

Прилог бр. 1.

НАСТАВНО-НАУЧНОМ ВИЈЕЋУ ФАКУЛТЕТА ПОСЛОВНЕ ЕКОНОМИЈЕ У БИЈЕЉИНИ И СЕНАТУ УНИВЕРЗИТЕТА У ИСТОЧНОМ САРАЈЕВУ

Предмет: Извјештај комисије о пријављеним кандидатима за избор у академско звање редовног професора или ванредног професора, ужа научна област Информационе науке и биоинформатика.

Одлуком Наставно-научног вијећа Факултета пословне економије Бијељина, Универзитета у Источном Сарајеву број: 334-02/25 од 17.04.2025. године именовани смо у Комисију за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање редовног професора или ванредног професора за ужу научну област Информационе науке и биоинформатика по Конкурсу, објављеном у дневном листу “Глас српске“ од 09.04.2025. године, и на интернет страници Универзитета у Источном Сарајеву.

ПОДАЦИ О КОМИСИЈИ

1. Проф. др Срђан Дамјановић, редовни професор, предсједник Научна област: Природне науке Научно поље: Рачунарске и информационе науке Ужа научна област: Информационе науке и биоинформатика Датум избора у звање: редовни професор, 01.03.2018. Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет/академија: Факултет пословне економије, Бијељина.
2. Проф. др Срђан Ного, члан Научна област: Природне науке Научно поље: Рачунарске и информационе науке Ужа научна област: Рачунарске науке Датум избора у звање: редовни професор, 26.12.2024. Универзитет: Универзитет у Источном Сарајеву Факултет/академија: Електротехнички факултет, Источно Сарајево
3. Проф. др Драган Матић, члан Научна област: Природне науке Научно поље: Рачунарске и информационе науке Ужа научна област: Информационе науке и биоинформатика Датум избора у звање: редовни професор, 30.01.2025. Универзитет: Универзитет у Бања Луци Факултет/академија: Природно-математички факултет, Бања Лука

На наведени конкурс се пријавио један кандидат:

1. Предраг (Радован) Катанић

На основу прегледа конкурсне документације, а поштујући Закон о високом образовању („Службени гласник Републике Српске“, број: 67/20), Правилник о условима за избор у научно-наставна, умјетничко-наставна, наставна и сарадничка звања („Службени гласник Републике Српске“, број: 69/23), Статут Универзитета у Источном Сарајеву и Правилник о поступку избора академског особља Универзитета у Источном Сарајеву, Комисија за сачињавање извјештаја о пријављеним кандидатима за избор у звање ванредног професора или редовног професора за ужу научну област Информационе науке и биоинформатика, Наставно-научном вијећу Факултета пословне економије Бијељина и Сенату Универзитета у Источном Сарајеву подноси слиједећи извјештај на даље одлучивање:

ИЗВЈЕШТАЈ
О ПРИЈАВЉЕНИМ КАНДИДАТИМА
ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ ванредног професора или редовног професора
ЗА УЖУ НАУЧНУ ОБЛАСТ Информационе науке и биоинформатика

I ПОДАЦИ О КОНКУРСУ
Број и датум одлуке Сената Универзитета о расписивању конкурса
01-С-104-LXXXIII/25 од 26.03.2025. године
Дневни лист у којем је објављен конкурс са датумом објаве
Глас Српске, 09.04.2025. године
Број кандидата који се бира
1
Звање и назив уже научне области/уже умјетничке области
Звање: редовни или ванредни професор
Ужа научна/умјетничка област: Информационе науке и биоинформатика
Број пријављених кандидата
1
Број кандидата који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
1
Кандидати који су доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (чије су пријаве узете у разматрање)
1
Број кандидата који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве
0
Кандидати који нису доставили благовремене, уредне и потупуне пријаве (са назнаком разлога неразматрања пријаве)

II ПОДАЦИ О КАНДИДАТИМА
ПРВИ КАНДИДАТ
1. ОСНОВНИ БИОГРАФСКИ ПОДАЦИ
Име (име једног родитеља) и презиме
Предраг (Радован) Катанић
Датум и мјесто рођења
028.09.1970. Тузла, Општина Тузла, (СФРЈ).
Претходна запослења (назив послодавца и назив радног мјеста)
Од септембр 1994. до новембра 2006. године, радио је у Ваздухопловном заводу Орао, на пословима технолога за електронску опрему и руководиоца сектора информатике.
Од новембра 2006. до данас запослен је на Универзитету у Источном Сарајеву, Факултету пословне економије Бијељина, кроз све фазе трансформације ове високошколске установе од Више школе за спољну економију, Факултета спољне трговине до Факулета пословне економије. Обављао је сљедеће послове:
- Асистент на предметима Информатика, Рачунарске мреже, Електронско пословање. - Виши асистент на предметима Информатика, Рачунарске мреже, Програамски језици, Електронско пословање, Заштита информационих система, Базе података, Пројектовање информационих система. - Професор на основним и мастер студијама на предметима Програмски језици, Пројектовање информационих система, Заштита информационих система, Пословне информационе технологије, Стратегија електронског пословања, Пословне базе података, Информациони системи за пословно одлучивање, Системи пословне интелигенције.

Поред ангажовања на Факултету пословне економије Бијељина, кандидат предаје и на Педгошком факултету у Бијељини и Саобраћајном факултету у Добоју, који су такође чланице Универзитета у Источном сарајеву. Од маја 2007. до арила 2019. године, радио је као технички руководилац у телекомуникационој фирми Телрад нет Бијељина. У том периоду радио је на пословима развоја и имплементације телекомуникационих сервиса и услуга у области интернета, кабловске и IP телевизије, као и фиксне и мобилне телефоније. Од априла 2019. до септембра 2022. године радио је као директор фирме Телрад Нет, која је била чланица групације Телеком Србија. Од септембра 2022. године након трансформације и укрупњавања телеком оператера ради као експерт за телекомуникације у новонасталој фирми Блиц нет Бањалука, која је такође чланица групације Телеком Србија
Звања/радна мјеста
- Експерт за телекомуникације, Блиц нет Бањалука, чланица групације Телеком Србија - Виши асистент, доцент и ванредни професор на Факултету пословне економије Бијељина, Универзитета у Источном Сарајеву
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
Електротехнички факултет Београд, Универзитета у Београду, 1989. до 1994.
Назив студијског програма, излазног модула
Ваздухопловна електроника и телекомуникације
Стечени академски назив
Дипломирани инжењер електронике за ваздухопловну електронику и телекомуникације
Постдипломске студије/студије другог циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка
Факултет организационих наука Универзитета у Београду, 2003. до 2008.
Назив студијског програма, излазног модула
Интернет технологије
Стечени академски назив
Магистар техничких наука
Наслов магистарског/мастер рада
Специфичности WEB орјентисаних апликација у образовању запослених у државној управи
Ужа научна/умјетничка област
Информационе технологије
Докторат/студије трећег циклуса
Назив институције, година уписа и завршетка (датум пријаве и одбране дисертације)
Електротехнички факултет Универзитета у Источном Сарајеву, Пријава: 12.3.2009., Одбрана: 11.04.2014. године
Наслов докторске дисертације
Развој и управљање регионалним интегрисаним системом преноса података
Ужа научна област
Рачунарске науке. Информационе науке и биоинформатика. Телекомуникације
Претходни избори у звања (институција, звање и период)
1. Факултет пословне економије Бијељина, Виши асистент 2008, година 2. Факултет пословне економије Бијељина, Доцент 2014, година 3. Факултет пословне економије Бијељина, Ванредни професор 2019, година

За. НАУЧНА/УМЈЕТНИЧКА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА

Резултати остварени прије посљедњег избора/реизбора

а) Радови саопштени на стручним скуповима

1. Предраг Катанић, Ненад Лалић, (2007), ИТ технологије – подршка у организовању и вођењу пословног састанка, XXXIV Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS-2007, Златибор, ISBN978-86-7680-124-4.
2. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2009), Аквизиционо-мерни систем Agilent 34970A на испитној станици за турбо-млазне моторе VIPER, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2009, С-4, стр. 262–266, Јахорина 2009, ISBN 978-99938-624-2-8.
3. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2009), Модел интеграције VoIP технологије у постојећа пословна окружења базирана на софтверским IP PBX централама, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2009, В-II-5, стр. 152–155, Јахорина 2009, ISBN 978-99938-624-2-8.
4. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2009), Идејни пројекат мерно-аквизиционог система за испитивање турбомлазних мотора са 120 мерних сигнала, Зборник радова са Конгреса метролога Србије 2009, Палић 2009, ISBN 978-86-7892-212-1.
5. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2010), Имплементација VOICE OVER IP (VoIP) сервиса базираног на SIP протоколу у оквиру кабловског дистрибутивног система, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2010, В-II-15, стр. 241–244, Јахорина 2010, ISBN 978-99938-624-2-8.
6. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Божидар Поповић, (2011), Симулација лабораторијских вежби из предмета електрична мерења у програмском језику VEE Pro, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2011, Е-V-10, стр. 793–798, Јахорина 2011, ISBN 978-99938-624-6-8.
7. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2011), Анализа широкопојасних мрежа на примеру компарације HFC и FTTH технологије“, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2011, В-III-4, стр. 205–209, Јахорина 2011, ISBN 978-99938-624-6-8.
8. Борислав Дракул, Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Вања Ђурић, (2012), Програм за праћење студентских уплата на Универзитету у Источном Сарајеву, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2012, RSS-2-4, стр. 595–599, Јахорина 2012, ISBN 978-99938-624-8-2, CIP-007:004(082)(0.034.2) 658.5:007(082)(0.034.2), COBISS.BH-ID 2749464.
9. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2012), Функционални модел система за паралелну дистрибуцију видео сервиса у DVB-C и IPTV окружење“, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2012, KST-2-10, стр. 315–319, Јахорина 2012, ISBN 978-99938-624-8-2, CIP-007:004(082)(0.034.2) 658.5:007(082)(0.034.2), COBISS.BH-ID 2749464.
10. Срђан Дамјановић, Биљана Петрић, Предраг Катанић, (2013), Међулабораторијско поређење мерења температуре између 7 лабораторија, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2013, PRS-2, стр. 490–494, Јахорина 2013.
11. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2013), Модел активног управљања HFC мрежом употребом фреквентног мултиплексирања у процесу замене DocSIS 2.0 технологије, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2013, KST-1-8, стр. 349–353, Јахорина 2013, ISBN 978-99955-763-1-8, CIP-007:004(082)(0.034.2) 658.5:007(082)(0.034.2), COBISS.BH-ID 3707928.
12. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, Борислав Дракул, (2014), Модел аутоматског мониторинга квалитета ваздуха базиран на интелигентном даталогеру, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2014, RSS-7-10, стр. 999–1004, Јахорина 2014, ISBN 978-99955-763-3-2, CIP-007:004(082)(0.034.4), COBISS.RS-ID 4247064.
13. Срђан Дамјановић, Биљана Петрић, Предраг Катанић, (2014), Међулабораторијско поређење мерења температуре са два отпорна термометра, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2014, PRS-1, стр. 533–538, Јахорина 2014.
14. Борислав Дракул, Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2014), Аутоматска обрада извода из банке на Универзитету у Источном Сарајеву, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2015, RSS-2-4, стр. 515–520, Јахорина 2015, ISBN 978-99955-763-6-3, CIP-007:004(082)(0.034.4), COBISS.RS-ID 5022744.

15. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, Борислав Дракул, (2015), Централизовани систем за прикупљање и обраду података о квалитету ваздуха, Зборник радова са 20. међународне конференције *Стратегијски менаџмент и системи подршке одлучивању у стратегијском менаџменту* 2015, Палић–Суботица, стр. 456–463, UDC 004.4:005.6]:[502.3:613.5, ISBN 978-86-7233-352-7, COBISS.SR-ID 218113548.
16. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Борислав Дракул, (2015), Систем за мерење и обраду података о квалитету ваздуха, Зборник радова са Конгреса метролога Србије 2015, стр. 001–006, ISBN 978-86-7518-182-8, COBISS.SR-ID 218113548, Златибор.
17. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, Борислав Дракул, (2015), WEB апликација за обраду података о квалитету ваздуха, Зборник радова са саветовања са међународним учешћем *Информационе технологије – развој и примена у унапређењу животне средине* 2015, стр. 41–53, ISBN 978-86-80464-00-8, COBISS.SR-ID 219554572, Београд.
18. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Биљана Петрић, (2016), Програм за снимање температурних поља у пећима, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2016, RSS-2-5, стр. 546–550, Јахорина 2016.
19. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Властимир Глуховић, (2017), Програм за снимање динамичких параметара авионског мотора Viper 632“, Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2017, PRS-2, стр. 436–441, Јахорина 2017, ISBN 978-99976-710-0-4, CIP-007:004(082)(0.034.4), COBISS.RS-ID 6490648.

б) Чланци у стручним часописима

1. Предраг Катанић, (2007), Снижење трошкова пословања употребом *Open source* софтвера, часопис *Нови Економист* бр. 1, стр. 60–66, Бијељина.
2. Предраг Катанић, Томислав Маринковић, Биљана Радојчић, (2011), ПЕСТ анализа тржишта телекомуникација БиХ, *Нови Економист* бр. 9, стр. 24–28, Бијељина.
3. Предраг Катанић, Томислав Маринковић, (2011), Функционални *Billing* модел модификованог виртуалног генератора *IPDR* слогова, *Нови Економист* бр. 10, стр. 77–82, Бијељина.
4. Предраг Катанић, (2014), Selection of telecommunication access networks, *Journal of Information Technology and Applications, JITA* 4, стр. 5–14, DOI: 10.7251/JIT1401005K, UDC: 004.738.5.057.4.
5. Срђан Дамјановић, Биљана Петрић, Предраг Катанић, (2017), Program for the Recording Temperature Characteristic in the Furnace, *Journal of Electrical Engineering* 5, David Publishing Company, pp. 163–169, ISSN 2328-2223, DOI: 10.17265/2328-2223/2017.03.007.
6. Борислав Дракул, Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2018), Program for monitoring production, *Novi Ekonomist* Vol. 11(2), Бијељина, pp. 1–7, ISSN 1840-2313 (Print), 2566-333X (Online), DOI: 10.7251/NOE1823083D, UDK: 658.5:334.72.021.

в) Објављене књиге

1. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Борислав Дракул, (2008), Збирка задатака из пословне информатике, Факултет спољне трговине, Бијељина, ISBN: 978-99955-45-01-7, COBISS.BH-ID 839448.
2. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2011), Програмски језик VEE Pro, Електротехнички факултет, Источно Сарајево, ISBN: 978-99938-624-7-5, COBISS.BH-ID 2152728.
3. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2014), Програмски језик Visual Basic – збирка задатака, Факултет пословне економије Бијељина, Бијељина, ISBN:978-99955-45-18-5, COBISS.RS-ID 4324376.
4. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2017), Интегрисано развојно окружење Visual Studio 2013, Факултет пословне економије Бијељина, Бијељина, ISBN: 978-99955-45-23-9, COBISS.RS-ID 6641176.

5.

Менторства:

1. Члан 2 комисије за одбрану магистарског рада.
2. Члан 9 комисија за одбрану мастер радова.

Резултати остварени послје је посљедњег избора/реизбора
Обавезни услови
Научни радови објављени у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом
1. Srdjan Damjanovic, Predrag Katanic, Edmundas Kazimieras Zavadskas, Željko Stević, Branko Krsmanović, Nataša Đalić, (2024), Novel Fuzzy MCDM Model for Comparison of Programming Languages, <i>Studies in Informatics and Control</i>, Bucharest, Romania, ISSN 1220-1766, Vol. 33, No. 4, pp. 5–14. https://doi.org/10.24846/v33i4y202401 https://sic.ici.ro/documents/1445/Art._1_Issue_4_2024.pdf
Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја или научном скупу међународног значаја са рецензијом
Научни радови објављени у научном часопису међународног значаја са рецензијом: 1. Srđan Damjanović, Predrag Katanić, (2019), A program for conformity assessment of the calibration results with the specification, <i>International Journal of Electrical Engineering and Computing (IJEEC)</i>, Vol. 3, No. 1, Istočno Sarajevo, pp. 9–17, e-ISSN: 2566-3682, DOI: 10.7251/IJEEC1901009D, UDK: 005.6:001.891]:004.021. 2. Srđan Damjanović, Predrag Katanić, Borislav Drakul, (2021), The impact of the COVID-19 pandemic on the global community's mobility, <i>Časopis Novi Ekonomist</i>, Vol. 15(2), broj 30, Bijeljina, pp. 15–23, ISSN 1840-2313, UDK: 616.98:578.834]:316.334.2/.3., DOI: 10.7251/NOESR2130006D. 3. Predrag Katanić, Srđan Damjanović, (2022), Correlation of human mobility in the capitals of seven European countries during the COVID-19 pandemic, <i>Operational Research in Engineering Sciences: Theory and Applications (ORESTA)</i>, Vol. 5, Issue 2, pp. 61–84, ISSN: 2620-1607, eISSN: 2620-1747, DOI: https://doi.org/10.31181/oresta300622045k. 4. Srdjan Damjanovic, Predrag Katanic, (2023), Employing Microsoft Excel for Enhanced Mathematical and Statistical Online Pedagogy in Economics Amidst a Pandemic, <i>Education Science and Management</i>, Acadlore Publishing Services Limited, Hong Kong, Volume 1, Issue 2, pp. 59–72, DOI: https://doi.org/10.56578/esm010201. Научни радови објављени на научном скупу међународног значаја са рецензијом: 1. Борислав Дракул, Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2019), Програм за праћење амортизације основних средстава, <i>Зборник радова ЕКОНБИЗ 2019</i>, Бијељина, стр. 446–457, ISBN 978-99955-45-29-1, UDK: 657.372.3:004.4. 2. Срђан Дамјановић, Биљана Петрић, Предраг Катанић, (2020), Међународна интеркомпарација мјерења извршених са дигиталног мултиметра HP3458A, <i>Зборник радова са Симпозијума ИНФОТЕХ 2020</i>, стр. 174–179, Јахорина 2020, ISBN 978-99976-710-6-6, CIP-007:004(082)(0.034.2), COBISS.RS-ID 8827160. 3. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Борислав Дракул, (2020), Примјена Excel-а у економији, <i>Зборник радова ЕКОНБИЗ 2020</i>, Бијељина, стр. 158–171, ISBN 978-99955-45-36-9, UDK: 005.5:004.4. 4. Srđan Damjanović, Predrag Katanić, Vesna Petrović, (2021), Human mobility during the COVID-19 pandemic in Western Balkan countries, 2nd International Conference "Economic and Business Trends Shaping the Future", Faculty of Economics – Skopje, DOI: http://doi.org/10.47063/EBTSF.2021.0021 5. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2022), Откривања преваре приликом продаје производа преко интернета, <i>Зборник радова ЕКОНБИЗ 2022</i>, Факултет пословне економије Бијељина, стр. 152–161, ISBN 978-99955-45-38-3, UDK: 343.222.2:004.738.5, http://www.ekonbiz.ues.rs.ba/ojs/index.html 6. Срећко Илић, Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2023), Предности и недостаци примјене паметних кућанских уређаја, <i>Зборник радова ЕКОНБИЗ 2023</i>, Факултет пословне економије Бијељина, стр. 129–143, ISBN 978-99955-45-42-0, UDK: 621.3:004.4, http://www.ekonbiz.ues.rs.ba/ojs/article/view/264/269.html 7. Предраг Катанић, Божић Раде, (2023), Неопходност развоја националног пројекта за примјену вјештачке интелигенције као одговор на геополитичке промјене и несигурност <i>Зборник радова ЕКОНБИЗ 2023</i>, Факултет пословне економије Бијељина, стр. 356–373, ISBN:978-99955-45-42-0,UDK:621.3:004.4, http://www.ekonbiz.ues.rs.ba/ojs/article/view/284/289.html

8. Predrag Katanić, (2024), Development of a national artificial intelligence project as a strategic response to geopolitical changes and economic challenges, Monografija "Transformation of the economy with artificial intelligence: perspectives, challenges and opportunities", Fakultet poslovne ekonomije Bijeljina, str. 6–35, ISBN SBN 978-99955-45-45-1.
9. Божић Раде, Предраг Катанић,, (2024), Sovereign credit rating prediction using data mining classification technique, Зборник радова ЕКОНБИЗ 2024, Факултет пословне економије Бијељина, стр. 49–56, ISBN:978-99955-45-44-4, UDK: 336.774.3:622.271, <http://www.ekonbiz.ues.rs.ba/ojs/article/view/296/301.html>

Научни радови објављени у научним часописима или зборницима са рецензијом

1. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Биљана Петрић, (2019), Искривљање усклађености резултата еталонирања са спецификацијом укључујући граничне случајеве, *Зборник радова са Конгреса метролога Србије 2019*, стр. 37–44, ISBN 978-86-6022-220-8, COBISS.SR-ID 331228423, Шабац 2019.
2. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Биљана Петрић, (2019), Међулабораторијско поређење са термопаром Н тип, *Зборник радова са Конгреса метролога Србије 2019*, стр. 1–8, ISBN 978-86-6022-220-8, COBISS.SR-ID 331228423, Шабац 2019.
3. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, (2024), Верификација софтвера КОШАВА за мјерење и обраду података о квалитету ваздуха, *Зборник радова са Конгреса метролога Србије 2024*, стр. 37–44, ISBN 978-86-6022-220-8, COBISS.SR-ID 331228423, Палић 2024.

Објављене научне монографије или универзитетски уџбеници (са ISBN бројем)

1. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Бранко Крсмановић, (2020), Ексел за економисте, Факултет пословне економије Бијељина, Бијељина, ISBN: 978-99955-45-30-7, COBISS.RS-ID 8714776, UDK: 004.42EXCEL.
2. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2025), Python за економисте, Факултет пословне економије Бијељина, Бијељина, ISBN: 978-99955-45-48-2, COBISS.RS-ID 142352385, UDK: 004.42PYTHON(075.8).

Цитираност научних радова

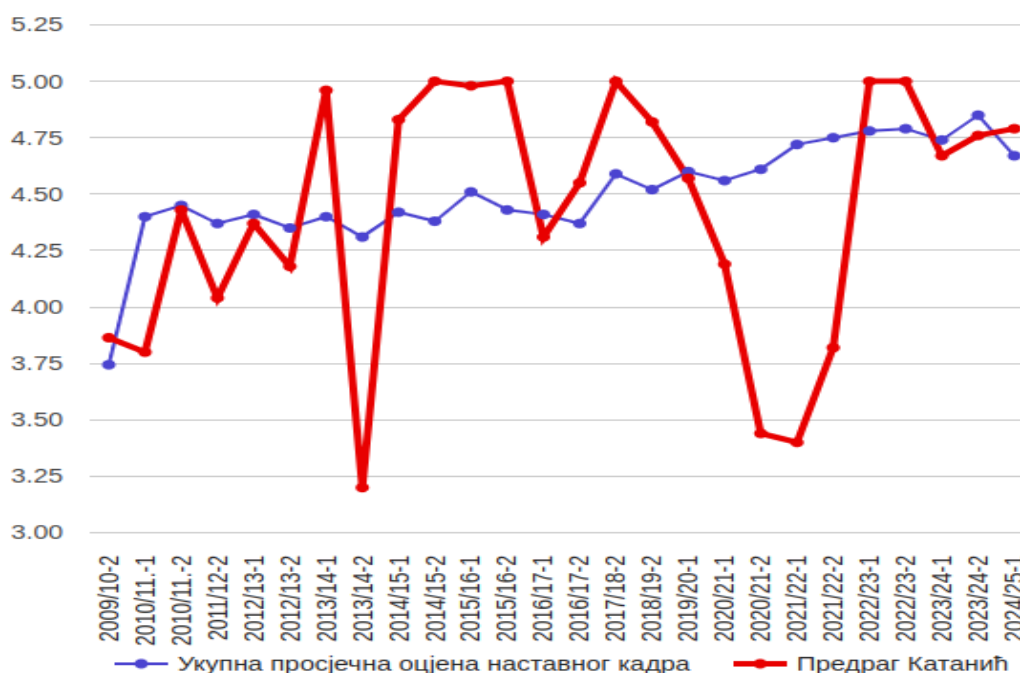
Предраг Катанић посједује цитираност научних радова, које је објавио као аутор/коаутор. Према подацима Google Scholar радови аутора Предрага Катанића са Универзитета у Источном Сарајеву су цитирани 26 пута, а од 2020. године 21 пут.

Пристапно предавање

Предраг Катанић више година изводи наставу на Универзитету у Источном Сарајеву, па није било потребе за одржавањем приступног предавања.

Позитивна оцјена од високошколске установе или позитивна оцјена педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода

Тренд просјечних оцјена у односу на просјечну оцјену наставног кадра



Менторство и/или чланство у комисијама за одбрану мастер или магистарског рада или докторске дисертације

Ментор за одбрану мастер рада.

1. Марија Тошић, „Значај SQL језика у релационим базама података“, Педагошки факултет, 25.01.2021. године.
2. Мирослав Крсмановић, „Крађа идентитета на интернету“, Педагошки факултет, 23.04.2021. године.
3. Рајковић Петра, „Електронске лекције програмског језика PHP“, Педагошки факултет, 10.05.2021. године.
4. Бобан Мијатовић, „Пословни модел база података у трговини“, Педагошки факултет, 21.06.2021. године.
Драгана Тодоровић, „Релационе базе података – оптимизација података“, Педагошки факултет, 13.07.2021. године.
5. Данијела Лакић (Антонић), „Примјена форензичког софтвера у рачуноводству“, Факултет пословне економије, 18.04.2022. године.
6. Далибор Милетић, „Антивирус програм као вид заштите информационих система“, Педагошки факултет, 28.09.2022. године.
7. Дубравка Мићић, „Bitcoin, како настаје и гдје се користи?“, Факултет пословне економије, 10.02.2022. године.
8. Свјетлана Спасојевић, „Поређење продаје филмова и музике преко интернета у БиХ и САД“, Факултет пословне економије, 18.04.2022. године.
9. Александар Продановић, „NOSQL базе података у пословним окружењима“, Факултет пословне економије, 07.06.2024. године.

Члан комисија за одбрану мастер радова.

1. Раде Божић, „Примјена неуронских мрежа у краткорочном предвиђању резултата“, Факултет пословне економије, 18.10.2019. године.
2. Нинослав Лукић, „GPS контрола возила“, Педагошки факултет, 15.12.2020. године. *(предсједник)*
3. Владо Степанић, „Опис послова који се путем интернета могу радити од куће“, Факултет пословне економије, 16.02.2021. године.
4. Далибор Богдановић, „Експертни систем као средство у детекцији утаје пореза“, Електротехнички факултет, 19.10.2020. године. *(предсједник)*
5. Бојана Драгичевић, „Интернет трговина и будућност интернет трговине у БиХ“, Факултет пословне економије, 30.11.2022. године.
6. Младенка Зорановић, „Услуге електронског пословања у Пореској управи Републике Српске“, Факултет пословне економије, 29.09.2023. године.
7. Ивана Јевтић, „Примјена информационих технологија у рударству“, Факултет пословне економије, 04.12.2023. године.
8. Војислав Мирковић, „Примјена информационих технологија у пољопривреди“, Факултет пословне економије, 04.12.2023. године.
9. Тамара Радовановић, „Утицај дигиталног јаза на развој дигиталне економије“, Факултет пословне економије, 26.11.2024. године.
10. Драгана Миловчевић, „Примјена информационих технологија у медицини“, Факултет пословне економије, 26.11.2024. године.
11. Драгана Лазаревић, „Допринос савремених технологија унапређењу процеса контроле ризика осигурања“, Факултет пословне економије, 21.02.2025. године.
12. Бобан Савић, „Ризици коришћења пословне базе података у web окружењу“, Факултет пословне економије, 13.10.2022. године.
13. Јелена Вркеш, „Поређење услуга мобилног банкарства у БиХ и Јапану“, Факултет пословне економије, 23.11.2021. године. *(предсједник)*
14. Марко Крсмановић, „Политике безбједности информација у пословним организацијама“, Факултет пословне економије, 15.09.2014. године. *(предсједник)*
15. Рената Глигоревић, „Правно регулисање електронског потписа у функцији сигурности пословања“, Факултет пословне економије, 17.06.2015. године.
16. Милена Мирковић, „Аутсорсинг као фактор подизања нивоа ефикасности предузећа“, Факултет пословне економије, 06.10.2015. године.

17. Петра Пантић, „Утицај информационих технологија на обављање банкарске дјелатности“, Факултет пословне економије, 17.12.2015. године. 18. Биљана Радовановић, „Модел електронске трговине“, Факултет пословне економије, 29.12.2015. године. 19. Жељан Рикић, „Утицај интернет банкарства на пословање комерцијалних банака у БиХ“, Факултет пословне економије, 27.01.2017. године. 20. Александар Малић, „Употреба апликација електронске трговине у пословним организацијама“, Факултет пословне економије, 09.10.2017. године. 21. Сања Милановић, „Стратегија развоја е-образовања у Босни и Херцеговини“, Факултет пословне економије, 24.09.2019. године. 22. Срећко Илић, „Поређење продаје интернет интелигентних уређаја у Босни и Херцеговини, Србији и Енглеској“, Факултет пословне економије, 29.09.2023. године. 23. Николина Мирковић, „База података праћења кретања људи у доба пандемије COVID-19 за Енглеску“, Факултет пословне економије, 05.03.2024. године. 24. Дијана Рајић, „Улога и значај актуара за обезбјеђење солвентности компаније за неживотно осигурање“, Факултет пословне економије, 08.04.2025. године.
Допунски услови
Стручно професионални допринос
Руководилац или сарадник на научноистраживачком или стручном пројекту “Transformation of the Economy through Artificial Intelligence: Perspectives, Challenges, and Opportunities”, project co-financed by the Ministry of Scientific and Technological Development and Higher Education (Co-financing Agreement for the Scientific Research Project No. 19.032/961-81/23 dated 29.12.2023). Члан пројектног тима/Едитор.
Допринос академској и широј заједници
1. Члан организационог одбора Научног скупа Еконбиз за 2013, 2015, 2016, 2018, 2020 годину. 2. Члан програмског одбора Научног скупа Еконбиз за 2019, 2021, 2022, 2023 годину на Факултету пословне економије у Бијељини. 3. Уредник часописа Нови економист од броја 1 до број 15. на Факултету пословне економије у Бијељини. 4. Секретар редакције часописа нови економист од 2014. године до данас. 5. Рецензент на VI, VII, X, XI и XII НАучном скупу Еконбиз на Факултету пословне економије у Бијељини.
Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству
1. Предраг Катанић је одржао је 8 часова наставе на факултету у Порту Португал у оквиру ERASMUS+ програма под називом: Mobility type: Staff mobility for Teaching To/From Partner Countries, Erasmus code: P PORTO 05, ISCAP Polytechnic of PORTO, Portugal, 17.04.2023. – 21.04.2023. Number of teaching hours (8). 2. Предраг Катанић је изводио наставу на енглеском језику за два студента из Португала, који су били један семестар на Факултету пословне економије Бијељина 2020. године у оквиру ERASMUS+ програма. 3. Предраг Катанић је изводио наставу на енглеском језику за три студента из Португала, који су били један семестар на Факултету пословне економије Бијељина 2022. године у оквиру ERASMUS+ програма.
ОБРАЗОВНА ДЈЕЛАТНОСТ КАНДИДАТА
Образовна дјелатност прије првог и/или /последњег избора/реизбора
Од 1998. до 2005. године изводио је вјежбе на Вишој школи за спољну трговину Бијељина на предметима: Пословна информатика и Рачунарске мреже. Од 2005. до 2014. године изводио је вјежбе на Факултету спољне трговине у Бијељини (касније Факултету пословне економије) на предметима Пословна информатика, Увод у

програмирање, Програмски језици, Пројектовање информационих система, Заштита информационих система, Базе података и Електронско пословање. Од 2012. до 2014. године изводио вјежбе на Педагошком факултету у Бијељини на предметима Програмски језици и Рачунарске мреже и комуникације На Факултету пословне економије Бијељина изводио је наставу на предметима: Програмски језици, Заштита информационих система, Пројектовање информационих система. На Педагошком факултету у Бијељини изводио је наставу на предметима: Рачунарске мреже и комуникације. На Пољопривредном факултету Источно Сарајево (одељење у Бијељини) једну годину је изводио наставу на предмету Информатика.		
Образовна дјелатност послје је посљедњег избора/реизбора		
Од 2019. године и даље изводи наставу на Факултету пословне економије у Бијељини на предметима првог циклуса студија: Програмски језици, Заштита информационих система, Пројектовање информационих система. Од 2019. године и даље изводи наставу на Педагошком факултету у Бијељини на предметима првог циклуса студија: Рачунарске мреже и комуникације, Интернет програмирање. Од 2019. године изводи наставу на Факултету пословне економије у Бијељини на предметима другог циклуса студија: Пословне информационе технологије, Стратегија електронског пословања, Пословне базе података, Информациони системи за пословно одлучивање, Системи пословне интелигенције. У академској години 2024/25. изводи наставу на Саобраћајном факултету у Добоју на предметима првог циклуса студија: Сигурност и заштита информационо комуникационих система и Интернет технологије.		
4а. ОСТАЛИ РЕЛЕВАНТНИ ПОСТИГНУТИ РЕЗУЛТАТИ		
Остали релевантни резултати постигнути прије посљедњег избора/реизбора		
Учешће у пројектима финансираним од стране ЕУ: 1. Учествовао у изради пројекта “EuropeAid/133825/DH/SUP/RS Establishment of an integrated environmental monitoring system for air and water quality Lot 1: Supply of ICT equipment and software for Air Quality Monitoring System” за корисника Агенција за заштиту животне средине Србије. Пројекат је реализован у периоду од 24.12.2014. до 02.10.2015. године. Пројекат је финансиран од стране Delegation of the European Union to the Republic of Serbia.		
Остали релевантни резултати постигнути послје је посљедњег избора/реизбора		
Учешће у пројектима финансираним од стране ЕУ: 1. Учествовао у изради пројекта “Strengthen capacities in air quality monitoring, Identification number NEAR/BEG/2023/EA-OP/0121”, за корисника Агенција за заштиту животне средине Србије. Пројекат је реализован у периоду 05.02.2024. до 31.12.2024. године. Пројекат је финансиран од стране Европске Уније.		

5. ОЦЈЕНА ИСПУЊЕНОСТИ УСЛОВА ЗА ИЗБОР У ЗВАЊЕ		
<i>Експлицитно навести у табели да ли кандидати узети у разматрање испуњавају или не испуњавају услове за избор у звање који се на њих примјењују.</i>		
Први кандидат: др Предраг Катанић, ванредни професор		
Минимални услови за избор у звање	Испуњава/не испуњава	Доказ
Има проведен један изборни период у звању ванредног професора	Испуњава	Одлука Сената Универзитета у Источном Сарајеву, ванредни професор (ужа научна област Информационе науке и биоинформатика. Број Одлуке Сената: 01-С-150-LXIV/19, 25.04.2019.)
Најмање осам научних радова из научне области у	Испуњава	У конкурсном материјалу су приложени рецензирани радови:

коју се бира, објављених у научним часописима и зборницима са рецензијом од којих су два научна рада у научним часописима међународног значаја или научном скупу међународног значаја и најмање један научни рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја, након избора у звање ванредни професор		- један рад објављен у истакнутом научном часопису међународног значаја са рецензијом, - девет радова објављених у научном часопису међународног значаја или међународном научном скупу са рецензијом, - три рада објављена у зборницима са рецензијом.
Има цитираност научних радова	Испуњава	Према подацима Google Scholar радови аутора Предраг Катанић са Универзитета у Источном Сарајеву су цитирани 26 пута, а од 2020. године 21 пут.
Има двије публикације из научне области за коју се бира (са ISBN бројевима) које се категоришу као научна монографија или универзитетски уџбеник	Испуњава	Има објављена два универзитетска уџбеника након стицања звања ванредног професора: 1. Срђан Дамјановић, Предраг Катанић, Бранко Крсмановић, (2020), Excel за економисте. 2. Предраг Катанић, Срђан Дамјановић, (2025), Python за економисте.
Доказане наставничке способности, позитивно је оцијењен од високошколске установе или има позитивну оцјену педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода	Испуњава	Предраг Катанић има позитивне анкете од стране студената. Доказ: графикон са оцјенама генерисан из информационог система Универзитета у Источном Сарајеву са позитивним оцјенама педагошког рада у студентским анкетама током цјелокупног претходног изборног периода.
Био члан комисије за одбрану мастер или, магистраског рада или докторске дисертације, или има успјешно реализовано менторство кандидата на другом или трећем циклусу студија	Испуњава	Ментор за одбрану матер рада за 8 кандидата и члан комисије за одбрану мастер рада 24 кандидата.
Доказ да је остварио најмање два од три елемента из члана 80. став 2. Закона о високом образовању Републике Српске	Испуњава	Увидом у достављену конкурсну документацију уочава се да је кандидат остварио: <u>Стручно Професионални допринос:</u> Руководилац или сарадник на научноистраживачком или стручном пројекту: “Transformation of the Economy through Artificial Intelligence: Perspectives, Challenges, and Opportunities”, project co-financed by the Ministry of Scientific and Technological Development and Higher Education (Co-financing Agreement for the Scientific Research Project No. 19.032/961-81/23 dated 29.12.2023). Члан пројектног тима/Едитор.

		<u>Допринос академској и широј заједници:</u> Члан организационог одбора Научног скупа Еконбиз за 2013, 2015, 2016, 2018, 2020 годину. Члан програмског одбора Научног скупа Еконбиз за 2019, 2021, 2022, 2023 годину на Факултету пословне економије у Бијељини. Уредник часописа Нови економист од броја 1 до број 15. на Факултету пословне економије у Бијељини. Секретар редакције часописа нови економист од 2014. године до данас Рецензент на VI, VII, X, XI и XII НАУЧНОМ СКУПУ Еконбиз на Факултету пословне економије у Бијељини. <u>Сарадња са другим високошколским установама, научноистраживачким, односно институцијама културе и умјетности у земљи и иностранству.</u> <u>Мобилност:</u> Mobility type: Staff mobility for Teaching To/From Partner Countries, Erasmus code: P PORTO 05, ISCAP Polytechnic of PORTO, Portugal, 17.04.2023. – 21.04.2023. Number of teaching hours (8). Извођење наставу на енглеском језику за два студента из Португала, који су били један семестар на Факултету пословне економије Бијељина 2020. године у оквиру ERASMUS+ програма. Извођење наставу на енглеском језику за три студента из Португала, који су били један семестар на Факултету пословне економије Бијељина 2022. године у оквиру ERASMUS+ програма.
--	--	---

6. РЕЗУЛТАТ ИНТЕРВЈУА СА КАНДИДАТИМА

Интервју са јединим кандидатом проф. др Предрагом Катанићем одржан је дана 30.04.2025. године у 11:00 часова у просторијама Факултета пословне економије у Бијељини. Обавили су га проф. др Срђан Дамјановић и проф. др Срђан Ного. Трећи члан комисије проф. др Драган Матић из оправданих разлога није могао присуствовати. Комисија је прије интервјуа обавила увид у цјелокупну конкурсну документацију. Комисија је са кандидатом обавила разговор. На основу обављеног разговора са кандидатом, као и његовог досадашњег рада, чланови комисије са задовољством констатују да кандидат испуњава услове предметног конкурса. Интервју са кандидатом завршен је у 12:00 часова.

III ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ СА ПРИЈЕДЛОГОМ КАНДИДАТА ЗА ИЗБОР

На основу анализе приложеног материјала, детаљног увида у научну, стручну и педагошку активност кандидата Комисија констатује да кандидат проф. др Предраг Катанић ванредни професор Универзитета у Источном Сарајеву, испуњава све прописане услове за избор у академско звање Редовног професора, ужа научна/умјетничка област: Информационе науке и биоинформатика.

Комисија предлаже да се кандидат проф. др Предраг Катанић, ванредни професор, изабере у звање редовног професора, ужа научна област: Информационе науке и биоинформатика.

ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ:

1. Проф. др Срђан Дамјановић, председник

2. Проф. др Срђан Ного, члан

3. Проф. др Драган Матић, члан

Мјесто: Бијељина

Датум: 05.05.2025

IV ИЗДВОЈЕНО ЗАКЉУЧНО МИШЉЕЊЕ

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

ЧЛАН КОМИСИЈЕ:

1. _____

Мјесто: _____

Датум: _____