

На основу члана 84. Статута Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи (пречишћен текст, бр. 1530 од 15.07.2019.г.), Наставно-научно веће Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, на седници одржаној 31.01.2020. године, усвојило је

**ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ
О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ
ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ ЗА 2019. ГОДИНУ**

I Усваја се Годишњи извештај о научноистраживачком раду Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи за 2019. годину.

II Саставни део ове одлуке је Годишњи извештај о научноистраживачком раду Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи за 2019. годину.

НАСТАВНО-НАУЧНО ВЕЋЕ
ФАКУЛТЕТ ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ
Број 300 дана 31.01.2020. год.

ПРЕДСЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВЕЋА

проф. др Драго Цвијановић





Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам
у Врњачкој Бањи



Универзитет у Крагујевцу
Факултет за хотелијерство и туризам

Број 228

28.01. 2020 год.

ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ

О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ ЗА 2019. ГОДИНУ

I

У периоду од осам година од оснивања Факултета, реализоване су бројне активности од значаја за научноистраживачку делатност, међународну сарадњу Факултета и даљи раст и развој институције. На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу у 2019. години уписана је четврта генерација студената на докторским студијама на студијском програму: Менаџмент у хотелијерству и туризму.

II

Факултет је у 2019. години по четврти пут организовао Међународни научни скуп под називом: "Туризам у функцији развоја Републике Србије - Туризам као генератор запошљавања", који је прерастао у традиционалан. Скуп је одржан у периоду од 30. маја до 01. јуна 2019. године и Факултет је штампао Зборник радова са конференције. Укупно је прихваћено и објављено у Зборнику 85 радова од 156 аутора. Конференција је окупила бројне учеснике, ауторе радова, стручњаке из привреде, али и друге заинтересоване партнере Факултета.

У другој половини 2019. године Факултет је донео одлуку да се у 2020. години организује, пети по реду, јубиларни, Међународни научни скуп под називом: "Туризам у функцији развоја Републике Србије: Туризам и рурални развој". Планирано је да се скуп одржи у периоду од 4. до 6. јуна 2020. године и да Факултет штампа Зборник радова са конференције.

III

Током 2019. године потписани су уговори о сарадњи са следећим високошколским институцијама и научним институтима у земљи и иностранству:

- Факултет за туризам и хотелијерство, Универзитета за пословне студије Бања Лука;
- The Faculty of tourism and business logistic – Gevgelija, University Goce Delcev of Stip, Republica Macedonia;



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам
у Врњачкој Бањи



- Факултет за биофарминг Бачка Топола, Универзитета Мегатренд;
- Федерална државно – буџетска образовна установа високог образовања, Државни универзитет услужног бизниса Волга, Руска федерација;
- Институт за примену науке у пољопривреди, Београд;
- Приватна образовна институција високог стручног образовања Санкт Петербург, Институт за угоститељство;
- Колеџ за туризам Санкт Петербург;
- D.A. Tsenov academy of economics, Buglaria;
- Private education establishment Saint-Petersburg Institute of Hospitality.

Сарадња се успоставља и развија на пољу наставног, научног, истраживачког и практичног рада, издавачких активности и размене студената. Такође, подржава се партнерство у аплицирању и имплементацији научних, истраживачких и тржишних пројеката.

IV

И током 2019. године Факултет је настојао да пружи подршку развоју научноистраживачке делатности и обезбеди довољан број наставника и сарадника за рад. На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи запослено је 36 наставника и сарадника који задовољавају критеријуме за обављање научноистраживачког рада на Факултету:

	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
1.	др Драго Цвијановић	редовни професор	Менаџмент и пословање
2.	др Драгана Гњатовић	редовни професор	Општа економија
3.	др Ана Ланговић – Милићевић	редовни професор	Менаџмент и пословање
4.	др Владимир Сенић	редовни професор	Пословна економија и управљање
5.	др Данко Милашиновић	ванредни професор	Информатика
6.	др Сандра Живановић	ванредни професор	Медицина
7.	др Златко Ланговић	ванредни професор	Менаџмент и пословање
8.	др Марија Мандарић	ванредни	Пословна економија и



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам
у Врњачкој Бањи



		професор	управљање
9.	др Небојша Павловић	ванредни професор	Менаџмент људским ресурсима
10.	др Снежана Милићевић	ванредни професор	Пословна економија и управљање
11.	др Марија Костић	ванредни професор	Екоменаџмент
12.	др Дарко Димитровски	ванредни професор	Пословна економија и управљање
13.	др Марија Лакићевић	доцент	Општа економија
14.	др Зоран Срзентић	доцент	Медицина (* од 01.10.2019. пензионисан)
15.	др Тања Станишић	доцент	Општа економија
16.	др Андреј Мићовић	доцент	Право
17.	др Александра Митровић	доцент	Рачуноводство и финансије
18.	др Дејан Секулић	доцент	Пословна економија и управљање
19.	др Миљан Лековић	доцент	Општа економија
20.	др Драгана Пешић	доцент	Страни језик - енглески језик
21.	др Весна Миловановић	доцент	Пословна економија и управљање
22.	др Александра Радовановић	доцент	Страни језик - енглески језик
23.	др Јованка Калаба	наставник страног језика	Страни језици
24.	др Немања Пантић	Асистент са докторатом	Општа економија
25.	др Јован Нићифоровић	Асистент са докторатом	Спортска медицина
26.	Јасмина Огњановић	асистент	Менаџмент и пословање
27.	Милена Подовац	асистент	Менаџмент и пословање
28.	Невена Васовић	асистент	Математика
29.	Соња Милутиновић	асистент	Општа економија



30.	Милица Луковић	асистент	Екологија и заштита животне средине
31.	Владимир Крагуљац	асистент	Информатика
32.	Невена Манојловић	асистент	Медицина
33.	Данијела Дуркалић	асистент	Општа економија
34.	Наташа Ђорђевић	асистент	Туристичко хотелски менаџмент
35.	Јован Бугарчић	асистент	Пословна економија и управљање
36.	Марко Милашиновић	сарадник у настави	Рачуноводство и посл.финансије

У табели су наведени запослени наставници и сарадници са пуним радним временом. Поред њих, према потребама, ангажују се наставници и сарадници у допунском раду. Од оснивања, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи ружа подршку у раду стручним и талентованим кадровима. Већина младих истраживача који су изабрани у звање асистента налазе се у поступку израде докторских дисертација (шест асистената), остали су студенти докторских студија (пет асистената). Велики број асистената је за ових осам година од оснивања Факултета одбранило докторске дисертације и изабрани су у наставна звања. Током 2019. године одбрањена су три докторске дисертације и у току је поступак за избор у прво наставничко звање доцент.

V

Током 2019. године запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи објавили су укупно **175 научних публикација**, и то:

- 33 у категорији M10 (33 M14),
- 34 у категорији M20 (5 M21, 5 M22, 4 M23, 20 M24),
- 4 у Библиографским базама: SCOPUS, Erih, Science Direct,
- 54 у категорији M30 (3 M31, 39 M33, 12 M34),
- 4 у категорији M40 (2 M42, 1 M44, 1 M45),
- 40 у категорији M50 (10 M51, 17 M52, 10 M53, 3 M54),
- 2 у категорији M60 (2 M63),
- 4 у категорији M70 (4 M71).



VI

На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи наставници и сарадници учествују у реализацији више научних пројеката које финансира Министарство просвете и науке Републике Србије:

- Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру дунавског региона (46006);
- Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије (179066);
- XXI век - век услуга и Услужног права (179012);
- Методе моделирања на више скала са применама у биомедицини (ON174028);
- Преклиничка испитивања биоактивних супстанци (41010);
- Организациона и информациона подршка систему управљања квалитетом као кључним фактором повећања конкурентности наших предузећа и њиховог бржег изласка на светско и ЕУ тржиште (179001).

Један наставник је ангажован као истраживач на међународном COST пројекту: MC member within the COST action CA15217 OceanGov (Ocean Governance for Sustainability-challenges, options and the role of science), Working group Land and Sea Interactions. Три наставника учествују у COST акцији CA16121 "From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy".

Три студенткиње (докторанди Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи) запослене су као истраживачи – приправници на Пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије са бројем 179066: „Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије“.

Поред наведених пројеката, запослени наставници и сарадници Факултета ангажовани су као истраживачи, консултанци на изради стратегија и чланови у различитим радним и стручним националним и међународним телима. Такође, наставник нашег Факултета је и уредник категоризованих часописа („Економика Пољопривреде“ и „Менаџмент у хотелијерству и туризму“) и Тематских зборника.

VII

Током школске 2019. године Факултет је под покровитељством Кинеске амбасаде у Београду наставио са реализацијом бесплатног курса Кинеског језика за



студенте Факултета, са циљем упознавања студената са кинеском културом и учења кинеског језика у интересу даље интернационализације Факултета.

VIII

У току 2019. године потписано је више Интер-институционалних уговора са Универзитетима из Европе који учествују у програму Еразмус плус кредитне мобилности. Предузете су нове активности на успостављању долазне и одлазне мобилности студената, наставног и ненаставног особља. Још један број наших наставника се одазвао позиву да приложи силабусе за курсеве на енглеском језику и улажу се напори за успостављање одлазне и долазне мобилности студената, наставног и ненаставног особља.

Одлазна мобилност: Три студенткиње завршне године Факултета за хотелијерство и туризам су прошле селекцију и добиле једносеместралну стипендију за кредитну мобилност на Саима универзитету примењених наука у Финској која је реализована у периоду од јануара до јуна 2019. године).

У 2019. години одобрено је више одлазних мобилности за запослене у оквиру Еразмус+ програма мобилности, једна на Саима Универзитету у Финској (реализована у периоду 14-22.04.2019. године и у периоду 03-07.06.2019. године) и једна на University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Клуж Напока (Cluj-Napoca) у Румунији (реализована у периоду 22-26.04.2019. године). Један наставник је као гостујући предавач био на боравку у Казахстану у периоду од 04.09.-02.10.2019. године на Pavlodar State Pedagogical University. Такође, један наставник је био анагажован као гостујући истраживач на University of South Australia, Adeleide у периоду од 25.11. до 09.12.2019. године.

Долазна мобилност: У оквиру Еразмус плус програма мобилности, 28. и 29. марта 2019. године, проф. др Ана Марија Берку са Факултета за економију и пословну администрацију Универзитета у Јашију, Румунија, презентовала је матични Факултет и Универзитет и одржала гостујућа предавања студентима нашег Факултета на тему радних односа у Европској унији уз осврт на политику запошљавања, правни оквир, актуелне трендове и изазове. Након предавања, у разговору са проф. Берку су разматране могућности за даље унапређивање међуинституционалне сарадње кроз мобилност студената и запослених, заједнички научно-истраживачки рад и учешће на заједничким пројектима.

У периоду од 24. до 28.06.2019. колеге са Универзитета пољопривредних наука и ветерине у Клуж-Напоки, Румунија, боравиле су на тренинг мобилности на Универзитету у Крагујевцу, а 28.6. посетили су Факултет за хотелијерство и туризма у Врњачкој Бањи. Том приликом су разменили искуства са наставницима и сарадницима



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам
у Врњачкој Бањи



Факултета кроз презентацију студијских програма и научно-истраживачких активности на обе институције. Такође, састанак је послужио за разговоре о наредним заједничким пројектима и даљем унапређењу сарадње на Еразмус плус пројекту мобилности.

У периоду од 7-11. октобра 2019. године гостујући предавачи из Бугарске (*D. A. Tsenov Academy of Economics*), проф. др Пенка Горанова и проф. др Тихомир Личев, боравили су на Факултету и у оквиру Еразмус + програма мобилности одржали предавања у вези са туризмом и регионалним развојем, као и поступком и техникама оглашавања у туризму. Том приликом, са партнерима из Бугарске је потписан Меморандум о сарадњи у циљу унапређења наставног процеса, развоја студијских програма као и заједничког учешћа на научно-истраживачким пројектима.

IX

Током 2019. године Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи објавио је следеће публикације:

1. Тематски зборник радова са Међународног научног скупа:

- Први део 782 страна, [ISBN:978-86-89949-38-4];
- Други део 784 страна, [ISBN:978-86-89949-37-7].

2. Часопис Менаџмент у хотелијерству и туризму

- Одштампана су два броја часописа "Менаџмент у хотелијерству и туризму".

3. Уџбеници:

- Национална економија, Драгана Гњатовић, Миљан Лековић, (2019), 333 стране, [ISBN:978-86-89949-36-0].
- Енглески језик 1: Уџбеник за студенте прве године туризма и хотелијерства (треће издање), Драгана Пешић, Александра Радовановић, Ивана Маринковић, (2019), 176 страна, [ISBN:978-86-89949-05-6].

4. Монографије:

- Економетријски приступ моделирању туристичке понуде и тражње, Марија Лакићевић, (2019), 147 страна, [ISBN:978-86-89949-44-5];
- Савремене тенденције у туризму, Тања Станишић, (2019), 282 стране, [ISBN: 978-86-89949-41-4];



- Брендирање и интернет промоција туристичких организација, Драго Цвијановић, Александра Брзаковић, Светлана Вукотић (2019), 254 стране, [ISBN: 978-86-89949-42-1].
- Двадесет година (1999-2019) високог образовања у Врњачкој Бањи - од идеје до остварења, Дарко Димитровски, Родољуб Џамић, Ирена Челић, Маријана Сеочанац, Милица Поповић, (2019), 126 страна, [ISBN: 978-86-89949-40-7].

5. Збирка задатака

- *English Exam Practice for First-Year Students: tests and written tasks with key and explanatory notes*, Јованка Калаба, (2019), 87 страна, [ISBN978-86-89949-43-8].

X

Веб сајт Факултета на српском и енглеском језику се унапређује, у циљу интензивније научноистраживачке сарадње са институцијама из иностранства. Сајт факултета ће се и даље прилагођавати потребама студента, запослених и шире јавности.

Подносилац Извештаја

др Марија Костић, ванредни професор

Продекан за наставу



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам

у Врњачкој Бањи



ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ ЗА 2020. ГОДИНУ

I

У периоду од девет година од оснивања Факултета, реализоване су нове активности од значаја за научноистраживачку делатност, међународну сарадњу Факултета и даљи раст и развој институције. На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу у 2020. години уписана је пета генерација студената на докторским студијама на студијском програму: *Менаџмент у хотелијерству и туризму*.

II

Факултет је у 2020. години по пети пут организовао Међународни научни скуп под називом: *"Туризам у функцији развоја Републике Србије - Туризам и рурални развој"*. Планирано је да скуп буде одржан у периоду од 4. до 6. јуна 2020. године, али је услед пандемије одложен и одржан 4. септембра 2020. године на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, уз поштовање свих прописаних епидемиолошких прописа. Штампан је и Зборник радова са конференције који је укључио 60 радова од 113 аутора.

У другој половини 2020. године Факултет је донео одлуку да се у 2021. години организује, шести по реду, Међународни научни скуп под називом: *"Изазови туризма у време КОВИД-а"*. Планирано је да се скуп одржи у периоду од 3. до 5. јуна 2021. године и да Факултет штампа Зборник радова са конференције.

III

Током 2020. године потписани су уговори о сарадњи са следећим високошколским и научним институцијама у земљи и иностранству:

- Музеј науке и технике – Београд;
- Институт за шумарство, Београд;
- Развојна академија пољопривреде Србије (РАПС);
- Научно друштво аграрних економиста Балкана (НДАЕБ);
- Економски факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици.



Сарадња се успоставља и развија на пољу наставног, научног, истраживачког и практичног рада, издавачких активности и размене студената. Током 2020. године, услед пандемије, институционална сарадња је била отежана. Међутим, у наредном периоду очекујемо наставак интензивне сарадње са партнерима и партнерство у аплицирању и имплементацији нових научних, истраживачких и тржишних пројеката.

IV

И током 2020. године Факултет је наставио да развија научноистраживачку делатност. На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи запослено је 34 наставника и сарадника који задовољавају критеријуме за обављање научноистраживачког рада на Факултету:

	Име и презиме	Звање	Ужа научна област
1.	др Драго Цвијановић	редовни професор	Менаџмент и пословање
2.	др Драгана Гњатовић	редовни професор	Општа економија
3.	др Ана Ланговић – Милићевић	редовни професор	Менаџмент и пословање
4.	др Владимир Сенић	редовни професор	Пословна економија и управљање
5.	др Данко Милашиновић	ванредни професор	Информатика
6.	др Сандра Живановић	ванредни професор	Медицина
7.	др Златко Ланговић	ванредни професор	Менаџмент и пословање
8.	др Марија Мандарић	ванредни професор	Пословна економија и управљање
9.	др Небојша Павловић	ванредни професор	Менаџмент људским ресурсима
10.	др Снежана Милићевић	ванредни професор	Пословна економија и управљање
11.	др Марија Костић	ванредни професор	Екоменаџмент
12.	др Дарко Димитровски	ванредни	Пословна економија и



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам

у Врњачкој Бањи



		професор	управљање
13.	др Тања Станишић	ванредни професор	Општа економија
14.	др Марија Лакићевић	ванредни професор	Општа економија
15.	др Андреј Мићовић	доцент	Право
16.	др Александра Митровић	доцент	Рачуноводство и финансије
17.	др Дејан Секулић	доцент	Пословна економија и управљање
18.	др Миљан Лековић	доцент	Општа економија
19.	др Драгана Пешић	доцент	Страни језик - енглески језик
20.	др Весна Миловановић	доцент	Пословна економија и управљање
21.	др Александра Радовановић	доцент	Страни језик - енглески језик
22.	Соња Милутиновић	доцент	Општа економија
23.	Милица Луковић	доцент	Пољопривредна ботаника
24.	Милена Подовац	доцент	Туристичко хотелски менаџмент
25.	др Јованка Калаба	наставник страног језика	Страни језици
26.	др Јован Нићифоровић	Асистент са докторатом	Спортска медицина
27.	др Немања Пантић	Асистент са докторатом	Општа економија
28.	Јасмина Огњановић	асистент	Менаџмент и пословање
29.	Владимир Крагуљац	асистент	Менаџмент и пословање
30.	Невена Манојловић	асистент	Медицина
31.	Данијела Дуркалић	асистент	Општа економија



32.	Наташа Ђорђевић	асистент	Туристичко хотелски менаџмент
33.	Јован Бугарчић	асистент	Пословна економија и управљање
34.	Марко Милашиновић	сарадник у настави	Рачуноводство и пословне финансије

У табели су наведени наставници и сарадници, запослени са пуним радним временом. Поред њих, према потребама, ангажују се наставници и сарадници у допунском раду. Од оснивања, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи пружа подршку у раду стручним и талентованим кадровима. У поступку израде је докторска дисертација једног асистента, остали су студенти докторских студија. Велики број асистената је за ових девет година од оснивања Факултета одбранило докторске дисертације и изабрани су у наставна звања. Током 2020. године одбрањена је једна докторска дисертација и у току је поступак за избор у прво наставничко звање доцент.

Током 2020. године продужени уговори о раду за на одређено време са три истраживача приправника, студенте докторских академских студија Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи за 2021. годину, односно до 31.12.2021. Истраживачи приправници ангажовани су на на пројекту Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије: „Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије“. Крајем календарске 2020. године покренути су поступци за избор два нова истраживача приправника, студенте докторских академских студија ФХТ.

V

Током 2020. године запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи објавили су укупно **136 научних публикација**, и то:

- 9 у категорији M10 (1 M 13, 8 M14),
- 32 у категорији M20 (2 M21a, 3 M22, 4 M23, 23 M24),
- 16 у Библиографским базама: SCOPUS, Erih, Science Direct,
- 36 у категорији M30 (4 M31, 28 M33, 4 M34),
- 3 у категорији M40 (2 M42, 1 M45),
- 33 у категорији M50 (17 M51, 14 M52, 1 M53, 1 M54),
- 6 у категорији M60 (3 M63, 3 M64),
- 1 у категорији M70 (1 M71).



VI

На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи наставници и сарадници учествују у реализацији више домаћих пројеката. Научни пројекати које финансира Министарство просвете и науке Републике Србије и на којима су ангажовани наши наставници су:

- Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру дунавског региона (46006);
- Унапређење конкурентности јавног и приватног сектора умрежавањем компетенција у процесу европских интеграција Србије (179066);
- XXI век - век услуга и Услужног права (179012);
- Методе моделирања на више скала са применама у биомедицини (ON174028);
- Организациона и информациона подршка систему управљања квалитетом као кључним фактором повећања конкурентности наших предузећа и њиховог бржег изласка на светско и ЕУ тржиште (179001).

На основу расписаног Јавног позива за пријаву научноистраживачких пројеката у оквиру Програма ИДЕЈЕ Фонда за науку Републике Србије, Факултет је у 2020. години аплицирао са два пројекта:

1. „Development of Rural Tourism in Serbia through Bio-Waste Management based on the Principles of Circular (Bio)economy (Bio-Tour)“;
2. Contribution to the strategic development of thematic tourism in Serbia STRATOOURS.

Резултати конкурса се очекују у 2021. години.

Наставници и сарадници Факултета су ангажовани и на другим домаћим пројектима:

- Јуниор пројекат Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи под називом „Облици и перспективе комплементарне медицине у здравственом туризму“ (бр. 172);
- „Локална гастрономија као део туристичке понуде села Рудно“, Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде РС;
- Анализа туристичких потенцијала заштићених природних добара на територији Града Новог Сада, Град Нови Сад, Градска управа за заштиту животне средине;
- Пројекат „Мали водич кроз културу и историју“ бр. 451-04-1980/2020-02, Министарство културе и информисања Републике Србије.

Поред наведених пројеката, запослени наставници и сарадници Факултета ангажовани су као истраживачи, консултанти на изради стратегија и чланови у различитим радним и стручним телима. Такође, наставник нашег Факултета је и уредник категоризованих часописа („Економика Пољопривреде“ и „Менаџмент у хотелијерству и туризму“) и Тематских зборника.



VII

Наставници и сарадници Факултета ангажовани су и на више међународних пројеката:

- CA15217: OceanGov (Ocean Governance for Sustainability-challenges, options and the role of science), Working group Land and Sea Interactions;
- CA16121: From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy, Dr Gabriela Avram, Interaction Design Centre, University of Limerick, Ireland, European Cooperation in Science and Technology (COST)-EU Framework Programme Horizon 2020;
- UNDP project „Support to Strategic Investments in Education“;
- Sustainable, intelligent and inclusive regional and city models, University of Veszprem, Hungary (у оквиру овог пројекта наш наставник је био гостујући истраживач);
- Erasmus Mundus MSc Food Identity, EU (наш наставник је одржао предавање на тему „Distribution and protection of local Serbian products“).

VIII

Током 2020. године настављена је реализација бесплатног курса кинеског језика за студенте Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, под покровитељством Кинеске амбасаде у Београду. Услед околности изазваних пандемијом, до марта 2020. године, настава је реализована у просторијама Факултета, уз физичко присуство професора кинеског језика (једном недељно).

Од октобра 2020. године, организован је online курс кинеског језика за нове полазнике, у сарадњи са Институтом Конфуције у Београду при Филолошком факултету Универзитета у Београду. Представници Института Конфуције су извршили упис и формирали одељење за учење кинеског језика на даљину. Обезбедили су адекватне термине за наставу и редовно обавештавају Факултет о плану и програму наставе, као и броју студената који похађају курс.



IX

У току школске 2020. године успостављена је интер-институционална сарадња и са партнерским универзитетима ван Европе који учествују у програму Еразмус+ кредитне мобилности. Предузете су нове активности на успостављању долазне и одлазне мобилности студената, наставног и ненаставног особља.

Интер-институционална сарадња: Почетком фебруара 2020. године поднета је успешна апликација за КА107 пројекте међународне кредитне мобилности за област високог образовања, по основу које су опредељена средства ЕУ за успостављање сарадње између Универзитета у Крагујевцу, као представника програмске земље, и Универзитета Јужне Аустралије (University of South Australia), као представника партнерске земље.

Такође, током 2020. године, на иницијативу Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, предузете су активности на успостављању сарадње у оквиру КА103 пројекта међународне кредитне мобилности студената и запослених између Универзитета у Крагујевцу и Универзитета Панонија, Мађарска односно Универзитета Неаполис, Кипар. Као резултат иницијативе, у новембру 2020. године је потписан интер-иституционални уговор са партнерима из Мађарске, а у децембру 2020. године је потписан и уговор са партнерима са Кипра. Осим тога, крајем претходне календарске године је успостављања билатерална сарадња са Универзитетом Алгарве, Португал.

Одлазна мобилност: Током 2019/20. године, одобрене су три наставничке мобилности, од чега две на Универзитету Гоце Делчев – Штип, Северна Македонија и једна на ИнтерНапа колеџу, Кипар. Аплицирано је и за четири наставничке и три тренинг мобилности на Универзитету пољопривредних и ветеринарских наука у Клуж-Напоки, Румунија, које су такође одобрене и треба да се реализују. Поред тога, одобрене су 2 студентске мобилности у сврху учења и 19 студенстких мобилности у сврху праксе, од чега је четворо студената добило Е+ грант, а петнаесторо студената има тзв. *zero-grant* статус. Због ситуације изазване пандемијом, реализација наставничких и студентских мобилности је померена за академску 2020/21. годину.

Долазна мобилност: Због околности изазваних пандемијом COVID-19, током 2020. године није било услова за реализацију долазних наставничких мобилности, али је остварена једна долазна студентска мобилност. Наиме, у периоду од 1. фебруара до 1. маја 2020. године, студент докторских студија, Цветанка Ристова Магловска са Факултета за туризам и пословну логистику, Универзитета Гоце Делчев – Штип, Северна Македонија, боравила је на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

X

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је у 2020. години објавио је следеће публикације: три монографије, четири уџбеника, два броја часописа “Менаџмент у хотелијерству и туризму”, два зборника радова са Међународног научног скупа “Туризам у функцији развоја Републике Србије – Туризам и рурални развој” и Информатор. У табели је приказ објављених публикација.



Р.б.	Назив публикације	Аутори	Врста публикације
1.	Стање и могућности руралне туристичке развијености Јужнобачког округа	др Тамара Гајић, др Драго Цвијановић	Монографија
2.	Економска анализа финансирања агроекономске стабилности земаља дунавске регије	др Иван Милојевић, др Драго Цвијановић	Монографија
3.	Облици и трендови здравственог туризма (2. издање)	др Сандра Живановић	Монографија
4.	Медицински туризам	др Сандра Живановић	Уџбеник
5.	Основи економије (4.издање)	др Драгана Гњатовић	Уџбеник
6.	Рачуноводство	др Александра Митровић, др Снежана Кнежевић	Уџбеник
7.	Енглески језик - уџбеник за студенте здравственог туризма (2. издање)	др Александра Радовановић, др Драгана Пешић	Уџбеник
8.	Tourism in Function of Development of the Republic of Serbia - Tourism and Rural Development - Thematic Proceedings	Група аутора	Зборници радова са Међународног научног скупа
9.	Hotel and Tourism Management	Група аутора	Часопис
10.	Информатор		Информатор

XI

Веб сајт Факултета на српском и енглеском језику се континуирано унапређује, у циљу интензивније научноистраживачке сарадње са институцијама из иностранства и објављивања правовремених информација. Током 2020. године презентација факултетских активности и новости путем сајта имала је посебно важну улогу, како за студенте који су наставу похађали online, тако и за наставнике који су следили препоруке везано за коришћење нових алата и програма за извођење online наставе. Сајт Факултета ће се и даље прилагођавати потребама студента, запослених и шире јавности.



XII

Ради обезбеђења редовне и систематичне контроле испуњености основних циљева, Комисија за обезбеђење квалитета Факултета је током 2020. године усвојила Акциони план којим је предвиђено спровођење компаративне анализе остварених резултата на нивоу институције у трогодишњем периоду и објављивање резултата у оквиру одговарајућих јавно доступних извештаја. Поређење са сличним ВШУ у региону (из Словеније, Хрватске, Црне Горе) је вршено ради обезбеђења усаглашености студијских програма на различитим нивоима студија. Стратегија Факултета је да се научноистраживачки рад организује по угледу на развијени, научни и истраживачки амбијент земаља Европске уније. Ради унапређења и развијања научноистраживачких активности, Факултет прибавља компаративне податке, размењује искустава и добру праксу са сродним ВШУ, са којима остварује и билатералну сарадњу. Једна од таквих ВШУ из региона је Факултет за менаџмент у туризму и угоститељству, Опатија, Хрватска. Стратегијски посматрано, сличности постоје у домену итернационализације научних истраживања (публиковање научних радова у коауторству са колегама из иностранства, финансирање учешћа на научним скуповима), пружања организационе подршке пријављивању компетитивних научних пројеката, подстицања укључивања младих истраживача у истраживачке тимове, организовања традиционалних међународних научних скупова, унапређења квалитета докторских студија, јачање менторских капацитета и истраживачких компетенција наставника и сарадника, унапређења видљивости и индексираности факултетског часописа, подстицања издаваштва, повећања библиотечког фонда, сарадње са привредом, мобилности истраживача. У години када се навршава 10 година од оснивања Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, поређење са другим ВШУ из региона указује да је остварен значајан напредак у свим областима научно-истраживачког рада, али и да треба интензивирати активности на јачању видљивости истраживача и институције и укључивању у Европски истраживачки простор.

Подносилац Извештаја

др Марија Мандарић, ванредни професор

Продекан за науку и међународну сарадњу



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам

у Врњачкој Бањи



ГОДИШЊИ ИЗВЕШТАЈ О НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОМ РАДУ ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ ЗА 2021. ГОДИНУ

I

У периоду од десет година од оснивања Факултета, реализоване су нове активности од значаја за научноистраживачку делатност, међународну сарадњу Факултета и даљи развој институције. На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу у 2021. години уписана је шеста генерација студената на докторским студијама на студијском програму: *Менаџмент у хотелијерству и туризму*.

II

Факултет је у 2021. години по шести пут организовао Међународни научни скуп под називом: *"Tourism Challenges amid COVID-19"* у периоду од 3. до 5. јуна 2021. године уз поштовање прописаних епидемиолошких прописа. Штампан је и Зборник радова са конференције који је укључио 33 рада од 59 аутора.

У другој половини 2021. године Факултет је донео одлуку да се у 2022. години организује, седми по реду, Међународни научни скуп под називом: *"The Future of Tourism"*. Планирано је да се скуп одржи у периоду од 2. до 4. јуна 2022. године и да Факултет штампа Зборник радова са конференције.

III

Током 2021. године потписани су уговори о сарадњи са следећим високошколским и научним институцијама:

- Instituto Teseo Alta formazione E Ricerca of Italy;
- Европски Универзитет, Београд;
- International Slavic University "Gavrilo Romanovich Derzhavin", Северна Македонија;
- Institute of culture and art, Северна Македонија;
- Велеучилиште са правом јавности Балтазар Запрешћ, Хрватска;
- Академија струковних студија, Београд.

Сарадња се успоставља и развија на пољу наставног, научног, истраживачког и практичног рада, издавачких активности и размене студената, мада је и током 2021. године, услед пандемије, институционална сарадња била отежана. У наредном периоду очекујемо интензивнију сарадњу са партнерима кроз аплицирање и имплементацију научних, истраживачких и тржишних пројеката.



IV

Након одласка у пензију једног редовног професора и једног асистента у иностранство, на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи запослено је 32 наставника и сарадника који задовољавају критеријуме за обављање научноистраживачког рада на Факултету:

	име и презиме	звање	ужа научна област
1.	др Ана Ланговић – Милићевић	редовни проф.	Менаџ. и пословање
2.	др Драго Цвијановић	редовни проф.	Менаџ. и пословање
3.	др Владимир Сенић	редовни проф.	Пословна економија и управљање
4.	др Сандра Живановић	редовни проф.	Општа медицина
5.	др Данко Милашиновић	редовни проф.	Примењене рачунарске науке
6.	др Златко Ланговић	ванредни проф.	Менаџ. и пословање
7.	др Марија Мандарић	ванредни проф.	Пословна економија и управљање
8.	др Небојша Павловић	ванредни проф.	Менаџмент људских ресурса
9.	др Снежана Милићевић	ванредни проф.	Пословна економија и управљање
10.	др Марија Костић	ванредни проф.	Екоменаџмент
11.	др Дарко Димитровски	ванредни проф.	Пословна економија и управљање
12.	др Тања Станишић	ванредни проф.	Општа економија
13.	др Марија Лакићевић	ванредни проф.	Општа економија
14.	др Андреј Мићовић	ванредни проф.	Привредно - правна
15.	др Александра Митровић	доцент	Рачуноводство и фин.
16.	др Дејан Секулић	доцент	Пословна економија и управљање
17.	др Миљан Лековић	доцент	Општа економија
18.	др Драгана Пешић	доцент	Страни језик – енглески језик
19.	др Весна Миловановић	доцент	Пословна економија и управљање
20.	др Александра Радовановић	доцент	Страни језик – енглески језик
21.	др Соња Милутиновић	доцент	Општа економија
22.	др Милица Луковић	доцент	Пољопривредна ботаника
23.	др Милена Подовац	доцент	Туристичко хотелски менаџмент
24.	др Јасмина Огњановић	доцент	Пословна економија
25.	др Немања Пантић	доцент	Општа економија и привредни разв.
26.	др Јованка Калаба	доцент	Енглески језик
27.	др Марија Пауновић	доцент	Примењена математика
28.	др Данијела Пантовић	доцент	Општа економија и привредни разв.
29.	др Јован Нићифоровић	асистент са докт.	Спортска медицина
30.	Наташа Ђорђевић	асистент	Туристичко хотелски менаџмент
31.	Јован Бугарчић	асистент	Пословна економија и управљање
32.	Марко Милашиновић	асистент	Рачуноводство и пословне фин.

У табели су наведени наставници и сарадници, запослени са пуним радним временом. Поред њих, према потребама, ангажују се наставници и сарадници у допунском раду. Од оснивања, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи пружа подршку у раду стручним и талентованим кадровима. У поступку израде је докторска дисертација једног асистента, остала два асистента су студенти докторских



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам
у Врњачкој Бањи



студија. Велики број асистената је од оснивања Факултета одбранило докторске дисертације и изабрани су у наставна звања. Током 2021. године један асистент је одбранио докторску дисертацију и потом изабран у прво наставничко звање доцент.

На почетку 2021. године продужени су уговори о раду на одређено време са 3 истраживача приправника, студената докторских академских студија Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи. У првом кварталу 2021. године, изабрана су још 2 истраживача приправника са којима су закључени уговори о раду на одређено време. Крајем 2021. године, један од истраживача приправника изабран је у више звање - истраживач сарадник, са којим је почев од 01.01.2022. године закључен нови уговор о раду на одређено време.

V

Током 2021. године запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи објавили су укупно **165 научних публикација**, и то:

- **23** у категорији M10 (3 M 13, 20 M14),
- **38** у категорији M20 (6 M21, 6 M22, 13 M23, 13 M24),
- **4** у Библиографским базама: 3 SCOPUS, 1 Erih plus.
- **49** у категорији M30 (2 M31, 40 M33, 7 M34),
- **5** у категорији M40 (1 M41, 1 M42, 1 M 44, 2 M45),
- **40** у категорији M50 (26 M51, 12 M52, 2 M53),
- **5** у категорији M60 (1 M61, 3 M63, 1 M64),
- **1** у категорији M70 (1 M71).

VI

Наставници и сарадници учествују у реализацији Програма истраживања за 2021. годину Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу, који финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије. Такође, наставници и сарадници Факултета су ангажовани на више домаћих пројеката:

- Анализа туристичких потенцијала заштићених природних добара на територији Града Новог Сада“. Финансира: Град Нови Сад, Градска управа за заштиту животне средине;
- Зелена инфраструктура: Анализа могућности проширења зелених коридора на територији Града Новог Сада, Финансира: Град Нови Сад, Градска управа за заштиту животне средине;
- „Врњачке виле као чувари културног наслеђа– ReVillas“, који финансирају и Центар за научна истраживања Српске академије наука и уметности и Универзитета у Крагујевцу и Универзитет у Крагујевцу;
- Digital Learning Games for Mathematics, Computer Science and Social Science Education, Institute for Strategic Studies and Development, Alfa BK University;



Универзитет у Крагујевцу

Факултет за хотелијерство и туризам

у Врњачкој Бањи



- Креирање напредних математичких метода у процесу развоја софистицираних информационо-комуникационих технологија у економији, медицини, техници, физици и образовању, Institute for Strategic Studies and Development, Alfa BK University;
- Процена утицаја КОВИД-19 на социјални и економски развој, Institute for Strategic Studies and Development, Alfa BK University;
- Јуниор пројекат Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи под називом „Облици и перспективе комплементарне медицине у здравственом туризму“.

Наставници и сарадници Факултета ангажовани су и на међународним пројектима:

- Tourists and Visitors (ODR) Project, Hague Conference on Private International Law - The World Organisation for Cross-border Co-operation in Civil and Commercial Matters.
- COST акција CA16121 “From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy”.

Поред наведених пројеката, запослени наставници и сарадници Факултета ангажовани су као истраживачи, консултанти на изради стратегија и чланови у различитим радним и стручним телима.

VII

У току школске 2021. године предузете су нове активности на успостављању долазне и одлазне мобилности студената и размене наставног особља.

Одлазна мобилност: Током 2021. године, реализовано је 12 одлазних мобилности, од чега 11 преко Еразмус+ програма мобилности: 2 наставничке мобилности на Универзитету Гоце Делчев у Штипу, Факултет за туризам и пословну логику (Северна Македонија), 2 наставничке мобилности на ИнтерНапа колеџу (Кипар) и 7 тренинг мобилности на Универзитету за пољопривредне науке и ветерину, Клуж-Напока (Румунија). Једна мобилност реализована је преко СЕЕРУС програма на Факултету за туризам и угостителство, Ријека, Универзитет у Ријеци (Хрватска).

Долазна мобилност: У оквиру Еразмус+ програма студентске мобилности у сврху учења на Факултету је у зимском семестру академске 2021/22 године боравила Nisha Sardar студент основних академских студија са ИнтерНапа колеџа (Кипар). Са циљем да се иностраној студенткињи употпуни боравак и да се делимично упозна са туристичком понудом наше земље Факултет је реализовао су два излета: обилазак Златибора са посетом Међавнику и одлазак у Београд са посетом и 15. сајму Етно хране и пића (Expozim).



VIII

Током 2021. године Центар за перманентно образовање је преименован у Центар за истраживање и образовање у туризму и покренута је иницијатива за реализацију више активности. Фокус Центра је на пројектним активностима и организацији обука у области туризма и хотелијерства, како за запослене и студенте факултета, тако и за заинтересоване привредне субјекте. Центар је у децембру 2021. године послао пријаву под називом „Трансформационо учење у средњим стручним школама“ за акредитацију стручног семинара у периоду од 2022-2025. године при Заводу за унапређење и образовање. Такође, успостављена је сарадња са компанијом STR, на основу које запослени наставници факултета учествују у *train the trainers* обуци у оквиру програма CHIA (Certification in Hotel Industry Analytics).

IX

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу је у току 2021. године издао 1 монографију, 9 уџбеника, 2 броја часописа “Менаџмент у хотелијерству и туризму”, 1 зборник радова са Међународног научног скупа “Туризам у функцији развоја Републике Србије – Туризам и рурални развој” и Информатор. У табели испод дат је приказ објављених публикација.

Р.б.	Назив публикације	Аутори	Врста публикације
1.	Дигитална трансформација - управљање процесима пословања са посебним освртом на туризам	др Љиљана Станојевић, др Светлана Вукотић, др Драго Цвијановић	Монографија
2.	Гастрономија	др Бошко Војновић, др Драго Цвијановић	Уџбеник
3.	Предузетништво као изазов	др Небојша Павловић	Уџбеник
4.	Интернет програмирање 1 Front-end технологије: HTML, CSS и JS	Владимир Крагуљац, др Дејан Видука, др Борис Личина	Уџбеник (помоћни)
5.	Менаџмент смештајним капацитетима	др Дејан Секулић	Уџбеник
6.	Математика	др Марија Пауновић, др Небојша Ралевић	Уџбеник
7.	Збирка решених задатака из Математике	др Марија Пауновић, др Небојша Ралевић, др Иван Павков, др Лазар Копанџа	Уџбеник (помоћни)
8.	Увод у информационе технологије (друго издање)	др Данко Милашиновић	Уџбеник
9.	Физикални агенси у здравственом	др Тања Зечевић Луковић	Уџбеник



	туризму		
10.	Специфични облици туризма	др Дарко Димитровски, др Снежана Милићевић, др Марија Лакићевић	Уџбеник
11.	Tourism Challenges Amid COVID-19 - Thematic Proceedings	Група аутора	Зборник радова са Међународног научног скупа
12.	Hotel and Tourism Management	Група аутора	Часопис
13.	Информатор		Информатор

X

Веб сајт Факултета на српском и енглеском језику се континуирано унапређује, у циљу интензивније научноистраживачке сарадње са институцијама из иностранства и објављивања правовремених информација. Током 2021. године презентација факултетских активности и новости путем сајта имала је посебно важну улогу, како за студенте који су наставу похађали online, тако и за наставнике због извођења online наставе. Сајт Факултета ће се и даље прилагођавати потребама студента, запослених и шире јавности. У наредном периоду планира се и посебна страница посвећена активностима Еразмус+ програма.

XI

Током 2021. године настављена је реализација бесплатног курса кинеског језика за студенте Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, под покровитељством Кинеске амбасаде у Београду. Услед околности изазваних пандемијом, настава се реализује online у сарадњи са Институтом Конфуције у Београду при Филолошком факултету Универзитета у Београду. Представници Института Конфуције обезбедили су адекватне термине за наставу и редовно обавештавају Факултет о плану и програму наставе, као и броју студената који похађају курс.

Подносилац Извештаја

Продекан за науку и међународну сарадњу

др Марија Мандарић, ванредни професор

14. фебруар 2022. године