

Грошница, 34000 Крагујевац.

1. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:
Природно-математички факултет Универзитета у Крагујевцу, доцент
2. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив:
1996. година, 2000. година, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, група физика, 9.42, дипломирани физичар-информатичар
3. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив:
Магистарске студије упис 2000. година, 2004. година, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Класична и квантна теоријска физика, 9.25, магистар физичких наука.
4. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Магистарска теза “Фактор узмака ²¹⁴Pb“
5. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Докторат рађен по старом закону о Високом Образовању
6. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Рачунање зауставне моћи представљањем пројектила и мете скупом квантних осцилатора, 2007. година, доктор физичких наука.

10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:

енглески – чита, пише, говори, задовољавајуће

11. Област, ужа област:

Ужа научна област: Радијациона физика

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):

- **2003-2006. Природно-математички факултет, Крагујевац, истраживач приправник**
- **2006-2008. Природно-математички факултет, Крагујевац, истраживач сарадник**
- **2008. - Природно-математички факултет, Крагујевац, научни сарадник**
- **2011. - Природно-математички факултет, Крагујевац, доцент**

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:

Друштво за заштиту од зрачења Србије и Црне Горе

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:

б) у току последњег изборног периода:

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду:
б) у току последњег изборног периода:

Монографија

1. N. Stevanovic, V. Markovic and D. Nikezic. **Behavior of radon, thoron and their progeny in a room**, LAP Lambert Academic Publishing - ISBN-13: 978-3-659-68290-2, 2015

M11

Поглавља у научним књигама

1. V. Markovic, N. Stevanovic, D. Krstic and D. Nikezic. **Beta and gamma dose assessment due to radon short lived progeny. Handbook of Radon: Properties, Applications and Health**, Nova Publishers- ISBN: 978-1-62100-177-5, 63-100, 2012. M13

2. D. Nikezic, V.M. Markovic, N. Stevanovic, V. Urosevic, B. Milenkovic and J. Stajic. **Radon diffusion through the medium. Handbook of Radon: Properties, Applications and Health**, Nova Publishers- ISBN: 978-1-62100-177-5, 311-334, 2012. M14

3. N. Stevanovic, B. Milenkovic, D. Nikezic. **Software for Determination of Track Parameters in Nuclear Track Detectors Etched in Reverse Direction. Computer Source Code: Development, Analysis and Applications**. ISBN: 978-1-61122-807-6, 89-108, 2011.

M14

4. N. Stevanovic, V.M. Markovic, D. Nikezic. **Influence of Ventilation Rate on Radon and Thoron Progeny Concentrations in a Room. Ventilation: Types, Standards and Problems**, Nova Publishers - ISBN: 978-1-61324-424-1. 111-134, 2011. M14

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

Радови објављени до избора у звање доцент

- 1.1. D. Nikezić and N. Stevanović. **Influence of variability of ^{214}Pb recoil factor on lung dose**. Radiation Protection Dosimetry., 109, 197-199, 2004. ISSN 0144-8420 IF=0.680, M22

- 1.2. D. Nikezić, N. Stevanović. **Room model with three modal distribution of attached radon progeny**. Health Physics., 87(4), 405-409, 2004. ISSN 0017-9078 IF=1.018, M21

- 1.3. N. Stevanović, D. Nikezić. **Recoil factor of ^{214}Pb** . Journal of Aerosol Science., 35(8), 1041, 2004. ISSN 0021-8502 IF=2.477, M21

- 1.4. D. Krstić, D. Nikezić, N. Stevanović i M. Jelić. **Vertical distribution of ^{137}Cs in soil**. Applied Radiation and Isotopes., 61(6), 1487, 2004. ISSN 0969-8043 IF=1.000, M21

- 1.5. D. Nikezić and N. Stevanović. **Radon progeny behavior in diffusion chamber**. Nuclear Instruments and Methods B, 239 (4), 399-406, 2005. ISSN 0168-583X IF=1.181, M21

- 1.6. N. Stevanović and D. Nikezić. **Stopping power. Projectile and target modeled as oscillators.** Physics Letters A, 340 (1-4), 290-298, 2005. ISSN 0375-9601 **IF=1.55, M22**
- 1.7. D. Nikezic, B.M.F. Lau, N. Stevanovic and K.N.Yu. **Absorbed Dose in Target Cell Nuclei and Dose Conversion Coefficient of Radon Progeny in the Human Lung,** Journal of Environmental Radioactivity, 89, 18-29, 2006. ISSN 0265-931X **IF=1.243, M22**
- 1.8. N. Stevanović and D. Nikezić. **Calculation of stopping power for partially stripped ion by using oscillator model.** Eur. Phys. J. D 42, 397–406, 2007. ISSN 1434-6060
IF=1.988, M22
- 1.9. D. Nikezić and N. Stevanović. **Room model with three modal distributions of attached 220Rn progeny. Dose conversion factor for 220Rn progeny.** Radiation Protection Dosimetry, 123, 95-102, 2007. ISSN 0144-8420 **IF=0.951, M22**
- 1.10. D. Krstić, N. Stevanović, J. Milivojević and D. Nikezić. **Transfer of 137Cs from soil to plants.** Isotopes in Environmental Health Studies, 43(1), 1-9, 2007. ISSN 1025-6016
IF=1.500, M22
- 1.11. D. Nikezić and N. Stevanović. **Behavior of 220Rn progeny in diffusion chamber.** Nuclear Instruments and Methods A, 570, 182-186, 2007. ISSN 0168-9002 **IF=1.224, M21**
- 1.12. D. Krstic, D. Nikezic, N. Stevanovic, D. Vucic, **Radioactivity of some domestic and imported building materials from South Eastern Europe,** Radiation Measurements, 42 (10), 1731-1736, 2007. ISSN 1350-4487 **IF=1.267, M21**
- 1.13. D. Nikezić, N. Stevanović, D. Kostić, S. Savović, K.C.C. Tse, K.N.Yu. **Solving the track wall equation by the finite difference method.** Radiation Measurement, 43, S76–S78, 2008. ISSN 1350-4487 **IF=1.267, M21**
- 1.14. V. Markovic, N. Stevanovic and D. Nikezic. **Absorbed fractions for electrons and beta particles in sensitive regions of human respiratory tract.** Radiat. Environ. Biophys., 47, 139–145, 2008. ISSN 0301-634X **IF=1.787 M22**
- 1.15. N. Stevanovic V. Markovic, V. Urosevic and D. Nikezic. **Determination of parameters of Jacobi room model using the Brownian motion model.** Health Physics. 96(1): 48-54, 2009. ISSN 0017-9078 **IF=1.207 M21**
- 1.16. B. Milenković, N. Stevanović, D. Krstic, D. Nikezić. **Numerical solving of the track wall equation in LR115 detectors etched in direct and reverse directions.** Radiation Measurement, 44, 57–62, 2009. ISSN 1350-4487 **IF=1.267, M21**
- 1.17. N. Stevanovic V.M. Markovic, D. Nikezic. **Deposition rates of unattached and attached fractions in room at turbulent airflow and ventilation.** Journal of Environmental Radioactivity, 100, 585–589, 2009. ISSN 0265-931X **IF =1.466 M23**

1.18. N. Stevanovic, V.M. Markovic, D. Nikezic. **Relationship between deposition and attachment rates in Jacobi room model.** Journal of Environmental Radioactivity, 101, 349–352, 2010. ISSN 0265-931X **IF =1.466 M23**

1.19. B. Milenković, D. Nikezić, N. Stevanović. **A simulation of neutron interaction from Am–Be source with the CR-39 detector.** Radiation Measurements 45, 1338-1341, 2010. ISSN 1350-4487 **IF =1.267 M21**

б) у току последњег изборног периода:

Радови објављени после избора у звање доцент

1.20. B. Milenkovic, N. Stevanovic, D. Nikezic and M. Ivanovic. **Computer program Neutron_CR-39 for simulation of neutrons from an Am-Be source and calculation of proton track profiles.** Computer Phys Commun 182, 1536-1542, 2011 ISSN 0010-4655 **IF= 3.268 M21**

1.21.V. Markovic, N. Stevanovic and D. Nikezic. **Doses from beta radiation in sensitive layers of human lung and dose conversion factors due to $^{222}\text{Rn}/^{220}\text{Rn}$ progeny.** Radiation and Environmental Biophysics.50(3), 431-440, 2011. ISSN 0301-634X **IF=2.040 M22**

1.22. B. Jovanović, D. Nikezić, N. Stevanović. **Applied mathematical modeling for calculating the probability of the cell killing per hit in the human lung.** Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 290 (3), 607-613, 2011. ISSN: 0236-5731 **IF=1.52 M21**

1.23. N. Stevanovic, V.M. Markovic, M. Arsenijevic, D. Nikezic. **Influence of electron motion in target atom on stopping power for low-energetic ions.** Nucl. Techn. & Rad. Prot. 27(2), 113-116, 2012 ISSN 1451-3994 **IF= 1.159 M22**

1.24. V.M. Markovic, D. Krstic, D. Nikezic, N. Stevanovic. **Doses from radon progeny as a source of external beta and gamma radiation.** Radiat Environ Biophys, 51(4), 391-397, 2012. ISSN 0301-634X **IF=2.040 M22**

1.25. A V. Teodorovic, D. M. Badjuk, N. Stevanovic, R. Z. Pavlovic. **Stabilization of long-chain intermediates in solution. Octyl radicals and cations.** Journal of Molecular Structure 1040, 19-24, 2013. ISSN 0022-2860 **IF=1.634 M23**

1.26. V.M. Markovic, D. Krstic, N. Stevanovic, D. Nikezic. **Photon albedo for water, concrete and iron at normal incidence and dependence on the thickness of reflecting material.** Nucl. Techn. & Rad. Prot. 28(1), 36-44, 2013 ISSN 1451-3994 **IF= 1 M22**

1.27. V.M. Markovic, N. Stevanovic, D. Nikezic, Dž. F. Pucic, V. Urosevic, **Specific energy distribution within cytoplasm and nucleoplasm of a typical mammalian cell due to various beta radionuclides.** Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry, 299(3), 1723-1730, 2014, ISSN: 0236-5731, **IF=1.467 M21**

<p>1.28 B. Milenkovic, <u>N. Stevanovic</u>, D. Nikezic, D. Kosutic. Determination of a CR-39 detector response to neutrons from an Am-Be source Applied Radiation and Isotopes, 90, 225-228, 2014. ISSN 0969-8043 IF= 1.231 M21</p>
<p>1.29. B. Milenkovic, <u>N. Stevanovic</u>, D. Krstic, D. Nikezic, Neutron detection by a CR-39 detector and analysis of proton tracks etched in the same and opposite directions, Radiation Protection Dosimetry 161 (1-4):108-111, 2014 ISSN: 0144-8420 IF= 0.909 M22</p>
<p>1.30 A. V. Teodorović, D. M. Badjuk, N. Stevanović, R. Z. Pavlović, Stabilization of long-chain intermediates in solution. Tridecyl radicals and cations, Journal of Molecular Structure, 1083, 357-363, 2015. ISSN 0022-2860 IF= 1.602 M23</p>
<p>1.31. N. Stevanovic, V.M. Markovic. Diffraction pattern by rotated conical tracks in solid state nuclear track detectors Optics & Laser Technology. 80, 2014-208, 2016. ISSN 0030-3992 IF 1.642 M22</p>
<p>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 б) у току последњег изборног периода</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи): а) у ранијем периоду: б) у току последњег изборног периода</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима: а) у ранијем периоду: б) у току последњег изборног периода:</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима: а) у ранијем периоду: Саопштења до избора у звање доцент</p>
<p>1. D. Krstić, D. Nikezić, V. LJubenov i N. Stevanović. Računanje efektivne doze u plućama i gonadama od ¹³⁷Cs u tlu. Zbornik radova, XXII Simpozijum Jugoslovenskog Društva za Zaštitu od Zračenja, 2003. ISBN:86-7306-061-3 M63</p>
<p>2. D. Krstić, D. Nikezić, N. Stevanović i M. Jelić. Vertikalna raspodela ¹³⁷Cs u tlu. Zbornik radova, XXII Simpozijum JDZZ, 181-184. 2003 ISBN:86-7306-061-3 M63</p>
<p>3. N. Stevanović i D. Nikezić. Zaustavna moć alfa čestica u CR-39 detektoru. Zbornik radova, XXII Simpozijum JDZZ, 2003 ISBN:86-7306-061-3 M63</p>

4. N. Stevanović, D. Nikezić, D. Krstić, D. Kostić, M.S.Kovačević. **Faktor uzmaka radonovih potomaka.** *Zbornik radova, XXIII Simpozijum DZZSCG*, 327-331, 2005. ISBN: 86-7306-075-3. **M63**

5. B. Milenkovic, N. Stevanovic, D. Krstic, D. Nikezic. **Numericko resavanje jednačine zida traga u LR115 detektoru nagrizanom u direktnom i suprotnom smeru.** *Zbornik radova ETRAN, 2008.* ISBN: 978-86-80509-63-1 **M63**

6. D. Krstić, D. Nikezić, N. Stevanović, D. Vučić. **Radioaktivnost nekih uvoznih građevinskih materijala.** *Zbornik radova, XXIII Simpozijum DZZSCG*, 309-311, 2005. ISBN: 86-7306-075-3. **M63**

7. B. Milenkovic, D. Nikezic, N. Stevanovic. **Simulacija odgovora CR-39 detektora na ozracivanje neutronima iz Am-Be izvora.** *Zbornik radova, XXV Simpozijum DZZSCG*, 274-278, 2009. ISBN: 978-86-7306-112-2. **M63**

8. N. Stevanović, V.M. Markovic, D. Nikezić. **Parametri Jakobijevog modela u prostoriji pri turbulentnom kretanju vazduha.** *Zbornik radova, XXV Simpozijum DZZSCG*, 345-349, 2009. ISBN: 978-86-7306-112-2. **M63**

б) у току последњег изборног периода:

Саопштења после избора у звање доцент

9. N. Stevanovic, V. Markovic, D Nikezic, B. Milenkovic, J. Stajic. **Korekcija ljsuske za zaustavnu moc za niskoenergetske jone.** *Zbornik radova, XXVI Simpozijum DZZSCG*, 14-17, 2011. ISBN: 978-86-7306-105-4. **M63**

10. B. Milenkovic, D Nikezic, N. Stevanovic. **Korekcija ljsuske za zaustavnu moc za niskoenergetske jone.** *Zbornik radova, XXVI Simpozijum DZZSCG*, 306-310, 2011. ISBN: 978-86-7306-105-4. **M63**

11. V. Markovic, N. Stevanovic, D Nikezic. **Raspodela specificne energije beta zracenja unutar celije.** *Zbornik radova, XXVI Simpozijum DZZSCG*, 224-227, 2011. ISBN: 978-86-7306-105-4. **M63**

12. J. Zivkovic Radovanovic, N. Stevanovic V. M. Markovic, D. Nikezic, B. Milenkovic. **Simulacija niskoenergetskih protona kroz celije.** *Zbornik radova, XXVII Simpozijum Društva za Zaštitu od Zracenja Srbije i Crne Gore, Vrnjacka Banja, Srbija*, pp 263-266, ISBN: 978-86-7306-115-3, 2013. **M63**

13. D. Bogavac, N. Stevanovic, V.M. Markovic, D. Nikezic, J. Stajic. **Jonizacija i ekscitacija molekula vode u celijama usled prolaska alfa cestica.** *Zbornik radova, XXVII Simpozijum Društva za Zaštitu od Zracenja Srbije i Crne Gore, Vrnjacka Banja, Srbija*, pp 241-245, ISBN: 978-86-7306-115-3, 2013. **M63**

<p>14. <u>N. Stevanovic, V.M. Markovic, D. Spasic. Difrakcione slike na konusnim i sfernim objektima.</u> Zbornik radova, XXVIII Simpozijum Društva za Zaštitu od Zracenja Srbije i Crne Gore, Vrnjaska Banja, Srbija, pp 602-607, ISBN: 978-86-7306-135-1, 2015. M63</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода -</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода -</p>
<p>10. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду: б) у току последњег изборног периода: -</p>
<p>12. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду б) у току последњег изборног периода</p>
<p>13. Остало:</p> <p>Рад на рачунару _ Operating systems: Windows _ Monte Carlo simulation codes: PENELOPE, SRIM _ Programming languages: Fortran, C++ _ Office package: Word, Excel, PowerPoint, Outlook, Access _ Drawing and image processing: Photoshop, Corel Draw _ Others (Mathematica, SigmaPlot, Origin ...)</p>
<p>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ:</p>
<p>а) Претходни наставни рад (пре избора у звање доцента):</p> <p>Извођење рачунских и експерименталних вежби на предмету Заштита од зрачења за студенте хемије.</p> <p>Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова: - Школске 2009/2010 извођење вежби на предмету Заштита од зрачења за студенте хемије смера Заштита животне средине на Природно математичком факултету у Крагујевцу. Предметни наставник је Др Драгана Крстић, доцент; 2 часа рачунских и 2 часа експерименталних.</p>

- Школске 2010/2011 извођење вежби на предмету Заштита од зрачења за студенте хемије смера Заштита животне средине на Природно математичком факултету у Крагујевцу. Предметни наставник је Др Драгана Крстић, доцент; 2 часа рачунских и 2 часа експерименталних.

2. Педагошко искуство:

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

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

5. Оцена приступног предавања: - **позитивна оцена приступног предавања**

б) Садашњи наставни рад (од избора у наставно звање доцент) -

1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): -

Природно-математички факултет у Крагујевцу, катедра са физику

Основне студије физике

Електромагнетизам 1 (4+4)	од 2011/2012. године
Електромагнетизам 2 (2+2)	од 2011/2012. године
Оптика (2+2)	од 2011/2012 године
Практикум из електромагнетизма (0+6)	од 2012/2013 године
Практикум из електромагнетизма и оптике (0+6)	од 2012/2013 године
Астрофизика са астрономијом	од 2011/2012 до 2014
Основи програмирања (2+3)	од 2014/2015 године

Мастер студије физике

Физика у школама (2+2)	од 2014/2015 године
Школска пракса (0+6)	од 2014/2015 године

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): -

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:

Најбоље оцењен наставник школске 2012/2013. године, оцена 4.85

Најбоље оцењен наставник школске 2013/2014. године, оцена 4.91

Најбоље оцењен наставник школске 2014/2015. године, оцена 4.95

9. Остало: -
Захвалница од **Савеза астронома аматера Србије** за допринос популаризацији астрономије 08.12.2011. године.

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):

- 1.. Марија Манчић: **Енергија Сунца** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
2. Јелена Вукадиновић: **Примена ласера у медици** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
3. Данијела Богавац: **Јонизација и екситација молекула воде у ћелијама услед д проласка алфа цестице** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
4. Дејан Симић: **Сунчеве пеге** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
5. Данијела Ђорђевић: **Месечеве мене** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
6. Ана Ракочевић: **Гама спектрометрија** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
7. Јадранка Јанковић: **Ефективна доза од природних радионуклида** (Ментор: Ненад Стевановић, 2012.)
8. Марина Стаменковић: **Интерференција светлости и њене примене** (Ментор: Ненад Стевановић, 2013)
9. Томислав Стојановић: **Електромагнетни таласи** (Ментор: Ненад Стевановић, 2013)
10. Милан Недељковић: **Одређивање концентрације радона и његових потомака у ваздуху гама спектрометријском методом** (Ментор: Ненад Стевановић, 2013.)
11. Олга Дукић: **Дифузија радона** (Ментор: Ненад Стевановић, 2013.)
12. Милена Радојковић: **Таласни феномени светлости** (Ментор: Ненад Стевановић, 2013.)
13. Наташа Милутиновић, **Оптички елементи и инструменти** (Ментор: Ненад Стевановић, 2013.)
13. Сања Петровић: **Параметри Јакобијевог модела** (Ментор: Ненад Стевановић, 2014.)
14. Слободан Вулић: **Теслин трансформатор** (Ментор: Ненад Стевановић, 2014.)
15. Милош Стеванић: **Моделовање радона и његових потомака у просторији Брауновим кретањем,** (Ментор: Ненад Стевановић, 2015.)

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: -

Члан комисије докторске дисертације

1. Марковић Владимир: **Допринос ефективној дози од бета и гама зрачења од радонових и торонових потомака, ПМФ Крагујевац, 2014** (ментор дисертације је професор др Драгослав Никезић, 2014.)

Члан комисије дипломских радова

1. Ана Ђорђевић: **Електричне природе муње** (Ментор: М. Ковачевић, 2011.)
2. Јасмина Дубовац: **Карактер Брауновог кретања са освртом на биолошке системе** (Ментор: Д. Кнежевић, 2012.)
3. Зорана Рамовић: **Хелијум као потенцијални извор енергије** (Ментор: Д. Кнежевић, 2012.)
4. Горан Марковић: **Хелијум као најмоћнији суперфлуид** (Ментор: Д. Кнежевић, 2013.)

VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
3. Руководијење на факултету и Универзитету:
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: **Учешће на промоцији Факултета и студија физике по средњим школама Шумадије и Поморавља.**
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):
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: **Један рад рецензиран у Journal of Environmental Radioactivity**
9. Пружање консултантских услуга заједници: **Учешће у изради Локалног Еколошког Плана Града Крагујевца.**

VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

Вредновање научног рада, наставно-педагошког рада и активности кандидата **др Ненада Стевановића** извршено је према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу (април 2009. године).

Ставке	Период	Категорије	Број поена
Ставке 1 и 2	Пре избора	M21 10 радова M22 7 радова M23 2 рада	62.58
	После избора	M21 4 рада M22 6 радова M23 2 рада	32.27
Ставка 3 и 4	Пре избора	A 1 категорија	5
	После избора	A1 категорија	5
Ставка 5	Пре избора		
	После избора	Монографија M11 4 поглавља у књизи M13 и M14	15

У последњем изборном периоду, кандидат је објавио 1 монографију, 4 поглавља у књизи, 4 рада у категорији M21, 6 радова категорије M22, и 2 рада категорије M23. Учествује на пројекту националног нивоа, са категоријом A1. Укупан број поена, односно фактор научне компетенције у изборном периоду, износи **52.27 поена**. У току наставног периода **3 пута** је награђиван као најбољи наставник. Ментор је **15** дипломских и завршних радова.

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


На основу приложене анализе резултата о научноистраживачкој и наставно-педагошкој активности кандидата, а у складу са чланом 64. став 5. Закона о високом образовању и чланом 81. Статута Природно-математичког факултета у Крагујевцу, Комисија је закључила да **др Ненад Стевановић** испуњава све услове за избор у звање и на радно место **доцента** за научну област **Радијациона физика**.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу свега изложеног предлажемо Наставно-научном већу Природно-математичког факултета да **др Ненад Стевановића** изабере у звање и на радно место **доцента** за научну област **Радијациона физика** у Институту за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

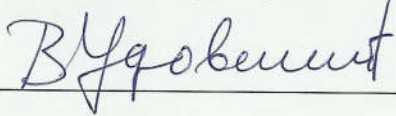
КОМИСИЈА



др Драгослав Никезић, редовни професор
Природно-математички факултет, Крагујевац
Научна област: Радијациона физика



др Оливера Цирај-Бјелац, ванредни професор
Електротехнички факултет, Београд
Научни саветник у ИНН Винча
Научна област: Нуклеарна техника



др Владимир Удовичић, виши научни сарадник
Институт за физику, Београд,
Научна област: Радиоекологија

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.