Прилози:

- 1 Одлука изборног већа факултета о утврђивању предлога за избор у звање;
- 2 Реферат Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- 3 Сажетак реферата Комисије о пријављеним кандидатима за избор у звање;
- 4 Доказ о непостојању правоснажне пресуде о околностима из чл. 62. ст. 4. Закона;

Напомена: сви прилози, осим под бр.4., достављају се и у електронској форми.



УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ

Булевар краља Александра 73, ПФ 35-54, 11120 Београд, Србија и Црна Гора
(011) - Тел 3248464, Факс 3248681, Жиро рачун 840-143866-48

бр. _____ од _____

На основу Чл.65, став 2 Закона о високом образовању ("Службени гласник РС", број 76/05 и 44/2010), Изборно веће Електротехничког факултета Универзитета у Београду, на својој седници одржаној дана 14.6.2011. године, донело је

ОДЛУКУ

1. Др **Владимир Благојевић**, предлаже се за избор у звање **ванредног професора** за ужу научну област **Рачунарска техника и информатика**.
2. Предлог одлуке за избор у звање доставити Универзитету у Београду.
3. По достављању одлуке о избору у звање од стране Универзитета у Београду, декан ће са именованим закључити уговор о раду.
4. Именовани заснива радни однос на одређено време од 5 година са пуним радним временом, даном закључења уговора о раду.

Образложење

Електротехнички факултет (у даљем тексту: Факултет) је објавио конкурс за избор ванредног професора за ужу научну област Рачунарска техника и информатика, дана 9.2.2011. год., у листу "Послови".

На расписани конкурс се пријавио др Владимир Благојевић као једини кандидат.

Изборно веће Факултета је дана 25.1.2011. год., образовало Комисију за припрему извештаја о пријављеном кандидату у саставу: др Вељко Милутиновић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду, др Јован Ђорђевић, редовни професор Електротехничког факултета у Београду и др Боровој Лазић, редовни професор у пензији.

Комисија је прегледала конкурсни материјал и сачинила Извештај који је стављен на увид јавности у библиотеци Факултета у трајању од 15 дана.

У наведеном року, није било примедби на Извештај комисије и исти је достављен Изборном већу на усвајање.

Изборно веће је на својој седници од 14.6.2011. год., прихватило извештај Комисије и утврдило предлог да се др Владимир Благојевић изабере у звање ванредног професора, па је сходно томе донета одлука као у диспозитиву.

Доставити:
-Универзитету
-Одсеку за кадровске и опште послове
-Архиви

Председник Већа

Проф. др Миодраг Поповић, Декан

Nastavno-naučno veće Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu nas je na 727. sednici održanoj 25.01.2011. godine imenovalo za članove Komisije po raspisanom konkursu od 09.02.2011. godine za izbor jednog vanrednog profesora sa punim radnim vremenom za užu naučnu oblast "Računarska tehnika i informatika". Nakon razmatranja konkursnog materijala podnosimo sledeći

IZVEŠTAJ

Na raspisani konkurs objavljen u listu "Poslovi" dana 09.02.2011. godine prijavio se jedan kandidat - dr Vladimir Blagojević, docent na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu. Osnovni podaci o kandidatu izloženi su u daljem tekstu Izveštaja.

I Biografski podaci

Vladimir Blagojević je rođen 20.11.1949. u Beogradu, gde je završio osnovno i srednje obrazovanje. Diplomirao je na Elektrotehničkom fakultetu Univerziteta u Beogradu 1975. godine. Na istom fakultetu je završio postdiplomske studije na smeru "Računarska tehnika i informatika" i 1988. godine odbranio magistarsku tezu pod naslovom "Interaktivni inkrementalni preprocesor za programski jezik FORTRAN". Tokom 1996. godine odbranio je doktorsku disertaciju pod naslovom "Analiza anharmonizma reflektivnosti monokristala ZnSFe u dalekoj infracrvenoj oblasti" u okviru koje je ostvario originalno i zaokruženo softversko rešenje za celu klasu problema iz oblasti na koju se odnosi teza.

U periodu od 1978. do 1990. godine bio je zaposlen na razvojnim i rukovodećim poslovima informatike i plana i analize u više eminentnih privrednih organizacija. Od 1983. godine je ugovorno angažovan, a od 1990. godine i sa punim radnim vremenom zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu u Beogradu, i to: u periodu od 1990.-1998. godina kao asistent pri tadašnjoj Katedri za elektrotehničke materijale, a od 1998. godine pa na dalje kao docent pri Katedri za računarsku tehniku i informatiku.

II Naučno-stručni radovi

II.1 Radovi u međunarodnim naučnim časopisima

do poslednjeg izbora u zvanje docenta -22 rada:

- 1.1 P.M. Nikolic, O.S. Aleksic, **V. Blagojevic**: Far infrared optical properties of hard ferrites, *Revue Internationale des Hautes Temperatures et des Refractaires.*, 22 (1985), 157-161.
ISSN 0035-3434 IF 0.031 M23
- 1.2 **V. Blagojevic**, G.A. Gledhil, A. Hamilton, S.B. Upadhuay, P.M. Nikolic, M.B. Pavlovic, D.I. Rakovic: Far infrared optical properties of ZnS highly doped with Fe, *Infrared Physics*, 31 (1990) 4, 387-393.
ISSN 0020-0891 IF 0.632 M23
- 1.3 A. Golubovic, M. Dragojevic, **V. Blagojevic**, R. Gajic: Optical properties of carbon coating by pyrolysis from various organic compounds, *Journal of the Serbian Chemical Society*, 57 (1992) 7, 443-450.
ISSN 0352-5139 IF 0.820 M23

- 1.4 A. Golubovic, **V. Blagojevic**: The properties of carbon coatings evaluated from complex permittivity, Journal of the Serbian Chemical Society, 59 (1994) 4, 221-227.,
ISSN 0352-5139 IF 0.820 M23
- 1.5 P.M. Nikolic, D.M. Todorovic, K.T. Radulovic, D. Urosevic, J. Elazar, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, M. Miletic: Transport properties of carriers in GaAs obtained using the photoacoustic method with transmission detection configuration, Journal of Physics of Condensed Matter, 8 (1996), 5673-5683. ISSN 0953-8984 IF 1.964 M21
- 1.6 P.M. Nikolic, D.M. Todorovic, D.G. Vasiljevic, P. Mihajlovic, K. Radulovic, Z.D. Ristovski, J. Elazar, **V. Blagojevic**, M.D. Dramicanin: A photoacoustic investigation of transport properties and thermal diffusivity of InSb single crystal, Microelectronics Journal, 27 (1996), 459-469. ISSN 0026-2692 IF 0.778 M23
- 1.7 P.M. Nikolic, Z. Ristovski, S. Djuric, **V. Blagojevic**, M.D. Dramicanin, D. Siapkas, T.T. Zorba, M. Henini: Far infrared reflectivity of a GaAs/Al_{0.38}Ga_{0.67}As multiple quantum well structure, Microelectronics Journal, 27 (1996), 87-92.
ISSN 0026-2692 IF 0.778 M23
- 1.8 P.M. Nikolic, D.M. Todorovic, S.S. Vujatovic, S. Djuric, P. Mihajlovic, **V. Blagojevic**, K.T. Radulovic, A.I. Bojicic, D. Vasiljevic-Radovic, J. Elazar, D. Urosevic: Anisotropy in Thermal and Electronic Properties of Single Crystal GeSe₂ Obtained by the Photoacoustic Method, Japanese Journal of Applied Physics, 37 (1998), 4925-4930.
ISSN 0021-4922 IF 1.138 M23
- 1.9 D. Vasiljevic-Radovic, P.M. Nikolic, D.M. Todorovic, O.S. Aleksic, J. Elazar, Z. Ristovski, **V. Blagojevic**: Photoacoustic Properties of Softmagnetic Amorphous Fe₈₁B₁₃Si₄C₂ Ribbon, Journal of Materials Science, 33 (1998), 1945-1947
ISSN 0022-2461 IF 1.471 M22
- 1.10 P.M. Nikolic, S. Djuric, D.M. Todorovic, **V. Blagojevic**, D. Urosevic, P. Mihajlovic, A.I. Bojicic, K.T. Radulovic, D.G. Vasiljevic-Radovic, J. Elazar, M. Dimitrijevic: Some Thermal and Electronic Transport Properties of Mineral Marmatite (ZnS:Fe), Material Research Bulletin, 34 (1999) 14-15, 2247-2261.
ISSN 0025-5408 IF 1.879 M21
- 1.11 P.M. Nikolic, K.T. Radulovic, S.S. Vujatovic, D. Vasiljevic-Radovic, S. Djuric, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, D. Urosevic, Z. Dohcevic-Mitrovic, O. Jaksic: Far Infrared and Transport Properties of Single Crystal PbTe Samples Doped with Ce, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 2 (2000) 5, 465-468.
e-ISSN 1454-4164 IF 0.433 M23
- 1.12 P.M. Nikolic, S. Djuric, D.M. Todorovic, D. Vasiljevic-Radovic, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, J. Elazar, K.T. Radulovic, A.I. Bojicic, D. Urosevic: Application of the Photoacoustic Method for Characterization of Natural Galena (PbS), Physics and Chemistry of Minerals, 28 (2001) 1, 44-51. ISSN 0342-1791 IF 1.597 M22
- 1.13 P.M. Nikolic, D.G. Vasiljevic-Radovic, D. M. Todorovic, S. Vujatovic, K.T. Radulovic, D. Urosevic, S. Djuric, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic: Some Thermal and Electronic Properties of YBa₂Cu₃O_{7-x} Obtained by the Photoacoustic Method, Analytical Sciences, 17 (2001) spec.iss., 145-147, ISSN 0910-6340 IF 1.526 M23
- 1.14 P.M. Nikolic, D.M. Todorovic, D.G. Vasiljevic-Radovic, S. Vujatovic, K.T. Radulovic, S. Djuric, **V. Blagojevic**, D. Urosevic, P. Mihajlovic, J. Elazar: Photoacoustic Investigation of Anisotropic Thermal and Transport Properties of Single Crystal InBi, Analytical Sciences, 17 (2001) spec.iss., 148-150, ISSN 0910-6340 IF 1.526 M23
- 1.15 P.M. Nikolic, D. Scepanovic, D.M. Todorovic, D.G. Vasiljevic-Radovic, S. Djuric, D. Urosevic, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, R. Petrovic: Anisotropy in Thermal Properties of Quartz Obtained by the Photoacoustic Method, Analytical Sciences, 17 (2001) spec.iss., 151-153. ISSN 0910-6340 IF 1.526 M23
- 1.16 P.M. Nikolic, K. Radulovic, D. Vasiljevic-Radovic, **V. Blagojevic**, B. Milosavljevic, Z. Dohcevic-Mitrovic: Far-Infrared Spectroscopy of PbTe Doped with Iron, Journal of the Serbian Chemical Society, 67 (2002) 6, 415-423.
ISSN 0352-5139 IF 0.820 M23

- 1.17 K.Radulovic, P.M. Nikolic, D. Vasiljevic-Radovic, D. Todorovic, S. Vujatovic, A.I. Bojicic, **V. Blagojevic**, D. Urosevic: A contribution of carrier transport properties to the photoacoustic effect in doped narrow gap semiconductors, Review of Scientific Instruments, 74 (2003) 1, 595-597. ISSN 0034-6748 IF 1.521 M22
 - 1.18 P.M. Nikolic, W. Konig, D. Lukovic, S. Savic, S. Vujatovic, K. Radulovic, **V. Blagojevic**: Far infrared characterization of samarium doped with single crystal PbTe, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 6 (2004) 3, 811-816. e-ISSN 1454-4164 IF 0.433 M23
 - 1.19 M.V. Nikolic, D.Lukovic, S. Savic, **V. Blagojevic**, P.M. Nikolic: Investigation of Sintering Kinetics of NiO using Photoacoustic Spectroscopy, Science of Sintering, 36 (2004), 165-170. ISSN 0350-820X IF 0.486 M22
 - 1.20 P. M. Nikolic, D. Vasiljevic-Radovic, K. T. Radulovic, A. I. Bojicic, D. Lukovic, S. Savic, **V. Blagojevic**, S. Vujatovic, L. Lukic, D. Urosevic: Anisotropy in thermal and electronic properties of single crystal GaSe determined by the photoacoustic method, Journal de Physique IV, France, 125 (2005), 427-429. e-ISSN 1155-4339 IF 0.351 M23
 - 1.21 D. Vasiljevic-Radovic, P. M. Nikolic, K. T. Radulovic, A. I. Bojicic, D. Lukovic, S. Savic, S. Vujatovic, **V. Blagojevic**, L. Lukic, D. Urosevic, Photoacoustic investigations of thermal and electronic properties of single crystal Ge doped with Cr, Journal de Physique IV, France, 125 (2005), 435-438. e-ISSN 1155-4339 IF 0.351 M23
 - 1.22 D. T. Lukovic, W. Konig, **V. Blagojevic**, O. Jaksic, P. M. Nikolic: Far infrared spectroscopy of PbTe doped with Ni, Materials Research Bulletin 41 (2006) 367-375. ISSN 0025-5408, IF 1.879 M21
- od poslednjeg izbora u zvanje docenta - 27 radova:*
- 1.23 M. V. Nikolić, P. M. Nikolić, **V. Blagojević**, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, D. Vasiljević-Radović, M. M. Ristić: Infrared properties of sintered α -MnSe, International Journal of Materials Research, 97 (2006) ,666-669. e-ISSN 1862-5282 IF 0.862 M21
 - 1.24 M. V. Nikolic, **V. Blagojevic**, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, D. Vasiljevic-Radovic, P. M. Nikolic, M. M. Ristic: Far infrared properties of sintered NiO, Journal of the European Ceramic Society, 27 (2007), 469-474. ISSN 0955-2219 IF 2.090 M21
 - 1.25 M. V. Nikolic, T. Ivetic, K. M. Paraskevopoulos, K. T. Zorbas, **V. Blagojevic**, D. Vasiljevic-Radovic: Far infrared reflection spectroscopy of Zn₂SnO₄ ceramics obtained by sintering mechanically activated ZnO-SnO₂ powders, Journal of the European Ceramic Society, 27 (2007), 3727-3730. ISSN 0955-2219 IF 2.090 M21
 - 1.26 P. M. Nikolic, W. Konig, S. S. Vujatovic, **V. Blagojevic**, D. Lukovic, S. Savic, K. Radulovic, D. Urosevic, M. V. Nikolic: Far infrared properties of PbTe doped with Cerium, Journal of Alloys and Compounds, 433 (2007), 292-295. ISSN 0925-8388 IF 2.135 M21
 - 1.27 M. V. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, O. S. Aleksic, T. T. Zorba, S. M. Savic, **V. Blagojevic**, D. T. Lukovic, P. M. Nikolic: Far infrared reflectance of sintered nickel-manganite samples used as negative temperature coefficient thermistors, Materials Research Bulletin, 42 (2007), 1492-1498. ISSN 0025-5408 IF 1.879 M21
 - 1.28 M. V. Nikolic, T. Ivetic, D. L. Young, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, **V. Blagojevic**, P. M. Nikolic, D. Vasiljevic-Radovic, M. M. Ristic: Far infrared properties of bulk sintered and thin film Zn₂SnO₄, Materials Science and Engineering B, 138 (2007), 7-11. ISSN 0921-5107 IF 1.715 M22
 - 1.29 T. Ivetić, M. V. Nikolić, P. M. Nikolić, **V. Blagojević**, S. Đurić, T. Srećković, M. M. Ristić: Investigation of zinc-stannate synthesis using photoacoustic spectroscopy, Science of Sintering, 39 (2007), 153-160. ISSN 0350-820X IF 0.486 M22
 - 1.30 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, E. Pavlidou, N. Kantiranis, S. S. Vujatovic, O. A. Aleksic, M. V. Nikolic, T. Ivetic, S. Savic, N. Labus, **V. Blagojevic**: Far infrared properties of sintered PbTe doped with boron, Science of Sintering, 39 (2007), 223-228. ISSN 0350-820X IF 0.486 M22

- 1.31 P. M. Nikolić, S. Đurić, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, D. Luković, S. Savić, **V. Blagojević**, M. V. Nikolić: Infrared reflectance of single crystal jarandolite, $\text{CaB}_3\text{O}_4(\text{OH})_3$, Mineralogical Magazine, 7 (2007), 273-283.
ISSN 0026-461X IF 0.735 M23
- 1.32 M. V. Nikolic, K. Satoh, T. Ivetic, K. M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, **V. Blagojevic**, L. Mancic, P.M. Nikolic: Infrared reflection spectroscopy of Zn_2SnO_4 thin films deposited on silica substrate by radio frequency magnetron sputtering, Thin Solid Films, 516/518 (2008), 6293-6299.
ISSN 0040-6090 IF 1.727 M21
- 1.33 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, S. S. Vujatovic, M. V. Nikolic, A. Bojicic, T. T. Zorba, B. Stamenovic, **V. Blagojevic**, M. Jovic, M. Dasic, W. Konig: Far infrared study of local impurity modes of Gd doped PbTe, Material Chemistry and Physics, 112 (2008), 496-499.
ISSN 0254-0584 IF 2.015 M21
- 1.34 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, S. S. Vujatovic, A. Bojicic, T. T. Zorba, M. V. Nikolic, B. Stamenovic, T. Ivetic, **V. Blagojevic**: Far infrared properties of PbTe doped with Bismuth, Journal of Materials Science, 43 (2008), 5516-5520.
ISSN 0022-2461 IF 1.471 M22
- 1.35 P. M. Nikolic, D. Lukovic, S. S. Vujatovic, K. M. Paraskevopoulos, M. V. Nikolic, **V. Blagojevic**, T. T. Zorba, B. Stamenovic, W. Konig: Far infrared reflectivity spectra of lead-telluride doped with ytterbium, Journal of Alloys and Compounds, 466 (2008), 319-322.
ISSN 0925-8388 IF 2.135 M21
- 1.36 P. M. Nikolic, S. Vujatovic, D. Lukovic-Golic, N. Labus, K. M. Paraskevopoulos, K. Zorbas, M. V. Nikolic, A. Bojicic, **V. Blagojevic**: Far infrared spectroscopy of $\text{Pb}_{0.85}\text{Sn}_{0.15}\text{Te}$ alloy doped with Ni, International Journal of Materials Research, 99 (2008), 1393-1396.
e-ISSN 1862-5282 IF 0.862 M21
- 1.37 P. M. Nikolic, D. Lukovic, W. Konig, M. V. Nikolic, **V. Blagojevic**, S.S. Vujatovic, S. Savic, B. Stamenovic: Far infrared properties of iron doped single crystal PbTe, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 10 (2008), 145-148.
e-ISSN 1454-4164 IF 0.433 M23
- 1.38 T. Ivetic, M. V. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, E. Pavlidou, T. T. Zorba, **V. Blagojevic**, P. M. Nikolic, M. M. Ristic: Combined FTIR and SEM-EDS study of Bi_2O_3 doped ZnO-SnO_2 ceramics, Journal of Microscopy, 232 (2008), 498-503.
ISSN 0022-2720 IF 1.612 M23
- 1.39 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, M. V. Nikolic, S. Vujatovic, T. T. Zorba, X. Chazistavrou, B. Stamenovic, D. Lukovic-Golic, **V. Blagojevic**, A. Bojicic: Far infrared study of impurity local modes in Pr doped PbTe, Material Chemistry and Physics 114 (2009), 185-187.
ISSN 0254-0584 IF 2.015 M21
- 1.40 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, S. R. Djukic, S. Vujatovic, N. Labus, T. T. Zorba, M. Jovic, M. V. Nikolic, A. Bojicic, **V. Blagojevic**, B. Stamenovic, W. Konig: Far infrared study of impurity local modes in palladium doped PbTe and PbSnTe , Journal of Alloys and Compounds, 475 (2009), 930-934.
ISSN 0925-8388 IF 2.135 M21
- 1.41 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, S. S. Vujatovic, M. V. Nikolic, X. Chazistavrou, E. Pavlidou, T. Ivetic, **V. Blagojevic**, A. Bojicic, D. Dinulovic: Optical properties of PbTe and PbSnTe doped with Cr, Journal of Alloys and Compounds, 480 (2009), 893-896.
ISSN 0925-8388 IF 2.135 M21
- 1.42 P. M. Nikolic, K. M. Paraskevopoulos, M. V. Nikolic, B. Stamenovic, T. T. Zorba, S. S. Vujatovic, **V. Blagojevic**, A. Bojicic: Far infrared study of some rare earth impurities in crystals of $\text{Pb}_{1-x}\text{Sn}_x\text{Te}$ alloys, Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, 11 (2009), 457-460.
e-ISSN 1454-4164 IF 0.433 M23
- 1.43 P. M. Nikolic, S. Vujatovic, K. M. Paraskevopoulos, E. Pavlidou, T. T. Zorba, T. Ivetic, O. Cvetkovic, O. S. Aleksic, **V. Blagojevic**, M. V. Nikolic: Far infrared properties of PbTe doped with Hg, Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications 4 (2010), 151-153.
e-ISSN 1842-6573 IF 0.451 M23

- 1.44 P.M. Nikolić, S.S. Vujatović, T. Ivetić, M.V. Nikolić, O. Cvetković, O.S. Aleksić, **V. Blagojević**, G. Branković, N. Nikolić: Thermal Diffusivity of Single Crystal $\text{Bi}_{0.9}\text{Sb}_{0.1}$, Science of Sintering 42 (2010), 45-50. ISSN 0350-820X IF 0.486 M22
- 1.45 N. Nikolic, S. S. Vujatovic, T. Ivetic, K.M. Paraskevopoulos, T. T. Zorba, O. S. Aleksic, **V. Blagojevic**, M. V. Nikolic, P. M. Nikolic: Optical far infrared properties of PtSb_2 , Optoelectronics and Advanced Materials – Rapid Communications, 4 (2010), 668-670. e-ISSN 1842-6573 IF 0.451 M23
- 1.46 M.V. Nikolic, K.M. Paraskevopoulos, T. Ivetic, T.T. Zorba, S.S. Vujatovic, E. Pavlidou, **V. Blagojevic**, A. Bojicic, O.S. Aleksic, N. Nikolic, W.Koenig, P.M. Nikolic, Optical properties of PbTe doped with Nd, Journal of Materials Science, 45 (2010), 5910-5914. ISSN 0022-2461 IF 1.471 M22
- 1.47 P.M. Nikolic, S.S. Vujatovic, T. Ivetic, M.V. Nikolic, O. Cvetkovic, O.S. Aleksic, **V. Blagojevic**, G. Brankovic, N. Nikolic: "Thermal Diffusivity of Single Crystal $\text{Bi}_{0.9}\text{Sb}_{0.1}$, Science of Sintering 42 (2010), 45-50. ISSN 0350-820X IF 0.486 M22
- 1.48 P.M.Nikolic, K.M.Paraskevopoulos, E.Pavlidou, T.T.Zorba, T.Ivetic, S.S.Vujatovic, O.S.Aleksic, N.Nikolic, O,Cvetkovic, **V.Blagojevic**, M.V.Nikolic: Temperature dependence of $\text{In}_{1-x}\text{Ga}_x\text{Sb}$ reflectivity in the far infrared, Material Chemistry and Physics, 125 (2011), 72-76. ISSN 0254-0584 IF 2.015 M21
- 1.49 M.Cvetanovic, Z.Radivojevic, V.Blagojevic, M.Bojovic,: "ADVICE-Educational System for Teaching Database Courses, Education, IEEE Transactions on, vol. PP, no. 99, pp. 1, 0 doi: 10.1109/TE.2010.2063431 ISSN 0018-9359 IF 0.822 M22

II.2 Radovi u domaćim naučnim časopisima

do poslednjeg izbora u zvanje docenta - 8 radova:

- 2.1 P.M. Nikolic, **V. Blagojevic**, S.S. Vujatovic: Far infrared optical properties of AgInTe , Journal of Engineering Physics, 13 (1975), 45-50.
- 2.2 P.M. Nikolic, S. Djuric, O.S. Aleksic, **V. Blagojevic**, M.B. Pavlovic, J. Pavlovic: Structural, dielectric and magnetic properties of manganese ferrites, Fizika, 21 (1989), suppl. 1.
- 2.3 P.M. Nikolic, N. Romcevic, K. Radulovic, S.S. Vujatovic, S. Djuric, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, D. Siapkias, T.T. Zorba: Far Infrared properties of PbTe Doped with Boron, Science of Sintering, 31 (1999) 2, 125-130.
- 2.4 P.M. Nikolic, D.M. Todorovic, S. Djuric, Z. Maricic, D. Vasiljevic-Radovic, **V. Blagojevic**: Photoacoustic and far Infrared Optical Spectroscopy for Characterization of Natural Minerals, Bulletin T.CXVII de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences Techniques, 38 (1999), 75-97.
- 2.5 P.M. Nikolic, S.Djuric, D.M. Todorovic, D. Vasiljevic-Radovic, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, J. Elazar, K.T. Radulovic, A. I. Bojicic, D. Urosevic: "Photoacoustic and Optical Method for Characterization of Natural Galena (PbS), Bulletin T.CXX de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences Techniques, 28 (2000), 85-99.
- 2.6 P.M. Nikolic, K. Radulovic, S. Djuric, **V. Blagojevic**, P. Mihajlovic, T.T. Zorba, D. Siapkias: Strukturne i optičke osobine poluprovodničke superešetke GaAs-AlAs , Glas CCCLXXXVII Srpske akademije nauka i umetnosti, Odelenje tehničkih nauka 33 (2000), 149-161.
- 2.7 P.M. Nikolic, Z. Maricic, K. Radulovic, D. Vasiljevic-Radovic, S.S. Vujatovic, P. Mihajlovic, **V. Blagojevic**, D. Urosevic: Low temperature Vibrational Modes of GaTe Observed by Far Infrared Spectroscopy, Physical Chemistry, 2000, B7-P, 101-103.
- 2.8 P.M. Nikolic, N. Romcevic, K. Radulovic, M. Romcevic, S.S. Vujatovic, S. Djuric, **V. Blagojevic**, W. Konig, D. Siapkias, T.T. Zorba: Optical Properties of lead telluride Doped with Group III Elements, Bulletin Tome CXXVI Classe des Sciences Techniques, 29 (2003), 9-15.

od poslednjeg izbora u zvanje docenta - 2 rada

- 2.9 P.M. Nikolic, K.M. Paraskevopoulos, T.T. Zorba, M. Sekulic, S. Djuric, D. Dinulovic, T. Ivetic, **V. Blagojevic**, M.V. Nikolic: Optical Properties of Single Crystal Vivianite, Bulletin T.CXXXVIII de l'Academie Serbe des Sciences et des Arts, Classe des Sciences Techniques, 31 (2009), 67-84.
- 2.10 P.M. Nikolić, K. Radulović, S. Vujatović, K. Paraskevopoulos, T. Zorba, D. Luković, **V. Blagojević**, W. Konig: Sinteza i karakterizacija PbTe i PbSnTe dopiranih sa retkim zemljama (Yb, Sm, Gd i Nd), Glas CDXI, Srpske akademije nauka i umetnosti, Odeljenje tehničkih nauka, 36 (2009), 1-11.

II.3 Radovi u zbornicima radova međunarodnih konferencija

do poslednjeg izbora u zvanje docenta - 8 radova:

- 3.1 P.M. Nikolic, S.S. Vujatovic, M. Pavlovic, **V. Blagojevic**, D. Korolija, Z.D. Ristovski: Optical properties of morphous and Single Crystal $\text{GeSe}_{2-x}\text{S}_x$, Proc. 20th Int. Conf. Phys. Semicond, Thessaloniki, 3 (1990), 2143-2146.
- 3.2 Z. Milovic, D. Velasevic, M. Bojovic, **V. Blagojevic**: Autonomous surveillance of program execution, Hawai International Conference on System Sciences (HICS-24), Fault tolerant computing, 1991, 23-31.
- 3.3 P.M. Nikolic, S. Djuric, D.M. Todorovic, **V. Blagojevic**, D. Urosevic, P. Mihajlovic, A.I. Bojicic, K.T. Radulovic, D.G. Vasiljevic-Radovic, J. Elazar: Photoacoustic and Some Optical Properties of Mineral Marmatite ($\text{ZnS}+\text{Fe}$), Photoacoustic and Photothermal Phenomena: proc. of 10th Int. Conf., AIP, 1999, 542-544.
- 3.4 P.M. Nikolic, Z. Djinovic, D.M. Todorovic, V. Jovic, Z. Djuric, A.I. Bojicic, D. Urosevic, **V. Blagojevic**: Transport Properties of Carriers in $\text{Hg}_{1-x}\text{Cd}_x\text{Te}$ Epitaxial Layer Obtained by the Photoacoustic Method, Photoacoustic and Photothermal Phenomena: proc. of 10th Int. Conf., AIP, 1999, 545-547.
- 3.5 P.M. Nikolic, B.D. Stojanovic, S. Djuric, K. Radulovic, D. Vasiljevic-Radovic, **V. Blagojevic**, D.I. Siapkis, T.T. Zorba: Far Infrared properties of BaTiO_3 Ceramics, Advanced Science and technology of Sintering, Plenum Press, New York, 1999, 353-358.
- 3.6 P.M. Nikolic, Z. Maricic, K. Radulovic, D. Vasiljevic-Radovic, S.S. Vujatovic, P. Mihajlovic, **V. Blagojevic**, D. Urosevic: Low Temperature Vibrational Modes of GaTe Observed by Far Infrared Spectroscopy, Proc. of 5th Int. Conf. on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade, 2000, 101-103.
- 3.7 D. Vasiljevic-Radovic, P.M. Nikolic, K.T. Radulovic, A.I. Bojicic, D. Lukovic, S. Savic, S. Vujatovic, **V. Blagojevic**, L. Lukic, D. Urosevic: Photoacoustic Investigation of Thermal and Electronic Properties of Single Crystal Ge Doped with Cr, XIII Int. Conf. on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, Rio, 2004, Journal de Physique IV (125), 435-438.
- 3.8 P.M. Nikolic, D. Vasiljevic-Radovic, K.T. Radulovic, A.I. Bojicic, D. Lukovic, S. Savic, **V. Blagojevic**, S. Vujatovic, L. Lukic, D. Urosevic: Anisotropy in Thermal and Electronic Properties of Single Crystal GaSe Determined by Photoacoustic Method, XIII Int. Conf. on Photoacoustic and Photothermal Phenomena, Rio, 2004, Journal de Physique IV (125), 427-429.

II.4 Radovi u zbornicima radova domaćih konferencija

do poslednjeg izbora u zvanje docenta - 3 rada:

- 4.1 P.M. Nikolic, W.B. Roys, **V. Blagojevic**: Far infrared properties of fluorapatite, Proceedings of VI Yug. Symp. Phys. Cond. Mat., Fizika 10 suppl. 2, 1978, 367-370.
- 4.2 P.M. Nikolić, S.S. Vujatović, M. Pavlović, D.M. Todorović, **V. Blagojević**: Priprema, optičke i električne osobine halkogenidnih stakala sistema Ge-Sb-Si i Ge-S, Zbornik radova XXVIII simpozijuma ETAN u pomorstvu, Zadar, 1986, 329-332.

- 4.3 S. Đurić, P.M. Nikolić, Z.V. Maričić, **V. Blagojević**, O.S. Aleksić, M.B. Pavlović, J. Pavlovuić: Strukturne i električne osobine mangan-cink i nikel-cink ferita, Zbornik radova XXXIII Konferencije ETAN-a, Novi Sad, 1989, 27-33.

od poslednjeg izbora u zvanje docenta - 1 rad:

- 4.4 **V. Blagojević**, M. Cvetanović, D. Belić: Model objekata i odnosa kao alternativni pristup modeliranju podataka, Zbornik radova 54. Konferencije ETRAN-a (CD), Donji Milanovac, Sekcija RT, RT-6, rad RT 6.10.

II.5 Radovi u publikacijama stranih i domaćih naučnih instituta

- 5.1 P.M. Nikolić, **V. Blagojević**: Osobine fluorapatita u infracrvenom delu spektra, Naučno-tehnički pregled (VTI), 27 (1977) 5, 43-48.

II.6 Knjige

- 6.1 "Relacione baze podataka", Klub NT, Beograd, CIP 372-851.968.35(075.3), (1998).
6.2 "Relacione baze podataka - drugo dopunjeno izdanje", Klub NT, Beograd, ISBN 86-82167-83-2 (2001).
6.3 "Relacione baze podataka - treće dopunjeno izdanje", Klub NT, Beograd, ISBN 86-7652-004-6 (2003).
6.4 "Relacione baze podataka 1" (pdf), ICNT, Beograd, ISBN 86-7652-004-6 (2006).
6.5 "Manipulativni jezici relacione baze podataka", Zbirka zadataka, recenzirano od strane dr J.Đorđevića i dr M.Tomaševića, 2011.

II.7 Projekti i studije

Okončani projekti - 8 projekata:

- 7.1 "Materijali za mikroelektroniku i optoelektroniku" rukovodilac projekta akademik prof. P. Nikolić, Ministarstvo.
7.2 "Idejni projekat ROSPIS-a" rukovodilac projekta prof. D.Velašević, za Vojno-tehnički institut.
7.3 "Projekat poslovno-informacionog sistema Zavoda za izgradnju grada Beograda", (Zavod za izgradnju grada), rukovodilac projekta doc. Z.Konstantinović, za Zavod za izgradnju grada Beograda.
7.4 "Smernice za izradu tehničkih uslova za informatiku i informacionu infrastrukturu JŽ" (Jugoslovenske železnice), rukovodilac projekta doc. Z.Konstantinović, za Jugoslovenske železnice.
7.5 "Fizika kondenzovanog stanja i novi materijali", rukovodilac projekta prof. D.Raković, Ministarstvo.
7.6 "Sistem za edukaciju i elektronsko poslovanje preko Interneta", rukovodilac projekta prof. J. Đorđević, Ministarstvo.
7.7 "Razvoj tehnologije i uređaja za efikasnu elektrofiltraciju dima u termoelektranama i toplanama", rukovodilac projekta prof. S.Vukosavić, Ministarstvo.
7.8 "Proučavanje međuzavisnosti u trijadi sinteza-struktura-svojstva za funkcionalne materijale", rukovodilac projekta akademik prof. M. Ristić, Ministarstvo.

Projekti u toku (2011.-2014 godina) - 2 projekta:

- 7.9 "Razvoj i primena viskonaponske visokofrekventne ekološke opreme za otklanjanje aerozagadenja u industriji i elektroprivredi", Ministarstvo, rukovodilac projekta prof. S.Vukosavić, Ministarstvo.
7.10 "Litijum-jon baterije i gorivne čelijske istraživanje i razvoj", Ministarstvo, rukovodilac projekta akademik prof. S.Mentus, Ministarstvo.

II.8 Odziv na radove

Prema evidenciji servisa "(Thomson Reuters) Web of science" i "(Elsevier) SciVerse Scopus" dostupnih preko sajta kobson.nb.rs, kandidatovi radovi (od 1999. godine i kasnije) su , računato bez autocitata i heterocitata, citirani ukupno 23 puta, i to: 1.10-1, 1.11-1, 1.13-8, 1.15-1, 1.16-1, 1.18-1, 1.22-1, 1.27-1, 1.28-1, 1.32-5, 1-35-2.

II.8 Realizacije

Zasnovane na primeni naučnih rezultata - 2 realizacije

- 8.1 Integrisani softverski sistem za analizu optičkih spektara, SANU, Beograd.
- 8.2 Integrisani softverski sistem za analizu fotoakustičkih spektara, SANU, Beograd.

Ostale realizacije- 2 realizacije

- 8.3 Nastavna računarska mreža u Matematičkoj gimnaziji, Beograd.
- 8.4 Nastavna računarska mreža u SEŠ "Nikola Tesla", Beograd.

III **Podaci o nastavnoj aktivnosti**

III.1 Učešće u nastavi

Nastava izvođena ranije - 13 predmeta

"Tehnologija elektrotehničkih materijala"	(V)	
"Programski jezici"	(V)	
"Programski jezici i metode programiranja"	(V)	
"Sistemske programiranje"	(V)	
"Medicinska informatika"	(P+V)	
"Informacioni sistemi"	(P)	
"Softverski alati baza podataka"	(P)	
"Logičke osnove baza podataka"	(V)	na VTA.
"Tehnike razvoja softverskih sistema"	(V)	na VTA
"Programski jezici i metode programiranja"	(P)	na VTA
"Operativni sistemi"	(P)	na VTA
"Baze podataka"	(P)	na VTA
"Upravljanje projektima informacionih sistema"	(P)	na VTA

Nastava u toku - 3 predmeta

"Informacioni sistemi 1"	(P)	SI, MS
"Informacioni sistemi 2"	(P)	SI, MS
"Softverski alati baza podataka"	(P)	SI, MS

Rezultati studentske ankete

Prema podacima RC ETF, u poslednjem izbornom periodu ocena nastave kandidata u rubrici "opšti utisak" je bila. po školskim godinama:

-	2006. - 2007. (letnji semestar)	8.92 - 9.75
-	2007. - 2008.	6.29 - 9.75
-	2008. - 2009.	7.00 - 9.38

Podaci za kasniji period ne postoje, pošto se studentska anketa ne sprovodi.

III.3 Pokrivenost predmeta udžbeničkom literaturom

Pojedina poglavlja knjige 12.4 pokrivaju delove predmeta "Baze podataka", "Informacioni sistemi 1" i "Softverski alati baza podataka".

Odlukom 725. sednice Nastavno-naučnog veća odobreno je izdavanje zbirke zadataka u pdf formatu "Manipulativni jezici relacione baze podataka" za potrebe predmeta "Baze podataka" i "Softverski alati baza podataka". Pozitivni Izveštaj o recenziji je predat 20.04.2011. godine.

III.4 Rukovođenje diplomskim, master, magistarskim i doktorskim radovima

Prema podacima RC ETF i Studentskog odseka, kandidat je bio mentor za ukupno 119 radova, i to:

-	Diplomski radovi	103
-	Završni radovi:	4
-	Master radovi:	9
-	Magistrature:	2
-	Doktorat (komentorstvo)	1

IV **Profesionalna delatnost, priznanja i nagrade**

Dobitnik nagrade Privredne komore Beograda 1988. godine za magistarski rad.

Član je međunarodnih udruženja IEEE Computer Society (od 2007) i Association on Computing Machinery (od 2006).

VI **Prikaz naučne i stručne delatnosti**

Naučni radovi

Kandidat je koautor ukupno:

- 49 naučnih radova u međunarodnim naučnim časopisima, od toga 27 u prethodnom izbornom periodu;
- 10 naučnih radova u domaćim naučnim časopisima, od toga 2 u prethodnom izbornom periodu;
- 8 radova u zbornicima radova međunarodnih konferencija,; od 0 u prethodnom izbornom periodu;
- 4 rada u zbornicima radova domaćih konferencija, od toga 1 u prethodnom izbornom periodu.

Od svih radova, navedenih u okviru dela II.1, rad 1.49 je objavljen u časopisu iz uže naučne oblasti "Računarska tehnika i informatika", a preostali radovi su objavljeni u časopisima iz užih naučnih oblasti "Elektrotehnički materijali i tehnologije" i "Fizička elektronika".

Rad 1.49 se odnosi na edukacioni sistem za kurseve iz oblasti baza podataka.

Radovi 1.1-1.4, 1.7, 1.12, 1.16, 1.18, 1.22-1.28, 1.30-1.43, 1.45, 1.46 i 1.48 se odnose na problem analize i fizičke interpretacije spektara reflektivnosti uzoraka u vidu monokristala, superrešetki i sinterovanih smeša.

Radovi 1.5, 1.6, 1.8-1.11, 1.14, 1.15, 1.17, 1.19-1.21, 1.29, 1.44 i 1.47 se odnose na problem analize i fizičke interpretacije fotoakustičkih spektara monokristalnih uzoraka.

U slučaju radova 1.1-1.48 kandidat je u različitoj meri dao doprinos u užoj naučnoj oblasti "Računarska tehnika i informatika" za koju se bira, i to u području primene čiji je originalni naziv "Computational material science".

U slučaju rada 1.1, iz koga je proistekla i doktorska teza, kandidat je projektovao i implementirao prvu verziju originalnog i integralnog softverskog sistema za celu klasu problema analize spektara reflektivnosti uzoraka.

U slučaju radova 1.16, 1.22, 1.23, 1.25, 1.27, 1.28, 1.32 i 1.1.41 kandidat je sproveo značajnu dogradnju integralnog softverskog sistema za celu klasu problema analize spektara reflektivnosti uzoraka, u smislu implementacije formalnih metoda modeliranja i uvođenja višeg stepena interpretiranja sastava i slojevitosti uzoraka, heterogenosti modela fizičkih pojava u uzorcima i uspostavljanja baze podataka uzoraka i istraživanja.

U slučaju rada 1.11 kandidat je projektovao i implemetirao prvu verziju originalnog i integralnog softverskog sistema za celu klasu problema analize fotoakustičkih spektara uzoraka.

U slučaju radova 1.21, 1.29 i 1.44 kandidat je izvršio značajnu dogradnju integralnog softverskog sistema za celu klasu problema analize fotoakustičkih spektara uzoraka, u smislu implementacije formalnih metoda modeliranja i uvođenja višeg stepena interpretiranja geometrije uzoraka i primene različitih modela fizičkih pojava u uzorcima i uspostavljanja baze podataka uzoraka i istraživanja.

U slučaju radova 1.2-1.10, 1.12-1.16, 1.17-1.20, 1.24, 1.26, 1.30, 1.31, 1.33-1.40, 1.42,, 1.43, 1.45-1.48 kandidat je ili sprovodio numeričku obradu i simulacije korišćenjem prethodno razvijenih integralnih softverskih sistema, ili je na ad hoc osnovi razvijao i implementirao dodatne softverske module za potrebe istraživanja.

Projekti i studije

Kandidat je učestvovao u 8 okončanih projekata i učestvuje u 2 projekta u toku.

Na svim ranije navedenim projektima i studijama kandidat je bio angažovan ili je angažovan na poslovima u oblasti računarske tehnike i informatike, i to:

- | | |
|--|-----------|
| - razvoj numeričkog softvera | 7.1, 7.5 |
| - specifikacija razvojnog softvera: | 7.2 |
| - idejni projekat informacionog sistema: | 7.3, 7.4 |
| - idejni projekat softvera za Internet | 7.6 |
| - opšta informatička podrška | 7.7 |
| - razvoj informacionog sistema za istraživanja u oblasti fizike materijala | 7.8, 7.10 |
| - razvoj upravljačkog i komunikacionog softvera | 7.9 |

VII Prikaz nastavne delatnosti

Uz izvođenje vežbi iz predmeta "Elektrotehnički materijali" tokom prvih 8 godina rada na Fakultetu, kandidat je učestvovao u izvođenju vežbi i predavanja iz ukupno 15 predmeta iz uže naučne oblasti "Računarska tehnika i informatika". Od poslednjeg izbora u zvanje pa na dalje, kandidat je izvodio nastavu na osnovnim i master studijama iz 3 predmeta:

- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| - "Informacioni sistemi 1": 3 kursa | IR4IS1, SI3IS1, MS1IS; |
| - "Informacioni sistemi 2": 2 kursa | SI4IS2, MS1IS2; |
| - "Softverski alati baza podataka". | SI4SAB, MS1SAB |

Tokom svog angažmana na navedenim predmetima kandidat je:

- značajno inovirao sadržaj predmeta "Informacioni sistemi 1";
- formulisao sadržaj novog predmeta "Informacioni sistemi 2";
- značajno inovirao sadržaj predmeta "Softverski alati baza podataka".

Kandidat je bio mentor za 1 doktorat (komentor), 2 magistrature, 9 master radova, 4 završna rada i 103 diplomski rada. Uz to, učestvovao je u komisijama za nekoliko doktorata, magistratura i master radova i za više završnih i diplomskih radova.

Kandidat je na studentskim anketama ostvario uglavnom visoke ocene iz svih predmeta.

VIII Zaključak i predlog

Na osnovu izloženih biografskih podataka, podataka o naučnoj, nastavnoj, stručnoj i profesionalnoj delatnosti, a nakon sprovedene analize istih, Komisija zaključuje da kandidat dr Vladimir Blagojević ispunjava sve zakonske, formalne i suštinske uslove za izbor u nastavničko zvanje vanrednog profesora.

Na osnovu svega prethodno izloženog, Komisija sa zadovoljstvom predlaže Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Beogradu da kandidata dr Vladimira Blagojevića izabere u nastavničko zvanje vanrednog profesora za užu naučnu oblast "Računarska tehnika i informatika".

U Beogradu, 18.05.2011. godine

Članovi Komisije:

dr Veljko Milutinović, red. prof.

dr Jovan Đorđević, red. prof.

dr Borivoj Lazić, red. prof.

С А Ж Е Т А К

ИЗВЕШТАЈА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета:	Електротехнички факултет у Београду
Ужа научна, односно уметничка област:	Рачунарска техника и информатика
Број кандидата који се бирају:	1
Број пријављених кандидата:	1
Имена пријављених кандидата:	др Владимир Благојевић

II - О КАНДИДАТУ

1) - Основни биографски подаци

- Име, средње име и презиме:	Владимир Душана Благојевић
- Датум и место рођења:	20.11.1949, Београд
- Установа где је запослен:	Електротехнички факултет у Београду
- Звање/радно место:	доцент
- Научна, односно уметничка област	Електротехника, Рачунарска техника и информатика

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе:	Електротехнички факултет У Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1975.

Магистеријум:

- Назив установе:	Електротехнички факултет у Београду
- Место и година завршетка:	Београд, 1988.
- Ужа научна, односно уметничка област:	Рачунарска техника и информатика

Докторат:

- Назив установе:	Електротехнички факултет у Београду
- Место и година одбране:	Београд, 1996.
- Наслов дисертације:	Анализа анхармонизма рефлексивности монокристала ZnSFe у даалекој инфрацрвеној области
- Ужа научна, односно уметничка област:	Електротехнички материјали, Рачунарска техника и информатика

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

доцент, 1998. па 2006.

3) Објављени радови

Име и презиме:6 др Владимир Благојевић	Звање у које се бира: Ванредни професор		Ужа научна област за коју се бира: Рачунарска техника и информатика	
Научне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у врхунском научном часопису међународног значаја објављен у целини			3	13
Рад у истакнутом научном часопису међународног значаја објављен у целини			4	8
Рад у научном часопису међународног значаја објављен у целини	1		15	6
Рад у научном часопису националног значаја објављен у целини			8	2
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен у целини			8	
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен у целини			3	1
Рад у зборнику радова са међународног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Рад у зборнику радова са националног научног скупа објављен само у изводу (апстракт), а не и у целини				
Научна монографија, или поглавље у монографији са више аутора				
Стручне публикације	Број публикација у којима је једини или први аутор		Број публикација у којима је аутор, а није једини или први	
	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора	пре последњег избора/реизбора	после последњег избора/реизбора
Рад у стручном часопису или другој периодичној публикацији стручног или општег карактера				
Уџбеник, практикум, збирка задатака, или поглавље у публикацији те врсте са више аутора		1		
Остале стручне публикације (пројекти, софтвер, друго)				

4) - Оцена о резултатима научног, односно уметничког и истраживачког рада

Кандидат је коаутор укупно:

- 49 научних радова у међународним научним часописима;
- 10 научних радова у домаћим научним часописима;
- 8 научних радова у зборницима радова међународних конференција;
- 4 научна рада у зборницима радова домаћих конференција.

Већина научних радова се односи на интердисциплинарне области 'Computational physics' и 'Computational materials science' и садржи доприносе из уже научне области за коју се кандидат бира.

5) - Оцена резултата у обезбеђивању научно-наставног подмлатка

Кандидат је био ментор за 2 одбрањена магистарска рада и 1 одбрањену докторску дисертацију.

Кандидат је ментор за 1 магистарски рад чија је израда у току.

Кандидат је учествовао у комисијама за оцену и одбрану више магистарских радова и неколико докторских дисертација.

6) - Оцена о резултатима педагошког рада

На студентским анкетама, кандидат је за све предмете из којих је изводио наставу добијао високе оцене.

Комисија за организовање и спровођење поступка студентског вредновања педагошког рада наставника Електротехничког факултета је на основу резултата спроведених студентских анкета, дала позитивно мишљење о кандидату.

7) - Оцена о ангажовању у развоју наставе и других делатности високошколске установе

Кандидат је до сада изводио наставу из 15 предмета, од чега су 14 из уже научне области за коју се бира.

Кандидат тренутно изводи наставу из 3 предмета из уже научне области за коју се бира, у виду укупно 6 курсева на основним и мастер студијама.

Од наведена 3 предмета, кандидат је за 2 значајно иновирао садржај, а за 1 предмет који је уведен као нови је у потпуности формулисао садржај.

Кандидат је до сада учествовао у 8 окончаних пројеката и студија, на којима је био ангажован у ужој научној области за коју се бира.

Кандидат тренутно учествује у 2 пројекта Министарства, на којима је ангажован у ужој научној области за коју се бира.

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свега изложеног о научним, стручним, наставно-педагошким и професионалним резултатима др Владимира Благојевића, Комисија је закључила да он испуњава све формалне и суштинске услове за избор у звање ванредног професора.

Сагледавајући све научне, стручне и наставно-педагошке квалитете др Владимира Благојевића и узимајући у обзир наставне и стручне потребе Катедре за рачунарску технику и информатику, Комисија предлаже да се он изабере у звање ванредног професора са пуним радним временом.

У Београду, 10.06.2011. године

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

др Вељко Милутиновић, редовни професор

др Јован Ђорђевић, редовни професор

др Боровој Лазић, редовни професор у пензији