

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА ФАКУЛТЕТ ТЕХНИЧКИХ НАУКА

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

- обавезна садржина -

(Свака рубрика мора бити попуњена.)

(Ако нема података, рубрика остаје празна али назначена)

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: • Одлука о расписивању конкурса за избор једног наставника у звању доцент за ужу научну област Физика. • Конкурс је расписао Декан на предлог Наставно-научног већа Факултета техничких наука у Чачку, одлука бр. 111 – 1984/5 од 12.12.2012. године.
2. Датум и место објављивања конкурса: • 26.12.2012. године • Гласник Националне службе за запошљавање „Послови“ број 497.
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс: • Бира се један наставник у звању доцента. • Ужа научна област: Физика.
4. Састав комисије са назнаком имена и презимена сваког члана, звања, назива уже научне области за коју је изабран у звање, датум избора у звање и установа у којој је члан комисије запослен: • Комисија је формирана Одлуком стручног већа за природно - математичке науке Универзитета у Крагујевцу бр. 57/16 од 13.02.2013. године у саставу: 1. Др Јаблан Дојчиловић, редовни професор, Ужа научна област: Физика, изабран 6.07.2007. године, Универзитет у Београду, Физички факултет, Београд; 2. Др Небојша Митровић, редовни професор, Ужа научна област: Физика, изабран 4.07.2008. године, Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука, Чачак; 3. Др Владимир Павловић, редовни професор, Ужа научна област: Физика, изабран 16.05.2012. године, Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет, Земун.
5. Пријављени кандидати: др Александра Калезић-Глишовић, асистент
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
1. Име, име једног родитеља и презиме: Александра (Слободан) Калезић-Глишовић
2. Звање: Асистент
3. Датум и место рођења, адреса: 24.12.1971. године, Чачак, Булевар Ослобођења П+8/30, 32000 Чачак
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Универзитет у Крагујевцу, Факултет техничких наука у Чачку, асистент
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: 1991-1996. године, Универзитет у Београду, Физички факултет, смер: дипл. физичар-

истраживач, просечна оцена: 9,62 (девет и 62/100), дипломирани физичар.	
6.	Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: 1996-2006. године, Универзитет у Београду, Физички факултет, смер: Експериментална физика кондензованог стања материје, просечна оцена: 9,80 (девет и 80/100), Физика кондензоване материје, магистар физичких наука.
7.	Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: „Топлотни и механички утицај на структурне промене аморфне магнетно меке легуре $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$“.
8.	Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Београду, Физички факултет, Физика кондензованог стања материје, 2007, Физика кондензоване материје, просечна оцена: 9,80 (девет и 80/100).
9.	Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: „Утицај структурне релаксације на функционална својства аморфних легура на бази гвожђа“, 9.11.2012. године, доктор физичких наука.
10.	Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <div style="text-align: center;">чита говори пише</div> Енглески језик одлично одлично одлично
11.	Област, ужа област: Физика, Физика кондензоване материје
12.	Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
13.	Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Технички факултет у Чачку, 1.01.1997. - 1.10.2000., стипендиста Министарства за науку и технологију Републике Србије, сарадник - приправник Технички факултет у Чачку, 1.10.2000. - 10.10.2007., асистент-приправник Технички факултет у Чачку, 10.10.2007. - 2.09.2010., асистент Технички факултет у Чачку, од 2.09.2010., асистент
14.	Чланство у стручним и научним асоцијацијама: Друштво физичара Србије, Српско керамичко друштво, Друштво за ЕТРАН.
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)	
1.	Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду: нема б) у току последњег изборног периода: нема
2.	Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду 1. N. Mitrović, A. Ranković, A. Kalezić and S. Đukić, “The Effect of Annealing on the Transport Properties of the Metastable $\text{Cu}_{85}\text{Co}_{15}$ Alloy”, <i>Advanced Science and Technology of Sintering</i> , ed. B.D. Stojanović, V.V. Skorohod and M.V. Nikolić, Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York (1999), p. 599-604. <u>ISBN 0-306-46180-3</u> M14 2. A.Kalezić-Glišović , L.Novaković, A.Maričić and Z.Marinković, “EFFECT OF STRAIN DEGREE DURING ANNEALING ON THE KINETICS AND THERMODYNAMICS OF THE CRYSTALLIZATION PROCESS OF THE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ AMORPHOUS ALLOY”, <i>Science of Sintering: CURRENT PROBLEMS AND NEW TRENDS</i> , ed. M.M.Ristić, Belgrade 2003, pp. 65-70. <u>ISBN 86-7025-335-6</u> M44 3. N.Mitrović, S.Đukić, A.Maričić, P.Petrović and A.Kalezić-Glišović , “MAGNETOIMPEDANCE EFFECT IN JOULE-HEATED Fe-Al-Ga-P-C-B METALLIC GLASSES WITH A LARGE SUPERCOOLED LIQUID REGION”, “Science of Sintering: CURRENT PROBLEMS AND NEW TRENDS”, ed. M.M.Ristić, Belgrade 2003, pp. 351-358. <u>ISBN 86-7025-335-6</u> M44 4. A.M.Maričić, A. Kalezić-Glišović , D. Minić and M.M.Ristić, “CORRELATION BETWEEN CHANGES OF

THE THERMOELECTROMOTIVE FORCE AND ELECTRIC CONDUCTIVITY ON STRUCTURAL CHANGES OF THE $\text{Co}_{70}\text{Fe}_5\text{Si}_{10}\text{B}_{15}$ AMORPHOUS ALLOY DURING HEATING UP TO 900K”, Science of Sintering: CURRENT PROBLEMS AND NEW TRENDS, ed. M.M.Ristić, Belgrade 2003, pp. 403-408.
ISBN 86-7025-335-6 **M44**

б) у току последњег изборног периода: нема

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

а) у ранијем периоду

1. R. Simeunović, A. Maričić, A. Kalezić-Glišović, M. Spasojević, “The effect of pressing pressure on the magnetic properties of amorphous $\text{Co}_{80}\text{Ni}_{20}$ alloy powder”, Science of Sintering, 38, 2006, pp. 283-286, ISSN 0350-820X. **M23**

2. **A. Kalezić-Glišović**, L. Novaković, A. Maričić, D. Minić, N. Mitrović, “INVESTIGATION OF STRUCTURAL RELAXATION, CRYSTALLIZATION PROCESS AND MAGNETIC PROPERTIES OF THE Fe-Ni-Si-B-C AMORPHOUS ALLOY”, Materials Science and Engineering B 131, 2006, pp. 45-48, ISSN 0921-5107. **M22**

3. **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, A. Maričić, R. Simeunović, “MAGNETOIMPEDANCE EFFECT IN $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ METALLIC GLASS RIBBONS”, Mater. Sci. Forum, Vol. 555, 2007, pp. 533-538, ISSN 0255-5476. **M23**

б) у току последњег изборног периода

1. **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, A. Maričić, S. Đukić, R. Simeunović, “STUDY OF STRESS-ANNEALING ENHANCEMENT OF MAGNETOIMPEDANCE EFFECT IN $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ METALLIC GLASS RIBBONS”, Acta Physica Polonica A, Vol. 113 (1), 2008, pp. 103-106, ISSN 0587-4246. **(M23 IF 0,324) (0,324:5 + 0,1·0,324) · 3 = 0,2916**

2. **A. Kalezić-Glišović**, A. Maričić, N. Mitrović, R. Simeunović, M. Spasojević, “MECHANICAL STRAIN AND TEMPERATURE ANNEALING EFFECT ON STRUCTURAL RELAXATION KINETICS OF THE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ AMORPHOUS ALLOY”, Journal of optoelectronics and advanced materials, Vol. 10 (3), 2008, pp. 504-507, ISSN 1454-4164. **(M23 IF 0,587) (0,587:5 + 0,1·0,587/2) · 3 = 0,44025**

3. **A. Kalezić-Glišović**, V. A. Maričić, D. A. Kosanović, S. R. Đukić, R.Lj. Simeunović, “Correlation Between Isothermal Expansion and Functional Properties Change of the $\text{Fe}_{81}\text{B}_{13}\text{Si}_4\text{C}_2$ Amorphous Alloy”, Science of Sintering, 41(3) (2009) 283-291, ISSN 0350-820X. **(M22 IF 0,559) (0,559:5 + 0,1·0,559) · 5 = 0,8385**

4. S. Djukić, V. Maričić, **A. Kalezić-Glišović**, L. Ribić-Zelenović, S. Randjić, N. Mitrović, N. Obradović, “The Effect of Temperature and Frequency on Magnetic Properties of the $\text{Fe}_{81}\text{B}_{13}\text{Si}_4\text{C}_2$ Amorphous Alloy”, Science of Sintering, Vol. 43(2), 2011, pp. 175-182, ISSN 0350-820X. **(M23 IF 0,318) (0,318:7) · 3 = 0,1362**

5. A. Maričić, Dušan M. Minić, V.A. Blagojević, **A. Kalezić-Glišović**, Dragica M. Minić, “Effect of Structural Transformations Preceding Crystallization on Functional Properties of $\text{Fe}_{73,5}\text{Cu}_1\text{Nb}_3\text{Si}_{15,5}\text{B}_7$ Amorphous Alloy”, Intermetallics, Vol. 21(1), 2012, pp. 45-49, ISSN 0966-9795. **(M21 IF 1,926) (1,926:5) · 8 = 3,0816**

6. A. Maričić, M. Spasojević, **A. Kalezić-Glišović**, L. Ribić-Zelenović, S. Djukić, N. Mitrović, “The stress effect on electrical resistivity sensitivity of FeBSiC amorphous ribbon”, Sensors and Actuators: A. Physical, Vol. 174, 2012, pp. 103–106, ISSN 0924-4247. **(M21 IF 2,009) (2,009:6) · 8 = 2,6784**

7. N. Mitrović, S. Kane, S. Roth, **A. Kalezić-Glišović**, C. Mickel, J. Eckert, “The precipitation of nanocrystalline structure in the Joule heated $\text{Fe}_{72}\text{Al}_5\text{Ga}_2\text{P}_{11}\text{C}_6\text{B}_4$ metallic glasses”, Journal of Mining and Metallurgy Sect. B, Vol. 48(2) B, 2012, pp. 319-324, ISSN 1450-5339. **(M21 IF 1,317) (1,317:6) · 8 = 1,756**

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

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода: нема

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

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода

1. **A. Калезић-Глишовић**, З. Ристановић, М. Добричић, А. Маричић, „Корелација процеса структурне релаксације и промене електричних и магнетних својстава аморфне легуре $\text{Fe}_{73,5}\text{Cu}_1\text{Nb}_3\text{Si}_{15,5}\text{B}_7$ ”, Техника и пракса, 1 (2010) 43-51.

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. A. Maričić, Z. Marinković, **A. Kalezić-Glišović**, M.M.Ristić, “THE EFFECT OF ISOTHERMAL

ANNEALING ON THE KINETICS OF CRYSTALLIZATION PROCESS OF THE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ AMORPHOUS ALLOY”, VIII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Kragujevac, 2000, pp. 81-82. **M34**

2. A.M.Maričić, L.Novaković, **A.Kalezić-Glišović**, “KINETICS OF FREE VOLUME CHANGE OF THE $\text{Co}_{70}\text{Fe}_5\text{Si}_{10}\text{B}_{15}$ ALLOY DURING ISOTHERMAL ANNEALING”, VIII Conference of the Serbian Crystallographic Society, Kragujevac, 2000, pp. 83-84. **M34**

3. N.Mitrović, R.Simeunović, A.Maričić, and **A.Kalezić-Glišović**, “GLASS-FORMING ABILITY AND CRYSTALLIZATION OF $\text{Fe}_{72-x}\text{Nb}_x\text{Al}_5\text{Ga}_2\text{P}_{11}\text{C}_6\text{B}_4$ ($x=0,2$) METALLIC GLASSES WITH A LARGE SUPERCOOLED LIQUID REGION”, BPU-5: Fifth General Conference of the Balkan Physical Union, August 25-29, 2003, Vrnjačka Banja, Serbia and Montenegro, Proceedings, pp. 779-783. **M33**

4. N.Mitrović, S.Djukić, A.Ranković, R.Simeunović, A.Maričić, **A.Kalezić-Glišović**, and B.Jordović, “MAGNETOTRANSPORT PROPERTIES OF IRON-BASED SOFT-MAGNETIC AMORPHOUS AND NANOCRYSTALLINE ALLOYS”, YUCOMAT2004 Sixth Yugoslav Materials Research Society Conference, September 13-17, 2004, Herceg-Novi, Serbia and Montenegro, The Book of Abstracts, p. 99. **M34**

5. R. Simeunović, A. Maričić, **A. Kalezić-Glišović**, M. Spasojević, “THE EFFECT OF PRESSING PRESSURE ON THE MAGNETIC PROPERTIES OF AMORPHOUS $\text{Co}_{80}\text{Ni}_{20}$ ALLOY POWDER”, The Book of Abstracts FITEM’05, p.53, Čačak, SCG, 31.July - 4. August 2005. **M34**

6. **A. Kalezić-Glišović**, A. Maričić, L. Novaković, D. Minić, “CORRELATION BETWEEN STRUCTURAL RELAXATION AND CRYSTALLIZATION PROCESS AND MAGNETIC SUSCEPTIBILITY RELATIVE CHANGE OF THE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ AMORPHOUS ALLOY”, YUCOMAT2005 Seventh Yugoslav Materials Research Society Conference, September 12-16, 2005, Herceg-Novi, Serbia and Montenegro, The Book of Abstracts, p.123. **M34**

7. **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, A. Maričić, R. Simeunović, “MAGNETOIMPEDANCE EFFECT IN $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ METALLIC GLASS RIBBONS”, YUCOMAT2006 EIGHTH Yugoslav Materials Research Society Conference, September 4-8, 2006, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p.109. **M34**

8. A.M.Maričić, **A.Kalezić-Glišović**, R.Simeunović, Lj.Vulićević, M.M.Ristić, “CORRELATION BETWEEN ISOTHERMAL EXPANSION AND FUNCTIONAL PROPERTIES CHANGE OF THE $\text{Fe}_{81}\text{B}_{13}\text{Si}_4\text{C}_2$ AMORPHOUS ALLOY”, Book of Abstracts FITEM’07, p. 10, Čačak, 6-8. August. **M34**

9. A.M.Maričić, **A.Kalezić-Glišović**, N.Mitrović, L.Rafailović, M.M.Ristić, “THE EFFECT OF STRUCTURAL CHANGES ON FUNCTIONAL PROPERTIES OF THE $\text{Fe}_{73,5}\text{Cu}_1\text{Nb}_3\text{Si}_{15,5}\text{B}_7$ METASTABLE ALLOY”, Book of Abstracts FITEM’07, p. 19 Čačak, 6-8. August. **M34**

10. A. Maričić, B. Jordović, N. Mitrović, R. Simeunović, **A. Kalezić-Glišović**, “ISOTHERMAL EXPANSION OF THE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ AMORPHOUS ALLOY”, 11th International Research/Expert Conference “Trends in the Development of Machinery and Associated Technology” TMT 2007, Hammamet, Tunisia, 5-9 September, 2007, TMT Proceedings p.355-358. **M33**

11. N. Mitrović, **A. Kalezić-Glišović**, S. Roth, J. Eckert, “THERMAL STABILITY AND FRAGILITY PARAMETERS OF Fe-M-Al-Ga-P-C-B (M=Nb) AMORPHOUS ALLOYS”, YUCOMAT2007 NINTH Yugoslav Materials Research Society Conference, September 10-14, 2007, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 90. **M34**

12. A. Maričić, **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, R. Simeunović, S. Djukić, “CORRELATION BETWEEN ISOTHERMAL EXPANSION AND MAGNETIC SUSCEPTIBILITY RELATIVE CHANGE OF THE $\text{Fe}_{89,8}\text{Ni}_{1,5}\text{Si}_{5,2}\text{B}_3\text{C}_{0,5}$ AMORPHOUS ALLOY”, YUCOMAT2007 NINTH Yugoslav Materials Research Society Conference, September 10-14, 2007, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 103. **M34**

b) у току последњег изборног периода

1. N. Mitrović, **A. Kalezić-Glišović**, A. Maričić, R. Simeunović, S. Roth, J. Eckert, “NANOCRYSTALLIZATION OF $\text{Fe}_{72}\text{Al}_5\text{Ga}_2\text{P}_{11}\text{C}_6\text{B}_4$ AMORPHOUS ALLOYS BY CURRENT ANNEALING TECHNIQUE”, YUCOMAT2008 TENTH Yugoslav Materials Research Society Conference, September 8-12, 2008, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 109. **M34**

2. I. Simeunović, L. Novaković, **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, “The Effect of Pressure and Temperature on Electrical Conductivity of Cold Sintered Copper Powder”, YUCOMAT2008 TENTH Yugoslav Materials Research Society Conference, September 8-12, 2008, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 110. **M34**

3. **A. Kalezić-Glišović**, Z. Ristanović, Lj. Vulićević, V. Arandelović-Čirić, “Mechanical Activation Influence on Electrical and Magnetic Properties of the System Powder $\text{Fe}_{81}\text{B}_{13}\text{Si}_4\text{C}_2$ ”, YUCOMAT2009 ELEVENTH Yugoslav Materials Research Society Conference, August 31 - September 4, 2009, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 165. **M34**

4. R. Simeunović, **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, V. Divjaković, “Pressure and Temperature Influence on

Electrical and Magnetic Properties of Cold Sintered Powder $\text{Fe}_{20}\text{Ni}_{80}$ ”, YUCOMAT2009 ELEVENTH Yugoslav Materials Research Society Conference, August 31 - September 4, 2009, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 166. **M34**

5. **A. Kalezić-Glišović**, A. Maričić, R. Simeunović, S. Randjić, “The effect of structural changes on functional properties of metastable alloy $\text{Fe}_{73.5}\text{Cu}_1\text{Nb}_3\text{Si}_{15.5}\text{B}_7$ ”, YUCOMAT2010 Twelfth Annual Conference, September 6-10, 2010, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p.98. **M34**

6. A. Maričić, M. Spasojević, **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, L. Ribić-Zelenović, “The effect of change in electron state density at Fermi level during the mechanical strain on sensitivity coefficient of the ribbon-shaped amorphous alloy $\text{Fe}_{81}\text{B}_{13}\text{Si}_4\text{C}_2$ as force sensor”, YUCOMAT2010 Twelfth Annual Conference, September 6-10, 2010, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p.100. **M34**

7. D.M. Minić, **A. Kalezić-Glišović**, M. Spasojević, A.M. Maričić, “Correlation between hydrogen pressure change and resistivity change during hydrogen absorption on non palladium-coated and palladium-coated cobalt powder”, YUCOMAT2010 Twelfth Annual Conference, September 6-10, 2010, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p.101. **M34**

8. N. Mitrović, B. Zlatkov, H. Danninger, B. Nedeljković, **A. Kalezić-Glišović**, A. Maričić, S. Đukić, “Characterization of iron-cobalt based alloys processed by PIM route”, YUCOMAT2011 Thirteenth Annual Conference, September 5-9, 2011, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p.129. **M34**

9. **A. Kalezić-Glišović**, N. Mitrović, S. Radonjić, A. Maričić, “The correlation between the mechanical strain degree and electron state density change at Fermi level in Č-4580 steel wires samples”, YUCOMAT2012 Fourteenth Annual Conference, September 3-7, 2012, Herceg-Novi, Montenegro, The Book of Abstracts, p. 71. **M34**

7. Саопштења на домаћим научним скуповима:

а) у ранијем периоду

1. А. Ранковић, **А. Калезић**, Н. Митровић, ”УТИЦАЈ БРЗИНЕ ХЛАЂЕЊА НА ЕЛЕКТРИЧНА МАГНЕТНА СВОЈСТВА ЛЕГУРЕ Cu-Co ”, Зборник абстраката III Југословенске конференције ТЕОТЕС’97, стр. 81, Чачак, 1-5. септембар 1997. **M64**

2. **А.Калезић-Глишовић**, Н.Митровић, А.Маричић, “МАГНЕТОИМПЕДАНСНИ ЕФЕКАТ АМОРФНЕ ЛЕГУРЕ $\text{Fe}_{88}\text{Ni}_{15}\text{Si}_{52}\text{B}_3\text{C}_{05}$ ”, Зборник абстраката IV Југословенске конференције ТЕОТЕС’01, стр.39, Чачак, 4-7. септембар 2001. **M64**

3. Н.Митровић, Р.Симеуновић, А.Маричић, **А.Калезић-Глишовић**, “КИНЕТИКА ПРОЦЕСА ТРАНСФОРМАЦИЈЕ СТАКЛАСТО СТАЊЕ – СУПЕРПОДХЛАЂЕНА ТЕЧНОСТ АМОРФНИХ МЕТАЛНИХ ЛЕГУРА”, Зборник абстраката научног скупа СИНТЕРОВАЊЕ – ТЕОРИЈА И ТЕХНОЛОГИЈА (40. год. београдске школе синтеровања), Београд, април 2003, стр. 46. **M64**

4. А.М.Маричић, Н.С.Митровић, Р.Симеуновић и **А.Калезић-Глишовић**, “УТИЦАЈ ИЗОТЕРМСКОГ ОДГРЕВАЊА НА ПРОМЕНУ ГУСТИНЕ СТАЊА ЕЛЕКТРОНА НА ФЕРМИ НИВОУ АМОРФНЕ ЛЕГУРЕ НА БАЗИ КОБАЛТА”, Конгрес физичара Србије и Црне Горе, Зборник радова, стр. 4-89-92, Петровац на Мору, 3-5. јун 2004. **M63**

5. Н.Митровић, С.Ђукић, **А.Калезић-Глишовић**, А. Ранковић, “МАГНЕТОТРАНСПОРТНА СВОЈСТВА АМОРФНИХ И НАНОКРИСТАЛНИХ МАГНЕТОМЕКИХ ЛЕГУРА”, Зборник абстраката научног скупа ФИТЕМ’04, стр.72, Чачак 12-15. октобра 2004. **M64**

б) у току последњег изборног периода: нема

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

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода: нема

9. Уређивање часописа и публикација:

а) у ранијем периоду: нема

б) у току последњег изборног периода: нема

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

1. “Прогноза својстава материјала са гледишта тријаде ССС (синтеза-структура-својства)”, Министарство за науку и технологију Републике Србије, пројекат бр. 02Е12, 1997-2001.

2. “Синтеза функционалних материјала сагласно тетради синтеза-структура-својства-примена”, Министарство за науку и технологију Републике Србије, пројекат бр. 1832, 2002-2005.

3. “Проучавање међузависности у тријади синтеза-структура-својства за функционалне материјале”, Министарство за науку и технолошки развој Републике Србије, пројекат бр. 142011Г, 2008-2010. (А3) 3 поена

4. “Усмерена синтеза, структура и својства мултифункционалних материјала”, Министарство просвете и науке Републике Србије, пројекат бр. 172057, 2011-2014.

11. Међународни и домаћи патенти: нема
12. Реализација техничких или развојних решења: нема
13. Индекс цитираности без аутоцитата: 15 извор SCOPUS (5 поена)
14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду: нема б) у току последњег изборног периода: нема
15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду: нема б) у току последњег изборног периода: нема
16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду Као један од истраживача из групе истраживача са Техничког факултета добитник сам награде општине Чачак за 2005. годину. б) у току последњег изборног периода
17. Остало:
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
а) Претходни наставни рад (пре избора у звање наставника)
1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: Као сарадник-приправник, асистент-приправник и асистент организовала и реализовала вежбе из предмета Физика, Физика 1, Физика 2, Физички основи електротехнике на следећим студијским програмима: 1. Техника и информатика: <ul style="list-style-type: none">Физика 1998-1999.год., I година студија 1 час недељно (лаб. вежбе)Физички основи електротехнике од 2010. год., II година студија 2 часа недељно (рачунске вежбе, лаб. вежбе) 2. Индустријски менаџмент: <ul style="list-style-type: none">Физика 2000- 2002.год, I година студија 1 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно 3. Информационе технологије: <ul style="list-style-type: none">Физика 1 2009-2010.год, I година студија 1 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно 4. Електроенергетика: <ul style="list-style-type: none">Физика 2000-2005.год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 1 2005-2009.год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 2 2006-2009.год., I година студија 2 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно 5. Рачунарска техника: <ul style="list-style-type: none">Физика 2000-2005.год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 1 2005-2009.год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 2 2006-2008.год., I година студија 1 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно 6. Мехатроника: <ul style="list-style-type: none">Физика 2000-2005.год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 1 2005-2009.год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 2 2006-2008.год., I година студија 1 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно 7. Електротехничко и рачунарско инжењерство: <ul style="list-style-type: none">Физика 1 од 2009. год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 2 од 2010. год., I година студија 1 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно 8. Мехатроника: <ul style="list-style-type: none">Физика 1 од 2009. год., I година студија 2 часа рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељноФизика 2 од 2010. год., I година студија 1 час рачунских вежби + 1 час лаб. вежби недељно
2. Педагошко искуство: Кандидат поседује 14 година педагошког искуства у извођењу рачунских и лабораторијских вежби.
3. Реизборност у звање асистента (од - до, број): Од 2.09.2010. до данас (1. пут)

4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима / по семестру, на предмету, са фондом часова): нема
5. Оцена приступног предавања: 10
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 основном, дипломском односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама):
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
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. А. Маричић, Р. Симеуновић, А. Калезић-Глишовић и Н. Митровић, РЕШЕНИ ЗАДАЦИ ИЗ ФИЗИКЕ СА ПРИЈЕМНИХ ИСПИТА, Технички факултет Чачак, Чачак 2000.
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
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: Према плану самовредновања за школску 2007/2008. годину извршено је анкетање студената ради оцене предмета Физика 1, Физика 2. Оцену је дало 30 студената. Просечна оцена асистента мр Александре Калезић-Глишовић је 3,17. Према плану самовредновања за зимски семестар школске 2012/2013. године, анкетање студената ради оцене предмета Физика 1 обављено је у јануару месецу 2013. године. Оцену је дало 29 студената. Просечна оцена асистента др Александре Калезић-Глишовић је 3,95.
9. Остало: нема
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):
2. Руководјење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета: • члан Наставно-научног већа Факултета • члан Катедре за физику и материјале • члан Комисије за упис студената
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:
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): Учешће у организацији научних скупова: ТЕОТЕС 2001, ФИТЕМ 2005 и ФИТЕМ 2007, одржаних на Техничком факултету у Чачку
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
9. Пружање консултантских услуга заједници:

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

Вредновање научно-истраживачког и наставно-педагошког рада и других активности кандидата др Александре Калезић-Глишовић извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (27. септембар 2012. године, www.kg.ac.rs). Кандидат др Александра Калезић-Глишовић има степен доктора физичких наука и у звању је асистента на Факултету техничких наука у Чачку Универзитета у Крагујевцу од 2007. године.

Др Александра Калезић-Глишовић има дугогодишње искуство у наставном и педагошком раду. Са успехом изводи наставу на основним студијама Електротехничког и рачунарског инжењерства и Технике и информатике. Од стране студената је позитивно оцењена у оквиру процедуре самовредновања. Коаутор је и збирке решених задатака са пријемних испита из Физике.

Кандидат се успешно бави научно-истраживачким радом из области за коју се бира, тј. у области физике кондензоване материје (посебно физиком аморфних металних легура). Учествовала је у реализацији 4 научно-истраживачка пројекта, која су финансирана од стране Министарства за науку Републике Србије. Резултате својих научних истраживања објавила је у укупно 43 библиотечке јединице, од чега 17 у току последњег изборног периода (после избора у звање асистента). Има 10 објављених радова у часописима са СЦИ листе, од којих 7 у току последњег изборног периода и то 3 (M21), 1 (M22) и 3 (M23). Фактор научне компетенције кандидата др Александре Калезић-Глишовић израчунат је према резултатима датим у табели:

Редни број	Врста научног доприноса	Број поена по резултату
1.	Ревиије објављене у научним часописима са СЦИ листе	/
2.	Радови објављени у научним часописима са СЦИ листе	0,29+0,44+0,84+0,14+3,08+2,68+1,76=9,23
3.	Руковођење и учешће у пројектима Министарства науке Републике Србије	3 (A3 2008-2010)
4.	Руковођење међународним пројектима	/
5.	Књига, поглавља и монографија код страних издавача и на страном језику	/
6.	Међународни и домаћи патенти	/
7.	Индекс цитираности без аутоцитата	5 (ИЦ=15)
8.	Предавање на међународној конференцији на страном језику	/
9.	Пленарно и секцијско предавање на домаћој конференцији	/
10.	Рецензија међународних и домаћих пројеката	/
11.	Менторство докторских дисертација	/
12.	Уредник међународног часописа са СЦИ листе или чланство у уређивачким одборима међународних часописа са СЦИ листе	/
13.	Међународне и домаће награде или признања	/
	ФАКТОР НАУЧНЕ КОМПЕТЕНЦИЈЕ	9,23+5+3 = 17,23

Минималан број поена за избор у звање доцент у пољу Природно-математичких наука износи 1,5 поена, а кандидат има 17,23 поена.

На основу изнетих чињеница, закључујемо да кандидат др Александра Калезић-Глишовић испуњава све законске и формалне услове предвиђене Законом о високом образовању, Статутом Универзитета у Крагујевцу, Статутом Факултета техничких наука у Чачку и Правилником о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу, за избор у звање доцента за ужу научну област Физика.

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

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

На конкурс објављен у листу „Послови“ од 26.12.2012. године за избор једног наставника у звање доцент за ужу научну област Физика пријавио се и поднео конкурсом тражену документацију само један кандидат, др Александра Калезић-Глишовић, асистент на Факултету техничких наука у Чачку, Универзитета у Крагујевцу.

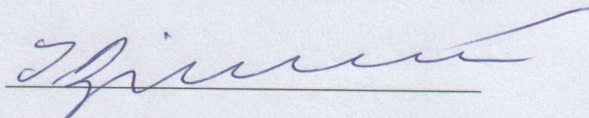
На основу претходно изнетих података, Комисија закључује да др Александра Калезић-Глишовић задовољава све формалне и суштинске услове за избор у звање и на радно место доцента за ужу научну област Физика на Факултету техничких наука Универзитета у Крагујевцу.

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

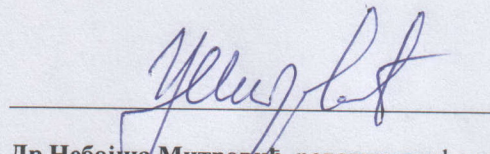
**IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ
НАСТАВНИКА**

Комисија са задовољством предлаже Наставно-научном већу Факултета техничких наука Универзитета у Крагујевцу и Стручном већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата др Александру Калезић-Глишовић изабере у звање и на радно место доцента за ужу научну област Физика.

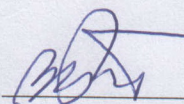
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Јаблан Дојчиловић, редовни професор
Физички факултет Универзитета у Београду
ужа научна област: Физика



Др Небојша Митровић, редовни професор
Факултет техничких наука Универзитета у Крагујевцу
ужа научна област: Физика



Др Владимир Павловић, редовни професор
Пољопривредни факултет Универзитета у Београду
ужа научна област: Физика

НАПОМЕНА:

Извештај се пише на обрасцу, навођењем кратких одговора, са валидним подацима, без непотребног текста. Разврставање и рангирање радова врши се према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу и правилника надлежног министарства.

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

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