FAKULTET TURIZMA I RURALNOG RAZVOJA U POŽEGI

STRATEŠKI PROGRAM ZNANSTVENIH ISTRAŽIVANJA FAKULTETA TURIZMA I RURALNOG RAZVOJA U POŽEGI 2023.-2030.

Požega, svibanj 2024.

1. Uvod

Fakultet turizma i ruralnog razvoja u Požegi (u daljnjem tekstu FTRR) u sastavu Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku se razvio na temeljima Veleučilišta u Požegi, inicijativama i odlukama o njegovom preustroju u fakultet. Utemeljenjem Veleučilišta u Požegi završen je dugi put od ideje do otvaranja visokoškolske ustanove u Požegi, kao povijesni dug ovome kraju još iz 18. stoljeća, a na temeljima Academie Possegane. Godine 1761. Isusovci su osnovali Akademiju za studij filozofije i moralne teologije pod nazivom Academia Possegana što Požegu svrstava u red sveučilišnih gradova, stoga je novoosnovani Fakultet nastavak obrazovnog kontinuiteta. Razvoj i daljnje djelovanje FTRR-a uključuje planiranje i donošenje strategije znanstvenog istraživanja razvoja. FTRR ustrojava i izvodi sveučilišne studije te razvija znanstveni i stručni rad u jednom ili više znanstvenih i stručnih polja. Temeljni akt Fakulteta je Statut koji mora biti u skladu sa Statutom Sveučilišta, a kojim se pobliže uređuju ustrojstvo, djelatnost i poslovanje, ovlasti i način odlučivanja fakultetskih tijela, ustrojavanje i izvođenje sveučilišnih studija, organizacija i izvođenje stručnih studija, status nastavnika, znanstvenika, suradnika i drugih zaposlenika, status studenata i druga pitanja značajna za Fakultet. Rad Fakulteta temelji se na izvršavanju određenih djelatnosti i to:

- znanstveno-nastavne, znanstveno-istraživačke i stručne djelatnosti, koje se ostvaruju na zavodima kao temeljnim ustrojbenim jedinicama i Knjižnici kao posebnoj ustrojbenoj jedinici u funkciji nastave.
- zajedničkim djelatnostima (pravnim, stručno-administrativnim, financijsko-računovodstvenim, poslovima unapređenja i osiguranja kvalitete, poslovima vezanim za studentska pitanja, poslovima vezanim uz cjeloživotno učenje, znanost, međunarodnu suradnju i projekte, poslovima vezanim uz ljudske potencijale/resurse i upravljanje kadrovima te karijerno savjetovanje, računalno – informatičkim poslovima, tehničkim i pomoćnim poslovima te drugim poslovima vezanim za uspješan rad Fakulteta utvrđenih statutom i drugim općim aktima, koji se ostvaruju na Fakultetu u središnjoj službi (Tajništvu), kao posebnoj stručno-administrativnoj ustrojbenoj jedinici).

<u>Organizacijski ustroj Fakulteta za turizam i ruralni razvoj</u>:

- Dekan, Prodekan za nastavu i kvalitetu, Prodekan za razvoj i poslovanje, Prodekan za znanost i međunarodnu suradnju.
- Tajništvo je ustrojbena jedinica za obavljanje pravnih, stručno - administrativnih, financijsko -računovodstvenih poslova, poslova unaprjeđenja i osiguranja kvalitete, poslova vezanih za studentska pitanja, tehničkih i pomoćnih poslova na Fakultetu te drugih poslova vezanih za uspješan rad Fakulteta koji će biti utvrđeni Statutom i drugim općim aktima.
- Zavodi su temeljne ustrojbena jedinica Fakulteta za izvođenje nastavnog, znanstvenog i stručnog rada (Zavod za enogastronomiju i ruralni razvoj, Zavod za turizam).

1.1. Misija i vizija znanstvenoistraživačkog rada FTRR

Fakultet u okviru svog rada teži znanstveno-istraživačkom radu uz poticanje inovativnosti, izvrsnosti i održivog razvoja. Potiče se promicanje i zaštita najviših etičkih vrijednosti i profesionalnih načela svih dionika uz otvorenost i transparentnost.

Misija znanstvenoistraživačkog rada FTRR-a:
Cilj Fakulteta turizma i ruralnog razvoja je biti prepoznat kao vodeći centar izvrsnosti u području turizma i ruralnog razvoja kroz provođenje visokokvalitetnog znanstveno-istraživačkog rada koji je usmjeren na stvaranje novih znanja i rješavanje praktičnih izazova u tom području, vodeći računa o akademskoj čestitosti i izvrsnosti.
Vizija znanstvenoistraživačkog rada FTRR-a:
Fakultet turizma i ruralnog razvoja želi ostvariti svoju viziju kao institucija koja će prednjačiti u istraživanju ključnih pitanja u turizmu i ruralnom razvoju, poticanju i razvoju inovacija, te usmjeravanju svojih istraživanja prema dugoročnom društvenom i gospodarskom razvoju regije, zemlje i globalne zajednice. Fakultet također želi prepoznati turizam i ruralni razvoj kao vitalne elemente održivog razvoja, te potaknuti suradnju između akademske zajednice, industrije i društvenih aktera u pružanju kreativnih i održivih rješenja.

1.2. Usklađenost sa strateškim okvirima

Strateški program znanstvenih istraživanja FTRR svoje uporište nalaze u strateškim dokumentima više razine koji su korišteni pri izradi Strategije FTRR: Nacionalni plan oporavka i otpornosti 2021. – 2026. , Program Vlade Republike Hrvatske 2020. – 2024, New strategic agenda for the EU 2019. – 2024., Digitalna agenda za Europu, Strategija Agencije za znanost i visoko obrazovanje 2021. – 2025, Strateški plan za razdoblje 2020. – 2022. Ministarstva znanosti i obrazovanja, Plan razvoja istraživačke infrastrukture u Republici Hrvatskoj, Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske 2017. – 2030, Nacionalni program športa 2019. – 2026., Operativni program Konkurentnost i kohezija 2021. – 2027., Operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2021. – 2027., itd. Strateški program znanstvenih istraživanja usklađen je sa Strategijom razvoja Sveučilišta J. J. Strossmayera 2021. – 2030., nacionalnom strategijom obrazovanja, znanosti i tehnologije Nove boje znanja te Europskom strategijom istraživanja i inovacija 2020. – 2024. Isti je usklađen sa Strategijom razvoja Fakulteta turizma i ruralnog razvoja 2023.-2027. u području:

- Strateški cilj 2 (Znanstveno istraživački rad) – Prioritet 2.1. Razvoj znanstvenih projekata; Prioritet 2.2. Povećanje znanstvene prepoznatljivosti fakulteta i nastavnika; Prioritet 2.3. Suradnja s vanjskim dionicima i transfer tehnologija u zajednicu.
- Strateški cilj 3 (Razvoj infrastrukture) – Prioritet 3.1. Unaprjeđenje znanstvene infrastrukture institucije; 3.2. Unaprjeđenje nastavne infrastrukture institucije; 3.3. Unaprjeđenje ostale infrastrukture institucije, 3.4. Unaprjeđenje digitalne transformacije.

Predstojećim Strateškim programom znanstvenih istraživanja FTRR definira opseg, sadržaj i tematiku, ciljeve, prioritete i pravce svojih znanstvenoistraživačkih djelatnosti u razdoblju od 2023. do 2030. godine u području turizma i ruralnog razvoja.

2. SWOT analiza znanstveno-istraživačkog rada FTTR-a

Snage	Slabosti
• Iskustvo i tradicija u sektoru obrazovanja • Razvijeni infrastrukturni resursi za provedbu znanstvenog rada • Ostvarene mreže suradnje sa međunarodnim znanstvenim ustanovama • Brojnost nastavnika na znanstveno- nastavnim radnim mjestima • Financijska podrška uprave za objavljivanje znanstvenih radova • Brojna članstva u uredništvima časopisa i konferencija • Izdavanje međunarodnog časopisa i organizacija konferencija • Uključivanje znanstvenog rada u sustav nagrađivanja djelatnika	• Nedovoljna znanstvena produktivnost u relevantnim bazama podataka • Nedovoljna razina sudjelovanja na znanstvenim projektima • Manjak suradnje u interdisciplinarnim područjima znanosti • Nastavno i administrativno opterećenje koje umanje mogućnost znanstvenog rada
Prilike	**Prijetnje**
• Znanstveno povezivanje sa drugim sastavnicama sveučilišta • Uspostavljanje znanstveno-istraživačkog centra • Povezivanje s gospodarstvom i lokalnom samoupravom u cilju razvoja turizma transferom tehnologije i znanja • Financiranje kroz rad na znanstvenim i stručnim projektima • Međunarodno publiciranje radova i citiranost nastavnika • Osiguravanje administrativne potpore osnivanjem ureda za projekte i međunarodnu suradnju	• Smanjeno financiranje institucije od strane države • Administrativne prepreke u komunikaciji i procesima s javnim tijelima viših razina • Konkurencija drugih ustanova u prijavi znanstvenih projekata • Globalne krize koje utječu na provedbu istraživanja i mobilnost znanstvenika

3. Infrastrukturni i ljudski kapaciteti za provedbu znanstvenih istraživanja

Infrastrukturni kapaciteti igraju vrlo važnu ulogu u provedbi znanstvenih istraživanja. To se posebno odnosi na znanstvena istraživanja koja uključuju eksperimentalne ili opažačke metode i tehnike, kao što su laboratorijska istraživanja, terenska istraživanja, opažanja i snimanja, te druge vrste istraživanja koje zahtijevaju posebne alate, instrumente ili uređaje i sl. FTRR u svom vlasništvu ima znanstveno-istraživačku bazu Vinum Academicum ukupne bruto površine 515,71 m^2, koji je sagrađen na lokaciji sela Podgorje u blizini grada Kutjeva, na južnim obroncima Papuka. Objekt sadrži prostore vinskoga podruma, laboratorija, spremišta vina, kušaonice, prostorija za smještaj poljoprivredne mehanizacije i priključaka, gnojiva i pesticida, kao i nastavne prostorije: učionice, kabinete, praktikume i degustacijske dvorane što koristi znanstvenicima u njihovom radu. Na drugoj lokaciji, Požega, Vukovarska 17 se nalaze ostali prostorije za znanstvena istraživanja. Laboratoriji obuhvaćaju ukupno 140m^2 što čini prostor za znanstvena istraživanja i pokuse znanstvenika, studenata i stručnih suradnika. Broj nastavničkih kabineta je 16, što čini ukupno 208m^2 kabineta, u kojima nastavnici obavljaju znanstveno-istraživački rad, posebice *desk research* metodom. Knjižnica je smještena u zgradi Fakultetu turizma i ruralnog razvoja, Vukovarska 17. Ukupna površina Knjižnice iznosi 67 m^2. Knjižnica djeluje kao posebna ustrojbena jedinica u sastavu FTRR sa svrhom djelotvornog i cjelovitog osiguranja uvjeta za realizaciju znanstveno-istraživačke, stručne, nastavne, obrazovne i izdavačke djelatnosti. Pripada pod nadležnost Dekanata, a organizirana je kao središnja knjižnica te nema odjelnih knjižnica. Od ukupne površine, 39 m^2 posudbeni je prostor Knjižnice, 22 m^2 prostor u funkciji spremišta/prostora za rad korisnika na računalima te 6 m^2 prolaz između posudbenog prostora i prostora spremišta/prostora za rad korisnika na računalima.

Kao administrativna potpora znanstvenom istraživanju ističu se stručne službe. Uredski prostor stručne službe računovodstvo raspolaže površinom od 22 m^2 što je zadovoljavajuća prostorna kvadratura potrebna za obavljanje svakodnevnih financijsko-računovodstvenih poslova i obveza. Uredski prostori tajništva i dekanata FTRR sastoje se od tri ureda koji su smješteni u zgradi u Požegi, te raspolažu odgovarajućom uredskom, informatičkom i ostalom opremom potrebnom za rad. Ukupne površine su 53 m^2.

Ljudski kapaciteti su ključni element za uspješnu provedbu znanstvenih istraživanja. Bez kvalificiranog i angažiranog osoblja, neće biti moguće postići uspješne rezultate u znanstvenim istraživanjima. FTTRR raspolaže stručnim osobljem koji svakodnevno razvijaju svoja znanja i vještine koje im daju preduvjet za provedbu kvalitetnih znanstvenih istraživanja. FTRR ima zaposlenih 49 od čega je 31 nastavnik i 18 administrativno osoblje. Kvalificirani znanstvenici, istraživači i tehničko osoblje s potrebnim znanjem, vještinama i iskustvom pružaju stručnu podršku u svim fazama istraživanja, uključujući planiranje istraživanja, pripremu i izvođenje eksperimenata, analizu podataka, interpretaciju rezultata i pripremu znanstvenih radova. Osoblje ima sposobnost razmišljanja izvan okvira i sposobnost rješavanja složenih problema te pruža nova i inovativna rješenja koja se mogu primijeniti u različitim područjima znanosti.

Osoblje je motivirano i sposobno raditi u timu što čini učinkovito i produktivno djelovanje kako bi se postigli ciljevi istraživanja. Ljudski kapaciteti su važni za edukaciju novih generacija istraživača i tehničkog osoblja. Ulaganje u obrazovanje, razvoj i mentorstvo mladih istraživača i tehničkog osoblja može pomoći u osiguravanju kontinuiranog razvoja znanstvenih kapaciteta i kontinuiranom napretku u znanosti. Navedeni prostori i njihova funkcija te kompetentni djelatnici čine potporu znanstvenom radu fakulteta i znanstvenim istraživanjima koja se provode i planiraju u budućnosti provoditi.

4. Prioriteti, mjere i indikatori praćenja znanstvenih istraživanja

Sukladno razvojnim i tekućim problemima i potrebama definirani su sljedeći strateški ciljevi znanstvenih istraživanja čije će ostvarenje doprinijeti željenom dugoročnom cilju razvoja institucije unutar lokalne, nacionalne i međunarodne zajednice.

Prioritet 1: Razvoj znanstvene infrastrukture

Razvoj znanstvene infrastrukture na Fakultetu ima ključnu ulogu u poticanju i održavanju znanstvenog istraživanja, što je neophodno za razvoj znanja, inovacija i napretka u turističkom sektoru. Uspostava znanstveno-istraživačkog centra, razvoj ustrojstvenih jedinica za znanost i međunarodnu suradnju te opremanje istraživačkih baza i poligona omogućuju fakultetu da bude u mogućnosti provoditi sveobuhvatna istraživanja koja će doprinijeti stvaranju novih znanja u području turizma i ruralnog razvoja. Znanstvena infrastruktura omogućuje pristup suvremenim alatima, tehnologijama i metodologijama, što pomaže istraživačima da efikasnije i kvalitetnije provode istraživanja, a rezultati istraživanja su pouzdaniji i relevantniji. Osim toga, razvoj znanstvene infrastrukture privlači vrhunske istraživače, koji su ključni za razvoj i unaprjeđenje znanstvenog istraživanja na Fakultetu. Također, razvoj znanstvene infrastrukture pomaže u stvaranju novih poslovnih prilika za fakultet, kao što su stručni i savjetodavni poslovi, što je posebno važno u svijetu u kojem se sve više traže stručnjaci u području turizma i ruralnog razvoja.

Prioritet 1: Razvoj znanstvene infrastrukture
Mjere: Mjera 1.1. Uspostavljanje znanstveno-istraživačkog centra Mjera 1.2. Razvoj ustrojstvenih jedinica za znanost, projekte i međunarodnu suradnju Mjera 1.3. Opremanje istraživačkih baza i poligona Mjera 1.4. Unaprjeđenje digitalne transformacije u znanosti
Indikatori praćenja: ✓ Broj novih m2 prostora ✓ Broj zaposlenih istraživača i suradnika u znanstveno-istraživačkim centrima ✓ Broj razvijenih ustrojstvenih jedinica / ureda ✓ Broj projekata koje razvijene ustrojstvene jedinice / uredi provode

✓ Broj opremljenih istraživačkih baza i poligona u odnosu na ciljani broj ✓ Korištenje opremljenih istraživačkih baza i poligona u odnosu na prethodne godine ✓ Iznos sredstava uloženih u istraživačku opremu ✓ Iznos sredstava uloženih u digitalizaciju infrastrukture, procesa istraživanja i inovacija

Prioritet 2: Razvoj znanstveno-istraživačke aktivnosti

Znanstvena istraživanja omogućavaju stjecanje novih znanja, pronalaženje novih rješenja i razvijanje novih tehnologija, što je ključno za napredak društva i gospodarstva. Fakulteti, kao institucije visokog obrazovanja, imaju važnu ulogu u generiranju novih znanja i ideja, te njihovo prenošenje studentima. Kvaliteta znanstveno-istraživačke aktivnosti utječe na reputaciju fakulteta. Visoka kvaliteta znanstvenih istraživanja povećava prepoznatljivost fakulteta i utječe na njegov ugled u akademskoj zajednici, što može povoljno utjecati na privlačenje kvalitetnih studenata i nastavnika. Znanstveno-istraživačka aktivnost može biti izvor financiranja za fakultet. Mnoge države i organizacije nude financijsku potporu za istraživanja u različitim područjima, a kvalitetni projekti mogu dobiti sredstva koja se mogu koristiti za daljnji razvoj fakulteta. Znanstveno-istraživačka aktivnost ima pozitivan utjecaj na razvoj zajednice u kojoj se fakultet nalazi. Rezultati istraživanja mogu se primijeniti u praksi, a suradnja s različitim organizacijama i institucijama izvan fakulteta može dovesti do razvoja novih proizvoda i usluga, poboljšanja poslovnih procesa te doprinijeti održivom razvoju zajednice.

Prioritet 2: Razvoj znanstveno-istraživačke aktivnosti
Mjere: Mjera 2.1. Razvoj znanstvenih projekata Mjera 2.2. Povećanje znanstvene produkcije i prepoznatljivosti fakulteta i nastavnika poštujući načela znanstvene čestitosti i visokih etičkih standarda Mjera 2.3. Suradnja s vanjskim dionicima i transfer tehnologija u zajednicu Mjera 2.4. Razvoj međunarodne znanstvene suradnje Mjera 2.5. Oblikovanje i provedba politike otvorene znanosti
Indikatori praćenja: ✓ Broj razvijenih znanstvenih projekata ✓ Iznos ugovorenih projekata ✓ Broj objavljenih radova iz razvijenih znanstvenih projekata (WOS i SCOPUS) ✓ Broj objavljenih znanstvenih radova nastavnika (WOS i SCOPUS) ✓ Broj citiranosti radova nastavnika i suradnika ✓ Broj ostvarenih suradnji s vanjskim dionicima ✓ Broj prenesenih tehnologija u zajednicu ✓ Usvojena politika otvorene znanosti ✓ Broj dostupnih publikacija, obrazovnih sadržaja i istraživačkih podataka u otvorenom

pristupu ✓ Broj ostvarenih međunarodnih znanstvenih suradnji ✓ Broj objavljenih radova iz međunarodnih znanstvenih suradnji (WOS i SCOPUS) ✓ Broj ostvarenih mobilnosti nastavnika ✓ Broj članstava u međunarodnim odborima ✓ Broj međunarodnih recenzija ✓ Broj organiziranih međunarodnih konferencija

Prioritet 3: Razvoj ljudskih resursa

Kvalitetno osoblje s adekvatnom stručnom spremom, iskustvom i vještinama ključno je za izvođenje nastave i provedbu znanstvenih istraživanja na visokoj razini. Kontinuirano usavršavanje osoblja također pridonosi razvoju i inovativnosti u području turizma i ruralnog razvoja te omogućuje praćenje trendova i novih saznanja u struci. Razvoj ljudskih resursa na fakultetu doprinosi razvoju akademske zajednice i jačanju kulture znanja. Poticanje mladih istraživača i doktoranada, mentorstvo i podrška u razvoju njihove karijere, kao i sustav nagrađivanja i napredovanja, važni su čimbenici u održavanju kvalitete rada na fakultetu te u stvaranju pozitivne i poticajne radne atmosfere. Ulaganje u ljudske resurse na fakultetu ima dugoročne pozitivne učinke na razvoj struke te na gospodarski i društveni razvoj regije u kojoj se fakultet nalazi. Znanje i vještine koje stječu zaposlenici na fakultetu mogu se primijeniti u različitim područjima te pridonijeti inovacijama i razvoju novih ideja i projekata koji imaju potencijal za društveno korisne učinke.

Prioritet 3: Razvoj ljudskih resursa
Mjere: Mjera 3.1. Zapošljavanje doktoranada i asistenata Mjera 3.2. Razvoj interne komunikacije i međusobne suradnje Mjera 3.3. Unapređenje sustava nagrađivanja i napredovanja Mjera 3.4. Provedba edukacija u znanstveno-istraživačkom području
Indikatori praćenja: ✓ Broj zaposlenih doktoranada i asistenata ✓ Razvijen sustav kriterija i standarda za procjenu radne uspješnosti i napredovanja ✓ Prosječno vrijeme od početka karijere do postizanja više razine znanstvenog ili stručnog zvanja na Fakultetu ✓ Broj sudjelovanja na znanstvenim konferencijama ✓ Broj nagrađenih osoba ✓ Broj zajedničkih radova sa vanjskim dionicima ✓ Broj provedenih edukacija ✓ Broj educiranih nastavnika

Znanstvena istraživanja na FTRR imaju sljedeće zajedničke temeljne ciljeve:

- Preispitivati postojeće tradicije i afirmirati nove znanstvene spoznaje u društvenim, biotehničkim i interdisciplinarnim znanostima
- Analizirati iz različitih znanstvenih kutova područje turizma, ruralnog razvoja i povezanih djelatnosti
- Ispitati uzročno-posljedične veze aktualnih problema i odgovarati na aktualne pojave i probleme društvene zajednice s naglaskom na zelenu i digitalnu tranziciju
- Primijeniti inovativne znanstvene pristupe i koristiti suvremene znanstvenoistraživačke alate sukladno razvoju specifičnog znanstvenog polja, područja i grane.

Prateći aktualne trendove možemo konstatirati kako je područje turizma i ruralnog razvoja perspektivno za znanstvena istraživanja kao jedna od glavnih strateških odrednica Programskog razdoblja Europske Unije 2021. - 2027. Strategija gospodarskog oporavka EU naglašava turizam i ruralni razvoj kroz financijsku alokaciju od 15 milijardi eura za jačanje Europskog poljoprivrednog fonda za ruralni razvoj te jačanje ruralnih područja u provođenju strukturalnih promjena. Turizam je dakle jedno od prioritetnih područja javnih politika u okviru Strateškog cilja 1. Konkurentno i inovativno gospodarstvo u Nacionalnoj razvojnoj strategiji Republike Hrvatske do 2030. godine, krovnom nacionalnom strateškom dokumentu u okviru kojeg su navedene smjernice budućeg razvoja turizma odnosno prioriteti javne politike koja će pridonijeti razvoju održivog, inovativnog i otpornog turizma.

Pristupom ,,od dolje“ (tzv. *bottom up*) utvrđene su sljedeće opće teme istraživanja koje je kao relevantne identificiralo Povjerenstvo za projekte i suradnju sa dionicima, a koje su sažeto prikazane prema područjima istraživanja.

Ekonomija • ekonomika poduzetništva • financije • kvantitativna ekonomija • organizacija i menadžment • međunarodna ekonomija • opća ekonomija • trgovina i turizam • poslovna informatika • makroekonomija • mikroekonomija • ekonomska matematika i statistika • marketing • računovodstvo	**Informacijske i komunikacijske znanosti** • informacijski sustavi i informatologija • komunikologija • odnosi s javnošću • masovni mediji • organizacija i informatika • informacijsko i programsko inženjerstvo **Prehrambena tehnologija** • inženjerstvo • kemija hrane • mikrobiologija hrane • nutricionizam • sigurnost i kvaliteta hrane

Strateški gledano, znanstvena istraživanja će biti fokusirana na planiranje, provedbu, kontrolu i vrednovanje ekonomskih aktivnosti u subjektima koji posluju u turizmu i povezanim djelatnostima, kao i u posebnim vrstama turizma (ruralni, urbani, kongresni, zdravstveni, kulturni, sportsko-rekreacijski turizam i slično), profitnom i neprofitnom sektoru te javnim organizacijama vezanim uz područje turizma.

U prvom tematskom području znanstvena istraživanja će biti usmjerena kroz korištenje poslovnih modela i upravljanje poslovnim procesima u području marketinga, menadžmenta, računovodstva, financija, ljudskih resursa kao i ostalih potpornih ekonomskih aktivnosti u turističko-ugostiteljskim subjektima i subjektima iz djelatnosti povezanih s turizmom. Istraživanja će uključivati timski rad na kreiranju, marketingu i analizi prodaje visokokvalitetnih turističkih usluga kroz kontinuiranu prilagodbu promjenama na turističkom tržištu uvažavajući principe održivog razvoja turističke destinacije. Drugo tematsko područje će pokrivati sadržaj iz interdisciplinarnih područja povezanih s turizmom (matematika, statistika, informatika, gastronomija, komunikologija) s ciljem istraživanja unapređenja zadovoljstva korisnika. Istraživanja će biti usmjerena na razvijanje intelektualnih sposobnosti vezanih uz neekonomska područja, kao što su vještine pregovaranja, vođenja sastanaka, analitičke obrade podataka, izrade web stranica i digitalnih dokumenata, zaštite osobnih podataka, upravljanja poslovnim procesima u području gastronomije i sl.

Tematski specifičnije gledano, znanstvena istraživanja će biti usmjerena na praćenje i analiziranja makroekonomskih i turističkih politika, praksi i trendova na tržištu; interpretaciju i razlikovanja turističkih resursa s ciljem pozicioniranja turističke destinacije; analizu sudjelovanja u upravljanju turističkim subjektima te vođenja pojedinih odjela čija je aktivnost povezana s turizmom; planiranje i primjenu poslovnih koncepata i modela u posebnim oblicima turizma i povezanim djelatnostima; istraživanje uloge poslovnih planova i primjene alata za strateško planiranje; analizu proširenog marketinškog spleta u turizmu i ugostiteljstvu; utvrđivanje načina osmišljavanja turističke ponude proizvoda i usluga te unapređenja prodaje u turizmu; mogućnosti primjene suvremene informatičke tehnologije u turizmu i povezanim djelatnostima; mogućnosti primjene legislative i standarda u turizmu i ugostiteljstvu; analizu učinkovitosti obavljanja administrativnih poslova u turizmu i ugostiteljstvu te utvrđivanje uloge upravljanja poslovnim procesima u području gastronomije i posluživanja.

Ekonomija

Teme u području ekonomije su od izuzetne važnosti za ovaj strateški program znanstvenih istraživanja jer Fakultet turizma i ruralnog razvoja pruža obrazovanje u području turizma, upravljanja turističkim destinacijama, ruralnom razvoju, poslovanju i ekonomiji. Ovi se sektori često međusobno preklapaju i međuovisni su, stoga je istraživanje ekonomskih aspekata tih područja ključno za razvoj strateških smjernica i donošenje odluka u tim sektorima. Konkretno, istraživanje ekonomskih aspekata turizma može pružiti uvid u ekonomske učinke turizma na destinaciju, uključujući razine prihoda, zaposlenosti i investicija. Takva istraživanja također mogu istražiti važnost turizma u odnosu na druge sektore, kao što su poljoprivreda i industrija,

te utvrditi načine za povećanje konkurentnosti turističkih destinacija. S druge strane, istraživanje ekonomskih aspekata ruralnog razvoja može pružiti uvid u načine na koje se ruralna područja mogu razvijati i diversificirati svoju ekonomiju, što može dovesti do smanjenja ruralnog siromaštva i stvaranja novih radnih mjesta. U području poslovanja i ekonomije, istraživanja se mogu fokusirati na različite aspekte poslovanja, kao što su strateško upravljanje, marketing, upravljanje ljudskim resursima i financije. Takva istraživanja mogu pomoći u razvoju novih strategija za upravljanje poslovanjem, povećanju konkurentnosti i poboljšanju financijskih performansi. U svakom slučaju, razumijevanje ekonomskih aspekata različitih područja koja se bave Fakultet turizma i ruralnog razvoja može pomoći u stvaranju novih ideja, poboljšanju postojećih procesa i razvoju novih proizvoda i usluga. Znanstvena istraživanja u području ekonomije su ključna za razvoj održivog turizma i ruralnog razvoja te stoga imaju izuzetan značaj za ovaj strateški program znanstvenih istraživanja.

Informacijske i komunikacijske znanosti

Područje informacijskih i komunikacijskih znanosti je sveprisutno u suvremenom društvu te je stoga iznimno važno uključiti ga u strateški program znanstvenih istraživanja na Fakultetu. Njegovo razvijanje i unaprjeđivanje omogućuje uspješno integriranje novih tehnologija u različite sfere života, poslovanja, upravljanja i društvenih interakcija. U području informacijskih i komunikacijskih znanosti, ključne su teme istraživanja usmjerene na razvoj novih tehnologija i primjena informacijsko-komunikacijskih rješenja u različitim područjima, poput upravljanja podacima, sigurnosti informacija, analize podataka, interneta stvari i umjetne inteligencije. Također, važno je istraživati socijalne i ekonomske aspekte primjene novih tehnologija u društvu te razvijati nove modele poslovanja i inovativne strategije u digitalnoj ekonomiji. U sklopu ovog strateškog programa, istraživanja u području informacijskih i komunikacijskih znanosti mogu doprinijeti razvoju novih digitalnih rješenja i alata te optimizaciji procesa poslovanja i upravljanja. Također, istraživanja mogu pomoći u razumijevanju društvenih, ekonomskih i kulturnih utjecaja novih tehnologija i pružiti smjernice za njihovu primjenu u praksi. Uz to, razvoj istraživanja u području informacijskih i komunikacijskih znanosti može pridonijeti razvoju novih znanja i vještina koje su potrebne za rad u suvremenom društvu te osnažiti konkurentnost fakulteta i njegovih studenata na tržištu rada.

Prehrambena tehnologija

Prehrambena tehnologija je multidisciplinarno područje koje obuhvaća širok spektar tema, od proizvodnje i prerade hrane do njezine sigurnosti, kvalitete i inovacija. Stoga, istraživanja u ovom području su od iznimne važnosti za društvo, a posebice za zdravlje ljudi. Fakultet turizma i ruralnog razvoja u svom Strateškom programu znanstvenih istraživanja prepoznaje važnost tema u području prehrambene tehnologije i usmjerava se na istraživanja koja će doprinijeti razvoju inovativnih proizvoda i procesa te poboljšanju kvalitete i sigurnosti hrane. Primjeri tema koje se mogu istraživati u ovom području su primjena novih tehnologija u proizvodnji hrane, očuvanje kvalitete hrane tijekom transporta i skladištenja, utjecaj prehrane na zdravlje

ljudi, primjena biorazgradivih i ekološki prihvatljivih ambalažnih materijala u prehrambenoj industriji, te održiva proizvodnja hrane u ruralnim područjima. Istraživanja u području prehrambene tehnologije također su od velikog značaja za razvoj turizma, posebice ruralnog turizma, jer se turistička ponuda sve više bazira na gastronomiji i lokalnoj hrani. Stoga je važno da se ova područja povežu i da istraživanja u području prehrambene tehnologije doprinesu razvoju turističke ponude u ruralnim područjima.

5. Zaključak

Strateški program znanstvenih istraživanja od ključne je važnosti za daljnji razvoj Fakulteta. Ovaj program ima za cilj uspostaviti smjernice i prioritete u znanstveno-istraživačkom radu, koji će biti usmjereni prema područjima od strateškog značaja za Fakultet, kao i za cjelokupno turističko i ruralno područje. Kroz program se nastoji omogućiti uspostavljanje i razvoj infrastrukture i opreme potrebne za provedbu znanstvenih istraživanja. Program će također doprinijeti razvoju ljudskih resursa, kao i povećanju znanstvene produkcije i prepoznatljivosti Fakulteta i njegovih djelatnika. Razvoj i provedba programa bit će usko povezani s razvojem znanstvenih projekata i međunarodne znanstvene suradnje, što će omogućiti Fakultetu da postane prepoznatljiv među vodećim znanstvenim institucijama u području turizma i ruralnog razvoja.

Strateški program znanstvenih istraživanja omogućit će Fakultetu da bude uspješniji u prijavljivanju na znanstvene projekte i pristupanju nacionalnim i međunarodnim fondovima za financiranje znanstvenih istraživanja. Također će doprinijeti unaprjeđenju komunikacije i suradnje između znanstvenika na Fakultetu, što će rezultirati boljom koordinacijom znanstvenih projekata te većom produktivnošću u znanstvenom radu. Kroz ovaj program, Fakultet će imati jasno definirane ciljeve u znanstveno-istraživačkom radu, što će omogućiti bolju usklađenost sa strateškim planom razvoja Fakulteta i prilagođavanje novim trendovima i izazovima u području turizma i ruralnog razvoja. Također, program će pomoći u stvaranju prepoznatljive marke Fakulteta, koja će doprinijeti privlačenju studenata i znanstvenika iz cijelog svijeta. Isti ima ključnu ulogu u razvoju Fakulteta i njegovoj transformaciji u međunarodno prepoznatu instituciju za znanstveno-istraživački rad u području turizma i ruralnog razvoja. Stoga, ulaganje u ovaj program je investicija u budućnost.

Kako bi se osigurala transparentnost i kontinuirano sudjelovanje dionika u provedbi plana znanstvenih istraživanja dokument će biti objavljen i postavljen na web stranici www.ftrr.hr. U dokumentu je prezentiran pregled znanstvenih ciljeva, tema i indikatora aktivnosti. Svi dionici su pozvani ovim putem na sudjelovanje u implementaciji ovog strateškog razvojnog dokumenta i u njemu postavljenih znanstvenih ciljeva.