

**Универзитет у Крагујевцу
Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи**



**ПРОГРАМ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ
ЗА ПЕРИОД 2025-2029. ГОДИНА**

Врњачка Бања, јануар 2025. године

ПРОГРАМ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ
ЗА ПЕРИОД 2025-2029. ГОДИНА

На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу обавља се научноистраживачки рад у циљу развоја науке и стваралаштва, унапређења делатности високог образовања, унапређења квалитета наставе, усавршавања научног подмлатка, увођења студената у научноистраживачки рад и стварања материјалних услова за рад и развој Факултета. У периоду од 13 година, од оснивања Факултета до данас, реализоване су бројне активности од значаја за научноистраживачку делатност Факултета и у плану су нове активности са циљем даљег раста и развоја институције.

Научноистраживачка делатност Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи - Универзитета у Крагујевцу се одвија у оквиру три катедре: ***Катедра за менаџмент, Катедра за друштвене и хуманистичке науке и Катедра за природне науке.***

Катедра за менаџмент окупља наставнике и сараднике из ужих научних области: Менаџмент и пословање, Пословна економија и управљање, Пословна економија, Рачуноводство, ревизија и пословне финансије, Туристичко-хотелски менаџмент, Пословни менаџмент и Гастрономски менаџмент. Предмет научноистраживачког рада наставника и сарадника из ових ужих научних области представљају релевантни чиниоци пословања туристичких предузећа и елементи туристичког тржишта, као и анализа привредног амбијента наше земље и динамичног окружења у коме се туризам развија. Такође, усавршавају се и знања из области маркетинг и бренд менаџмента, менаџмента туристичких дестинација, гастрономског менаџмента, културе и етике туристичког пословања, које у савременом свету имају потпуно другачији образац и ток него што је то било у ранијим периодима развоја друштвених система. Научно истраживање има за крајњи циљ утврђивање битних фактора који могу унапредити развој менаџмента у туризму на различитим нивоима, доприносећи тако побољшању ефикасности и конкурентности туристичких предузећа и дестинација.

Катедра за друштвене и хуманистичке науке окупља наставнике из ужих научних области: Општа економија, Општа економија и привредни развој, Привредно-правна и Енглески језик. Истраживања у оквиру ове Катедре усмерена су на анализи јавних политика у Републици Србији у функцији одрживог привредног раста и развоја земље, са посебним освртом на место и улогу туризма у структури глобалне и националне економије. Посебан акценат у овим истраживањима стављен је на сектор услуга, а пре свега на туризам као једну од најперспективнијих привредних делатности 21. века која има значајне потенцијале за одрживи привредни развој земље. Наставници на овој Катедри се баве истраживањима из области међународног хотелијерства и туризма, културног туризма, туризма посебних интересовања, макроекономије, економске и туристичке политике, туристичког превоза, осигурања у туризму, туристичког права, потрошачког и привредног права. Истраживања из домена страног језика фокусирана су на актуелна питања језика струке, са посебном пажњом поклоњеном развијању вештина неопходних студентима за неометано функционисање у реалном пословном

окружењу. Поред тога, активно се ради на развијању и публиковању наставног материјала који је уско усклађен са потребама будућих стручњака у области хотелијерства и туризма.

Катедра за природне науке окупља наставнике и сараднике из ужих научних области: Општа медицина, Примењене рачунарске науке, Примењена математика, Примењена екологија, Математичка анализа са применама, Прехрамбена технологија, Примењена биологија и Туристичко хотелски менаџмент. Предмет научноистраживачког рада наставника и сарадника из ових ужих научних области представљају истраживања узрочно-последичног односа туризам-здравље људи, туризам-животна средина, проучавање природних ресурса од значаја за туризам, пословне информатике, програмирања и развоја софтвера, рачунарске симулације, вештачке интелигенције, Интернет технологија и информационих система у туризму и хотелијерству. Научноистраживачки рад укључује и примену математичке анализе и статистике у туризму и хотелијерству, као и примењена истраживања из области биотехнологије у производњи иновативних гастрономских производа која су значајна за садашње и будуће генерације. Чланови катедре за природне науке активно раде на развијању и публиковању наставног материјала, у својим областима, а који је уско усклађен са потребама будућих стручњака у области хотелијерства и туризма.

План научног рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу базира се на Закону о науци и истраживањима, Закону о високом образовању и Закону о иновационим делатностима. У складу са интенцијама ових закона, јачање научноистраживачког рада је један од приоритетних развојних циљева на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу.

СТАЊЕ У ОБЛАСТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА НА ФАКУЛТЕТУ ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ УНИВЕРЗИТЕТА У КРАГУЈЕВЦУ

Научноистраживачки рад на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу се реализује кроз бројне активности:

- Учешће наставника и сарадника у пројектима фундаменталних и примењених истраживања које финансирају Министарство просвете Републике Србије, Фонд за науку Републике Србије, Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије и Универзитет у Крагујевцу;
- Израде стратешких међународних пројеката које финансирају специјализоване међународне организације и фондације;
- Реализације пројеката примењених истраживања у области трансфера знања који се раде за потребе локалне самоуправе и предузећа и који се реализују на основу непосредних уговора о сарадњи са локалним самоуправама, институтима, министарствима и сл.;
- Реализације програма докторских студија на студијском програму Менаџмент у хотелијерству и туризму;
- Писање и публиковање научних радова у домаћим и међународним часописима, посебно у часописима са *SSCI*, *SCI* листе;

- Организацију и учешће наставника и сарадника Факултета са радовима и презентацијама на међународном научном скупу Факултета;
- Учешће наставника и сарадника Факултета са радовима и презентацијама на другим националним и међународним научним скуповима;
- Организовање круглих столова на теме које су релевантне за НИО;
- Уређивање зборника, научних монографија, лексикографских публикација и научних часописа;
- Публиковање монографија и уџбеника из области делатности Факултета;
- Публиковање научног часописа Факултета;
- Организовање гостујућих предавања, радионица и трибина о темама које су од интереса за НИО;
- Усвајање и примена нових научних метода, софтвера и техника у раду.
- Припрема и усавршавање кадрова за научноистраживачки рад кроз академске мастер (дипломске) и докторске студије и израду мастер (дипломских) радова и докторских дисертација.
- Успостављање и развој сарадње са другим високошколским институцијама у земљи и иностранству.
- Унапређење сарадње са привредним субјектима из туристичке привреде са циљем креирања партнерства у истраживачком раду.

Пројектне активности

Наставници и сарадници запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу ангажовани су у научноистраживачком раду према Уговору о реализацији и финансирању научноистраживачког рада НИО у 2024. години који финансира Министарство науке, технолошког развоја и иновација. Такође учествују у изради реализацији националних и међународних пројеката:

- Могућности за развој туристичких „Рута занатских пивара” на територији (Центар за научноистраживачки рад Српске академије наука и уметности и Универзитета у Крагујевцу и Универзитет у Крагујевцу);
- Програм формирања и развоја иновационих инкубатора у научно-истраживачким организацијама (НИО) у Републици Србији (Министарство науке, технолошког развоја и иновација РС);
- *Mathematical Methods in Image Processing under Uncertainty – MaMIPU (PRIZMA, Фонд за науку Републике Србије);*
- *Green economy in the era of digitization* (Алфа БК Универзитет);
- Израда програма едукације и подизање јавне свести о значају сузбијања алергених биљака у функцији смањења ризика по туристе и локално становништво (Град Нови Сад);
- *Traditional alcoholic beverages as a driver for the development of tourism in rural region: authentic gastrotouristic offer evaluated by chemical and sensory methods (Bilateral scientific cooperation between Serbia and Slovakia, The Ministry of Science, Technological Development and Innovation, The Republic of Serbia);*
- *DEEPTech-2M project, Deep Tech Materials and Manufacturing Talent Development for an*

Improved EU Economy and Climate (HEI Initiative, European Institute of Innovation and Technology (EIT), EIT Digital);

- *Jean Monnet Module for EU Consumer Law (Erasmus, Jean Monnet);*
- *Green Solutions for Bio-Waste Management (Green Fund, United Nations Development Programme).*

У претходном периоду, запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи били су ангажовани и у оквиру Програму истраживања за 2020, 2021, 2022. и 2023. годину које је финансирао Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије (2020-2022) и Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије (2023). У периоду 2020-2023. година наставници и сарадници били су ангажовани на следећим домаћим и међународним пројектима:

- Врњачке виле као чувари културног наслеђа – *ReVillas* (Центар за научноистраживачки рад Српске академије наука и уметности и Универзитета у Крагујевцу и Универзитет у Крагујевцу);
- *Digital Learning Games for Mathematics* (Алфа БК Универзитет);
- Процена утицаја *COVID-19* на социјални и економски развој (Алфа БК Универзитет);
- Унапређење финансијске писмености менаџера (Национални центар за корпоративну едукацију);
- Утицај пандемије изазване *COVID-19* вирусом на повећање прихода у руралном туризму (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде, Управа за аграрна плаћања, Република Србија);
- Развој паметног концепта коришћења парка природе Бегечке јаме (Град Нови Сад);
- Зелена инфраструктура: Анализа могућности проширења зелених коридора на територији Града Новог Сада (Град Нови Сад);
- Анализа туристичких потенцијала заштићених природних добара на територији Града Новог Сада (Град Нови Сад);
- *OceanGov (Ocean Governance for Sustainability-challenges, options and the role of science) (Cost);*
- *Sustainable, intelligent and inclusive regional and city models (UNDP);*
- *Tourists and Visitors (ODR) Project (HCCH);*
- *SMART-2M project, Innovation Capacity Building for Higher Education in Industry 4.0 and Smart Manufacturing (HEI Initiative, European Institute of Innovation and Technology (EIT), EIT RawMaterials);*
- *Development of novel fermentation products enriched with plant and mushroom extracts (Strategic projects of scientific and technological cooperation between The Republic of Serbia and the the People's Republic of China);*
- *EU4Trade Project funded by IPA Annual Action Programme for Bosnia and Herzegovina (IPA fond);*
- *New functional nonalcoholic beverages (Bilateral scientific cooperation between Serbia and Montenegro, Министарство науке, технолошког развоја и иновација РС);*
- *SOMOS COMPASS FOLLOWERS – WE ARE COMPASS FOLLOWERS (Erasmus +, KA210YOU, European Commission);*
- *From Sharing to Caring: Examining Socio-Technical Aspects of the Collaborative Economy,*

(European Cooperation in Science and Technology (COST)-EU Framework Programme Horizon 2020).

Факултет планира да у наредном пројектном периоду и даље припрема пројектне апликације и укључи више запослених наставника и сарадника у реализацију пројеката, посебно за пројекте Фонда за науку Републике Србије.

Докторске академске студије

Закључно са школском 2023/2024. године, уписано је укупно 23 студента на све три године докторских академских студија. Тренутно је активно 20 студената, (два студента су међувремену докторирала, док један студент користи мировање права и обавеза на основу трудничког боловања). До сада је укупно 9 студената докторских академских студија успешно одбранило своју докторску тезу. У току 2023 године успешно је спроведена реакредитација докторских академских студија Менаџмент у хотелијерству и туризму по којој је спроведен упис у нову 2023-2024. годину на докторским академским студијама. Од академске 2023/24 године ДАС студије се реализују по новом реакредитованом студијском програму (уписна квота 5 студената).

План је да у периоду од 2025 до 2029. године Факултет уписује свих пет студента на докторске академске студија, као и да се унапреди промоцију истих, како би се привукао већи број кандидата за упис на ДАС, са циљем уписивања само најквалитетнијих студената. Такође, идеја је да се у сарадњи са субјектима из праксе обезбеде стипендије за најбоље студенте докторских академских студија који би након докторирања добили могућност запослења на институцији која их је стипендирала.

Библиотека

Формирање Библиотеке Факултета један је од приоритетних задатака, у складу са потребама обезбеђења научно-наставне основе за рад. Завршена је обрада и инвентарисање библиотечке грађе које је Факултет набавио кроз донације Народне библиотеке Србије, Библиотеке САНУ, Универзитетске библиотеке у Крагујевцу и наставника и сарадника као и донације аутора и куповином.

У циљу квалитетне обраде књижног фонда Библиотеке Факултета, завршена је израда алфаветског каталога монографских публикација, израда каталошког описа у оквиру континуираних публикација, применом стандарда *ISBD (CR)*, класификацијом библиотечког материјала и формирањем стручног каталога применом УДК система, израдом регистра уџбеника – пописом целокупне верификоване уџбеничке литературе у тренутној употреби на Факултету, као и рад у електронском каталогу у *COBISS* систему, Народне библиотеке Србије (ВБС) и то: преузимање записа и фонд, уношење серијских публикација и каталогизација.

Библиотека Факултета данас располаже са укупно 3783 библиотечке јединице, 452 завршна рада са основних студија, 223 завршна рада са мастер студија и 9 докторских радова. Циљ нам је да у наредном периоду извршимо набавку нових наслова књига, монографских и серијских публикација, што ће се одвијати у складу са буџетом Факултета. Набавка ће се вршити, пре

свега, на основу силабуса предмета у којима је препоручена литература за студије свих степена студирања. Осим обавезне литературе коју чине уџбеници, набављаће се и сва остала научна литература која је везана за основне и последипломске студије на српском, али и на осталим језицима.

Циљеви у наредном периоду су следећи:

- повећање књижног фонда;
- јачање сарадње са другим библиотекама (међубиблиотечка позајмица и друго);
- депоновање и архивирање истраживачких података у Репозиторијум;
- провера метаподатака и верификација истраживачких радова од стране НИО Уредника у Е науку;
- завршетак уношења серијских/периодичних публикација у COBISS систем;
- проширење простора и инвентара за нове публикације;
- усавршавање библиотечног кадра.

Међународни научни скуп

Факултет од 2015. године организује Међународни научни скуп под називом: "Туризам у функцији развоја Републике Србије". Међународни научни скуп је до 2021. године организован годишње, а у 2022. години донета је одлука да се организује на сваке две године. Факултет штампа Зборник радова са конференције који је категорисан као тематски зборник. Конференција окупља бројне учеснике, ауторе радова, стручњаке из привреде, али и друге заинтересоване партнере Факултета.

Часопис

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је 2013. године основао научни часопис *Менаџмент у хотелијерству и туризму* (ISSN 2620-0279 | eISSN 2620-0481 | UDC 005:338.48 | COBISS.SR-ID 264085772). Од оснивања часописа публикована су укупно 22 броја који су доступни у Библиотеци Факултета, на сајту часописа, у бројним индексним базама, као и у Репозиторијуму Народне библиотеке Србије.

У циљу унапређења транспарентности и ефикасности уређивачког процеса Уредништво часописа користи електронску платформу за пријаву и уређивање радова (*Open Journal Systems* – OJS). Радови се објављују на енглеском језику, подлежу антиплагијат провери, двоструко анонимно су рецензирани и лекторисани. Часопис је укључен у *CrossRef*, што указује да се сваком чланку додељује DOI број као јединствена бројчана ознака.

У периоду 2019-2024. година постигнути су следећи резултати и предузете следеће активности како би се подигао квалитет часописа:

- Повећан је удео радова иностраних аутора, као и удео радова који садрже емпиријско истраживање;
- Извршена је реформа Уређивачког одбора часописа, укључивањем еминентних стручњака из области хотелијерства и туризма;

- Радови се објављују у режиму *Online First*;
- Поред реферисања у индексним базама: *ERIHPLUS (European Reference Index for the Humanities and the Social Sciences)*, *CEEOL (Central and Eastern European Online Library)*, *DOAJ (Directory of Open Access Journals)*, *SCIndeks (Serbian Citation Index)*, *WorldCat* и *Google Scholar*, часопис је прихваћен за реферисање у новим индексним базама: *EBSCO (EBSCO Information Services)*, *CNKI (China National Knowledge Infrastructure)*, *CABELLS Scholarly Analytics*, *Ulrich's Web (Ulrich's Periodicals Directory)* и *CyberLeninka*;
- Повећана је цитираност часописа како у домаћим, тако и у међународним часописима (нарочито у *WoS*-у и *Scopus*-у), а самим тим и његова утицајност;
- Унапређена је категоризација часописа и добијена је највиша национална категорија M24.

Научни часопис Менаџмент у хотелијерству и туризму се према категоризацији научних часописа за 2023. годину коју врши Министарство науке, технолошког развоја и иновација Републике Србије налази у M24 категорији за Економију и организационе науке.

У периоду 2025-2029. година планирано је даље унапређење квалитета радова и квалитета уређивачког процеса, повећање видљивости радова, цитираности и утицајности научног часописа *Менаџмент у хотелијерству и туризму*. Такође, циљ је повећање удела радова иностраних аутора и даља интернационализација часописа. У плану је и пријава часописа за реферисање у *Scopus* и *WoS* индексним базама, као и даље подизање његовог угледа и квалитета.

Издавачка делатност

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу је у периоду 2020-2024. године издао 27 основних и помоћних уџбеника, 10 монографија, 10 бројева часописа "Менаџмент у хотелијерству и туризму" и 5 зборника радова са Међународног научног скупа.

У периоду 2025-2029. година планирано је објављивање 25 основних и помоћних уџбеника, 8 монографија, 10 бројева часописа "Менаџмент у хотелијерству и туризму" и 2 зборника радова са Међународног научног скупа.

Споразуми о академској сарадњи

Кроз споразуме о академској сарадњи подстиче се сарадња које може да унапреди научноистраживачки рад. У периоду од 2020. до 2024. године Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је потписао 24 уговора са институцијама из земље и иностранства који дефинишу основу будуће сарадње у области наставе, научноистраживачког рада, издавачке делатности и размене студената.

Потписани су споразуми о сарадњи са следећим институцијама:

1. Музеј науке и технике – Београд;
2. Институт за шумарство, Београд;

3. Развојна академија пољопривреде Србије (РАПС);
4. Научно друштво аграрних економиста Балкана (НДАЕБ);
5. Економски факултет Универзитета у Приштини са привременим седиштем у Косовској Митровици;
6. *Instituto Teseo Alta formazione E Ricerca of Italy*;
7. Европски Универзитет, Београд;
8. *International Slavic University „Gavrilo Romanovich Derzhavin“, Republica of Macedonia*;
9. *Institute of culture and art, Republica of Macedonia*;
10. Велеучилиште са правом јавности Балтазар Запрешић, Хрватска;
11. *Inter Napa College, Sotira*, Кипар;
12. Академија струковних студија Београд;
13. Институт за повртарство Смедеревска Паланка;
14. Факултет примењених наука у Нишу, Универзитета Унион – Никола Тесла;
15. *Bucharest University of Economic Studies in Romania*, Букурешт, Румунија;
16. Пољопривредна саветодавна и стручна служба Краљево доо;
17. *RICO Training centre doo*, Београд;
18. Универзитет „МБ“;
19. Топличка академија струковних студија, Прокупље;
20. Технички факултет Бор, Универзитета у Београду;
21. *Slovak University of Tehnology in Bratislava*;
22. Факултет за туризам и хотелијерство, Универзитета Црне Горе;
23. Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу;
24. Висока школа за менаџмент у туризму, Северозападни нормални универзитет, Народна Република Кина.

Потписани споразуми представљају основу за развој међународне сарадње у области наставе, научноистраживачког рада, издавачке делатности, размену студената и наставника, њихово стручно и научно усавршавање. У наредном периоду наставићемо са развојем мреже партнера ради унапређивања наставног, научног и истраживачког рада Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

ЦИЉЕВИ КОЈИ СЕ ЖЕЛЕ ПОСТИЋИ У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

Реализација програма научноистраживачког рада Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу има за циљ да унапређује научно-истраживачки рад и компетенције студената докторских студија, наставника и сарадника. Истраживање и научни развој јесу стратешко опредељење Факултета како би се обезбедио континуиран научноистраживачки процес наставног особља и студената, као претпоставке за реализацију квалитетног високошколског образовања и усвајање нових знања и вештина.

Основни циљ научноистраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу је проширивање граница и подизање нивоа научних сазнања у хотелијерству и туризму кроз реализацију истраживања на националном и међународном нивоу што ће последично утицати на унапређење квалитета студијских (образовних) програма.

Трансфером знања, које је резултат научноистраживачког рада, обезбеђује се виши квалитет студијских (образовних) програма.

Први посебни циљ је подизање квалитета услова за рад и вештина и способности наставног особља за научноистраживачки рад. Истраживања ће се обављати у сарадњи са другим чланицама Универзитета у Крагујевцу, као и партнерским институцијама у земљи и иностранству. У циљу унапређења квалитета научно-истраживачког рада планирано је увођење истраживачког семинара који би се организовао на месечном нивоу, а у чијем раду би били ангажовани сви наставници на институцији. Идеја је да се радом у тимовима добију квалитетни научни радови који би били конкурентни за објављивање у часописима који се налазе на *Web of Science* листи *Hospitality, Leisure, Sport and Tourism* у категоријама M21-M23, као и *Scopus* листи *Tourism, Leisure and Hospitality Management* у категоријама Q1 и Q2. Овим путем не само што би се поправили индивидуални научни резултати, већ би сам Факултет био у бољој позицији за будуће домаће и међународне акредитације, као и за рангирање на домаћим и међународним листама.

Други посебни циљ је ширење базе научноистраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу кроз стварање услова за усавршавање младих за научноистраживачки рад. У истраживања ће се и убудуће укључивати сарадници, асистенти и студенти. Ангажовањем студената развиће се њихова способност и интересовање за научно-истраживачки рад. Оријентисање на истраживачко-развојни рад доприноси стварању интензивних веза између високошколских институција и привреде, и другим организацијама и институцијама где ће млади истраживачи наћи посао и прилику за даље усавршавање. На овај начин се индиректно остварује општи друштвени интерес, подизање научноистраживачког капацитета. Радом на истраживачким пројектима створиће се група младих талентованих људи који се могу укључити у наставу или у рад научноистраживачких институција. Битно место у унапређењу научно-истраживачког рада заузима интернационализација – односно значајно повећање мобилности студента, сарадника и наставника како кроз постојеће програме мобилности путем билатерале, *CEEPUS*-а, *ERASMUS+*, тако и кроз све друге програме који нуде ову могућност. У том смислу, планирано је подстицање пост-докторских мобилности свих млађих наставника/истраживача у звању доктора наука (у периоду од седам година од завршеног доктората), односно гостујућих предавања за наставнике у вишим звањима. Интензивнија мобилност наставника и студената ће допринети угледу Факултета и учинити га препознатљивим у академској заједници и ван граница Републике Србије.

Трећи посебни циљ је наставак сарадње Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу са привредом. Интензивнија сарадња академске заједнице и привреде обезбеђује једноставније проналажење начина за решавање проблема у привреди. У савременом привредном амбијенту идентификоване су бројне користи које наука у академским оквирима обезбеђује привреди: научно засноване информације, могућност одржавања обука, квалификовани стручњаци, подршка новим научним мрежама и стимулација међусобне сарадње, повећавање капацитета за решавање проблема, стварање нових инструмената и методологија/техника, креирање нових предузећа и обезбеђивање

друштвеног знања. У плану је развој кратких програма студија треба да омогући интензивнију сарадњу Факултета и предузећа из привреде.

Четврти посебни циљ је развој канала сарадње са привредом којим на најбољи начин може да се трансформише знање. У том циљу, интензивираће се рад Комисије за организацију стручне праксе студената Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитета у Крагујевцу. Стручна пракса омогућава студентима стицање практичних искустава у оквиру хотелско-туристичке делатности. Практика има за циљ да унапреди способност студената за успешну примену стручних и научних сазнања и метода у датим практичним ситуацијама, као и да допринесе интензивнијем повезивању теорије и праксе у хотелијерству и туризму. Као повратно дејство контакта са професионалном праксом очекују се подстицаји за овладавање струком и мотивисаност да се након дипломирања обављају слични послови у пракси. У циљу што квалитетније организације стручне праксе студената, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је до сада остварио сарадњу са 200 привредних субјеката из земље и иностранства. Само неки од њих су: *Maistra Hoteli*, Хрватска; *Sava hoteli*, Словенија; *Iberostar*, Црна Гора; *А хотели*, Србија; *Zepter хотели*, Србија; *Courtyard by Marriott*, Београд; *Тонанми*, Врњачка Бања; Туристичка организација Србије и бројни други.

Пети посебни циљ је даље јачање угледа Факултета у саставу Универзитета и стицање међународне репутације, изградња партнерства и мрежа са међународним организацијама. Ширењем мреже којом се остварује сарадња са привредом, финансијским институцијама, другим научноистраживачким институцијама и државним органима повећава се реноме Универзитета у Крагујевцу као институције која је способна да решава привредне проблеме и обавља научноистраживачку делатност. Ефекти би се огледали у већој заинтересованости кандидата за основне, мастер (дипломске) и докторске студије Универзитета у Крагујевцу.

Остварење постављених циљева, научноистраживачке активности, заједно са образовним процесом на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу, треба да омогући:

- Квалитетније образовање кадрова који ће бити укључени у рад образовних, привредних и финансијских институција, научних института, институција културе и државних органа Републике Србије;
- Допринос у подизању конкурентске позиције туристичке привреде Србије;
- Активније укључивање у међународне организације и научноистраживачке пројекте регионалног, националног и интернационалног значаја;
- Примену резултата научноистраживачког рада у образовним, привредним и финансијским институцијама, институцијама културе и у раду државних органа Србије.

ПРИОРИТЕТИ НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА У НАРЕДНОМ ПЕРИОДУ

План и програм научноистраживачког рада Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу као високо образовне и научноистраживачке институције треба да допринесе развоју Републике Србије на пољу знања, пружања услуга и креирању

иновација, посебно у области туризма и хотелијерства. Приоритети научноистраживачког рада у наредном периоду су:

- ***Даљи научноистраживачки рад на програмима фундаменталних истраживања;***

Један од најважнијих планова за наредни период је припрема пријаве научноистраживачких пројеката које су/финансира Фонд за науку Републике Србије, првенствено из области туризма и хотелијерства, менаџмента и бизниса (циљ је да у наредном пројектном периоду Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи буде барем на једном пројекту као носилац). Такође, у наредном периоду један од важнијих приоритета ће бити и аплицирање и укључивање наших истраживача у самосталне истраживачке пројекте и конзорцијуме са другим међународним истраживачким организацијама које се финансирају од стране Европске Уније.

- ***Развој научне сарадње са привредом;***

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу створиће квалитетну основу за сарадњу са привредом која ће се темељити на одредбама уговорима са привредним организацијама. Факултет ће наставити да развија пројектне апликације у сарадњи са локалним самоуправама и привредним организација са циљем даље примене научних сазнања у пракси.

- ***Учешће на националним и међународним пројектима значаја из области друштвених наука;***

Од кључног значаја је да се Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу укључи у стратешке пројекте које финансирају међународне и регионалне организације. Факултет ће подстицати успостављање међууниверзитетске регионалне сарадње зарад заједничког учешћа на регионалним и међународним пројектима. Сарадња треба да обезбеди међународну научну верификацију истраживања која се обављају на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу и допринесе хармонизацији метода и исхода истраживања са светским, а пре свега европским стандардима. Биће настављена сарадња са домаћим и међународним организацијама и образовним институцијама. Сарадња ће обухватити рад на заједничким пројектима, размену наставника, сарадника и студената, учешће на научним и стручним скуповима у иностранству и друге облике међууниверзитетске сарадње који обезбеђују унапређивање наставног и истраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

- ***Заједнички научноистраживачки рад са домаћим и међународним научним институцијама;***

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу је веома отворен за сарадњу са сродним домаћим и међународним научним институцијама. Планира се да се и у будућности настави са потписивањем уговора о сарадњи са домаћим и страним високошколским институцијама и на тај начин прошири листа партнера са којима Факултет сарађује. Ови уговори омогућиће Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу да са партнерима из земље и иностранства организује заједнички истраживачки рад, округле столове, радионице и конференције. Резултати заједничког

истраживачког рада биће саопштени у научним публикацијама које издаје Универзитет у Крагујевцу.

ПРАВЦИ И ТЕМЕ ИСТРАЖИВАЊА

Факултет изводи истраживања у следећим областима:

- Економске науке;
- Менаџмент и бизнис;
- Правне науке;
- Гео – науке;
- Биолошке науке;
- Биотехничке науке;
- Технолошко инжењерство;
- Медицинске науке;
- Филолошке науке;
- Рачунарске науке;
- Математичке науке.

ЕКОНОМСКЕ НАУКЕ

Програм научноистраживачког рада у области економских наука фокусиран је на анализу, развој и унапређење економских и пословних концепата који подржавају раст националне економије, јачање конкурентности и одрживи развој. С обзиром на актуелне глобалне и националне изазове, овај програм обухвата низ интердисциплинарних истраживања усмерених на унапређење туризма као једног од кључних покретача економског развоја. Програм научноистраживачког рада у области Економске науке обухвата следеће теме и активности:

Општа економија и привредни развој

Научно истраживачки рад у оквиру уже научне области општа економија и привредни развој ће у наредном петогодишњем периоду бити усмерен на:

- Истраживање места, улоге и доприноса туристичке делатности расту и развоју националне економије и унапређењу развојних перформанси Републике Србије;
- Истраживање изазова савремене туристичке политике као предуслова развоја туризма;
- Истраживање улоге и значаја економије дељења као инкорпорираног концепта у бројним научним областима;
- Анализу савремених кретања на туристичком тржишту Републике Србије;
- Анализу конкурентске позиције културног туризма у глобалним оквирима;
- Анализу конкурентске позиције националне економије у глобалним оквирима;
- Анализу индикатора саобраћаја и туризма у привредном развоју;
- Истраживање значаја и улоге циркуларне економије као алтернативе линеарном моделу привреде и концепта у чијем фокусу је рационална употреба и заштита природних ресурса;
- Анализу конкурентности и конвергенције природних и културних ресурса у туризму;
- Спровођење библиометријске и *social network* анализе литературе посвећене специфичним туристичким нишама;
- Анализу значаја осигурања за развој туризма;

- Економску анализу туристичког тржишта (број туриста на међународном, регионалном или националном нивоу, приход од туризма и екстерни фактори од утицаја на туристички развој;
- Истраживање трендова у области међународне економије, попут обима страних директних инвестиција, обима трговине робом и услугама, трансфера технологије, као и међународних миграција радне снаге.

Пословна економија и управљање

Научноистраживачки рад у области пословне економије и управљања биће усмерен на следеће активности:

- Истраживање модела који омогућавају напредну употребу дигиталних алата за прилагођавање понуде конкретним потребама сваког корисника кроз дигиталну трансформацију и персонализацију услуга у домену хотелијерства и туризма;
- Управљање корисничким искуством путем *omnichannel* стратегија кроз истраживања о томе како вишеканални приступ комуникацији у продаји утиче на задовољство и лојалност потрошача у хотелијерству и туризму;
- Развој хибридних пословних модела у услугама путем истраживања која комбинују дигиталне и физичке аспекте услуга, истичући синергију која може да унапреди конкурентност на тржишту;
- Управљање иновацијама у услужном сектору са фокусом на колаборацију кроз проучавање модела сарадње између више организација, као и између компанија и корисника, ради стварања нових услуга у домену хотелијерства и туризма;
- Унапређење и развој нових модела за мерење квалитета услуга у хотелијерству;
- Тестирање нових модела за мерење квалитета услуга на нивоу привредних субјеката у Србији;
- Истраживање задовољства корисника туристичких услуга у хотелијерству и туризму.

Пословна економија

План је да се у наредном периоду истражи и следеће:

- Утицај инфлације на квалитет хотелских услуга;
- Утицај догађаја *EXPO 2027* на хотелијерство у Републици Србији;
- Утицај пословања предузећа у складу са принципима *ESG* на пословне перформансе у *HORECA* сектору и другим привредним секторима;
- Изазови, ефекти и подржавајући фактори Квалитета 4.0;
- Стање и могућности усаглашавања система менаџмента у хотелским предузећима са захтевима међународних стандарда;
- Развој модела мерења вредности интелектуалног капитала;
- Развој модела мерења и исказивања вредности бренда послодавца;
- Психолошки аспекти развоја предузетника – фактори прихватања ризика, превазилажење страха од неуспеха, способност уочавања јединствених пословних прилика, развој креативног начина размишљања;
- Истраживање стања, потенцијала и ограничења развоја иновација у малим и средњим предузећима у Србији;
- Идентификација развијености људског капитала у српским хотелима и њихов допринос развоју иновативних услуга;
- Развој модела мерења вредности бренда у хотелској индустрији;
- Истраживање потенцијала за креирање националне стратегије брендирања;
- Истраживање кључних фактора управљања репутацијом државе;
- Истраживање стања, потенцијала туристичког тржишта у Србији;

- Анализа детерминанти успешног позиционирања авио компанија;
- Истраживање и анализа фаза и фактора развоја туристичких дестинација;
- Анализа интересних група (локално становништво, туристи, туристичка привреда, јавни сектор, туристичка и остала привредна удружења, струковна удружења, невладине организације и др.) у развоју туристичке дестинације;
- Истраживање, анализа и креирање плана маркетинга туристичких дестинација;
- Анализа концепта паметног туризма;

Менаџмент и пословање

Програм научноистраживачког рада у овој области је одређен потребама развоја руралног и гастрономског туризма и као такав обухвата:

- Израду руралних студија, унапређење постојећих, пројектовање нових и извођење система за развој свих облика (типова) руралног туризма. У складу са Стратегијом развоја туризма и важећим прописима, циљ је пројектовање и развој туристичких производа у руралним подручјима. Мере треба да буду усмерене на уважавање и развијање компаративних предности одређених руралних подручја која имају природна и антропогена богатства. Посебан акценат ставити на развоју система за третирање свих врста отпада који неминовно настаје у руралним подручјима проузрокованим интензивним развојем руралног туризма;
- Истраживање степена квалитета пружених услуга пољопривредних газдинстава привредним субјектима (предузећима, етно селима и сеоским туристичким домаћинствима);
- Анализу тренутне заштите и могућности брендирања домаћих и одомаћених аутохтоних јела и пића (ракије, вина, сокова и др.), са посебним освртом на производњу здравствено безбедне хране и употребу исте у справљању аутохтоних јела на сеоским туристичким домаћинствима;
- Истраживање значаја очувања аутентичних привредних и стамбених објеката који се приводе намени развоја агротуризма, у функцији стварања компаративних и конкурентских предности развоја руралног туризма;
- Развој методологија и средстава за оцену руралних подручја, која имају намеру да постану туристичка дестинација;
- Развој методологија и средстава за оцену пољопривредних газдинстава, која намеравају да се баве агротуризмом.

Рачуноводство, ревизија и пословне финансије

Истраживања у области рачуноводство, ревизија и пословне финансије праћена су комплементарним истраживачким активностима као што су:

- Примена вештачке интелигенције у рачуноводству, утицај на аспекте финансијског, управљачког рачуноводства и рачуновођа;
- Истраживање примене вештачке интелигенције у коришћењу финансијских података, анализа рачуно показатеља уз помоћ коришћења вештачке интелигенције и предности коришћења *Chat GPT* приликом коришћења рачуно анализе;
- Утврђивање односа између рачуноводствених информационих система и перформанси организације, са посебним фокусом на то како је на савремено окружење утицала пандемија изазвана појавом вируса *COVID-19* у оквиру малих и средњих предузећа (МСП);
- Примена савремених алата и вештачке интелигенције у сврху оптимизације трошкова квалитета и еколошких трошкова у хотелским предузећима;

- Истраживање примене савремених система обрачуна трошкова квалитета и еколошких трошкова у хотелским предузећима усмерених на унапређење перформанси хотелских предузећа.

МЕНАЏМЕНТ И БИЗНИС

Научноистраживачки план у области менаџмента и бизниса усмерен је на примену теоријских и практичних знања за решавање савремених изазова у туристичкој делатности, као и у ширем контексту пословног менаџмента. Овај програм се бави истраживањем иновативних приступа и стратегија у циљу унапређења конкурентности, одрживости и квалитета туристичке и хотелске понуде.

Туристичко-хотелски менаџмент

Програм научноистраживачког рада у овој области обухвата следеће:

- Анализу мотивационих фактора и степена задовољства туриста туристичком понудом градова у Републици Србији, као и њиховог утицаја на изградњу имиџа урбаних дестинација на локалном и међународном туристичком тржишту;
- Анализу потенцијала развоја различитих врста туризма у циљу дефинисања смерница за стратешко позиционирање дестинација на туристичком тржишту;
- Анализу ставова градског становништва о утицају туризма на квалитет живота у урбаним срединама;
- Истраживање одрживости градског туризма кроз примену зелених пракси и концепта „зелених градова” ради унапређења одрживог развоја у Републици Србији;
- Истраживање савремених трендова у развоју градског туризма на међународном нивоу и анализа њихових импликација на развој градских туристичких дестинација у Републици Србији.

Пословни менаџмент

У оквиру уже научне области пословни менаџмент план је да се истраже следеће теме:

- Анализа канала комуникације (традиционалних и дигиталних) и њиховог утицаја на привлачење туриста;
- Анализа конкурентности туристичких дестинација на националном и међународном нивоу;
- Анализа улоге културне баштине, гастрономије и локалних фестивала у изградњи јединственог брэнда дестинације;
- Анализа могућности за побољшање благостања запослених у туризму;
- Анализа потенцијала за примену „паметних” технологија и дигиталних решења ради унапређења одељења људских ресурса у хотелским компанијама;
- Истраживање могућности и изазова примене блокчејн технологије у сектору туризма ради побољшања транспарентности и безбедности у процесима резервације и плаћања;
- Истраживање примене савремених софтверских решења за дигитални маркетинг у туризму и гастрономији, са акцентом на персонализацију корисничког искуства и праћење тржишних трендова;
- Истраживање трансформационих способности туристичких искустава;
- Истраживање трендова у области менаџмента у туризму и менаџмента туристичких дестинација;

- Истраживање употребе дигиталних алата за подршку одрживом развоју, укључујући системе за праћење угљеничног отиска и алате за оптимизацију енергетске ефикасности у угоститељским објектима;
- Истраживање утицаја прекомерног туризма на квалитет живота локалног становништва, укључујући доступност услуга, цене производа и услуга и саобраћајну инфраструктуру;
- Проучавање еколошких утицаја прекомерног туризма и развој алтернативних облика туризма са нижим еколошким отиском;
- Развој и примена мобилних апликација за персонализацију туристичких искустава и унапређење корисничког задовољства;
- Развој модела за испитивање субјективног благостања туриста;
- Развој стратегија за смањење негативног утицаја туризма на животну средину.

ПРАВНЕ НАУКЕ

Научноистраживачки план у области правних наука заснива се на проучавању и примени правних норми и регулатива у циљу унапређења правног оквира за подршку привредним активностима и заштиту права потрошача. План обухвата анализу постојећих законских решења, идентификацију недостатака и предлог унапређења како би се осигурала правна сигурност и ефикасност у привредним и туристичким активностима.

Привредно-правна

Програм научноистраживачког рада у овој области биће усмерен на:

- Анализу постојећих решења и регулатива у области туристичког и потрошачког законодавства, са акцентом на уговоре о организовању путовања и друге туристичке уговоре;
- Истраживање манипулативног зеленог маркетинга и његовог утицаја на потрошаче, са предлозима за регулаторна унапређења;
- Истраживање права путника у ваздушном саобраћају и процена њихове усклађености са регулативама Европске уније и препорукама Светске туристичке организације УН;
- Проучавање система безбедности хране у туризму кроз анализу постојећих законских решења и идентификацију „слабих тачака“ за побољшање;
- Упоредну анализу регулатива Европске уније и националног законодавства у области туризма ради идентификовања области које треба ускладити или регулисати.

ГЕО – НАУКЕ

Научноистраживачки програм у области гео наука обухвата истраживање савремених трендова и изазова у туризму, са посебним освртом на унапређење квалитета туристичког искуства и економске, еколошке и културне одрживости, и као такав обухвата:

Туристичко хотелски менаџмент

Научноистраживачке активности у оквиру ове области су:

- Анализа кризног менаџмента у хотелијерству и туризму, са фокусом на развој модела за ефикасно управљање кризама различитог порекла (економске, политичке, здравствене) и убрзано обнављање туристичких активности након кризних периода;
- Истраживање примене вештачке интелигенције, виртуелне и проширене реалности у циљу унапређења хотелских и туристичких услуга;
- Анализа утицаја туризма догађаја на развој дестинација, са посебним освртом на наслеђе које остављају мега и микро догађаји;

- Испитивање трансформативног туристичког искуства као новог тренда у туризму, са акцентом на утврђивање могућности за интеграцију елемената личног развоја, учења и самоактуализације у понуду дестинације;
- Истраживање гастрономског туризма као облика промоције локалне културе и наслеђа, са посебним фокусом на повезивање хране и вина у контексту одрживог развоја туризма и ангажовања локалне заједнице.

БИОЛОШКЕ НАУКЕ

Примењена биологија

Програм научноистраживачког рада у области примењене биологије обухвата следеће теме истраживања:

- Еколошка евалуација и одрживи туризам у контексту истраживања биодиверзитета и његове улоге у развоју еко туризма у заштићеним природним подручјима, развој одрживих стратегија управљања природним ресурсима у туристичким дестинацијама као и утицај туристичких активности на осетљиве екосистеме и мере за њихово очување;
- Биолошки ресурси у функцији гастро-туризма кроз примену локалних биолошких ресурса у гастро-туризму: дивље лековито биље, мед, печурке и традиционални производи, затим испитивање еколошких метода узгоја биљака за потребе туристичке понуде и увођење концепта *farm-to-table* у руралним туристичким домаћинствима;
- Анализа како климатске промене утичу на туристичке дестинације и биолошке ресурсе (воду, ваздух, земљиште, флору и фауну) и предлоге за прилагођавање туристичке понуде екстремним климатским условима;
- Веза између зелене инфраструктуре и урбаног туризма кроз утврђивање ефеката урбаног зеленила на добробит туриста и локалног становништва, развој зелених коридора за побољшање туристичког искуства и рекултивација и ревитализација деградираних подручја у туристичке сврхе;
- Истраживање и имплементација програма и дигиталних платформи за еко едукацију туриста за подизање свести туриста о заштити природе и њеној вредности, анализу ефективности програма *leave no trace* у туристичким активностима.

БИОТЕХНИЧКЕ НАУКЕ

Примењена екологија

Истраживања у области Примењена екологија обухвата следеће теме:

- Етноботаничка истраживања и формирање базе података о диверзитету јестивих врста од значаја за гастрономију;
- Валоризацију халофитске флоре и вегетације са аспекта хемијске анализе, биоиндикације и вредности у туризму и гастрономији;
- Истраживање утицаја антропогено формираних гажених стаза туристичких локалитета (пешачких, бициклистичких, планинарских) на диверзитет и састав врста (флору и вегетацију);
- Истраживање и анализу био-отпада кроз систем зелених решења управљања отпадом у туризму, као и анализа осталих метода смањења карбонског отиска;
- Проучавање и вредновање услуга екосистема од значаја за туризам са посебним освртом на регенеративни туризам.

ТЕХНОЛОШКО ИНЖЕЊЕРСТВО

Прехрамбена технологија

Савремени изазови у сектору туризма, као што су генерисање велике количине био-отпада и потреба за ефикасним управљањем отпадом, захтевају иновативан и мултидисциплинарни приступ. Основне научноистраживачке активности у оквиру ове области су:

- Анализа био-отпада, који настају у сектору туризма;
- Повећање свести о значају био-отпада међу студентима, туристичким радницима и локалним институцијама у циљу бољег разумевања еколошког отиска туризма;
- Креирање конкретних метода и алата за управљање био-отпадом у туристичком сектору, укључујући процесе сакупљања, компостирања и рециклирања. Ове праксе могу се применити у угоститељским објектима и хотелима, чиме се смањује количина отпада која завршава на депонијама;
- Оснивање лабораторије и спровођење анализа хемијског састава био-отпада произведеног у Пилот постројење за компостирање.

МЕДИЦИНСКЕ НАУКЕ

Научноистраживачки план у области опште медицине усмерен је на интеграцију здравствених и туристичких услуга, са посебним акцентом на развој и унапређење здравственог туризма, *spa* и *wellness* понуде, као и на примену иновативних приступа у превенцији и лечењу болести.

Општа медицина

Програм научноистраживачког рада у овој области обухвата:

- Истраживање савремених трендова у области здравственог туризма, уз дефинисање смерница за унапређење услуга у бањским туристичким дестинацијама Србије;
- Анализу утицаја терапија у бањским здравственим центрима на ублажавање симптома и побољшање квалитета живота пацијената са реуматским обољењима, са акцентом на примену природно лековитих фактора;
- Истраживање могућности за развој здравственог туризма кроз повезивање са *wellness* и *spa* услугама у циљу превенције и рехабилитације;
- Анализу утицаја исхране као дела *wellness* програма на превенцију и контролу болести, уз посебан фокус на локалне и органске производе;
- Анализу ставова туриста и пацијената о квалитету услуга у здравствено-туристичким центрима и њиховог утицаја на изградњу имиџа дестинација здравственог туризма;
- Истраживање развоја медицинског туризма у Републици Србији.

ФИЛОЛОШКЕ НАУКЕ

Истраживања из научне области филолошких наука усмерена су на актуелна питања језика струке и науке у сфери туризма и хотелијерства, са циљем обогаћивања теоријских знања о специфичностима енглеског језика који се користи у овој области пословања и научног деловања, те унапређења квалитета наставног процеса.

Енглески језик

У наредном петогодишњем периоду тежиште активности ће бити стављено на:

- Истраживање академског дискурса у области туризма из енглеско-српске компаративне перспективе, са фокусом на жанровске, реторичке и метадискурсне особености;

- Истраживање жанра научног рада из области туризма из угла дијахроније;
- Креирање корпуса аутентичних текстова репрезентативног у погледу величине и жанровске заступљености;
- Увођење у лингвистичка истраживања квантитативних и квалитативних метода својствених друштвеним наукама;
- Истраживање лексичко-синтаксичких одлика одређених облика пословне комуникације у области туризма и хотелијерства у онлајн простору;
- Анализу и развој педагошких стратегија за усвајање енглеског језика у професионалном домену туризма и хотелијерства (*task-based learning* и *scenario-based learning* у реалним професионалним ситуацијама);
- Интеграцију вештачке интелигенције у наставу језика струке туризма и хотелијерства, кроз развој методолошких модела за праћење напретка студената, прилагођавање садржаја и повећање мотивације за самостално учење;
- Развој преносивих вештина кроз курикулум језика струке (*soft skills*);
- Примену гамификације и технологије проширене стварности (*VR/AR*) у настави ради унапређења учења језика струке;
- Динамичко усклађивање наставних планова са потребама тржишта рада уз ослањање на комбиноване методе учења (*blended learning*).

РАЧУНАРСКЕ НАУКЕ

Програм научноистраживачког рада у области рачунарских наука у наредном периоду биће усмерен на примену савремених рачунарских техника и технологија у туризму и хотелијерству. Циљ истраживања је развој иновација и алата који ће помоћи у унапређењу функционисања ових сектора путем примене рачунарских наука, као што су вештачка интелигенција, машинско учење, аналитика података, и развој напредних софтверских решења.

Примењене рачунарске науке

Програм научноистраживачког рада у оквиру примењених рачунарских наука у периоду 2025-2029. године ће се фокусирати на:

- Развој система за персонализоване препоруке туристима у складу са њиховим интересовањима, претходним изборима и тренутним потребама;
- Развој система за анализу понашања туриста, идентификацију трендова и генерацију персонализованих понуда које могу унапредити њихово искуство;
- Развој алата који ће помоћи оптимизацији пословних процеса у туристичким агенцијама кроз управљање ресурсима, оптимизацију понуде и дефинисање туристичких пакета заснованих на аналитици података;
- Примена виртуелне реалност (*VR*) и коришћење гео-локацијских услуга у туризму ради ефикаснијег проналажења туристичких атракција, ресторана и туристичких услуга;
- Испитивање примене виртуелне реалности (*VR*) као начина да се туристима пружи виртуелне туре и интерактивна искуства.
- Истраживање ефеката увођења паметних система (*IoT, Big Data*, Вештачка интелигенција) за боље управљање ресурсима и побољшање услуга);
- Рад на развојним ИТ моделима које туристички радници могу имплементирати у оквиру туристичког пословног система.

МАТЕМАТИЧКЕ НАУКЕ

Програм научноистраживачког рада у области математичких наука обухвата следеће теме и активности:

Примењена математика

Научно истраживачки рад у оквиру уже научне области примењена математика ће у наредном петогодишњем периоду бити усмерен на:

- Истраживања и конструкцију динамичких система посебно у области туризма, животне средине и природних ресурса;
- Даљи развој метода и алата који омогућавају аутоматску анализу података у туристичкој делатности;
- Истраживања која ће као резултат имати развој и побољшање перформанси алгоритама који се користе у симулацијама, оптимизацији као и диференцијалним једначинама које описују природне и друштвене појаве;
- Истраживања у правцу развоја нових модела и/или примена постојећих модела у различитим областима имајући у виду да је са све већом количином података у савременој науци применом математике и статистичких метода омогућено откривање образаца, предвиђање понашања и доношење закључака на основу података;
- Теоријска математичка истраживања која ће се бавити теоријом фиксне тачке, конструкцијом нових метрика и теоријом неодређености.

Математичка анализа са применама

Научно истраживачки рад у оквиру уже научне области математичка анализа са применама ће у наредном петогодишњем периоду бити усмерен на:

- Развој теорије ортогоналних полинома. Испитивање особина ортогоналних полинома реалне променљиве у односу на модификоване класичне мере, испитивање рекурентних релација ортогоналних полинома, диференце особине, једнакости;
- Развој нумерички стабилних алгоритама за конструкцију ортогоналних полинома реалне променљиве у односу на модификоване класичне мере;
- Истраживање и конструкције одговарајућих квадратурних формула Гаусовог типа и њихових модификација;
- Развој и имплементирање пакета у софтверу *Mathematica* за прорачуне и подршку у истраживањима специфичних проблема теорије ортогоналних полинома;
- Развој ефикасних алгоритама за израчунавање интеграла осцилаторних функција и њихових модификација. Комплексне ортогоналности.

ОПШТЕ ОДРЕДБЕ

Програм научноистраживачког рада Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи доноси се по правилу за петогодишњи период и усваја на Наставно-научном већу Факултета.

Програм се може допуњавати и мењати пре истека петогодишњег периода уколико то захтева научноистраживачки процес или друге околности значајне за развој Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

У Прилогу 1 је списак истраживача на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

У Прилогу 2 је списак истраживача ангажованих у израдама докторских теза (менторски рад и учешће у комисијама за израду и одбрану докторских теза).

У Прилогу 3 је списак истраживача ментора Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи са детаљним приказом менторског рада наставника ангажованих са пуним радним временом на Факултету са докторандима.

Прилог 1

СПИСАК ИСТРАЖИВАЧА ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ

| | име и презиме | звање | ужа научна област |
|-----|---------------------------|-----------------------|---|
| 1. | др Драго Цвијановић | редовни проф. | Менаџмент и пословање |
| 2. | др Владимир Сенић | редовни проф. | Пословна економија и управљање |
| 3. | др Сандра Живановић | редовни проф. | Општа медицина |
| 4. | др Данко Милашиновић | редовни проф. | Примењене рачунарске науке |
| 5. | др Снежана Милићевић | редовни проф. | Пословна економија |
| 6. | др Марија Мандарић | редовни проф. | Пословна економија |
| 7. | др Марија Костић | редовни проф. | Примењена биологија |
| 8. | др Дарко Димитровски | редовни проф. | Туристичко хотелски менаџмент |
| 9. | др Златко Ланговић* | редовни проф. | Пословна економија |
| 10. | др Тања Станишић | редовни проф. | Општа економија и привредни развој |
| 11. | др Марија Лакићевић | редовни проф. | Општа економија и привредни развој |
| | | | |
| 12. | др Андреј Мићовић | ванредни проф. | Привредно - правна |
| 13. | др Миљан Лековић | ванредни проф. | Општа економија и привредни развој |
| 14. | др Дејан Секулић | ванредни проф. | Пословна економија |
| 15. | др Александра Митровић | ванредни проф. | Рачуноводство и ревиз. и посл финансије |
| 16. | др Весна Миловановић | ванредни проф. | Пословна економија |
| 17. | др Соња Лазаревић | ванредни проф. | Општа економија и привредни развој |
| 18. | др Александра Радовановић | ванредни проф. | Енглески језик |
| 19. | др Милица Луковић | ванредни проф. | Примењена екологија |
| | | | |
| 20. | др Драгана Пешић | доцент | Енглески језик |
| 21. | др Милена Подовац | доцент | Туристичко хотелски менаџмент |
| 22. | др Јасмина Огњановић | доцент | Пословна економија |
| 23. | др Немања Пантић | доцент | Општа економија и привредни развој |
| 24. | др Јованка Калаба Карлица | доцент | Енглески језик |
| 25. | др Марија Пауновић** | доцент | Примењена математика |
| 26. | др Данијела Пантовић | доцент | Општа економија и привредни развој |
| 27. | др Невена Васовић | доцент | Математичка анализа са применама |
| 28. | др Соња Вељовић | доцент | Прехрамбена технологија |
| 29. | др Маријана Сеочанац | доцент | Пословни менаџмент |
| 30. | др Наташа Ђорђевић | доцент | Пословни менаџмент |
| | | | |
| 31. | Јован Бугарчић | асистент | Гастрономски менаџмент |
| 32. | Марко Милашиновић | асистент | Рачуноводство ревизија и посл. фин. |
| | | | научна област |
| 33. | Милица Вуковић | истраживач сарадник | Економске науке |
| 34. | Тијана Бабовић | истраживач приправник | Менаџмент и бизнис |
| 35. | Радован Милетић | истраживач приправник | Менаџмент и бизнис |
| 36. | Сузана Лазовић | истраживач приправник | Менаџмент и бизнис |

*-наставник је ангажован на 30%, ** наставник је ангажован на 60%

Прилог 2

СПИСАК ИСТРАЖИВАЧА АНГАЖОВАНИХ У ИЗРАДАМА ДОКТОРСКИХ ТЕЗА ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ

1. ДР ДРАГО ЦВИЈАНОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|--|
| 1. | Милан Вујић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2024. | Утицај квалитета услуга на бренд руралних подручја ваљевске подгорине као туристичке дестинације |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|---------------------------------|---|--|
| 1. | Ђурђица Јојић Новаковић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утицај вина од аутохтоних сорти винове лозе на развој винског туризма и руралних подручја Србије |
| 2. | Јелена Савић, рођена Бићанин | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Могућности за развој руралног туризма на територији централне Србије |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024. година

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Тамара Вујић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Карактеристике локалне хране и гастрономско искуство као фактори лојалности туриста према дестинацији западна Србија |
| 2. | Драган Вуколић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утицај квалитета гастрономске услуге на задовољство туриста генерације „Z” и њихову намеру да препоруче агротуристичка газдинства путем ewom-а |

2. ДР ВЛАДИМИР СЕНИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|-----------------------------------|----------------|---|
| 1. | Јована Лазаревић | Економски факултет Универзитета у | 2021. | Ефекти димензија националне културе и стила живота на |

| | | | | |
|----|--------------------|---|-------|--|
| | | Крагујевцу | | процес одлучивања потрошача о куповини |
| 2. | Маријана Сеочанац | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу | 2023. | Развој модела кокреирања искуства учесника туристичког догађаја мешовитог карактера |
| 3. | Маријана Ђурађевић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу | 2024. | Примена EVENTQUAL модела у контексту различитих типова туристичких догађаја у Србији |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Милица Вуковић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу | Утврђивање кредибилности искуствених информација анализом текстуалних садржаја о квалитету хотелске услуге на трансакционим и рецензионим сајтовима |
| 2. | Владимир Крагуљац | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу | Развој и тестирање скале за мерење степена прихватања информационих технологија у хотелском сектору Републике Србије |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024. година

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Јелена Стојковић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу | Анализа структуре мрежа стејкхолдера винских манифестација руралних и урбаних подручја |

3. ДР САНДРА ЖИВАНОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|---|
| 1. | Драгана Терзић Марковић | Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу | Утицај балнеофизикалне терапије на функционалну способност, квалитет живота и трошкове лечења пацијената са хроничним лумбалним синдромом |
| 2. | Јасна Јокић Какавоули | Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу | Клиничка, електрофизиолошка и ултразвучна процена ефикасности конзервативног и хируршког лечења синдрома канала карпуса |
| 3. | Јарослав Бојовић | Факултет Медицинских наука Универзитета у Крагујевцу | Поређење ефикасности два протокола лечења постуретритисног реактивног артритиса |

4. ДР ДАНКО МИЛАШИНОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|---|
| 1. | Миленко Радонић | Универзитет у Београду, Факултет организационих наука | 2021. | Утицај нематеријалне имовине на финансијске перформансе и процену вредности компанија које послују на вебу; |

5. ДР СНЕЖАНА МИЛИЋЕВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|--|
| 1. | Јелена Јевић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије | 2020. | Хотелски менаџмент приступачног туризма у Београду |
| 2. | Душан Гарабиновић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2023. | Потенцијали за одрживи туризам засновани на природним ресурсима на територији Моравичког управног округа |
| 3. | Бојан Живадиновић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије | 2023. | Утицај атрибута ресторатерске услуге на оцене задовољства гостију на сајту Trip Advisor |
| 4. | Јована Лончар | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије | 2024. | Лидерство у функцију унапређења квалитета услуга у хотелијерству |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Наташа Ђорђевић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утицаји развоја туризма на квалитет живота локалног становништва: Студија случаја Врњачке Бање |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024.

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Тамара Вујић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Карактеристике локалне хране и гастрономско искуство као фактори лојалности туриста према дестинацији Западна Србија |
| 2. | Дарија Лунић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије | Стратегијски аспект развоја <i>Slow</i> туризма у Војводини |

| | | | |
|----|---------------|--|--|
| 3. | Јован Вукотић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије | Развој система управљања квалитетом у <i>Condo</i> хотелима |
|----|---------------|--|--|

6. ДР МАРИЈА МАНДАРИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 1. | Јасмина Огњановић | Економски факултет Универзитета у Крагујевцу | 2020. | Стратегијско управљање нематеријалном имовином у хотелским предузећима |

7. ДР МАРИЈА КОСТИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|---|
| 1. | Наташа Ђорђевић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2023. | „Утицаји развоја туризма на квалитет живота локалног становништва: Студија случаја Врњачке Бање” |
| 2. | Ивана Матовић- Пурић | Универзитет у Приштини, Природно- математички факултет у Косовској Митровици | 2023. | „Упоредни преглед метаболичког потенцијала гљива изолованих из отпадних вода (врсте родова <i>Mucor</i> , <i>Aspergillus</i> , <i>Penicillium</i> и <i>Trichoderma</i>) у деградацији детерџената” |
| 3. | Немања Филиповић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2023. | „Детерминанте конкурентности Аранђеловца и Тополе као туристичке дестинације” |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|---|
| 1. | Душан Гарабиновић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | „Потенцијали за одрживи туризам засновани на природним ресурсима на територији Моравичког управног округа” |

8. ДР ДАРКО ДИМИТРОВСКИ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|---|-------------------------|-------------|----------------|---------------------------|
| 2 | Наташа | Факултет за | 2023. | Утицај развоја туризма на |

| | | | | |
|---|-------------------|---|-------|--|
| | Ђорђевић | хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | | квалитет живота локалног становништва: Студија случаја Врњачке Бање |
| 3 | Владимир Крагуљац | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2024. | Развој и тестирање скале за мерење степена прихватања информационих технологија у хотелском сектору Републике Србије |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Маријана Сеочанац | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Развој модела ко-креирања искуства учесника туристичког догађаја мешовитог карактера |
| 2. | Маријана Ђурађевић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Примена EVENTQUAL модела у контексту различитих типова туристичких догађаја у Србији |
| 3. | Јелена Стојковић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Анализа структуре мрежа стејкхолдера винских манифестација руралних и урбаних подручја |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024. година

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Милица Вуковић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утврђивање кредибилности искуствених информација анализом текстуалних садржаја о квалитету хотелске услуге на трансакционим и рецензионим сајтовима |

9. ДР ТАЊА СТАНИШИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|--|
| 1. | Душан Гарабиновић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2023. | Потенцијали за одрживи туризам засновани на природним ресурсима на територији Моравичког управног округа |
| 2. | Ивана Мариновић Матовић | Универзитет у Приштини, Економски факултет, Косовска Митровица | 2022. | Детерминанте одрживости пословања и профитабилности малих и средњих предузећа у Републици Србији у условима Covid-19 |
| 3. | Немања | Универзитет у | 2023. | Детерминанте конкурентности |

| | | | | |
|----|-------------|---|-------|--|
| | Филиповић | Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | | Аранђеловца и Тополе као туристичке дестинације |
| 4. | Otman S Ali | Универзитет Мегатренд, Факултет за пословне студије | 2021. | Утицај примене менаџмента квалитета на управљање спољно-трговинским предузећима у Либији |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Немања Филиповић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Детерминанте конкурентности Аранђеловца и Тополе као туристичке дестинације |

10. ДР МАРИЈА ЛАКИЋЕВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|--|
| 1. | Душан Гарабиновић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2023. | Потенцијали за одрживи туризам засновани на природним ресурсима на територији моравичког управног округа |
| 2. | Милан Вујић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2024. | Утицај квалитета услуга на бренд руралних подручја ваљевске подгорине као туристичке дестинације |

11. ДР АНДРЕЈ МИЋОВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024.

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Маријана Ђурађевић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Примена EVENTQUAL модела у контексту различитих типова туристичких догађаја у Србији |

12. ДР МИЉАН ЛЕКОВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|--|
| 1. | Тијана Љубисављевић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2023. | Политика привлачења директних инвестиција у функцији економског развоја подручја бања Републике Србије |
| 2. | Немања | Универзитет у | 2023. | Детерминанте конкурентности |

| | | | | |
|--|-----------|---|--|---|
| | Филиповић | Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | | Аранђеловца и Тополе као туристичке дестинације |
|--|-----------|---|--|---|

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024.

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Јелена Стојковић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Анализа структуре мрежа стејкхолдера винских манифестација руралних и урбаних подручја |

13. ДР ДЕЈАН СЕКУЛИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|---|
| 1. | Милан Вујић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2024. | Утицај квалитета услуга на бренд руралних подручја Ваљевске Подгорине као туристичке дестинације |
| 2. | Горан Перић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2022. | Утицај задовољства запослених на неопипљиве компоненте квалитета услуга у хотелијерству |
| 3. | Ђорђе Алавук | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Депарتمان за географију, туризам, и хотелијерство | 2024. | Утицај услужног лидерства са аспекта перформанси запослених на пословне исходе хотелских предузећа Републике Србије |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Милан Вујић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утицај квалитета услуга на бренд руралних подручја Ваљевске Подгорине као туристичке дестинације |

14. ДР АЛЕКСАНДРА МИТРОВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024.

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Марко Шпилер | Универзитет у Београду, Факултет организационих наука | Интеграција техника форензичког рачуноводства у систем контроле |
| 2. | Марко | Универзитет у Крагујевцу, | Импликације обрачуна и управљања |

| | | | |
|--|-------------|--------------------|--|
| | Милашиновић | Економски факултет | трошковима квалитета и еколошким трошковима на перформансе хотелских предузећа |
|--|-------------|--------------------|--|

15. ДР ВЕСНА МИЛОВАНОВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|---|
| 1. | Горан Перић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | 2022. | Утицај задовољства запослених на неопипљиве компоненте квалитета услуга у хотелијерству |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024.

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Милица Вуковић | Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утврђивање кредибилности искуствених информација анализом текстуалних садржаја о квалитету хотелске услуге на трансакционим и рецензионим сајтовима |

16. ДР СОЊА ЛАЗАРЕВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Милена Лабан | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Социо-економско наслеђе конгреса у функцији развоја Републике Србије као дестинације конгресног туризма |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2020 – 2024.

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|---|
| 1. | Снежана Кнежевић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Анализа равнотеже између живота и посла запослених у хотелијерству у Републици Србији |

17. ДР ЈАСМИНА ОГЊАНОВИЋ, ДОЦЕНТ

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Ирена Челић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | „Перформансе људских ресурса као фактор унапређења продуктивности у хотелијерству“ |

18. ДР МАРИЈА ПАУНОВИЋ, ДОЦЕНТ (НАСТАВНИК ЈЕ АНГАЖОВАН НА 60%)****Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године**

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|---|
| 1. | Милић Момир | Универзитет „Алфа БК“, Факултет информacionих технологија (ФИТ) | 2022. | Ефекти имплементације ЕРП система и пословне интелигенције у индустрији конфекције и могућности примене информacionих система-неуронских мрежа у функцији заштите животне средине |
| 2. | Стојановић Јелена | Универзитет „Алфа БК“, Факултет информacionих технологија (ФИТ) | 2022. | Примена учења на даљину помоћу адаптивне неуро-фази методологије |
| 3. | Драган Златковић | Универзитет „Алфа БК“, Факултет за математику и рачунарске науке | 2022. | Имплементација адаптивног Моодле ЛМС прилагођавањем стилова учења по Фелдер-Силверман моделу |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2020 – 2024. године

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|--|
| 1. | Стојановић Јелена | Универзитет „Алфа БК“, Факултет информacionих технологија (ФИТ) | Примена учења на даљину помоћу адаптивне неуро-фази методологије |
| 2. | Драган Златковић | Универзитет „Алфа БК“, Факултет за математику и рачунарске науке | Имплементација адаптивног Моодле ЛМС прилагођавањем стилова учења по Фелдер-Силверман моделу |

19. ДР СОЊА ВЕЉОВИЋ, ДОЦЕНТ**Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2020 – 2024. године**

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|----------------|---|
| 1. | Анита Смаилагић | Хемијски факултет, Универзитет у Београду | 2023. | Хемијски састав екстраката дрвета различитог биљног порекла као показатељ њихове аутентичност |

Прилог 3

СПИСАК ИСТРАЖИВАЧА МЕНТОРА ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ СА ДЕТАЉНИМ ПРИКАЗОМ МЕНТОРСКОГ РАДА НАСТАВНИКА АНГАЖОВАНИХ СА ПУНИМ РАДНИМ ВРЕМЕНОМ НА ФАКУЛТЕТУ СА ДОКТОРАНДИМА

1. Ментор: др Владимир Сенић, редовни професор

Име и презиме студента: Милица Вуковић

Број индекса: 501/2018

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Пословни менаџмент

Тема докторске дисертације: Утврђивање кредибилности искуствених информација анализом текстуалних садржаја о квалитету хотелске услуге на трансакционим и рецензионим сајтовима.

Тренутна фаза израде рада: Кандидаткиња је предала пријаву докторске дисертације која је одобрена од стране Стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Крагујевцу и сада је у процесу писања докторске дисертације.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Предмет истраживања је превасходно опредељен како ка теоријским, тако и емпиријским сазнањима везаним за утврђивање кредибилности искуствених информација објављеним на рецензионим (*TripAdvisor, GoogleReviews*) и трансакционим (*Booking, Trivago*) сајтовима, као и ка испитивању квалитета хотелске услуге на основу ових текстуалних рецензионих садржаја објављених од стране гостију хотела на наведеним сајтовима. Узимајући у обзир наведени предмет истраживања, основни циљ је да се путем квалитативне анализе утврди и упоређи степен кредибилности искуствених текстуалних садржаја о квалитету хотелске услуге на рецензионим (*TripAdvisor, GoogleReviews*) и трансакционим (*Booking, Trivago*) сајтовима, појединачно и међусобно, као и да се утврде специфичности искустава описаних у виду текстуалних рецензија корисника хотелских услуга на поменути рецензионим и трансакционим сајтовима у контексту доживљеног квалитета хотелске услуге.

2. Ментор: др Дејан Секулић, ванредни професор

Име и презиме студента: Сандра Драмићанин

Број индекса: 506/2017

Научна област: Менаџмент

Ужа научна област: Пословни менаџмент

Тема докторске дисертације: Утицај савремених лидерских стилова на задовољство и посвећеност запослених у туризму Републике Србије.

Тренутна фаза израде рада: Кандидаткиња је предала пријаву докторске дисертације која је одобрена од стране Стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Крагујевцу и рад је у поступку израде.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Предмет докторске дисертације је изучавање утицаја савремених стилова лидерства на задовољство запослених и посвећеност запослених у туризму у Републици Србији. Савремени стилови лидерства који ће бити укључени у истраживање су: трансформационо, аутентично, трансакционо и услужно лидерство. Основни циљ истраживања докторске дисертације је да утврди да ли савремени лидерски стилови имају позитиван утицај на задовољство запослених и посвећеност запослених у туризму у Републици Србији. Први специфични циљ је утврђивање утицаја савремених стилова лидерства на задовољство запослених у туризму у Републици Србији. Други специфични циљ је утврђивање утицаја савремених стилова лидерства на посвећеност запослених у туризму у Републици Србији. Трећи специфични циљ је утврђивање утицаја задовољства запослених на посвећеност запослених у туризму у Републици Србији.

Заједнички радови:

- Perić, G., Dramićanin, S., & Sekulić, D. (2022). Protective Measures Against COVID19 and their Impact on Guest Satisfaction and Behaviour Intentions: *The Case of the Hotel Industry of Serbia. Economic Themes*, 60(4), 533-549. doi: 10.2478/ethemes- 2022-0029 (M51)

3. Ментор: др Јасмина Огњановић, доцент

Име и презиме студента: Ирена Челић

Број индекса: 506/2018

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Пословни менаџмент

Тема докторске дисертације: Перформансе људских ресурса као фактор унапређења продуктивности у хотелијерству

Тренутна фаза израде рада: Кандидаткиња је предала пријаву докторске дисертације која је одобрена од стране Стручног већа за друштвено-хуманистичке науке Универзитета у Крагујевцу и успешно је одбранила други докторски колоквијум. Тренутно пише дисертацију. Истраживање је спроведено.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Предмет истраживања докторске дисертације је разматрање значаја и улоге људских ресурса у савременим организацијама у хотелијерству и међузависности благостања запослених, организационе посвећености запослених, лојалности запослених, продуктивности рада и продуктивности хотела. Сходно дефинисаном предмету, основни циљ дисертације је да истражити значај, међузависност и утицај перформанси благостање и организациона посвећеност запослених на лојалност запослених и продуктивност запослених у хотелијерству, утицај лојалности запослених на продуктивност запослених и идентификовати допринос и утицај свих наведених перформанси људских ресурса на продуктивност хотела. Из основног циља истраживања дефинисани су следећи специфични циљеви: испитати да ли благостање запослених доприноси организационој посвећености запослених, лојалности запослених и продуктивности

запослених у хотелијерству; идентификовати да ли организациона посвећеност доприноси лојалности и продуктивности запослених у хотелијерству; истражити да ли благостање запослених, организациона посвећеност запослених, лојалност запослених и продуктивност запослених доприноси продуктивности хотела.

4. Ментор: др Драго Цвијановић , редовни професор

Име и презиме студента: Сузана Лазовић

Број индекса: 504/2021

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Рурални туризам

Тема докторске дисертације: Развој RURALQUAL модела за мерење квалитета услуга у руралном туризму

Тренутна фаза израде рада: Одбрањен предлог теме докторске дисертације (први докторски колоквијум) и у току је израда пријаве докторске дисертације

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Предмет истраживања је анализа концепта квалитета услуге, задовољства, поверења, лојалности и спремности за поновну посету као и примена модификованог RURALQUAL модела за мерење квалитета услуга у региону Шумадије и Западне Србије. На основу дефинисаног предмета истраживања постављен је циљ истраживања. Циљ истраживања је предложити модификовани RURALQUAL модел за мерење услуга руралном туризму Шумадије и Западне Србије, уз помоћу којег ће бити могуће испитати међусобну повезаност варијабли квалитета услуге, задовољства, поверења, лојалности и спремности за поновну посету и на основу тога уочити домен могућности побољшања квалитета услуга.

Заједнички радови:

M24

- **Borović, S., Stojanović, K., & Cvijanović, D.** (2022). The future of rural tourism in the Republic of Serbia. *Economics of Agriculture*, 69(3), 925-938.

M33

- **Lazović, S., Stojanović, K., & Cvijanović, D.,** (2023). Improvement of the rural offer through the concept of development of the integration of transport and tourism. *International Scientific and Practical Conference «Innovative Aspects of the Development Service and Tourism»*, 19th-21th April 2023.
- **Cvijanović, D., & Lazović, S.** (2023). Ruralni turizam kao pokretač razvoja ruralnih područja Crne Gore sa posebnim osvrtom na opštinu Berane. *Izazovi i perspektive za razvoj opštine Berane kao preduslov za valorizaciju Sjeverne regije Crne Gore – Izperaba naučna konferencija sa međunarodnim učešćem*.
- **Cvijanović, D., Borović, S., & Stojanović, K.** (2022). Innovative approaches in rural tourism – social networks and their role in the promotion of rural areas in the Republic of Serbia. *IV International Scientific and Practical Conference: Tourism and Hospitality Industry: Current State and Development Trends*, November 14-16 th , Rostov-on-Don, Russia, 12-16.

- **Cvijanović, D., Stojanović, K., & Borović, S.** (2022). Impact of digital technology and smart systems on mobility and agriculture in Serbia. *Conference proceedings – XVI International Conference On Logistics In Agriculture 2022*, 33-46.

M34

- **Cvijanović, D., & Lazović, S.** (2023): Značaj ruralnog turizma za razvoj poljoprivredno-prehrambenog sektora. *XII međunarodna konferencija – Jahorinski poslovni forum 2023*, 16-27.
- **Lazović, S., & Cvijanović, D.** (2023). Revitalization of rural areas through the application of the smart village concept. International Scientific Conference: „SUSTAINABLE AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT – IV, 14-15th December 2023, Belgrade (Биће објављен у току 2025. године).

M51

- **Cvijanović, D., Lazović, S., & Stojanović, K.** (2022). The possibility of revitalizing rural areas through the promotion of cultural tourism in the Republic of Serbia. *KNOWLEDGE - International Journal*, 55(1), 21–26.

M63

- Stojanović, K., **Borović, S., & Cvijanović, D.** (2022). Nove metode kroz digitalne medije u savremenoj održivosti kulturnog graditeljskog nasleđa. *Naučno-stručni skup „Digitalni mediji u funkciji održivog razvoja kulturnog nasleđa”/[ed. Branislav Sančanin]*, 82-11.
- **Borović, S. & Cvijanović, D.** (2022). Sustainability as the initiator of rural development in Republic of Serbia. *5 th International Scientific Conference Village and Agriculture*, 30. September and 1. October, Bijeljina University, Bijeljina, Republic of Srpska, 227-239.

5. Ментор: др Соња Лазаревић, ванредни професор

Име и презиме студента: Милена Лабан

Број индекса: 501/21

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Макроекономски менаџмент

Тема докторске дисертације: Социо-економско наслеђе конгреса у Републици Србији. Кандидаткиња је у фази пријаве теме докторске дисертације. Основни циљ дисертације је да се утврди социо-економско наслеђе конгреса у Републици Србији.

Тренутна фаза израде рада: Тренутна фаза израде рада: Кандидаткиња тренутно ради на исправљању пријаве докторске дисертације у складу са инструкцијама и коментарима Комисије за докторске студије Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Предмет истраживања дисертације је теоријска и емпиријска анализа социо-економског наслеђа конгреса на територији Републике Србије. Први специфични циљ истраживања је утврдити социјално

наслеђа конгреса које потенцијално произилази из међусобних сусрета и интеракција које учесници и локална заједница остварује на конгресима, ако и јачање поноса локалне заједнице. Други специфични циљ је утврђивање економског наслеђа конгреса које се односи на стварање имиџа дестинације, као и подизање нивоа свести локалне заједнице о важности организације и развоја конгреса.

Заједнички радови:

- **Laban, M., & Lazarević, S.** (2024). The importance of congress tourism for the development of the Republic of Serbia. *BizInfo (Blace) Journal of Economics, Management and Informatics*, 15(1), 35-43. <https://doi.org/10.5937/bizinfo2401035L> (M51)
- **Lazarević, S., & Laban, M.** (2024). Post-covid recovery of the meetings industry in the Republic of Serbia. *Industrija*, 52(1), 59-72. <https://scidar.kg.ac.rs/handle/123456789/21135> (M51)

6. Ментор: др Данијела Пантовић, доцент (3 кандидата)

Име и презиме студента: Јована Давидовић

Број индекса: 501/2023

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Макроекономски менаџмент

Тема докторске дисертације: У току је дефинисање прелиминарне теме докторске дисертације.

Тренутна фаза израде рада: Кандидаткиња је на другој години, у току је полагање испита и договор око потенцијалних тема дисертације.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Дефинисање прелиминарне теме докторске дисертације

Заједнички радови са ментором:

- **Davidović, J., Pantović, D.** (2024). Analysis of offer components in rural tourism: The case of ethno villages in the area of Bosnia and Herzegovina. *VII International Scientific Conference „Village and Agriculture”,* September 27th-29th, Bijeljina University, Bijeljina, Republic of Srpska, BiH, 414-424.
- **Pantović, D., Luković, M., Davidović, J.** (2024). Ranking factors of sustainable development in rural tourist households. *V International Scientific Conference „Sustainable agriculture and rural development”,* 12th-13th December, Institute of Agricultural Economics, Belgrade, Serbia, pp. 82.
- **Davidović, J., Pantović, D., Babović, T.** (2024). Evaluating sustainable practices in rural tourist households: A study from the Republic of Serbia. *VIII International Scientific Conference on Contemporary Issues in Economics, Business and Management „EBM2024”,* 16th-17th December, Faculty of Economics in Kragujevac, Serbia, pp. 34.

- **Pantović, D.**, Kostić, M., Seočanac, M., Cvijanović, D., & **Davidović, J.** (2024). Exploring the craft beer experience in Serbia: The consumer perspective. *Economics of Agriculture*, 71(3), 909-922.

Име и презиме студента: Тијана Бабовић

Број индекса: 503/2020

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Макроекономски менаџмент

Тема докторске дисертације: Вишемоделни приступ анализи и евалуацији индикатора одрживог развоја туризма у Републици Србији

Тренутна фаза израде рада: Прикупљање података за израду пријаве докторске дисертације.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Планирани предмет докторске дисертације анализа конкурентности континенталних земаља Европе са становишта развоја одрживог туризма. Први специфични циљ јесте утврђивање индикатора одрживог туризма, који препознаје економску, еколошку и социјалну димензију као главне међусобно повезане аспекте одрживости туризма.

Заједнички радови:

- **Pantović, D.**, Lakićević, M., **Petrović, T.** (2021). Post-pandemic travel behavior: Case from Republic of Serbia. *Acta Oeconomica Universitatis Selye* 10(2): 73-84.
- Cvijanović, D., **Pantović, D.**, & **Petrović, T.** (2022). Customs as an element of enriching the rural tourist offer – a chance for tourism development after crisis. Book of abstracts XI Scientific Conference with International Participation Jahorina Business Forum 2022: Economic Lessons Learnt from The 2008 And 2022 Crises: Experiences and Recommendations for Entrepreneurial Nations 24-25th March 2022. Faculty of Economics Pale, University of East Sarajevo, ISBN 978-99976-771-6-7; CIP 33(048); COBISS.RS-ID 135453185. pp. 38.
- Cvijanović, D., **Pantović, D.**, **Petrović, T.** (2022). Customs as an element of enriching the rural tourist offer – a chance for tourism development after crisis. *The Proceedings of the Faculty of Economics in East Sarajevo - Journal of Economics and Business (Zbornik radova Ekonomskog fakulteta u Istočnom Sarajevu)*. 39-47, Vol. 11 No. 25.
- **Pantović, D.**, Bošković, N., & **Petrović, T.** (2022). Measuring convergence in tourism competitiveness of natural and cultural resources: a case of the Balkans and Eastern Europe. *Ekonomický časopis (Journal of Economics)*.
- Davidović, J., Pantović, D., **Babović, T.**, (2024). Evaluating sustainable practices in rural tourist households: A study from the Republic of Serbia. *Book of Abstracts of the 8th International Scientific Conference on Contemporary Issues in Economics, Business and Management (EBM 2024)*, Faculty of Economics in Kragujevac, Republic of Serbia, 16-17th December, 2024.

Име и презиме студента: Радован Милетић

Број индекса: 503/2021

Научна област: Менаџмент и бизнис

Ужа научна област: Макроекономски менаџмент

Тема докторске дисертације: Примена Регионалног input-output модела у процени конкурентности и економског утицаја туризма у медитеранским земаљама

Тренутна фаза израде рада: Израда пријаве докторске дисертације.

Предмет истраживања и основни циљеви докторске дисертације: Основни циљ истраживања је утврдити и анализирати економске ефекте туризма у медитеранским земљама Европе, са посебним освртом на значај туризма за економски развој региона и његов допринос привреди Европске Уније. Истраживање тежи да измери директне, индиректне и индуковане ефекте туризма на БДП и запосленост, као и да идентификује кључне секторе који имају највише користи од туристичке потрошње.

Заједнички радови:

- Šobić, Lj., **Pantović, D., Miletić, R.** (2023). Implications for employment in the period of two crisis: comparative study of the Balkans and the EU, *Ekonomija teorija i praksa*, 16(3), 43-67.
- **Miletić, R., Pantović, D., & Veliverronena, L.** (2023). Dark tourism in Serbia: Case study of the Kragujevački oktobar Memorial Park. *Hotel and Tourism Management*, 11(1), 127–144.

Универзитет у Крагујевцу
Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи



ПРОГРАМ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ
ЗА ПЕРИОД 2020-2024. ГОДИНА

Врњачка Бања, јун 2019. године

ПРОГРАМ
НАУЧНОИСТРАЖИВАЧКОГ РАДА
ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ
ЗА ПЕРИОД 2020-2024. ГОДИНА

У периоду од осам година од оснивања Факултета, реализоване су бројне активности од значаја за научноистраживачку делатност Факултета и даљи раст и развој институције. На Универзитету у Крагујевцу – Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи се обавља научноистраживачки рад у циљу развоја науке и стваралаштва, унапређења делатности високог образовања, односно унапређења квалитета наставе, усавршавања научног подмлатка, увођења студената у научноистраживачки рад, као и стварања материјалних услова за рад и развој Факултета.

Научноистраживачка делатност Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи - Универзитета у Крагујевцу се одвија у оквиру три катедре: *Катедра за пословну економију и менаџмент*, *Катедра за опште друштвене и информатичке науке* и *Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке*.

Катедра за пословну економију и менаџмент окупља наставнике и сараднике из ужих научних области: Менаџмент и пословање, Пословна економија и управљање, Менаџмент људских ресурса, Екоменаџмент, Туристичко хотелски менаџмент и Рачуноводство и финансије. Предмет научноистраживачког рада наставника и сарадника из ових ужих научних области представљају релевантни чиниоци пословања туристичких предузећа и елементи туристичког тржишта, као и анализа привредног амбијента наше земље и динамичног окружења у коме се туризам развија. Такође, усавршавају се и знања из области пословне комуникације, културе и етике туристичког пословања, које у савременом свету имају потпуно другачији образац и ток него што је то било у ранијим периодима развоја друштвених система. Научно истраживање би требало да за крајни циљ има задатак да утврди које, колико и како се инвестиције у развој туризма (туристичких

производа) рефлектују на профитне перформансе конкретног привредног субјекта или целе привреде.

Катедра за опште друштвене и информатичке науке окупља наставнике и сараднике из ужих научних области: Општа економија, Информатика, Информационе технологије и системи, Право, Страни језик – енглески језик и Страни језици. Истраживања у оквиру ове катедре усмерена су ка анализи јавних политика у Србији у функцији социјалне сигурности грађана и одрживог привредног раста. Посебан акценат у овим истраживањима стављен је на сектор услуга, а пре свега на туризам као једну од најперспективнијих привредних делатности 21. века која има значајне потенцијале за одрживи привредни развој земље. Такође, наставници и сарадници на овој катедри се баве истраживањима и из области програмирања и развоја софтвера, рачунарске симулације, вештачке интелигенције, интернет технологија, оперативних система, информационих система уз активну сарадњу са институцијама којима су рачунарство и информатика примарне делатности. Истраживања из домена страног језика фокусирана су на актуелна питања језика струке, са посебном пажњом поклоњеном развијању вештина неопходних студентима за неометано функционисање у реалном пословном окружењу. Поред тога, активно се ради на развијању и публикавању наставног материјала који је уско усклађен са потребама будућих стручњака у области хотелијерства и туризма за енглеским језиком.

Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке окупља наставнике и сараднике из ужих научних области: Медицина, Спортска медицина и Екологија и заштита животне средине. Предмет научноистраживачког рада наставника и сарадника из ових ужих научних области представљају истраживања узрочно-последичног односа туризам-животна средина и туризам-здравље људи, која су значајна за садашње и будуће генерације и придаје им се посебна пажња. Истраживања ових области у Србији су веома скромна и поред тога што би резултати могли бити веома корисни за очување свих вредности у домаћим туристичким дестинацијама, тако ће Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи - Универзитета у Крагујевцу кроз даља истраживања и активности настојати да пружи значајан допринос овој проблематици. Намера је да се укаже на значај универзитетског образовања и научног истраживања у области заштите животне средине, одрживог развоја и здравственог туризма.

Имена наставника и сарадника у оквиру катедри дата су у **прилогу 1**.

Наставници факултета (проф. др Драго Цвијановић, проф. др Драгана Ѓатовић, проф. др Владимир Сенић, проф. др Златко Ланговић, проф. др Марија Мандарић, проф. др Снежана Милићевић, проф. др Марија Костић, проф. др Дарко димитровски, проф. др Данко Милашиновић и проф. др Сандра Живановић) учествују као ментори и чланови у комисијама за одбрану докторских дисертација (**Прилог 2**).

План научног рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу базира се на Закону о научноистраживачкој делатности, Закону о високом образовању и Закону о иновационим делатностима. У складу са интенцијама ових закона, а пре свега Закона о високом образовању којим се предвиђа значајније учешће образовних институција у научноистраживачком раду, јачање научноистраживачког рада је један од приоритетних развојних циљева на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу.

Стање у области научноистраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу

Научноистраживачки рад на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу реализује се посредством следећих активности:

- Учешћа наставника и сарадника у пројектима фундаменталних и примењених истраживања у области друштвено-хуманистичких, природно-математичких и медицинских наука које финансирају Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије;
- Учешћа у билатералним, међудржавним пројектима фундаменталних и примењених истраживања у оквиру Међувладиног програма научно технолошке сарадње;
- Израде стратешких међународних пројеката у областима друштвено-хуманистичких, природно-математичких и медицинских наука које финансирају специјализоване међународне организације и фондације;

- Реализације програма докторских студија на студијском програму: Менаџмент у хотелијерству и туризму;
- Реализације пројеката примењених истраживања у области трансфера знања који се раде за потребе локалне самоуправе и предузећа и који се реализују на основу непосредних уговора о сарадњи са Републичком и Регионалном привредном комором, туристичким организацијама и медицинским установама;
- Публиковања научних радова у домаћим и међународним часописима, посебно у часописима са SSCI, SCI листе;
- Организација и учешће наставника и сарадника Факултета са радовима и презентацијама на годишњем међународном научном скупу Факултета;
- Учесће наставника и сарадника Факултета са радовима и презентацијама на међународним и домаћим научним скуповима;
- Организовање научних скупова и округлих столова чији је резултат штампање зборника са ауторским текстовима учесника;
- Уређивања тематских зборника, научних монографија, лексикографских публикација и научних часописа;
- Публиковање монографија и уџбеника из области делатности Факултета, као и научног часописа;
- Одржавање предавања и организовање радионица и трибина о темама које су од интереса за студије хотелијерства и туризма;
- Реализације нових научних метода, софтвера, патената.
- Припрему и усавршавање кадрова за научноистраживачки рад кроз мастер (дипломске) академске и докторске студије и израду мастер (дипломских) радова и докторских дисертација.

Пројектне активности:

Наставници и сарадници запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу тренутно учествују у изради 7 (седам)

пројеката фундаменталних истраживања из области друштвених наука које финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја:

- „Одржива пољопривреда и рурални развој у функцији остваривања стратешких циљева Републике Србије у оквиру дунавског региона“, (46006);
- „Преклиничка испитивања биоактивних супстанци“ (41010);
- „Организациона и информациона подршка систему управљања квалитетом као кључним факторима повећања конкурентности наших предузећа и њиховог бржег изласка на светско и ЕУ тржиште“ (179001);
- „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 условима европских интеграција Србије“, (179066);
- „Методе моделирања на више скала са применама у биомедицини“, (174028);
- „XXI век – век услуга и Услужног права“ (179012).

Факултет планира да у наредном пројектном периоду укључи још више запослених наставника и сарадника у реализацију пројеката из програма основних истраживања Министарства просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије.

Факултет се, у протеклом периоду, као партнерска институција, укључио у израду ТЕМПУС пројекта: 544543 - TEMPUS-1-2013-1-RS-TEMPUS – JPCR „Modernization and Harmonization of Tourism study programmes in Serbia (MHTSPS)“, чији је циљ био да допринесе унапређењу конкурентности и запошљивости туристичке привреде Србије кроз развој квалитетних студијских програма у складу са потребама туристичке привреде и ширим друштвеним циљевима. Специфични циљеви овог пројекта били су:

- Успостављање флексибилних студијских програма из области туризма на основним, специјалистичким и мастер студијама на високошколским институцијама у Србији у складу са Европском стратегијом развоја образовања (ЕТ 2020) и Болоњском декларацијом;
- Унапређење наставних ресурса, компетенција дипломираних студената и наставног

особља;

- Јачање сарадње високошколских институција са туристичком привредом кроз успостављање мрежа сарадње.

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи настојаће да се и у наредном периоду укључи у рад у сличним пројектима.

Такође, у претходном периоду, на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу реализован је пројекат примењених истраживања на основу непосредног уговора о сарадњи са Специјалном болницом за лечење и рехабилитацију „Меркур“.

Запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу активно су радили на Изradi *Стратегије одрживог развоја општине Врњачка Бања за период 2013-2023. године*, на *Стратегији развоја туризма општине Рача за период 2014-2019. године*, као и *Ревизији Стратегије пољопривреде и руралног развоја општине Лајковац*, *Стратегији одрживог развоја туризма кроз упоредну анализу туристичких потенцијала у односу на актуелне трендове*" (Општина Врњачка Бања), *Стратегији развоја туризма града Крагујевца 2015-2020, за 2015. годину* – у оквиру Пројекта „Подстицање руралног туризма за одрживи локални економски развој“ на којој су били самостални извођачи пројекта.

Поред наведених пројеката, запослени на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи у периоду 2015-2019. година били су ангажовани и на следећим домаћим развојним и примењеним пројектима; „Оснаживање привредника у пољопривреди и туризму анализом навика потрошача пољопривредних производа и испитивањем квалитета и безбедности“ (Министарство пољопривреде, шумарства и водопривреде), „Школа пословних вештина“ (Министарство омладине и спорта Републике Србије), „Унапређење наставе енглеског језика на студијском програму Здравствени туризам на основним академским студијама“ (Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије), "Национална кухиња као обележје културе и традиције" (Министарства просвете, науке и технолошког развоја РС).

Докторске академске студије:

На Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу у 2018. години уписана је трећа генерација студената (10) на докторским студијама на студијском програму: Менаџмент у хотелијерству и туризму. У току су припреме за упис четврте генерације.

Библиотека:

Формирање Библиотеке Факултета један је од приоритетних задатака, у складу са потребама обезбеђења научно-наставне основе за рад. Завршена је обрада и инвентарисање библиотечке грађе које је Факултет набавио кроз донације Народне библиотеке Србије, Библиотеке САНУ, Универзитетске библиотеке у Крагујевцу и наставника и сарадника.

У циљу квалитетне обраде књижног фонда Библиотеке Факултета, завршена је израда алфabetског каталога монографских публикација, израда каталошког описа у оквиру континуираних публикација, применом стандарда ISBD (CR), класификацијом библиотечког материјала и формирањем стручног каталога применом УДК система, изградом регистра уџбеника - пописом целокупне верификоване уџбеничке литературе у тренутној употреби на Факултету, као и са преласком на електронски каталог у COBISS систему, Народне библиотеке Србије (ВБС). Факултет је набавио електронски каталог COBISS и у наредном периоду радиће се на преласку на електронски каталог и унос библиотечког фонда у COBISS систем.

Библиотека Факултета данас располаже са укупно 2257 библиотечких јединица, 203 завршна рада са основних студија и 89 завршних радова са мастер студија. Циљ нам је да у наредном периоду извршимо набавку нових наслова књига, монографских и серијских публикација, што ће се одвијати у складу са буџетом Факултета. Набавка ће се вршити, пре свега, на основу силабуса предмета у којима је препоручена литература за студије свих степена студирања. Осим обавезне литературе коју чине уџбеници, набављаће се и сва остала научна литература која је везана за основне и последипломске студије на српском, али и на осталим језицима.

Међународни научни скуп

Факултет од 2015. године организује годишњи Међународни научни скуп под називом: "Туризам у функцији развоја Републике Србије". Факултет штампа Зборник радова са конференције који је категорисан као тематски зборник. Конференција окупља бројне учеснике, ауторе радова, стручњаке из привреде, али и друге заинтересоване парнере Факултета.

Научно-истраживачка делатност Факултета:

У складу са законом о научноистраживачкој делатности, Правилником о поступку и начину вредновања и квантитативном исказивању научноистраживачких резултата истраживача, Актом о уређивању научних часописа Министарства за просвету, науку и технолошки развој Републике Србије, Правилника о издавачкој делатности Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи и Одлуке Наставно научног већа Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи о покретању часописа, формирана је Издавачка делатност Факултета која треба да пружи подршку развоја наставног и научног процеса на Факултету, именовани су чланови Издавачког савета и Редакционог одбора научног часописа *Менаџмент у хотелијерству и туризму* Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи Универзитета у Крагујевцу, чији је први број публикован током прве половине 2013. године и од тада излази два пута годишње. Од јануара 2019. године радови у часопису објављују се на енглеском језику. Часопис "Менаџмент у хотелијерству и туризму" налази се у оквиру категорије М53, за друштвено-хуманистичке науке у оквиру Економије и организационих наука. Часопис се према предлогу категоризације научних часописа за 2018. годину налази у оквиру категорије М53, за друштвено-хуманистичке науке у оквиру Економије и организационих наука (<http://www.mpn.gov.rs/casopisi/>).

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је у периоду 2015-2019. година публиковао:

- 9 монографија;
- 15 уџбеника;
- 8 тематских зборника са међународног научног скупа;
- 8 бројева часописа *Менаџмент у хотелијерству и туризму*.

У наредном периоду Факултет ће наставити публикавање наставног и научног материјала у виду монографија, уџбеника, тематских зборника са међународног научног скупа који Факултет организује сваке године, као и по два броја часописа *Менаџмент у хотелијерству и туризму* годишње.

Споразуми о академској сарадњи:

Кроз међууниверзитетску и међуфакултетску сарадњу подстичу се наставници и сарадници да се укључе у научноистраживачки рад. Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је у периоду од 2016. до 2019. године потписао 48 уговора са институцијама из земље и иностранства који дефинишу основу будуће сарадње у области наставе, научноистаживачког рада, издавачке делатности и размене студената. Потписани су споразуми о сарадњи са следећим високошколским институцијама: „Federal state budgetary institution of higher professional education **"Stavropol state agrarian University"** Faculty of Social and Cultural tourism and service“, „The Faculty of tourism and business logistics – Gevgelija, University "Goce Delcev" of Stip, Republic Macedonia“, „Универзитет у Ријеци, Факултет за менаџмент у туризму и хотелијерству, Опатија, Хрватска“, „Универзитет Црне Горе, Факултет за туризам и хотелијерство у Котору“, „Универзитет Приморском, Факултет за туристичке студије Туристица, Порторож, Словенија“. Ови споразуми представљају основу за мобилност студената и наставника, њихово стручно и научно усавршавање, као и проширивање међународне сарадње у правцу развоја интегрисаних програма у области наставе, научноистаживачког рада, издавачке делатности. План нам је да и у будућности развијамо сарадњу и стекнемо нове домаће и иностране партнере ради унапређивања наставног, научног и истраживачког рада Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

Мобилност наставника и сарадника и гостујућа предавања:

У периоду 2015.-2019. година 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. Наши наставници припремили су силабусе за курсеве на енглеском језику и улажу се напори за успостављање одлазне и долазне мобилности студената, наставног и ненаставног особља, што ће у будућности

допринети и интензивнијој научној сарадњи између партнерских установа. До сада је реализована мобилност са Саима Универзитетом примењених наука у Лапаренти (Финска), Универзитетом у Перуђи (Италија), University of Turku (Финска), Универзитетом Мидлсекс у Лондону (Велика Британија), Универзитетом "Свети Климент Охридски" (Бугарска), University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine у Клуж Напоки (Румунија), Instituto Politécnico de Viana do Castelo (Португал), Humboldt University of Berlin (Немачка).

У оквиру ЦЕПУС програма реализована су гостујућа предавања на Факултету за менаџмент у Опатији (Хрватска), Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, (Португал), Факултету за бизнис и туризам у Будви (Црна Гора), University of Caribbean, Cancun (Mexico).

Циљеви који се желе постићи

Реализација програма научноистраживачког рада Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу има за циљ да даље унапређује услове за рад студената мастер (дипломских) и докторских студија, млађих наставника и сарадника. Истраживање, развој и усвајање нових знања у областима друштвено-хуманистичких, природно-математичких и медицинских наука представљају основна стратешка опредељења Факултета. Тако се обезбеђује континуиран научноистраживачки рад наставног особља и студената, као претпоставке за реализацију квалитетног високошколског образовања и усвајање нових знања и вештина.

Основни циљ научноистраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу је повећање квалитета студијских (образовних) програма, проширивање граница и подизање нивоа садашњег знања у хотелијерству и туризму и реализацију истраживања на националном и међународном нивоу које ће бити примењиво и од користи за хотелијерство и туризам. Трансфером знања проистеклог из научноистраживачког рада добиће се већи квалитет студијских (образовних) програма.

Први посебни циљ је подизање квалитета услова за рад и вештина и способности наставног особља за научноистраживачки рад. Истраживања ће се обављати у сарадњи са

другим чалницама Универзитета у Крагујевцу, као и партнерским институцијама у земљи и иностранству тако да ће се развијати сарадња и проширивати научна сазнања.

Други посебни циљ је ширење базе научноистраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу кроз стварање услова за усавршавање младих за научноистраживачки рад. У истраживања ће се и убудуће укључивати сарадници, асистенти и студенти. Ангажовањем студената развиће се њихова способност и интересовање за овом врстом делатности. Оријентисање на истраживачко-развојни рад доприноси стварању интензивних веза и академских „мостова“ између високошколских институција и са привредом, са свим организацијама и институцијама где ће млади истраживачи наћи посао и прилику за даље усавршавање. На овај начин се индиректно остварује општи друштвени интерес, подизање научно истраживачког капацитета. Радом на истраживачким пројектима створиће се група младих талентованих људи који се могу укључити у наставу или у рад научноистраживачких институција.

Трећи посебни циљ је још интензивније повезивање Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу са привредом. Што сарадња буде интензивнија отвараће се нови простор за даље проналажење нових начина у решавању проблема у привреди. У савременом привредном миљеу идентификовано је седам користи које наука у академским оквирима доноси предузећима: стварање нових научних информација, обука квалификованих дипломираних радника, подршка новим научним мрежама и стимулација међусобне сарадње, повећавање капацитета за решавање проблема, стварање нових инструмената и методологија/техника, креирање нових фирми и обезбеђивање друштвеног знања.

Четврти посебни циљ је развој канала сарадње са привредом којим на најбољи начин може да се трансформише знање. У том циљу, интензивираће се рад Комисије за организацију стручне праксе студената Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи, Универзитета у Крагујевцу. Стручна пракса омогућава студентима стицање практичних искустава у оквиру хотелско-туристичке индустрије. Практика има за циљ да унапреди способност студената за успешну примену стручних и научних сазнања и метода у датим практичним ситуацијама, као и да допринесе интензивнијем повезивању теорије и

праксе у хотелијерству и туризму. Као повратно дејство контакта са професионалном праксом очекују се подстицаји за овладавање струком и мотивисаност да се након дипломирања обављају слични послови у пракси. У циљу што квалитетније организације стручне праксе студената, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи је до сада остварио сарадњу са 128 привредних субјеката из земље и иностранства. Само неки од њих су: Туристичка организација Србије, хотели: „Извор“ Аранђеловац, „МК Mountain Resort“ Копаоник, „Courtyard by Marriott“ Београд, „Zepet“ Врњачка Бања и бројни други.

Пети посебни циљ је јачање угледа Факултета у саставу Универзитета и стицање међународне репутације, изградња партнерства и мрежа са међународним организацијама. Ширењем мреже којом се остварује сарадња са привредом, финансијским институцијама, другим научноистраживачким институцијама и државним органима повећава се реноме Универзитета у Крагујевцу као институције која је способна да решава привредне проблеме и обавља научноистраживачку делатност. Ефекти би се огледали у већој заинтересованости кандидата за основне, мастер (дипломске) и докторске студије Универзитета у Крагујевцу.

Остварење постављених циљева, научноистраживачке активности, заједно са образовним процесом на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу, треба да омогући:

- Квалитетније усавршавање кадрова који ће бити укључени у рад образовних, привредних и финансијских институција, научних института, институција културе и државних органа Републике Србије;
- Допринос у подизању конкурентске позиције туристичке привреде Србије;
- Активније укључивање у међународне организације и научноистраживачке пројекте регионалног, националног и интернационалног значаја;
- Ширу примену резултата научноистраживачког рада у образовним, привредним и финансијским институцијама, институцијама културе и у раду државних органа Србије.

Приоритети научноистраживачког рада у наредном периоду

Приоритети научноистраживачког рада у наредном периоду су:

- *Даљи научноистраживачки рад на програмима фундаменталних истраживања;*

Један од најважнијих планова за наредни период је припрема пријаве научноистраживачких пројеката које су/финансира Министарство просвете, науке и технолошког развоја Републике Србије, првенствено из области туризма и хотелијерства, менаџмента и бизниса за наредни пројектни период (циљ је да у наредном пројектном периоду Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи буде барем на једном пројекту као носилац). Такође, у наредном периоду један од важнијих приоритета ће бити и аплицирање и укључивање наших истраживача у самосталне истраживачке пројекте и конзорцијуме са другим међународним истраживачким организацијама које се финансирају од стране Европске Уније.

- *Трансфер резултата основних истраживања у примењена истраживања и програме развоја привреде и друштва;*

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу створиће квалитетну основу за сардњу са привредом која ће се темељити на непосредним уговорима са Регионалном привредном комором, Привредном комором Србије и низом привредних организација. Посредством посебне организационе јединице за трансфер технологије и иновација у привреди отвориће се могућности за ширу и интензивнију примену ових уговора.

- *Учешће у међународним пројектима регионалног и европског значаја из области друштвено-хуманистичких, природно-математичких и медицинских наука;*

Од кључног значаја је да се Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу укључи у стратешке пројекте које финансирају међународне и регионалне организације. Факултет ће подстицати успостављање међууниверзитетске регионалне сарадње зарад заједничког учешћа на регионалним и међународним пројектима. Сарадња треба да обезбеди међународну научну верификацију истраживања која се обављају на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи –

Универзитета у Крагујевцу и допринесе хармонизацији метода и исхода истраживања са светским, а пре свега европским стандардима.

У наредном периоду планира се интензивирање сарадње са домаћим и међународним организацијама и образовним институцијама. Даљи развој регионалне и међународне сарадње и успостављање редовних веза са иностраним институцијама, рад на заједничким пројектима, размена наставника, сарадника и студената, учешће на научним и стручним скуповима у иностранству и други облици међууниверзитетске сарадње представљају основу за укупно унапређивање наставног и истраживачког рада на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

- *Заједнички истраживачки рад са домаћим и међународним научним институцијама;*

Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу је отворен за сарадњу са сродним домаћим и међународним научним институцијама. Планира се да се и у будућности настави са потписивањем уговора о сарадњи са домаћим и страним високошколским институцијама и на тај начин прошири листа партнера са којима Факултет сарађује. Ови уговори омогућиће Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу да са партнерима из земље и иностранства организује заједнички истраживачки рад. Резултати заједничког истраживачког рада биће саопштавани редовно у научним публикацијама које издаје Универзитет у Крагујевцу.

План и програм научноистраживачког рада Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи – Универзитета у Крагујевцу као високо образовне и научноистраживачке институције треба да допринесе равномернијем развоју Републике Србије на пољу знања, пружања услуга и креирању иновација.

Опште одредбе

Програм научноистраживачког рада Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи доноси се по правилу за петогодишњи период и усваја на Наставно-научном већу Факултета.

Програм се може допуњавати и мењати пре истека петогодишњег периода уколико то захтева научноистраживачки процес или друге околности значајне за развој Факултета за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

У Прилогу 1 је дат приказ истраживача и области науке којима се баве на Факултету за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи.

У Прилогу 2 је дат приказ број – имена истраживача ангажованих у израдама докторских теза – менторски рад и имена истраживача који учествују у комисијама за израду и одбрану докторских теза.

ПРИЛОГ 1

СПИСАК ЧЛАНОВА НАСТАВНО НАУЧНОГ ВЕЋА ФАКУЛТЕТА ЗА ХОТЕЛИЈЕРСТВО И ТУРИЗАМ У ВРЊАЧКОЈ БАЊИ

| | Назив катедре | име и презиме | звање | ужа научна област |
|-----|---|-----------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Драгана Гњатовић | редовни професор | Општа економија |
| 2. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Данко Милашиновић | ванредни професор | Информатика |
| 3. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Марија Лакићевић | доцент | Општа економија |
| 4. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Тања Станишић | доцент | Општа економија |
| 5. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Миљан Лековић | доцент | Општа економија |
| 6. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Андреј Мићовић | доцент | Право |
| 7. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Драгана Пешић | доцент | Страни језик – енглески језик |
| 8. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Александра Радовановић | наставник страног језика | Страни језици |
| 9. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | др Јованка Калаба | наставник страног језика | Страни језици |
| 10. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | Данијела Дуркалић | асистент | Општа економија |
| 11. | Катедра за опште друштвене и информатичке науке | Владимир Крагуљац | асистент | Информационе технологије и системи |
| 12. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Ана Ланговић – Милићевић | редовни професор | Менаџмент и пословање |
| 13. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Драго Цвијановић | редовни професор | Менаџмент и пословање |
| 14. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Владимир Сенић | редовни професор | Пословна економија и управљање |
| 15. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Златко Ланговић | ванредни професор | Менаџмент и пословање |
| 16. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Марија Мандарић | ванредни професор | Пословна економија и управљање |
| 17. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Снежана Милићевић | ванредни професор | Пословна економија и управљање |

| | | | | |
|-----|---|------------------------|------------------------|------------------------------------|
| 18. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Небојша Павловић | ванредни професор | Менаџмент људских ресурса |
| 19. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Дарко Димитровски | ванредни професор | Пословна економија и управљање |
| 20. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Марија Костић | ванредни професор | Екоменаџмент |
| 21. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Александра Митровић | доцент | Рачуноводство и финансије |
| 22. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Весна Миловановић | доцент | Пословна економија и управљање |
| 23. | Катедра за пословну економију и менаџмент | др Дејан Секулић | доцент | Пословна економија и управљање |
| 24. | Катедра за пословну економију и менаџмент | Јасмина Огњановић | асистент | Менаџмент и пословање |
| 25. | Катедра за пословну економију и менаџмент | Милена Подовац | асистент | Менаџмент и пословање |
| 26. | Катедра за пословну економију и менаџмент | Наташа Ђорђевић | асистент | Туристичко хотелски менаџмент |
| 27. | Катедра за пословну економију и менаџмент | Марко Милашиновић | сарадник у настави | Рачуноводство и пословне финансије |
| 28. | Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке | др Сандра Живановић | ванредни проф. | Медицина |
| 29. | Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке | др Зоран Срзентић | доцент | Медицина |
| 30. | Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке | Јован Нићифоровић | асистент са докторатом | Спортска медицина |
| 31. | Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке | Милица Луковић | асистент | Екологија и заштита животне |
| 32. | Катедра за медицинске, природно-математичке и биотехничке науке | Невена Манојловић | асистент | Медицина |

ПРИЛОГ 2

ДР ДРАГО ЦВИЈАНОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| Ред. број | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|-----------|-------------------------|--|----------------|--|
| 1. | Јадранка Делић | Универзитет у Новом Саду, Природно-математички факултет, Департман за географију, туризам, и хотелијерство | 2016. | Ловни туризам у заштићеним подручјима Војводине |
| 2. | Далибор Дончић | Метрополитен Универзитет, Београд, | 2016. | Холистички маркетинг у функцији развоја агробизниса |
| 3. | Славка Митровић | Универзитету у Приштини, Пољопривредном факултету Лешак | 2017. | Допринос пољопривреде у развоју Србије |
| 4. | Љубиша. Тодоровић | Слободмир П Универзитет у Слободмиру – Бијељина, Република Српска – БиХ, Факултет за економију и менаџмент | 2017. | Финансијске иновације монетарног и банкарског сектора Европске Уније |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| Ред. број | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|-----------|------------------------------|---|--|
| 1. | Предраг Глухаковић | Слободмир П Универзитет, Бијељина-Република Српска-БиХ, Факултет за економију и менаџмент | Улога маркетинга у процесу формулисања стратегије одрживог развоја етно и еко туризма Републике Српске |
| 2. | Ђурђица Јојић Новаковић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Утицај вина од аутохтоних сорти винове лозе на развој винског туризма и руралних подручја Србије |
| 3. | Јелена Савић, рођена Бићанин | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Могућности за развој руралног туризма на територији Централне Србије |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| Ред. број | Име и презиме кандидата | Факултет | Назив докторске тезе |
|-----------|-------------------------|---|--|
| 1. | Игор Тришић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Значај одрживог туристичког развоја у системима управљања заштићеним природним просторима АП Војводине |

ДР ДРАГАНА ГЊАТОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 1. | Мр Миљан Лековић | Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет, | 2017. | „Савремена портфолио теорија и оцена инвестиционих перформанси“ |
| 2. | Мр Јовановић Александра | Мегатренд универзитет, Факултет за међународну економију | 2017. | „Индустријске политика Европске уније и могућности њене примене у Републици Србији “ |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|---|
| 1. | Мр Јовановић Александра | Мегатренд универзитет, Факултет за међународну економију | „Индустријске политика Европске уније и могућности њене примене у Републици Србији“ |

ДР ВЛАДИМИР СЕНИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|---|
| 1. | Дејан Секулић | Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет | 2017. | Квалитет у функцији сатисфакције обезбеђивања сатисфакције корисника хотелијерских услуга |
| 2. | Весна Миловановић | Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет | 2018. | Утицај менаџмента укупног квалитета на перформансе пословања предузећа |

ДР ЗЛАТКО ЛАНГОВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|---|
| 1. | Мр Никола Вукчевић | Мегатренд универзитет, Факултет за пословне студије | 08.09.2016. | „Економски ефекти електронског пословања у функцији развоја јахтинг индустрије Црне Горе“ |
| 2. | Снежана Столић | Мегатренд универзитет, Факултет за пословне студије | 26.09.2018. | „Унапређење модела управљања људским ресурсима коришћењем елемената предиктивне аналитике“ |
| 3. | Мр Атлагић Никола | Мегатренд универзитет, Факултет за пословне студије | 27.12.2018. | „Утицај информационо - комуникационих технологија (ИКТ) на управљање људским ресурсима у туризму“ |
| 4. | Весна Гетејанц | Мегатренд универзитет, Факултет за међународну економију | 27.09.2018. | „Утицај електронског управљања односима са купцима на пословне перформансе предузећа“ |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|--------------------------------|--|---|
| 1. | Осама Схиба | Мегатренд универзитет, Факултет за пословне студије | „Улога интернета при запошљавању кадрова у савременом пословном окружењу” |
| 2. | Плакаловић Драган | Мегатренд универзитет, Факултет за пословне студије | „Модел интеракције човјека и апликације мобилног уређаја у области односа са купцима“ |
| 3. | Али Еркхис | Мегатренд универзитет, Факултет за међународну економију | „Утицај е-управе на развој економије у Либији“ |
| 4. | Абдулмонсим Садие | Мегатренд универзитет, Факултет за пословне студије | „Истраживање утицаја е-плаћања на развој трговине преко интернета“ |

ДР МАРИЈА МАНДАРИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|--------------------------------|--|--|
| 1. | Јасмина Лукић | Универзитет у Крагујевцу, Економски факултет | Стратегијско управљање нематеријалном имовином у хотелским предузећима |

ДР СНЕЖАНА МИЛИЋЕВИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|--------------------------------|--|-----------------------|---|
| 1. | Никица Радовић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | 2016 | Управљање пословним перформансама и интерна контрола у хотелском пословању Србије |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|------|---|
| 2. | Мишко Рађеновић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | 2016 | Људски ресурси као фактор развоја хотелијерства у Црној Гори |
| 3. | Светозар Крстић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | 2016 | Управљање људским ресурсима у хотелијерству |
| 4. | Мелита Јовановић-Тончев | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | 2017 | Традиционалне и дигиталне комуникације у промоцији бањских дестинација Србије |
| 5. | Зоран Катанић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | 2017 | Валоризација културних вредности Косова и Метохије у функцији туристичке понуде |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Николина Кордић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Унапређење конкурентности Србије као туристичке дестинације са аспекта квалитета људских ресурса у хотелијерству |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|---|
| 1. | Милена Подовац | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | Стратегијске основе развоја туризма у градовима Србије |
| 2. | Горан Стефановић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | Анализа ланца вредности туристичке дестинације Копаоник |
| 3. | Јелена Јевић | Универзитет Сингидунум, Београд, Департман за последипломске студије и међународну сарадњу | Хотелски менаџмент приступачног туризма у Београду |

ДР МАРИЈА КОСТИЋ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Игор Тришић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | Значај одрживог туристичког развоја у системима управљања заштићеним природним просторима АП Војводине |

ДР ДАРКО ДИМИТРОВСКИ, ВАНРЕДНИ ПРОФЕСОР

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Маријана Ђурађевић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет за хотелијерство и туризам у Врњачкој Бањи | УТВРЂИВАЊЕ ВАЛИДНОСТИ <i>EVENTQUAL (SERV)</i> МОДЕЛА У КОНТЕКСТУ РАЗЛИЧИТИХ ТИПОВА ДОГАЂАЈА У СРБИЈИ |

ДР ДАНКО МИЛАШИНОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 1. | Милош Радовић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет инжењерских наука | 2015 | „Технике истраживања података и оптимизација математичких модела у биомедицинском инжењерингу“ |

Таб. 3 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|---|--|
| 1. | Миленко Радонић | Универзитет у Београду, Факултет организационих наука | „Утицај нематеријалне имовине на финансијске перформансе и процену вредности компанија које послују на вебу“ |

ДР САНДРА ЖИВАНОВИЋ, РЕДОВНИ ПРОФЕСОР

Таб. 1 Учествовање у комисијама за израду и одбрану докторских теза у периоду од 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Година одбране | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|----------------|--|
| 1. | Марија Анђелковић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет Медицинских наука | 2016. | Експериментална и примењена физиологија са спортском медицином; наслов дисертације |
| 2. | Светлана Ристић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет Медицинских наука | 2017. | Анализа фактора који утичу на ниво витамина Д код особа са менталним поремећајима |

Таб. 2 Менторски рад у периоду 2015 – 2019. година

| | Име и презиме кандидата | Универзитет и факултет | Назив докторске тезе |
|----|-------------------------|--|--|
| 1. | Светлана Ристић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет Медицинских наука | Анализа фактора који утичу на ниво витамина Д код особа са менталним поремећајима |
| 2. | Драгана Терзић Марковић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет | Утицај балнеофизикалне терапије на функционалну способност, квалитет живота и трошкове |

| | | | |
|----|-------------------------|--|--|
| | | Медицинских наука | лечења пацијената са хроничним лумбалним синдромом |
| 3. | Јасна Јокић Какавули | Универзитет у Крагујевцу, Факултет Медицинских наука | Клиничка, електрофизиолошка и ултразвучна процена ефикасности конзервативног и хируршког лечења синдрома канал карпуса |
| 4. | Јарослав Бојовић | Универзитет у Крагујевцу, Факултет Медицинских наука | Поређење ефикасности два протокола лечења постуретритисног реактивног артритиса |