

УНИВЕРЗИТЕТ У КРАГУЈЕВЦУ
ФАКУЛТЕТ ЗА МАШИНСТВО И
ГРАЂЕВИНАРСТВО У КРАЉЕВУ
Доситејева 19, 36000 Краљево

Факултет за машинство и грађевинарство
у Краљеву
Универзитета у Крагујевцу,
Број: 1124
Датум: 06.12.2022 год.
Краљево, Доситејева 19.

**ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР САРАДНИКА У ЗВАЊУ АСИСТЕНТА ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ
ПРИМЕЊЕНА ФИЗИКА
НА ОДРЕЂЕНО ВРЕМЕ ОД ТРИ ГОДИНЕ**

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА	
1. Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	<u>Одлука Наставно научног већа Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву број 1022/3 од 2. 11. 2022. год.</u>
2. Датум и место објављивања конкурса	<u>9.11.2022. године, у дневном листу "Послови" Националне службе за запошљавање</u>
3. Број наставника који се бира, звање и назив уже научне области за коју је расписан конкурс	<u>Један сарадник у звању асистента, за ужу научну област Примењена физика</u>
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 Златан Шошкић, редовни професор ужа научна област: Техничка физика, датум избора: 26. 1. 2017 . године Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву, 2) др Братислав Средојевић, доцент ужа научна област: Математичка анализа са применама, датум избора: 16.9.2022. године

<p>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,</p> <p>3) др Александар Николић, доцент</p> <p>ужа научна област: Примењена механика,</p> <p>датум избора: 15.7.2020. године</p> <p>Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву.</p>
<p>5. Пријављени кандидати:</p>
<p>На расписани конкурс пријавио се кандидат:</p> <p><u>Милош Адамовић, мастер физичар</u></p>
<p>II БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ О МИЛОШУ АДАМОВИЋУ</p>
<p>1. Име, име једног родитеља и презиме:</p>
<p><u>Милош Адамовић</u></p>
<p>2. Звање:</p>
<p>мастер физичар</p>
<p>3. Датум и место рођења, адреса:</p>
<p>17. август 1992, Шабац, Димитрија Туцовића 30, стан 51, Крагујевац, Србија</p>
<p>4. Установа или предузеће где је кандидат тренутно запослен и професионални статус:</p>
<p>Институт за физику Природно-математичког факултета у Крагујевцу, асистент</p>
<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:</p>
<p>2) <u>2015 - 2016. Природно-математички факултет, Нови Сад, мастер академске студије физике, смер истраживачки -теоријска физика кондензоване материје, 10.00, мастер физичар</u></p> <p>3) <u>2011 - 2015. Природно-математички факултет, Нови Сад, основне академске студије физике, смер професор физике, 9.72, дипломирани професор физике</u></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:
Нема
7. Наслов специјалистичког рада, односно магистарске тезе:
Нема
8. Универзитет, факултет, назив студијског програма докторских студија, година уписа, научна област и просечна оцена:
<u>Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Докторске академске студије физике, 2016. научна област - Теоријска физика кондензованог стања, студент треће године докторских академских студија, просечна оцена: 10.00 (десет и 00/100).</u>
9. Наслов докторске дисертације, година одбране и стечено научно звање:
Нема
10. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће:
Енглески језик чита: врло добро, пише: врло добро, говори: врло добро Француски језик чита: добро, пише: добро, говори: добро
11. Област, ужа област:
Физика, Примењена физика
12. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству:
Нема
13. Кретање у професионалном раду (установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање – навести сва звања):
<u>Универзитет у Крагујевцу, Институт за физику Природно-математичког факултета, од 1.2.2017, асистент.</u>

14. Чланство у стручним и научним асоцијацијама
Нема
III НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИ ОДНОСНО УМЕТНИЧКИ, СТРУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ДОПРИНОС
1. Научне књиге (оригинални наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
2. Монографије, посебна поглавља у научним књигама (наслов, аутори, година издавања и издавач):
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
3. Референце међународног нивоа (публикације у међународним часописима, међународне изложбе и уметнички наступи):
а) у ранијем периоду нема б) у току последњег изборног периода нема
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

<p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>5. Референце националног нивоа (публикације у домаћим часописима, самосталне или колективне домаће изложбе и уметнички наступи у земљи):</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>6. Саопштења на међународним научним скуповима:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <ul style="list-style-type: none"> <p>Miloš Adamović, Milan Pantić, "Transition Temperature Dependence on Anisotropy in the J_1-J_2-J_c-J_p Heisenberg Model with Application to 122-type of Iron Pnictides", Program of the XV International Conference "Contemporary Materials 2022", Banja Luka (Bosnia and Herzegovina), 8-9. September 2022, p.15 линк</p>
<p>7. Саопштења на домаћим научним скуповима:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>8. Учешће у раду жирија на домаћим и страним уметничким изложбама, конкурсима, уметничким манифестацијама:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>9. Уређивање часописа и публикација:</p>

<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>10. Руководјење и учешће у пројектима код Министарства науке Републике Србије и међународним пројектима:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>Од априла 2018. године учествује на научно-истраживачком пројекту: "Утицај елементарних ексцитација и конформација на физичка својства нових материјала базираних на јако корелисаним нискодимензионалним системима", евиденциони број ОИ 171009, чији је руководилац био проф. др Милан Пантић (Природно-математички факултет у Новом Саду) линк</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>11. Међународни и домаћи патенти:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>12. Реализација техничких или развојних решења:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p>
<p>13. Обављање консултантских послова:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>14. Стручни рад (прихваћени или реализовани пројекти, патенти, законски текстови и сл.):</p>

<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>15. Признања, награде и одликовања за професионални рад:</p>
<p>а) у ранијем периоду</p> <p>нема</p> <p>б) у току последњег изборног периода</p> <p>нема</p>
<p>16. Остало:</p>
<ul style="list-style-type: none"> • успешно завршен курс Erasmus+ CPD course "Teaching and academic writing in English" <u>сертификат</u> • успешно савладан програм стручне обуке "Универзитетска настава -може ли ефикасније?" <u>сертификат</u> • познавање рада у LaTeX-у • познавање рада у Wolfram Mathematica, Matlab, GeoGebra, NetLogo, Tracker софтверским пакетима
<p>IV ПЕДАГОШКА СПОСОБНОСТ И ДОПРИНОС У НАСТАВИ</p>
<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>Нема</p>
<p>2. Педагошко искуство:</p>
<p>Извођење вежби на основним и мастер академским студијама физике на предметима:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Статистичка физика, • Физика чврстог стања, • Физика материјала,

- Методика рада са талентованим ученицима,
- Методика решавања рачунских задатака,
- Теорија поља и симетрије у физици,
- Квантна статистичка физика.
- Извођење лабораторијских вежби на основним академским студијама биологије и екологије на предмету Биофизика.

На основу резултата анкете, студенти Факултета су педагошки рад Милоша Адамовића оценили следећим просечним оценама (оцене од 1 до 5):

- у летњем семестру школске 2016/17. године просечном оценом 4,71
- у зимском семестру школске 2017 /18. године просечном оценом 5,00
- у летњем семестру школске 2017 /18. године просечном оценом 4,86
- у зимском семестру школске 2018/19. године просечном оценом 4,76
- у летњем семестру школске 2018/19. године просечном оценом 4,90
- у зимском семестру школске 2019/20. године просечном оценом 4,70
- у зимском и летњем семестру школске 2020/21. године просечном оценом 4,91
- у зимском семестру школске 2021/22. године просечном оценом 4,83
- у летњем семестру школске 2021/22. године просечном оценом 4,87

Потврда

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

29.1.2020 – 29.1.2023, Природно-математички Факултет Универзитета у Крагујевцу, одлука број 80/III-2 од 29.1.2020. године

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

5. Оцена приступног предавања:

Нема

б) Садашњи наставни рад (за избор у више звање наставника - ванредни професор и редовни професор)

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

Нема
2. Увођење нових области, наставних предмета (модула, курсева):
Нема
3. Увођење нових метода у реализацији наставе и развоју квалитетног материјала за употребу у настави (задатака, демонстрационих огледа, групних радова и сл.):
Нема
4. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):
Нема
5. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. - наслов, аутор, година издавања, издавач):
Нема
6. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:
Нема
7. Извођење наставе на универзитетима ван земље:
Нема
8. Мишљење студената о педагошком раду наставника ако је формирано у складу са општим актом Универзитета и факултета:
Нема
9. Остало:
Нема
V РУКОВОЂЕЊЕ - МЕНТОРСТВО У ИЗРАДИ ЗАВРШНИХ РАДОВА
1. Руководјење - менторство у изради дипломских и специјалистичких радова и магистарских теза (број радова, име и презиме студента, ужа научна област и наслов рада):

Нема
2. Руковођење - менторство докторских дисертација (број радова, име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):
Нема
3. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација:
Нема
VI ДОПРИНОС АКАДЕМСКОЈ И ШИРОЈ ЗАЈЕДНИЦИ
1. Учешће у раду органа и тела факултета и Универзитета:
Нема
2. Учешће у комисијама за избор у звање наставника и сарадника:
Нема
3. Руковођење на факултету и Универзитету:
Нема
4. Допринос активностима које побољшавају углед и статус факултета и Универзитета:
Нема
5. Вођење професионалних (струковних) организација:
Нема
6. Организација учешће и вођење локалних, регионалних, националних или интернационалних уметничких и спортских манифестација (изложбе, фестивали, уметнички конкурси, спортска такмичења, конференције и скупови):
Нема
7. Учешће у раду одбора, законодавних тела, професионалних организација:

Нема
8. Израда професионалних експертиза и рецензирање радова и пројеката:
Нема
9. Пружање консултантских услуга заједници:
Нема
VII АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА
<p>Подаци наведени у радној биографији кандидата су анализирани са становишта специфичних захтева везаних за радно место асистента за ужу научну област Примењена физика.</p> <p>Комисија констатује да је пријављени кандидат, Милош Адамовић, мастер физичар:</p> <ul style="list-style-type: none"> завршио основне академске студије из научне области Физичке науке са просечном оценом 9,72 а мастер студије из из научне области Физичке науке са просечном оценом 9,57; уписан на трећу годину докторских студија из научне области Физичке науке, где је положио све испите са просечном оценом 10,00; у периоду 2017-2022. стекао педагошко искуство у реализацији наставе на Природно-математичком факултету Универзитета у Крагујевцу, где је његов рад оцењен одличним оценама у анонимним анкетама студената.
VIII МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА
<p>На конкурс за избор сарадника у звању асистент за ужу научну област Примењена физика се пријавио, и поднео конкурсом тражену документацију, један кандидат, Милош Адамовић, мастер физичар.</p> <p>На основу увида у расположиву документацију, сагледавања и детаљне анализе резултата рада у наставним, педагошким, стручним, научним и истраживачким активностима, Комисија констатује да кандидат Милош Адамовић:</p> <ul style="list-style-type: none"> има захтевану стручну спрему, јер је мастер физичар; има просечну оцену на претходним нивоима студија већу од 8,00, јесте студент докторских студија из одговарајуће научне области, јер је уписан на докторским академским студијама физике на Природно-математичком факултету Универзитета у Новом Саду;


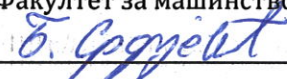

- учествује у реализацији пројекта из програма технолошког развоја који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије,
- има научне резултате (објављен научни рад на међународној научној конференцији) који указују на склоност на научноистраживачком раду;
- има педагошко искуство у извођењу универзитетске наставе из више предмета на Природно математичком факултету Универзитета у Крагујевцу,
- испуњава захтеве неосуђиваности у смислу члана 62 став 4 Закона о високом образовању и члана 125е став 1 Статута Универзитета у Крагујевцу, о чему је поднео одговарајуће доказе надлежних органа.

На основу изнетих чињеница, чланови Комисије су сагласни да кандидат Милош Адамовић испуњава све услове прописане конкурсом за избор асистента за ужу научну област Примењена физика.

IX ПРЕДЛОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА У ОДРЕЂЕНО ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА

На основу свега наведеног, чланови Комисије предлажу Наставно научно већу Факултета за машинство и грађевинарство у Краљеву Универзитета у Крагујевцу да Милоша Адамовића, мастер физичара, изабере у звање асистента на одређено време од три године са пуним радним временом за ужу научну област Примењена физика.

ПОТПИС ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

1. др Златан Шошкић, редовни професор
ужа научна област: Техничка физика,
датум избора: 26. 1. 2017 . године
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,

2. др Братислав Средојевић, доцент
ужа научна област: Математичка анализа са применама
датум избора: 16.9.2022. године
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,

3. др Александар Николић, доцент
ужа научна област: Примењена механика,
датум избора: 15.7.2022. године
Факултет за машинство и грађевинарство у Краљеву,


Датум: