

Назив института - факултета који подноси захтев:
ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“
Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду

РЕЗИМЕ ИЗВЕШТАЈА О КАНДИДАТУ ЗА СТИЦАЊЕ НАУЧНОГ ЗВАЊА

I Општи подаци о кандидату

Име и презиме: **Бојана Илић**
Година рођења: **1984**
ЈМБГ: **2701984797619**
Назив институције у којој је кандидат стално запослен: **Институт за нуклеарне науке „Винча“ - Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду**
Дипломирала: **2009.** године на **Стоматолошком факултету**
Докторирала: **2016.** године на **Стоматолошком факултету**
Постојеће научно звање: **научни- сарадник**
Научно звање које се тражи: **реизбор научни сарадник**
Област науке у којој се тражи звање: **Природно-математичке и медицинске науке**
Грана науке у којој се тражи звање: **Стоматологија**
Научна дисциплина у којој се тражи звање: **Дечја стоматологија**
Назив научног матичног одбора којем се захтев упућује: **Матични научни одбор за медицинске науке**

II Датум избора - реизбора у научно звање: **29.11.2017.**

III Научно-истраживачки резултати (прилог 1 и 2 правилника):

1. Монографије, монографске студије, тематски зборници, лексикографске и картографске публикације међународног значаја (уз доношење на увид) (M10):

	број	Вредност	укупно
M11=			
M12=			
M13=			
M14=			
M15=			
M16=			
M17=			

2. Радови објављени у научним часописима међународног значаја, научна критика; уређивање часописа (M20):

	број	Вредност	укупно
M21a=	1	10	10
M21=			
M22=	2	5	10
M23=	2	3	6
M24=			
M25=			
M26=			
M27=			
M28=			

3. Зборници са међународних научних скупова (M30):

	број	Вредност	укупно
M31=			
M32=			
M33=			
M34=	4	0,5	2
M35=			
M36=			

4. Монографије националног значаја (M40):

	број	Вредност	укупно
M41=			
M42=			
M43=			
M44=			
M45=			
M46=			
M47=			
M48=			
M49=			

5. Радови у часописима националног значаја (M50):

	број	Вредност	укупно
M51=	2	2	4
M52=			
M53=	2	1	2
M54=			
M55=			
M56=			

6. Предавања по позиву на скуповима националног значаја (M60):

	број	Вредност	укупно
M61=			
M62=			
M63=			
M64=			
M65=			
M66=			

7. Магистарске и докторске тезе (M70):

	број	Вредност	укупно
M71=			
M72=			

8. Техничка и развојна решења (M80):

	број	Вредност	укупно
M81=			
M82=			
M83=			
M84=			
M85=			
M86=			

9. Патенти, ауторске изложбе, тестови (M90):

	број	Вредност	укупно
M91=			
M92=			
M93=			

IV Квалитативна оцена научног доприноса (прилог 1 правилника):

Показатељи успеха у научном раду

Др Бојана Илић члан је уређивачког одбора часописа *Balkan Journal of Dental Medicine* од јануара 2016. године. Рецензирала је рад за научни часопис *BMC Oral Health* (OHEA-D-19-00171 Biocompatibility of New Bioactive Resin Composite Vs. Calcium Silicate Retrograde Fillings: An Animal Study).

Чланство у научним друштвима

Др Бојана Илић је члан следећих научних друштава:

1. *European Orthodontic Society*
2. *Balkan Stomatological Society*
3. Ортодонтског удружења Србије

Ангажованост у развоју услова за научни рад, образовању и формирању научних кадрова:

(Допринос развоју науке у земљи; менторство при изради мастер, магистарских и докторских радова, руковођење специјалистичким радовима; педагошки рад; међународна сарадња; организација научних скупова)

Учешће на националним пројектима

- 2012- 2020. Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива (ОИ 172026), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- 2020- 2021. Доказ концепта- Зелена синтеза наночестица сребра за превенцију и третман периодонталне болести, Фонд за иновациону делатност, Република Србија
- 2022- Програм трансвер технологија (ТТР ID 1121), Фонд за иновациону делатност, Република Србија

Учешће на истраживачким темама

- 2020- „Биоматеријали у инжењерству ткива“ и „Структура и динамика теломере у условима активације и инхибиције холинергичког антиинфламаторног пута лимфоцита периферне крви“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Организација научног рада

Др Бојана Илић руководила је пројектом Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива (ОИ 172026) у периоду од 18.12.2019. до 31.12.2020.

Квалитет научних резултата

Др Бојана Илић бави се истраживањима из области наноматеријала и биокомпатибилности. У току досадашњег научно – истраживачког рада, показала је висок степен самосталности у идејама, осмишљавању и реализацији експеримената, као и у обради, тумачењу и презентацији резултата, писању и слању радова.

Резултати научно-истраживачког рада од претходног избора у звање др Бојане Илић су приказани у 9 научних радова објављених у међународним и националним часописима и 4 саопштења на међународним конференцијама. О квалитету остварених резултата говори податак да сви часописи у којима су објављени радови имају висок ИФ. Публикације кандидаткиње су до сада цитиране 48 пута без аутоцитата а Хиршов индекс је 6 (према бази Scopus). Укупан импакт фактор међународних часописа категорије М20 износи 10,126.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

У току свог досадашњег научно-истраживачког рада др радила је у области наноматеријала. Испитивала је биокомпатибилност биоматеријала на бази калцијум силката у комбинацији са различитим радиоконтрастним средствима за њихову потенцијалну примену у стоматологији. Осим тога, научно истраживање др Бојане Ћетеновић усмерено је и на област микробиологије и утицаја корозије ортодонтских лукова као и могућностима синтезе наноструктурираних превлака на нитинолским луковима.

На основу анализе досадашњег рада кандидаткиње, др Бојане Илић, може се закључити да је она самосталан и инвентиван истраживач, који компетентно и на високом научном нивоу решава проблеме из области медицинских наука. Резултате својих истраживања од претходног избора у звање објавила је у укупно 9 радова у научним часописима међународног и националног значаја и 4 саопштења на међународним конференцијама.

Имајући у виду оригиналност истраживања и допринос у научним сазнањима, квалитет публикованих радова у међународној литератури у анализираном периоду, а у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, бр. 159/2020, 14/2023-51), и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, Комисија сматра да др Бојана Илић у потпуности задовољава услове за реизбор у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

У Београду, 12.07.2023.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

Др Јелена Филиповић Тричковић, научни сарадник
ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“
Институт од националног значаја за Републику Србију,
Универзитет у Београду

Квалитет научних резултата

Др Бојана Илић бави се истраживањима из области наноматеријала и биокомпатибилности. У току досадашњег научно – истраживачког рада, показала је висок степен самосталности у идејама, осмишљавању и реализацији експеримената, као и у обради, тумачењу и презентацији резултата, писању и слању радова.

Резултати научно-истраживачког рада од претходног избора у звање др Бојане Илић су приказани у 9 научних радова објављених у међународним и националним часописима и 4 саопштења на међународним конференцијама. О квалитету остварених резултата говори податак да сви часописи у којима су објављени радови имају висок IF. Публикације кандидаткиње су до сада цитиране 48 пута без аутоцитата а Хиршов индекс је 6 (према бази Scopus). Укупан импакт фактор међународних часописа категорије M20 износи 10,126.

V Оцена комисије о научном доприносу кандидата са образложењем

У току свог досадашњег научно-истраживачког рада др радила је у области наноматеријала. Испитивала је биокопатибилност биоматеријала на бази калцијум силката у комбинацији са различитим радио контрастним средствима за њихову потенцијалну примену у стоматологији. Осим тога, научно истраживање др Бојане Тетеновић усмерено је и на област микробиологије и утицаја корозије ортодонтских лукова као и могућностима синтезе наноструктурираних превлака на нитинолским луковима.

На основу анализе досадашњег рада кандидаткиње, др Бојане Илић, може се закључити да је она самосталан и иновативан истраживач, који компетентно и на високом научном нивоу решава проблеме из области медицинских наука. Резултате својих истраживања од претходног избора у звање објавила је у укупно 9 радова у научним часописима међународног и националног значаја и 4 саопштења на међународним конференцијама.

Имајући у виду оригиналност истраживања и допринос у научним сазнањима, квалитет публикованих радова у међународној литератури у анализираним периоду, а у складу са Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, бр. 159/2020, 14/2023-51), и квантитативном исказивању научно-истраживачких резултата истраживача, Комисија сматра да др Бојана Илић у потпуности задовољава услове за реизбор у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

У Београду, 12.07.2023.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ



Др Јелена Филиповић Тричковић, научни сарадник
ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“
Институт од националног значаја за Републику Србију,
Универзитет у Београду

**МИНИМАЛНИ КВАНТИТАТИВНИ ЗАХТЕВИ ЗА СТИЦАЊЕ ПОЈЕДИНАЧНИХ
НАУЧНИХ ЗВАЊА, ОДНОСНО ЗА РЕИЗБОР У НАУЧНО ЗВАЊЕ**

За природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални услов - од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	34/*33,16
Обавезни(1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	26/*25,16
Обавезни(2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	26/*25,16

НАУЧНОМ ВЕЋУ ИНСТИТУТА ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ „ВИНЧА“
Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду

На **IX** редовној седници Научног већа Института за нуклеарне науке “Винча“-Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, одржаној 06.07.2023. године именована је комисија за оцену научно-истраживачког рада и оцену испуњености услова за **реизбор у звање НАУЧНИ САРАДНИК** кандидаткиње др Бојане Илић, запослене у Лабораторији за физичку хемију (050), Института за нуклеарне науке „Винча“- Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду.

Именовани чланови комисије су:

1. Председник комисије, др Јелена Филиповић Тричковић, научни сарадник, Института за нуклеарне науке „Винча“- Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду
2. Члан комисије, др Јелена Маринковић, научни сарадник Института за нуклеарне науке „Винча“-Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитет у Београду
3. Члан комисије, др Дејан Марковић, редовни професор Стоматолошког факултета Универзитета у Београду

На основу прегледа приложеног материјала, релевантних индексних база, увида и анализе научно-истраживачке активности кандидаткиње, а у складу са Законом о науци и истраживањима („Службени гласник РС“, бр. 49/19) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања („Службени гласник РС“, број 159/20, 14/2023-51), Комисија подноси Научном већу следећи

ИЗВЕШТАЈ

1. СТРУЧНО-БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ КАНДИДАТА

Др Бојана Илић је рођена 1984. године у Ивањици, где је 2003. завршила Гимназију. Дипломирала је на Стоматолошком факултету, Универзитета у Београду 2009. године, где је и обавила обавезни приравнички стаж. Докторске студије је уписала шолске 2010/11 године на истом факултету, а докторску дисертацију под насловом „Испитивање биокомпатибилности наноматеријала на бази калцијум силиката и његовог утицаја на пулпо-пародонатлно ткиво“ одбранила је септембра 2016. године. Ментор ове докторске дисертације био је др Дејан Марковић, редовни професор на Стоматолошком факултету у Београду.

Од 2012. године запослена је на пројекту Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива (ОИ 172026), чије ће руководила и бити у периоду од 18.12.2019. до 31.12.2020. године. Радила је као сарадник у настави на Стоматолошком факултету у Београду и Факултету медицинских наука у Крагујевцу. Од маја 2016. године запослена је у Лабораторији за физичку хемију Института „Винча“- Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду.

Тренутно је ангажована на темама „Биоматеријали у инжењерству ткива“ и „Структура и динамика теломере у условима активације и инхибиције холинергичког антиинфламаторног пута лимфоцита периферне крви“, као и Програму трансвер

технологија, Фонда за иновациону делатност.

У звање научни сарадник изабрана је 29.11.2017. године. У периоду од 27.11.2021. до 26.02.2023. године била је на породилском одсуству.

Резултати досадашњег научно-истраживачког рада др Бојане Илић су приказани у 8 научних радова који су објављени у међународним часописима М20 категорије, 1 поглављу у међународној монографији, 4 рада у часописима националног значаја и 20 саопштења на националним и међународним научним скуповима. Радови су до сада цитирани 48 пута без аутоцитата, тренутни Хиршов индекс је 6 (извор Scopus).

2. БИБЛИОГРАФИЈА

Списак радова др Бојане Илић са којима конкурише у **реизбор у звање научни сарадник**.

М21а – Рад у међународном часопису изузетних вредности (М21а=10 бодова)

1. **Ćetenović B**, Prokić B, Vasilijić S, Dojčinović B, Magić M, Jokanović V, Marković D. Biocompatibility Investigation of New Endodontic Materials Based on Nanosynthesized Calcium Silicates Combined with Different Radiopacifiers. *Journal of Endodontics*, 2017;43:425–432.
ISSN 0099-2399, *Journal of Endodontics* IF 3.357 (2015)
Област: Dentistry, Oral Surgery & Medicine 9/91
[10.1016/j.joen.2016.10.041](https://doi.org/10.1016/j.joen.2016.10.041)
Број хетероцитата: 9

М22 – Рад у истакнутом међународном часопису (М22=5 бодова)

1. **Ćetenović B**, Čolović B, Vasilijić S, Prokić B, Pašalić S, Jokanović V, Tepavčević Z, Marković D. Nanostructured endodontic materials mixed with different radiocontrast agents—biocompatibility study. *Journal of Materials Science: Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, 2018;29:190.
ISSN 0957-4530, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* IF 2.746 (2017)
Област: Materials Science, Biomaterials 19/33
[10.1007/s10856-018-6200-z](https://doi.org/10.1007/s10856-018-6200-z)
Број хетероцитата: 6
[нормирано према формули $K/(1+0.2(n-7)) = 4,16$ бодова]
2. Zibar Belašić T, Pejova B, Otmacic Curkovic H, Kamenar E, **Ćetenović B**, Špalj S. Influence of intraoral application of antiseptics and fluorides during orthodontic treatment on corrosion and mechanical characteristics of nickel-titanium alloy in orthodontic appliances. *Angle Orthodontist* 2021;91(4):528–537.
ISSN 0003-9969 *Angle Orthodontist* IF 3.212 (2021)
Област: Dentistry, Oral Surgery & Medicine 36/92
[10.2319/052620-480.1](https://doi.org/10.2319/052620-480.1)
Број хетероцитата: 3

M23- Рад у међународном часопису (M23=3 бода)

1. Trišić D, Četenović B, Zdravković N, Marković T, Dojčinović B, Jokanović V, Marković D. Antibacterial Effects of New Endodontic Materials Based on Calcium Silicates, *Vojnosanitetski Pregled*, 2019;76(4): 365–372.
ISSN 0042-8450 *Vojnosanit Pregl* IF 0.418 (2018)
Област: Medicine, General & Internal 143/160
[10.2298/VSP161231130T](https://doi.org/10.2298/VSP161231130T)
Број хетероцитата: 0
2. Četenović B, Marković D, Gutmann J, Perić T, Jokanović V. Endodontic treatment of traumatized teeth with chronic periapical lesions using antibiotic paste and mineral trioxide aggregate obturation – a preliminary study. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*, 2019;147(5-6):270-275.
ISSN 0370-8179 *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* IF 0.393(2018)
Област: Medicine, General & Internal 145/160
[10.2298/SARH180301018C](https://doi.org/10.2298/SARH180301018C)
Број хетероцитата: 3

M34- Саопштење са међународног скупа штампано у изводу (M34=0.5 бодова)

1. Četenović B, Čolović B, Vasilijić, Jokanović V, Marković D. Nanostructured endodontic materials based on highly active calcium silicates-biocompatibility study. *22ND BaSS congress*, Thessaloniki Greece, **2017**; Abstract Book:OP128.
2. Četenović B, Trišić D, Čolović B, Jokanović V, Marković D. The influence of new nanostructured endodontic materials on human stem cells from the apical papilla, *Rosov pin* **2017**, AVALA-Serbia, Book of abstracts; p88-89.
3. Četenović B, Trišić D, Čolović B, Jokanović V, Marković D. In vitro bioactivity of nanostructured materials mixed with different radiopacifiers using scap cells. *23RD BaSS congress*, Jasi Romania, **2018**; Abstract Book:163-164.
4. Četenović B, Ilić J, Trišić D, Jokanović V, Marković D. Biocompatibility Investigation of Nickel-Titanium Archwires with New Nanocoating. *IADR/PER Congress*, Madrid **2019**; Book of abstracts;162.

M51- Рад у врхунском часопису националног значаја (M51=2 бода)

1. Četenović B, Zdravković N, Marković D. Evaluation of Toothbrush Contamination. *Balk J Dent Med*, 2019;23:93-97.
ISSN 2335-0245
[10.2478/bjdm-2019-0017](https://doi.org/10.2478/bjdm-2019-0017)

2. Čolović B, **Ćetenović B**, Živković S, Jokanović V. Magnetron sputtering methods for surface modification of shape memory alloys for applications in orthodontics and endodontics. Stomatološki glasnik Srbije, 2019;66(2):87-96.
ISSN 0039-1743
[10.2478/sdj-2019-0010](https://doi.org/10.2478/sdj-2019-0010)

M53- Рад у националном часопису (M53=1 бод)

1. Trišić D, **Ćetenović B**, Jovanović I, Gjorgievska E, Popović B, Marković D. Diode Laser Irradiation in Endodontic Therapy through Cycles - in vitro Study. Balkan Journal of Dental Medicine, 2017;21:108-111.
ISSN 2335-0245
[10.1515/bjdm-2017-0016](https://doi.org/10.1515/bjdm-2017-0016)
2. **Ćetenović B**, Čolović B, Vasilijić S, Pašalić S, Jokanović V, Marković D. In Vitro Biocompatibility of Nanostructured Endodontic Materials Using SCAP Cells. Balkan Journal of Dental Medicine, 2017;21:167-170.
ISSN 2335-0245
[10.1515/bjdm-2017-0029](https://doi.org/10.1515/bjdm-2017-0029)

3. НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РАД

Целокупан научно-истраживачки рад др Бојане Илић може се поделити на следеће области (1) испитивање биокомпатибилности наноматеријала и (2) испитивање антибактеријских својстава наноматеријала.

У оквиру области (1) др Бојана Илић бави се испитивањем биокомпатибилности наноструктурираних материјала на бази активних калцијум силиката и калцијум карбоната у комбинацији са различитим радиоконтрастним средствима. Испитивани материјали синтетисани су иновативном методом, односно комбинацијом хидротермалне сол-гел методе и методе самораспростирућег таласа сагоревања. Фазна анализа материјала пре и после хидратације посматрана је помоћу дифракције X зрака, док је морфологија узорака проучавана помоћу скенирајуће електронске микроскопије. Биокомпатибилност новосинтетисаних материјала утврђивана је ин витро тестовима цитотоксичности (LDH, MTT, NR) на културама матичних ћелија пореклом из зуба са незавршеним растом корена (SCAP) и мишијих фибробласта (L929), као и у ин vivo условима на анималним моделима (интаосеална и интрамускуларна имплантација). Такође, спровела је и клиничка истраживања на зубима са незавршеним растом корена где је пратила процес регенерације периапикалних лезија након употребе комерцијалних препарата на бази калцијум силиката.

Тренутна истраживања у фокусу имају синтезу нанопревлака на ортодонтским луковима у циљу унапређивања њихове биокомпатибилности као и смањењу корозивних ефеката које су последица дејства оралног биофилма. Примењене методе у синтези вишеслојних превлака, које се састоје од титанијум оксида, титанијум нитрида и бакра, треба да спрече ослобађање никла из конвенционалних нитинолских лукова посебно у условим промене рН средине, као и да редукују бактеријску адхезију.

У оквиру области (2) фокус испитивања је био на утврђивању антибактеријских својстава наноматеријала на бази калцијум силиката коришћењем бактеријских сојева који су били изоловани из канала инфицираних зуба као и на комерцијалним бактеријским сојевима. Тестирана је антибактеријска активност материјала против *Staphylococcus aureus* (ATCC 25923) и *Enterococcus faecalis* (ATCC 14506), као и клиничких изолата: *Rothia dentocariosa*, *Enterococcus faecalis*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus anginosus* и *Streptococcus vestibularis* помоћу агар дифузионог теста. Истовремено је праћена и рН вредност материјала као и укупан износ ослобођених јона помоћу ICP-OES.

У оквиру пројекта Доказ концепта зеленом синтезом произведене су наночестице сребра за превенцију и третман периодонталне болести, а утврђивање биокомпатибилности и антибактеријског потенцијала истих представља фокус тренутних истраживања. Тестирана је антибактеријска активност против сојева који су најчешће изоловани из субгингивалног биофилма.

Учешће на националним пројектима

- 2012- 2020. Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива (ОИ 172026), Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије
- 2020- 2021. Доказ концепта- Зелена синтеза наночестица сребра за превенцију и третман периодонталне болести, Фонд за иновациону делатност, Република Србија
- 2022- Програм трансвер технологија (ТТР ID 1121), Фонд за иновациону делатност, Република Србија

Учешће на истраживачким темама

- 2020- „Биоматеријали у инжењерству ткива“ и „Структура и динамика теломере у условима активације и инхибиције холинергичког антиинфламаторног пута лимфоцита периферне крви“, Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије

Чланства у научним друштвима

1. *European Orthodontic Society*
2. *Balkan Stomatological Society*
3. Ортодонтског удружења Србије

Квалитет научних радова

Увидом у приложену библиографију др Бојане Илић може се закључити да је кандидаткиња публиковала резултате истраживања у међународним часописима (5 радова категорије М20), као и да је учествовала на научним скуповима међународног значаја (4 рада категорије М30). Осим тога, кандидаткиња је публиковала и 4 рада у часописима националног значаја (М51 и М53).

Др Бојана Илић је у току свог досадашњег научно-истраживачког рада показала висок степен самосталности у обављању истраживачких задатака и активно је укључена у реализацију и писање научних радова. Анализа квантитативних показатеља резултата научно-истраживачког рада кандидаткиње показује да је за избор у звање остварено следеће:

Табела 1. Квантитативни резултати научно-истраживачког рада кандидата од претходног избора у звање

Назив категорије резултата	Врста резултата	К-вредност	Број радова	Укупно бодова
Рад у међународном часопису изузетних вредности	M21a	10	1	10
Рад у истакнутом међународном часопису	M22	5	2	10/*9,16
Рад у међународном часопису	M23	3	2	6
Рад у врхунском часопису националног значаја	M51	2	2	4
Рад у часопису националног значаја	M53	1	2	2
Саопштење са међународног скупа штампано у изводу	M34	0,5	4	2
Укупно				34/*33,16
Укупан импакт фактор				10,126
Просечан импакт фактор				2,025

Табела 2. Минимални квантитативни захтеви за стицање звања научни сарадник за природно-математичке и медицинске науке

Диференцијални услов од првог избора у претходно звање до избора у звање		Неопходно	Остварено
Научни сарадник	Укупно	16	34/*33,16
Обавезни(1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	26/*25,16
Обавезни(2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	26/*25,16

Цитираност научних радова др Бојане Илић је 48 (без аутоцитата) по евиденцији са индексне базе *Scopus* на дан 27.06.2023. године.

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

Резултати научно-истраживачког рада др Бојане Илић од претходног избора у звање научни сарадник публиковани су у међународним часописима, и то: 1 рад у категорији M21a, 2 рада у категорији M22 и 2 рада у категорији M23, као и 4 рада у часописима од националног значаја категорије M51 и M53, и 4 саопштења са међународних скупова категорије M34, са укупним импакт фактором (СИФ) 10,126 (просечно по раду 2,025). Научна компетентност др Бојане Илић износи 33,16 што је више од неопходних 16 поена према важећем Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, бр. 159/2020, 14/2023-51), а који се захтевају за избор у звање научног сарадника за природно математичке и медицинске науке. Парцијални збирови поена из одређених категорија резултата, такође премашују минималне вредности и то Обавезни (1) 25,16 и Обавезни (2) 25,16 у односу на неопходних 10 и 6 поена. Радови др Бојане Илић су цитирани 48 пута без аутоцитата, а Хиршов индекс радова износи 6.

На основу увида у приложену документацију а у складу са Законом о науци и истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 49/19) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, бр. 159/2020, 14/2023-51), кандидаткиња др Бојана Илић испуњава услове за реизбор у предложено звање. Комисија предлаже Научном већу Института за нуклеарне науке „Винча“ - Институту од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду да усвоји извештај Комисије о реизбору др **Бојане Илић** у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

Председник комисије:
др Јелена Филиповић Тричковић,
научни сарадник, Институт за
нуклеарне науке „Винча“ Институт од
националног значаја за Републику
Србију,
Универзитет у Београду

Члан комисије:
др Јелена Маринковић, научни сарадник,
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Институт од националног значаја за
Републику Србију,
Универзитет у Београду

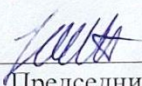
Члан комисије:
др Дејан Марковић, редовни професор,
Стоматолошки факултет, Универзитет у
Београду

4. ЗАКЉУЧАК И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ

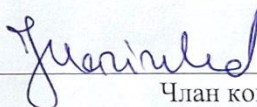
Резултати научно-истраживачког рада др Бојане Илић од претходног избора у звање научни сарадник публиковани су у међународним часописима, и то: 1 рад у категорији M21a, 2 рада у категорији M22 и 2 рада у категорији M23, као и 4 рада у часописима од националног значаја категорије M51 и M53, и 4 саопштења са међународних скупова категорије M34, са укупним импакт фактором (Σ ИФ) 10,126 (просечно по раду 2,025). Научна компетентност др Бојане Илић износи 33,16 што је више од неопходних 16 поена према важећем Правилнику о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, бр. 159/2020, 14/2023-51), а који се захтевају за избор у звање научног сарадника за природно математичке и медицинске науке. Парцијални збирови поена из одређених категорија резултата, такође премашују минималне вредности и то Обавезни (1) 25,16 и Обавезни (2) 25,16 у односу на неопходних 10 и 6 поена. Радови др Бојане Илић су цитирани 48 пута без аутоцитата, а Хиршов индекс радова износи 6.

На основу увида у приложену документацију а у складу са Законом о науци и истраживањима (Сл. гласник РС, бр. 49/19) и Правилником о стицању истраживачких и научних звања (Сл. гласник РС, бр. 159/2020, 14/2023-51), кандидаткиња др Бојана Илић испуњава услове за реизбор у предложено звање. Комисија предлаже Научном већу Института за нуклеарне науке „Винча“ - Институту од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду да усвоји извештај Комисије о реизбору др **Бојане Илић** у звање **НАУЧНИ САРАДНИК**.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:



Председник комисије:
др Јелена Филиповић Тричковић,
научни сарадник, Институт за
нуклеарне науке „Винча“ Институт од
националног значаја за Републику
Србију,
Универзитет у Београду



Члан комисије:
др Јелена Маринковић, научни сарадник,
Институт за нуклеарне науке „Винча“
Институт од националног значаја за
Републику Србију,
Универзитет у Београду



Члан комисије:
др Дејан Марковић, редовни професор,
Стоматолошки факултет, Универзитет у
Београду

НАУЧНОМ ВЕЋУ Института за нуклеарне науке "Винча",
Института од националног значаја за Републику Србију,
Универзитета у Београду

ВО Здравља и животне средине (ЗЖС)

САГЛАСНОСТ

Веће области ЗЖС на основу молбе и приложеног материјала, размотрило је испуњеност услова др **Бојане Илић (Ћетенковић), научног сарадника**, за покретање поступка за **реизбор у звање научни сарадник**. ВОЗЖС предлаже НВ Института да покрене поступак за избор у звање.

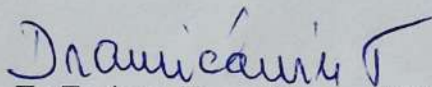
Предлажемо Комисију за писање реферата у саставу:

1. др Јелена Филиповић Тричковић, научни сарадник, Институт за нуклеарне науке „Винча“- Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду
2. др Јелена Маринковић, научни сарадник, Институт за нуклеарне науке „Винча“- Институт од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду
3. др Дејан Марковић, редовни професор, Стоматолошки факултет, Универзитет у Београду.

Прилози:

1. Стручна биографија
2. Списак радова објављених ПРЕ избора у претходно звање
3. Списак радова објављених ПОСЛЕ избора у претходно звање
4. Диплома о завршеним докторским студијама
5. Одлука о избору у звање
6. Потврде о ангажовању на истраживачким темама
7. Цитираност објављених радова
8. Остала документација

У Винчи, 03.07.2023.


Др Татјана Драмићанин, НСВ
Председница Већа области ЗЖС

**VEĆU OBLASTI ZDRAVLJE I ŽIVOTNA SREDINA (ZŽS)
INSTITUTA ZA NUKLEARNE NAUKE „VINČA“
INSTITUTA OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU UNIVERZITETA
U BEOGRADU**

Predmet: Molba za pokretanje postupka za **reizbor u zvanje naučni saradnik**

Molim Veće oblasti ZŽS da na osnovu priložene stručne biografije **Bojane Ilić (devojačko Ćetenović)**, naučnog saradnika Laboratorije za fizičku hemiju, kao i rezultata ostvarene naučno-istraživačke aktivnosti kandidata, razmotri ispunjenost uslova za **reizbor u zvanje naučni saradnik**.

Radi sprovođenja postupka za sticanje pomenutog zvanja i ocenu naučne ispunjenosti uslova predlažem komisiju u sledećem sastavu

1. dr Jelena Filipović Tričković, naučni saradnik, Institut za nuklearne nauke „Vinča“- Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerziteta u Beogradu, predsednik komisije
2. dr Jelena Marinković, naučni saradnik, Institut za nuklearne nauke „Vinča“- Institut od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerziteta u Beogradu
3. dr Dejan Marković, redovni profesor, Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

Prilog:

1. Stručna biografija
2. Bibliografija radova
3. Kopiju odluke o izboru u prethodno zvanje (naučni saradnik) u oblasti medicinskih nauka
4. Kopiju diplome doktorskih studija
5. Potvrdu o porodijskom odsustvu od 26.11.2021. do 26.02.2023.
6. Kopije radova objavljenih nakon izbora u zvanje naučni saradnik
7. Potvrde o angažovanju na temama
8. Potvrda o rukovođenju temom
9. Potvrda o uređivanju časopisa *Balkan Journal of Dental Medicine*
10. Potvrda o članu komisije
11. Potvrda o recenziji rada

Beograd

S poštovanjem
Bojana Ilić (devojačko Ćetenović)

30.06.2023.

STRUČNA BIOGRAFIJA

Bojana Ilić (rođeno Četenović) rođena je 27. januara 1984. godine u Ivanjici, Republika Srbija. Nakon završetka osnovnog i srednjeg obrazovanja, školske 2003/2004. upisala je osnovne studije na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. Diplomirala je 2009. godine sa prosečnom ocenom 9,29. Nakon završenih studija obavila je pripravnički staž i položila stručni ispit. Doktorske studije na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu upisala je 2010. godine.

Bila je zaposlena na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu od februara 2012. do septembra 2013. godine kao istraživač-pripravnik i na Fakultetu medicinskih nauka u Kragujevcu kao saradnik u nastavi od septembra 2013. godine do septembra 2015. Od maja 2016. zaposlena je na Institutu za nuklearne nauke „Vinča“- Institutu od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerziteta u Beogradu u Laboratoriji za fizičku hemiju u okviru projekta „Hemijsko i strukturno dizajniranje nanomaterijala za primenu u medicini i inženjerstvu tkiva (172026)“.

Rukovodila je temom Hemijsko i strukturno dizajniranje nanomaterijala za primenu u medicini i inženjerstvu tkiva u period od 18.12.2019. do 31.12.2020. godine. Trenutno je angažovana na dve teme koje se izvode u Institutu pod nazivom „Biomaterijali u inženjerstvu tkiva“ (0402108/ 6 meseci) i „Struktura i dinamika telomere u uslovima aktivacije i inhibicije holinergičkog antiinflamatornog puta limfocita periferne krvi“ (0502206/ 6 meseca).

Doktorsku disertaciju pod nazivom „Ispitivanje biokompatibilnosti nanomaterijala na bazi kalcijum silikata i njegovog uticaja na pulpo-parodontalno tkivo“ pod rukovodstvom dr Dejana Markovića odbranila je u septembru 2016. godine na Stomatološkom fakultetu, Univerziteta u Beogradu. U zvanje naučni saradnik izabrana je 29.11.2017. godine. U periodu od 27.11.2021. do 26.02.2023. godine dr Bojana Ilić je bila na porodiljskom odsustvu (potvrde u prilogu).

Do sada je publikovala 8 radova u naučnim časopisima M20 kategorije, jedno poglavlje u monografiji i 20 saopštenja u zbornicima sa naučnih skupova, ukupnog h-indeks 6. Dr Bojana Ilić je član uređivačkog odbora međunarodnog časopisa *Balkan Journal of Dental Medicine* od januara 2016. godine, kao i organizacija: European Orthodontic Society, Balkan Stomatological Society i Ortodontskog udruženja Srbije.

SPISAK PUBLIKACIJA POSLE IZBORA U ZVANJE NAUČNI SARDANIK

M21a – Rad u međunarodnom časopisu izuzetnih vrednosti (M21a=10 bodova)

1. **Ćetenović B**, Prokić B, Vasilijić S, Dojčinović B, Magić M, Jokanović V, Marković D. Biocompatibility Investigation of New Endodontic Materials Based on Nanosynthesized Calcium Silicates Combined with Different Radiopacifiers. *Journal of Endodontics*, 2017;43:425–432. ISSN 0099-2399, *Journal of Endodontics* IF 3.357 (2015)
Oblast: Dentistry, Oral Surgery & Medicine 9/91
Broj heterocitata: 9

M22 – Rad u istaknutim međunarodnom časopisu (M22=5 bodova)

1. **Ćetenović B**, Čolović B, Vasilijić S, Prokić B, Pašalić S, Jokanović V, Tepavčević Z, Marković D. Nanostructured endodontic materials mixed with different radiocontrast agents—biocompatibility study. *Journal of Materials Science: Journal of Materials Science: Materials in Medicine*, 2018;29:190. ISSN 0957-4530, *Journal of Materials Science: Materials in Medicine* IF 2.746 (2017)
Oblast: Materials Science, Biomaterials 19/33
Broj heterocitata: 6
[normirano prema formuli $K/(1+0.2(n-7)) = 4,16$ bodova]
2. Zibar Belašić T, Pejova B, Otmacić Curković H, Kamenar E, **Ćetenović B**, Špalj S. Influence of intraoral application of antiseptics and fluorides during orthodontic treatment on corrosion and mechanical characteristics of nickel-titanium alloy in orthodontic appliances. *Angle Orthodontist* 2021;91(4):528–537. ISSN 0003-9969 *Angle Orthodontist* IF 3.212 (2021)
Oblast: Dentistry, Oral Surgery & Medicine 36/92
Broj heterocitata: 3

M23- Rad u međunarodnom časopisu (M23=3)

1. Trišić D, **Ćetenović B**, Zdravković N, Marković T, Dojčinović B, Jokanović V, Marković D. Antibacterial Effects of New Endodontic Materials Based on Calcium Silicates, *Vojnosanitetski Pregled*, 2019;76(4): 365–372. ISSN 0042-8450 *Vojnosanit Pregl* IF 0.418 (2018)
Oblast: Medicine, General & Internal 143/160
Broj heterocitata: 0
2. **Ćetenović B**, Marković D, Gutmann J, Perić T, Jokanović V. Endodontic treatment of traumatized teeth with chronic periapical lesions using antibiotic paste and mineral trioxide aggregate obturation – a preliminary study. *Srpski Arhiv za Celokupno Lekarstvo*, 2019;147(5-6):270-275. ISSN 0370-8179 *Srpski arhiv za celokupno lekarstvo* IF 0.393(2018)
Oblast: Medicine, General & Internal 145/160
Broj heterocitata: 3

M34 - Saopštenja sa međunarodnog skupa štampana u izvodu (M34=0.5 bodova)

1. **ĆETENOVIĆ B**, ČOLOVIĆ B, VASILJIĆ, JOKANOVIĆ V, MARKOVIĆ D. Nanostructured endodontic materials based on highly active calcium silicates-biocompatibility study. 22ND *BaSS congress*, Thessaloniki Greece, **2017**; Apstract Book:OP128.
2. **ĆETENOVIĆ B**, TRIŠIĆ D, ČOLOVIĆ B, JOKANOVIĆ V, MARKOVIĆ D. The influence of new nanostructured endodontic materials on human stem cells from the apical papilla, *Rosov pin 2017*, AVALA-Serbia, Book of abstracts; p88-89.
3. **ĆETENOVIĆ B**, TRIŠIĆ D, ČOLOVIĆ B, JOKANOVIĆ V, MARKOVIĆ D. In vitro bioactivity of nanostructured materials mixed with different radiopacifiers using scap cells. 23RD *BaSS congress*, Jasi Romania, **2018**; Apstract Book:163-164.
4. **CETENOVIC B**, ILIĆ J, TRIŠIĆ D, JOKANOVIĆ V, MARKOVIĆ D. Biocompatibility Investigation of Nickel-Titanium Archwires with New Nanocoating. *IADR/PER Congress*, Madrid **2019**; Book of abstracts;162.

M51- Rad u vrhunskom časopisu nacionalnog značaja (M51=2 boda)

1. **Ćetenović B**, Zdravković N, Marković D. Evaluation of Toothbrush Contamination. *Balk J Dent Med*, 2019;23:93-97.
ISSN 2335-0245
2. Čolović B, **Ćetenović B**, Živković S, Jokanović V. Magnetron sputtering methods for surface modification of shape memory alloys for applications in orthodontics and endodontics. *Stomatološki glasnik Srbije*, 2019;66(2):87-96.
ISSN 0039-1743

M53- Rad u nacionalnom časopisu (M53=1 bod)

1. Trišić D, **Ćetenović B**, Jovanović I, Gjorgievska E, Popović B, Marković D. Diode Laser Irradiation in Endodontic Therapy through Cycles - in vitro Study. *Balkan Journal of Dental Medicine*, 2017;21:108-111.
ISSN 2335-0245
2. **Ćetenović B**, Čolović B, Vasiljić S, Pašalić S, Jokanović V, Marković D. In Vitro Biocompatibility of Nanostructured Endodontic Materials Using SCAP Cells. *Balkan Journal of Dental Medicine*, 2017;21:167-170.
ISSN 2335-0245

SPISAK PUBLIKACIJA PRE IZBORA U ZVANJE NAUČNI SARDANIK

M21-Radovi u vrhunskom međunarodnom časopisu

1. JOKANOVIĆ V, ČOLOVIĆ B, MITRIĆ M, MARKOVIĆ D, ĆETENOVIĆ B. Synthesis and properties of a new endodontic material based on nano-structured highly active calcium-silicates and calcium carbonates. *Int J Appl Ceram Technol*, **2014**;11(1):57-64.

M23-Rad u međunarodnom časopisu

2. ĆETENOVIĆ B, MARKOVIĆ D, PETROVIĆ B, PERIĆ T, JOKANOVIĆ V. Use of mineral trioxide aggregate in the treatment of traumatized teeth in children- two case reports. *Vojnosanit Pregl* **2013**;70(8):781-4.
2. OPOVSKA L, DIMOVA C, EVROSIMOSKA B, STOJANOVSKA V, MURATOVSKA I, ĆETENOVIĆ B, MARKOVIĆ D. Relationship between IL-1 β production and endodontic status of human periapical lesions. *Vojnosanit Pregl*, DOI:10.2298/VSP151228309P

M13-Monografska studija/poglavlje u knjizi M₁₁ ili rad u tematskom zborniku vodećeg međunarodnog značaja

MARKOVIĆ D, ĆETENOVIĆ B, VUKOVIĆ A, MARKOVIĆ T, JOKANOVIĆ V.
In book: NanoBioMaterials in Dentistry, Edition: 1st, Chapter XI: Nanosynthesized calcium silicate based biomaterials in endodontic treatment of young permanent teeth, Publisher: Elsevier, Editors: Alexandru Mihai Grumezescu, **2016**; pp:269-307.

M71-Doktorska disertacija

Bojana Ćetenović (2016), Ispitivanje biokompatibilnosti nanomaterijala na bazi kalcijum silikata i njegovog uticaja na pulpo-parodontalno tkivo. Stomatološki fakultet, Univerzitet u Beogradu.

M34-Saopštenja sa međunarodnih skupova štampana u izvodu M₃₄

1. ĆETENOVIĆ B, MARKOVIĆ D, PERIĆ T, MILANOVIĆ J. Use of mineral trioxide aggregate in the treatment of traumatized permanent teeth. *17th Bass congress*, Tirana **2012**; Abstract Book:81-82.
2. MILANOVIĆ J, MANDINIĆ Z, ĆETENOVIĆ B. Massive crown caries defect and conditional-permanent restorations. *17th Bass congress*, Tirana **2012**; Abstract Book:87-88.
3. ĆETENOVIĆ B, MARKOVIĆ D, JOKANOVIĆ V. MTA apical plugs in treatment of traumatized immature teeth with large periapical lesions. *18th BaSS congress*, Skopje **2013**; Abstract Book:373-374.
4. MILANOVIĆ J, MANDINIĆ Z, NIKOLIĆ P, ĆETENOVIĆ B. Amelogenesis imperfecta in children. *18th BaSS congress*, Skopje **2013**; Abstract Book:381-382.
5. ĆETENOVIĆ B, MARKOVIĆ D, DOJČINOVIĆ B, PETROVIĆ B, JOKANOVIĆ V. Ion release by dental restorative materials into distilled water. *19th BaSS congress*, Belgrade **2014**; Abstract Book:80-81.

6. **CETENOVIC B**, ZDRAVKOVIC N, MARKOVIC D, JOKANOVIĆ V, MISIC D. Antibacterial effect of new endodontic material based on calcium silicates. *IADR/PER Congress*, Dubrovnik **2014**; Program Book:48.
7. MARKOVIĆ D, VUKOVIĆ A, **ĆETENOVIC B**, JOKANOVIĆ V. Vital pulp therapy with MTA after traumatic dental injuries., *Rosov pin 2014*, Fruška Gora-Serbia, Book of abstracts; p98-99.
8. **ĆETENOVIC B**, MARKOVIĆ D, VUKOVIĆ A, JOKANOVIĆ V. The biocompatibility investigation of MTA using animal models., *Rosov pin 2014*, Fruška Gora-Serbia, Book of abstracts; p100-101.
9. **ĆETENOVIC B**, MARKOVIĆ D, FILIPOVIĆ G, JOKANOVIĆ V. Chemicophysical properties of new nanostructures materials for application in dentistry. *20th BaSS congress*, Bucharest **2015**; Apstract Book:331-332.
10. FILIPOVIĆ G, **ĆETENOVIC B**. Gender determination by odontometrics in Serbian population. *20th BaSS congress*, Bucharest **2015**; Apstract Book:272-273
11. **ĆETENOVIC B**, TRIŠIĆ D, MARKOVIĆ N, JOKANOVIĆ V, MARKOVIĆ D. Ion release profile of five different dental materials. *21st BaSS congress*, Banja Luka **2016**; Apstract Book:21.
12. **CETENOVIC B**, PROKIC B, TRISIC D, JOKANOVIC V, MARKOVIC D. Chemical and biological properties of new nanostructured materials based on highly active calcium silicates. *13th EAPD Congress*, Belgrade **2016**; Apstract Book:61-62.

M64- Saopštenja sa nacionalnih skupova štampana u izvodu

1. **ĆETENOVIC B**, MARKOVIĆ D, ĐORDA J, MILANOVIĆ J. Upotreba mineral trioksid agregata u terapiji replantiranog zuba sa nezavršenim rastom korena. *Acta Stomatologica Naissi 2012*;28:88.
2. MILANOVIĆ J, MANDINIĆ Z, NIKOLIĆ P, **ĆETENOVIC B**, JEVREMOVIĆ D. Uslovno trajno rešenje za maloletnog pacijenta sa amelogenezom imperfecta tipa IV. *Acta Stomatologica Naissi 2012*;28:54.
3. EGERIĆ D, VELIMIROVIĆ M, **ĆETENOVIC B**, MARKOVIĆ D. Primena kompozitnih kanalnih kočica ojačanih staklenim vlaknima u slučajevima značajnog gubitka zubne supstance. *I Kongres dečije i preventivne stomatologije*, Beograd **2013**; Zbornik sažetaka:41-42.
4. **ĆETENOVIC B**, VUKOVIC A, PERIC T, MARKOVIĆ D. Procena nivoa znanja stomatologa o terapiji traumatske ekstrakcije zuba. *II Kongres dečije i preventivne stomatologije*, Beograd **2015**; Zbornik sažetaka:29.

Kvantitativni uslov za reizbor u zvanje naučni saradnik

Dr Bojana Ilić je nakon izbora u zvanje naučni saradnik publikovala 5 radova M20 kategorije od toga 1 M21a, 2 M22 i 2 M23; 4 rada u časopisima kategorije M50 i učestvovala je na većem broju skupova međunarodnog značaja (4 rada kategorije M30).

Табела 1. Kvantitativni rezultati naučno-istraživačkog rada kandidata od prethodnog izbora u zvanje

Kategorija rada		Broj bodova	Broj poena	Ukupno
M20	M21a	1	10	10
	M22	2	5	10/*9,16
	M23	2	3	6
M50	M51	2	2	4
	M53	2	1	2
M30	M34	4	0,5	2
Ukupan broj poena				34/33,16*
Ukupan IF (kategorija M20)				10,126

Tabela 2. Minimalni kvantitativni zahtev za sticanje zvanja naučni saradnik za prirodno-matematičke i medicinske nauke

		Neophodno XX=	Ostvareno
NAUČNI SARADNIK	Ukupno	16	34/*33,16
Obavezni (1)	M10+M20+M31+M32+M33+M41+M42	10	26/*25,16
Obavezni (2)	M11+M12+M21+M22+M23	6	26/*25,16

***Napomena:** normirano na broj autora prema formuli $K/(1+0.2(n-7))$ u skladu sa Pravilnikom Ministarstva

Citiranost na dan 27.06.2023.

Bojana Ilić, Scopus Author ID: 55660432000

48 citata bez autocitata, h-indeks 6.

- Biocompatibility Investigation of New Endodontic Materials Based on Nanosynthesized Calcium Silicates Combined with Different Radiopacifiers

Citirano u:

1. Antonijević D, Despotović A, Biočanin V, Milošević M, Trišić D, Lazović V, Zogović N, Milašin J, Ilić D. Influence of the addition of different radiopacifiers and bioactive nano-hydroxyapatite on physicochemical and biological properties of calcium silicate based endodontic ceramic. *Ceram Int.* 2021;47(20):28913–23.
2. Paraš S, Trišić D, Mitrović Ajtić O, Antonijević Đ, Čolović B, Drobne D, Jokanović V. Biocompatibility Study of a New Dental Cement Based on Hydroxyapatite and Calcium Silicates: Focus on Liver, Kidney, and Spleen Tissue Effects. *Int J Mol Sci.* 2021 May 22;22(11):5468.
3. Milutinović Smiljanić S, Ilić D, Vesna Danilović V, Antonijević Đ. The advantages and disadvantages of biodentine: satisfactory mechanical properties and radiopacity not meeting ISO standard. *Vojnosanit Pregl* 2021;78(9):973–980.
4. RAFID J.AL-BADR, HUSSAIN F.AL-HUWAIZIEvaluation of biocompatibility of novel root canal irrigant of iron oxide nanoparticles functionalized with glycine and coated by chitosan. *Int J Pharm Res.* 2020: doi.org/10.31838/ijpr/2020.SP1.239
5. Paraš S, Janković O, Trišić D, Čolović B, Mitrović-Ajtić O, Dekić R, Soldatović I, Živković Sandić M, Živković S, Jokanović V. Influence of nanostructured calcium aluminate and calcium silicate on the liver: histological and unbiased stereological analysis. *Int Endod J.* 2019 Aug;52(8):1162-1172.
6. Čolović B, Janković O, Živković S, Žižak Ž, Besu Žižak I, Jokanović V. A new endodontic mixture based on calcium aluminate cement obtained by hydrothermal synthesis. *Ceramics International.* 2019;45:9211-9218.
7. Ilić DV, Antonijević Đ, Biočanin V, Čolović B, Danilović V, Komlev VS, Teterina AY, & Jokanović, V. Physico-chemical and biological properties of dental calcium silicate cements - literature review. *HEMIJSKA INDUSTRIJA.* 2019;73(5):281–294.
8. Cannella V, Altomare R, Chiaramonte G, Di Bella S, Mira F, Russotto L, Pisano P, Guercio A. Cytotoxicity Evaluation of Endodontic Pins on L929 Cell Line. *Biomed Res Int.* 2019 Oct 30;2019:3469525.
9. Shen YF, Huang TH, Ng HY, Fang HY, Hsu TT. Mineral Trioxide Aggregate Mixed with 5-Aminolevulinic Acid for the Photodynamic Antimicrobial Strategy in Hard Tissue Regeneration. *Materials (Basel).* 2018 Sep 14;11(9):1734.

- Influence of intraoral application of antiseptics and fluorides during orthodontic treatment on corrosion and mechanical characteristics of nickel-titanium alloy in orthodontic appliances. *Angle Orthodontics.* 2021;91(4):528–537.

Citirano u:

1. Bobić Z, Kojić S, Stojanović GM, Terek V, Kovačević L, Terek P. Nanotopography Evaluation of NiTi Alloy Exposed to Artificial Saliva and Different Mouthwashes. *Materials (Basel).* 2022 Dec 6;15(23):8705.
2. Gopalakrishnan U, Felicita AS, Qureshi T, Muruganandhan J, Hassan AAA, El-Shamy FM, Osman HA, Medabesh AA, Patil S. Effect of Fluoridated Mouthwashes on Corrosion Property of Orthodontic Appliances: A Narrative Review. *J Contemp Dent Pract.* 2022 Apr 1;23(4):460-466.

3. Farzanegan F, Shafae H, Norouzi H, Bagheri H, & Rangrazi A. Comparison of the High Cycle Fatigue Behavior of the Orthodontic NiTi Wires: An in Vitro Study. *Pesquisa Brasileira Em Odontopediatria E Clínica Integrada*, 2022;22:e210090.

- Nanostructured endodontic materials mixed with different radiocontrast agents—biocompatibility study

Citirano u:

1. Toia CC, Teixeira FB, Cucco C, Valera MC, Cavalcanti BN. Volumetric Evaluation of Voids and Gaps of Different Calcium-Silicate Based Materials Used in Furcal Perforations: A Micro-CT Study. *Dent J (Basel)*. 2022 Mar 9;10(3):41.
2. Fareed MA, Ha WN, Chopra V, Shivagange V. 13 - Root-end filling materials, Editor(s): Zohaib Khurshid, Muhammad Sohail Zafar, Shariq Najeeb, In *Woodhead Publishing Series in Biomaterials, Biomaterials in Endodontics*, Woodhead Publishing, 2022:285-310.
3. Antonijević D, Despotović A, Biočanin V, Milošević M, Trišić D, Lazović V, Zogović N, Milašin J, Ilić D. Influence of the addition of different radiopacifiers and bioactive nano-hydroxyapatite on physicochemical and biological properties of calcium silicate based endodontic ceramic. *Ceram Int*. 2021;47(20):28913–23.
4. Milutinović Smiljanić S, Ilić D, Vesna Danilović V, Antonijević Đ. The advantages and disadvantages of biodentine: satisfactory mechanical properties and radiopacity not meeting ISO standard. *Vojnosanit Pregl* 2021;78(9):973–980.
5. Primus CM, Tay FR, Niu LN. Bioactive tri/dicalcium silicate cements for treatment of pulpal and periapical tissues. *Acta Biomater*. 2019 Sep 15;96:35-54.
6. Ilić DV, Antonijević Đ, Biočanin V, Čolović B, Danilović V, Komlev VS, Teterina AY, & Jokanović, V. Physico-chemical and biological properties of dental calcium silicate cements - literature review. *HEMIJSKA INDUSTRIJA*, 2019;73(5):281–294.

- Endodontic treatment of traumatized teeth with chronic periapical lesions using antibiotic paste and mineral trioxide aggregate obturation - A preliminary study

Citirano u:

1. Dragana R, Jelena M, Jovan M, Biljana N, Dejan M. Antibacterial efficiency of adjuvant photodynamic therapy and high-power diode laser in the treatment of young permanent teeth with chronic periapical periodontitis. A prospective clinical study. *Photodiagnosis Photodyn Ther*. 2023 Mar;41:103129.
2. Şachir EE, Puşcaşu CG, Caraiane A, Raftu G, Badea V, Bartok-Nicolae C, Grierosu C, Feier R. Radioimaging in the Evaluation of the Therapeutic Effect of the Vegetable Extract Obtained from *Epilobium Parviflorum* Schreb. *Applied Sciences*. 2022; 12(3):998.
3. Perić T, Marković D, Petrović B. Mineral trioxide aggregate for the treatment of external root resorption in an avulsed immature tooth – Ten years of follow-up *Srp Arh Celok Lek*. 2020 Mar-Apr;148(3-4):231-235.

Република Србија
МИНИСТАРСТВО ПРОСВЕТЕ,
НАУКЕ И ТЕХНОЛОШКОГ РАЗВОЈА
Комисија за стицање научних звања

Број: 660-01-00006/221

29.11.2017. године

Београд

На основу члана 22. став 2. члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) и захтева који је поднео

Инстџиџуџи за нуклеарне науке "Винча" у Београду

Комисија за стицање научних звања на седници одржаној 29.11.2017. године, донела је

**ОДЛУКУ
О СТИЦАЊУ НАУЧНОГ ЗВАЊА**

Др Бојана Ђеџеновић

стиче научно звање

Научни сарадник

у области медицинских наука - стоматологија

О Б Р А З Л О Ж Е Њ Е

Инстџиџуџи за нуклеарне науке "Винча" у Београду

утврдио је предлог број 393/24 од 23.02.2017. године на седници Научног већа Института и поднео захтев Комисији за стицање научних звања број 393/33 од 30.03.2017. године за доношење одлуке о испуњености услова за стицање научног звања **Научни сарадник**.

Комисија за стицање научних звања је по претходно прибављеном позитивном мишљењу Матичног научног одбора за медицинске науке на седници одржаној 29.11.2017. године разматрала захтев и утврдила да именована испуњава услове из члана 70. став 4. Закона о научноистраживачкој делатности ("Службени гласник Републике Србије", број 110/05, 50/06 – исправка, 18/10 и 112/15), члана 3. ст. 1. и 3. и члана 40. Правилника о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача ("Службени гласник Републике Србије", број 24/16, 21/17 и 38/17) за стицање научног звања **Научни сарадник**, па је одлучила као у изреци ове одлуке.

Доношењем ове одлуке именована стиче сва права која јој на основу ње по закону припадају.

Одлуку доставити подносиоцу захтева, именованој и архиви Министарства просвете, науке и технолошког развоја у Београду.

ПРЕДСЕДНИК КОМИСИЈЕ

С. Стошић-Грујић
Др Станислава Стошић-Грујић,

научни саветник

МИНИСТАР

Младен Шарчевић
Младен Шарчевић





Република Србија

УБ

Универзитет у Београду
Стоматолошки факултет, Београд



Оснивач: Република Србија

Дозволу за рад број 612-00-02666/2010-04 од 10. децембра 2010.
године је издало Министарство просвете и науке Републике Србије

Диплома

Бојана, Љубинко, Ђеменовић

рођена 27. јануара 1984. године у Ивањици, Република Србија, уписана школске
2010/2011. године, а дана 29. септембра 2016. године завршила је докторске
академске студије, израде стипендијена, на студијском програму Мултидисциплинарни
приспад решавању базичних и клиничких проблема у стоматологији, обима
180 (сто осамдесет) бодова ЕСПБ са просечном оценом 9,76 (девет и 76/100).

Наслов докторске дисертације је: „Испитивање диокомпатибилности наноматеријала
на бази калцијумсиликаћа и његовој утицаја на ауто-пародонтално ткиво“.

На основу тога издаје јој се ова диплома о стеченом научном називу
доктор медицинских наука-стоматологија

Број: 6830000

У Београду, 20. јуна 2017. године

Проф. др Мирослав Вукадиновић

Ректор

Проф. др Владимир Бумбаширевић

00068523

БРОЈ 132-15924/2021-XIX-03

ДАТУМ 04.03.2022.

ЈМБГ 2701984797619

На основу чл. 33. и 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење), члана 21. Закона о финансијској подршци породици са децом ("Службени гласник РС" бр. 113/17, 50/18, 46/21-ус, 51/21-ус, 53/21-ус и 66/21) и члана 6. Правилника о ближим условима и начину остваривања права на финансијску подршку породици са децом ("Службени гласник РС" број 58/18) поступајући по захтеву који је поднео-ла

БОЈАНА ИЛИЋ

из

БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА)

у поступку остваривања права на накнаду зараде, односно накнаду плате за време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета, доносим

РЕШЕЊЕ

- ПРИЗНАЈЕ СЕ** право на накнаду зараде, односно накнаду плате за време породилског одсуства подносиоцу захтева БОЈАНА ИЛИЋ, улица и број ПАРТИЗАНСКА 1В/8 из БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА), запосленој у ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА БЕОГРАД ВИНЧА ГРОЦКА, адреса ВИНЧА, ГРОЦКА, БЕОГРАД, МИКЕ ПЕТРОВИЋА АЛАСА БРОЈ 12-14, ПОШТАНСКИ ФАХ БРОЈ 522 у трајању од 26.11.2021. до 27.03.2022. године, у износу од бруто 127 466,93 динара и одсуства са рада ради неге детета у трајању од 28.03.2022. до 25.11.2022. године, у износу од бруто 127 466,93 динара, што представља просечну основицу на коју су плаћени доприноси за обавезно социјално осигурање на примања која имају карактер зараде, у смислу члана 13. Закона о финансијској подршци породици са децом.
- Износ из става 1. не мења се у току трајања права.
- Износ из става 1. исплатиће се, сходно члану 14. Закона о финансијској подршци породици са децом, без пореза и доприноса на текући рачун ERSTE BANK, AD број 340-0000032425822-78 а износ припадајућих пореза и доприноса на законом прописан начин.
- Корисник права, односно његов послодавац, дужан је да надлежном органу управе који одлучио о праву пријави сваку промену која је од утицаја на исплату накнаде зараде, односно накнаде плате, у року од 15 дана од дана настале промене.
- Саставни део овог решења је и извештај о евидентираним основицама у ЦРОСО, на које су плаћени доприноси за обавезно социјално осигурање по основу зараде, а које су од утицаја за остваривање права и на основу којих је извршен обрачун накнаде зараде, односно накнаде плате.
- Овим решењем укида се привремено решење број 132-15924/2021-XIX-03 од 01.12.21.

Образложење

Разматрајући захтев БОЈАНА ИЛИЋ за признавање права на накнаду зараде, односно накнаду плате за време породилског одсуства и одсуства са рада ради неге детета, утврђено је следеће чињенично стање:

- да је подносилац захтева у радном односу код послодавца ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА БЕОГРАД ВИНЧА ГРОЦКА, адреса ВИНЧА, ГРОЦКА, БЕОГРАД, МИКЕ ПЕТРОВИЋА АЛАСА БРОЈ 12-14, ПОШТАНСКИ ФАХ БРОЈ 522;
- да је породилско одсуство започето дана 26.11.2021. године;
- да је дете ФИЛИП ИЛИЋ рођено дана 27.12.21 године;
- да је према редоследу рођења мајци 1. дете;
- да је период који је од утицаја на остваривање права у коме се цене основице на које су плаћени доприноси за обавезно социјално осигурање на примања која имају карактер зараде од 05-2020 до 10-2021 године;
- да месечна основица накнаде зараде, односно накнаде плате, која се добија дељењем збира основица на које су плаћени доприноси који имају карактер зараде у посматраном периоду са 18 износи 127 466,93 динара, а за одсуство са рада ради неге детета 127 466,93 динара;
- месечна основица накнаде зараде, односно накнаде плате, у себи садржи припадајуће порезе и доприносе.

На основу прибављених доказа, а у складу са одговарајућим одредбама Закона о раду ("Службени гласник РС" бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-ус, 113/17 и 95/18 - аутентично тумачење), Закона о финансијској подршци породици са децом и Правилника о ближим условима и начину остваривања права на финансијску подршку породици са децом, одлучено је као у диспозитиву решења.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ:

Против овог решења може се у року од 15 дана од дана пријема решења изјавити жалба, на адресу органа **МИНИСТАРСТВО ЗА БРИГУ О ПОРОДИЦИ И ДЕМОГРАФИЈУ, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА БР. 2А, 11070 БЕОГРАД**. Жалба се предаје овом органу непосредно писмено или усмено на записник или препоручено, поштом шаље на адресу **27. МАРТА 43-45**.

Поступак води
МИЛИЦА ЛЕЧИЋ, С.Р.



Старешина органа
НАТАША СТАНИСАВЉЕВИЋ, С.Р.

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

БРОЈ 132.1-6714/2022-XIX-03

ДАТУМ 29.11.2022.

ЈМБГ 2701984797619

На основу чл. 33. и 136. став 1. Закона о општем управном поступку ("Службени гласник РС" бр. 18/16 и 95/18 - аутентично тумачење), члана 21. Закона о финансијској подршци породици са децом ("Службени гласник РС" бр. 113/17, 50/18, 46/21-ус, 51/21-ус, 53/21-ус и 66/21) и члана 6. Правилника о ближним условима и начину остваривања права на финансијску подршку породици са децом ("Службени гласник РС" број 58/18) поступајући по захтеву који је поднео-ла

БОЈАНА ИЛИЋ

из

БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА)

у поступку остваривања права на накнаду зараде, односно накнаду плате за време одсуства са рада или рада са половином пуног радног времена ради посебне неге детета, доносим

РЕШЕЊЕ

- ПРИЗНАЈЕ СЕ** право на накнаду зараде, односно накнаду плате за време одсуства са рада или рада са половином пуног радног времена ради посебне неге детета подносиоцу захтева **БОЈАНА ИЛИЋ**, улица и број **ПАРТИЗАНСКА 1В/8** из **БЕОГРАД (ЗВЕЗДАРА)**, запосленој у **ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА БЕОГРАД ВИНЧА ГРОЦКА**, адреса **ВИНЧА, ГРОЦКА, БЕОГРАД, МИКЕ ПЕТРОВИЋА АЛАСА БРОЈ 12-14, ПОШТАНСКИ ФАХ БРОЈ 522** у трајању од **26.11.2022. до 26.02.2023. године**, у износу од бруто **128 739,89** динара, што представља просечну основицу на коју су плаћени доприноси за обавезно социјално осигурање на примања која имају карактер зараде, у смислу члана 13. Закона о финансијској подршци породици са децом.
- Износ из става 1. не мења се у току трајања права.
- Износ из става 1. исплатиће се, сходно члану 14. Закона о финансијској подршци породици са децом, без пореза и доприноса на текући рачун **ERSTE BANK, AD** број **340-000032425822-78** а износ припадајућих пореза и доприноса на законом прописан начин.
- Корисник права, односно његов послодавац, дужан је да надлежном органу управе који одлучи о праву пријави сваку промену која је од утицаја на исплату накнаде зараде, односно накнаде плате, у року од 15 дана од дана настале промене.
- Саставни део овог решења је и извештај о евидентираним основицама у ЦРОСО, на које су плаћени доприноси за обавезно социјално осигурање по основу зараде, а које су од утицаја за остваривање права и на основу којих је извршен обрачун накнаде зараде, односно накнаде плате.

Образложење

Разматрајући захтев **БОЈАНА ИЛИЋ** за признавање права на накнаду зараде, односно накнаду плате за време одсуства са рада или рада са половином пуног радног времена ради посебне неге детета, утврђено је следеће чињенично стање:

- да је подносилац захтева у радном односу код послодавца **ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ ВИНЧА БЕОГРАД ВИНЧА ГРОЦКА**, адреса **ВИНЧА, ГРОЦКА, БЕОГРАД, МИКЕ ПЕТРОВИЋА АЛАСА БРОЈ 12-14, ПОШТАНСКИ ФАХ БРОЈ 522**;
- да је Првостепена/ Другостепена комисија РФ ПИО за оцену здравственог стања детета, дала мишљење број: **132.1-6714/2022-XIX-03 ОД 03.11.2022.ГОДИНЕ**;
- да су испуњени услови из чланаПравилника о условима, поступку и начину остваривања права на одсуство са рада ради посебне неге детета;
- да је период који је од утицаја на остваривање права у коме се цене основице на које су плаћени доприноси за обавезно социјално осигурање на примања која имају карактер зараде од **05-2021** до **10-2022** године;
- да месечна основица накнаде зараде, односно накнаде плате, која се добија дељењем збира основица на које су плаћени доприноси који имају карактер зараде у посматраном периоду са 18 износи **128 739,89** динара;
- месечна основица накнаде зараде, односно накнаде плате, у себи садржи припадајуће порезе и доприносе.

На основу прибављених доказа, а у складу са одговарајућим одредбама Закона о раду ("Службени гласник РС" бр. 24/05, 61/05, 54/09, 32/13, 75/14, 13/17-ус, 113/17 и 95/18 - аутентично тумачење), Закона о финансијској подршци породици са децом, Правилника о ближним условима и начину остваривања права на финансијску подршку породици са децом и Правилника о ближним условима, поступку и начину остваривања права на одсуство са рада или рада са половином пуног радног времена ради посебне неге детета ("Службени гласник РС" број 56/18), одлучено је као у диспозитиву решења.

УПУТСТВО О ПРАВНОМ СРЕДСТВУ: Против овог решења може се у року од 15 дана од дана пријема решења изјавити жалба, на адресу органа **МИНИСТАРСТВО ЗА БРИГУ О ПОРОДИЦИ И ДЕМОГРАФИЈУ, БУЛЕВАР МИХАЈЛА ПУПИНА БР. 2А, 11070 БЕОГРАД**. Жалба се предаје овом органу непосредно писмено или усмено на записник или препоручено, поштом шаље на адресу **27. МАРТА 43-45**.

Поступак води
МАЈА РАНКОВИЋ С.Р.



Старешина органа
АЛЕКСАНДРА ЧАМАГИЋ С.Р.

РЕШЕЊЕ ДОСТАВИТИ:

- кориснику
- послодавцу
- архиви



INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"
INSTITUT OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU
UNIVERZITET U BEOGRADU

Adresa:
P. fah 522, 11001 Beograd
Matični broj: 07035250
PIB: 101877940

Telefon direktor: (011) 3408-104
E-mail: office@vinca.rs

Vaš znak:

Naš znak:

Vinča,

Potvrda o angažovanju na temi

Ovim dokumentom potvrđujemo da je dr Bojana Ilić (devojačko Četenović), naučni saradnik Instituta za nuklearne nauke „Vinča“- Institutu od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerziteta u Beogradu angažovana na temi „Struktura i dinamika telomere u uslovima aktivacije i inhibicije holinergičkog antiinflamatornog puta limfocita periferne krvi“ rukovodioca dr Jelene Filipović Tričković (0502206) sa 6 meseci.

Rukovodilac teme

Jelena Filipović Tričković

Naučni saradnik

Direktor Instituta „Vinča“

Prof. Dr Snežana Pajović





INSTITUT ZA NUKLEARNE NAUKE "VINČA"
INSTITUT OD NACIONALNOG ZNAČAJA ZA REPUBLIKU SRBIJU
UNIVERZITET U BEOGRADU

Adresa:
P. fah 522, 11001 Beograd
Matični broj: 07035250
PIB: 101877940

Telefon direktor: (011) 3408-104
E-mail: office@vinca.rs

Vaš znak:

Naš znak:

Vinča,

Potvrda o angažovanju na temi

Ovim dokumentom potvrđujemo da je dr Bojana Ilić (devojačko Četenović), naučni saradnik Instituta za nuklearne nauke „Vinča“- Institutu od nacionalnog značaja za Republiku Srbiju, Univerziteta u Beogradu angažovana na temi „Biomaterijali u inženjerstvu tkiva“ (0402108) rukovodioca dr Božane Petrović sa 6 meseci.

Rukovodilac teme

Božana Petrović

Viši naučni saradnik

Direktor Instituta „Vinča“

Prof. Dr Snežana Pajović



ИНСТИТУТ ЗА НУКЛЕАРНЕ НАУКЕ "ВИНЧА"
ИНСТИТУТ ОД НАЦИОНАЛНОГ ЗНАЧАЈА ЗА РЕПУБЛИКУ СРБИЈУ
УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
Деловодни број: 110-5/2020-000
Датум: 15.06.2020. године

На основу члана 36. Статута Института "Винча", в.д. директора Института за нуклеарне науке "Винча", Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, ул. Мике Петровића - Аласа бр. 12-14, Београд-Винча, доноси следеће

Р Е Ш Е Њ Е

I За РУКОВОДИОЦА ТЕМЕ под називом „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“ у оквиру ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године именује се:

- 1) **Др Бојана Ћетеновић** ул. Војводе Степе бр. 459г, ЈМБГ: 2701984797619, у звању НАУЧНОГ САРАДНИКА, запослена на пословима научног сарадника у Лабораторији за атомску физику- 040, организационој јединици Института „Винча“.

II РУКОВОДИЛАЦ ТЕМЕ дужан је да:

- 1) организује активности на реализацији Теме под називом „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“, којом руководи;
- 2) координира активности истраживача ангажованих на реализацији Теме под називом „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“ у оквиру ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године;
- 3) у складу са законом и општим актима Института у оквиру и за намене утврђене чланом 2. Уговора о реализацији и финансирању научноистраживачког рада Института „Винча“ у 2020. години, планира и предлаже трошење средстава директних материјалних трошкова истраживања намењених реализацији Теме којом руководе;
- 4) води рачуна да сви истраживачи наводе пуну афилијацију приликом публикавања радова;
- 5) одмах, а најкасније у року од 15 дана од дана сазнања, писаним путем обавесте КООРДИНАТОРА ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године о околностима које су од утицаја на реализацију обавеза у оквиру Теме којом руководе;
- 6) писаним путем обавести Помоћника директора за науку/ Контакт особу Института „Винча“ за праћења реализације Уговора о финансирању у 2020. години, о променама и/или проблемима у вези са реализацијом Теме у року од 10 дана од сазнања о било којој промени која је од утицаја на финансирање буџетским средствима, а нарочито исплате накнаде за научноистраживачки рад истраживача (престанак радног ангажовања истраживача по било ком основу; промени у основу/обиму радног ангажовања истраживача; околностима у односу на избор/реизбор у звање или одузимање звања; одсуство истраживача по било ком основу које је дуже од три месеца у једној години са напоменом да ли је у питању или не одсуство одобрено у складу са чланом 102. Закона;

не/плаћено одсуство истраживача са рада по основу прописа о раду, дуже од петнаест радних дана у једној години, које није у функцији научноистраживачког рада; привремена спреченост за рад истраживача по прописима о здравственом осигурању дуже од 30 дана; одсуство истраживача са рада по прописима о заштити материнства, породилског одсуства, одсуства са рада ради неге детета или посебне неге детета или друге особе; промена правног лица код кога је истраживач запослен; и др.);

- 7) писаним путем обавесте Помоћника директора за науку/ Контакт особу Института „Винча“ за праћења реализације Уговора о финансирању у 2020. години, о породилском одсуству, боловању дужем од три месеца, обављању јавне функције, стручном усавршавању, као и другим случајевима одсуства истраживача из оправданих разлога, када истраживач није у могућности да се бави научноистраживачким радом, у ком случају се овај период на захтев истраживача неће урачунавати у рок за избор, односно реизбор;
- 8) одмах по пријему писаног обавештења истраживача и документације о датуму престанка оправдане немогућности за бављење научноистраживачким радом и повратку на рад, писаним путем обавесте Помоћника директора за науку/ Контакт особу Института „Винча“ за праћења реализације Уговора о финансирању у 2020. години, о потреби за подношење Захтева ресорном Министарству за укључење у финансирање истраживача;
- 9) доставе образложени предлог КООРДИНАТОРУ ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године, за преусмеравање средстава намењених за директне материјалне трошкове истраживања намењених реализацији Теме којом руководе;
- 10) предлажу КООРДИНАТОРУ ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године, укључење у реализацију Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“ стипендисте Министарства изабраног по јавном позиву Министарства у складу са Законом, и спроводе програм његовог усавршавања, о чему извештавају КООРДИНАТОРА ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године;
- 11) предлажу КООРДИНАТОРУ ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године, укључење у реализацију Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“ младог талентованог истраживача са објављене Листе, а у складу са Позивом талентованим младим истраживачима - студентима докторских академских студија објављеном на сајту Министарства;
- 12) подносе КООРДИНАТОРУ ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године, образложени предлог за укључење новог компетентног истраживача у научноистраживачки рад на реализацији Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“;
- 13) у складу са ликвидним могућностима буџета, Института „Винча“ у 2020. години, предлажу КООРДИНАТОРУ ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године, ангажовање истраживача у статусу спољног сарадника;

- 14) обавештавају истраживаче о законским, подзаконским и уговором дефинисаним обавезама истраживача на реализацији Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“;
- 15) обезбеде редовно достављање података за уношење у регистар (РИС);
- 16) израде годишњи Извештај о активностима на реализацији Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“ и Извештај о законитом и наменском располагању буџетским средствима намењених реализацији Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“ примљеним у 2020. години, као и да исти у писаној и електронској форми до 15.01.2021. године, доставе КООРДИНАТОРУ ПРОГРАМА 1. – „НОВИ МАТЕРИЈАЛИ И НАНО НАУКЕ, Бр. 110-10/2019-000 од 18.12.2019. године. „

III Ово Решење је временски ограничено и важи до краја реализације Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“.

IV Ово Решење ступа на снагу даном доношења.

Образложење

Имајући у виду потребу организације процеса рада и организације активности на реализацији Теме „ Хемијско и структурно дизајнирање наноматеријала за примену у медицини и инжењерству ткива“, Института за нуклеарне науке «Винча», Института од националног значаја за Републику Србију, Универзитета у Београду, одлучено је као у диспозитиву овог Решења.

ПРАВНА ПОУКА: У складу са чл. 195. Закона о раду против овог Решења може се покренути спор код надлежног суда ради заштите права у року од 60 дана од дана пријема Решења, односно сазнања за повреду права.

Доставити:

1. Именованом *Доринка Ђеб*
2. Научном већу Института
3. Директору Института
4. Архиви

све
В.Д. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА "ВИНЧА"

[Signature]
Проф. др Снежана Пајовић



Balkan Journal of Dental Medicine

The official journal of the Balkan Association of Stomatological Society

CONFIRMATION

We hereby confirm that Dr. Bojana Ilić (former Ćetenović) is Editorial Assistant of the Balkan Journal of Dental Medicine since January 2016.

Prof. Dejan Markovic, D.D.S., M.S., PhD.

Editor-in-Chief

Balkan Journal of Dental Medicine

balkan.dentistry@hotmail.com

Na osnovu člana 53. Statuta Stomatološkog fakulteta Univerziteta u Beogradu, Nastavno naučno veće Stomatološkog fakulteta, na V redovnoj sednici u školskoj 2018/19. godini, održanoj 09.04.2019. godine, donelo je sledeću

УНИВЕРЗИТЕТ У БЕОГРАДУ
СТОМАТОЛОШКИ ФАКУЛТЕТ

Бр. 3/30

12-04-2019

БЕОГРАД, др Сувогига 8

O D L U K U

Imenuje se komisija za ocenu završene doktorske disertacije **dr Dijane Trišić**, pod nazivom **UTICAJ FOTODINAMSKE TERAPIJE I DIODNOG LASERA NA USPEŠNOST ENDODONTSKOG LEČENJA MLADIH STALNIH ZUBA I BIOSTIMULACIJU MATIČNIH ĆELIJA PREKLAM IZ APIKALNE PAPILE**, u sastavu:

- doc. dr Tamara Perić
- prof. dr Slavoljub Živković
- prof. dr Jelena Milašin
- dr sci. Marina Soković, naučni savetnik, Institut za biološka istraživanja
- dr sci. **Bojana Ćetenović**, naučni saradnik, Institut za nuklearne nauke „Vinča“

O b r a z l o Ź e n j e

Komisija za naučnoistraživački rad, na inicijativu odgovarajuće katedre, utvrdila je predlog sastava komisije, a Nastavno naučno veće je odlučilo kao u dispozitivu.

Odluku dostaviti:

- Kandidatu,
- Komisiji (5),
- Odseku za nastavu,
- Veću,
- Pisarnici.

Referent kadrovskog odseka

Violeta Rastović

Violeta Rastović



Dekan

Stomatološkog fakulteta

Aleksa Marković
Prof. dr Aleksa Marković

Thank you for your review for BMC Oral Health - OHEA-D-19-00171

BMC Oral Health Editorial Office <em@editorialmanager.com>

Tue 5/21/2019 11:15 AM

To: Bojana Cetenovic <bojanacetenovic@hotmail.com>

OHEA-D-19-00171

Biocompatibility of New Bioactive Resin Composite Vs. Calcium Silicate Retrograde Fillings: An Animal Study

BMC Oral Health

Dear Dr. Cetenovic,

Thank you very much for your review of manuscript OHEA-D-19-00171, 'Biocompatibility of New Bioactive Resin Composite Vs. Calcium Silicate Retrograde Fillings: An Animal Study'.

We greatly appreciate your assistance.

Best wishes,

Masako Fujioka-Kobayashi

BMC Oral Health

<https://bmcoralhealth.biomedcentral.com/>

We really value your feedback! Please spend 1 minute to tell us about your experience of reviewing - click https://springernature.eu.qualtrics.com/jfe/form/SV_cNPY5OM4ZC3PkON?J=12903

Recipients of this email are registered users within the Editorial Manager database for this journal. We will keep your information on file to use in the process of submitting, evaluating and publishing a manuscript. For more information on how we use your personal details please see our privacy policy at <https://www.springernature.com/production-privacy-policy>. If you no longer wish to receive messages from this journal or you have questions regarding database management, please contact the Publication Office at the link below.

In compliance with data protection regulations, you may request that we remove your personal registration details at any time. (Use the following URL: <https://www.editorialmanager.com/ohea/login.asp?a=r>). Please contact the publication office if you have any questions.