

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

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

I - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство заштите животне средине
 Број кандидата који се бирају: један
 Број пријављених кандидата: један
 Имена пријављених кандидата:
 1. Владимир Павићевић

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

- Име, средње име и презиме: Владимир П. Павићевић
 - Датум и место рођења: 20.6.1960.
 - Установа где је запослен: Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 - Звање/радно место: стручни сардник
 - Научна, односно уметничка област: Инжењерство заштите животне средине

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 1983.
Магистеријум:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 - Место и година завршетка: Београд, 1994.
 - Ужа научна, односно уметничка област: Хемијско инжењерство
Докторат:
 - Назив установе: Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 - Место и година одбране: Београд, 2016.
 - Наслов дисертације: Безотпадна технологија прераде плода клеке (*Juniperus communis* L.)
 - Ужа научна, односно уметничка област: Инжењерство заштите животне средине
Досадашњи избори у наставна и научна звања:
 - од 1984. до 1995. асистент-приправник, Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 - од 1995. до 2010. асистент, Универзитет у Београду – Технолошко-металуршки факултет
 - од 1995. до 2009. виши предавач, Виша политехничка школи (касније Висока школа струковних студија Београдска политехника)

3) Испуњени услови за избор у звање доцента

ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	оцена / број година радног искуства
①	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	Приступно предавање са темом „Реоксигенација и биланс кисеоника у водама“ одржано 02.6.2017. и оцењено средњом оценом 5 (пет).
②	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Педагошки рад на студентским анкетама ТМФ-а од школске 2006/07. оцењен у распону 4,52 – 5,00, средња оцена 4,88.
③	Искуство у педагошком раду са студентима	Од 1984. кандидат је водио вежбе на 16 предмета на 4 смера на ТМФ-у (32 године). Од 1995. до 2009. кандидат је предавао 3 предмета у звању вишег предавача на Вишој политехничкој школи (касније Високој школи струковних студија Београдска политехника). (15 година)

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број радова, сапштења, цитата и др	Навести часописе, скупове, књиге и друго
⑥	Објављен један рада из категорије М21, М22 или М23 из научне области за коју се бира	7 радова 4 М21 3 М23	Fluid Phase Equilib. J. Chem. Thermodyn. J. Env. Engin.

			J. Chem. Technol. Biot. CI&CEQ Hem. Ind.
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категирије М31-М34 и М61-М64).	107 радова 26 М33 6 М34 8 М61 62 М63 5 М64	<ul style="list-style-type: none"> • V International Conference on Fundamental and Applied Aspects of Physical Chemistry, Belgrade 2000 • II Regional Symposium Chemistry and the Environment, Kruševac 2003 • 10th International Conference Research and Development in Mechanical Industry (RADMI), Donji Milanovac 2010 • XX international Scientific and Professional Meeting "Ecological Truth", Zaječar 2012 • IX Scientific/Research Symposium Metallic and Nonmetallic Materials, Zenica 2012 • International Science Conference "Reporting for Sustainability", Bečići 2013, • VI International Conference on Sustainable Energy and Environmental Protection (SEEP), Maribor 2013, • XX Međunarodni simpozijum iz oblasti celuloze, papira, ambalaže i grafike, Centar celulozno–papirne, ambalažne i grafičke industrije, Zlatibor 2015 • X International Symposium on Recycling Technologies and Sustainable development, University of Belgrade, Technical faculty in Bor, Bor 2015 • IV International Conference of the Chemical Societies of South–Eastern European Countries, Belgrade 2004 • VI European Meeting on Environmental Chemistry, Belgrade 2005
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категирије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	28 пројеката 2 водио	<ul style="list-style-type: none"> • Projekat „Sanacija, zatvaranje i rekultivacija deponije (smetlišta)

		<p>1 међунар. 25 национ.</p>	<p>komunalnog otpada u Beloj Palanci“, TMF – Opština Bela Palanka, 2013.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Glavni tehnološki projekat postrojenja za prečišćavanje otpadnih voda iz pogona površinske zaštite metala „Fortuna cink doo“ u Lačarku, Beograd, 2016. • Projekat „Uputstvo za proračun količina emitovanih zagađujućih materija u vazduh iz termoenergetskih postrojenja i uređaja“, autor, Agencija za zaštitu životne sredine Republike Srbije – Nemačka savezna agencija za zaštitu životne sredine (Umweltbundesamt) – Regionalni centar za Centralnu i Istočnu Evropu (REC), 2012–2013. • Projekat ispitivanja zatezne čvrstoće belih limova“, TMF – US Steel Srbija, 2002-2004. • Projekat osnovnih istraživanja u hemiji br. 1499 "Razvoj i primena metoda za separaciju, predkoncentrisanje i određivanje teških metala i organskih zagađivača životne sredine", MNTS - TMF, 2002–2005. • Program izgradnje kapaciteta zaštite životne sredine u Srbiji, Nacionalni ekološki akcioni plan (NEAP), nacionalni konsultant za upravljanje otpadom, Evropska agencija za rekonstrukciju (EAR) – Ministarstvo nauke i zaštite životne sredine (MNZŽS), 2004–2007. • Projekat tehnološkog razvoja na zadatu temu "Razvoj ekološkog sorbenta na bazi tekstilnih sekundarnih sirovina i njegova primena u obradi industrijskih i komunalnih otpadnih voda", Projekat TD-7071B, MNZŽS, 2005-2007. • Program izgradnje kapaciteta zaštite životne sredine u Srbiji, Projekat rešavanja tretmana infektivnog medicinskog otpada u Srbiji, nacionalni konsultant za upravljanje otpadom, Evropska agencija za rekonstrukciju – Ministarstvo
--	--	----------------------------------	---

			<p>zdravlja, 2006-2007.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Lokalni ekološki akcioni plan (LEAP) Gradske opštine Savski venac, autor stručno-tehničkog izveštaja i akcionog plana Kvalitet voda i vodnih resursa, 2008–2010. • Projekat tehnološkog razvoja 33007 "Implementacija savremenijih tehničko-tehnoloških ekoloških rešenja u postojećim proizvodnim sistemima Rudnika bakra bor i Rudnika bakra Majdanpek" MPN–ITNMS–TMF, 2011–2017.
11	Одобен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ISBN бројем)		
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. <i>(за поновни избор ванр. проф)</i>		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	35	Према бази Скопус (Scopus) радови кандидата до јуна 2017. године цитирани су 51 пута, односно 49 пута без његових аутоцитата и 35 пута без аутоцитата свих коаутора.
16	Саопштено пет радова на међународним или домаћим скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од којих један мора да буде пленарно предавање или предавање по позиву на међународном или домаћем научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен уџбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира, објављени у периоду од избора у наставничко звање		
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	7 радова 4 М21 3 М23	Fluid Phase Equilib. J. Chem. Thermodyn. J. Env. Engin. J. Chem. Technol. Biot. CI&CEQ

			Нem. Ind
--	--	--	----------

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

<i>(изабрати 2 од 3 услова)</i>	<i>Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)</i>
1. Стручно-професионални допринос	<ol style="list-style-type: none"> ①. Председник или члан уређивачког одбора научног часописа или зборника радова у земљи или иностранству. ②. Председник или члан организационог одбора или учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа. 3. Председник или члан у комисијама за израду завршних радова на академским специјалистичким, мастер и докторским студијама. 4. Аутор или коаутор елабората или студија. ⑤. Руководилац или сарадник у реализацији пројеката. ⑥. Иноватор, аутор или коаутор прихваћеног патента, техничког унапређења, експертиза, рецензија радова или пројеката. ⑦. Поседовање лиценце.
2. Допринос академској и широј заједници	<ol style="list-style-type: none"> ①. Председник или члан органа управљања, стручног органа, помоћних стручних органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству. ②. Члан стручног, законодавног или другог органа и комисија у широј друштвеној заједници. ③. Руководијење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. ④. Руководијење или учешће у ваннаставним активностима студената. 5. Учешће у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове (перманентно образовање, курсеви у организацији професионалних удружења и институција или сл.). 6. Домаће или међународне награде и признања у развоју образовања или науке.
3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама, односно установама културе или уметности у земљи и иностранству	<ol style="list-style-type: none"> ①. Учешће у реализацији пројеката, студија или других научних остварења са другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству. ②. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, ③. Руководијење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама националног или међународног нивоа. 4. Учешће у програмима размене наставника и студената. 5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма. 6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.

- Члан Комисије за инвестиционо одржавање ТМФ-а
- Члан Комисије за упис ТМФ-а
- Члан Комисије за распоред ТМФ-а
- Члан Комисије за промоцију ТМФ-а у школама, на стручним скуповима, сајмовима, итд.

- Члан Председништва Алумни организације ТМФ-а
- Члан Комисије за попис основних средстава Катедре за неорганску хемијску технологију ТМФ-а
- Члан Комисије за попис основних средстава Катедре за инжењерство заштите животне средине ТМФ-а
- Члан Савета ТМФ-а у два мандата
- Од 1983. године до данас организује и спроводи све активности ТМФ-а у вези са сусретима студената, наставника и сарадника технолошких и металуршких факултета тзв. Технологијадом.
- У периоду 2003. до 2014. године такође организује и спроводи активности за другу манифестацију, сусрете студената, наставника и сарадника факултета и високих школа струковних студија из области заштите животне средине и екологије тзв. Заштитијаду.
- Национални експерт (консултант) за управљање отпадом у Програму изградње капацитета заштите животне средине, Европска агенција за реконструкцију – Министарство науке и заштите животне средине – Фидеко, 2004–2007
- Учествовао је у пројектима основних истраживања у хемији, пројектима технолошког развоја са задатом темом, пројектима из области заштите животне средине које финансирају Европска агенција за реконструкцију (ЕАР), УНЕП, УНДП, шведске, немачке и норвешке агенције и установе а реализују надлежна министарства и разне установе Србије, као и са привредним организацијама.
- Обезбедио је ТМФ-у пројекат са „Фабриком белих лимова“ из Шапца (US Steel Serbia) у периоду 2002–2004. године, финансијски вероватно најуспешнији пројекат у последњих двадесет година.
- Члан Председништва и Управног одбора Српског хемијског друштва у више мандата
- Активно је учествовао у раду Удружења за технологију воде и санитарно инжењерство (води област опасног отпада у оквиру Редакционог одбора Конференције “Отпадне воде, комунални чврсти отпад и опасан отпад”) и Српског удружења за управљање чврстим отпадом (SESWA).
- Члан редакције часописа „The Environment“, University of Belgrade – Faculty of Geography, ISSN 2406-1778 (Online), ISSN 1450-5533 (Print)
- Рецензент часописа „Хемијска индустрија“, ISSN 0367-598X – НИ 3663 Љиљана Турчић, НИ 3776 Зорица Стојановић, НИ 4069 Вишња Михајловић, НИ 4148 Јелена Пуреновић
- Члан Извршног одбора Заједнице технолошких и металуршких факултета (раније Заједнице технолошких и металуршких факултета Југославије)

III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу биографских података и приказа досадашњег педагошког, научноистраживачког и стручног рада кандидата, Комисија сматра да др Владимир Павићевић испуњава све услове за избор у звање доцента за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине предвиђене Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду и предлаже Изборном већу Технолошко-металуршког факултета и Већу научне области техничких наука Универзитета у Београду да се др Владимир Павићевић изабере у звање доцента за ужу научну област Инжењерство заштите животне средине.

Београд, 02.6.2017.

чланови Комисије:

др Драган Повреновић, ванредни професор
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

др Слободан Петровић, професор емеритус
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

др Душан Антоновић, редовни професор
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

др Виктор Поцајт, ванредни професор
Универзитет у Београду
Технолошко-металуршки факултет

др Влада Вељковић, редовни професор
Универзитет у Нишу
Технолошки факултет у Лесковцу