

Образац 4

ПРИМЉЕНО: 27.04.2013

Орг. јед.	Број	ПРЕДЛОГ	БРЕНД
02	310/23	-	-

НАЗИВ ФАКУЛТЕТА Природно-математички факултет

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

- обавезна садржина -

**I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА**

- Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке:  
**Конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика расписао је декан Природно-математичког факултета у Крагујевцу на предлог Наставно-научног већа, одлука број 100/II-1 од 13.02.2013. године.**
- Датум и место објављивања конкурса:  
**20.03.2013. године у листу „Послови“, број 509.**
- Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс:  
**Један наставник у звању доцент за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика.**
- Састав комисије са знаком 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:
  - Др Владимир Ристић, редовни професор, ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика, датум избора 29.12.2011. године, ПМФ у Крагујевцу,
  - Др Наташа Недељковић, редовни професор, ужа научна област: Физика атома и молекула, датум избора 1.05.2006. године, Физички факултет у Београду,
  - Др Мирољуб Дугић, редовни професор, ужа научна област: Квантна физика, датум избора 27.01.2011. године, ПМФ у Крагујевцу.
- Пријављени кандидати: **пријавила су се ДВА кандидата, др Мирко М. РАДУЛОВИЋ и др Бојан МИЉЕВИЋ.**

**II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА**

- Име, име једног родитеља и презиме:  
**Мирко (Милоња) Радуловић**
- Звање:  
**Доктор физичких наука**
- Датум и место рођења, адреса:  
**9.07.1968. године, Крушевац; Радована Мићовића 33, Крагујевац**
- Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:  
**Природно-математички факултет, Крагујевац, 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: <b>1988-1993, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група ФИЗИКА, просечна оцена 9,30, дипломирани физичар за општу физику.</b>
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: <b>Магистарске студије, 1998-2000, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, смер: Теоријска физика атома и молекула, просечна оцена: 9,75, магистар физичких наука.</b>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <b><i>Гранични случајеви АДК теорије.</i></b>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <b>Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет.</b>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <b><i>Нетерина теорема и теорије типа кориговане Амосов-Делоне-Крајнов теорије, 2012, доктор физичких наука.</i></b>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: <b>Енглески језик (чита: одлично, пише: одлично, говори: одлично).</b>
11. Област, ужа област: <b>Физика, Атомска, молекуларна и оптичка физика</b>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: <b>Нема података.</b>
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): <b>Од 1995. до 2000. радио као асистент-приправник; од 2000. до 2013. ради као асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.</b>
14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: <b>Нема података.</b>
<b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b>
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач): а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b> б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b>

2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):  
 а) у ранијем периоду  
**Нема података.**  
 б) у току последњег изборног периода  
**Нема података.**
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):  
 а) у ранијем периоду  
**Нема података.**  
 б) у току последњег изборног периода
1. V.M. RISTIĆ, M.M. RADULOVIĆ, V.P. KRAINOV, *Impoved treatment of the turning point in tunnel ionization of atoms in a low-frequency electromagnetic field*, Laser Physics, Vol. **8**, No. **4**, 928-932 (1998) ISSN: 1054-660X  
[http://www.maik.ru/full/lasphys/98/4/lasphys4\\_98p928full.pdf](http://www.maik.ru/full/lasphys/98/4/lasphys4_98p928full.pdf)  
**(M22, Импакт фактор: 0,631), број поена: 0,631 \* 5 / 3 = 1,052**
  2. D. TODOROVIĆ, I. GUTMAN, M. RADULOVIĆ, *A stochastic chiral amplification model*, Chemical Physics Letters **372**, 464-468 (2003) ISSN: 0009-2614  
 DOI: 10.1016/S0009-2614(03)00449-4  
**(M21, Импакт фактор: 2,438), број поена: 2,438 \* 8 / 3 = 6,501**
  3. V.M. RISTIĆ, M.M. RADULOVIĆ, *Corollary to Noether's theorem about the conservation of angular momentum and spin in theories that are dealing with strong laser fields*, Laser Physics Letters, Vol. **1**, No. **2**, 79-81 (2004) ISSN: 1612-2011  
 DOI: 10.1002/lapl.200310024  
**(M21, Импакт фактор: 1,225), број поена: 1,225 \* 8 / 2 = 4,900**
  4. V.M. RISTIĆ, M.M. RADULOVIĆ, T.S. PREMOVIĆ, *Turning point behaviour in tunnel ionization of atoms in super-strong, low-frequency laser fields*, Laser Physics Letters, Vol. **2**, No. **6**, 314-317 (2005) ISSN: 1612-2011  
 DOI: 10.1002/lapl.200410187  
**(M21, Импакт фактор: 1,225), број поена: 1,225 \* 8 / 3 = 3,267**
  5. V.M. RISTIĆ, J.M. STEVANOVIĆ, M.M. RADULOVIĆ, *Transition rate dependence on the improved turning point in ADK-theory*, Laser Physics Letters, Vol. **3**, No. **6**, 298-300 (2006) ISSN: 1612-2011  
 DOI: 10.1002/lapl.200610009  
**(M22, Импакт фактор: 1,225), број поена: 1,225 \* 5 / 3 = 2,042**
  6. V.M. RISTIĆ, T.B. MILADINOVIĆ, M.M. RADULOVIĆ, *Transition Rate Dependence on the Non-Zero Initial Momentum in the ADK-Theory*, Acta Physica Polonica A, Vol. **112**, No. **5**, 909-914 (2007) ISSN: 0587-4246  
<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/112/a112z529.pdf>  
**(M23, Импакт фактор: 0,340), број поена: 0,340 \* 3 / 3 = 0,340**
  7. V.M. RISTIĆ, T.B. MILADINOVIĆ, M.M. RADULOVIĆ, *Analyzing the Transition Rates of the Ionization of Atoms by Strong Fields of a CO<sub>2</sub> Laser Including Nonzero Initial Momenta*, Laser Physics, Vol. **18**, No. **10**, 1183-1187 (2008) ISSN: 1054-660X  
<http://www.springerlink.com/content/95553415174167m6/fulltext.pdf>  
**(M23, Импакт фактор: 0,777), број поена: 0,777 \* 3 / 3 = 0,777**
  8. V.M. RISTIĆ, T.B. MILADINOVIĆ, M.M. RADULOVIĆ, *Calculating Ionization Transition Rate for Circularly Polarized Fields, Including Non-Zero Initial Momentum*, Acta Physica Polonica A, Vol. **116**, No. **4**, 504-506 (2009) ISSN: 0587-4246  
<http://przyrbwn.icm.edu.pl/APP/PDF/116/a116z417.pdf>  
**(M23, Импакт фактор: 0,433), број поена: 0,433 \* 3 / 3 = 0,433**

9. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, T.B. MILADINOVIĆ, *Stern-Gerlach Experiment's Interpretations and Noether's Theorem*, International Journal of Theoretical Physics, Vol. **50**, No. **11**, 3602-3609 (2011) ISSN: 0020-7748  
DOI: 10.1007/s10773-011-0867-y  
(**M23**, Импакт фактор: **0.845**), **број поена:  $0,845 * 3 / 3 = 0,845$**
10. J.M. STEVANOVIĆ, T.B. MILADINOVIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, V.M. RISTIĆ, *Ionization rate for circularly polarized laser fields with modified ionization potential included*, Physica Scripta **T149**, 014046 (2012) ISSN: 0031-8949  
DOI: 10.1088/0031-8949/2012/T149/014046  
(**M22**, Импакт фактор: **1.204**), **број поена:  $1,204 * 5 / 3 = 1,505$**
11. T.B. MILADINOVIĆ, J.M. STEVANOVIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, V.M. RISTIĆ, *The energy at which the maximum number of photoelectrons are observed during the ionization of potassium and xenon atoms*, Physica Scripta **T149** 014047 (2012) ISSN: 0031-8949  
DOI: 10.1088/0031-8949/2012/T149/014047  
(**M22**, Импакт фактор: **1.204**), **број поена:  $1,204 * 5 / 3 = 1,505$**

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 података.**

б) у току последњег изборног периода

**Нема података.**

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

а) у ранијем периоду

**Нема података.**

б) у току последњег изборног периода

1. V.P. KRAJNOV, **M.M. RADULOVIĆ**, V.M. RISTIĆ, *Electron energy maximum in tunneling ionization of atoms and ions of potassium*,

Coll. Sci. Pap. Fac. Sci. Kragujevac **17**, 137-148 (1995) ISSN: 1450-9636

[http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/index.php?option=com\\_content&view=article&id=24&Itemid=4](http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/index.php?option=com_content&view=article&id=24&Itemid=4)

(**M52**, Импакт фактор: **нема**)

2. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, *About the behavior of corrections to the transition rate for tunnel ionization of atoms and ions by a strong low-frequency electromagnetic field*,

Coll. Sci. Pap. Fac. Sci. Kragujevac **20**, 129-134 (1998) ISSN: 1450-9636

[http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/index.php?option=com\\_content&view=article&id=27&Itemid=4](http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/index.php?option=com_content&view=article&id=27&Itemid=4)

(**M52**, Импакт фактор: **нема**)

3. VLADIMIR RISTIĆ, **MIRKO RADULOVIĆ**, *Thought experiment and computer experiment – similarities and differences*,

Kragujevac Journal of Science **23**, 47-50 (2001) ISSN: 1450-9636

<http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/volumes/kjs23/kjs23risticradulovic47.pdf>

(**M52**, Импакт фактор: **нема**)

4. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, J.M. STEVANOVIĆ, *Transition rates dependence on the turning point*,

Kragujevac Journal of Science **27**, 31-38 (2005) ISSN: 1450-9636

<http://www.pmf.kg.ac.rs/KJS/volumes/kjs27/kjs27risticradulovic31.pdf>

(**M52**, Импакт фактор: **нема**)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

**Нема података.**

б) у току последњег изборног периода

1. **M.M. RADULOVIĆ**, V.M. RISTIĆ, *Comments on origin of Berry's phase from quantum and semi-classical point of view*, Quantum Systems: New Trends and Methods, ed. A.O. Barut et al., World Scientific, Singapore, 229-233 (1995) ISBN: 981-02-2099-5 (M33, Импакт фактор: **нема**)
2. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, *Corrections to the transition rate for tunnel ionization of atoms and ions by a strong low-frequency electromagnetic field*, 19<sup>th</sup> SPIG, Contributed Papers, 171-174 (1998) (M33, Импакт фактор: **нема**)
3. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, *Judging the problem of energy conservation in ADK-theory using Noether's theorem*, 21<sup>st</sup> SPIG, Contributed Papers, 48-51 (2002) ISBN: 86-83481-07-7 (M33, Импакт фактор: **нема**)
4. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, *Corollary of Noether's theorem concerning angular momentum conservation in mixed theories*, Proceedings of Fifth General Conference of the Balkan Physical Union, August 25-29, 277-280 (2003) (M33, Импакт фактор: **нема**)
5. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, T.S. PREMOVIĆ, *Turning Point Behaviour in Tunnel Ionization of Atoms in Super-strong Low-frequency Laser Fields*, 22<sup>nd</sup> SPIG, Contributed Papers, 51-54 (2004) ISBN: 86-7306-063-6 (M33, Импакт фактор: **нема**)
6. V.M. RISTIĆ, J.M. STEVANOVIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, *Transition Rate Dependence on the Atom Charge States, Z*, 23<sup>rd</sup> SPIG, Contributed Papers, 83-87 (2006) ISBN: 86-82441-18-7 (M33, Импакт фактор: **нема**)
7. V.M. RISTIĆ, T.B. MILADINOVIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, *Some aspects of including non-zero initial momenta into ionization of atoms by strong low-frequency laser fields*, Publ. Astron. Obs. Belgrade No. **84**, 231-235 (2008) ISSN: 0373-3742 (M33, Импакт фактор: **нема**)
8. V.M. RISTIĆ, **M.M. RADULOVIĆ**, T.B. MILADINOVIĆ, J.M. STEVANOVIĆ, *A New Testing of the Noether's Theorem Corollary*, 26<sup>th</sup> SPIG, Contributed Papers, 51-54 (2012) ISBN: 978-86-7031-244-9 (M33, Импакт фактор: **нема**)

7. Саопштења на домаћим научним скуповима, штампана у целини:

а) у ранијем периоду

**Нема података.**

б) у току последњег изборног периода

1. V.P. KRAJNOV, **M.M. RADULOVIĆ**, V.M. RISTIĆ, *Maksimum energije elektrona pri tunelnoj jonizaciji atoma i jona jakim niskofrekventnim elektromagnetnim poljem*, XIII jugoslovenski simpozijum o fizici kondenzovane materije, Apstrakti, Vrnjačka banja, 111 (1993) (M34, Импакт фактор: **нема**)

<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>10. Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <p><i>Руковођење међународним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p> <p><i>Руковођење националним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p> <p><i>Учешће на међународним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p> <p><i>Учешће на националним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>2006-2010: Пројекат основних истраживања <b>141016</b> (Министарство за науку и технолошки развој републике Србије): <b>Квантни модели отворених система;</b></li> <li>2006-2010: Пројекат основних истраживања <b>141023</b> (Министарство за науку и технолошки развој републике Србије): <b>Експериментална и теоријска истраживања у радијационој физици и радиоекологији;</b></li> <li>2011-2013: Пројекат основних истраживања <b>171021</b> (Министарство за науку и технологију Републике Србије): <b>Експериментална и теоријска истраживања у радијационој физици и радиоекологији.</b></li> </ol>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>

<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>13 хетероцитата.</b></p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>17. Остало:</p> <p>Рачунарске способности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Operating systems: Microsoft Windows</li> <li>❖ Office package: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access</li> <li>❖ Drawing and image processing: Adobe Photoshop, Corel Draw</li> <li>❖ Others (Mathematica, SigmaPlot, Origin, ...)</li> </ul>
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>
<p>а) <b>Претходни наставни рад</b> (пре избора у звање наставника):</p>
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p> <p>У току свог рада на Природно-математичком факултету у Крагујевцу, кандидат као асистент-приправник/асистент је држао/држи вежбе из следећих предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Математичка физика</b> (дипломске студије физике, 2. година студија, двосеместрални предмет, фонд часова вежби 2+2),</li> <li>❖ <b>Математичка физика 1</b> (основне академске студије физике, 2. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 0+3),</li> </ul>

<ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Математичка физика 2</b> (основне академске студије физике, 3. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 3+0),</li> <li>❖ <b>Теоријска механика</b> (дипломске студије физике, 2. година студија, двосеместрални предмет, фонд часова вежби 2+2),</li> <li>❖ <b>Теоријска механика</b> (основне академске студије физике, 2. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 0+4),</li> <li>❖ <b>Програмирање</b> (дипломске студије физике, 1. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 0+3),</li> <li>❖ <b>Примена микрорачунара у физици</b> (дипломске студије физике, 4. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 0+2),</li> <li>❖ <b>Квантна механика</b> (основне академске студије физике, 3. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 0+4),</li> <li>❖ <b>Квантна теоријска физика</b> (основне академске студије физике, 3. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 0+2),</li> <li>❖ <b>Квантна информатика</b> (основне академске студије физике, 4. година студија, двосеместрални предмет, фонд часова вежби 2+2),</li> <li>❖ <b>Изабрана поглавља квантне механике</b> (мастер академске студије физике, 5. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 2+0).</li> </ul>
<p>2. Педагошко искуство: <b>Нема података.</b></p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од 1995 до 2013)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ од 1995-2000. асистент-приправник,</li> <li>❖ од 2000-2013. асистент.</li> </ul>
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/по семестру, на предмету, са фондом часова): <b>Нема података.</b></p>
<p>5. Оцена приступног предавања: <b>Нема података.</b></p>
<p>б) <b>Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника: ванредни професор и редовни професор)</p>
<p>1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): Кандидат предаје следеће предмете према програмима акредитованим 2009. године Основне академске студије: <b>Нема података.</b> Мастер академске студије: <b>Нема података.</b> Докторске академске студије: <b>Нема података.</b></p>
<p>2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): <b>Нема података.</b></p>
<p>3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.): <b>Нема података.</b></p>

4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач): <b>Нема података.</b>
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач): <b>Нема података.</b>
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: <b>Нема података.</b>
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље: <b>Нема података.</b>
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника, ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета: У студентским анкетама, кандидат др Мирко Радуловић добио је следеће оцене: ❖ Школска година 2007/08: оцена <b>9,25</b> (на скали од <b>5</b> до <b>10</b> ) ❖ Школска година 2008/09: оцена <b>9,60</b> (на скали од <b>5</b> до <b>10</b> ) ❖ Школска година 2009/10: оцена <b>9,67</b> (на скали од <b>5</b> до <b>10</b> ) ❖ Школска година 2010/11: оцена <b>5,00</b> (на скали од <b>1</b> до <b>5</b> ) ❖ Школска година 2012/13: оцена <b>4,79</b> (на скали од <b>1</b> до <b>5</b> ) На основу Мишљења студената о квалитету наставе асистента Мирка Радуловића, издатог од стране Јована Марјановића, председника студентског парламента ПМФ-а, може се закључити да Студентски парламент ПМФ-а подржава избор др Мирка Радуловића у звање доцента.
9. Остало: <b>Нема података.</b>
<b>V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА</b>
1. Руковођење/менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): <b>Нема података.</b>
2. Руковођење/менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације): <b>Нема података.</b>
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација: <b>Нема података.</b>
<b>VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ</b>
1. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета: <b>Члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу од октобра 2012. године.</b>
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: <b>Нема података.</b>
3. Руковођење на факултету и Универзитету. <b>Нема података.</b>

4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: <b>Учесник 3 национална пројекта основних истраживања Министарства за науку и технологију Републике Србије.</b>
5. Вођење професионалних (струковних) организација: <b>Нема података.</b>
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови): <b>Нема података.</b>
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација: <b>Нема података.</b>
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката: <b>Нема података.</b>
9. Пружање консултантских услуга заједници: <b>Нема података.</b>

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### 1. Научно-истраживачки рад

Др Мирко Радуловић активно се бави научно-истраживачким радом у области Атомске, молекуларне и оптичке физике, конкретније теоријским описивањем интеракције јаких електромагнетних поља са атомима. До сада има укупно **11** научних радова објављених у међународним научним часописима са SCI листе (**3** рада M21, **4** рада M22 и **4** рада M23 категорије), као и **9** научних радова на међународним научним скуповима (**8** радова M33 и **1** рад M34 категорије). Кандидат је до сада учествовао у реализацији два национална научна пројекта основних истраживања (бр. 141016 и 141023), а тренутно је ангажован на пројекту основних истраживања бр. 171023 Министарства за науку и технологију Републике Србије.

Број бодова, израчунат на основу Одлуке о изменама и допунама Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу наведен је у следећој табели.

	Категорија	Број референци	Број бодова
Ставке 1 и 2 пре избора у звање доцента	M21	3	<b>23,166</b>
	M22	4	
	M23	4	
Ставке 3 и 4			
Ставка 5			
Ставка 7			<b>5</b>
Ставке 8 и 9 пре избора у звање доцента			
		Укупно	<b>28,166</b>

### 2. Наставни рад

Др Мирко Радуловић је до сада успешно држао вежбе из 11 предмета, од којих је један на мастер академским студијама физике. Кандидат поседује вишедеценијско искуство у раду са студентима на свим смеровима на групи Физика.

Као асистент кандидат је одлично оцењен у студентским анкетама. На основу тога Студентски парламент подржао је његов избор у звање доцента.

### 3. Допринос академској, локалној и широј заједници

Др Мирко Радуловић тренутно је члан Наставно-научног већа Природно-математичког факултета у Крагујевцу

**Кандидат др Мирко Радуловић задовољава потребне услове за избор у звање доцента.**

## II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА

1. Име, име једног родитеља и презиме: <b>Бојан (Борислав) Миљевић</b>
2. Звање: <b>Доктор физичких наука</b>
3. Датум и место рођења, адреса: <b>3.01.1977. године, Загреб, Република Хрватска; Прерадовићева 145, Петроварадин</b>
4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: <b>Нема података.</b>
5. Година уписа и завршетка високог образовања, универзитет, факултет, назив студијског програма (студијска група), просечна оцена током студија и стечени стручни, односно академски назив: <b>1995-2007, Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департаман за физику, просечна оцена 8,54, дипломирани физичар.</b>
6. Година уписа и завршетка специјалистичких, односно магистарских студија, универзитет, факултет, назив студијског програма, просечна оцена током студија, научна област и стечени академски назив: <b>Нема података.</b>
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: <b>Нема података.</b>
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: <b>Karlsruhe Institute of Technology, Faculty of Physics.</b>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: <b><i>Characterization of growth and real structure of nitride based semiconductor devices by use of synchrotron radiation</i>, 2012, Dr. rer. nat. (доктор природних наука) - ужа научна област Физика.</b>
10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: ❖ <b>Енглески језик (чита: одлично, пише: одлично, говори: одлично),</b> ❖ <b>Немачки језик (чита: врло добро, пише: врло добро, говори: врло добро).</b> ❖ <b>Руски језик (чита: задовољавајуће, пише: задовољавајуће, говори: задовољавајуће).</b>
11. Област, ужа област: <b>Физика, Атомска, молекуларна и оптичка физика</b>
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: ❖ <b>7<sup>th</sup> Autumn School on X-ray scattering from surfaces and thin layers, Smolenice, Slovakia, 4.10.-6.10.2007.</b> ❖ <b>ХТОР 2008, Linz, Austria</b> ❖ <b>University of Bremen, 1.-10.04.2008, thin films crystal growth and characterization</b> ❖ <b>X-ray scattering from thin films and nanostructures, 10 days practice at german national synchrotron ANKA, Faculty of Physics, University of Karlsruhe, 2008</b> ❖ <b>X-ray scattering from thin films and nanostructures, 10 days practice at german national synchrotron ANKA, Faculty of Physics, University of Karlsruhe, 2009</b> ❖ <b>X-ray scattering from thin films and nanostructures, 10 days practice at german</b>

<p><b>national synchrotron ANKA, Faculty of Physics, University of Karlsruhe, 2010</b></p> <p>❖ <b>Authorized Safety Aspects of Working in Chemical and Physical Laboratories, Forschungszentrum Karlsruhe, Helmholtz Gesellschaft, Germany</b></p>
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања):</p> <p>❖ <b>Од 2001. до 2007. радио као стручни сарадник у Департману за физику на Природно-математичким факултету Универзитета у Новом Саду</b></p> <p>❖ <b>Од 2007. до 2011. радио као научни асистент у Institute for Photon Science and Synchrotron Radiation, Karlsruhe Institute of Technology, Germany.</b></p>
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама:</p> <p><b>Нема података.</b></p>
<p><b>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</b></p>
<p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>1. M. BARCHUK, V. HOLÝ, <b>B. MILJEVIĆ</b>, B. KRAUSE, T. BAUMBACH, J. HERTKORN, F. SCHOLZ, <i>X-ray diffuse scattering from threading dislocations in epitaxial GaN layers</i>, Journal of Applied Physics <b>108</b>, 043521 (2010) ISSN: 0021-8979 DOI: 10.1063/1.3460803 (M21, Импакт фактор: <b>2,079</b>), број поена: <b>2,079 * 8 / 7 = 2,376</b></p> <p>2. M. BARCHUK, V. HOLÝ, <b>B. MILJEVIĆ</b>, B. KRAUSE, T. BAUMBACH, <i>Grazing-incidence x-ray diffraction from GaN epitaxial layers with threading dislocations</i>, Applied Physics Letters <b>98</b>, 021912 (2011) ISSN: 0003-6951 DOI: 10.1063/1.3543842 (M21, Импакт фактор: <b>3,844</b>), број поена: <b>3,844 * 8 / 5 = 6,150</b></p>
<p>4. Референце националног нивоа у другим државама (публикације у страним националним часописима, самосталне или колективне изложбе и уметнички наступи на билатералном нивоу):</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) после избора у звање асистента <b>Нема података.</b></p>

5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):
- а) у ранијем периоду  
**Нема података.**
- б) у току последњег изборног периода  
**Нема података.**
- 
6. Саопштења на међународним научним скуповима:
- а) у ранијем периоду  
**Нема података.**
- б) у току последњег изборног периода
1. **MILJEVIĆ, B.** et al.,  
Poster at ANKA Users' Meetenig 2008, Karlsruhe  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података
  2. **MILJEVIĆ, B.** et al.,  
Poster at ANKA Users' Meetenig 2009, Karlsruhe  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података
  3. **B. MILJEVIĆ, B. KRAUSE, M.S.D. DARMA, V. HOLÝ, J. HERTKORN, F. SCHOLZ, T. BAUMBACH,**  
Poster with an extended abstract at  
European Workshop on MOVPE, Ulm, 2009  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података
  4. **M. BARČUK, V. HOLÝ, B. MILJEVIĆ, B. KRAUSE,** *X-ray scattering on GaN thin films, Monte Carlo simulations,*  
Talk at Krystalografická společnost, Regionální komitét IUCr pořádaji kolokvium,  
Struktura 2009, Hluboká nad Vltavou, Czech Republic  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података.
  5. **MILJEVIĆ, B.** et al.,  
Poster at ANKA Users' Meetenig 2010, Karlsruhe  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података.
  6. **M. BARČUK, V. HOLÝ, B. MILJEVIĆ, B. KRAUSE, T. BAUMBACH,**  
Poster at XTOP 10<sup>th</sup> Biennial Conference on High Resolution X-Ray Diffraction and  
Imaging, Warwick, 2010  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података.
  7. **B. MILJEVIĆ, B. KRAUSE, CH. TESSAREK, M. BARČUK, R. HILDEBRAND, S. FIGGE, V. HOLÝ, D. HOMMEL, T. BAUMBACH,**  
Poster at SNI2010 Conference, Berlin, 2010  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података.
  8. **B. KRAUSE, S. STANKOV, S. DARMA, B. MILJEVIĆ,** *UHV Analysis Cluster,*  
in ANKA Annual Report 2010,  
Karlsruhe Institute of Technology  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података.
  9. **MILJEVIĆ, B.** et al.,  
Poster at ANKA Users' Meetenig 2011, Karlsruhe  
(M33, Импакт фактор: **нема**) ISBN: Нема података.

<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима, штампана у целини:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>10. Руковођење и учешће на пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p> <p><i>Руковођење међународним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Руковођење међународним научним пројектом German Helmholtz society project – Virtual Institute “Pinch Photonics” (сарадња: KIT-Karlsruhe, Uni-Bremen, Uni-Ulm, UNIPRESS - Polish Academy of Sciences, Charles University in Prague, University of California - Santa Barbara) - само наведено у биографији, без икаквог доказа.</b></p> <p><i>Руковођење националним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p> <p><i>Учешће на међународним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p> <p><i>Учешће на националним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>

<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>3 хетероцитата - 5 поена.</b></p>
<p>14. Обављање консултантских послова:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p> <p>а) у ранијем периоду <b>Нема података.</b></p> <p>б) у току последњег изборног периода <b>Нема података.</b></p>
<p>17. Остало:</p> <p>Рачунарске способности</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Windows OS, Linux OS</li> <li>❖ MatLab, Mathematica, Origin, Leptos, Fityk, TableCurve, SigmaPlot, PeakFit</li> <li>❖ MS Office, LaTeX, CorelDraw</li> </ul>
<b>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</b>
<p>а) <b>Претходни наставни рад</b> (у звању стручног сарадника):</p>
<p>1. Назив студијског програма, наставног предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова:</p>
<p>У току свог рада на Природно-математичком факултету у Новом Саду, кандидат као стручни сарадник држао експерименталне вежбе из следећих предмета:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ <b>Физика јонизованих гасова</b> (ни година студија, ни фонд часова нису поднети на увид),</li> <li>❖ <b>Атомска и молекуларна физика</b> (ни година студија, ни фонд часова нису поднети на увид),</li> <li>❖ <b>Електроника</b> (ни година студија, ни фонд часова нису поднети на увид),</li> <li>❖ <b>Дигитална електроника</b> (ни година студија, ни фонд часова нису поднети на увид),</li> </ul>

❖ <b>Мерно-инструментална техника</b> (ни година студија, ни фонд часова нису поднети на увид).
2. Педагошко искуство: <b>Нема података.</b>
3. Реизборност у звање асистента ❖ од 2001-2007. стручни сарадник, <b>Природно-математички факултет, Нови Сад</b> ❖ од 2007-2011. научни асистент, <b>Карлсруе технолошки институт, Карлсруе, Немачка.</b>
4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/по семестру, на предмету, са фондом часова): <b>Нема података.</b>
5. Оцена приступног предавања: <b>Нема података.</b>
б) <b>Садашњи наставни рад</b> (за избор у више звање наставника: ванредни професор и редовни професор)
1. Назив студијског програма, предмета (модула, курса), година студијског програма и фонд часова (на основним, дипломским односно специјалистичким, магистарским и докторским студијама): Кандидат предаје следеће предмете према програмима акредитованим 2009. године Основне академске студије: <b>Нема података.</b> Мастер академске студије: <b>Нема података.</b> Докторске академске студије: <b>Нема података.</b>
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): <b>Нема података.</b>
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.): <b>Нема података.</b>
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач): <b>Нема података.</b>
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач): <b>Нема података.</b>
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: <b>Нема података.</b>
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље: <b>Нема података.</b>
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника, ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета: <b>Нема података.</b>
9. Остало: <b>Нема података.</b>

## 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):  
**Нема података.**
2. Руководјење/менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):  
**Нема података.**
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:  
**Нема података.**

## VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета:  
**Нема података.**
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:  
**Нема података.**
3. Руководјење на факултету и Универзитету.  
**Нема података.**
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:  
**Нема података.**
5. Вођење професионалних (струковних) организација:  
**Нема података.**
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):  
**Нема података.**
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:  
**Нема података.**
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:  
**Нема података.**
9. Пружање консултантских услуга заједници:  
**Нема података.**

## VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА

(на једној страници куцаног текста)

### 1. Научно-истраживачки рад

Др Бојан Миљевић активно се бави научно-истраживачким радом у области Атомске, молекуларне и оптичке физике, конкретније карактеризацијом танких филмова и наноструктура. До сада има укупно **2** научна рада објављена у међународним научним часописима са SCI листе (M21 категорије), као и **9** научних радова на међународним научним скуповима (M33 категорије). Према сопственом тврђењу, кандидат је до сада руководио једним међународним научним пројектом German Helmholtz society project – Virtual Institute “Pinch Photonics” (сарадња: KIT-Karlsruhe, Uni-Bremen, Uni-Ulm, UNIPRESS - Polish Academy of Sciences, Charles University in Prague, University of California - Santa Barbara), што се на основу достављене документације кандидата не може проверити.

Број бодова, израчунат на основу Одлуке о изменама и допунама Правилника о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу наведен је у следећој табели.

	Категорија	Број референци	Број бодова
Ставке 1 и 2 пре избора у звање доцента	M21	2	<b>8,526</b>
	M22	0	
	M23	0	
Ставке 3 и 4			
Ставка 5			
Ставка 7			<b>5</b>
Ставке 8 и 9 пре избора у звање доцента			
		Укупно	<b>13,526</b>

### 2. Наставни рад

Др Бојан Миљевић је у периоду од 2001. до 2007. године као стручни сарадник држао експерименталне вежбе из 5 предмета на Департману за физику Природно-математичког факултета у Новом Саду. Кандидат поседује шестогодишње искуство у раду са студентима на Департману за физику Природно-математичког факултета у Новом Саду.

### 3. Допринос академској, локалној и широј заједници

Др Бојан Миљевић израђивао је експерименталне поставке за више научних пројеката у спектроскопији плазме и мониторингу сунчевог ултра-љубичастог зрачења. Такође има преко 20 година активног чланства у извиђачком покрету (бивши је начелник у Савезу извиђача Војводине), а такође је и волонтер у „Човекољубљу“.

**Кандидат др Бојан Миљевић задовољава потребне услове за избор у звање доцента.**

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

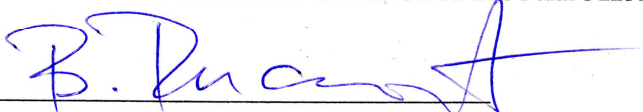
На основу увида у приложену документацију, закључујемо да **др Мирко Радуловић** задовољава све потребне услове за избор у звање доцента за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Остварени резултати кандидата превазилазе прописане минималне услове за избор у звање доцента на Универзитету у Крагујевцу за област физичких наука.

На основу увида у приложену документацију, закључујемо да **др Бојан Миљевић** задовољава све потребне услове за избор у звање доцента за ужу научну област Атомска, молекуларна и оптичка физика на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Остварени резултати кандидата превазилазе прописане минималне услове за избор у звање доцента на Универзитету у Крагујевцу за област физичких наука.

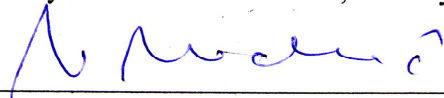
### IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу увида у приложену документацију оба кандидата, Комисија закључује да оба кандидата испуњавају критеријуме за избор у звање доцента на Универзитету у Крагујевцу за област физичких наука, али да кандидат др Мирко Радуловић има бољи фактор научне компетенције (израчунат према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу): **28,166** наспрам **13,526** кандидата др Бојана Миљевића. У складу са горе наведеним Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Стручном Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата **др Мирка Радуловића** изабере у звање доцента за ужу научну област **Атомска, молекуларна и оптичка физика** на Природно-математичком факултету у Крагујевцу на одређено време од пет година са пуним радним временом.

#### ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ



Др Владимир Ристић, ред. проф.  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Атомска, молекуларна и оптичка физика



Др Наташа Недељковић, ред. проф.  
Физички факултет, Универзитет у Београду  
Ужа научна област: Физика атома и молекула



Др Мирољуб Дугић, ред. проф.  
Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу  
Ужа научна област: Квантна физика