

ФАКУЛТЕТ ЗА ПРИМЕЊЕНИ МЕНАѢМЕНТ, ЕКОНОМИЈУ И ФИНАНСИЈЕ

Наставно-научном већу

Комисија за унапређење квалитета научноистраживачког рада (у даљем тексту Комисија) је јануара 2019. године спровела поступак вредновања научноистраживачког рада за 2018. годину у погледу остварених научноистраживачких резултата. Након спроведеног поступка и обраде добијених резултата, Комисија је доставила свој Извештај о резултатима вредновања НИР број 109 од 22.01.2019. године, који је усвојило Наставно-научно веће факултета. Услед извесних корекција категоризације часописа за 2018. годину, које је објавило надлежно министарство, Комисија дана 22.03.2019. године, доставља у виду пречишћеног текста следећи

КОРИГОВАНИ ИЗВЕШТАЈ О РЕЗУЛТАТИМА ВРЕДНОВАЊА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА

1. ОПШТИ ДЕО

Поступак вредновања научно-истраживачког рада спровела је **Комисија за унапређење квалитета научноистраживачког рада** у саставу:

- Проф. др Миодраг Брзаковић, Председник Савета;
- Доц. др Дарјан Карабашевић, Прорекан за научноистраживачки рад;
- Доц. др Млађан Максимовић, Руководилац Одбора за квалитет;
- Проф. др Светлана Вукотић, члан;
- Доц. др Ивона Брајевић, члан.

Вредновање резултата научноистраживачког рада спроведено је у јануару, са корекцијама извршеним у марту 2019. године, а односи се на период 2018. године и њиме су обухваћени сви наставници и сарадници.

2. ПОСЕБАН ДЕО

Након спроведеног поступка вредновања НИР-а, приказ резултата НИР-а за 2018. годину је приказан у табели 1.

Табела 1. Збирни преглед остварених резултата НИР-а за 2018. годину

Врста резултата према категоријама МПНТР	Број остварених резултата	Укупно радова
M13	2	M10 – 24
M14	22	
M21	4	M20 - 23
M22	2	
M23	4	
M24	13	
M31	3	M30 - 64
M33	57	
M34	4	
M42	6	M40 – 7
M43	1	
M51	21	M50 – 45
M52	12	
M53	12	
M61	1	M60 - 10
M63	9	
	Укупно	173

Извештај о појединачном допринос наставника и сарадника у погледу научноистраживачког рада представљен је у табели 2.

Табела 2. Сумарни извештај о појединачном научно-истраживачком доприносу наставника, сарадника и асистената за 2018. годину

Р. број	Име и презиме	Звање	Број радова	Број бодова
1.	Томислав Брзаковић	Редовни професор	8	31
2.	Миодраг Брзаковић	Редовни професор	21	45,5
3.	Светлана Вукотић	Редовни професор	8	27,5
4.	Светомир Минић	Редовни професор	1	1
5.	Саша Виријевић Јовановић	Ванредни професор	7	31
6.	Бранко Михаиловић	Ванредни професор	9	31,5
7.	Срђан Новаковић	Ванредни професор	9	13,5
8.	Јасмина Лозановић Шајић	Ванредни професор	6	21
9.	Љиљана Станојевић	Ванредни професор	6	16
10.	Предраг Јовићевић	Ванредни професор	4	4
11.	Татјана Драгичевић Радичевић	Ванредни професор	6	14
12.	Ивана Симеуновић	Ванредни професор	2	8
13.	Дарјан Карабашевић	Доцент	28	73
14.	Никола Ђурчић	Доцент	10	38,5
15.	Зоран Симоновић	Доцент	6	21,5
16.	Павле Брзаковић	Доцент	12	35
17.	Млађан Максимовић	Доцент	18	43,5
18.	Александар Брзаковић	Доцент	5	16,5
19.	Слободан Станојевић	Доцент	3	5
20.	Павле Раданов	Доцент	7	19
21.	Саша Степанов	Доцент	6	22,5
22.	Ивона Брајевић	Доцент	7	32
23.	Татјана Јановац	Доцент	8	20,5
24.	Татјана Стојадиновић	Доцент	8	10
25.	Сузана Дољаница	Доцент	3	7
26.	Иван Тот	Доцент	7	6,5
27.	Адриана Радосавац	Доцент	5	8,5
28.	Гордана Томић	Доцент	2	2
29.	Сања Максимовић Моићевић	Доцент	4	4
30.	Ивана Лешевић	Наставник страног језика	2	2
31.	Горан Јоцић	Наставник вештина	5	7
32.	Душан Рајчевић	Наставник вештина	3	5
33.	Драган Дољаница	асистент	4	6,5
34.	Срђан Маричић	асистент	5	5
35.	Олгица Милошевић	асистент	4	6

36.	Дина Лазаревић	Сарадник у настави	2	2
37.	Александар Шијан	Сарадник у настави	2	1,5
38.	Вук Мирчегић	Сарадник у настави	8	7,5
39.	Марија Јаношиќ	Сарадник у настави	7	7
40.	Кристина Јауковић Јоцић	Сарадник у настави	2	2
41.	Милена Среѓић	Сарадник у настави	2	2
42.	Тијана Ђукић	Сарадник у настави	2	2
43.	Жељко Ондриќ	Сарадник у настави	1	1
44.	Немања Стојковић	Сарадник у настави	1	1

Постигнути резултати у погледу броја цитата наставника и сарадника су приказани у табели 3.

Табела 3. Сумарни извештај о цитираности наставника и сарадника за 2018. годину

Р. број	Име и презиме	Звање	Google scholar цитати	Scopus цитати	WoS цитати
1.	Томислав Брзаковић	Редовни професор	3	/	/
2.	Миодраг Брзаковић	Редовни професор	3	1	1
3.	Светлана Вукотић	Редовни професор	10	/	3
4.	Бранко Михаиловић	Ванредни професор	/	9	13
5.	Срђан Новаковић	Ванредни професор	4	/	/
6.	Јасмина Лозановић Шајић	Ванредни професор	3	1	2
7.	Љиљана Станојевић	Ванредни професор	3	2	2
8.	Предраг Јовићевић	Ванредни професор	8	/	4
9.	Ивана Симеуновић	Ванредни професор	/	1	3
10.	Дарјан Карабашевић	Доцент	155	48	49
11.	Никола Ђурчић	Доцент	2	1	/
12.	Зоран Симоновић	Доцент	19	2	4
13.	Млађан Максимовић	Доцент	62	13	12
14.	Павле Раданов	Доцент	1	/	/
15.	Ивона Брајевић	Доцент	108	38	25
16.	Адриана Радосавац	Доцент	/	/	1
17.	Гордана Томић	Доцент	9	2	3

ОЦЕНА НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У 2018. ГОДИНИ

1. Вредновање публикација је спроведено у складу са Правилником о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача („Сл. гласник РС“, бр. 24/2016, 21/2017 и 38/2017).

2. Вредновани су резултати које су остварили наставници и сарадници у области научноистраживачког рада, дати у Прилогу бр. 1.

У Прилогу бр. 2 дати су посебно резултати које су остварили наставници ангажовани као ментори на докторским студијама.

3. Кумулативни план НИР-а наставника и сарадника (асистената и сарадника у настави) за период 2018-2022 је предвидео да се у 2018. години публикује **146** радова. Збирни преглед публикација за период јануар – децембар 2018. године показује да је у наведеном периоду публиковано укупно **173** радова свих категорија. Планирана вредност М бодова за 2018. годину у складу са планом за период (2018-2022) износи **370** бодова, док укупна остварена вредност М бодова наведених радова за 2018. годину износи **447,5** бодова.

Евидентан је **значајан квалитативни и квантитативни помак у реализацији публиковања радова највиших категорија**. Остварена реализација (пребачен план у броју радова и бодова) научно-истраживачког рада за 2018. годину јасно показује опредељење факултета на високе стандарде у области квалитета научноистраживачког рада.

О квалитету оствареног научноистраживачког рада говори и број цитата (Google академик, SCOPUS, WOS) наставника.

4. Поређењем броја публикованих радова на SCI/SSCI листи (10 радова у 2018. години) са претходним периодом: 2017. (4 рада), 2016. (2 рада), 2015. (2 рада), 2014. (0 радова), 2013. (4 рада) и 2012. (3 рада), **запажа се да је број радова за 2018. годину знатно већи у односу на претходни период**, што показује оријентацију факултета на квалитет и остварење научне продукције највишег нивоа.

Радови из категорија M21-M23 који су публиковани/прихваћени за публикавање у 2018. години од стране запослених на Факулету за примењени менаџмент, економију и финансије, припадају следећим научним областима: Бизнис, Економија (1 рад); Примењена математика, Операциона истраживања и науке о менаџменту (1 рад); Индустријски инжењеринг, Производни инжењеринг (1 рад); Науке о транспорту и технологији (1 рад); рачунарске науке и вештачка интелигенција (1 рад); Регионалне студије (1 рад); Инжењеринг, рачунарство и технологија (1 рад); Образовање и истраживања у образовању (1 рад); Науке о материјалима, текстил (2 рада).

Факултет је значајно унапредио квалитет докторских дисертација усвајањем Правилника о поступку пријаве, припреме, оцене и одбране докторске дисертације којим је прописано, између осталог, да се пре одбране дисертације морају објавити радови одређених категорија.

5. Факултет је децембра 2018. године са суорганизаторима из земље и иностранства успешно организовао IV Међународну научно-стручну конференцију „ИНОВАЦИЈЕ КАО ПОКРЕТАЧ РАЗВОЈА“, која према Правилнику о поступку, начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача испуњава све услове да буде категоризована као међународна конференција. Радови публиковани у зборнику радова представљају саопштења са међународне конференције који су штампани у целини М33. Учешће на конференцији је узело 20 страних аутора из шест држава (Русија, Сједињене Америчке Државе, Румунија, Македонија, Шпанија и Босна и Херцеговина). Од посебног је значаја истаћи да је учешће на конференцији узео и проф. др Флорентин Смарандаке (Florentin Smarandache) са Универзитета Нови Мексико, Сједињене Америчке Државе, истакнути научник из области Неутрозофије и чија цитираност према *Google* академику превазилази 16000 цитата.

6. **Факултет је током 2018. године закључио и више уговора о научној сарадњи и то са:**

- Faculty of Management in Tourism and Commerce Timișoara, Christian University “Dimitrie Cantemir” Bucharest Romania;
- The Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education «The Russian Presidential Academy of National Economy and Public Administration» (RANEPA).

У складу са закљученим уговором са RANEPA универзитетом, током 2018. године реализован је **студијски боравак** на Универзитету RANEPA, наставника, сарадника и студената са Факултета за примењени менаџмент, економију и финансије.

У оквиру пројеката мобилности студената и наставног кадра, од значаја је напоменути реализацију пројекта ERASMUS+ K1 са Ludwigshafen универзитетом из Немачке, која је у току.

7. Имајући у виду да су текући научноистраживачки пројекти који се реализују у оквиру Програма Министарства просвете, науке и технолошког развоја (у даљем тексту: Министарство) продужени у више наврата, у ишчекивању да Министарство спроведе Конкурс за предлагање научноистраживачких пројеката који се финансирају из буџета, Факултет се посебно припремио за конкурисање на наведени Конкурс. Факултет је током 2018. године испунио битан предуслов за аплицирање на наведени Конкурс Министарства, који се пре свега огледа кроз акредитацију Факултета за обављање научноистраживачке делатности. Такође, Факултет ће на будућим пројектима Министарства конкурисати самостално или у кооперацији са другим научним институцијама.

Посебно треба истаћи чињеницу да су у 2018. години, отворени нови пројекти, као и да преко 50% наставника и сарадника учествује у реализацији тих пројеката.

Реализован је пројекат Министарства културе и информисања, уговор број 451-04-181/2018-09 о суфинансирању пројекта Домаћа памет за промоцију дигитализације у култури: **Израда прототипа уређаја за презентацију целине физичког и дигиталног појавног облика културних артефаката у физичком простору установа културе**, који је реализован у сарадњи са Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“, Београд. Реализацијом пројекта оправдан је и постављен циљ да се омогући одржавање изложбених програма, које укључују истовремено излагања културних артефаката и

њихових дигиталних репрезентата у физичком простору институција културе Србије, које атрактивношћу и садржајем испуњавају захтеве мисија и визија институција за квалитетом културног и образовног садржаја изложбених програма.

Квалитет овог пројекта је да је реализација пројекта изведена од стране домаћих стручњака, чиме се поред непосредних ефеката за општу културу Србије, истраживачку заједницу и институције, поставља и основа за сопствени развој. Пројектом се уводи примерни модел сарадње институција културе и образовања кроз проналажење функционалних и ефикасних решења коришћењем предности компатибилних знања, вештина и искустава.

Оправданост овог пројекта огледа се у томе да се омогућава позиционирање институција културе у локалним заједницама као институција које послују у складу са захтевима друштвених промена и трансформација ка друштву знања и истовремено активно чува све карактеристике свог културног и научног наслеђа које му омогућавају коресподентност и комуникативност са тим окружењем.

Факултет је учествовао у реализацији пројекта „Едукативни мобилни робот“, по конкурс који је расписало Министарство за иновације и технолошки развој, у сарадњи са Економским факултетом у Суботици, Универзитета у Новом Саду и МЕФ Едукативним центром д.о.о. Београд. Извршено је тестирање и пробни рад и провера функција.

8. Услови за обављање научноистраживачког рада. Факултет располаже модерно опремљеним, простором погодним за одржавање научних и других конференција и међународних скупова, уз адекватну техничку подршку. Такође, на основу уговора закључених између Факултета и привредних организација и других субјеката, допринеће се ефикаснијој реализацији овог програма и постизању његових циљева.

Факултет у циљу подизања квалитета научноистраживачког рада посебну пажњу посвећује квалитету услова за обављање научноистраживачког рада. У том циљу предузете су одређене мере:

- Стално унапређење простора за бављење научноистраживачким радом. У претходном периоду проширен је простор за извођење наставе за 650 квадрата, тако да сада Факултет располаже са простором укупне површине 3611 м² (брuto), тј. 2980 м² предвиђених за извођење наставе.
- Обезбеђена је информационо-комуникациона опрему и рачунари са неограниченим приступом интернету (1 сервер, 45 рачунара и на 36 рачунара је извршена надградња са циљем подизања перформанси),
- могућност приступа електронским базама података (*COBISS.RS*-у, *Open-access* базама података, Конзорцијуму библиотеке Србије за обједињену набавку-КоБСОН, кроз уговор о сарадњи са Универзитетском библиотеком „Светозар Марковић“),
- обезбеђење нових публикација које представљају обогаћену научну и стручну литературу, која је доступна наставном особљу, као и студентима, у библиотеци Факултета,
- повећање броја научно-стручних публикација које издаје Факултет у односу на претходни период.

Факултет је обезбедио годишњу претплату на одређене националне часописе који су категоризовани од стране Министарства просвете, науке и технолошког развоја, на које је био претплаћен и у претходном периоду:

- "Економски анали" (Економски факултет Универзитета у Београду),
- *Индустрија* (Економски институт, Београд).
- У складу са планираним, претплата за 2018 годину је проширена и за следеће часописе: "YUJOR - *The Yugoslav Journal of Operations Research*" (Факултет организационих наука Универзитета у Београду),
- „*Ecologica*“ (Научно-стручно друштво за заштиту животне средине Србије),
- „*Текстилна индустрија*“ (Савез инжењера и техничара Србије).

ЗАКЉУЧАК

На Факултету научноистраживачки рад обавља се са у оквирима планираних циљева развоја науке, подизања квалитета наставе, развоја научног подмлатка, увођења студената у научноистраживачки рад, иновације, трансфера знања кроз сарадњу са привредом, у области менаџмента и бизниса, економских наука и електротехничког и рачунарског инжењерства.

У наредном периоду тежишни задатак биће даље подизање компетенција у оквирима обављања научноистраживачке делатности кроз основна, интегрална и интердисциплинарна истраживања у области менаџмент и бизнис, економских наука и информационих технологија, односно Факултет ће обављати научноистраживачку делатност у области која је релевантна за образовање менаџера, економиста и инжењера информационих технологија.

Комисија констатује да ће сходно усвојеном Плану НИР-а за период од 2018-2022. године, Факултет наставити научноистраживачки рад у области менаџмент и бизнис, економских наука и информационих технологија, односно ужим научним областима у којима су наставници бирани у звања, ради достизања циљева који су постављени овим Програмом научноистраживачког рада. Подизање нивоа научне компетенције и општег научноистраживачког потенцијала кадрова представља један од најважнијих задатака Факултета у наредном периоду. Уколико се повећа научна компетенција истраживача то ће довести до повећања броја предложених пројеката за различите програме, ово ће произвести појачано екстерно финансирање, а већи фонд за научна истраживања омогућиће набавку квалитетније опреме. Најзад, уз квалитетнију опрему лакше се долази до научно релевантних резултата, односно до научних радова којима се оцењује научна компетентност, тако да се круг понавља.

Комисија једногласно констатује да је:

- евидентан значајан квалитативни и квантитативни помак у реализацији публикација радова највиших категорија;

- број научноистраживачких радова за 2018. годину знатно већи у односу на претходни период;
- постигнуто значајно унапређење квалитета докторских дисертација усвајањем Правилника о поступку пријаве, припреме, оцене и одбране докторске дисертације.

У циљу подизања квалитета и веће посвећености кандидатима, Комисија предлаже смањење броја доктораната са 10 на 8. Комисија сматра да је реализација докторских студија стратешки задатак, како у погледу НИР подмлатка, самог Факултета као институције, тако и за ширу друштвену заједницу, јер бављење НИР-ом представља основу за даљи развој и напредак друштва.

Београд, 22.03.2019. године

Проф. др Миодраг Брзаковић, Председник Савета;

Доц. др Дарјан Карабашевић, Продекан за научноистраживачки рад;

Доц. др Млађан Максимовић, Руководилац Одбора за квалитет;

Проф. др Светлана Вукотић, члан;

Доц. др Ивона Брајевић, члан.

Прилози:

- Прилог 1: НИР резултати 2018 - **ПОДАЦИ О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ РЕЗУЛТАТИМА ЗА 2018. ГОДИНУ**
- Прилог 2: НИР резултати 2018 - ментори - **ПОДАЦИ О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКИМ РЕЗУЛТАТИМА ПРЕДЛОЖЕНИХ МЕНТОРА НА ДОКТОРСКИМ СТУДИЈАМА ЗА 2018. ГОДИНУ**