

А) ГРУПАЦИЈА ПРИРОДНО-МАТЕМАТИЧКИХ НАУКА

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

И - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
 Ужа научна, односно уметничка област: Хемија - Аналитичка хемија
 Број кандидата који се бирају: 1 (један)
 Број пријављених кандидата: 1 (један)
 Имена пријављених кандидата:
 1. Др Антоније Оњиа

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

- Име, средње име и презиме: Антоније Еугене Оњиа
 - Датум и место рођења: 17.11.1966.год., Сувојница (Општина Сурдулица)
 - Установа где је запослен: Институт за нуклеарне науке Винча, Универзитет у Београду
 - Звање/радно место: Научни саветник
 - Научна, односно уметничка област: Аналитичка хемија

2) - Стручна биографија, дипломе и звањаОсновне студије:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 1992.год.

Мастер:

- Назив установе:
 - Место и година завршетка:
 - Ужа научна, односно уметничка област:

Магистеријум:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година завршетка: Београд, 1996.год.
 - Ужа научна, односно уметничка област: хемија и хемијска технологија

Докторат:

- Назив установе: Технолошко-металуршки факултет, Универзитет у Београду
 - Место и година одбране: Београд, 1996.год.
 - Наслов дисертације: Сорпциона својства колоидног хром(ИИИ)-оксида
 - Ужа научна, односно уметничка област: хемија и хемијска технологија

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

1. Научни сарадник, 2001.год.
2. Виши научни сарадник, 2004.год.
3. Научни саветник, 2007.год.

3) Испуњени услови за избор у звање _ ванредни професор _**ОБАВЕЗНИ УСЛОВИ:**

	(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)	оцена / број година радног искуства
1	Приступно предавање из области за коју се бира, позитивно оцењено од стране високошколске установе	5,0
2	Позитивна оцена педагошког рада у студентским анкетама током целокупног претходног изборног периода	5,0
3	Искуство у педагошком раду са студентима	4,5 године

	<i>(заокружити испуњен услов за звање у које се бира)</i>	Број менторства / учешћа у комисији и др.
4	Резултати у развоју научнонаставног подмлатка на факултету	
5	Учешће у комисији за одбрану три завршна рада на специјалистичким, односно мастер академским студијама	члан 26 комисија за одбрану докторских дисертација и 14 комисија за одбрану магистарских теза, члан 1 комисије за одбрану мастер рада

	<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	13-M21a 30-M21 17-M22 39-M23	2-Applied Radiation and Isotopes 3-Applied Surface Science 3-Chemical Engineering Journal 2-Clean Soil Air Water 2-Environmental Chemistry Letters 2-European Polymer Journal 7-Hemijska Industrija 2-Journal of Chromatography A 4-Journal of Hazardous Materials 13-Journal of the Serbian Chemical Society 2-Materials Letters 6-Materials Science Forum 2-Nuclear Instruments Methods in Physics Research Section A Accelerators Spectrometers Detectors and Associated Equipment 2-Progress in Advanced Materials and Processes 2-Radiation Protection Dosimetry 3-Reactive Functional Polymers 2-Separation And Purification Technology 4-Talanta
7	Учешће на научном или стручном скупу (катеорије M31-M34 и M61-M64).	42-M33 62-M34 22-M63 21-M64	
8	Објављена три рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира	7-M21a 8-M21 8-M22 11-M23	Од 2013.год.
9	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	5 пројеката као руководиоца и 3 пројекта као учесник	Руководилац: Министарство науке: • ТД7033 • ОН142039 • ИИИ43009. Национални координатор IAEA: • TC RER/1/006 • TC RER/1/008
10	Одобрен и објављен уџбеник за ужу област за коју се бира, монографија, практикум или збирка задатака (са ИСБН бројем)	1-M42	Монографија (ISBN 978-86-7401-338-0) из области аналитичке хемије
11	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (катеорије M31-M34 и M61-M64)	42-M33 62-M34 22-M63 21-M64	

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)		
13	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије M31-M34 и M61-M64) у периоду од последњег избора из научне области за коју се бира. (за поновни избор ванр. проф)		
14	Објављена четири рада из категорије M21, M22 или M23 од првог избора у звање ванредног професора из научне области за коју се бира.		
15	Цитираност од 10 хетеро цитата	921 хетероцитат h-индекс=16	Scopus baza, Author ID: 35576051700
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 M31-M34 и M61-M64)		
17	Књига из релевантне области, одобрен џбеник 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...)	13-M21a 30-M21 17-M22 39-M23	

ИЗБОРНИ УСЛОВИ:

(изабрати 2 од 3 услова)	Заокружити ближе одреднице (најмање по једна из 2 изабрана услова)
1. Стручно-професионални допринос	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. Допринос академској и широј заједници	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 министарства. ④ Учешће 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. Председник или члан уређивачког одбора научних часописа или зборника радова у земљи или иностранству.
Члан уређивачког одбора часописа "Ecologica".
 2. Рецензент у водећим међународним научним часописима, или рецензент међународних или националних научних пројеката.
Рецензент у разним часописима: Journal of Water Resource and Protection (JWARP), African Journal of Biotechnology, Korean Journal of Chemical Engineering, Central European Journal of Occupational and Environmental Medicine, Journal of the Serbian Chemical Society, Chemosphere, Chemical Industry and Chemical Engineering Quarterly, Atmospheric Environment, Engineering of Biomaterials, Journal of Food and Nutrition Research, Food Chemistry, Journal of Hazardous Materials, Water S.A Journal, Australian Journal of Chemistry, Industrial & Engineering Chemistry Research, Thermochimica Acta, Waste Management, Annals of Nuclear Energy,
 3. Председник или члан организационог или научног одбора на научним скуповима националног или међународног нивоа.
 1. The member of the Scientific Board of The Ecological Crisis: Technogenesis and Climate Change International Conference, 21 - 23 April 2016, Belgrade, Serbia.
 2. The member of the Organizing Committee of the 6th Symposium Chemistry and Environmental Protection EnviroChem 2013, with international participation, Vršac, Serbia. 21 - 24. maj 2013.
 3. Члан научног одбора Међународног научног скупа, Утицај климатских промена на животну средину и привреду, Београд, 22 - 24. април 2013.
 4. Члан научног одбора Међународног научног скупа, Животна средина и адаптација привреде на климатске промене, Београд, 22 - 24. април 2015.
 4. Председник или члан комисија за израду завршних радова на академским основним, мастер или докторским студијама.
Члан једне комисије за одбрану мастер рада, 14 комисија за одбрану магистарских теза и 26 комисија за одбрану докторских дисертација.
 5. Руководилац или сарадник на домаћим или међународним научним пројектима.
Руководио је реализацијом три национална научно-истраживачка пројекта, у оквиру програма технолошког развоја (ТД7033), програма основних истраживања (ОН142039) и програма интегралних истраживања (ИИИ43009).
 7. Писма препоруке.
Писмо препоруке Директора Института за нуклеарне науке Винча Илије Плећаша за апликацију за постдокторску стипендију белгијске владе, 2001.год.
 2. Председник или члан органа управљања, стручног органа или комисија на факултету или универзитету у земљи или иностранству.
Члан научног одбора Института за нуклеарне науке Винча, 2004.год.
 4. Учешће 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
- Предавач на курсу континуиране едукације :
1. "Chromatographic Methods of Analysis", Training Course, Institute of Nuclear Sciences Vinča – Center for Permanent Education, Belgrade, Serbia, 09.06.1997.-24.07.1997
 2. "Теоријски и практични аспекти хроматографских метода анализа", 6. курс, Centar za permanentno obrazovanje Instituta za nuklearne Vinča, Beograd, 19.06.2000.-23.06.2000.
 3. "International Summer Schools 2004: Environment Analysis", University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, August 29th – September 4th 2004.
 4. "International Summer Schools 2005: Environment Analysis", University of Belgrade, Faculty of Technology and Metallurgy, August 27th - September 3th 2005.
6. Социјалне вештине (поседовање комуникационих способности, способности за презентацију, способности за тимски рад и вођење тима).
Био Директор научно-истраживачке лабораторије (Лабораторија за хемијску динамику и перманентно образовање) у Институту за нуклеарне науке Винча, 2002-2004.
 7. Способност писања пројектне документације и добијања домаћих и међународних научних и стручних пројеката.
Руководио је реализацијом више научно-истраживачких пројеката
 1. Постдокторско усавршавање или студијски боравци у иностранству.

- Постдокторске студије у периоду 03. октобар 2001. - 02. октобар 2002. год. (12 месеци) на Департману за аналитичку хемију Универзитета у Ghent-у, Белгија, као стипендиста белгијске владе (OSTC fellowship).
2. Руковођење или учешће у међународним научним или стручним пројектима или студијама.
Био је национални координатор два пројекта Међународне агенције за атомску енергију (IAEA) TC Project RER/1/006 "Nuclear Techniques for the Protection of Cultural Heritage Artifacts in the Mediterranean Region", 2005-2008. и TC Project RER/1/008 "Supporting Air Quality Management", 2012-2013.
3. Радно ангажовање у настави или комисијама на другим високошколским или научноистраживачким установама у земљи или иностранству, или звање гостујућег професора, или истраживача.
На Катедри за Аналитичку хемију и контролу квалитета ТМФ-а је у школској 2016/17 год. ангажован на извођењу наставе из предмета: "Виши курс аналитичке хемије", "Масена спектрометрија" и "Одабрана поглавља инструменталне анализе", а изводи и експериментални део наставе из предмета "Контрола квалитета ваздуха и воде". Члан комисија за одбрану једног мастер рада, 14 комисија за одбрану магистарских теза и 26 комисија за одбрану докторских дисертација, ван матичне институције.
4. Руковођење или чланство у органу професионалног удружења или организацији националног или међународног нивоа.
Члан Српског хемијског друштва

ИИИ - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

На основу анализе резултата рада др Антонија Оњије, јединог кандидата који се пријавио на овај конкурс, Комисија је извела следећи закључак:

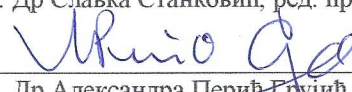
Др Антоније Оњиа је успешно завршио основне и последипломске студије на Технолошко-металуршком факултету - Универзитета у Београду, где је и одбранио докторску дисертацију. Коректно је радио у извођењу теоријске и експерименталне наставе из више предмета на факултету. Објавио је једну монографију из области аналитичке хемије. Руководио је националним научним пројектима на којима су били ангажовани истраживачи из области аналитичке хемије, из више научно-истраживачких институција. Био је члан 26 комисија за одбрану докторских дисертација. Руководио је акредитованим аналитичким лабораторијама. Публиковао је 13 радова у врхунским међународним часописима категорије M21a, 30 радова у врхунским међународним часописима категорије M21, 17 радова у истакнутим међународним часописима (M22) и 39 радова у међународним часописима (M23). Цитираност кандидата, без аутоцитата свих аутора, према Scopus бази је 921, а h-индекс је 16.

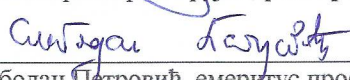
Оцењујући целокупну наставну и научно-истраживачку активност кандидата, чланови Комисије сматрају да др Антоније Оњиа, дипл. инг. технологије, у потпуности испуњава услове предвиђене Законом о Универзитету, правилником и одредбама Статута Технолошко-металуршког факултета у Београду за избор у звање ванредног професора. Стога са задовољством предлажу Изборном већу Технолошко-металуршког факултета у Београду и Већу научних области природних наука Универзитета у Београду да др Антонија Оњиу, дипл. инг. технологије, изабере у звање ванредног професора за ужу научну област аналитичка хемија.

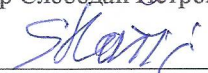
Место и датум: Београд, 09.06.2017. год.

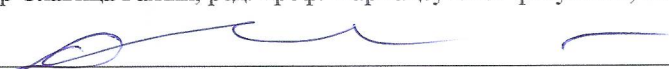
ПОТПИСИ ЧЛАНОВА КОМИСИЈЕ


1. Др Славка Станковић, ред. проф. ТМФ-а, Универзитет у Београду


2. Др Александра Перич Грујић, ред. проф. ТМФ-а, Универзитет у Београду


3. Др Слободан Петровић, емеритус проф. ТМФ-а, Универзитет у Београду


4. Др Славица Ражић, ред. проф. Фармацеутског факултета, Универзитет у Београду


5. Др Драган Манојловић, ред. проф. Хемијског факултета, Универзитет у Београду