

ПРИМЉЕНО: 08.01.2014.			
Орг. јед.	Број	ПРИЛОГ	ВРЕДНОСТ
02	40/5	-	-

Institut saopšten
25.12.2013
Milovanovic

Образац 4

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	
1.	Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке: Конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Електродинамика, Физика плазме и Астрофизика расписао је декан Природно-математичког факултета у Крагујевцу на предлог Наставно-научног већа, одлука број 890/V-1 од 06.11.2013. године.
2.	Датум и место објављивања конкурса: 20.11.2013. године у листу „Послови“, број 544.
3.	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 Електродинамика, Физика плазме и Астрофизика.
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: 1. Др Лука Ч. Поповић, научни саветник, ужа научна област: Астрофизика, датум избора 18.09.2001. године, Астрономска опсерваторија у Београду, 2. Др Предраг Јовановић, виши научни сарадник, ужа научна област: Астрофизика, датум избора 22.12.2010. године, Астрономска опсерваторија у Београду, 3. Др Драгана Илић, доцент, ужа научна област: Астрофизика, датум избора 14.04.2009. године, Математички факултет у Београду.
5.	Пријављени кандидати: пријавио се један кандидат, Др Саша Симић.
II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
1.	Име, име једног родитеља и презиме: Саша (Зоран) Симић
2.	Звање: Доктор физичких наука
3.	Датум и место рођења, адреса: 24.12.1971. године, Крагујевац; Црвеног Крста 6/38, Крагујевац.
4.	Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус: Природно-математички факултет, Крагујевац, асистент.

<p>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, Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, студијска група ФИЗИКА, просечна оцена 8.65, дипломирани физичар за општу физику.</p>
<p>6. 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, 1996-2001, Универзитет у Београду, Математички факултет - одсек за Астрофизику, просечна оцена: 8.60, Астрофизика, Магистар астрофизичких наука.</p>
<p>7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе: Ефекти сударног ширења астрофизички значајних линија NdII у звезданим атмосферама.</p>
<p>8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена: Универзитет у Крагујевцу, Природно-математички факултет, Астрофизика.</p>
<p>9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање: Променљивост светлосне криве гама бљескова: Модификација модела ударних таласа, 2008, доктор физичких наука.</p>
<p>10. Знање светских језика - наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће: Енглески језик (чита: одлично, пише: одлично, говори: одлично).</p>
<p>11. Област, ужа област: Физика, Астрофизика</p>
<p>12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: Нема података.</p>
<p>13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање - навести сва звања): Од 1999. до 2001. радио као асистент-приправник; од 2001. до 2013. ради као асистент на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу.</p>
<p>14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама: International Astronomical Union - IAU.</p>
<p>III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС (са оценом радова кандидата)</p>
<p>1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):</p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>

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) Popović, L. Č., Simić, S., Milovanović, N. & Dimitrijević, M.S.: 2001, *Stark broadening effect in Stellar Atmospheres: Nd II lines*, ApJS, 135, 109-114. ISSN: 0067-0049
 (M21, импакт фактор: 5.214), број поена: $5.214 * 8/4 = 10.428$
- 2) Simić, S.: 2004, *A model of internal gamma-ray burst shocks*, Baltic Astronomy, 13, 297-300. ISSN: 1392-0049
 (M23, импакт фактор: 0.306), број поена: $(0.306 * 1.1) * 3/1 = 1.009$
- 3) Simić, S., Popović, L. Č., Andersen, M. I. & Christensen, L.: 2007, *Mechanism of light curve variability in the gamma ray bursts*, Astrophysics and Space Science, 309, 173-177. ISSN: 0004-640X
 (M22, импакт фактор: 0.834), број поена: $(0.834 * 1.1) * 5/4 = 1.146$
- 4) Simić, S., Popović, L. Č.: 2008, *Investigation of element abundances in the surroundings of GRB afterglows*, INT J MOD PHYS D, 17, 1377-1382. ISSN: 0218-2718
 (M22, импакт фактор: 1.968), број поена: $(1.968 * 1.1) * 3/2 = 5.412$
- 5) Jovanović, P., Popović, L. Č., Simić, S.: 2009, *Influence of gravitational microlensing on broad absorption lines of QSOs: The case of the FeK α line*, NEW ASTRON REV, 53, 156-161. ISSN: 1387-6473
 (M23, импакт фактор: 1.299), број поена: $1.299 * 3/3 = 1.299$
- 6) S. Simić, M. Kovačević, 2010, DOI: 10.1002/cae.20458, *Computer sound card as a tool to study of fast changing electromagnetic phenomena*, Computer application in engineering education (CAEE), 2013, 21, 158 - 163. ISSN: 1061-3773
 (M23, импакт фактор: 0,533), број поена: $(0.533 * 1.1) * 3/2 = 0.879$
- 7) M. Kovačević, S. Simić, 2010, *Plastic optical fiber as a tool for experimenting with simple pendulum*, Revista Brasileira de Ensino de Física, 32, 3, 1-7. ISSN: 1806-1117
 (M23, импакт фактор: 0,152), број поена: $0.152 * 3/2 = 0.228$
- 8) I. Donnarumma, A. De Rosa, V. Vittorini, H. R. Miller, L. Č. Popović, S. Simić, et al., 2011, *The remarkable γ -ray activity in the gravitationally lensed blazer PKS 1830-211*, ApJL, 736, L30. ISSN: 2041-8205
 (M21, импакт фактор: 5.526), број поена: $5.526 * 8/37 = 1.194$
- 9) S. Simić, L. Č. Popović, P. Jovanović, 2011, *Influence of microlensing on spectral anomaly of lensed objects*, Baltic Astronomy, 20, 3, 481-485. ISSN: 1392-0049
 (M23, импакт фактор: 0.444), број поена: $(0.444 * 1.1) * 3/3 = 0.488$
- 10) S. Simić, L. Č. Popović, P., 2012, *Physical parameters of the relativistic shock waves in*

GRBs: The case of 30 GRBs, INT J MOD PHYS D, 21, 3, DOI:
10.1142/S0218271812500289.

ISSN: 0218-2718

(M23, импакт фактор: 1.030), број поена: $(1.030 \cdot 1.1)^{3/2} = 1.699$

11) M.S. Kovačević, S.Savović, A.Đorđević, J.Bajić, D.Stupar, M.Kovačević, S.Simić, 2013, Measurements of growth and decay of radiation induced attenuation during the irradiation and recovery of plastic optical fibres, *Optics & Laser Technology*, 47, 148-151.

ISSN: 0030-3992

(M22, импакт фактор: 1.365), број поена: $1.365 \cdot 5/7 = 0.975$

12) Popović, L.Č. and Simic, S., 2013, Spectrophotometric variability of quasars caused by lensing of diffuse massive substructure: consequences on flux anomaly and precise astrometric measurements, *Monthly Notice of the Royal Astronomical Society*, 432, 1, 848-856.

ISSN: 0035-8711

(M21, импакт фактор: 5.521), број поена: $5.521 \cdot 8/2 = 22.084$

13) S. Simić and L.Č. Popović, 2013, Broad spectral line and continuum variabilities in QSO spectra induced by microlensing of diffusive massive substructure, accepted for publication in *Advances in Space Research*, DOI: 10.1016/j.asr.2013.11.016.

ISSN: 0273-1177

(M23, импакт фактор: 1.183), број поена: $(1.183 \cdot 1.1)^{3/2} = 1.951$

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

1) Simić, S. and Popović, L. Č., 2007, *Gamma Ray Burst: A Model*, *Bulg. J. Phys*, 34, 169-176.

ISSN: 1310-0157

(Импакт фактор: **нема**)

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) Popović, L.Č., Ćirković, M. & Simić, S., *Publ. Astron. Obs. Belgrade*, 65, (1999), 1-4.

(M52, Импакт фактор: **нема**)

ISSN: 0373-3742

2) Simić, S., Popović, L.Č. & Andersen, M.I., *Publ. Astron. Obs. Belgrade*, 74, (2002), 1-2.

(M52, Импакт фактор: **нема**)

ISSN: 0373-3742

3) Simić, S., *Kragujevac J.Sci.*, 25, (2003), 47-56.

(M52, Импакт фактор: **нема**)

ISSN: 1450-9636

4) Simić, S., Popović, L. Č. & Andersen, M. I., *Pub. A.Soc. R.B.*, 5, (2005), 263-265.

(M52, Импакт фактор: **нема**)

ISSN 0506-4295

5) Simić, S., Popović, L. Č., *Publ. Astron. Obs. Belgrade*, 84, (2008), 444.

(M52, Импакт фактор: **нема**)

ISSN: 0373-3742

6) Dimitrijevic, M. S.; Popović, L. C.; Jevremović, D.; Dacić, M.; Jovanović, P.;

Kovačević, A.; Simić, S.; Simić, Z.; Ilić, D.; Bon, E.; Gavrilović, N.; Kovačević, J.;
Milovanović, N.; Tankosić, D.; Stalevski, M., Publ. Astron. Obs. Belgrade, 88, (2009), 271
– 278. ISSN: 0373-3742

(M52, Импакт фактор: нема)

6. Саопштења на међународним научним скуповима:

а) у ранијем периоду

Нема података.

б) у току последњег изборног периода

1. S. Simić, N. Milovanović, M. S. Dimitrijević and L. Č. Popović, **The Electron Impact Effect in Hot Stellar Atmospheres: Nd II Lines**, 20th Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases. ISBN: нема података

(M33, Импакт фактор: нема)

2. Popović, L. Č., Dimitrijević, M. S., Simić, S. and Milovanović, N., **The Electron-impact broadening effect in Stellar Atmospheres: Rare Earth Elements**, 5th Hellenic Astronomical Conference, 20-22 September, 2001. Crete, Greece. ISBN: нема података

(M33, Импакт фактор: нема)

3. S. Simić, **A Model of Internal GRB Shocks**, Joint European and National Astronomical Meeting – JENAM, Budapest 2003. ISBN: нема података

(M33, Импакт фактор: нема)

4. M. S. Dimitrijević, Luka Č. Popović, Nenad Milovanović, Saša Simić, Zoran Simić, Predrag Jovanović, **Application of the Modified Semiempirical Method for Stellar Plasma Investigation**, 21st Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases. Serbia. ISBN 86-7306-064-8.

(M33, Импакт фактор: нема)

5. S. Simić, L. Č. Popović, **Spectral dependance of the GRB light curve pulse**, 22nd Summer School and International Symposium on the Physics of Ionized Gases. Serbia. ISBN 86-7306-063-6.

(M33, Импакт фактор: нема)

6. S. Simić, L. Č. Popović & M. I. Andersen, **Temporal variability of the GRB light curve**, 4th Serbian-Bulgarian Astronomical Conference, 21-24/04/2004. Belgrade, Serbia. ISSN 0506 4295, ISBN 86-906631-0-X.

(M33, Импакт фактор: нема)

7. S. Simić, M. I. Andersen, L. Č. Popović & L. Christensen, **A Model for Temporal Variability of GRB Light Curve**, Astrophysical Sources of High Energy particles and Radiation, eds. T. Bulik, B. Rudak, G. Madejski, AIP Conference Proceedings, vol 801., (2005). ISBN: нема података

(M33, Импакт фактор: нема)

8. S. Simić, L. Č. Popović, **Gamma Ray Burst: A Model**, 5th BULGARIAN-SERBIAN ASTRONOMY CONFERENCE on "Astronomy and SPACE SCIENCE", eds. M. K. Tsvetkov, L. G. Filipov, M. S. Dimitrijević and L. C. Popović, 9–12/05/2006, Sofia, Bulgaria. ISBN: 978-86-80019-33-8

(M33, Импакт фактор: нема)

9. S. Simić, L. Č. Popović, M. I. Andersen, L. Christensen, **Mechanism of Light Curve Variability of the Gamma Ray Bursts**, The MULTI-MESSENGER Approach to High Energy Gamma Ray Sources, eds. J.M. Paredes, O. Reimer, D.F. Torres, 4-7/07/2006, Barcelona, Spain. ISBN: 978-1-4020-6117-2.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

10. Simić, S. & Popović, L. Č., **Spectral lines in the afterglow of Gamma Ray Bursts**, SPECTRAL LINE SHAPES IN ASTROPHYSICS: VI Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VI SCSLSA), Sremski Karlovci 11-15/06/2007, eds. Popović, L.Č., Dimitrijević, M.S., AIPC, 938, (2007), 88. ISBN: 978-0-7354-0449-6.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

11. Simić, S. & Popović, L. Č., **Influence of barrier form on the shape of the GRB light curve pulses**, VI Serbian-Bulgarian Astronomical Conference, Belgrade 7-11/05/2008, eds. Dimitrijević, M.S., Tsvetkov, M., Popović, L. Č. and Golev, V.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

ISBN: 978-86-80019-31-4

12. Jovanović, P., Popović, L. Č. & Simić, S. **Influence of gravitational microlensing on broad absorption lines of QSOs: The case of the Fe K α line**, VII Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VII SCSLSA), Zrenjanin 15-19/06/2009.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

ISBN: нема података

13. Simić, S. & Popović, L. Č., **The GRB events and spectra of the afterglow**, 1st workshop, astrophysical winds and disk, Similar phenomena in stars and quasars, 3-8, September, 2009, Platamonas, Greece.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

ISBN: нема података

14. Simić, S., Popović, L.Č., Jovanović, P., **Influence of microlensing on spectral anomaly of lensed objects**, VIII Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (VIII SCSLSA), 2011, Divčibare, Serbia.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

ISBN: нема података

15. Simić, S., Grassitelli, L. and Popović, L. Č., **Physical parameters of the relativistic shells in the GRBs**, The biggest accelerators in space and on earth, 18-22. Marth 2013, CERN - Geneva, Switzerland.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

ISBN: нема података

16. Simić, S., Popović, L.Č., **Broad spectral line and continuum variabilities in QSO spectra induced by microlensing of diffusive massive substructure**, IX Serbian Conference on Spectral Line Shapes in Astrophysics (IX SCSLSA), 2013, Banja Koviljača, Serbia.

(M33, Импакт фактор: **нема**)

ISBN: нема података

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

а) у ранијем периоду

Нема података.

б) у току последњег изборног периода

Нема података.

<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</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 Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</p> <p><i>Руковођење националним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</p> <p><i>Учешће на међународним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</p> <p><i>Учешће на националним пројектима</i></p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ol style="list-style-type: none"> 2001-2005: Пројекат основних истраживања 101196 (Министарство за науку и технолошки развој републике Србије): Астрофизичка спектроскопија вангалактичких објеката. 2006-2010: Пројекат основних истраживања 146002 (Министарство за науку и технолошки развој републике Србије): Астрофизичка спектроскопија вангалактичких објеката. 2011-2013: Пројекат основних истраживања 176001 (Министарство за науку и технологију Републике Србије): Астрофизичка спектроскопија вангалактичких објеката. 2011-2013: Пројекат основних истраживања III44002 (Министарство за науку и технологију Републике Србије): Астроинформатика: примена ИТ у астрономији и сродним дисциплинама.
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p> <p>а) у ранијем периоду Нема података.</p>

<p>б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења: а) у ранијем периоду Нема података. б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>
<p>13. Индекс цитираности без аутоцитата: а) у ранијем периоду Нема података. б) у току последњег изборног периода 21 хетероцитата. У оба периода укупно 21 хетероцитат - 5 поена.</p>
<p>14. Обављање консултантских послова: а) у ранијем периоду Нема података. б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>
<p>15. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.): а) у ранијем периоду Нема података. б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>
<p>16. Признања, награде и одликовања за професионални рад: а) у ранијем периоду Нема података. б) у току последњег изборног периода Нема података.</p>
<p>17. Остало: Рачунарске способности</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Operating systems: Microsoft Windows, Linux ❖ Office package: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Access ❖ Drawing and image processing: Adobe Photoshop, Corel Draw ❖ Others (Mathematica, Matlab, ...) ❖ Programming (Visual C++, Visual Basic, Fortran)
IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ
<p>а) Претходни наставни рад (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"> ❖ Астрофизика са астрономијом (основне академске студије физике, 4. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 2), ❖ Физичка механика (основне академске студије физике, 1. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 3), ❖ Практикум из Физичке механике (основне академске студије физике, 1. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 3), ❖ Практикум из Молекуларне физике (основне академске студије, 1. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 3), ❖ Класична теоријска физика (основне академске студије физике, 3. година студија, двосеместрални предмет, фонд часова вежби 2), ❖ Електродинамика (основне академске студије, 3. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 3), ❖ Примена микрорачунара у физици (основне академске студије, 4. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 2), ❖ Атомска физика (основне академске студије физике, 3. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 2+2), ❖ Нуклеарна физика (основне академске студије физике, 3. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 2+2), ❖ Методе и технике физичког експеримента (основне академске студије физике, 4. година студија, једносеместрални предмет, фонд часова вежби 2).
<p>2. Педагошко искуство:</p> <p>Нема података.</p>
<p>3. Реизборност у звање асистента (од 1999 до 2013)</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ од 1999-2001. асистент-приправник, ❖ од 2001-2013. асистент.
<p>4. Одржавање наставе под менторством (обим ангажовања у часовима/по семестру, на предмету, са фондом часова):</p> <p>45 часова по семестру, Астрофизика са астрономијом, 2+2.</p>
<p>5. Оцена приступног предавања:</p> <p>Нема података.</p>
<p>б) Садашњи наставни рад (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):</p> <p>Кандидат предаје следеће предмете према програмима акредитованим 2009. године</p> <p>Основне академске студије:</p> <p>Нема података.</p> <p>Мастер академске студије:</p> <p>Нема података.</p> <p>Докторске академске студије:</p> <p>Нема података.</p>

2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева): Нема података.
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.): Нема података.
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач): Нема података.
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач): Нема података.
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација: Нема података.
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље: Нема података.
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника, ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета: У студентским анкетама, кандидат др Саша Симић добио је следеће оцене: ❖ Школска година 2008/09: оцена 7.66 (на скали од 5 до 10) ❖ Школска година 2009/10: оцена 8.64 (на скали од 5 до 10) ❖ Школска година 2010/11: оцена 8.67 (на скали од 5 до 10) ❖ Школска година 2011/12: оцена 4.59 (на скали од 1 до 5) ❖ Школска година 2012/13: оцена 3.65 (на скали од 1 до 5) На основу Мишљења студената о квалитету наставе асистента Саше Симића, издатог од стране Марка Петровића, заменика председника студентског парламента ПМФ-а, може се закључити да Студентски парламент ПМФ-а подржава избор др Саше Симића у звање доцента.
9. Остало: Нема података.
V РУКОВОЂЕЊЕ – МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руковођење/менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада): - коментор, мастер теза (Астрофизика), Luca Grassitelli, Математички факултет Универзитета у Београду.
2. Руковођење/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: - дипломски рад (Електродинамика), Аница Ђорђевић, ПМФ Универзитет у Крагујевцу.
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ

1. Учешће у раду органа и тела Факултета и Универзитета: Члан Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу од 2013. године.
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника: Нема података.
3. Руковођење на факултету и Универзитету. Нема података.
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета: - Учесник 4 национална пројекта основних истраживања Министарства за науку и технологију Републике Србије. - Дугогодишња активност у унапређивању Астрономске опсерваторија на Институту за физику у Крагујевцу, као и популаризација науке кроз организацију великог броја јавних посматрања и популарних предавања из области Астрономије и Астрофизике.
5. Вођење професионалних (струковних) организација: Нема података.
6. Организација, учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички курсеви, спортска такмичења, конференције и скупови): - члан научног комитета, међународна конференција: „1st workshop: Spectroscopy as a tool to investigate active galactic nuclei and gravitational lenses“, 7-11. јул 2010, Бабе-Космај, Србија. - члан научног комитета и подпредседник, међународна конференција: „1st workshop on Astrophysical spectroscopy“, 26-30. август 2011, Орашац, Србија. - члан научног комитета, међународна конференција: „2nd workshop: Active galactic nuclei and gravitational lenses“, 24-28. april 2012, Андrevље, Србија.
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 Саша З. Симић, доктор физичких наука и Научни сарадник Астрономске опсерваторије у Београду, активно се бави научно-истраживачким радом у области Астрофизике. До сада има укупно **13** научних радова објављених у међународним научним часописима са SCI листе (**3** рада M21, **3** рада M22 и **7** радова M23 категорије), **6** радова у часописима националног нивоа (M52), један рад у националним часописима других земаља, као и **16** саопштења на међународним научним скуповима (M33). Кандидат има фактор научне компетенције од **53.792** израчунат према Правилнику о начину и поступку заснивања радног односа и стицању звања наставника Универзитета у Крагујевцу. Кандидат је до сада учествовао у реализацији четири национална научна пројекта основних истраживања (бр. 101196, 146002, 176001 и III44002), а тренутно је ангажован на пројектима основних истраживања бр. 176001 и III44002 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	48.792
	M22	3	
	M23	7	
Ставке 3 и 4			
Ставка 5			
Ставка 7			5
Ставке 8 и 9 пре избора у звање доцента			
		Укупно	53.792

2. Наставни рад

Др Саша Симић је до сада успешно држао вежбе из 10 предмета. Кандидат поседује вишедеценијско искуство у раду са студентима на свим смеровима на групи Физика.

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

3. Допринос академској, локалној и широј заједници

Др Саша Симић тренутно је члан Савета Природно-математичког факултета у Крагујевцу.

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

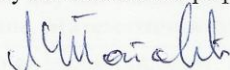
На основу увида у приложену документацију, закључујемо да **Др Саша Симић** задовољава све потребне услове за избор у звање доцента за ужу научну област Електродинамика, Физика плазме и Астрофизика на Природно-математичком факултету у Крагујевцу. Остварени резултати кандидата знатно превазилазе прописане минималне услове за избор у звање доцента на Универзитету у Крагујевцу за област физичких наука.

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

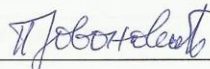
На основу увида у приложену документацију кандидата, Комисија закључује да кандидат испуњава све критеријуме за избор у звање доцента на Универзитету у Крагујевцу за област физичких наука. У складу са горе наведеним Комисија предлаже Наставно-научном већу Природно-математичког факултета у Крагујевцу и Стручном Већу за природно-математичке науке Универзитета у Крагујевцу да кандидата **Др Сашу Симића** изабере у звање доцента за ужу научну област **Електродинамика, Физика плазме и Астрофизика** на Природно-математичком факултету у Крагујевцу на одређено време од пет година са пуним радним временом.

ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Лука Ч. Поповић, научни саветник
Астрономска опсерваторија, Универзитет у Београду
Ужа научна област: Астрофизика



Др Предраг Јовановић, виши научни сарадник
Астрономска опсерваторија, Универзитет у Београду
Ужа научна област: Астрофизика



Др Драгана Илић, доцент
Математички факултет, Универзитет у Београду
Ужа научна област: Астрофизика

