

**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: **Технилошко-металуршки факултет**  
Ужа научна, односно уметничка област: **Техничка физика и физичка електроника**  
Број кандидата који се бирају: **1**  
Број пријављених кандидата: **1**  
Имена пријављених кандидата:  
**1. др Ацо Јанићијевић, дипл. физичар**

**II - О КАНДИДАТИМА**

**1) - Основни биографски подаци**

- Име, средње име и презиме: **Ацо, Јеротије, Јанићијевић**  
- Датум и место рођења: **24. 06. 1960. године, Нови Пазар**  
- Установа где је запослен: **Технолошко-металуршки факултет**  
- Звање/радно место: **Ванредни професор**  
- Научна, односно уметничка област: **Техничка физика и физичка електроника**

**2) - Стручна биографија, дипломе и звања**

Основне студије:

- Назив установе: **Природно-математички факултет – Институт за Физику, Универзитет у Крагујевцу**  
- Место и година завршетка: **Крагујевац, 1985. године**

Магистеријум:

- Назив установе: **Природно-математички факултет – Институт за Физику, Универзитет у Крагујевцу**  
- Место и година завршетка: **Крагујевац, 1997. године**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Нуклеарна физика и Радијациона физика,**

Докторат:

- Назив установе: **Природно-математички факултет – Институт за Физику, Универзитет у Крагујевцу**

- Место и година одбране: : **Крагујевац, 2008. године**

- Наслов дисертације: **Методе, технике и анализе физичких услова за раст кристала из растопа у лабораторијским пећима**

- Ужа научна, односно уметничка област: **Физика чврстог стања**

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

Асистент-приправник: **1986.**

Асистент: **1997.**

Доцент: **2009.**

Ванредни професор: **2013.**

### 3) Испуњени услови за избор у звање - Редовни професор

#### ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>оцена / број година радног искуства</b>
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	Просечна оцена по предметима, за меродавни период 2013. - 2018. год.: 4,54
3	Искуство у педагошком раду са студентима	Рад на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, у континуитету од 01. Септембра, 1986. године.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број менторства / учешћа у комисији и др.</b>
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка	Ментор 1 доктората; Ментор 12 мастер радова и Ментор 3 завршна рада.
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на академским специјалистичким, мастер или докторским студијама	3 докторске дисертације; 5 мастер радова и 4 завршна рада.

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	<b>Број радова, сапштења, цитата и др</b>	<b>Навести часописе, скупове, књиге и друго</b>
6	Објављен један рад из категорије М21; М22 или М23 из научне области за коју се бира	<b>20 радова;</b> (М21а) 3 (М21) 4 (М22) 3 (М23) 10	Позиција у Реферату: М21 (2а.1 – 2а. 3) М21 (2А.1 - 2А.3) М22 (2Б1 – 2Б. 3) М23 (2.В1 – 2.В10)
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (катеорије М31-М34 и М61-М64).	<b>84 рада</b> (М31) 4 (М33) 38 (М34) 11 (М63) 16 (М64) 21	Позиција у Реферату: М31 (1. – 4.) М33 (3.1. 1 – 3.1. 38) М34 (3.2. 1 – 3.2. 11) М63 (6.1. 1 – 3.2. 16) М64 (6.2. 1– 6.2. 21)
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 (катеорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.	<b>24 рада</b> (М31) 4 (М33) 17 (М34) 2 (М64) 1	Позиција у Реферату: М31 (1. – 4.) М33 (3.1. 22 – 3.1. 38) М34 (3.2. 10 – 3.2. 11) М64 (6.2. 21)



		<p><i>stepeni i savremeni problem“; ISBN 978-86-7244-951-8; 287, <b>2020.</b>, Beograd., ISSN 1450-801X; 278, ISBN 987-86-7244-951-8, COBISS. SR-ID 183836684</i></p> <p><b>Објављен практикум или помоћни уџбеник П32 (1x5=5)</b></p> <p>1. С. Остојић, М Срећковић, <b><u>А. Јанићијевић.</u></b>, – <i>Збирка задатака из физике</i>, Хадар, Београд, 2013, стр. 216, <b>ИСБН 978-86-86377-11-1.</b></p> <p><b><u>После избора у звање ванредног професора</u></b></p> <p><b>Објављен уџбеник П31а (2 x 10 =20)</b></p> <p>1.) <b><u>А.Јанићијевић.</u></b> - Техничка физика 1 - <i>Уџбеник за студенте техничких факултета</i>, Хадар, Београд, стр 170, <b>ИСБН 978-86-86377-05-0. КОБИСС – ИД 2817728112</b></p> <p>2.) <b><u>А.Јанићијевић.</u></b> В. Пејчев, - Техничка физика 2 - <i>Уџбеник за студенте техничких факултета</i>, Хадар, Београд, стр. 211, <b>ИСБН 978-86-86377-12-8. КОБИСС – ИД 2817728112</b></p>
12	Објављен један рад из категорије М21, М22 или М23 у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)	
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. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.	<b>9 радова;</b> (М21) 2 (М22) 2 (М23) 5	Позиција у Реферату: М21 (2А. 3 – 2А. 4) М22 (2Б. 2 – 2Б. 3) М23 (2.В. 6 – 2.В10)
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	<b>53 цитата</b>	Цитираност радова пронађена према бази података Web of Science износи 53, на дан 04.03.2021. Преглед цитираности по радовима приказан је у Реферату
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	<b>24 рада</b> (М31) 4 (М33) 17 (М34) 2 (М64) 1	Позиција у Реферату: М31 (1. – 4.) М33 (3.1. 22 – 3.1. 38) М34 (3.2. 10 – 3.2. 11) М64 (6.2. 21)

	научном скупу од избора у претходно звање из научне области за коју се бира		
17	Књига из релевантне области, одобрен цбеник за ужу област за коју се бира, поглавље у одобреном <u>уџбенику за ужу област за коју се бира или превод иностраног уџбеника одобреног за ужу област за коју се бира</u> , објављени у периоду од избора у наставничко звање	<b>1 монографија (M42)</b>  <b>2 уџбеника (П31)</b>	<b><u>4.2.Монографија националног значаја (M42 = 1 x 5 = 5)</u></b>  Milesa Srećković, <u>Aco Janićijević</u> , Veljko Zarubica, монографија: „ <i>Istorija, metrološka edukacija razni stepeni i savremeni problem</i> “; ISBN 978-86-7244-951-8; 287, <b>2020.</b> , Beograd., ISSN 1450-801X; 278, ISBN 987-86-7244-951-8, COBISS. SR-ID 183836684  <b>Објављен уџбеник П31а (2 x 10 =20)</b>  1.) <u>А.Јанићијевић</u> , - Техничка физика 1 - <i>Уџбеник за студенте техничких факултета</i> , Хадар, Београд, стр 170, <b>ИСБН 978-86-86377-05-0. КОБИСС – ИД 2817728112</b>  2.) <u>А.Јанићијевић</u> , В. Пејчев, - Техничка физика 2- <i>Уџбеник за студенте техничких факултета</i> , Хадар, Београд, стр. 211, <b>ИСБН 978-86-86377-12-8. КОБИСС – ИД 2817728112</b>
18	Број радова као услов за менторство у вођењу докт. дисерт. – (стандард 9 Правилника о стандардима...)	<b>20 радова;</b>  (M21a) 3 (M21) 4 (M22) 3 (M23) 10	Позиција у Реферату:  M21a (2a.1 – 2a. 3) M21 (2A.1 – 2A. 4) M22 (2B1 – 2B. 3) M23 (2.B1 – 2.B10)

--	--	--	--

**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	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	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. Руковођење активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руковођење или учешће у ван наставним активностима студената. ⑤. Учесће 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	①. Учесће 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. Руковођење или чланство у органима или професионалним удружењима или организацијама

	<p>националног или међународног нивоа.</p> <p>④. Учешће у програмима размене наставника и студената.</p> <p>5. Учешће у изради и спровођењу заједничких студијских програма.</p> <p>6. Гостовања и предавања по позиву на универзитетима у земљи или иностранству.</p>
--	--

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

1.2. Др Ацо Јанићијевић је био учесник научних скупова међународног и националног значаја. Био је члан научног одбора: **а)** International october conference on Mining and Metalurgy, 2012.; **б)** International conference of Young Scientists, 2014, Serbia; **в)** CLAQ – Conference on Medisal Laboratory Accreditation and Quality Systems, 2017, 2018, 2019, 2020 год.; **г)** JUSK- Југословенско удружење Србије за квалитет 2016, 2017 2018, 2019. год.; **д)** Асоцијација за квалитет и стандардизацију Србије 2017,2018, 2019, 2020. год.

1.3. Био је ментор 1 одбрањене докторске дисертације, а поред тога био је на Технолошко-мералуршком факултету ментор 12 дипломских радова, 3 завршна рада и члан Комисије за одбрану 3 мастер рада, 2 дипломска рада и члан комисије 1 одбрањеног завршног рада.

1.5. Руководио је једним научним пројектом финансираним од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, учествовао у 1 међународном пројекту, а учествовао је или учествује на 4 пројекта финансираних од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја.

1.6. Рецензирао је радове у часописима међународног значаја (M50): **(а)** “Engineering, Environment and Materials in the Processing Industry”; University of East Sarajevo, International Congress, Faculty of Technology, Zvornik; Republic of Srpska, Bosnia & Herzegovina; **(б)** Journal of the Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska, Contemporary Materials, Banja Luka, Bosnia & Herzegovina.

2.1. У досадашњем раду на Технолошко-металуршком факултету др Ацо Јанићијевић је био је члан Комисија: **а)** за израду распореда, **б)** спровођење пријемног испита, **в)** Комисија за попис инвентара, Комисије за јавне набавке и Комисије за избор декана ТМФ-у. Од 2006. – 2013. год., је ангажован као секретар Катедре за Техничку физику. Поред тога био је у два мандата (од 2012. и од 2015. године) члан Савета факултета, као и члан Наставно-научног већа ТМФ-а (од 2009. и од 2012. године).

2.2. Решењем Владе Републике Србије именован је 2016. год. за вршиоца дужности Акредитационог тела Србије. Након постављења на наведену државну функцију др Ацо Јанићијевић је учествовао као представник Републике Србије и Акредитационог тела Србије у значајном броју важних међународних и домаћих научних и стручних скупова у својству модератора, презентера, пленарног предавача, као и потписника одређеног броја међународних мултилатералних али и билатералних споразума чије је пројекте припремао а споразуме спроводио у дело. У периоду од 2008. године до 2020. године је, на

расписаним градским изборима по Решењу Владе републике Србије, био одборник у Скупштини општине Врачар у три изборна циклуса, као и члан Савета за образовање Скупштине општине Врачар.(2008.-2012. год.).

2.5. Учествовао је у наставним активностима који не носе ЕСПБ бодове као консултант, предавач и ментор за израду радова на такмичењима националног и међународног значаја сарадњи са Институтом за надарену и талентовану децу и омладину (INSTITUT NTDO) (2009 – 2015). Због усоешне сарадње добио је од РЕГИОНАЛНОГ ЦЕНТРА ЗА ТАЛЕНТЕ Београд; Захвалницу за Допринос у развоју рада са надареном и талентованом школском популацијом (2013/2014). Поред тога др Ацо Јанићијевић је у периоду од 2015. године па до 2019. године спроводио перманентно образовање и курсеве за клијенте у организацији професионалне организације: X-ray ”Кошutić-Еkoteh dozimetriја” доо Београд, према закљученом уговору ради обављања послова: оспособљавања професионално изложених лица за заштиту од јонизујућих зрачења при коришћењу извора јонизујућих зрачења.

3.1. Учешће у пројекту TEMPUS Европске комисије, *Унапређење наставе физике на техничким факултетима*, ( Contract No CD JEP-16123-2001), (2002-2005).

3.2. У периоду школске 2008/2009 до 2011/12 је учествовао у изради плана и програма и реализацији предавања и вежби на новим курсевима Физике и Техничке физике, за студенте фармације и графичког инжењерства, на Унивезитету за пословни инжењеринг и менаџмент у Бањој Луци, Република Српска (БиХ). У периоду (2011/12) изводио је наставу из предмета Физика за студенте Високе школе техничких струковних студија у Чачку.

3.3. Др Ацо Јанићијевић је члан друштва међународног нивоа: Друштва за Заштиту од зрачења Србије и Црне Горе, као и националног струковног, а њему професионално базично- стручног, друштва: Друштва физичара Србије

3.4. Био је ментор једног студента из Немачке у оквиру програма размене студената IAESTE.

### III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу изложених података о целокупном наставном и научно-истраживачком раду кандидата који се пријавио на конкурс за радно место редовног професора на катедри за Техничку физику за област Техничка физика и физичка електроника, Комисија оцењује да је др Ацо Јанићијевић, ванредни професор на Технолошко-металуршком факултету Универзитета у Београду, остварио значајне резултате у педагошком, стручном и научно-истраживачком раду и да испуњава све услове прописане Законом о високом образовању, Правилником о начину и поступку стицања звања и заснивања радног односа наставника на Технолошко-металуршком факултету у Београду, Статутом Технолошко металуршког факултета у Београду и Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду, за избор у звање редовног професора. Стога са задовољством предлагемо Изборном већу Технолошко-металуршког факултета Већу научне области техничких наука и Сенату Универзитета у Београду да, др Аца Јанићијевића, дипломираног физичара, ванредног професора, изабере у звање редовног професора са пуним радним временом на неодређено време, на Катедри за Техничку физику Технолошко-металуршког факултета Универзитета у Београду, за ужу научну област Техничка физика и физичка електроника.

У Београду, 25. фебруара 2021. године.

Чланови Комисије

\_\_\_\_\_

Др Рајко Шашић, редовни проф., ТМФ-а, Универзитет у Београду,

\_\_\_\_\_

Др Саша Кочинач, редовни проф. ТМФ-а, Универзитет у Београду,

\_\_\_\_\_

Др Драган Митраковић, проф. емеритус, ТМФ-а, Универзитет у Београду,

\_\_\_\_\_

Др Милан Тадић, редовни проф. ЕТФ-а, Универзитет у Београду,

\_\_\_\_\_

Др Алекса Маричић, проф. емеритус, ФТН, Чачак, Универзитет у Крагујевцу.