

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

С А Ж Е Т А К
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 Ужа научна, односно уметничка област: **Аналитичка хемија**
 Број кандидата који се бирају: **1 (један)**
 Број пријављених кандидата: **1 (један)**
 Имена пријављених кандидата:
 1. **др Марија М. Вукчевић**

ІІ - О КАНДИДАТИМА**1) - Основни биографски подаци**

-Име, средње име и презиме: **Марија, Милан, Вукчевић**
 -Датум и место рођења: **22.03.1975., Трстеник, Република Србија**
 -Установа где је запослен: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 -Звање/радно место: **Асистент са докторатом**
 -Научна, односно уметничка област: **Хемија; ужа научна област: Аналитичка хемија**

2) -Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 -Назив установе: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 -Место и година завршетка: **Београд, 2002.**
Мастер:
 -Назив установе:
 -Место и година завршетка:
 -Ужа научна,односно уметничка област:
Магистеријум:
 -Назив установе: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 -Место и година завршетка: **Београд, 2007.**
 -Ужа научна, односно уметничка област: **Аналитичка хемија**
Докторат:
 -Назив установе: **Универзитет у Београду –Технолошко-металуршки факултет**
 -Место и година одбране: **Београд, 2013.**
 -Наслов дисертације: **Утицај морфологије и површинских група нанопорозних угљеничних материјала на адсорпцију пестицида из воде**
 -Ужа научна, односно уметничка област: **Аналитичка хемија**
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 -Истраживач приправник: **2003-2007**
 -Истраживач сарадник: **2007-2014**
 -Научни сарадник: **2014-2019**
 -Виши научни сарадник: **2019-**
 -Асистент са докторатом: **2018-до данас**

3) Испуњени услови за избор у звање ДОЦЕНТ**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
1.	Пристапно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Јавно пристапно предавање са темом из уже научне области Аналитичка хемија: под насловом „Преглед инструменталних аналитичких метода за анализу трагова

		хемијских супстанци“ одржаном 14.04.2025.године на Технолошко-металуршком факултету. Комисија је приступно предавање кандидата једногласно оценила оценом 5 (пет) (опсег оцењивања је био од 1 до 5)
2.	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Средња вредност оцене у студентским анкетама за вежбе из предмета Аналитичка хемија и Инструменталне методе за школску 2022/23 и 2023/24 је 4,85.
3.	Искуство у педагошком раду са студентима	2003. – 2018. Као сарадник (истраживач приправник, истраживач сарадник, и научни сарадник) Универзитета у Београду – Технолошко-металуршког факултета; 2022. – до данас као асистент са докторатом Универзитета у Београду – Технолошко-металуршког факултета

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4.	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Члан комисије за избор у звање два истраживача сарадника и једног научног сарадника Члан комисије за оцену и одбрану две докторске дисертације
5.	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	Није услов за први избор у звање доцента

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
6	Објављена два рада из категорије M21; M22 или M23 из научне области за коју се бира		- 11 радова категорије M21a International Journal of Biological Macromolecules-2 пада Journal of Natural Fibers Dyes and Pigments Cellulose Carbon Microporous and Mesoporous Materials Chemical Engineering Journal-3 пада Journal of Hazardous Materials - 8 радова категорије M21 Polymers Journal of Natural Fibers Environment Science and Pollution Research Fibers and Polymers-3 пада

			Journal of The Electrochemical Society Arabian Journal of Chemistry - 9 радова категорије M22 Materials-2 рада Separations Sustainability Metals Environment Science and Pollution Research-2 рада Science and Technology of Advanced Materials Separation Science and Technology - 15 радова категорије M23 Journal of the Serbian Chemical Society-10 радова Advances in Materials Science and Engineering ACTA PHYSICA POLONICA A Hemijska industrija Materials Science Forum-2 рада
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	84 рада категорије M30 и M60	- 40 радова категорије M30 - 44 радова категорије M60
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није услов за први избор у звање доцента
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 пројеката категорије M100	- 1 пројекат категорије M103б - 4 пројекта категорије M107
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		Није услов за избор у звање доцента
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64)	84 рада категорије M30 и M60	- 40 радова категорије M30 - 44 радова категорије M60
12	Објављена два рада из категорије M21, M22 или M23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није услов за избор у звање доцента
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		Није услов за избор у звање доцента
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		Није услов за избор у звање доцента
15	Цитираност од 10 хетеро цитата		678 (број хетероцитата), извор Scopus (Scopus ID 33068540500),

			на дан 05.03.2025. Тренутни Хиршов индекс, $h = 15$
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64)	84 рада категорије М30 и М60 1 рад категорије М31	- 1 рад категорије М31 - 40 радова категорије М30 - 44 радова категорије М60
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уцбенику за ужу област за коју се бира</u> или <u>превод иностраног уцбеника</u> одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		Није услов за избор у звање доцента
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	44 рада категорије М20	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. <u>Стручно-професионални допринос</u>	1. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству. 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката. 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа. 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама. 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима. 6. Аутор/коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења или иновације. 7. Писма препоруке.
2. <u>Допринос академској и широј заједници</u>	1. Чланство у страним или домаћим академијама наука, или чланство у стручним или научним асоцијацијама у које се члан бира. 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. 3. Члан националног савета, стручног, законодавног или другог органа и комисије министарстава. 4. Учесће у наставним активностима ван студијских програма високошколске установе (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција, програми едукације наставника) или у активностима популаризације науке 5. Домаће и или међународне награде и признања у развоју образовања и науке. 6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).

	7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству. 2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама. 3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача. 4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа. 5. Учешће у програмима размене наставника и студената. 6. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 7. Предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

***Напомена:** На крају табеле кратко описати заокружену одредницу

- 1.1. Члан редакције часописа категорије M52 - Текстилна индустрија (ИССН 0040-2389, издавач Савез инжењера и техничара текстилаца Србије).
- 1.2. Рецензент у часопису категорије M20 (Chemical Engineering Journal, Journal of Hazardous Materials, Journal of Chromatography A, Journal of Chromatography B, Journal of Environmental Chemical Engineering, Journal of Water Process Engineering, Materials Chemistry and Physics, Science of the Total Environment, Materials, Separations, Sustainability, Water, Ecological Engineering, Journal of the Serbian Chemical Society, Хемијска Индустрија) и Рецензент билатералног пројекта (билатерална научна и технолошка сарадње између Републике Србије и Републике Турске)
- 1.5. Руковођење потпројектом на једном националном научном пројекту, учешће на 4 пројекта финансираним од стране надлежног Министарства
- 2.2. Секретар Катедре за аналитичку хемију и контролу квалитета
- 2.6. Кандидат поседује добре комуникационе способности за презентацију, тимски рад и вођење тима. У току научно-истраживачке каријере успоставила је сарадњу са колегама са бројних институција у земљи.
- 2.7. Самостално припремила документацију за потпројекат којим је руководила и учествовала у припреми још 4 национални пројекта.
- 3.4. Члан је Српског хемијског друштва и Друштва физикохемичара Србије

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу свих изложених података о наставном и научно-истраживачком раду кандидата, Комисија сматра да је пријављена кандидаткиња др Марија Вукчевић остварила значајне резултате и да у потпуности испуњава све услове по расписаном конкурс за избор у звање доцента на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду предвиђене Законом о Универзитету и Правилником о условима за стицање звања наставника и сарадника на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду. Имајући у виду горе наведене закључке Комисија предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета да кандидата Марију Вукчевић изабере за доцента за ужу научну област Аналитичка хемија и упути на коначно усвајање Већу научних области природних наука Универзитета у Београду.

Место и датум: Београд, 15.04.2025.

ПОТПИСИ
ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ

Др Антоније Оџић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Драгана Живојиновић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Александра Перић-Грујић, редовни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Катарина Тривунац, ванредни професор
Универзитет у Београду, Технолошко-металуршки факултет

Др Ивана Средовић Игњатовић, ванредни професор
Универзитет у Београду, Пољопривредни факултет