

СЕНАТУ ЈУ ВИСОКЕ МЕДИЦИНСКЕ ШКОЛЕ
ПРИЈЕДОР

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање професор високе школе, за ужу научну област Информационе науке и биоинформатика.

Одлуком Сената ЈУ Висока медицинска школа Приједор, бр. 05-142/26 ; 23. 2025 год., именовани смо у Комисију за разматрање конкурсног материјала и писање извјештаја по конкурс, објављеном у дневном листу "Глас Српске" од 11.03.2026. године, за избор у академско звање професор високе школе, за ужу научну област „Информационе науке и биоинформатика“

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

Др Илија Стијепић, професор високе школе, предсједник Научна област: Научно поље: Ужа научна/умјетничка област: Спортске и рехабилитационе науке Датум избора у звање: 2019. Универзитет на којем је извршен избор: ЈУ Висока медицинска школа, Приједор Високошколска установа у којој ради: ЈУ Висока медицинска школа, Приједор
Проф. др Бранко Латинковић, редовни професор, члан Научна област: 1.0.0. Прородне науке Научно поље: 1.2.0. Рачунарске и информационе науке Ужа научна/умјетничка област: 1.2.1. „Рачунарске науке“ и 1.2.2 „Информационе науке и биоинформатика“ Датум избора у звање: 2007. Универзитет на којем је извршен избор: Паневропски универзитет Апеирон Бања Лука Високошколска установа у којој ради: Паневропски универзитет Апеирон Бања Лука
Проф. др Сениша Томић, ванредни професор, члан Научна област: 1.0.0. Прородне науке Научно поље: 1.2.0. Рачунарске и информационе науке Ужа научна/умјетничка област: 1.2.2 „Информационе науке и биоинформатика“ Датум избора у звање: 2022. Универзитет на којем је извршен избор: Паневропски универзитет Апеирон Бања Лука Високошколска установа у којој ради: Паневропски универзитет Апеирон Бања Лука

На претходно наведени конкурс пријавио се 1 (један) кандидат:
Игор (Радослав) Грујић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући чланове 80, 84 и 91 Закона о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“ бр. 67/20 и 107/24), чланове 26, 93 и 95 Статута ЈУ Висока медицинска школа Приједор и Правилника о избору у звања ЈУ Висока медицинска школа Приједор, Комисија за писање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање професор високе школе, Сенату ЈУ Висока медицинска школа Приједор подноси сљедећи:

ИЗВЈЕШТАЈ
КОМИСИЈЕ О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ	
Одлука о расписивању конкурса, орган и датум доношења одлуке	
Одлука Сената ЈУ Висока медицинска школа Приједор број	. године
Дневни лист, датум објаве конкурса	
"Глас Српске" од 11.03.2026.	
Број кандидата који се бира	
1	
Звање и назив уже научне/умјетничке области, уже образовне области за коју је конкурс расписан, списак предмета	
Професор високе школе, ужа научна област Информационе науке и биоинформатика	
Број пријављених кандидата	
1	

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА	
ПРВИ КАНДИДАТ	
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ	
Име (име једног родитеља) и презиме	
Игор (Радослав) Грујић	
Датум и мјесто рођења	
01.10.1990. Бања Лука	
Установе у којима је кандидат био запослен	
<ul style="list-style-type: none">• Ideal Support д.о.о Бања Лука (2024)• Nimbus Innovations д.о.о. Бања Лука (2024)• Sirius 2010 д.о.о. Бања Лука (2023)• Нова Банка а.д. Бања Лука (2014)• Паневропски универзитет Апеирон Бања Лука (2013)	
Звања/радна мјеста	
<ul style="list-style-type: none">• Head of ICT solutions,• Presales Manager• Доцент• Виши стручни сарадник, дигитална обрада података, Платни промет• Стручни сарадник обрада података, Унутрашњи платни промет	
Научна област	
Информационе науке и биоинформатика	
Чланство у научним и стручним организацијама или удружењима	

2. СТРУЧНА БИОГРАФИЈА, ДИПЛОМЕ И ЗВАЊА	
Основне студије/студије првог циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка	
Назив институције:	Паневропски универзитет Апеирон, Факултет информационах технологија
Звање:	Инжењер рачунарства и информатике
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2012.
Назив институције:	Паневропски универзитет Апеирон, Факултет информационах технологија
Звање:	Дипломирани информатичар инжењер рачунарства и информатике
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2013.
Назив студијског програма, излазног модула	
<i>Дипломирани Информатичар – Инжењер Информационах Технологија 240 ECTS.</i>	
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив	
<i>Просјечна оцјена -8,43, Дипломирани Информатичар – Инжењер Информационах Технологија 240 ECTS</i>	
Постдипломске студије/студије другог циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка	
Назив институције:	Паневропски универзитет Апеирон, Факултет информационах технологија
Звање:	Магистар рачунарства и информатике
Мјесто и година завршетка:	Бања Лука, 2015.
Наслов завршног рада:	Пројектовање информационах система на примјеру лабораторијског информационог система
Научна област (подаци из дипломе):	Рачунарство и информатика
Назив студијског програма, излазног модула	
<i>Магистар Рачунарства и Информатике 310 ECTS.</i>	
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив	
<i>Просјечна оцјена- 9,71, Магистар рачунарства и информатике 310 ЕЦТС -</i>	
Докторат/студије трећег циклуса	
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)	
Назив институције:	Паневропски универзитет Апеирон, Факултет информационах технологија
Мјесто и година одбране докторске дисертација:	Бања Лука, 2023.
Назив докторске дисертације:	„Интегрисани информациони системи у праћењу ефикасности примјене стандарда квалитета и безбједности у производним предузећима“
Научна област (подаци из дипломе):	Информациони системи у комуникацијама и логистици
Назив студијског програма, излазног модула	
<i>Доктор наука Рачунарства и Информатике 480 ECTS.</i>	
Просјечна оцјена током студија, стечени академски назив	
<i>Просјечна оцјена-10,00, Доктор наука рачунарства и информатике 480ЕЦТС (у области информационах система у комуникацији и логистици</i>	

Претходни избори у звања (институција, звање и период)

Паневропски универзитет Апеирон, ФИТ, Асистент, 2013.

Паневропски универзитет Апеирон, ФИТ, Виши асистент, 2015.

Паневропски универзитет Апеирон, ФИТ, Виши асистент, 2020. (реизбор)

Паневропски универзитет Апеирон, ФИТ, Доцент, 2023.

3. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА**Радови прије првог и/или последњег избора/реизбора****Научни часописи међународног значаја**

1. Tomić, S., Drljača, D., Grujić, I., (2019). Standard kvaliteta multimedijalnih sadržaja u elektronskom obrazovanju na primjeru visokog obrazovanja BiH, Knowledge international journal VOL. 34.1, 262-270
2. Igor Grujić, Slavica Grujić, Božana Odžaković. (2022). Application of fuzzy logic for determination of optimal number of evaluators for descriptive sensory analysis. Journal of Hygienic Engineering and Design, 39, 176-184
3. Igor Grujić, Branko Latinović, Radoslav Grujić, (2023), Viewpoint of management about the application of integrated management systems in food companies. Journal of Hygienic Engineering and Design, 42,222-229,
4. Igor Grujić, Branko Latinović, Radoslav Grujić, (2023), Opportunities of ict support to management systems in food companies in the Balkan countries.. Journal of Hygienic Engineering and Design, 42,146-154,

Поглавље у монографији међународног значаја

5. Igor Grujić, Vladimir Domazet, and Zoran Ž. Avramović. (2021).The Possibility of Using Distance Learning During the Emergency. In: S. Bauk, S. D. Ilčev (eds.), The 1st International Conference on Maritime Education and Development, https://doi.org/10.1007/978-3-030-64088-0_33. Springer Nature 355 Switzerland AG 2021

Научни часописи националног значаја

6. Lovrenović, M., Grujić, I., Grujić, R., Gojković, V.,(2015).The eating habits of men and women in adolescence, Panevropski univerzitet Apeiron Banja Luka, Quality of Life, 6 (3-4),53-61
7. Lovrenović, M., Grujić, I.,Gojković, V., Grujić, R., (2016). Physical activities of adolescents and the level of knowledge on the impact of their diet on their overall health, Quality of Life, Panevropski univerzitet Apeiron Banja Luka, 7 (1-2) 17-23
8. Lovrenović, M.,Grujić, I.,Gojković, V., Grujić, R., (2016). Physical activities of adolescents and the level of knowledge on the impact of their diet on their overall health, Quality of Life, Panevropski univerzitet Apeiron Banja Luka, 7 (1-2) 17-23
9. Novaković, B., Grujić, I. (2019). Application google solutions for evaluation efficiency and cost of application quality and food safety management system, XII Međunarodni naučni skup „ Contemporary Materials, X–2, 190-200

Научни skup међународног значаја – Штампан у cjelosti

10. Grujić R., Bošković G., Grujić I. (2011). Razvoj sistema sljedivost u preradi hrane, Zbornik radova 2nd International congress engineering, ecology and materijals in the processing industry, Tehnološki fakultet Zvornik, Univerzitet u Istočnom Sarajevu, Jahorina 09.03 – 11.03.2011. Str. 686-696
11. Grujić, I., Latinović, B., Novaković, B. (2019). 3D printing technologies: a novel possibilities of application in industrial production, XII Međunarodni naučni skup „Savremeni materijali 2019“, Banja Luka, 1-3.9.2019.godine, Zbornik radova, 203-218
12. Igor Grujić, Miroslav Petković, Darko Vujasinović, Ranka Gojković. (2020). Upravljanje kontinuitetom poslovanja tokom pandemije covid-19 pomoću digitalnih tehnologija, 5th International scientific conference COMETA 2020. Istočno Sarajevo 26-28 November, PROCEEDINGS, 537-543
13. Grujić I, Avramović Ž. Z. (2021). Fuzzy logic: quantification of language expressions in sensory analysis (Фазовая логика: количество языковых выражений в сенсорном анализе). Международной научно-практической конференции «Комплексное взаимодействие лингвистических и выпускающих кафедр в техническом вузе», посвященной 125-летию РУТ (МИИТ). УТВЕРЖДЕНА приказом РУТ (МИИТ) от 28.04.2021 № 378/а, Moskva, Rusija, Zbornik materijala, 22-30

Научни skup међународног значаја – Штампан у zborniku izvoda radova

14. Igor Grujić, Slavica Grujić, Božana Odžaković. (2021). Application of fuzzy logic for determination of optimal number of evaluators for descriptive sensory analysis Food Quality and

Safety, Health and Nutrition Congress "Nutricon", Ohrid, 09-11 june 2021, Book of Abstracts, 136-137

15. Grujić Igor, Latinović Branko, Grujić Radoslav. (2022). Opportunities of ICT support to management systems in food companies in the Balkan countries. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress "Nutricon", Ohrid, 08-10 june 2022, Book of Abstracts, 101-102
16. Grujić Igor, Latinović Branko, Grujić Radoslav. (2022). Viewpoint of management about the application of integrated management systems in food companies. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress "Nutricon", Ohrid, 08-10 june 2022, Book of Abstracts, 217-218
17. Grujić Igor, Latinović Branko. (2022). Application of information technologies in food processing. Savremeni materijali 08-09. Septembar 2022, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Zbornik Sažetaka, 75-76
18. Grujić Igor, Latinović Branko, Grujić Slavica. (2023) Implementation of food safety regulations in the balkan countries. Food Quality and Safety, Health and Nutrition Congress "Nutricon", Ohrid, 07-09 june 2023, Book of Abstracts, 150-151

Naučni skup nacionalnog značaja

19. Grujić R., Pandžić I., Grujić I. (2010). Informacione tehnologije kao logistička podrška naučno-istraživačkom radu, Zbornik radova II naučno-stručni skup Informacione tehnologije za e-obrazovanje, Panevropski univerzitet Apeiron, Banja Luka, Knjiga br 12, Str. 76-81
20. Blagojević, V., Grujić, I., Božičković, R., (2017). Impact of characteristics of passive houses in Balkans countries in relation to Nordic countries, Peti naučno – stručni skup sa međunarodnim učešćem „5.Juni Svjetski dan“ – Univerzitet u Bihaću, 29.i 30.Juni 2017, Zbornik sažetaka 68-69
21. Grujić I., Latinović, B. (2017). Performanse laboratorijskog informacionog sistema. IX međunarodni skup Informacione tehnologije za elektronsko obrazovanje IteO 2017, Banja Luka, 29-30.9.2017. godine, Panevropski univerzitet Apeiron, Zbornik radova, 368-373
22. Grujić, I., Latinović, B., Tomić, S., (2019). „Izbor štampača i softverska podrška za 3D štampanje i 3D bio-štampanje, XI međunarodni naučno-stručni skup Informacione Tehnologije za elektronsko obrazovanje ITEO 2019“, Banja Luka, 6-7.12.2019.godine, Zbornik radova, 63-67.
23. Pržulj N., Janjić V., Marković M., Gojković Cvjetković V., Grujić I., (2020.), Grain filling period of winter barley, XI International scientific agriculture symposium "AGROSYM 2020", 8-9. Oktobar, 2020
24. Igor Grujić, Branko Latinović. (2020). Mogućnosti korištenja digitalnih tehnologija u poslovnom kontekstu tokom pandemije Covid-19. X e-International scientific conference on economic development and standard of living EDASOL 2020 – Banja Luka, novembar/November 13, 2020. Zbornik sažetaka 36-37
25. Radoslav Grujić, Slaviša Mojević, Igor Grujić, Brane Novaković. (2020). Analiza primjene propisa i standarda za sprečavanje prevara sa hranom u Bosni i Hercegovini. „u 8. Međunarodni naučno-stručni skup „sistem kvaliteta uslov za uspješno poslovanje i konkurentnost., Kopaonik 25.11 - 27.11.2020, 2020. Zbornik radova, 145-153
26. Igor Grujić, Branko Latinović. (2022). Spremnost preduzeća iz prehrambenog sektora za primjenu informacionih i komunikacionih tehnologija, ITEO, Apeiron Banja Luka, septembar 2022, Zbornik izvoda radova, 175-180
27. Igor Grujić, Maja Mikić, Radoslav Grujić, Branko Latinović. (2022). Stavovi menadžmenta i vlasnika preduzeća o primjeni sistema upravljanja u proizvodnim preduzećima mlinsko-pekarske industrije, Naučna konferencija SANUS 2022, Prijedor 03-04. jun 2022, Zbornik radova, 397-408
28. Igor Grujić, Maja Mikić, Radoslav Grujić, Branko Latinović. (2022). Podrška informacionih tehnologija implementaciji sistema upravljanja u preduzećima mlinsko-pekarske industrije, Naučna konferencija SANUS 2022, Prijedor 03-04. jun 2022, Zbornik radova, 308-320

Радови послје последњег избора/реизбора ---

29. Grujić Igor, Latinović Branko. (2022). Application of information technologies in food processing. Savremeni materijali 08-09. Septembar 2022, Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske, Zbornik Sažetaka,
30. Igor Grujić, Branko Latinović. (2022). Spremnost preduzeća iz prehrambenog sektora za primjenu informacionih i komunikacionih tehnologija, ITEO, Apeiron Banja Luka, septembar 2022, Zbornik izvoda radova, 175-180
31. Igor Grujić, Branko Latinović, Radoslav Grujić, (2023), Viewpoint of management about the application of integrated management systems in food companies, Journal of Hygienic Engineering and Design, 42, 222-229
32. Igor Grujić, Branko Latinović, Radoslav Grujić, (2023), Opportunities of ict support to management

systems in food companies in the Balkan countries, Journal of Hygienic Engineering and Design, 42, 146-154

33. Grujić Igor, Latinović Branko, Grujić Slavica. (2023) Implementation of food safety regulations in the balkan countries. Food Quality and Safety, Journal of Hygienic Engineering and Design, 45, 46-56
34. Igor Grujić (2024) Documented information in the integrated management system, Međunarodna naučna konferencija SANUS 2024, Prijedor 19-21. septembar 2024, Zbornik radova Vol.2, No.2, 369-378
35. Igor Grujić, Mira Obradović (2025) Artificial intelligence in the biochemical laboratory - impact on diagnostics, Međunarodna naučna konferencija SANUS 2025, Prijedor 18-20. septembar 2025, Zbornik radova, 153-167

4. ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора

- Асистент 2013. до 2015.
- Информатика и рачунарске технологије
- Пословне апликације
- Виши асистент 2015. до 2023.
- Информатика и рачунарске технологије
- Пословне апликације

Образовна дјелатност после последњег избора/реизбора

- Доцент од 2023.
 - Информатика и рачунарске технологије
 - Пословне апликације
- Од 2025
 - Лабораторијски информациона системи
 - Рачунарска обрада лабораторијских података

5. СТРУЧНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Научно-стручна усавршавања

Као сарадник на пројекту CAPINFOOD 2013., Учешће на "training course Information and communications technology solutions", Milan, Italija, 20-22.03.2013., Финансира Европска комисија кроз програм "South East Europe"

Важнији реализовани национални пројекти:

Као сарадник на пројекту Академије наука и умјетности Републике Српске (2019-2021) Пројекат „Адаптивно управљање природним ресурсима Републике Српске. Финансирано од стране Министарства за научно-технолошки развој, високо обраовање и информатичко друштво Републике Српске, конкурс 08.10.2019

Важнији реализовани међународни пројекти:

Као сарадник на пројекту CAPINFOOD 2013., Предавање на "training course ICT Solutions", Faculty of Technology, University of East Sarajevo, Zvornik, Republic of Srpska, Bosnia and Herzegovina 08.-09.07.2013., Финансира Европска комисија кроз програм "South East Europe"

Као сарадник на пројекту Erasmus+ Contribution ID: f16ae10d-00df-42b6-8c64-e3396644c59a, International Staff Week, Staff mobility for teaching and training activities between programme and partner countries May 22nd to May 26th 2023, Ljubljana, Slovenia

Стручне специјализације/стручни испити

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА

Интервију са пријављеним кандидатима није предвиђен у актима ЈУ Висока медицинска школа Приједор

7. ИНФОРМАЦИЈА О ОДРЖАНОМ ПРЕДАВАЊУ ИЗ НАСТАВНОГ ПРЕДМЕТА КОЈИ ПРИПАДА УЖОЈ НАУЧНОЈ/УМЈЕТНИЧКОЈ ОБЛАСТИ ЗА КОЈУ ЈЕ КАНДИДАТ КОНКУРИСАО, У СКЛАДУ СА ЗАКОНОМ О ВИСОКОМ ОБРАЗОВАЊУ**III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ**

Кандидат – Игор Грујић

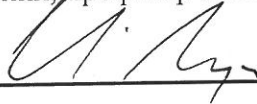
Минимални услови за избор у звање	испуњава/не испуњава	Докази
<i>Стечено звање доктора наука</i>	Испуњава	Диплома о завршеном III циклусу студија и стеченом звању доктор наука
<i>Најмање три научна рада из области која се бира, објављена у научним часописима и зборницима са рецензијом</i>	Испуњава	Радови објављени у научним часописима и зборницима са рецензијом
<i>Позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током његовог претходног изборног периода</i>	Испуњава	Резултати студентских анкета
Додатно остварени резултати рада (осим минимално прописаних)		

На основу анализе материјала приложеног уз пријаву на конкурс и увида у научну и стручну дјелатност кандидата, Комисија констатује да кандидат Игор Грујић испуњава прописане услове за избор у звање професор високе школе.

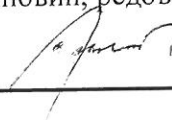
Комисија са задовољством предлаже Сенату ЈУ Висока медицинска школа Приједор да кандидата Игора Грујића изабере у звање професора високе школе, за ужу научну област Информационе науке и биоинформатика.

Ч Л А Н О В И К О М И С И Ј Е :

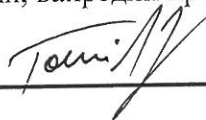
1. др Илија Стијепић, професор високе школе, предсједник



2. др Бранко Латиновић, редовни професор, члан



3. др Синиша Томић, ванредни професор, члан



IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

Уколико неко од чланова комисије није сагласан са приједлогом о избору дужан је своје издвојено мишљење доставити у писаном облику који чини саставни дио овог извјештаја комисије.

Ч Л А Н К О М И С И Ј Е :

1. _____