

Универзитет Метрополитан, Београд
Факултет за примењену екологију "Футура"
ИЗВЕШТАЈ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
НА КОНКУРС ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ НАСТАВНИКА УНИВЕРЗИТЕТА

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ, КОМИСИЈИ И КАНДИДАТИМА

• **Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке**

- Одлука о објављивању Конкурса за избор наставника, в.д декана, 17.01. 2024. године.

2. Број конкурса, датум и место објављивања конкурса

- **05/5-24**; Објављено на сајту Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију "Футура". Датум објављивања: 17.01. 2024. године.

3. Број наставника који се бира, са назнаком редног броја радног места из конкурса, звања и назив уже научне области

- - Један наставник уже научне области: примењена физика, загађење животне средине (р.бр из конкурса 1)

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:

- Проф. др Владица Ристић, редовни професор, уже научне области: управљање природним ресурсима, геопросторни аспекти животне средине, мониторинг и процена утицаја на животну средину, информациони системи, примењена екологија, јуни 2022, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник
- Проф. др Сунчица Вјештица, ванредовни професор, уже научне области: примењена екологија, управљање отпадом, септембар 2023, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник
- Др Ана Ивановић Шашић, виши научни сарадник; нелинеарна динамика, статистика, катализа, јул 2021, Институт за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду

5. Пријављени кандидати:

На конкурс су се пријавили следећи кандидати који испуњавају законске предуслове за избор:

1.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА**1 БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ**

1. Име, име једног родитеља и презиме: Светлана, Драгољуб, Живковић - Радета
2. **Звање наставника** (ако постоји), датум избора и институција која је извршила избор (навести и претходна звања, ако их је било, са датумима избора):
 - Доцент за ужу научну област Науке о животној средини, 17.05.2019. године, Факултет за примењену екологију "Футура", Универзитета Метрополитен у Београду.
 - Научни сарадник у области природно-математичких наука – физика, 22.05.2015. године, Физички факултет Универзитета у Београду; Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.
 - Доктор наука – физичке науке, 27. 06. 2014. године, Физички факултет Универзитета у Београду.
3. Датум и место рођења, адреса: 08.07.1970. године у Београду, Вишеградска 26
4. **Садашње запослење**, професионални статус, установа или предузеће:
 - Доцент за ужу научну област Науке о животној средини, Факултет за примењену екологију "Футура", Универзитета Метрополитен у Београду.
 - Екстерни ментор за мастер студије, Висока школа електротехнике и рачунарства, Академија техничко-уметничких струковних студија, Београд.
 - Истраживач на пројектима у компанији "R&R electronic ", Београд, Драгана Ракића 106,11800 Земун, Србија.
5. Година уписа и завршетка основних студија: 1989-2006
6. Студијска група, факултет, универзитет и успех **на основним студијама**: Физика, Физички факултет, Универзитет у Београду; 8,18 (осам и 18/100)
7. Година уписа и завршетка **магистарских или мастер студија**: 2006-2007
8. Студијска група, факултет, универзитет и **успех на магистарским или мастер студијама**: Општа физика, Физички факултет, Универзитета у Београду; 8,39 (осам и 39/100)
9. **Наслов магистарске или мастер тезе** и година одбране тезе: Утицај убрзаног старења на диелектричне релаксације полиетилена високе густине (ПЕВГ), 2006

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА

10. **Наслов докторске дисертације** (докторат је обавезан за наставнике):
Структуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације
11. Факултет, универзитет и година одбране докторске дисертације: Физички факултет, Универзитета у Београду, 2014
12. Образовање стечено у високом образовању (звање) : доктор наука – физичке науке
13. Место и трајање специјализација и студијских боравака у иностранству: Кандидат нема референце.
14. Знање светских језика – наводи: чита, пише, говори, са оценом одлично, врло добро, добро, задовољавајуће
енглески језика – чита, пише и говори – врло добро
15. Професионална оријентација (област, ужа област и уска оријентација): Физика, Физика кондезованог стања материје, Физика чврстог стања, статистичка физика, електрохемија, енергетска ефикасност производње водоника, еколошки аспект употребе водоника

2 КРЕТАЊЕ У ПРОФЕСИОНАЛНОМ РАДУ

Година запослења, установа, факултет, универзитет или фирма, трајање запослења и звање, одн. назив посла (навести прво садашње, а па онда претходна запослења):

- јун, 2019 - Факултет за примењену екологију "Футура", Универзитета Метрополитен у Београду; четири година: Доцент за ужу научну област Науке о животној средини;
- октобар, 2020 - Висока школа електротехнике и рачунарства, Академија техничко-уметничких струковних студија, Београд; три године: Екстерни ментор за мастер студије;
- септембар, 2017 - Основна школа "Стеван Сремац", Борча; две године: Наставник физике;
- август, 2014 – "RALO BLUE SYSTEMS SRL", BOLZANO VIA DEL MACELLO 30/c cap 39100, Italy; три године: Координатор и Научни сарадник;
- јануар, 2011 - Девета гимназија „Михаило Петровић Алас“, Београд; месец дана: Наставник физике;
- септембар, 2010 -Техничка школа "Нови Београд", Београд; месец дана: Наставник физике;
- септембар, 2008 - "Политехника" – школа за нове технологије, Београд; две године: Наставник физике;
- октобар, 2007 - Техничка школа "Нови Београд", Београд; пет месеци: Наставник физике;
- септембар, 2006 - Основна школа "Лазар Саватић", Земун; годину дана: Наставник физике;
- август, 2006 - "R&R electronic ", Београд, Драгана Ракића 106,11800 Земун, Србија.; седамнаест година: Истраживач на пројектима;

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА**3 ЧЛАНСТВО У СТРУЧНИМ И НАУЧНИМ АСОЦИЈАЦИЈАМА**

Кандидат нема референце.

4 ДОСАДАШЊИ НАСТАВНИ РАД (попуњава кандидат који има наставничко искуство):**А. Претходни наставни рад** (пре рада на факултету где сада радите):

1. **Предмети** које је кандидат евентуално предавао, фонд часова, година студија и студијски програм предмета, и школске године у којој је предмет држан)

- Физика животне средине; фонд часова: 5; друга година; Заштита животне средине 2019-2020; 2020-2021;

- Основе физике животне средине; фонд часова: 5; друга година; Заштита животне средине 2021-2022; 2022-2023;

- Обновљиви извори енергије ; фонд часова: 4; друга година; Заштита животне средине 2019-2020; 2020-2021;

- Биостатистика и експериментални дизајн; фонд часова: 3; прва година; Економија животне средине; 2019-2020;

- Физичко загађивање животне средине; фонд часова: 4; друга година; Заштита животне средине; 2019-2020;2020-2021;

- Физичко загађивање животне средине; фонд часова: 4; прва година; Заштита животне средине 2021-2022;2022-2023;

- Загађивање и заштита ваздуха фонд часова: 4; друга година; Заштита животне средине 2020-2021;2021-2022;2022-2023;

2. **Педагошко наставничко искуство** (наведите од које године сте ангажовани у настави, у ком звању, и назив факултета и универзитета):

- јун, 2019 - Доцент за ужу научну област Науке о животној средини; Факултет за примењену екологију "Футура", Универзитета Метрополитен у Београду

3. Учешће у настави у својству асистента (навести године, научну област, факултет)

Кандидат нема референце.

Б. Садашњи наставни рад (за избор у виша наставна звања – ванредни професор и редовни професор)

1. Назив предмета, година студија и фонд часова и студијски програм (по један у реду):

- Основе физике животне средине; друга година; 5; Заштита животне средине

- Физичко загађивање животне средине; прва година; 4; Заштита животне средине

- Загађивање и заштита ваздуха; друга година; 4; Заштита животне средине

2. Руководјење – менторство, специјалистичких радова, магистарских и мастер теза (навести број теза): 11

3. Руководјење – менторство докторских дисертација (име и презиме докторанта, ужа научна област и наслов дисертације):

Кандидат нема референце.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА

4. Извођење наставе на универзитетима ван земље . (назив универзитета, назив предмета, година):

Кандидат нема референце.

5. Учешће у комисијама за одбрану дипломских и специјалистичких радова, магистарских теза и докторских дисертација (број одбрана):

- дипломских радова: 19

- мастер теза: 2

- докторских дисертација: 1

6. Уџбеници (наслов, аутори, година издавања, издавач):

7. Друга дидактичка средства (приручници, скрипте и сл. – наслов, аутор, година издавања, издавач):

Кандидат нема референце.

8. Награде и признања универзитета, педагошких и научних асоцијација:

Кандидат нема референце.

9. Остало

Кандидат нема референце.

5. ПРЕГЛЕД ДОСАДАШЊЕГ НАУЧНОГ И СТРУЧНОГ РАДА

Унети референце по њиховим категоријама дефинисаним у *Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача*, које је донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја

1. Референце категорије **M10** - Монографије, монографске студије, тематски зборници међународног значаја:

Кандидат нема референце.

2. Референце категорије **M20** – Радови објављени у *научним часописима међународног значаја*:

S. V. Živković, Z. M. Jakšić, D. Arsenović, Lj. Budinski Petković, and S. B. Vrhovac, Structural characterization of two-dimensional granular systems during the compaction, *Granular Matter*, 13, 493 – 502, (2011). DOI: 10.1007/s10035-011-0261-8, (M21, IF=1.755(2011), 27/132 Mechanics; P=8)

S. Živković, Z. M. Jakšić, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, S. B. Vrhovac, and A. Belić, Optimization of the monolayer growth in adsorption - desorption processes, *Phys. Rev. E*, 88, 052131, (2013). DOI: 10.1103/PhysRevE.88.052131 (M21, IF=2.313(2012), 6/55 Physics, Mathematical; P=8)

S. Živković, Z. M. Jakšić, J. R. Šćepanović, I. Lončarević, Lj. Budinski-Petković, and S. B. Vrhovac, Fractional kinetic model for granular compaction, *Eur. Phys. J. B*, 86, 461, (2013). DOI: 10.1140/epjb/e2013-40455-x, (M22, IF=1.493(2012), 34/68 Physics, Condensed Matter; P=5)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА

S. Živković, Z. M. Jakšić, D. Arsenović, Lj. Budinski-Petković and S. B. Vrhovac, Structural characterization and statistical properties of two-dimensional granular systems during the compaction, *Acta Phys. Polonica A*, 120 (2), 246 – 251, (2011). (M23, IF=0.444(2011), 65/84 Physics, Multidisciplinary; P=3)

Dimitrije M. MALETIĆ, Radomir M. BANJANAC, Dejan R. JOKOVIĆ, Aleksandar L. DRAGIĆ, Nikola B. VESELINOVIĆ, Mihailo R. SAVIĆ, Zoran R. MIJIĆ, Vladimir I. UDOVIČIĆ, Svetlana D. ŽIVKOVIĆ-RADETA, Jelena V. UDOVIČIĆ, Multivariate analysis of two-year radon continuous monitoring in Ground Level Laboratory in the Institute of Physics Belgrade, *Nuclear Technology and Radiation Protection*, 38, 273-282, (2023). DOI: 10.2298/NTRP2304273M (M23)

Ranko Radeta, Svetlana Živković-Radeta, Jelena Udovičić, Radomir Banjanac, Vladimir Udovičić, Increasing the efficiency of hydroxy gas production by electrolysis in wet cell, *International Journal of Hydrogen Energy*, (2024).

(M, IF= (2024), / Physics, Electrochemistry; P=)

Статус рада: у процесу evaluacije

3. Референце категорије **M30** – Радови у зборницима међународних научних скупова:

1. S. Živković–Radeta, CONTRIBUTION TO THE PRODUCTION AND USE OF HYDROGEN IN ECOLOGICAL, SAFETY AND FORENSIC APPROACH, Thematic Conference Proceedings of International Significance. Vol. 3 / International Scientific Conference “Archibald Reiss Days”, Belgrade, 636 – 643, (2016), UDC:662.951.23:546.11 (M33; P=1)
2. Ирена Брајевић, Светлана Живковић-Радета, Еколошки и сигурносни аспект производње и употребе водоника, 66-75 стр., Међународна научно-стручна конференција Иновацијама у будућност, 8. децембар 2016. Београд ; ISBN 978-86-84531-27-0; (M33; P=1)

4. Референце категорије **M40** – Националне монографије, тематски зборници:

Кандидат нема референце.

5. Референце категорије **M50** – Радови у часописима националног значаја:

6. Референце категорије **M60** – Радови у зборницима скупова националног значаја:

1. Svetlana Živković-Radeta, Energetsko-ekonomski, ekološko-bezbedonosni benefiti vodonika, 29-35 str., Zbornik radova nacionalne konferencije sa međunarodnim učešćem EKOREMEDIJACIJA - inovacije, ekonomski aspekti i implementacija u praksi, 15. 11. 2019. Beograd; ISBN 978-86-86859-58-7; (M63; P=0,5)

7. Референце категорије **M70** – Одбрањена докторска дисертација и мастер/магистарског рада кандидата

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА

Докторска дисертација: S. Živković –Radeta, “Структуралне промене у грануларном материјалу током процеса компактификације”, 2014. година, Физички факултет Универзитета у Београду (M70; P=6)

8. Референце категорије **M80** – Техничка и развојна решења
Кандидат нема референце.

9. Референце категорије **M90** – Патенти, тестови
Кандидат нема референце.

10. Индекс компететности – Преглед броја поена по категоријама према Правилнику о поступку и начину вредновања, и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача. Посебно навести током целе каријере, а посебно, одпоследњег избора у звање наставника

Референце категорије M20:

1. Два рада (M21, P=8)
2. Један рад (M22, P=5)
3. Два рада (M23, P=3)

Референце категорије M30:

1. Два рад (M33, P=1)

Референце категорије M70:

Докторска дисертација (M70; P=6)

6. УЧЕШЋЕ У ПРОЈЕКТИМА (назив, период трајања, функција у пројекту, институција која је финансирала пројекат, програм у оквиру кога је пројекат реализован)

“Cold fusion cell”, 2014- 2017, координатор и Научни сарадник, “RALO BLUE SYSTEMS SRL”, BOLZANO VIA DEL MACELLO 30/c cap 39100, Italy.

7. ДРУШТВЕНО-АНГАЖОВАНИ РАД (функције, законски и подзаконски текстови и сл.)

Кандидат нема референце.

8. ПРИЗНАЊА, НАГРАДЕ И ОДЛИКОВАЊА ЗА ПРОФЕСИОНАЛНИ РАД:

Кандидат нема референце.

9. ОСТАЛО (остале релевантне референце кандидата)

22.05.2015. Др Светлана Живковић-Радета стиче научно звање Научни сарадник у области природно-математичких наука – физика на Физичком факултету Универзитета у Београду; одлуку донело Министарство просвете, науке и технолошког развоја, Република Србија.

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА**III АНАЛИЗА РАДА КАНДИДАТА**

На основу чл. 75. Закона о високом образовању („Сл. гласник РС”, бр. 88/2017, 27/2018 – др. закон и 73/2018) и чл. 72. и 89. Статута Универзитета Метрополитан Факултета за примењену екологију „Футура“, декан Факултета дана 17. јануара 2024. године расписао је конкурс за стицање звања и заснивање радног односа, за радно место за наставника уже научне области примењена физика, загађење животне средине.

Увидом у конкурсну документацију утврђено је да је др Светлана Живковић - Радета у претходном петогодишњем периоду стекла услове да буде поново изабрана у звање доцента за ужу научну област „примењена физика“.

IV МИШЉЕЊЕ О ИСПУЊЕЊУ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ КАНДИДАТА

На основу приказаних резултата научно-истраживачког, експертског и педагошког рада кандидаткиње др Светлана Живковић - Радета, Комисија је утврдила да кандидаткиња испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Статутом Универзитета „Метрополитан“ и Статутом Факултета за примењену екологију „Футура“, као и Правилником о условима и поступку избора наставника и сарадника Факултета за примењену екологију „Футура“ да буде поново изабрана за наставника за ужу научну област „примењена физика“, што Комисија потврђује и следећом табелом:

УСЛОВ према Правилнику	Испуњеност
Испуњени услови за избор у доцента	ДА
Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе.	Н/А
Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода (ако га је било).	ДА
Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира.	ДА
Стручно-професионални допринос.	ДА
Допринос академској и широј заједници.	ДА
Сарадња са другим високошколским установама, односно научно-истраживачким институцијама у земљи и иностранству	ДА

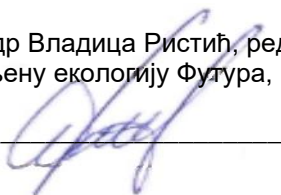
II ПОДАЦИ О КАНДИДАТУ ЗА НАСТАВНИКА**V ПРЕДОГ ЗА ИЗБОР КАНДИДАТА**

Комисија је донела једногласну одлуку да упути П Р Е Д Л О Г Наставно-научном већу Факултета за примењену екологију „Футура“ и Сенату Универзитета „Метрополитан“ да др Светлану Живковић - Радета поново **ИЗАБЕРЕ** у звање **доцента** за ужу научну област „примењена физика“.

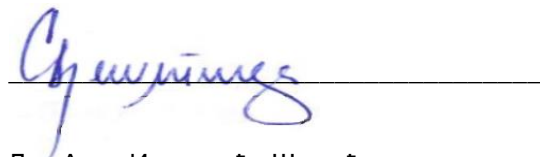
У Београду, 17.05.2024.год

Чланови Комисије:

Проф. др Владица Ристић, редовни професор, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, председник Комисије



Проф. др Сунчица Вјештица, ванредовни професор, Универзитет Метрополитан Факултет за примењену екологију Футура, члан Комисије



Др Ана Ивановић Шашић, виши научни сарадник, Институт за хемију, технологију и металургију Универзитета у Београду, члан Комисије

