



Број: 11.27-24/1

АКАДЕМИЈА ИНЖЕЊЕРСКИХ НАУКА СРБИЈЕ
Председник проф. др Милош Недељковић
11000 Београд, Краљице Марије 16
ains@ains.rs; ainsrbija@gmail.com

Предмет: *Одговор у вези мишљења и процене проф. др Александре Смиљанић о предлогу за избор проф. др Бориса Делибашића за дописног члана АИНС*

Господине председниче АИНС уважени професоре Недељковићу,

У Записнику са седнице Одељења број 09.06-24/2-1 одржане 6. септембра 2024. (достављен Председништву АИНС), под тачком 6. избора чланова АИНС по рефератима Одељења, пише: *Емеритус проф. др Душан Старчевић представио је кандидата за дописног члана АИНС проф. др Бориса Делибашића. У осврту на писмо проф. др Александре Смиљанић у вези кандидата, ближе је описао ужу научну област кандидата и навео да је у питању неразумевање тзв. МП приступа теорији управљања и организације система. Није било примедби ни дискусије.*

Дакле, мишљење и процене професорке Смиљанић у допису истоветног садржаја, Одељење није прихватило на седници у септембру, те није спорно да је предметни допис достављен на званичну конкурсну адресу АИНС на време, понедељак 25.11. у 23.59ч.

Проф. др Александра Смиљанић у мишљењу и процени наводи да предлог др Бориса Делибашића, редовног професора Факултета организационих наука Универзитета у Београду, за дописног члана АИНС *није у складу са чланом 28 Статута АИНС*, и да се проф. др Делибашић бави примењеном математиком са практичним применама у области саобраћаја и економије. Да подсетимо члан 28 Статута АИНС гласи: *Члан Академије бира се по правилу у одељењу којем припада по својој матичној инжењерској дисциплини и резултатима који га квалификују за чланство у том одељењу (радови из одговарајуће научне области и инжењерска остварења).*

Факултет организационих наука, од оснивања припада групи техничко-технолошких факултета Универзитета у Београду, дипломираним студентима додељује инжењерске дипломе, али на жалост у АИНС нема дефинисану матичност, те је логично да се при избору чланова АИНС за научне области које негује ФОН, не може буквално применити критеријумска одредница **”по правилу”** на коју се позива госпођа Смиљанић. У том погледу члан 28 Статута АИНС није повређен. Добро је да је Одељење рударских и геолошких наука ово запостављање увидело, и имајући у виду целовитост поруке овог члана Статута, прихватило предлог утемељен на неупитној научној и стручној компетентности и референтности проф. др Делибашића.

Мишљење да се кандидат бави *примењеном математиком* чудно је, истичемо да примењена математика (операциона истраживања, симулациони приступи, математичко моделовање појава и процеса, квантитативне методе за подршку одлучивању, статистика итд) и примењено рачунарство с којим се прожима (информациони системи, катастри, надзорно-управљачки системим, управљање залихама процесних материјала, прогноза рудоносности, синхронизација процесних активности и динамике радва, итд.), нису непознати „алати“ члановима Одељења, напротив користе их рутински у истраживањима и решавању разнородних практичних проблема. По образовању чланови Одељења су рударски, геолошки, електро и саобраћајни инжењери, различитост нас не удаљава већ помаже схватању ширине хоризонта техничких наука, стручном и научном прожимању, с исходима видљивим у библиографским и статусним одражајима у науци.

Научну референтност кандидата не спори ни проф. др Александра Смиљанић, те нема ни основа за ометање предлога за избор проф. др Бориса Делибашића за дописног члана АИНС.

Господине председниче, уместо сумњи, опонирања (попут предметног дописа), негирања (попут упорног негирања изборног статуса за иностраног члана АИНС Н. Ђурића) и јалових маргиналија, сматрамо да интелектуалне потенцијале АИНС треба усмеравати ка стваралачким циљевима од заједничке користи, остварљиво само међусобним уважавањем, поверењем, разумевањем и сарадњом.

Београд,
27. 11. 2024.

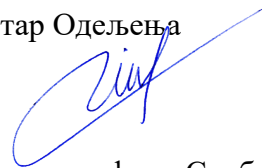
С р е ћ н о !

Предлагач



Емеритус проф. др Душан Старчевић

Секретар Одељења



Академик проф. др Слободан Вујић

Predmet: Primedba na izbor Prof. dr Borisa Delibašića u zvanje dopisnog člana Akademije inženjerskih nauka Srbije

Uvaženi članovi Akademije inženjerskih nauka Srbije,

Na osnovu priloženih materijala, prof. Boris Delibašić sa FON-a ima dobre naučne i praktične rezultate, ali ne vidim vezu njegovih rezultata sa ORGN odnosno mišljenja sam da ovaj predlog nije u skladu sa prethodnim stavom člana 28 Statuta. Moja procena je da se prof. Boris Delibašić bavi primenjenom matematikom sa praktičnim primenama u oblasti saobraćaja i ekonomije. Stoga bi prof. Delibašić mogao da se bira u okviru Odeljenja mašinskih nauka ili Odeljenja građevinskih nauka.

S poštovanjem,



Prof. dr Aleksandra Smiljanić
Elektrotehnički fakultet u Beogradu

Реферат за избор проф. др Бориса Делибашића у ДОПИСНОГ члана АИНС

1. Биографски подаци

Биографија кандидата је проверена и констатујемо да је представљена коректно и да су сви подаци јасно приказани. Кандидат је кроз остварену биографију приказао академски и инжењерски афинитет и одговарајуће напредовање које је праћено са натпросечним резултатима. Кандидат је своје школовање завршавао у континуитету и за то предвиђено време. Дипломирао је, магистрирао и докторирао на Факултету организационим наука, на смеру за информационе системе и његови научни резултати, наставна, као и инжењерска делатности су у директној вези са одељењем АИНС за које конкурише.

2. Научни резултати

Научни резултати кандидата везани су за научне дисциплине које се користе при доношењу одлука у процесу управљања сложеним системима, а то су: наука о подацима, машинско учење, пословна интелигенција, вишекритеријумска анализа одлучивања и системи за подршку одлучивању. Кандидат је објавио 50 радова у часописима са СЦИ листе, са Х-индексом 20 (према Google Scholar-у), односно 15 (према SCOPUS-у). Укупан број цитата је 1724 (Google Scholar) и 804 (SCOPUS).

Научни резултати кандидата у резимеу резултата и библиографији су проверени и констатујемо да су резултати тачни и да су јасно приказани. Кандидат је на око 20% својих радова у часописима међународног значаја први аутор. Значајан део својих инжењерских реализација је такође објавио и у часописима међународног значаја. Кандидат има остварене научне резултате који вишеструко премашују минималне услове за избор у звање редовног професора. Цитираност радова је на високом нивоу, и у 64% случајева је иста или већа од импакт фактора часописа. Разматрајући податке на стр. 5+5 констатујемо да је кандидат остварио резултате у више научних области, и дао и теоријске и апликативне доприносе. Изврсност кандидата је показана оствареним резултатима у више научно-истраживачких области.

Кандидат је дао видан допринос развоју и организацији научноистраживачког рада, вођством и учешћем на неколико научно-истраживачких пројеката, менторством више докторских кандидата, обављајући руководеће функције у међународним научним организацијама, на матичном факултету, и у часописима међународног значаја. Такође је кандидат учествовао у рецензији више међународних научно-истраживачких пројеката.

3. Инжењерске реализације

Инжењерске реализације кандидата наведене у резимеу резултата и списку пројеката за привреду су проверени и констатујемо да су резултати тачни и да су јасно приказани. Кандидат је показао способност за рад у привреди у области своје научно-истраживачке делатности. Такође, приказана је веза између инжењерских реализација и научно-истраживачке делатности објављивањем дела резултата инжењерских реализација у часописима међународног значаја. Кандидат је показао способност реализације пројеката са инжењерским изазовима оријентисаних на савремене начине доношења одлука у процесу управљања сложеним системима, а које сусрећемо у раду државних установа, домаћим и иностраним предузећима, као и у међународним организацијама.

Из података из пријаве, види се да је кандидат првенствено усмерен на научно-истраживачку и наставну делатност, са активном употребом расположивих научних и стручних знања и за рад у инжењерским реализацијама.

4. Остали показатељи успеха (наставни и други резултати)

Остали показатељи успеха кандидата у предатом материјалу у пријави су проверени и закључено је да су резултати веродостојни и да су јасно приказани. Кандидат је показао запажене резултате у рецензентској активности радова у часописима међународног значаја. Дугогодишњи је рецензент на европским HORIZON пројектима. Држи наставу на свим нивоима студија и на више државних високошколских установа. Наставу је држао и на једном иностраном државном Универзитету дужи низ година. Објавио је уџбенике и збирке задатака за предмете на којима је ангажован. Освојио је пројекат за унапређење предмета који држи на матичној установи.

Активно је учествовао и учествује у раду свог матичног факултета, од оснивања лабораторија, преко рада у Савету матичног факултета, руковођењу катедре, а од 1. октобра 2024. године и у раду деканског колегијума. Кандидат је од почетка рада показао изузетну посвећеност својој матичној установи. Сходно свему наведеном, можемо да констатујемо да су и остали показатељи успеха кандидата на натпросечном нивоу.

5. Признања и награде


Кандидат је 2011/2012. школске године добитник престижне стипендије за постдокторско научно-истраживачко усавршавање у Сједињеним Америчким Државама.


МИШЉЕЊЕ И ПРЕДЛОГ КОМИСИЈЕ


На основу претходно наведеног образложења, вредновања и оцена у овом реферату, као и прегледаног комплетног материјала у поднетој пријави, Комисија констатује да је проф. др Борис Делибашић показао натпросечне резултате у научној, наставној и инжењерској делатности, те да испуњава услове предвиђене конкурсом и предлаже да се изабере у дописног члана АИНС на одељењу за рударске, геолошке и системске науке.

Београд, 20.08.2024.год.

Комисија за писање реферата
одређена одлуком Председништва АИНС на седници 02.07.2024.године


др Душан Старчевић, проф. емеритус, редовни члан АИНС


др Мирко Вујошевић, ред. професор, редовни члан АИНС


др Владан Батановић, дописни члан АИНС

Академија инжењерских наука Србије
Одељење рударских, геолошких и системских наука

Председништву АИНС

Београд, 14. јун 2024.

Предмет: Борис Делибашић, кандидат Одељења

На седници Одељења рударских, геолошких и системских наука одржаној 13. јуна 2024.г. на Рударском институту Београд на основу спровденог гласања закључено је да је проф. др Борис Делибашић, редовни професор на Факултету организационих наука Универзитета у Београду, добио потребан број гласова да буде предложен за учествовање на конкурс за избор нових чланова АИНС 2024 за дописног члана.

Иницијални предлог да проф. др Борис Делибашић буде предложен за учествовање на конкурс за избор нових чланова АИНС 2024. поднели су проф др Душан Старчевић, редовни члан АИНС, и проф. др Мирко Вујошевић, редовни члана АИНС.

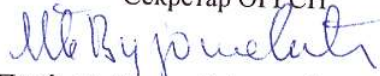
На седници је од укупно 13 чланова са списка прелиминарног радног састава Одељења евидентирано присуство 12 чланова, (8 редовних и 4 дописна),

Предлог да проф. др Борис Делибашић буде кандидат Одељења за избор у звање дописни члан АИНС тајним гласањем подржало је 12 чланова.

Предлажемо да комисија за писање реферата буде у саставу. проф. др Душан Старчеић, редовни члан АИНС, проф. др Мирко Вујошевић, редовни члан АИНС и др Владан Батановић, дописни члан АИНС.

Уз овај допис прилажемо потписану сагласност кандидата.

Секретар ОРГСН


Проф. др Мирко Вујошевић

Академија инжењерских наука Србије
Одељење рударских, геолошких и системских наука

САГЛАСНОСТ

Поштовани,

Са задовољством прихватам предлог проф. др Душана Старчевића и проф. др Мирка Вујошевића да будем кандидат за избор у звање дописног члана Одељења рударских, геолошких и системских наука у оквиру Академије инжењерских наука Србије.

У Београду, 31.5.2024.

Срдачно,



Проф. др Борис Делибашић



Борис Делибасић је редовни професор Факултета организационих наука Универзитета у Београду. Изабрани је продекан за науку за период 2024-2027. Четири пута је биран за члана Савета (од асистента приправника до редовног професора), шеф катедре за Организацију пословних система у једном мандату, председник већа за мастер академске студије у једном мандату. Од 2006. до 2011. године био је гостујући предавач на Фридрих Шилер Универзитету у Јени, Немачка. Један је од координатора ЕУРО (Асоцијација европских друштава за операциона истраживања) радне групе за системе за подршку одлучивању од 2011. године. Контакт подаци: мобилни: +381-69-8893-154, е-пошта: boris.delibasic@fon.bg.ac.rs

Рођен је 23.8.1978. године у Београду, СФРЈ. Основну школу је завршио у Хамбургу, СР Немачка, (четворогодишња ОШ, 1989) и у Београду (1993). 4. Београдску гимназију је завршио 1997.године. Дипломирао је на Факултету организационих наука (ФОН) 2002. године на одсеку за информационе системе, магистрирао 2004. године са темом „Пројектовање и имплементација система менаџмента знања“, а докторирао 2007. године са темом „Формализација процеса пословног одлучивања преко патерна“. На ФОН-у је запослен од 2003. године као асистент приправник, од 2005. године као асистент, од 2007. године као доцент, од 2012. као ванредни професор и од 2016. као редовни професор.

У **наставној активности** предаје на свим нивоима студија. Био је ментор 5 докторских дисертације и већем броју дипломских и мастер радова. Аутор и коаутор је 4 уџбеника. Учествовао је у оснивању Центра за информационо инжењерство, заједничког студијског програма са Електротехничким факултетом Универзитета у Београду "Напредне информационе технологије у дигиталној трансформацији". Учествовао је у изради уговора дуалних докторских студија са Темпл Универзитетом, Филаделфија, Пенсилванија, САД, а који се односи на све студенте Универзитета у Београду.

У **научно-истраживачкој** делатности бави се дисциплинама: наука о подацима, машинско учење, пословна интелигенције, вишекритеријумска анализа одлучивања и системи за подршку одлучивању.). Објавио је 50 чланака у импакт фактор часописима и има Х-индекс 16 (SCOPUS) и укупан број цитата 812. Био је водећи истраживач на пројектима неколико истраживачких агенција (Швајцарска национална научна фондација, Немачка служба за академску размену, Канцеларија за поморска истраживања САД, Министарство науке Србије. Заменик је главног уредника часописа COMSIS. Има 181 потврђене рецензије у часописима на WOS. Рецензент је на пројектима ЕУ.

Инжењерска делатност: Ангажован је у раду на стручним пројектима како за државне установе и јавна предузећа тако и за приватне компаније. Ангажован је и као консултант EBRD, WB, UNDP, E&Y, као и у неколико домаћих и иностраних компанија.

Међународна сарадња: Руководио је се два међународна пројекта, а учествовао на још четири.

Организационо је ангажован у раду ФОНа од почетка запослења. Изабрани је за члана управе и више пута је био биран за члана Савета ФОНа. Био је председник организационог одбора четири конференције.

Награде: Добитник је Фулбрајтове стипендије школске 2011/2012. године.

Породица и хоби: Ожењен је (од 2010. године) и отац је двоје деце. Течно говори енглески (C2), немачки (C2) и француски (C1) језик, а поседује солидна знања италијанског (B1) и руског језика (B1). Члан је Горске службе спасавања Србије, а бави се мноштвом спортова, између осталих и једрењем и роњењем.

4. Страница 5+5 - Проф. Др Борис В. Делибашић, дипл. инж.орг. наука

Најбољих 5 научних допирноса:

1. Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., Suknović, M., & Martić, M. (2014). Evolutionary approach for automated component-based decision tree algorithm design. *Intelligent Data Analysis*, 18(1). [DOI](#), ИФ: 0,606, M23, Ранг 104/123, Цитата: 3. Метод за аутоматски развој алгоритама машинског учења који најбоље врше предвиђање атрибута од интереса код датог скупа података.
2. Petrović A, Nikolić A, Radovanović S, Delibašić B, Jovanović M (2022) FAIR: Fair adversarial instance re-weighting, *Neurocomputing* (476), [DOI](#), ИФ: 6,0, M21, Ранг 41/145, Цитата: 7. Метод којим се скуп података подешава тако да постиже што непристраснију класификацију.
3. Petrović A, Nikolic M, Jovanovic M, Delibasic B (2022) Gaussian Conditional Random Fields for Classification, *Expert Systems with Applications*, [DOI](#) ИФ: 8,5, M21a, Ранг 23/275, Цитата: 0. Нова метода која прилагођава условна случајна поља за решавање задатака класификације.
4. Vukicevic, A., Vukicevic, M., Radovanovic, S., & Delibasic, B. (2022). BargCrEx: A System for Bargaining Based Aggregation of Crowd and Expert Opinions in Crowdsourcing. *Group Decision and Negotiation*, 1-30. [DOI](#) ИФ: 3,0, M21, Ранг 31/110, Цитата: 1. Метод који усаглашава ставове гласања експертског комитета и заинтересоване опште популације.
5. Radovanović S, Bohanec M, Delibašić B (2023) Extracting decision models for ski injury prediction from data, *International Transactions in Operational Research*, [DOI](#), ИФ: 3,1, M22, Ранг 32/86, Цитата: 0. Метод који из података екстрахује експертни систем заснован на методи DEX и тзв. концепте.

Најбољих 5 стручних допирноса:

1. Delibašić, B., Marković, P., Delias, P., & Obradović, Z. (2017). Mining Skier Transportation Patterns From Ski Resort Lift Usage Data. *IEEE Transactions on Human-Machine Systems*, 47(3). [DOI](#), ИФ: 2,563, M21, Ранг 39/132, Цитата: 5. Пројекат ЈП Скијалишта Србије којим се анализирају сви пролази скијаша на Копаонику и предлажу мере унапређења система.
2. Petrović, A., Nikolić, M., Bugarić, U., Delibašić, B., & Lio, P. (2023). Controlling highway toll stations using deep learning, queuing theory, and differential evolution. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 119, 105683–105683. [DOI](#), M21a, Ранг: 5/21 Цитираност: 3. Пројекат ЈП ПUTEВА Србије којим се оптимизује рад наплатних станица.
3. Jovanović P, Delibašić B, Ćudanov M (2022) Organisational Archetypes in Public Procurement, *LEX LOCALIS - JOURNAL OF LOCAL SELF-GOVERNMENT*, 20(1), [DOI](#) ИФ: 8,7, M21, Ранг 21/145, Цитата: 2. Пројекат Управе за јавне набавке којим се сагледава стање система и предлажу мере унапређења.
4. Delibašić B, Radovanović S, Vukanović S (2023) A decision support system for internal migration policy-making, *IPSI Bgd Transactions on Internet Research* 19(2), [DOI](#). Пројекат Светске банке којим се помаже општинама у Србији да ефикасније алоцирају ресурсе са циљем смањења одлива становништва.
5. Grdinic, Aleksandra G., Sandro Radovanovic, Jostein Gleditsch, Camilla Tøvik Jørgensen, Elia Asady, Heidi Hassel Pettersen, Boris Delibasic, and Waleed Ghanima (2024). Developing a machine learning model for bleeding prediction in patients with cancer-associated thrombosis receiving anticoagulation therapy. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. [DOI](#), ИФ: 10,4, M21a, Редослед: 9/79, Цитата: 0, Нова метода која вишеструка побољшава препознавање пацијената који имају повишени ризик од крварења. Сарадња са болницом Остфолд болницом, Норвешка.

РЕЗИМЕ РЕЗУЛТАТА КАНДИДАТА

Име и презиме, датум и место рођења, завршен факултет, место и датум
Борис Делибашић, 23.8.1978. Београд, Универзитет у Београду - Факултет организационих наука, Београд, 14.10.2002.

Тема Докторског рада, ментор, датум одбране докторске тезе и факултет
„Формализација процеса пословног одлучивања преко патерна“, проф. др Милија Сукновић, 14.05.2007., Универзитет у Београду - Факултет организационих наука

Запослење: најдуже, садашње; (за пензионере и датум пензионисања), институција и врста посла
Универзитет у Београду - Факултет организационих наука (од 01.04.2003.), редовни професор од 15.11.2016.

Област научног и инжењерског рада и ORCID идентификатор
Одлучивање и машинско учење, 0000-0002-6153-5119

Редовни професор од **2016.** године.

1. Научно-истраживачки резултати (ПРИЛОЗИ 2 и 3 ПРАВИЛНИКА МИНИСТАРСТВА)

M10	МОНОГРАФИЈЕ И МОНОГРАФСKE СТУДИЈЕ	ТИП	M11	M12	M13	M14
		БРОЈ			1	8

M20	РАДОВИ МЕЂУНАРОДНОГ ЗНАЧАЈА	ТИП	M21a	M21	M22	M23	M24	M28	M29
		БРОЈ	13	11	8	18	8	1	

M30	МЕЂУНАРОДНИ СКУПОВИ	ТИП	M31	M32	M33	M34	M35	M36
		БРОЈ			86	4		

M40	НАЦИОНАЛНЕ МОНОГРАФИЈЕ	ТИП	M41	M42	M44	M45	M48	M49
		БРОЈ						

M50	ЧАСОПИСИ НАЦИОНАЛНИ	ТИП	M51	M52	M53	M54	M55
		БРОЈ	4	4	2		

M60	НАЦИОНАЛНИ СКУПОВИ	ТИП	M61	M62	M63	M64	M66
		БРОЈ			18		

M80	ТЕХНИЧКА РЕШЕЊА	ТИП	M81	M82	M83	M84	M85	M86	M87
		БРОЈ							

M90	ПАТЕНТИ	ТИП	M91	M92	M93	M94	M95	M96	M97	M98
		БРОЈ								

M100	ИЗВЕДЕНА ДЕЛА, НАГРАДЕ, СТУДИЈЕ, ИЗЛОЖБЕ	ТИП	M101	M102	M103	M104	M105	M106	M107	M108
		БРОЈ								
		ТИП	M109	M110	M111	M112				
		БРОЈ								

2. Цитираност (према SCOPUS-у на дан 21.06.2024. године)

- Број цитираних радова на SCOPUS-у **74 (од 91)**
- Укупан број цитата **812**
- Број хетероцитата **701**
- Цитираност у књигама **35**
- Хиршов индекс (h-фактор) према броју хетероцитата **13**

3. Документоване инжењерске реализације (техничко-технолошки пројекти примењени у пракси)
(потребе привреде подразумевају и инфраструктурне и јавне објекте)

Р.Б.	Активност	Главни	Извођачки	Технички	Остали
1.	Урађени значајни пројекти за потребе привреде		13		
2.	У потпуности изведени већи пројекти за потребе привреде (број пројеката је део од пројеката под 1.)				
3.	Број ревизија (рецензија) привредних пројеката		Број експертских оцена		
4.	Руковођење: Изградњом привредних објеката		Радом привредних објеката		
5.	Остало: (нпр. Извођење других пројеката, и др.)				

4. Остали показатељи успеха

1.	Награде међународне		4.	Рецензије WoS-SCI-IF радова	181
2.	Награде домаће		5.	Рецензије међународних пројеката	2
3.	Уређивачки одбори часописа		6.	Чланство у научним и стр. удруж.	2

5. Доприноси развоју услова научно-истраживачког рада

- 5.1 Формирање: 1. Лабораторије **1** 2. Истраживачке групе ___
3. Нови истраживачки правци ___ 4. Центри изврности ___
- 5.2 Менторство: Др **5**
- 5.3 Педагошки рад: 1. Број уџбеника **4** 2. Збирка задатака **1**
3. Број курсева: **15** 4. Основне студије **5** 5. Мастер студије **5** 6. Др студије **5**
- 5.4 Међународна сарадња: 1. Руковођење пројектима **2** 2. Учешће на пројектима **4**
3. Студијски боравак у иностранству дужи од 2 месеца **1**
- 5.5 Одржавање научних скупова: 1. Председник програмског ___ 3. Секретар програмског ___ 5. Члан програмског **2**
2. /организационог одбора **4** 4. /организационог одбора ___ 6. /организационог одбора **11**

6. Организација научног рада

- 6.1 Руковођење: Домаћим пројектима **2**
- 6.2 Руковођење у Министарству науке: 1. Министар ___ 2. Држ.сек. ___ 3. Помоћник ___ 4. Предс.МНО ___
- 6.3 Руковођење у Инжењерској комори: 1. Председник ___ 2. Предс.Скупштине ___ 3. Предс.Комисије ___
- 6.4 Активности у Министарству науке: 1. Матични одбори ___ 2. Вођење комисија ___
- 6.5 Руковођење научним институцијама: 1. Универзитети ___ 2. Факултети **2**
3. Институте ___ 4. Лабораторије ___
5. Катедре **1** 6. Одсеци, смерови **2**
- 6.6 Руковођење и активности у другим друштвима: 1. Научним 2. Стручним **3**

Датум

24.06.2024.

Потпис кандидата





Boris Delibašić is a full professor at the Faculty of Organizational Sciences, University of Belgrade. He has been elected Vice-Dean for Science for the 2024-2027 period. He has been elected four times as a member of the Council (from teaching assistant to full professor), served as Chair of the Department of Business Systems Organization for one term, and was the Chairman of the Council for Master Academic Studies for one term. From 2006 to 2011, he was a visiting lecturer at Friedrich Schiller University in Jena, Germany. He has been one of the coordinators of the EURO (Association of European Operational Research Societies) working group on decision support systems since 2011. Contact information: mobile: +381-69-8893-154, email: boris.delibasic@fon.bg.ac.rs

He was born on August 23, 1978, in Belgrade, SFR Yugoslavia. He completed primary school in Hamburg, Germany (four-year primary school, 1989), and in Belgrade (1993). He graduated from the 4th Belgrade Gymnasium in 1997. He graduated from the Faculty of Organizational Sciences (FON) in 2002, majoring in information systems, earned his master's degree in 2004 with the thesis "Design and Implementation of Knowledge Management Systems," and his PhD in 2007 with the thesis "Formalization of Business Decision-Making Processes Through Patterns." He has been employed at FON since 2003 as a teaching assistant, from 2005 as an assistant, from 2007 as an assistant professor, from 2012 as an associate professor, and since 2016 as a full professor.

In his **teaching activities**, he teaches at all levels of study. He has been a mentor for 5 doctoral dissertations and numerous undergraduate and master's theses. He is the author and co-author of 4 textbooks. He participated in the development of the Center for Information Engineering, a joint study program with the Faculty of Electrical Engineering, University of Belgrade, "Advanced Information Technologies in Digital Transformation." He was involved in drafting the dual doctoral studies agreement with Temple University, Philadelphia, Pennsylvania, USA, applicable to all students of the University of Belgrade.

In his **scientific research activities**, he focuses on disciplines such as data science, machine learning, business intelligence, multicriteria decision analysis, and decision support systems. He has published 50 articles in impact factor journals and has an H-index of 16 (SCOPUS), with a total citation count of 812 (Scopus). He has been the principal investigator on projects of several research agencies (Swiss National Science Foundation, German Academic Exchange Service, US Office of Naval Research, Serbian Ministry of Science). He is the deputy editor-in-chief of COMSIS journal. He has 181 verified journal reviews on WOS. He is a reviewer on EU projects.

Engineering activities: From the very beginning of his work at FON, he has been involved in professional projects for state institutions and public enterprises as well as private companies. He is often engaged as a consultant, helping companies leverage their data and decision support systems. He is a consultant for the EBRD, WB, UNDP, E & Y, as well as several domestic and international companies.

International cooperation: He was principal investigator in two international projects and participated in another four.

He has been **organizationally involved** in the work of FON since the beginning of his career. He is vice-dean elected and was elected as a member of the council of FON several times. He was the chairman of the organizing committee of four conferences.

Awards: He is a recipient of the Fulbright Scholarship for the 2011/2012 academic year.

Family and hobbies: He has been married since 2010 and is the father of two children. He is fluent in English (C2), German (C2), and French (C1), and has a good knowledge of Italian (B1) and Russian (B1). He is a member of the Serbian Mountain Rescue Service and engages in various sports, including sailing and diving.

БИБЛИОГРАФИЈА са проширеном биографијом

Линкови на научне и друге публикације, као и биографске податке:

КоБСОН: 54 рада, од чега 48 у међународним часописима са WoS-SCI листе (2 рада још нису видљива)
https://kobson.nb.rs/nauka_u_srbiji.132.html?autor=Delibasic%20Boris&samoar=

Web of Science (72 (66) рада, 545 цитата, h-index=12):

<https://www.webofscience.com/wos/author/record/678945>

Scopus (91 рад, 812 цитата, h-index=16):

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=35093920500>

Google Scholar (193 рада, 1751 цитата, h-index=21):

https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=h8vAdIkAAAAJ&view_op=list_works

I НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКИ РЕЗУЛТАТИ

M10 - Монографије и тематски зборници међународног значаја

M13 – Монографска студија/поглавље у књизи M11 или рад у тематском зборнику водећег међународног значаја

1. Delibašić B., Radovanović S., Jovanović M.Z., Suknović M. (2020) Improving Decision-Making in Ski Resorts by Analysing Ski Lift Transportation—A Review. In: Mladenović N., Sifaleras A., Kuzmanović M. (eds) Advances in Operational Research in the Balkans (pp 265–273). Springer Proceedings in Business and Economics. Springer, Cham https://doi.org/10.1007/978-3-030-21990-1_16 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778769>

M14 - Монографска студија/поглавље у књизи M12 или рад у тематском зборнику међународног значаја

1. Mandić, K., & Delibašić, B. (2014). Supplier Selection Using Interpolative Boolean Algebra and Logic Aggregation [Springer Verlag]. Communications in Computer and Information Science, 443 CCIS(PART 2), 1–9. https://doi.org/10.1007/978-3-319-08855-6_1 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/387699>
2. Bohanec, M., & Delibašić, B. (2015). Data-mining and expert models for predicting injury risk in ski resorts [Springer Verlag]. Lecture Notes in Business Information Processing, 216, 46–60. https://doi.org/10.1007/978-3-319-18533-0_5 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778788>
3. Mandić, K., Bobar, V., & Delibašić, B. (2015). Modeling interactions among criteria in MCDM methods: A review [Springer Verlag]. Lecture Notes in Business Information Processing, 216, 98–109. https://doi.org/10.1007/978-3-319-18533-0_9 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778789>
4. Radovanović, S. I., Delibašić, B. V., Jovanović, M. Z., Milan Vukićević, , & Milija Suknović, . (2018). Framework for integration of domain knowledge into logistic regression [Association for Computing Machinery]. ACM International Conference Proceeding Series. <https://doi.org/10.1145/3227609.3227653> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/499681>
5. Radovanović, S., Petrović, A., Delibašić, B., & Suknović, M. (2019). Ski Injury Predictions with Explanations [Springer International Publishing Ag, Cham]. ICT Innovations 2019: Big Data Processing and Mining, 1110, 148–160. https://doi.org/10.1007/978-3-030-33110-8_13 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/456264>
6. Dodevska, Z., Kovačević, A., Vukićević, M., & Delibašić, B. (2020). Two Sides of Collective Decision Making - Votes from Crowd and Knowledge from Experts [Springer]. Lecture Notes in Business Information Processing, 384 LNBIP, 3–14. https://doi.org/10.1007/978-3-030-46224-6_1 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778778>
7. Kovačević, A., Vukićević, M. Ž., Radovanović, S. I., & Delibašić, B. V. (2020). CrEx-Wisdom Framework for Fusion of Crowd and Experts in Crowd Voting Environment – Machine Learning Approach [Springer]. Communications in Computer and Information Science, 1260 CCIS, 131–144. https://doi.org/10.1007/978-3-030-55814-7_11 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/354334>
8. Rančić, S., Radovanović, S., & Delibašić, B. (2021). Investigating Oversampling Techniques for Fair Machine Learning Models [Springer Science and Business Media Deutschland GmbH]. Lecture Notes in Business Information Processing, 414 LNBIP, 110–123. https://doi.org/10.1007/978-3-030-73976-8_9 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/169170>

M18 - Уређивање тематског зборника водећег међународног значаја

1. Hernandez, J., Zarate, P., Dargam, F., Delibašić, B., Liu, S., & Ribeiro, R. (Eds.). (2011). Decision Support Systems—Collaborative Models and Approaches in Real Environments: Euro Working Group Workshops, EWG-DSS 2011, London, UK, June 23-24, 2011, and Paris, France, November 30-December 1, 2011, Revised Selected and Extended Papers Lecture Notes in Business Information Processing, (Vol. 121). Springer. ISBN 978-3-642-32190-0, <https://doi.org/10.1007/978-3-642-32191-7>
2. Hernández, J.E., Liu, S., Delibasić, B., Zaraté, P., Dargam, F., Ribeiro, R. (Eds.) Decision Support Systems II - Recent Developments Applied to DSS Network Environments, Euro Working Group Workshop, EWG-DSS 2012, Liverpool, UK, April 12-13, 2012, and Vilnius, Lithuania, July 8-11, 2012, Revised Selected and Extended Papers, Lecture Notes in Business Information Processing, Vol. 164, , 2013, XVI, 127 p. 30 illus. ISBN 978-3-642-41076-5, <https://doi.org/10.1007/978-3-642-41077-2>
3. Dargam, F., Hernández, J. E., Zaraté, P., Liu, S., Ribeiro, R., Delibašić, B., & Papathanasiou, J. (2014). Decision Support Systems III - Impact of Decision Support Systems for Global Environments: Euro Working Group Workshops, EWG-DSS 2013 Thessaloniki, Greece, May 29-31, 2013 and Rome, Italy, July 1-4, 2013 Revised Selected and Extended Papers. Lecture Notes in Business Information Processing, 184 LNBI. Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-11364-7>, Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778961>
4. Delibašić, B., Hernández, J. E., Papathanasiou, J., Dargam, F., Zaraté, P., Ribeiro, R., Liu, S., & Linden, I. (2015). Decision Support Systems V - Big Data Analytics for Decision Making: First International Conference, ICDSST 2015 Belgrade, Serbia, May 27-29, 2015 Proceedings. Lecture Notes in Business Information Processing, 216. Springer Verlag. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-18533-0>, Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778461>
5. Liu, S., Delibašić, B., & Oderanti, F. O. (Eds.). (2016). Decision Support Systems VI-Addressing Sustainability and Societal Challenges. 2nd International Conference, ICDSST 2016, Plymouth, UK, May 23–25, 2016, Lecture Notes in Business Information Processing, vol. 250, Springer. <https://doi.org/10.1007/978-3-319-32877-5>
6. Duarte, S.P., Lobo, A., Delibašić, B. & Kamissoko, D., (2024). Decision Support Systems XIV. Human-Centric Group Decision, Negotiation and Decision Support Systems for Societal Transitions: 10th International Conference on Decision Support System Technology, ICDSST 2024, Porto, Portugal, June 3–5, 2024, Proceedings. Springer Nature. <https://doi.org/10.1007/978-3-031-59376-5>

M20 – Радови међународног значаја

M21a Рад у међународном часопису изузетних вредности

1. Vukovic, S., Delibašić, B., Uzelac, A., & Suknović, M. (2012). A case-based reasoning model that uses preference theory functions for credit scoring [Pergamon-Elsevier Science Ltd, Oxford]. Expert Systems with Applications, 39(9), 8389–8395. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2012.01.181> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/306738> ИФ: 1,854, Computer Science, Artificial Intelligence: 31/115, Цитираност: 42
2. Rakić, M., Radovanović, S. I., & Delibašić, B. (2015). Identification of distinguishing predictors for surgically-, prosthetically-triggered and purely plaque induced peri-implantitis. Clinical Oral Implants Research, 26(417), 417–417. https://doi.org/10.1111/clr.407_12679 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/489865> ИФ: 3,464, M21a, Dentistry, Oral Surgery & Medicine: 7/91, Цитираност: 0
3. Canullo, L., Radovanović, S., Delibašić, B., Blaya, J. A., Penarrocha, D., & Rakić, M. (2016). The predictive value of microbiological findings on teeth, internal and external implant portions in clinical decision making. Clinical Oral Implants Research, 28(5), 512–519. <https://doi.org/10.1111/clr.12828> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/387440> ИФ: 3,624, M21a, Dentistry, Oral Surgery & Medicine: 6/90, Цитираност: 20

4. Canullo, L., Tallarico, M., Radovanovic, S., Delibasic, B., Covani, U., & Rakić, M. (2016). Distinguishing predictive profiles for patient-based risk assessment and diagnostics of plaque induced, surgically and prosthetically triggered peri-implantitis [Blackwell Munksgaard]. *Clinical Oral Implants Research*, 27(10), 1243–1250. <https://doi.org/10.1111/clr.12738> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/125901> ИФ: 3,624, M21a, Dentistry, Oral Surgery & Medicine: 6/90, Цитираност: 87
5. Petrović, A., Jovanović, M., Genić, S., Bugarić, U., & Delibašić, B. (2018). Evaluating performances of 1-D models to predict variable area supersonic gas ejector performances [Pergamon-Elsevier Science Ltd, Oxford]. *Energy*, 163, 270–289. <https://doi.org/10.1016/j.energy.2018.08.115> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/279627> ИФ: 5,537, M21a, Thermodynamics: 3/60, Цитираност: 10
6. Petrović, A., Delibašić, B., Filipovic, J., Petrović, A., & Lomovic, M. (2018). Thermoeconomic and environmental optimization of geothermal water desalination plant with ejector refrigeration system [Pergamon-Elsevier Science Ltd, Oxford]. *Energy Conversion and Management*, 178, 65–77. <https://doi.org/10.1016/j.enconman.2018.10.035> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/450057> ИФ: 7,181, M21a, Mechanics: 3/134, Цитираност: 19
7. Petrović, A., Nikolić, M., Jovanović, M., Bijanić, M., & Delibašić, B. (2021). Fair classification via Monte Carlo policy gradient method [Swansea : Pineridge]. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 104, 104398–104398. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2021.104398> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/338463> ИФ: 7,802, M21a, Engineering, Multidisciplinary: 5/92, Цитираност: 2
8. Martinović, B., Bijanić, M., Danilović, D., Petrović, A., & Delibasić, B. (2023). Unveiling Deep Learning Insights: A Specialized Analysis of Sucker Rod Pump Dynamographs, Emphasizing Visualizations and Human Insight. *Mathematics*, 11(23), 4782–4782. <https://doi.org/10.3390/math11234782> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/867353> ИФ: 2,4, M21a, Mathematics: 23/331, Цитираност: 0
9. Petrović, A., Nikolić, M., Bugarić, U., Delibašić, B., & Lio, P. (2023). Controlling highway toll stations using deep learning, queuing theory, and differential evolution. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 119, 105683–105683. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2022.105683> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/579146> ИФ: 8,0, M21a, Engineering, Multidisciplinary: 5/91, Цитираност: 3
10. Petrović, A., Radovanović, S., Nikolić, M., Delibašić, B., & Jovanović, M. (2023). Structured prediction of sparse dependent variables for traffic state estimation in large-scale networks [Amsterdam : Elsevier]. *Applied Soft Computing*, 133, 109893–109893. <https://doi.org/10.1016/j.asoc.2022.109893> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/718915> ИФ: 8,263, M21a, Computer Science, Interdisciplinary Applications: 11/112, Цитираност: 0
11. Petrović, A., Nikolić, M., Jovanović, M., & Delibašić, B. (2023). Gaussian conditional random fields for classification [OxfordNew York : Pergamon Press]. *Expert Systems with Applications*, 212, 118728–118728. <https://doi.org/10.1016/j.eswa.2022.118728> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/743650> ИФ: 8,5, M21a, Engineering, Electrical & Electronic: 23/275, Цитираност: 0
12. Dodevska, Z., Radovanović, S., Petrović, A., & Delibašić, B. (2023). When Fairness Meets Consistency in AHP Pairwise Comparisons. *Mathematics* 11(3), 11(3), 604–604. <https://doi.org/10.3390/math11030604> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/767395> ИФ: 2,4, M21a, Mathematics: 23/331, Цитираност: 3

13. Grdinic, Aleksandra G., Sandro Radovanovic, Jostein Gleditsch, Camilla Tøvik Jørgensen, Elia Asady, Heidi Hassel Pettersen, Boris Delibasic, and Waleed Ghanima (2024). Developing a machine learning model for bleeding prediction in patients with cancer-associated thrombosis receiving anticoagulation therapy. *Journal of Thrombosis and Haemostasis*. <https://doi.org/10.1016/j.jtha.2023.12.034>, ИФ: 10,4, M21a, *Peripheral Vascular Disease*: 3/68, Цитата: 0

M21 Рад у врхунским међународним часописима

1. Delibašić, B., Vukićević, M., Jovanović, M., Kirchner, K., Ruhland, J., & Suknović, M. (2012). An architecture for component-based design of representative-based clustering algorithms [Amsterdam : North Holland]. *Data & Knowledge Engineering*, 75, 78–98. <https://doi.org/10.1016/j.datak.2012.03.005> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/450003>. ИФ: 1,519, M21, *Computer Science, Information Systems*: 34/132, Цитираност: 10
2. Vukićević, M., Kirchner, K., Delibašić, B., Jovanović, M., Ruhland, J., & Suknović, M. (2013). Finding best algorithmic components for clustering microarray data [Springer London Ltd, London]. *Knowledge and Information Systems*, 35(1), 111–130. <https://doi.org/10.1007/s10115-012-0542-5> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/161371> ИФ: 2,639, M21, *Computer Science, Artificial Intelligence*: 21/121, Цитираност: 7
3. Kirchner, K., Zec, J., & Delibašić, B. (2015). Facilitating data preprocessing by a generic framework: a proposal for clustering. *Artificial Intelligence Review*, 45(3), 271–297. <https://doi.org/10.1007/s10462-015-9446-6> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/545688> ИФ: 2,111, M21, *Computer Science, Artificial Intelligence*: 35/123, Цитираност: 12
4. Stiglic, G., Povalej, B. P., Fijacko, N., Wang, F., Delibašić, B., Kalousis, A., & Obradovic, Z. (2015). Comprehensible predictive modeling using regularized logistic regression and comorbidity based features [San Francisco (CA) : Public Library of Science]. *PloS One*, 10(12), e0144439–e0144439. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0144439> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/392262> ИФ: 3,057, M21, *Multidisciplinary Sciences*: 11/62, Цитираност: 17
5. Jovanović, M., Radovanović, S., Vukićević, M., Van, P. S., & Delibašić, B. (2016). Building interpretable predictive models for pediatric hospital readmission using Tree-Lasso logistic regression [Amsterdam : Elsevier Science Publishers]. *Artificial Intelligence in Medicine*, 72, 12–21. <https://doi.org/10.1016/j.artmed.2016.07.003> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/531525> ИФ: 2,879, M21, *Computer Science, Artificial Intelligence*: 31/132, Цитираност: 42
6. Delibašić, B., Markovic, P., Delias, P., & Obradovic, Z. (2017). Mining skier transportation patterns from ski resort lift usage data [New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers]. *IEEE Transactions on Human-Machine Systems*, 47(3), 417–422. <https://doi.org/10.1109/thms.2016.2633438> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/291660> ИФ: 2,563, M21, *Computer Science, Artificial Intelligence*: 39/132, Цитираност: 5
7. Delibašić, B., Makajić-Nikolić, D., Ćirović, M., Petrović, N., & Suknović, M. (2020). A ski injury risk assessment model for ski resorts [London : Routledge]. *Journal of Risk Research*, 23(12), 1590–1602. <https://doi.org/10.1080/13669877.2020.1749113> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/341376> ИФ: 2,583, M21, *Social Sciences, Interdisciplinary*: 35/110, Цитираност: 1
8. Kovačević, A., Vukićević, M., Radovanović, S., & Delibašić, B. (2022). BargCrEx - a system for bargaining based aggregation of crowd and expert opinions in crowdsourcing [LondonBostonDordrecht : Kluwer Academic]. *Group Decision and Negotiation*, 31(4), 789–818. <https://doi.org/10.1007/s10726->

- [022-09783-0](https://enauka.gov.rs/handle/123456789/743666) Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/743666> ИФ: 3,0, M21, Social Sciences, Interdisciplinary: 31/110, Цитираност: 1
9. Petrović, A., Nikolić, M., Radovanović, S., Delibašić, B., & Jovanović, M. (2022). FAIR - fair adversarial instance re-weighting [Amsterdam : Elsevier Science Publishers]. *Neurocomputing*, 476, 14–37. <https://doi.org/10.1016/j.neucom.2021.12.082> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/651369> ИФ: 6,0, M21, Computer Science, Artificial Intelligence: 41/145, Цитираност: 7
 10. Radovanović, S., Savić, G., Delibašić, B., & Suknović, M. (2022). FairDEA—removing disparate impact from efficiency scores [Amsterdam : Elsevier Scientific Publishers, North-Holland]. *European Journal of Operational Research*, 301(3), 1088–1098. <https://doi.org/10.1016/j.ejor.2021.12.001> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/743667> ИФ: 6,4, M21, Operations Research & Management Science: 13/86, Цитираност: 6
 11. Milosavljević, M., Radovanović, S., & Delibašić, B. (2023). What drives the performance of tax administrations? Evidence from selected european countries [Elsevier, Amsterdam]. *Economic Modelling*, 121, 106217–106217. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2023.106217> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778224> ИФ:4,7, M21, Economics: 64/381, Цитираност: 1

M22 Рад у истакнутом међународном часопису

1. Delibašić, B., Vukićević, M., Jovanović, M., & Suknović, M. (2013). White-box or black-box decision tree algorithms - which to use in education? [New York, N.Y. : Institute of Electrical and Electronics Engineers]. *IEEE Transactions on Education*, 56(3), 287–291. <https://doi.org/10.1109/te.2012.2217342> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/291597> ИФ:1,221, M22, Education, Scientific Disciplines:18/36 Цитираност: 9
2. Mandić, K., Delibašić, B., Knežević, S., & Benković, S. (2014). Analysis of the financial parameters of Serbian banks through the application of the fuzzy AHP and TOPSIS methods [Guildford : Butterworth Scientific]. *Economic Modelling*, 43, 30–37. <https://doi.org/10.1016/j.econmod.2014.07.036> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/306650> ИФ:0,827, M22, Economics:173/333, Цитираност: 81
3. Mandić, K., Delibašić, B., Knežević, S., & Benković, S. (2017). Analysis of the efficiency of insurance companies in Serbia using the fuzzy AHP and TOPSIS methods [Pula : Sveučilište Jurja Dobrile, Odjel za ekonomiju i turizam “Dr. Mijo Mirković”]. *Ekonomika Istraživanja* =, 30(1), 550–565. <https://doi.org/10.1080/1331677x.2017.1305786> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/260869> ИФ:1,137, M22, Economics:175/353, Цитираност: 0
4. Radovanović, S., Delibašić, B., Suknović, M., & Matović, D. (2019). Where will the next ski injury occur? A system for visual and predictive analytics of ski injuries [Springer Heidelberg, Heidelberg]. *Operational Research*, 19(4), 973–992. <https://doi.org/10.1007/s12351-018-00449-x> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/538424> ИФ:1,759, M22, Operations Research & Management Science :45/83, Цитираност: 3
5. Pribićević, I., & Delibašić, B. (2021). Critical sustainability indicators identification and cause–effect relationships analysis for sustainable organization strategy based on fuzzy DEMATEL [London ;Dordrecht ;Boston : : Kluwer Academic Publishers]. *Environment, Development and Sustainability*, 23(12), 17263–17304. <https://doi.org/10.1007/s10668-021-01360-w> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/726363> ИФ:4,080, M22, Environmental Sciences:126/274, Цитираност: 5
6. Radovanović, S., Bohanec, M., & Delibašić, B. (2023). Extracting decision models for ski injury prediction from data [Oxford : Pergamon]. *International Transactions in Operational Research*, 30(6),

- 3429–3454. <https://doi.org/10.1111/itor.13246> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/731230> ИФ:3,1, M22, Management: 162/227, Цитираност: 1
7. Dodevska, Z. A., Petrović, A., Radovanović, S., & Delibašić, B. (2023). Changing criteria weights to achieve fair VIKOR ranking - a postprocessing reranking approach [Dordrecht : Kluwer]. *Autonomous Agents and Multi-Agent Systems*, 37(1). <https://doi.org/10.1007/s10458-022-09591-5> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/635930> ИФ:1,9, M22, Automation & Control Systems: 46/65, Цитираност: 2
8. Radovanović, S., Petrović, A., Delibašić, B., & Suknović, M. (2023). A fair classifier chain for multi-label bank marketing strategy classification [Oxford : Blackwell]. *International Transactions in Operational Research*, 30(3), 1320–1339. <https://doi.org/10.1111/itor.13059> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/247306> ИФ:3,1, M22, Management:162/227, Цитираност: 3

M23 – Рад у међународном часопису

1. Delibašić, B., Kirchner, K., Ruhland, J., Jovanović, M., & Vukićević, M. (2009). Reusable components for partitioning clustering algorithms [OxfordExeter : Blackwell Scientific Publications : Intellect Limited.]. *Artificial Intelligence Review*, 32(1-4), 59–75. <https://doi.org/10.1007/s10462-009-9133-6> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/631712> ИФ: 0,057, M23, Computer Science, Artificial Intelligence: 103/103, Цитираност: 16
2. Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., Suknović, M., & Obradovic, Z. (2011). Component-based decision trees for classification [IOS Press, Amsterdam]. *Intelligent Data Analysis*, 15(5), 671–693. <https://doi.org/10.3233/ida-2011-0489> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/140893> ИФ:0,448, M23, Computer Science, Artificial Intelligence: 95/111, Цитираност: 14
3. Vukićević, M., Jovanović, M., Delibašić, B., Išljamović, S., & Suknović, M. (2012). Reusable component-based architecture for decision tree algorithm design [World Scientific Publ Co Pte Ltd, Singapore]. *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, 21(05), 1250022–1250022. <https://doi.org/10.1142/s0218213012500224> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/421145> ИФ:0,250, M23, Computer Science, Artificial Intelligence: 109/115, Цитираност: 3
4. Suknović, M., Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., Bečejski-Vujaklija, D., & Obradović, Z. (2012). Reusable components in decision tree induction algorithms [Springer Heidelberg, Heidelberg]. *Computational Statistics*, 27(1), 127–148. <https://doi.org/10.1007/s00180-011-0242-8> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778797> ИФ=0,482, M23, Statistics & Probability: 96/117, Цитираност: 14
5. Delibašić, B., Vukićević, M., Jovanović, M., & Suknović, M. (2013). White-box decision tree algorithms - a pilot study on perceived usefulness, perceived ease of use, and perceived understanding. *International Journal of Engineering Education*, 29(no. 3), 674–687–687. Dublin : : Tempus Publications. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/383772> ИФ:0,360, M23, Engineering, Multidisciplinary:74/87, Цитираност: 8
6. Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., Suknović, M., & Martić, M. (2014). Evolutionary approach for automated component-based decision tree algorithm design [New York : Elsevier Science]. *Intelligent Data Analysis*, 18(1), 63–77. <https://doi.org/10.3233/ida-130628> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/140891> ИФ:0,606, M23, Computer Science, Artificial Intelligence: 104/123, Цитираност: 3
7. Bobar, V., Mandić, K., Delibašić, B., & Suknović, M. (2015). An integrated fuzzy approach to bidder selection in public procurement - Serbian government case study [Budapest : Budapest Tech Polytechnical Institution]. *Acta Polytechnica Hungarica*, 12(2).

- <https://doi.org/10.12700/aph.12.2.2015.2.12> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/224741> ИФ:0,544, M23, Engineering, Multidisciplinary: 62/85,
Цитираност: 4
8. Vukićević, M., Radovanović, S., Delibašić, B., & Suknović, M. (2016). Extending meta-learning framework for clustering gene expression data with component-based algorithm design and internal evaluation measures [Olney : Inderscience]. *International Journal of Data Mining and Bioinformatics*, 14(2), 101–101. <https://doi.org/10.1504/ijdmb.2016.074682> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/392287> ИФ:0,624, M23, Mathematical & Computational Biology: 51/57, Цитираност: 13
 9. Delibašić, B., Radovanović, S., Jovanović, M., Obradović, Z., & Suknović, M. (2017). Ski injury predictive analytics from massive ski lift transportation data. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*, 232(3), 208–217. <https://doi.org/10.1177/1754337117728600> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/338558> ИФ:1,070, M23, Engineering, Mechanical: 93/128, Цитираност: 8
 10. Radovanović, S., Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., & Suknović, M. (2019). A framework for integrating domain knowledge in logistic regression with application to hospital readmission prediction [Singapore : World Scientific.]. *International Journal on Artificial Intelligence Tools*, 28(06), 1960006–1960006. <https://doi.org/10.1142/s0218213019600066> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/161504> ИФ:0,689, M23, Computer Science, Artificial Intelligence: 128/137, Цитираност: 2
 11. Milosavljević, M., Radovanović, S., & Delibašić, B. (2021). Evaluation of public procurement efficiency of the eu countries using preference learning topsis method [Budapest : Centre of Economic Computation and Economic Cybernetic.]. *Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research*, 55(3/2021), 187–202. <https://doi.org/10.24818/18423264/55.3.21.12> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/429424> ИФ:0,9, M23, Economics: 324/381, Цитираност: 4
 12. Savić, M., Ivanović, M., Luković, I., Delibašić, B., Protić, J., & Janković, D. (2021). Students' preferences in selection of computer science and informatics studies : A comprehensive empirical case study. *Computer Science and Information Systems / ComSIS*, 18(1), 251–283. <https://doi.org/10.2298/CSIS200901054S> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/591599> ИФ:1,170, M23, Computer Science, Information Systems: 146/164, Цитираност: 4
 13. Radovanović, S., Delibašić, B., & Suknović, M. (2021). Predicting dropout in online learning environments [Belgrade : ComSIS Consortium.]. *Computer Science and Information Systems*, 18(3), 957–978. <https://doi.org/10.2298/CSIS200920053r> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/505630> ИФ:1,170, M23, Computer Science, Information Systems: 146/164, Цитираност: 4
 14. Petrović, , A. Bisercic, , B. Delibasic, , & D. Milenkovic, . (2022). A Machine Learning approach for learning temporal point process. *Computer Science and Information Systems*, 19(2), 1007–1022. <https://doi.org/10.2298/CSIS210609016P> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/708059> ИФ:1,4, M23, Computer Science, Information Systems: 137/158, Цитираност: 1
 15. Delibašić, B., Radovanović, S., Jovanović, M., Obradović, Z., Suknović, M., & Lojić, R. (2022). A study on ski groups size and their relationship to the risk of injury [London : Professional Engineering Pub.]. . *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers, Part P: Journal of Sports Engineering and Technology*. <https://doi.org/10.1177/17543371221118193> Веб адреса:
<https://enauka.gov.rs/handle/123456789/743660> ИФ:1,5, M23, Engineering, Mechanical: 113/136, Цитираност: 1

16. Jovanović, P., Delibašić, B., & Čudanov, M. (2022). Organisational Archetypes in Public Procurement [Inst Local Self-Government Maribor, Maribor]. *Lex Localis-Journal of Local Self-Government*, 20(1), 101–127. [https://doi.org/10.4335/20.1.101-127\(2022\)](https://doi.org/10.4335/20.1.101-127(2022)) Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778219> ИФ:0,4, М23, Political Science: 174/187, Цитираност: 2
17. Radovanović, S., Petrović, A., Dodevska, Z., & Delibašić, B. (2023). FairAW – Additive weighting without discrimination. *Intelligent Data Analysis*, 27(4), 1023–1045. <https://doi.org/10.3233/IDA-226898> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/767328> ИФ:1,7, М23, Computer Science, Artificial Intelligence:121/145, Цитираност: 0
18. Duško Tešić, Boris Delibašić, Darko Božanić, Ranko Lojić, Dragan Pamučar, Boglárka Eisingerné Balassa (2023) Application of the FUCOM-FUZZY MAIRCA Model in Human Resource Management, *Acta Polytechnica Hungarica* 20 (3), Special Issue on Management Studies, <https://doi.org/10.12700/APH.20.3.2023.3.14>, ИФ: 1,7, М23, Engineering, Multidisciplinary: 56/91, Цитираност: 0

М24 – Рад у часопису међународног значаја

1. Mandić, K., & Delibašić, B. (2012). Primena multiagentnih sistema u upravljanju lancem snabdevanja [Univerzitet u Beogradu - Fakultet organizacionih nauka, Beograd]. *Management - časopis Za Teoriju I Praksu Menadžmenta*, 17(63), 75–84. <https://doi.org/10.7595/management.fon.2012.0014> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/483623>
2. Jovanović, B., & Delibašić, B. (2014). Application of integrated QFD and fuzzy AHP approach in selection of suppliers [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences]. *Management*, 19(72), 25–35. <https://doi.org/10.7595/management.fon.2014.0018> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/152086>
3. Tornjanski, V., Knezevic, S., & Delibašić, B. (2017). A CRM Performance Measurement in Banking using Integrated BSC and Customized ANP-BOCR Approach [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences]. *Management*, 22(1), 71–85. <https://doi.org/10.7595/management.fon.2017.0004> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/455683>
4. Knežević, S., Mandić, K., Mitrović, A., Dmitrović, V., & Delibašić, B. (2017). An FAHP-TOPSIS framework for analysis of the employee productivity in the Serbian electrical power companies [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences]. *Management*, 22(2), 47–60. <https://doi.org/10.7595/management.fon.2017.0011> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/249460>
5. Delibašić, B., Radovanović, S., Jovanović, M., Bohanec, M., & Suknović, M. (2018). Integrating knowledge from DEX hierarchies into a logistic regression stacking model for predicting ski injuries [Taylor & Francis Ltd, Abingdon]. *Journal of Decision Systems*, 27(sup1), 201–208. <https://doi.org/10.1080/12460125.2018.1460164> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/341361> Цитираност: 6
6. Jokić, Ž., Delibašić, B., & Ranđelović, A. (2021). Selection of rifle caliber in rearming process of the Serbian Army [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences]. *Management*, God. 29(br. 1). <https://doi.org/10.7595/management.fon.2021.0011> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/918708>
7. Đukić, Đ., Petrović, I., Božanić, D., & Delibašić, B. (2022). Selection of unployed aircraft for training of small-range aircraft defense system AHP-TOPSIS optimization methods [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences... [et al.]. *Yugoslav Journal of Operations Research*, 32(3), 389–406. <https://doi.org/10.2298/YJOR211125007D> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/718877>

- Ivanović, L. Ž., Radovanović, S., Savić, G., Delibašić, B., & Popović, M. (2023). Team-bounded dea efficiency scoresthe case of uefa champions league players [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences [et al.]. Yugoslav Journal of Operations Research, 00. <https://doi.org/10.2298/YJOR2306150221> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/861144>

M28 – Уређивање међународног научног часописа

M286 – Уређивање истакнутог међународног часописа (гост уредник) или публикације са монографским делима категорије M14

- Liu, S., Delibašić, B., Butel, L., & Han, X. (2017). Editorial [Emerald Group Publishing Ltd.]. Industrial Management and Data Systems, 117(7), 1318–1322. DOI: <https://doi.org/10.1108/IMDS-04-2017-0137> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778714> ИФ: 2,948 M21, Computer Science, Interdisciplinary Applications: 26/105, Цитираност: 7

M30 – Међународни научни скупови

M33 – Саопштење са међународног скупа штампано у целини

- Jovanović, M., Delibašić, B., Bečejski-Vujaklija, D., & Vukićević, M. (2008). Application of business intelligence on document management systems. Menadžment I Društvena Odgovornost - XI Internacionalni Simpozijum SymOrg 2008, Beograd, 10-13. Septembar 2008. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/677718>
- Vukićević, M., Suknović, M., Delibašić, B., & Jovanović, M. (2008). Designing a business inteligenace system for educational process improvement. Menadžment I Društvena Odgovornost - XI Internacionalni Simpozijum SymOrg 2008, Beograd, 10-13. Septembar 2008. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/741988>
- Vukićević, M., Suknović, M., Delibašić, B., & Jovanović, M. (2008). Modelovanje sporo menjajućih dimenzija data marta-a za praćenje parametara nastavnog procesa. Zbornik Radova - XXXV Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2008, Soko Banja, 14-17 Septembar, 2008. Beograd : Saobraćajni fakultet. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/616580>
- Delibašić, B., Suknović, M., Bečejski-Vujaklija, D., Jovanović, M., & Vukićević, M. (2008). Patern platforma za dejta majning. Zbornik Radova - XXXV Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2008, Soko Banja, 14-17 Septembar, 2008. Beograd : Saobraćajni fakultet. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/692774>
- Delibašić, B., Kirchner, K., & Ruhland, J. (2008). A pattern based data mining approach [Springer-Verlag Berlin, Berlin]. Data Analysis, Machine Learning and Applications. https://doi.org/10.1007/978-3-540-78246-9_39 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778902>
- Vukićević, M., Delibašić, B., Suknović, M., & Jovanović, M. (2009). WhiBo - generic decision tree environment for efective decision making. Zbornik Radova - XXXVI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2009, Ivanjica, 22-25. Septembar 2009. Beograd : Matematički institut SANU. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/615295>
- Jovanović, M., Suknović, M., Vukićević, M., & Delibašić, B. (2009). Pristup “belih kutija” u fazi modelovanja unutar procesa otkrivanja zakonitosti u podacima. Zbornik Radova - XXXVI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2009, Ivanjica, 22-25. Septembar 2009. Beograd : Matematički institut SANU. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/615293>

8. Delibašić, B., K. Kirchner, , & J. Ruhland, . (2010). Component-based software for clustering in data mining - A prototype in Matlab. SYMORG 2010 Proceedings. Fakultet organizacionih nauka, Zlatibor. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/432374>
9. Dobrić, V., & Delibašić, B. (2010). A new approach to portfolio matrix analysis for strategic marketing planning. Zbornik Radova - XII Međunarodni Simpozijum Fakulteta Organizacionih Nauka Organizacione Nauke I Menadžment Znanja, Zlatibor, 09-12. Jun 2010. - = XII International Symposium, Faculty of Organizational Sciences, Zlatibor, June 09th-12th. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/670250>
10. B. Trišić, , & Delibašić, B. (2010). Generički algoritam za klasterovanje. Zbornik Radova - XXXVII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2010, Tara, 21-24. Septembar 2010. Beograd : Medija Centar "Obrana". Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/548898>
11. Delibašić, B., Kirchner, K., & Ruhland, J. (2010). Component-based software for clustering in data mining - a prototype in Matlab - prototip u Matlabu. Zbornik Radova - XII Međunarodni Simpozijum Fakulteta Organizacionih Nauka Organizacione Nauke I Menadžment Znanja, Zlatibor, 09-12. Jun 2010. - = XII International Symposium, Faculty of Organizational Sciences, Zlatibor, June 09th-12th. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/657778>
12. P. Marković, , & Delibašić, B. (2010). Using Process Mining To Discover Skiing Patterns: A Clustering Approach. Proceedings of the 14th International Symposium SYMORG. Zlatibor. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/441200>
13. Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., & Suknović, M. (2010). Platforma otvorenog koda za razvoj i testiranje algoritama za otkrivanje zakonitosti u podacima. Zbornik Radova - XXXVII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2010, Tara, 21-24. Septembar 2010. Beograd : Medija Centar "Obrana". Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/754554>
14. Vukićević, M., Jovanović, M., Delibašić, B., & Suknović, M. (2010). WhiBo - RapidMiner plug-in for component based data mining algorithm design. 1st RapidMiner Community Meeting and Conference. Nemačka. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/383780>
15. Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., & Suknović, M. (2010). An open-source platform for design and testing of data mining algorithms. Zbornik Radova 37 Simpozijuma Operacionih Istraživača SIMOPIS. Tara. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/484940>
16. Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., & Suknović, M. (2011). Optimizing performance of decision tree component-based algorithms using evolutionary algorithm in RapidMiner. Proc. of the 2nd RapidMiner Community Meeting and Conference. Irska. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/413571>
17. Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., Suknović, M., Kirchner Kathrin, , Ruhland Johannes, , & Obradović Zoran, . (2011). A decision support system architecture for data mining based on reusable components (patterns), In digital proceedings of the EWG-DSS. London 2011 Workshop on Decision Support Systems. UK. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/413562>
18. Jovanović, M., Delibašić, B., Vukićević, M., & Suknović, M. (2011). Evolucioni algoritam za automatski dizajn algoritama stabala odlučivanja. Zbornik Radova - XXXVIII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2011, Zlatibor, 4.10-7.10. 2011. Beograd : Centar za izdavačku delatnost Ekonomskog fakulteta. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/751028>
19. Vukićević, M., Jovanović, M., Delibašić, B., Suknović, M., & Zoran Obradović, . (2011). Internal Evaluation Measures as Proxies for External Indices in Clustering Gene Expression Data [IEEE Computer Soc, Los Alamitos]. 2011 IEEE International Conference on Bioinformatics and Biomedicine

- (BIBM 2011). <https://doi.org/10.1109/BIBM.2011.97> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/207773>
20. Delibašić, B., & Obradovic, Z. (2012). Towards a DGSS prototype for early warning for ski injuries. Proceedings - 2012 IEEE 28th International Conference on Data Engineering Workshops, ICDEW 2012. <https://doi.org/10.1109/icdew.2012.73> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/393676>
 21. Vukićević, M., Stojanović, V., Stojanović, J., Jovanović, M., Delibašić, B., & Suknović, M. (2012). Sistem za preporuku studijskog programa za studente osnovnih akademskih studija. Zbornik Radova - XXXIX Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2012, Tara, 25-28. Septembar 2012. Godine. Beograd : Visoka građevinsko-geodetska škola. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/689195>
 22. K. Mandić, , & Delibašić, B. (2012). Application of multi-agent systems in supply chain management. Innovative Management and Business Performance - XIII International Symposium SymOrg 2012, June 5-9, Zlatibor. Belgrade : Faculty of organizational sciences. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/483622>
 23. Delibašić, B. (2012). How Do Various Categorical Similarity Measures Influence the CBR Credit Scoring Model? Advances in Data Mining, 12th Industrial Conference, ICDM 2012, Berlin, Germany, July 2012, Workshop Proceedings, Workshop on Case-Based Reasoning CBR-MD 2012, Workshop on Data Mining in Agriculture DMA 2012, Workshop on Data Mining in Life Sciences DMLS. ibai publishing. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/229398>
 24. Vukićević, M., Delibašić, B., Obradovic Zoran, , Jovanović, M., & Suknović, M. (2012). A method for design of data-tailored partitioning algorithms for optimizing the number of clusters in microarray analysis [SAD]. 2012 IEEE Symposium on Computational Intelligence and Computational Biology, CIBCB 2012. <https://doi.org/10.1109/CIBCB.2012.6217238> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/207774> Цитираност: 3.0
 25. Jovanović, M., Stojanović J., , Stojanović Jelena, , Vukićević, M., Stojanović V., , Delibašić, B., & Suknović, M. (2012). NeurophRM: Integration of the Neuroph framework into RapidMiner. In Proc. of the 3rd RapidMiner Community Meeting and Conference. Hungary. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/413577>
 26. Delibašić, B., & Z. Obradović, . (2013). A DSS for injury prevention in ski resorts based on spatio-temporal RFID data from ski gates. Digital Proceedings of the EWG-DSS Thessaloniki 2013 Workshop on Decision Support Systems. EWG-DSS. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/401655>
 27. K. Mandić, , & Delibašić, B. (2013). Fazi AHP pristup za selekciju dobavljača: studija slučaja za telekomunikacionu kompaniju. XL Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - Zbornik Radova. Zlatibor. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/123250>
 28. Martinović, N., & Delibašić, B. (2013). Selection of the best consultant for SAP ERP project using combined AHP-IBA approach. Proceedings - XI Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2013, Belgrade & Zlatibor, 7-11 September, 2013. Belgrade : Faculty of Organizational Sciences. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/722148>
 29. Radovanović, S. I., Vukićević, M., Delibašić, B., & Suknović, M. (2013). Sistem meta-učenja za klasterovanje podataka o ekspresiji gena. Zbornik Radova - XL Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2013, Zlatibor, 8-12. Septembar 2013. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/194915>
 30. Radovanović, S. I., Vukićević, M. Ž., Jovanović, M. Z., Delibašić, B. V., & M. Suknović, . (2013). Meta-Learning System for Clustering Gene Expression Microarray Data. Proceedings of the 4th Rapid-Miner Community Meeting and Conference - RCOMM 2013. Shaker Verlag, Aachen, Porto, Portugal. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/220033>

31. Baggia, A., Leskovar, R., Delibašić, B., & Petrović, N. (2013). Opportunities of sustainable business practices in SME's. Pametna Organizacija - 32. Mednarodna Konferenca O Razvoju Organizacijskih Znanosti, 20.-22. Marec 2013, Portorož, Slovenija - = 32nd International Conference on Organizational Science Development, 20-22 March 2013, Portorož, Slovenia. Kranj : Moderna organizacija. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/748946>
32. Mandić, K., Delibašić, B., Leskovar, R., & Baggia, A. (2013). Fazi AHP pristup za selekciju dobavljača - studija slučaja za telekomunikacionu kompaniju - case study of a telecommunication company. Zbornik Radova - XL Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2013, Zlatibor, 8-12. Septembar 2013. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/748953>
33. Delibašić, B. (2014). Supplier Selection Based on Interpolative Boolean Algebra and TOPSIS Method. Proceedings of the Joint International Conference of the INFORMS GDN Section and the EURO Working Group on DSS. Tuluz. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/131061>
34. Čirović, M., Delibašić, B., Petrović, N., Makajić-Nikolić, D., & Milenković, N. (2014). Ski Slopes Injury Risk Evaluation Based on the FMEA Method - Outstanding paper award. 33rd International Conference on Organizational Science Development FOKUS 2020, Portorož, Slovenia, March 19 - 21, 2014, 1(1), 140–147. Univerza u Mariboru, Fakulteta za organizacijske vede, Slovenija. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/493235>
35. Suknović, M., & Delibašić, B. (2014). Primena poslovne inteligencije za nenaplative potraživanja kod upravljanja odnosima sa klijentima. Zbornik Radova - XLI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima SYM-OP-IS 2014, Divčibare 16-19. Septembar 2014. Beograd : Saobraćajni fakultet. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/326723>
36. Marković, P., Delias, P., & Delibašić, B. (2014). Using process mining to discover skiing patterns - a clustering approach. New Business Models and Sustainable Competitiveness - XIV International Symposium SymOrg 2014, June 6-10, Zlatibor. Belgrade : Faculty of organizational sciences. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/734804>
37. P. Marković, , & Delibašić, B. (2014). Skiing clustersmovement discovery in skiing regions using process mining. Zbornik Radova - XLI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima SYM-OP-IS 2014, Divčibare 16-19. Septembar 2014. Beograd : Saobraćajni fakultet. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/355290>
38. Delibašić, B., & Omar Fadel Elkaseh, . (2015). An AHP Model for Contractor Prequalification. 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making, 1. EURO Working Group on Decision Support Systems EWG-DSS i Univerzitet u Beogradu, Srbija. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/434026>
39. Vukićević, M. Ž., Radovanović, S. I., & Delibašić, B. V. (2015). Towards a collaborative platform for advanced meta-learning in health care predictive analytics. CEUR Workshop Proceedings, 1455, 112–114. CEUR-WS. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/220614>
40. Vukićević, M., Delibašić, B., Suknović, M., Radovanović, S. I., & Kovačević, A. (2015). RM-EHR: RapidMiner Environment for Predictive Analytics on Electronic Health Records. 6th Rapid-Miner Community Meeting and Conference – RapidMiner Wisdom 2015. RapidMiner GmbH, Slovenija. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/157846>
41. Radovanović, S. I., Vukićević, M. Ž., Delibašić, B. V., & M. Suknović, . (2015). Data Propositionalization For Improving 30-day Hospital Re-admission Prediction. Proceedings - 42nd International Symposium on Operations Research, SYM-OP-IS 2015, Silver Lake, Serbia, 15-18. September 2015. Beograd : Matematički Institut SANU. Beč adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/220636>

42. Vukićević, M., Delibašić, B., Radovanović, S. I., & Petar Marković, . (2015). Building interpretable models for 30-day hospital re-admission prediction using evolutionary generic decision trees and knowledge based feature compression. 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making, 1. EURO Working Group on Decision Support Systems EWG-DSS i Univerzitet u Beogradu, Srbija. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/485709>
43. Delibašić, B., Petra Povalej Brzan, , Nino Fijacko, , Gregor Stiglic, , Alexandros Kalousis, , & Zoran Obradovic, . (2015). Characterizing the Comorbidity Based Groups of Patients. 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making, 1. EURO Working Group on Decision Support Systems EWG-DSS i Univerzitet u Beogradu, Srbija. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/434012>
44. Vukićević, M., Delibašić, B., Suknović, M., Radovanović, S. I., Ana Kovačević, , Zoran Obradović, , Gregor Štiglic, , & Alexandros Kalousis, . (2015). Privacy Preserving DSS for reducing Hospital Re-admission rates based on predictive models and knowledge and data sharing. 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making, 1. EURO Working Group on Decision Support Systems EWG-DSS i Univerzitet u Beogradu, Srbija. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/203682>
45. Delibašić, B., Milan Dobrota, , & Pavlos Delias, . (2015). Process Mining and Clustering for Injury Risk Assessment based on Skiing Patterns. 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making, 1. EURO Working Group on Decision Support Systems EWG-DSS i Univerzitet u Beogradu, Srbija. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/203359>
46. Jovanović, M. Z., Radovanović, S. I., & Delibašić, B. V. (2015). Interpretable Sparse Models Using ICD-9 Hierarchy For Predicting Pediatric Readmission. Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015. Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/553791>
47. Žarkić-Joksimović, N., & Delibašić, B. (2015). A multicriteria decision analysis model for ranking Serbian Banks. Proceedings of the 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making. Fakultet organizacionih nauka, Beograd. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/491061>
48. Vukićević, M. Ž., Radovanović, S. I., Delibašić, B. V., & M. Suknović, . (2015). Privacy Preserving DSS for reducing Hospital Readmission rates based on predictive models and knowledge and data sharing. Proceedings of the 1st International Conference on Decision Support Systems Technologies – ICDSST 2015. Fakultet organizacionih nauka, Univerzitet u Beogradu. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/220684>
49. Radovanović, S. I., Vukićević, M. Ž., Delibašić, B. V., & M. Suknović, . (2015). Decision Support System for Hospital Readmission Prediction Based on Meta-Heuristic Feature Selection and Stacking. Proceedings of the 6th Rapid-Miner Community Meeting and Conference – RapidMiner Wisdom 2015. Springer International Publishing, Ljubljana, Slovenija. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/535002>
50. Petrović, N., Ćirović, M., Delibašić, B., Kaličanin D, , & Milenković J, . (2015). Creativity in higher education. Internacionalizacija in Sodelovanje - 34. Mednarodna Konferenca O Razvoju Organizacijskih Znanosti, 25.-27. Marec 2015, Portorož, Slovenija - = 34th International Conference on Organizational Science Development, 25th-27th March, Portorož, Slovenia, 1(1), 886–893–893. Kranj : Moderna organizacija. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/194728>

51. Milovanović, E., Turajlić, N., Delibašić, B., Radovanović, S. I., & Jovanović, M. (2015). Predicting Patients Readmission Probabilities on the Basis of Patient Similarities. 1st EWG-DSS International Conference on Decision Support System Technology on Big Data Analytics for Decision Making, 1. EURO Working Group on Decision Support Systems EWG-DSS i Univerzitet u Beogradu, Srbija. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/383775>
52. Vukićević, M., Delibašić, B., Suknović, M., & Radovanovic, . (2016). White-Box Predictive Algorithms for Predicting Disease, States on Gene Expression Data – From Component Based Design to Meta Learning. Belgrade Bioinformatics Conference. Serbia. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/310514>
53. Delibašić, B., Suknović, M., & Marković Petar, . (2016). Building a data-enriched DEX-based decision support system for early warning on increased risk of skiing injury occurrence - first results. Symposium Proceedings - XV International Symposium Reshaping the Future Through Sustainable Business Development and Entrepreneurship SymOrg 2016, June 10-13, Zlatibor. Belgrade : Faculty of organizational sciences. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/485704>
54. Delibašić, B., Suknović, M., Marković P., , & Bohanec M, . (2016). Towards Real-Time Ski Injury Prevention: Building A Data-Enriched Dex-Based Decision Support System For Early Warning On Increased Risk Of Skiing Injury Occurrence. ICDSST 2016. EURO Working Group on Decision Support Systems, Velika Britanija. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/152377>
55. J. Milenković, , Petrović, N., Milenković, N., Delibašić, B., & Ćirović, M. (2016). Analysis of professional interests of elementary school students. 35th International Conference on Organizational Science Development. University of Maribor, Slovenija. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/156355>
56. Vukićević, M. Ž., Radovanović, S. I., Delibašić, B. V., & Z. Obradovic, . (2016). A Data and Knowledge Driven Randomization Technique for Privacy-Preserving Data Enrichment in Hospital Readmission Prediction. Proceedings of 5th Workshop on Data Mining in Medicine and Healthcare – SDM DMMH 2016. Majami, SAD. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/420117>
57. S. Radovanović, , Milovanović, E. T., Jovanović, M. Z., Turajlić, N. S., Vukićević, M. Ž., M. Suknović, , & Delibašić, B. V. (2016). Using Visual Analytics for Trend Discovery from Hospital Discharge Data: The Case of Ski Injuries. International Scientific Conference Research and Education in Nursing. Maribor, Slovenija. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/138619>
58. Vukićević, M. Ž., Radovanović, S. I., Delibašić, B. V., & M. Suknović, . (2016). White-Box Predictive Algorithms for Predicting Disease States on Gene Expression Data – From Component Based Design to Meta Learning. Belgrade Bioinformatics Conference – BelBi 2016. Matematički fakultet, Univerzitet u Beogradu. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/220683>
59. Delibašić, B., Radovanović, S., Jovanović, M., Vukićević, M., & Suknović, M. (2017). An Investigation of Human Trajectories in Ski Resorts [Springer-Verlag Berlin, Berlin]. ICT Innovations 2017: Data-Driven Innovation, 778, 130–139. https://doi.org/10.1007/978-3-319-67597-8_13 Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/414956>
60. Delibašić, B. V., & Radovanović, S. I. (2017). Data Visualization and Visual Analytics for Mountain Rescue Service Ski Injury data: Mt. Kopaonik, Serbia case. Proceedings of the 3rd International Conference on Decision Support System Technology (ICDSST). EWG-DSS, Namur, Belgija. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/273705>
61. Delibašić, B. V., Radovanović, S. I., & Miloš Jovanović, . (2018). Ski lift transportations as predictors for injury occurrence. Proceedings of the 16th International Symposium SYMORG. Fakultet organizacionih nauka, Zlatibor. Beб adresa: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/213084>

62. Petrović, A. A., Bugarić, U. S., Boris Delibasic, , & Igor Ivetic, . (2018). Prediction of skiing time by structured regression algorithm. 7th International Symposium on Industrial Engineering – SIE 2018, 27th-28th September. University of Belgrade - Faculty of Mechanical Engineering, Department of Industrial Engineering. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/260660>
63. Radovanović, S. I., & Delibašić, B. V. (2018). A multilabel prediction model for predicting part of the body and type of ski injury. The EWG-DSS 2018 International Conference on Decision Support System Technology & Promethee Days 2018. Iraklion, Grčka. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/282560>
64. Delibašić, B. V., Radovanović, S. I., & Milija Suknović, . (2018). Multi-Task Learning for Ski Injury Predictions. Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS 2018). Fac Organization And Informatics, Univ Zagreb, Varazdin. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/212902>
65. Andrija Petrović, , Sandro Radovanović, , Boris Delibašić, , & Bugarić, U. S. (2019). Rešavanje diferencijalnih jednačina prvog reda genetskim algoritmima. XLVI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima. University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/412643>
66. Andrija Petrović, , Radovanović, S. I., Uglješa Bugarić, , Boris Delibašić, , & Miloš Jovanović, . (2019). Predviđanje intenziteta saobraćaja na sistemu za naplatu putarine. XLVI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima. University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/201500>
67. Miloš Jovanović, , Sandro Radovanović, , Uglješa Bugarić, , Delibašić, B. V., & Jovanović, M. Z. (2019). Predviđanje stanja sistema za naplatu putarine. Proceedings of XLVI International Symposium on Operational Research - SYM-OP-IS 2019. Kladovo. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/280705>
68. Dodevska, Z. A., Vujošević, M., & Delibašić, B. (2019). Multi-criteria decision-making for robot selection based on cross-entropy. Zbornik Radova - XLVI International Symposium on Operational Research, XLVI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima SYM-OP-IS 2019 Kladovo, September 15-18, 2019. Godine. Belgrade : Faculty of Organizational Sciences. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/726252>
69. Sandro Radovanović, , Andrija Petrović, , Delibašić, B. V., & Milija Suknović, . (2019). Making hospital readmission classifier fair - What is the cost? Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS 2019). Fac Organization And Informatics, Univ Zagreb, Varazdin. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/398880>
70. Andrija Petrović, , Sandro Radovanović, , Delibašić, B. V., & Uglješa Bugarić, . (2019). REŠAVANJE DIFERENCIJALNIH JEDNAČINA PRVOG REDA GENETSKIM ALGORITMIMA. XLVI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima. University of Belgrade, Faculty of Organizational Sciences. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/343139>
71. Makajić-Nikolić, D. D., Andrija Petrović, , & Boris Delibašić, . (2020). Simulation of ski lift queueing times on ski resort Kopaonik using Petri nets. Symposium Proceedings - XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence , SYMORG Belgrade, September 7-9, 2020. Belgrade : Faculty of organizational sciences. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/148933>
72. Radovanović, S., Petrovic, A., Delibašić, B., & Suknovic, M. (2020). Enforcing fairness in logistic regression algorithm [Institute of Electrical and Electronics Engineers Inc.]. INISTA 2020 - 2020 International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications, Proceedings. <https://doi.org/10.1109/inista49547.2020.9194676> Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/509519>

73. Radovanović, S. I., Radojičić, M. R., Aleksandar Đoković, , & Delibašić, B. V. (2020). Data-driven football strategy driven football strategy. XLVII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - Sym-Op-Is 2020. Kraljevo, Serbia. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/388036>
74. Radovanović, S., Radojičić, M., Đoković, A., & Delibašić, B. (2020). Izbor akcija u fudbalu na osnovu podataka. Simpozijum O Operacionim Istraživanjima (47 : 2020 : Beograd). - Zbornik Radova. - Belgrade : University, Faculty of Transport and Traffic Engineering, 2020. - ISBN 9788673954295. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/458742>
75. Radovanović, S. I., Delibašić, B. V., & Milija Suknović, . (2020). Using Multi-armed bandits for Ski injury resource allocation Decision Support System. Proceedings of the EWG-DSS 2020 International Conference on Decision Support System Technology. Zaragoza, Spain. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/198775>
76. Dodevska, Z. A., Delibašić, B. V., & Radovanović, S. I. (2020). Decision making with fair ranking. Symposium Proceedings - XVII International Symposium Business and Artificial Intelligence , SYMORG Belgrade, September 7-9, 2020. Belgrade : Faculty of organizational sciences. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/388040>
77. Radovanović, S. I., Nikola Zornić, , Delibašić, B. V., Aleksandar Marković, , & Milija Suknović, . (2020). Predicting the Result of a Managerial Game Using a Multi-Label Prediction Models. Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS 2020). Fac Organization And Informatics, Univ Zagreb, Varazdin. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/336015>
78. Sanja Rančić, , Radovanović, S. I., & Boris Delibašić, . (2021). Improving fairness in machine learning models with instance weighting. Proceedings of the 7th International Conference on Decision Support System Technology - ICDSST 2021 (Pp. 61). May 26-28, Loughborough University, Loughborough, UK. EWG-DSS, Loughborough, UK. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/453092>
79. Kovačević, A., Vukićević, M., Radovanović, S., Suknović, M., & Delibašić, B. (2021). Fer i tačna logistička regresija sa višekriterijumskom metaheurističkom optimizacijom. Zbornik Radova - XLVIII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima= XLVIII International Symposium on Operational Research, SYM-OP-IS 2021 Banja Koviljača 20-23. Septembar 2021. Beograd : Matematički fakultet Univerziteta= Belgrade : University, Faculty of Mathematics. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/608290>
80. Radovanović, S., Petrović, A., Delibašić, B., & Suknović, M. (2021). Eliminating Disparate Impact in MCDM: The case of TOPSIS. Central European Conference on Information and Intelligent Systems (CECIIS 2021). Fac Organization And Informatics, Univ Zagreb, Varazdin. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778277>
81. Radovanović, S. I., Andrija Petrović, , Boris Delibašić, , & Milija Suknović, . (2021). Learning fair distance metric for TOPSIS method. Proceedings of Central European Conference on Information and Intelligence Systems - CECIIS 2021 (Pp. XXX-XXX). October 13-15, Varaždin, Croatia. Faculty of Organization and Informatics, University of Zagreb, Varaždin, Hrvatska. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/364597>
82. Ana Kovačević, , Milan Vukićević, , Radovanović, S. I., Milija Suknović, , & Boris Delibašić, . (2021). Fair and Accurate Logistic Regression with Multiobjective Metaheuristic optimization. Proceedings of XLVIII Symposium of Operational Research - SYM-OP-IS 2021 (Pp. 671-676), September 20-23, Banja Koviljača, Serbia. Fakultet organizacionih nauka, Banja Koviljača. Beб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/234350>
83. Radovanović, S., Delibašić, B., Marković, A., & Suknović, M. (2022). Achieving MAX-MIN Fair Cross-efficiency scores in Data Envelopment Analysis. Proceedings of the Annual Hawaii International

Conference on System Sciences, 2022-January, 1522–1530. IEEE Computer Society. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/778248>

84. Delibašić, B., Radovanović, S., Petrović, A., & Suknović, M. (2022). Pareto v princip kao mera korisnosti modela mašinskog učenja. Zbornik Radova - XLIX Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - =XLIX International Symposium on Operational Research, SYM-OP-IS 2022, Vrnjačka Banja, 19-22. Septembar 2022. Beograd : Ekonomski fakultet Univerziteta, Centar za izdavačku delatnost=Belgrade : The Publishing Centre of the Faculty of Economics. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/719045>
85. Радовановић, С., Делибашић, Б., & Сукновић, М. (2023). Скијање и повреде - откривање узрочно-последичних релација између карактеристика скијања и скијашких повреда - discovering cause-effect relationships between characteristics of skiing and ski injuries. Зборник радова - 50 Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2023, Тара, 18–21. септембар 2023. Београд : Медија центар “Одбрана”. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/853919>
86. Бијанић, М., Петровић, А., Делибашић, Б., & Јањић, М. Р. (2023). Предиктивни модел за процену отказивања корисника на основу анкета о задовољству. Зборник радова - 50 Симпозијум о операционим истраживањима SYM-OP-IS 2023, Тара, 18–21. септембар 2023. Београд : Медија центар “Одбрана”. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/848626>

M34 – Саопштење са међународног скупа штампано у изводу

1. Delibašić, B., Suknović, M., & Jovanović, M. (2007). Toward business intelligence knowledge. Volume of Abstracts - the 8th Balkan Conference on Operational Research - BALCOR 2007, September 14th-17th, 2007, Zlatibor, Serbia. Beograd : Faculty of Organizational Sciences. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/755893>
2. Jovanović, M., Vukićević, M., S. Išlamović, , Delibašić, B., & Suknović, M. (2010). Recommender system for selection of study program for higher education students. EURO 2012 Proceedings. Vilnius. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/419820>
3. Delibašić, B., & Suknović, M. (2016). Ski Injury Risk Segmentation Based on Massive Skier Transportation Data. EURO. European Association of Operational Research Society and the Polish Operational and Systems Research Society at Poznan University of Technology, Poljska. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/170165>
4. Delibašić, B. V., Radovanović, S. I., Jovanović, M. Z., & Milija Suknović, . (2018). Improving decision making in ski resorts by analysing ski lift transportation – A review. Book of Abstracts 13th Balkan Conference on Operational Research. The Mathematical Institute of the Serbian Academy of Sciences and Arts (SANU), Beograd. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/374755>

M50 – Национални часописи

M51 – Рад у водећем часопису националног значаја

1. Suknović, M., Jovanović, M., Delibašić, B., & Vukićević, M. (2010). Business intelligence system development over document meta data in an organization. Management - Časopis za teoriju i praksu menadžmenta, 15(54), 5–13. Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/247999>
2. Mandić, K., & Delibašić, B. (2012). Primena multiagentnih sistema u upravljanju lancem snabdevanja. Management, God. 17(63). Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/618525>

3. Martinovic, N., & Delibašić, B. (2014). Selection of the Best Consultant for SAP ERP Project Using Combined AHP-IBA Approach [Belgrade : Faculty of Organizational Sciences... [et al.]. Yugoslav Journal of Operations Research, 24(3), 383–398. <https://doi.org/10.2298/yjor140228036m> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/298296>
4. Dodevska, Z., Kvirgić, V., Mihić, M., & Delibasic, B. (2019). The concept and application of simplified robotic models [Univerzitet u Kragujevcu - Fakultet tehničkih nauka, Čačak]. Serbian Journal of Electrical Engineering, 16(3), 419–437. <https://doi.org/10.2298/sjee1903419d> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/534761>

M51 – Рад у истакнутом националном часопису

1. Delibašić, B. (2009). Pravci razvoja poslovne inteligencije. Info M, no. 30. Beograd : Jugoslovensko udruženje za multimediju - JUMM. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/755207>
2. Kirchner, K., Delibašić, B., & Vukićević, M. (2010). Projektovanje procesa klasterovanja pomoću paterna. Info M, God. 9(34). Beograd : Savremena poslovna obrada-SAVPO. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/754561>
3. K. Kirchner, , Delibašić, B., & Vukićević, M. (2010). Razvoj sistema poslovne inteligencije nad meta podacima dokumenata u organizaciji. Management, God. 15(54), 5–13–29. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/390686>
4. Jokić, Ž., Delibašić, B., & Komljenović, S. (2019). Primena VIKOR metode prilikom izbora kalibra za automatske puške u cilju uvođenja u operativnu upotrebu u jedinice Vojske Srbije [Ministarstvo odbrane Srbije - Vojnoizdavački zavod, Beograd]. Vojno Delo, 71(6), 200–221. <https://doi.org/10.5937/vojdelo1906200j> Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/421085>

Рад у националном часопису М53

1. Радивојевић, Ј., Радовановић, С., Булајић, М., & Делибашић, Б. (2021). Предвиђање броја скијашких повреда коришћењем алгоритама временских серија и машинског учења. Info M, Год. 20(св. 74). Beograd : Savremena poslovna obrada-SAVPO. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/634495>
2. Радивојевић, Ђ., Радовановић, С., & Делибашић, Б. (2021). Предвиђање цена некретнина у Москви применом хедонистичких модела и противречних случајева. Info M, Год. 20(св. 74). Beograd : Savremena poslovna obrada-SAVPO. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/634496>

M60 – Национални скупови

M63 – Саопштење са скупа националног значаја штампано у целини

1. Delibašić, B., Čupić, M., & Suknović, M. (2003). Softver za podršku odlučivanju u virtualnim timovima. Zbornik Radova - XXX Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2003, Herceg Novi, 30.09-03.10. 2003. - =[Organizatori Matematički Institut SANU, Beograd ... [Et al.]]. Beograd : Matematički institut SANU. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/748838>
2. Delibašić, B., Marjanović, Z., Čupić, M., & Suknović, M. (2004). Projektovanje softverske podrške za izbor najpovoljnije ponude u postupku nabavke. Zbornik Radova - IX Međunarodni Simpozijum SymOrg 2004 “Menadžment - Ključni Faktor Uspeha”, Zlatibor, 6-10. Jun 2004. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/743995>

3. Delibašić, B., Čupić, M., Suknović, M., & Krulj, D. (2004). Систем за подршку одлучивању заснован на патернима. Zbornik Radova - XXXI Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - = XXXI Symposium on Operations Research, Iriški Venac, Fruška Gora, 14.-17.09.2004. Beograd : Rudarsko-geološki fakultet Univerziteta, Katedra za primenu računara : = University of Belgrade, Faculty of Mining and Geology, Department of Computer Application. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/746106>
4. Delibašić, B., Čupić, M., Suknović, M., & Krulj, D. (2005). Od menadžmenta znanja do višekriterijumskog odlučivanja. Zbornik Radova - XXXII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2005, [Vrnjačka Banja, 27-30.09.2005.]. Beograd : Centar za izdavačku delatnost ekonomskog fakulteta. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/739239>
5. Lalić, N., Suknović, M., & Delibašić, B. (2006). Primena modela grupnog odlučivanja sa intervalnim vrednostima atributa. Promene U Organizaciji i Menadžmentu - Deseti Jubilarni Simpozijum Fakulteta Organizacionih Nauka, SymOrg, Zlatibor, 7-10. Jun 2006. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/736269>
6. Lalić, N., Suknović, M., & Delibašić, B. (2006). Projekat izbora najprihvatljivije alternative modelima grupnog odlučivanja. Internacionalni Simpozijum Iz Projekt Menadžmenta (10 : 2006 : Zlatibor). - Projektно Upravljanje Organizacijama - Novi Pristupi. - Beograd : Udruženje Za Upravljanje Projektima Srbije i Crne Gore, 2006. - ISBN 8686385001. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/389317>
7. Delibašić, B., & Suknović, M. (2006). Skladište podataka Gorske službe spasavanja. Internacionalni Simpozijum Iz Projekt Menadžmenta (10 : 2006 : Zlatibor). - Projektно Upravljanje Organizacijama - Novi Pristupi. - Beograd : Udruženje Za Upravljanje Projektima Srbije i Crne Gore, 2006. - ISBN 8686385001. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/529648>
8. Delibašić, B., Radojević, D., & Suknović, M. (2006). Kako sa AHP metodom postići više - uključivanje logičkih interakcija - inclusion of logical interactions. Promene U Organizaciji i Menadžmentu - Deseti Jubilarni Simpozijum Fakulteta Organizacionih Nauka, SymOrg, Zlatibor, 7-10. Jun 2006. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/736267>
9. Lalić, N., Suknović, M., & Delibašić, B. (2006). Formalizacija procesa poslovnog pregovaranja. Zbornik Radova - XXXIII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2006, [Banja Koviljača, 03.-06.10.2006.]. Beograd : Institut Mihailo Pupin. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/748812> .0
10. Delibašić, B., & Suknović, M. (2006). Interpolativna Bulova algebra u poslovnoj inteligenciji. Zbornik Radova - XXXIII Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2006, [Banja Koviljača, 03.-06.10.2006.]. Beograd : Institut Mihailo Pupin. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/748813>
11. Delibašić, B., Jovanović, M., & Suknović, M. (2007). ID3 algoritam kao alat za prikazivanje znanja. Projektни Menadžer - Profesija Budućnost - XI Internacionalni Simpozijum Iz Projektноg Menadžmenta, Zlatibor, 6-8. Jun 2007. Beograd : Udruženje za upravljanje projektima Srbije - YUPMA. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/703136>
12. Jovanović, M., Delibašić, B., & Suknović, M. (2007). Reprеzentacija znanja kao most između data mining-a i ekspertnih sistema. Zbornik Radova - XXXIV Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2007, [Zlatibor, 16-19. Septembar 2007]. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/685131>
13. Delibašić, B., Suknović, M., & Jovanović, M. (2007). Slučaj primene interpolativne Bulove algebre u medicini. Zbornik Radova - XXXIV Simpozijum O Operacionim Istraživanjima - SYM-OP-IS 2007,

- [Zlatibor, 16-19. Septembar 2007]. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/685126>
14. Milovanović, M., Minović, M., Vukićević, M., Delibašić, B., & Jovanović, M. (2011). Using generic decision trees for predicting students performance – moodle case study. Zbornik Radova, XXVI Naučno-Stručni Skup, InfoTech 2011, Vrnjačka Banja, CD Izdanje. Beograd : JURIT, 2011 (Beograd : Energoprojekt Energodata), Srbija. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/449874>
 15. Vukićević, M., Delibašić, B., Sonja Išlamović, , Jovanović, M., & Suknović, M. (2012). Primena neuronskih mreža za predviđanje uspeha studenata. Zbornik Radova YU INFO 2012 - 18. Konferencija O Informacionim I Komunikacionim Tehnologijama. Srbija. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/475184>
 16. Dodevska, Z., Delibašić, B., Radovanović, S., Suknović, M., & Marković, A. (2022). Sprečavanje diskriminacije u rangiranju uz pomoć modifikovane TOPSIS metode. Zbornik Radova 28. IKT Konferencije “YU INFO 2022”. Informaciono društvo Srbije. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/769751>
 17. Dodevska, Z., Delibašić, B., Čulibrk, D., & Mišković, D. (2023). Optimizing Decision Parameters for Fair VIKOR Ranking Based on Standardized Rank Positions. Zbornik Radova 29. IKT Konferencije “YU INFO 2023”, Kopaonik, Srbija, 12-15. Mart 2023. Godine. Beograd: Informaciono društvo Srbije. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/772886>
 18. Bijanić, M., Martinović, B., Petrović, A., & Delibašić, B. (2023). Integracija dubokog učenja u klasifikaciji dinamograma. Digitalni I Zeleni Razvoj - XIV Skup Privrednika I Naučnika SPIN’23, 6. - 7. Novembar 2023., Beograd, Srbija. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/898922>

Категорија: М70

М70 – Магистарска и докторска теза

М71 – Магистарски рад

Делибашић, Б. (2004) Пројектовање и имплементација система менаџмента знања, Ментор: Проф. др Милутин Чупић, Факултет организационих наука – Универзитет у Београду.

М72 – Докторска дисертација

Делибашић, Б. (2007). Формализација процеса пословног одлучивање преко патерна, Ментор: Проф. др Милица Сукновић, Факултет организационих наука – Универзитет у Београду, Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/911076>

II ЦИТИРАНОСТ

Подаци о цитираности према SCOPUS-у (на дан 21.06.2024. године):

Укупан број радова: **91**

Број цитираних радова: **74**

Укупно цитата: **812**, h-индекс = **16**

Број хетероцитата: **701**, h-индекс = **13**

Цитираност у књигама **35**

III ИНЖЕЊЕРСКЕ РЕАЛИЗАЦИЈЕ

3.1. Урађени пројекти за потребе привреде

1. Пројектовање и развој складишта података за саобраћајне незгоде за град Београд. Секретаријат за саобраћај града Београда (2005-2006)
2. Развој модула за пословну интелигенцију (Analytical module for Spider document management system). MFC, (2007-2008)
3. Development of Field Analytics & Precision Agriculture Software, AGREMO (2016-2020)
4. Развој BIG DATA CRM модула за Рајфајзен банку Србије, Saga (2018)
5. Kragujevac Infrastructure Upgrade Project: Feasibility Study of New City Bus Terminal, EBRD (2018-2019)
6. Коришћење машинског учења за унапређење коришћења IoT података и доношења одлука за компаније e-best и Coca-Cola, Atoms & Bits (2018- 2019)
7. Анализа људских путања у тржним центрима заснована на систему HP Aruba, Saga (2018-2019)
8. Национални експерт за јавне набавке, UNDP (2018-2019)
9. Национални експерт за отворене податке, UNDP (2018-2019)
10. Montenegro: Main Roads Reconstruction Project - Reform Of Intercity Road Passenger Transport Services, The Ministry of transport and maritime affairs (2019)
11. Стратегија развоја урбаног јавног саобраћаја на територији града Београда за период до 2033. године, са пресеком у 2027. години, Град Београд (2019-2021)
12. Истраживање могућности комерцијализације рада Националне академије за јавну управу (NAPA), UNDP (2023)
13. Serbia Local Infrastructure and Institutional Development Project” (P174251), and "Transport Connectivity Assessment for Serbia - Towards A Green Resilient Recovery" (Gfr 41778) "Development of A Digital Predictive Tool for Improved Decision Making for Transport Investments at the Local Level", Светска банка, (2022-2023)

IV ОСТАЛИ ПОКАЗАТЕЉИ УСПЕХА

4.3. Учешће у уређивачким одборима часописа

- Заменик је главног уредника часописа Comsis до 2021. године.
- Члан управног одбора часописа (2016. -2021.)

4.4. Рецензентски рад у часописима

- 199 рецензија на WOS платформи од тога 181 за радове у часописима:
 - 41 Knowledge-Based Systems, 16 Safety Science, 10 Journal of Healthcare Informatics Research, 8 Expert Systems with Applications, 7 Applied Soft Computing, 7 *International ICT (Information and Communication Technologies) Innovations Conference*, 6 Computer Science and Information Systems, 6 Group Decision and Negotiation, 6 International Transactions in Operational Research, 6 Journal of Decision Systems, 6 SpringerPlus, 5 Economic Research-Ekonomska Istrazivanja, 4 European Journal of Operational Research, 4 *IEEE International Conference on Machine Learning and Applications (ICMLA)*, 4 International Journal of Decision Support Systems ,3 Decision Support Systems, 3 *IEEE International Conference on INnovations in Intelligent SysTems and Applications*, 3 Industrial Management and Data Systems, 3 Information Systems Frontiers, 3 Information Technology and Management, 3

International Journal of Decision Support System Technology, 3 Yugoslav Journal of Operations Research, 2 Artificial Intelligence Review, 2 *Central European Conference on Information and Intelligent Systems*, 2 Computational Intelligence, 2 Computer Methods and Programs in Biomedicine, 2 Decision Analytics Journal, 2 International Journal of Lean Six Sigma, 2 Iranian Journal of Fuzzy Systems, 2 JSAMS Plus, 2 Kybernetes, 2 Operational Research, 2 Plos One, 1 Advances in Meteorology, 1 Applied Computing and Informatics, 1 Artificial Intelligence in Medicine, 1 Future Generation Computer Systems, 1 *IEEE International Conference on Big Data (Big Data)*, 1 Informatica, 1 *International Conference on Knowledge-Based and Intelligent Information & Engineering Systems*, 1 International Journal of Applied Decision Sciences, 1 International Journal of E-Services and Mobile Applications (IJESMA), 1 International Journal of Information Technology & Decision Making, 1 Journal of Engineering and Technology Management - JET-M, 1 Journal of Multi-Criteria Decision Analysis, 1 Journal of Systems and Software, 1 Measurement, 1 MethodsX, 1 *SIAM International Conference on Data Mining*

4.5. Рецензије међународних пројеката

1. Рецензент EU HORIZON MSCA (Marie Skłodowska-Curie Actions) пројеката (од 2018. године)
2. Рецензент EU HORIZON HLTH пројеката (од 2023. године)

V ДОПРИНОСИ РАЗВОЈУ УСЛОВА НАУЧНО-ИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

5.1. Формирање лабораторије/центра

Учествовао је у формирању центра за информационо инжењерство (науку о подацима) Факултету организационих наука, Универзитета у Београду. Центар је формиран 2024. године на нивоу факултета и оснивачи су неколико факултетских катедри.

5.2. Менторство

Ментор за израду и одбрану докторске дисертације

- Сања Вуковић (2013) Model poslovne inteligencije zasnovan na zaključivanju na osnovu slučajeva i izboru mera sličnosti
- Ксенија Мандић (2015) Uključivanje logičkih interakcija atributa u metode višekriterijumske analize
- Omar Fadel El Kaseh (2015) AHP model procesa pretkvalifikacije izvođača građevinskih radova : slučaj Libije
- Андрија Петровић (2019) Развој интегрисаног модела за предикцију гужви и одређивање оптималног броја активних канала у модулу
- Иван Прибићевић (2020) Вишекритеријумски модел за подршку стратешком одлучивању

Члан за израду и одбрану докторске дисертације

01. Вујошевић Душан (2012) Технолошки и когнитивни аспекти корисничког интерфејса у системима пословне интелигенције
02. Vukićević Milan (2014) Razvoj i projektovanje algoritama za klasterovanje ekspresija gena
03. Išljamović Sonja (2015) Mogućnosti primene poslovne inteligencije za analizu i predviđanje uspeha studiranja : doktorska disertacija

04. Јовановић Милош (2016) Аутоматско генерисање алгоритама стабала одлучивања за класификацију : докторска дисертација
05. Istrat Višnja (2017) Unapređenje modela poslovnog odlučivanja sistemom asocijativnih pravila : doktorska disertacija
06. Živanović Predrag (2018) Модел за дефинисање карактеристика токова путника на линији јавног градског транспорта путника : докторска дисертација
07. Dobrota Milan (2018) Statistički pristup definisanju zone osetljivosti u metodama daljinskog uzorkovanja : doktorska disertacija
08. Радовановић Сандро (2020) Интегрисање доменског знања у развој модела откривања законитости у подацима : докторска дисертација
09. Nađ Andrea (2022) Metodologija za upravljanje sistemom auto-taksi transporta putnika : doktorska disertacija
10. Зорнић Никола (2023) Методолошки оквир за интеграцију алгоритама машинског учења у моделе симулације засноване на агентима : докторска дисертација

Мастер и завршни (дипломски) радови

Ментор више од 100 завршних (дипломских) радова и више од 100 мастер академских радова, члан комисије за преглед и одбрану више од 100 завршних (дипломских) радова, члан комисије за преглед и одбрану више од 100 мастер академских радова.

5.3. Педагошки рад

5.3.1. Уџбеници

1. Delibašić, B., Suknović, M., & Jovanović, M. (2009). Algoritmi mašinskog učenja za otkrivanje zakonitosti u podacima. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. ISBN: 978-86-7680-178-7 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/492864>
2. Suknović, M., & Delibašić, B. (2010). Poslovna inteligencija i sistemi za podršku odlučivanju. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. ISBN: 978-86-7680-206-7 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/224658>
3. Нешић, С., & Делибашић, Б. (2011). Информатика и рачунарство - за 8. разред основне школе. Београд : Театар За. ISBN: 978-86-85241-59-8 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/668133>
4. Suknović, M., Delibašić, B., Jovanović, M., Vukićević, M., & Radovanović, S. (2021). Odlučivanje. Beograd : Fakultet organizacionih nauka. ISBN: 978-86-7680-370-5 Веб адреса: <https://enauka.gov.rs/handle/123456789/431318>

5.3.2. Збирка задатака

1. Suknović M, Delibašić B, Jovanović M, Vukićević M, Radovanović S (2019) Odlučivanje - praktikum, Fakultet organizacionih nauka, ISBN: 978-86-7680-358-3

5.3.3. Наставни предмети

Основне студије на матичном факултету

1. Теорија одлучивања
2. Пословна интелигенција

3. Системи за подршку одлучивању
4. Програмски језици за аналитику
5. Машинско учење

Мастер студије на матичном факултету

1. Системи пословне интелигенције
2. Примена алгоритама машинског учења
3. Развој софтвера у науци о подацима

Докторске студије на матичном факултету

1. Одлучивање – одабрана поглавља
2. Пословна интелигенција – одабрана поглавља
3. Машинско учење – одабрана поглавља

Мастер студије на Војној академији

1. Подршка одлучивању

Докторске студије на Војној академији

1. Теорија одлучивања
2. Системи за подршку одлучивању

Заједнички мастер програм ФОН – ЕТФ «Напредне информационе технологије за дигиталну трансформацију»

1. Наука о подацима

5.4. Међународна сарадња

5.4.1. Руковођење пројектима

1. SCOPES, “Predicting patients future health state: Development and deployment of fast, effective, and interpretable algorithms for healthcare”, IZ73Z0_152415, (01.04.2014-01.04.2016).
2. Office of Naval Research , “Aggregating computational algorithms and human decision-making preferences in multi-agent settings” (15.3.2019 – 14.3.2022), 92.452 USD, N62909-19-1-2008

5.4.2. Учешће на пројектима

1. Erasmus+ Key Action 2 (KA2) project, Capacity Building in the field of Higher Education (CBHE): „FINancial management, Accounting and Controlling for capacity building of public administration / FINAC“ (Project № 573534-EPP-1-2016-1-RS-EPPKA-2-CBHE-JP). Руководилац: проф. Др Слађана Бенковић
2. Information Security Services Education in Serbia – ISSES Erasmus+ Key Action 2 (KA2), Capacity Building in the field of Higher Education (CBHE): (586474-EPP-1-2017-1-RS-EPPKA2-CBHE-JP). Руководилац: проф. Др Дејан Симић
3. Accelerating the transition towards Edu 4.0 in HEIs - TEACH4EDU4, 2020-1-HR01-KA203-077777, Руководилац: проф. Др Александар Марковић

4. Perspectives, issues and synergy of Interpolative Boolean Algebra and Ordinal sums of conjunctive and disjunctive functions in classification, SK-SRB-23-0007, University of Economics in Bratislava - Faculty economic informatics (Hudec Miroslav), Руководилац: доц. др Павле Милошевић

5.4.3. Студијски боравак у иностранству дужи од два месеца

1. Фулбрајтова стипендија (Fulbright Visiting Scholar Program) - Development of Decision-Support Systems for Injury Prevention, (68110177), Council for International Exchange of Scholars, Универзитет Темпл, Филадельфија, Пенсилванија, САД. Ментор: академик проф. др Зоран Обрадовић. (1.10.2011. – 30.6.2012)

5.5. Одржавање научних скупова

5.5.2. Председник организационог одбора

1. International Conference on Decision Support System Technologies, ICDSST 2015, May 27-29, “Big Data Analytics for Decision-Making”, <https://ewgdssbelgrade2015.wordpress.com/>
2. South-East European Data Science Forum 2016, Office of Naval Research, CSP, N62909-16-1-2067, (20.06.2016.-21.06.2016), <https://datascienceforum.fon.bg.ac.rs/>
3. Computational Decision Making and Data Science Conference 2017, Office of Naval Research, N62909-17-1-2130, (12.07.2017.-13.07.2017), <http://cdmdsc2017.fon.bg.ac.rs/>
4. 2018 Computational Decision Making and Data Science Workshop, Office of Naval Research, N62909-18-1-2075, (20.06.2018-21.06.2018), <https://cdmdsw2018.fon.bg.ac.rs/>

5.5.5. Члан програмског одбора

1. 24th International Conference on Group Decision and Negotiation & 10th International Conference on Decision Support System Technology, A Joint Conference from the Group Decision and Negotiation (INFORMS) and Euro-Working Group in Decision Support Systems Technology (EURO), June 2 – 5, 2024, Porto, Portugal. <https://gdnicsst2024.fe.up.pt/>
2. 2024 SYMORG, “Unlocking the Hidden Potentials of Organization Through Merging Humans and Digitals”, June 12-15, Zlatibor, Serbia. <https://symorg.fon.bg.ac.rs/>

5.5.6. Члан организационог одбора

1. ICDSST 2020: EWG-DSS 2020 International Conference on Decision Support System Technology , 27-29 May, 2020, Zaragoza, Spain.
2. ICDSST 2019.: EWG-DSS 2019 International Conference on Decision Support System Technology , 27-29 May, 2019, Madeira, Portugal.
3. ICDSST 2018.: EWG-DSS 2018 International Conference on Decision Support System Technology , 22-25 May, 2018, Heraklion, Crete.
4. ICDSST 2017: EWG-DSS 2017 International Conference on Decision Support System Technology, 29-31 May 2017, Namur, Belgium
5. ICDSST 2016: EWG-DSS 2016 International Conference on Decision Support System Technology, 23-25 May 2016, Plymouth, UK
6. Toulouse (France) – 2014: Joint International Conference of the INFORMS GDN Section and the EURO Working Group on DSS, Toulouse, June 10th-13th, 2014 Special Focus: Group Decision Making and Web 3.0

7. Graz (Austria) – 2013: EURO Mini-Conference on “Collaborative Decision Making Systems in Economics, Complex Societal and Environmental Applications. University of Graz, Austria. October 17th-19th, 2013.
8. Thessaloniki (Greece) – 2013: EWG-DSS Thessaloniki-2013 Workshop on “Exploring New Directions for Decisions in the Internet Age”, May 29-31,2013.
9. Liverpool (UK) – 2012: EWG-DSS Liverpool-2012 Workshop on “Decision Support Systems & Operations Management Trends and Solutions in Industries”. April 12-13, 2012
10. Paris (France) – 2011: EWG-DSS / DASIG Paris-2011 Joint-Workshop. “EWG-DSS Stream on Collaborative Decision Making”. November 30th, 2011
11. London (UK) – 2011: EWG-DSS London-2011 Workshop on “Decision Systems”. June 23-24, 2011

IV ОРГАНИЗАЦИЈА НАУЧНОГ РАДА

6.1. Руковођење домаћим пројектима

1. “Development of component-based data mining platform”, TR1203, 2010-2011, Министарство науке.
2. Унапређење предмета везаних за науку о подацима и одлучивање на ФОНу (Наука о подацима – ФОН), 451-02-02724/2018-06

6.5. Руковођење научним институцијама

6.5.2. Факултети

1. Изабрани продекан за науку на Факултету организационих наука (1.10.2024. – 30.9.2027)
2. Члан Савета Факултета организационих наука у четири мандата

6.5.3. Катедре

1. Шеф катедре за организацију пословних система (2012-2013)

6.5.3. Одсеци, смерови

- Руководилац Већа студијских програма мастер академских студија (2019-2021)

6.6. Руковођење и активности у другим друштвима

6.6.2. Руковођење и активности у стручним друштвима

- Члан IEEE од 2012. године.
- Члан ACM од 2012. године.
- Члан EURO (Асоцијација европских друштава за операциона истраживања) радне групе за системе за подршку одлучивању (EWG-DSS) од 2005. године. Од 2011. године је члан координационог одбора. Од 2023. је заменик председавајућег одбора.

У Београду, 24.06.2024.

Кандидат



Проф. др Борис Делибашић