

В) ГРУПАЦИЈА ТЕХНИЧКО-ТЕХНОЛОШКИХ НАУКА

САЖЕТАК
РЕФЕРАТА КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
РУДАРСКО-ГЕОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ
Образац ЗВ
Бр. C1 110/4
07.02. 2024 год.
БЕОГРАД, Бушина бр. 7

І - О КОНКУРСУ

Назив факултета: Рударско-геолошки факултет
Ужа научна, односно уметничка област: Припрема минералних сировина
Број кандидата који се бирају: 1
Број пријављених кандидата: 1
Имена пријављених кандидата:
1. др Ђурица Никшић

ІІ - О КАНДИДАТИМА

1) - Основни биографски подаци

- Име, име оца и презиме: Ђурица (Никола) Никшић
- Датум и место рођења: 28.12.1983. године, Вршац
- Установа где је запослен: Рударско-геолошки факултет
- Звање/радно место: сарадник за ужу научну област Припрема минералних сировина
- Научна, односно уметничка област: Рударско инжењерство

2) - Стручна биографија, дипломе и звања

Основне студије:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2014. година

Мастер:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година завршетка: Београд, 2015. година
- Ужа научна, односно уметничка област: Припрема минералних сировина

Докторат:

- Назив установе: Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет
- Место и година одбране: Београд, 2023. година
- Наслов дисертације: Флотабилност халкопирита из полиметаличне руде рудника „Рудник“
- Ужа научна, односно уметничка област: Припрема минералних сировина

Досадашњи избори у наставна и научна звања:

- Сарадник у настави за ужу научну област Припрема минералних сировина, на Катедри за припрему минералних сировина, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.02.2015. године)
- Асистент за ужу научну област Припрема минералних сировина, на Катедри за припрему минералних сировина, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 29.02.2016. године)
- Асистент за ужу научну област Припрема минералних сировина, на Катедри за припрему минералних сировина, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 28.02.2022. године)
- Сарадник за ужу научну област Припрема минералних сировина, на Катедри за припрему минералних сировина, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 01.03.2022. године)
- Асистент са докторатом за ужу научну област Припрема минералних сировина, на Катедри за припрему минералних сировина, Рударског одсека, Рударско-геолошког факултета, Универзитета у Београду (од 22.09.2023. године)

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	Пристапно 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	Настава у чијем је извођењу учествовао као асистент у анонимним студентским анкетама за све предмете у разматраном периоду оцењена је сумарном средњом оценом 4,71 (четири и 71/100) од могућих 5,0.
3	Искуство у педагошком раду са студентима	У периоду од избора у звање асистента (фебруар 2016. год.) до данас, био је задужен за припрему и извођење вежби из курсева: - Припрема минералних сировина (09-ОАС, семестар V); - Процеси припреме енергетских, минералних и секундарних сировина I (09-ОАС, семестар VII); - Теоријски основи припреме минералних сировина (09-ОАС, семестар VII); - Припрема минералних сировина (13-ОАС, семестар VI); - Индустијски процеси у припреми минералних сировина I (13-ОАС, семестар VIII); - Машине и уређаји у припреми минералних сировина I (13-ОАС, семестар VII); - Теоријски основи припреме минералних сировина (13-ОАС, семестар VII); - Методе испитивања минералних сировина I (13-ОАС, семестар VII); - Теренска настава и летња пракса (09-ОАС, семестар VIII); - Стручна пракса (13-ОАС, семестар VIII); - Стручна пракса 4 (20-ОАС, семестар VIII); - Стручна пракса 5 (20-ОАС, семестар VIII); - Методе испитивања минералних сировина I (20-ОАС, семестар VII); - Теоријски основи припреме минералних сировина (20-ОАС, семестар VII); - Машине и уређаји у припреми минералних сировина I (20-ОАС, семестар VII); - Припрема минералних сировина (20-ОАС, семестар VI).

	<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	2 рада	Journal of Mining Science, М23
7	Саопштена два рада на научном или стручном скупу (категорије М31-М34 и М61-М64).	5 рада	Mining and environmental protection, М33-3 рада; 9 и 10 колоквијум о припреми минералних сировина, М63- 2 рада
8	Објављена два рада из категорије М21, М22 или М23 од првог избора у звање доцента из научне области за коју се бира		Није примењиво (видети тачку 6)
9	Саопштена три рада на међународним или домаћим научним скуповима (категорије М31-М34 и М61-М64) од избора у претходно звање из научне области за коју се бира.		Није примењиво (видети тачку 7)
10	Оригинално стручно остварење или руковођење или учешће у пројекту	1 пројекат	ТР33045 „Оптимизација процеса припреме руде са ПК Прлови у флотацији рудника Рудник“
11	Одобрен 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 четири 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		
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...)		

Додатак уз тачку 6: Библиографија радова из категорије М20

Категорија М23- *Рађ у часопису међународног значаја*

6.1 Lazic, P., Niksic, D., Tomanec, R., Vucinic, D., & Cveticanin, L. (2020). Chalcopyrite Floatability in Flotation Plant of the Rudnik Mine. Journal of Mining Science, 56(1), 119–125. DOI: 10.1134/S1062739120016552 (IF-0.539)

6.2 Niksic, D., Lazic, P. & Kostovic, M. (2021). Flotability of Chalcopyrite from the Rudnik Deposit. J Min Sci 57, 523–530, DOI: 10.1134/S1062739121030170 (IF-0.812)

Додатак уз тачку 7: Библиографија радова из категорије М30 и М60

Категорија М30 – *Зборници међународних научних скупова*

М33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

7.1 Đurica Nikšić, Predrag Lazić, Branko Zečević, Concentration possibility examination of ore from „Čulav Brajšor” field, near Medveđa, Proceedings of the XVII. Balkan mineral processing congress, 1-3 November, 2017, Antalya, Turkey, pp 423-434, ISBN: 978-975-7946-42-7

7.2 Vučinić Dušica, Nikšić Đurica, Lazić Predrag, Clayed wastewater treatment, Mining and environmental protection, Vrdnik, 25 - 28 September 2019., pp 211-216, ISBN 978-86-7352-354-5

7.3 Crnogorac L., Tokalić R., Nikšić Đ., & Jovanović, S. (2019). Possibility of application of fuzzy logic for stability assessment of underground facilities. Mining and environmental protection, Vrdnik, 25 - 28 September, 293-299, ISBN 978-86-7352-354-5

Категорија М60 – *Зборници скупова националног значаја*

М63 - Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

7.3 Predrag Lazić, Đurica Nikšić, Natalija Morozova, Flotiranje rude bakra iz ležišta rebelj u flotaciji veliki majdan, 9 kolokvijum o Pripremi mineralnih sirovina, Beograd, 26. oktobar 2018. strane 162-173, ISBN 978-86-7352-326-2

7.4 Predrag Lazić, Đurica Nikšić, Utvrđivanje parametara mokrog mlevenja fosfata u kompaniji „Elixir” Prahovo, 10 kolokvijum o Pripremi mineralnih sirovina, Beograd, 08. decembar 2023. strane 66-74, ISBN 978-86-7352-395-8

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. Руководиоње активностима од значаја за развој и углед факултета, односно Универзитета. 4. Руководиоње 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	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. Руковођење 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.
---	--

Уз тачку 1. Стручно-професионални допринос:

1. Учесник на стручним или научним скуповима националног или међународног нивоа (видети додатак уз тачку 7 поглавља „Испуњени услови за избор у звање доцента“); Укупан број радова саопштених у целисти, у зборницима скупова међународног и националног значаја је 3.
2. Учесник у реализацији 15 студија:
 - Испитивање могућности концентрације руде злата из лежишта „Баковићи“ - Студија. (2018). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Упоредно испитивање пенушача на Pb-Zn-Au-Ag руди рудника „Леце“ - Студија. (2016). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Лабораторијска испитивања могућности флотацијске концентрације руде бакра из лежишта „Ребељ“ - Студија. (2018). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Прелиминарна лабораторијска испитивања могућности концентрације руде бакра са локалитета „Сињаково“ код Мркоњић Града - Студија. (2015). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Лабораторијска технолошка испитивања могућности концентрације корисних компоненти из олово-цинкове руде са локалитета „Дражња“ код Приштине - Студија. (2015). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Испитивање могућности концентрације Pb-Zn руде из лежишта „Кижевак“ флотацијским поступком - Студија. (2022). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Испитивање могућности концентрације Pb-Zn руде из лежишта „Кремићи“ флотацијским поступком - Студија. (2022). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Испитивање могућности концентрације Pb-Zn руде из лежишта „Саставци“ флотацијским поступком - Студија. (2022). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Лабораторијско-технолошка испитивања Pb-Zn руде из локалитета „Ћулав-Брајшор“-Медвеђа - Студија. (2016). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Испитивање могућности чишћења угља из лежишта „Брезове Дане“ - Студија. (2015). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Испитивање могућности чишћења угља из РЕК Битољ по „Parnaby“ технологији - Студија. (2020). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Лабораторијско-технолошка испитивања могућности концентрације руде гвожђа лежишта „Мајдан-Борања“ - Студија. (2018). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Лабораторијска испитивања могућности флотацијске концентрације руде из ревира „Расовача“ и руде из ревира „Језерина“ и мешавине ових двеју руда у односу 2:1 - Студија. (2020). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
 - Испитивање могућности чишћења угља из лежишта „Распоточе“ и „Стара Јама“ – Елаборат. (2019). Универзитет у Београду, Рударско-геолошки факултет, Београд.
3. Учесник у реализацији 1 пројекта Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: TR33045 „Оптимизација процеса припреме руде са ПК Прлови у флотацији рудника Рудник“
4. Рецензент је научних радова објављених у часопису од националног значаја под насловом: Underground Mining Engineering

Уз тачку 2. Допринос академској и широј заједници:

1. Шеф Лабораторије за Припрему минералних сировина за мандатни период 2015/18. године;

2. Секретар Катедре за Припрему минералних сировина за мандатни период 2018/23. године;
3. Члан пописне комисије Рударско-геолошког факултета 2019/23. године;

Уз тачку 3. Сарадња са другим високошколским, научноистраживачким установама у земљи и иностранству:

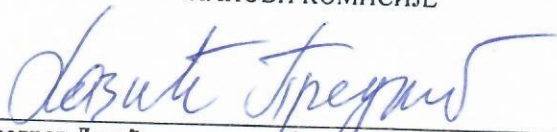
1. Члан Савеза инжењера рударства и геологије Србије, чланска карта бр. 0076.

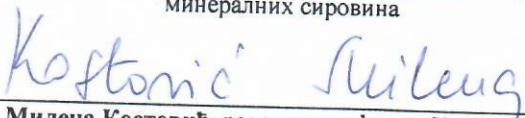
III - ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

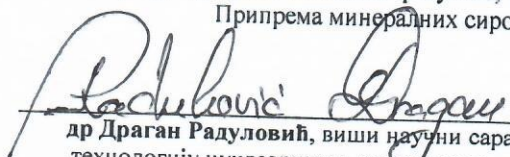
На конкурс за избор једног наставника у звање доцента за ужу научну област Припрема минералних сировина, јавио се један кандидат, др Ђурица Н. Никшић, асистент са докторатом на Рударско геолошком факултету у Београду, на Катедри за припрему минералних сировина. На основу увида у конкурсни материјал, Комисија констатује да пријављени кандидат у потпуности испуњава све услове предвиђене конкурсом, Законом о високом образовању Републике Србије, Статутом Универзитета у Београду, Статутом Рударско-геолошког факултета, Критеријумима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду и Правилником о минималним условима за стицање звања наставника на Универзитету у Београду. Радом у настави и учешћем на пројекту националног значаја, у досадашњем педагошком и научноистраживачком раду, др Ђурица Н. Никшић остварио је значајне резултате, чиме је допринео академској и широј заједници. На основу чињеница наведених у Извештају, Комисија предлаже Изборном већу Рударско-геолошког факултета и Већу научних области техничких наука Универзитета у Београду, да кандидата др Ђурицу Никшића, мастер инжењера рударства изабере у звање доцента за ужу научну област Припрема минералних сировина, на период од пет година, са пуним радним временом.

Место и датум: 7.02.2024.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ


др Предраг Лазич, редовни професор, Универзитет у Београду,
Рударско-геолошки факултет, Ужа научна област Припрема
минералних сировина


др Милена Костовић, редовни професор, Универзитет у
Београду, Рударско-геолошки факултет, Ужа научна област
Припрема минералних сировина


др Драган Радуловић, виши научни сарадник, Институт за
технологију нуклеарних и других минералних сировина, У
Београду, Ужа научна област Припрема минералних сировина