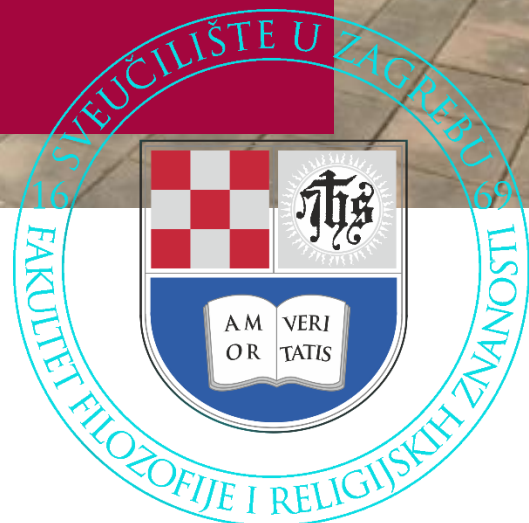


STRATEGIJA INOVACIJA, TRANSFERA ZNANJA I TEHNOLOGIJE (2023 – 2028)

Fakultet filozofije i religijskih znanosti
Sveučilišta u Zagrebu

Zagreb, srpanj 2023.



Predgovor.....	2
Strateški okvir.....	3
Razvojna projekcija Fakulteta u vidu transfera znanja i tehnologija	5
SWOT analiza	6
Specifični ciljevi, aktivnosti i pokazatelji.....	7
Razrada ciljeva i aktivnosti	9
Specifični cilj 1: Jačanje istraživačkog profila znanstvenika i prepoznatljivosti Fakulteta	9
Specifični cilj 2. Osiguravanje financiranja istraživanja prijavom na nacionalne i međunarodne izvore financiranja	10
Specifični cilj 3. Razvijanje sposobnosti za dobro upravljanje intelektualnim vlasništvom	11
Specifični cilj 4. Poticanje inovativnosti i transfera znanja u privatni sektor	12
Specifični cilj 5. Jačanje promocije rezultata istraživanja.....	13

Predgovor

Strategija inovacija, transfera znanja i tehnologije (2023-2028) usvojena je na 13. redovitoj sjednici Fakultetskoga vijeća Fakulteta filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (u daljnjem tekstu: „Fakultet“) održanoj 12. srpnja 2023. godine.

Fakultet se u svom znanstvenom i nastavnom radu bavi različitim temama iz područja filozofije, religijskih znanosti, ali i brojnim interdisciplinarnim temama, stoga je ključno da ima dobro definiranu strategiju inovacija i transfera znanja i tehnologije. Prije svega, prihvaćanje inovacija unutar Fakulteta omogućuje istraživanje novih ideja i metodologija. Inovacija pokreće napredak i omogućuje fakultetu da ostane u tijeku s najnovijim znanstvenim i istraživačkim dostignućima, što često izlazi iz okvira samoga djelovanja Fakulteta te uključuje povezivanje s drugim srodnim ustanovama te privatnim sektorom. Poticanjem kulture inovacija Fakultet potiče svoje nastavno osoblje, istraživače i studente na kritičko mišljenje, istraživanje postojećih paradigmi i stvaranje novih uvida. Takvo dinamično okruženje potiče intelektualnu znatiželju te njeguje kreativnost.

Nadalje, transfer tehnologije igra ključnu ulogu u premošćivanju jaza između akademske zajednice i društva. Aktivnim sudjelovanjem u transferu tehnologije Fakultet može pretočiti svoja istraživanja, otkrića i inovacije u praktične primjene koje imaju utjecaj u stvarnom svijetu. To uključuje suradnju s privatnim sektorom, državnim tijelima i neprofitnim organizacijama kako bi se prenijelo akademsko znanje i stručnost za rješavanje društvenih izazova.

Konačno, donošenje ove strategije također povećava konkurentsku prednost Fakulteta. Znanstvene ustanove suočavaju se s intenzivnom konkurencijom u pogledu talenata, financiranja i priznanja. Učinkovitim iskorištavanjem inovacija i transfera tehnologija Fakultet može privući vrhunske istraživače i studente, osigurati stipendije za istraživanje i partnerstva te poboljšati svoju reputaciju. Sposobnost Fakulteta da zaštiti i upravlja intelektualnim vlasništvom također jača njegovu vjerodostojnost i pruža čvrst temelj za plodnu suradnju s industrijom i drugim dionicima.

Imajući u vidu ove potrebe Fakultetsko je vijeće na svojoj 1. redovitoj sjednici održanoj 3. listopada 2022. godine osnovalo Povjerenstvo za istraživanje i inovacije. Članovi su Povjerenstva dr. sc. Mikolaj Martinjak (predsjednik), doc. dr. sc. Petar Tomev Mitrikeski i Ante Belić, mag. phil. Povjerenstvo je u suradnji s prodekanicom za znanost, međunarodnu suradnju, poslovanje i osiguravanje kvalitete te uz podršku Ureda za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu pripremio tekst ove Strategije.

Prodekanica za znanost, međunarodnu suradnju, poslovanje i osiguravanje kvalitete
doc. dr. sc. Ines Skelac



U Zagrebu 12. srpnja 2023.

KLASA: 406-07/23-01/3

URBROJ: 251-522-04-23-1

Strateški okvir

Strategija inovacija, transfera znanja i tehnologije (2023 – 2028) Fakulteta filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu izrađena je u skladu sa Strategijom istraživanja, transfera tehnologije i inovacija Sveučilišta u Zagrebu¹ te Strateškim programom znanstvenih istraživanja Fakulteta filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje od 2021. do 2026. godine², kao i prioritetima Europske kohezivne politike za razdoblje 2021.-2027.³, nacrtom Strategije pametne specijalizacije (S3) do 2029. godine⁴, Nacionalnim planom otpornosti i oporavka (2021-2026)⁵ i Nacionalnom razvojnom strategijom do 2030. godine⁶.

U Strategiji istraživanja, transfera tehnologije i inovacije Sveučilišta u Zagrebu ističe se potreba za učinkovitijim iskorištavanjem ljudskih potencijala unutar pojedinih sastavnica kao i uspostavljanje istraživačke skupine odgovarajućih kapaciteta za što je potrebna veća suradnja među istraživačima i disciplinama, a naglašava se i poticanje istraživača na istraživanja u područjima koja su bitna za nacionalna pitanja i kulturu, u čemu Fakultet može značajno doprinijeti. Glavni strateški cilj Strategije istraživanja, transfera tehnologije i inovacija jest poticati znanstvenu izvrsnost, inovativnost, suradnju i multidisciplinarni pristup istraživanjima u različitim područjima i tehnologijama, uključujući humanističke i društvene znanosti i područje umjetnosti, osigurati dugoročnu prepoznatljivost i priznatost Sveučilišta u Zagrebu u europskom okruženju te pridonijeti održivom razvoju hrvatskog gospodarstva i društva u cjelini.

U Strateškom programu znanstvenih istraživanja Fakulteta filozofije i religijskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu za razdoblje od 2021. do 2026. godine navode se sljedeći ciljevi: Unaprjeđivanje znanstveno-istraživačke djelatnosti, Unaprjeđivanje suradnje sa znanstveno-istraživačkim institucijama u Hrvatskoj i inozemstvu, Osiguravanje dostatnih i sigurnih materijalnih uvjeta, Razvoj znanstvenog profiliranja ciljne politike zapošljavanja te Praćenje i poticanje znanstvenog razvoja nastavnika. Jedno od triju definiranih tematskih područja odnosi se na Humanističke znanosti u dijalogu. Podcilj 1 Filozofija, religijske znanosti i nove tehnologije naglašava kako se promicanje proučavanja odnosa humanističkih znanosti i novih tehnologija, kao i uloge humanističkih znanosti u razvoju novih tehnologija, može smatrati jednim od ključnih izazova. Budući da su digitalne tehnologije danas presudan segment u razvoju društva, te su također sastavni dio gotovo svih znanstvenih disciplina, važno je pridonositi profiliranju Fakulteta kao ustanove na kojoj se proučava njihovo mjesto u današnjoj humanistici. Specifični su ciljevi u okviru ovoga podcilja istraživanje filozofskih i religijskih pitanja koja se nalaze u srži digitalnih tehnologija te razvoja umjetne inteligencije, a što uključuje i analizu primjene digitalnih resursa u humanističkim znanostima. Na praktičnoj razini to uključuje (i) proučavanje uključenosti digitalnih tehnologija u današnje humanističke znanosti; (ii) istraživanje religijskih, filozofskih, a ponajviše etičkih pitanja koja

¹ [Strategija istraživanja, transfera tehnologije i inovacija Sveučilišta u Zagrebu](#)

² [Strateški program znanstvenih istraživanja za razdoblje od 2021. do 2025.](#)

³ [Inforegio - Priorities for 2021-2027 \(europa.eu\)](#)

⁴ [Nacr. Strategije pametne specijalizacije do 2029. godine](#)

⁵ [Plan oporavka i otpornosti, srpanj 2021..pdf \(gov.hr\)](#)

⁶ [Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine \(nn.hr\)](#)

proizlaze iz razvoja digitalnih tehnologija i umjetne inteligencije; te (iii) propitivanje filozofskih ideja koje se nalaze u osnovi razvoja digitalnih tehnologija i umjetne inteligencije.

U Podcilju 2 Filozofija, religija i druge znanosti naglašava se važnost upoznavanja metoda i dometa doticaja filozofije, religije i drugih znanosti. Ističu se specifični ciljevi istraživanja i definiranja temeljnih koncepata kojima se služe filozofija, religija i znanosti, te utvrđivanje načina na koji se pojedini kontekst njima služi. Nadalje, potrebno je utvrditi obilježja filozofskog, religijskog ili znanstvenog pristupa predmetima istraživanja, kritički propitati teorije i metode, utvrditi domete svakoga pojedinog konteksta, te utvrditi karakteristike i oblike dijaloga filozofije, religije i znanosti.

Prvi od pet prioriteta Europske kohezijske politike za razdoblje 2021.-2027. jest kompetitivnija i pametnija Europa. Vizija i ciljevi Strategije pametne specijalizacije (S3) do 2029. godine obuhvaćaju poboljšanje znanstvene izvrsnosti, pri čemu je jedan od podciljeva razvijanje kapaciteta mladih istraživača, zatim premošćivanje jaza između istraživačkog i poslovnog sektora, pri čemu je jedan od podciljeva povećanje suradnje između istraživačkih organizacija i poduzeća, te konačno povećanje inovacijske učinkovitosti, gdje su uključeni podciljevi poboljšanje start-up ekosustava, poboljšanje vještina za inovacije i povećanje tržišnog doseg a inovativnog proizvoda.

U Nacionalnom planu oporavka i otpornosti (2021-2026) navodi se kako Hrvatska i dalje zaostaje u pretvaranju rezultata svojih vrhunskih istraživanja u inovacije i ne uspijeva u potpunosti mobilizirati istraživačke i tehnološke kapacitete.

U Nacionalnoj razvojnoj strategiji do 2030. godine (Strateški cilj 1. „Konkurentno i inovativno gospodarstvo” Prioritetno područje javnih politika „Razvoj znanosti i tehnologije“) navodi se da transformacija gospodarstva prema većoj konkurentnosti, inovativnosti i raznovrsnosti uvelike ovisi o stvaranju, apsorpciji, upotrebi i širenju znanja. Unatoč pojedinačnim primjerima izvrsnosti, hrvatski istraživački sektor još uvijek nije dostigao svoj puni potencijal u stvaranju novih ideja za inovacije i poduzetništvo, te se stoga Republika Hrvatska nalazi nisko na Europskoj ljestvici uspjeha u inoviranju.

Cilj je ove Strategije postaviti temelje razvoja inovacija te transfera tehnologija u suradnji visokoobrazovne ustanove Fakulteta s ostalim znanstvenim ustanovama te privatnim sektorom, što će doprinijeti razvoju Fakulteta, ali i ostvarenju ciljeva navedenih u Nacionalnom planu oporavka i otpornosti u kojem se kao reformske mjere navode Reforma i jačanje kapaciteta javnog znanstveno-istraživačkog sektora za istraživanje i razvoj te Poboljšanje učinkovitosti javnih ulaganja u području istraživanja, razvoja i inovacija.

Ostvarenje ciljeva ove strategije rezultirat će i objavom radova u znanstvenim časopisima s visokim faktorom odjeka (IF), odnosno časopisima indeksiranim u relevantnim bazama WoS i Scopus. To je posebno važno s obzirom na to da hrvatski znanstvenici bitno zaostaju za europskim prosjekom po pogledu citiranosti publikacija i objavljivanju na relevantnim mjestima te je s obzirom na kvalitetu publikacija Hrvatska među državama s najvišim prosjekom necitiranih publikacija po znanstveniku u Europi (prema podacima Svjetske banke) i među državama s najnižim prosjekom citiranosti u odnosu na ulaganje u istraživanje i razvoj. Istodobno, udio publikacija u prvih 10% najcitiranijih publikacija u svijetu iznosi 4,2% u usporedbi s prosjekom EU-a od 11,1%, kako se navodi u Nacrtu Strategije pametne specijalizacije do 2029. godine.

Razvojna projekcija Fakulteta u vidu transfera znanja i tehnologija

Razvoj inovacija i transfera tehnologija na Fakultetu je tek pokrenut, ali je ključan za poboljšanje pozicije Fakulteta na pokazateljima međunarodne i nacionalne vidljivosti.

U okviru Fakulteta djeluje Centar za proučavanje odnosa znanosti i religije ([CePOZiR](#)) – akademska platforma za promociju akademskog dijaloga između prirodoslovaca, filozofa i teologa s ciljem znanstvenog istraživanja spoznajnih mogućnosti te konceptualnih ograničenja znanosti i religije. Nadalje, Fakultet je pokrenuo interni projekt Europski kolokvij filozofije biologije ([EUPhilBio](#)) koji je zamišljen kao akademska sinergija različitih istraživačkih pristupa, a usmjeren je promišljanju u filozofiji biologije i teorijskoj biologiji okupljajući domaće i strane prirodoslovce, filozofe, teologe i umjetnike. Također su pokrenuta određena istraživanja računalne analize biblijskih tekstova koja pripadaju u područje digitalne humanistike. Međutim, potrebno je osigurati dodatne izvore financiranja iz nacionalnih i europskih fondova te ojačati partnerstvo s privatnim sektorom i drugim znanstvenim ustanovama. Kako Fakultet nema svoj Ured za transfer tehnologije, potrebno je ojačati i nastaviti njegovati uspješno pokrenutu suradnju s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, ali i osigurati veće ulaganje u istraživanja, uključujući ljudske resurse. Također, nužno je uspostaviti istraživačke skupine odgovarajućih kapaciteta, što uključuje znanstvenike s Fakulteta, Sveučilišta i šire, ali i dionike iz privatnog sektora, te je potrebna veća suradnja među istraživačima i disciplinama.

Glavni je strateški cilj povećati znanstvenu izvrsnost, inovativnost, suradnju i multidisciplinarni pristup istraživanjima u području humanističkih znanosti te interdisciplinarnom području, osigurati dugoročnu prepoznatljivost i priznatost Fakulteta u nacionalnom i međunarodnom okruženju te pridonijeti razvoju hrvatskog gospodarstva i društva u cjelini.

SWOT analiza

SNAGE

- Iskustvo u znanstvenom i istraživačkom radu
- Infrastrukturna podrška Fakulteta i Ureda za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu
- Tim stručnjaka koji je orijentiran i na humanističke znanosti i inovacije te dijalog znanosti i humanistike

MOGUĆNOSTI

- Pojačan interes za područjem digitalne humanistike
- Veliki interes za znanstvena istraživanja religijskih tema
- Prilike za suradnju i partnerstvo sa znanstvenicima i istraživačima iz različitih područja
- Mogućnosti financiranja iz nacionalnih i europskih izvora



SLABOSTI

- Nedovoljno iskustva i konkretnih rezultata
- Trenutno su osigurana nedovoljna i samo kratkoročna sredstva financiranja
- Razvoj konkurentskih proizvoda

PRIJETNJE

- Pitanja regulacije intelektualnog vlasništva
- Prekid kontinuiteta financiranja inovacijskih aktivnosti
- Nedostatak jasnih kriterija u valorizaciji inovacijskog potencijala istraživačkih projekata na nacionalnoj razini

Specifični ciljevi, aktivnosti i pokazatelji

Specifični ciljevi	Aktivnosti	Pokazatelji
1. Jačanje istraživačkog profila znanstvenika i prepoznatljivosti Fakulteta	<ul style="list-style-type: none"> - usmjeriti se na povećanje kvalitete znanstvenih radova - poticati izvrsnost kao kriterij za nagrađivanje nastavnika 	<ul style="list-style-type: none"> - broj znanstvenih radova koji će poslužiti kao temelj za transfer tehnologije objavljenih u međunarodno prepoznatljivim časopisima s visokim faktorom odjeka - broj nagrađenih nastavnika s obzirom na kriterij izvrsnosti
2. Osiguravanje financiranja istraživanja prijavom na nacionalne i međunarodne izvore financiranja	<ul style="list-style-type: none"> - poticati prijave projekata na nacionalne i međunarodne izvore financiranja - osigurati institucijsku podršku pri prijavi i provedbi projekata - razviti poticajno okruženje prema istraživačima koji dobivaju međunarodne projekte 	<ul style="list-style-type: none"> - broj financiranih znanstvenih i razvojnih projekata koji se odnose na inovacije i transfer tehnologija - ukupni iznos financiranja ugovorenih istraživanja
3. Razvijanje sposobnosti za dobro upravljanje intelektualnim vlasništvom	<ul style="list-style-type: none"> - razviti procedure prijave intelektualnih tvorevina te informirati znanstvenike o postupcima prijave zaštite intelektualnog vlasništva - promovirati kulturu patentiranja i zaštite intelektualnog vlasništva - poticati istraživače za daljnje educiranje u pogledu zaštite intelektualnog vlasništva - unaprijediti suradnju s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu 	<ul style="list-style-type: none"> - broj prijava za zaštitu intelektualnog vlasništva - broj istraživača koji su prošli izobrazbu o zaštiti i komercijalizaciji intelektualnog vlasništva - broj zajedničkih projekata provedenih u suradnji s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu

<p>4. Poticanje inovativnosti i transfera znanja u privatni sektor</p>	<ul style="list-style-type: none"> - pokrenuti suradnje s partnerima iz privatnog sektora zainteresiranima za transfer znanja i tehnologije u vidu daljnjeg zajedničkog razvoja, ulaganja i komercijalizacije - koordinirati suradnju s gospodarstvom - poticati otvaranje start-up i spin-off tvrtki 	<ul style="list-style-type: none"> - broj projekata provedenih u suradnji s privatnim sektorom - broj novoosnovanih tvrtki proizašlih iz znanstvenih rezultata i ekspertiza Fakulteta - ukupni iznos ostvarenih ugovora s gospodarstvom o licenciranju ili prijenosu prava intelektualnog vlasništva
<p>5. Jačanje promocije rezultata istraživanja</p>	<ul style="list-style-type: none"> - izložiti rezultate istraživanja na znanstvenim konferencijama, skupovima i ljetnim školama - predstaviti se na sajmovima u elektroničkom prostoru i medijima 	<ul style="list-style-type: none"> - broj izloženih radova na znanstvenim konferencijama, skupova i ljetnim školama - broj sudjelovanja i predstavljanja na sajmovima, elektroničkim i drugim medijima

Razrada ciljeva i aktivnosti

SPECIFIČNI CILJ 1: JAČANJE ISTRAŽIVAČKOG PROFILA ZNANSTVENIKA I PREPOZNATLJIVOSTI FAKULTETA

Fakultet ima cilj poboljšati istraživački profil svojih znanstvenika i povećati prepoznatljivost Fakulteta u akademskoj zajednici i šire. Ova je inicijativa ključna za postizanje izvrsnosti u istraživanju i izgradnju reputacije institucije u području filozofije i religijskih znanosti. U tu se svrhu planira provedba nekoliko aktivnosti:

- Usmjeriti se na povećanje kvalitete znanstvenih radova: Fakultet će se usredotočiti na promicanje visoke kvalitete istraživačkih radova. To uključuje poticanje razvoj metodološke izvrsnosti i podršku za prijavu istraživačkih projekata koji su relevantni i inovativni. Na taj će način Fakultet unaprijediti svoj istraživački potencijal i proizvesti radove visoke kvalitete koji će biti prepoznati i citirani u relevantnim međunarodnim časopisima, čime će povećati i h-indeks znanstvenika na Fakultetu, što će sveukupno doprinijeti i etabliranju Sveučilišta.
- Poticati izvrsnost kao kriterij za nagrađivanje nastavnika: Fakultet će postaviti izvrsnost kao kriterij za nagrađivanje nastavnika. Izvrsnost će prije svega može mjeriti kvalitetom objavljenih znanstvenih radova, ali i prijavom i sudjelovanjem na međunarodno relevantnim projektima. Nagrađivanje nastavnika na temelju izvrsnosti potiče njihov napredak i doprinosi jačanju istraživačkog profila fakulteta.

Pokazatelji uspješnosti u ostvarenju cilja:

- Broj znanstvenih radova koji će poslužiti kao temelj za transfer tehnologije objavljenih u međunarodno prepoznatljivim časopisima s visokim faktorom odjeka: Ovaj pokazatelj mjeri koliko su znanstvenici zaposleni na Fakultetu uspjeli napisati i objaviti znanstvene radove visoke kvalitete koji su prepoznati u međunarodnoj akademskoj zajednici. Takvi radovi mogu poslužiti kao temelj za daljnji transfer tehnologije, suradnju s industrijskim partnerima i primjenu istraživanja u praktičnim kontekstima.
- Broj nagrađenih nastavnika s obzirom na kriterij izvrsnosti: Ovaj pokazatelj prati uspjeh Fakulteta u nagrađivanju nastavnika na temelju njihove izvrsnosti. Visok broj nagrađenih nastavnika ukazuje na postizanje visokih standarda u istraživanju, nastavi i drugim relevantnim područjima djelovanja. Također, nagrade služe kao poticaj za daljnji razvoj i potvrda kvalitete rada nastavnika.

SPECIFIČNI CILJ 2. OSIGURAVANJE FINANCIRANJA ISTRAŽIVANJA PRIJAVOM NA NACIONALNE I MEĐUNARODNE IZVORE FINANCIRANJA

Fakultet ima cilj osigurati financiranje za istraživanja putem uspješnih prijava na nacionalne i međunarodne izvore financiranja. Ovaj je cilj ključan za podršku istraživačkim aktivnostima, razvoj inovacija i promicanje transfera tehnologija na Fakultetu. Za ostvarenje tog cilja provode se sljedeće aktivnosti:

- Poticati prijave projekata na nacionalne i međunarodne izvore financiranja: Fakultet će aktivno poticati svoje istraživače da prijave svoje projekte za financiranje putem relevantnih nacionalnih i međunarodnih izvora. To uključuje pružanje podrške u pripremi prijave, pružanje informacija o dostupnim natječajima i usmjeravanje istraživača prema mogućnostima financiranja. Poticanje prijave projekata povećava mogućnosti Fakulteta za osiguranje financiranja za istraživanja i potiče razvoj istraživačkih tema od interesa.
- Osigurati institucijsku podršku pri prijavi i provedbi projekata: Fakultet će u suradnji sa sveučilišnim Uredom za transfer tehnologije osigurati institucijsku podršku istraživačima tijekom cijelog procesa prijave i provedbe projekata. To uključuje pružanje potrebnih administrativnih usluga, tehničku podršku, stručne savjete i mentorsku podršku za uspješnu prijavu i provedbu projekata. Osiguravanje takve podrške olakšava istraživačima sudjelovanje u prijavama za financiranje, povećava kvalitetu prijedloga projekata i optimizira izgled za dobivanje financiranja.
- Razviti poticajno okruženje prema istraživačima koji dobivaju međunarodne projekte: Fakultet će razviti poticajno okruženje koje podržava istraživače koji dobivaju međunarodne projekte. To uključuje priznavanje njihovog postignuća, promociju njihovih uspjeha, osiguravanje dodatnih resursa i podršku za daljnji razvoj njihovih istraživačkih programa. Stvaranje takvog okruženja motivira istraživače da se aktivno uključe u međunarodne natječaje i potiče suradnju s istraživačima iz drugih institucija.

Pokazatelji uspješnosti u ostvarenju cilja:

- Broj financiranih znanstvenih i razvojnih projekata koji se odnose na inovacije i transfer tehnologija: Ovaj pokazatelj prati broj projekata koji su dobili financiranje, a koji se bave istraživanjem inovacija i transfera tehnologija. Povećanje broja takvih projekata ukazuje na uspješno ostvarenje cilja financiranja i pokazuje da je Fakultet uspio razviti interdisciplinarna istraživanja koja doprinose društvenom i gospodarskom razvoju.
- Ukupni iznos financiranja ugovorenih istraživanja: Ovaj pokazatelj mjeri ukupni iznos financiranja koji je Fakultet uspio osigurati putem uspješnih prijava na nacionalne i međunarodne izvore. Povećanje ukupnog iznosa financiranja ukazuje na uspješnost fakulteta u privlačenju sredstava za istraživanje i potvrđuje kvalitetu projektnih prijedloga.

SPECIFIČNI CILJ 3. RAZVIJANJE SPOSOBNOSTI ZA DOBRO UPRAVLJANJE INTELKTUALNIM VLASNIŠTVOM

Fakultet ima cilj razviti sposobnosti za učinkovito upravljanje intelektualnim vlasništvom. To uključuje razumijevanje i primjenu postupaka prijave zaštite intelektualnog vlasništva, promicanje kulture zaštite intelektualnog vlasništva te poticanje istraživača na daljnje obrazovanje u području zaštite intelektualnog vlasništva. Ove aktivnosti pomažu Fakultetu i istraživačima u ostvarivanju prava na njihove intelektualne tvorevine i osiguravaju njihovu pravnu i komercijalnu zaštitu. Za postizanje tog cilja planirane su sljedeće aktivnosti:

- Razviti procedure prijave intelektualnih tvorevina te informirati znanstvenike o postupcima prijave zaštite intelektualnog vlasništva: Fakultet će razviti jasne procedure i smjernice za prijavu intelektualnih tvorevina vodeći se smjernicama Sveučilišta u Zagrebu. Znanstvenike će se obavještavati o postupcima i važnosti prijave zaštite intelektualnog vlasništva kako bi im se pružila podrška u ostvarivanju njihovih prava i osigurala zaštita njihovih dostignuća.
- Promovirati kulturu zaštite intelektualnog vlasništva: Fakultet će aktivno promicati kulturu zaštite intelektualnog vlasništva među svojim istraživačima i znanstvenom zajednicom. To uključuje organizaciju radionica, seminara i edukativnih događaja koji će podići svijest o važnosti zaštite intelektualnog vlasništva i potaknuti istraživače da razmisle o komercijalizaciji svojih rezultata istraživanja.
- Poticati istraživače za daljnje educiranje u pogledu zaštite intelektualnog vlasništva: Fakultet će poticati istraživače da se dodatno educiraju o zaštiti intelektualnog vlasništva. To može uključivati sudjelovanje na stručnim seminarima, tečajevima ili certifikacijskim programima koji će im pružiti potrebna znanja i vještine za upravljanje intelektualnim vlasništvom. Kroz takve inicijative istraživači će razviti kompetencije potrebne za uspješnu zaštitu, upravljanje i komercijalizaciju svojih intelektualnih tvorevina.
- Unaprijediti suradnju s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: Fakultet nema vlastiti ured za transfer tehnologije pa u tu svrhu surađuje s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, a tu će suradnju dodatno proširiti zajedničkim aktivnostima koje će uključivati zajedničke projektne prijave na relevantne natječaje te ostale aktivnosti poput edukacija i savjetovanja. To će omogućiti Fakultetu svu potrebu podršku u pogledu zaštite intelektualnog vlasništva i transfera tehnologija.

Pokazatelji uspješnosti u ostvarenju cilja:

- Broj prijava za zaštitu intelektualnog vlasništva: Ovaj pokazatelj prati broj prijava za zaštitu intelektualnog vlasništva koje su podnesene od strane istraživača s Fakulteta te povezanih subjekata. Povećanje broja prijava ukazuje na svijest o važnosti zaštite intelektualnog vlasništva.
- Broj istraživača koji su prošli izobrazbu o zaštiti i komercijalizaciji intelektualnog vlasništva: Ovaj pokazatelj mjeri broj istraživača koji su sudjelovali u obrazovnim programima ili certifikacijskim tečajevima vezanim za zaštitu i komercijalizaciju intelektualnog vlasništva. Povećanje broja educiranih istraživača ukazuje na uspješnu promociju kulture zaštite intelektualnog vlasništva i razvoj njihovih sposobnosti u tom području.

- Broj zajedničkih projekata provedenih u suradnji s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu: Ovaj pokazatelj mjeri broj projekata provedenih u suradnji s Uredom za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Provedeni zajednički projekti ukazuju na uspješnu suradnju te povećanje vidljivosti Fakulteta i Sveučilišta.

SPECIFIČNI CILJ 4. POTICANJE INOVATIVNOSTI I TRANSFERA ZNANJA U PRIVATNI SEKTOR

Fakultet ima specifični cilj potaknuti inovativnost i transfer znanja prema privatnom sektoru. Ova inicijativa ima za cilj uspostaviti suradnju s partnerima iz privatnog sektora zainteresiranim za transfer znanja i tehnologije te promicati zajednički razvoj, ulaganje i komercijalizaciju. Dodatno, fakultet će koordinirati suradnju s gospodarstvom i poticati otvaranje start-up i spin-off tvrtki. Ove aktivnosti omogućuju prelazak znanja i istraživačkih rezultata s fakulteta u praktične primjene i doprinose gospodarskom razvoju, ali i financijsku dobit Fakultetu i uključenim istraživačima. Za postizanje tog cilja provode se sljedeće aktivnosti:

- Pokrenuti suradnje s partnerima iz privatnog sektora zainteresiranima za transfer znanja i tehnologije u vidu daljnjeg zajedničkog razvoja, ulaganja i komercijalizacije: Fakultet će aktivno tražiti partnere iz privatnog sektora koji su zainteresirani za suradnju u području transfera znanja i tehnologija. Te suradnje mogu uključivati zajednički razvoj novih proizvoda ili usluga, ulaganje u istraživanje i tehnologiju te komercijalizaciju istraživačkih rezultata. Kroz takve suradnje Fakultet će osigurati da se znanje i inovacije razvijene na Fakultetu prenesu u praktične primjene u privatnom sektoru, a da Fakultet i uključeni istraživači od toga ostvare i odgovarajuću dobit.
- Koordinirati suradnju s gospodarstvom: Fakultet će koordinirati suradnju s gospodarstvom kako bi olakšao transfer znanja i tehnologija. To uključuje uspostavljanje mehanizama za komunikaciju i suradnju s predstavnicima gospodarstva, organiziranje radionica i događanja koja povezuju istraživače i industrijske partnere te pružanje podrške u identifikaciji i razumijevanju potreba privatnog sektora. Koordinacija suradnje s gospodarstvom osigurava da istraživači Fakulteta budu usmjereni prema stvarnim potrebama i izazovima tržišta.
- Poticati otvaranje start-up i spin-off tvrtki: Fakultet će poticati svoje istraživače da pokrenu start-up i spin-off tvrtke temeljene na njihovim istraživačkim rezultatima i ekspertizama. To uključuje pružanje mentorstva, stručne podrške i informacija o financijskim i pravnim aspektima pokretanja vlastitog poduzetničkog pothvata. Poticanje otvaranja start-up i spin-off tvrtki stvara mogućnosti za komercijalizaciju inovacija, stvaranje novih radnih mjesta i poticanje poduzetničke kulture među istraživačima.

Pokazatelji uspješnosti u ostvarenju cilja:

- Broj projekata provedenih u suradnji s privatnim sektorom: Ovaj pokazatelj prati broj projekata provedenih u suradnji s privatnim sektorom. Povećanje broja takvih projekata ukazuje na uspješnu suradnju i transfer znanja i tehnologija prema privatnom sektoru.

- Broj novoosnovanih tvrtki proizašlih iz znanstvenih rezultata i ekspertiza Fakulteta: Ovaj pokazatelj mjeri broj start-up i spin-off tvrtki koje su osnovane na temelju istraživačkih rezultata i ekspertiza s fakulteta. Povećanje broja novoosnovanih tvrtki ukazuje na uspješnu komercijalizaciju i transfer inovacija s Fakulteta u privatni sektor.
- Ukupni iznos ostvarenih ugovora s gospodarstvom o licenciranju ili prijenosu prava intelektualnog vlasništva: Ovaj pokazatelj mjeri ukupni iznos financijskih ugovora koje Fakultet ostvaruje s gospodarstvom u vezi s licenciranjem ili prijenosom prava intelektualnog vlasništva. Povećanje ukupnog iznosa ugovora ukazuje na uspješnost transfera intelektualnog vlasništva i komercijalizaciju istraživačkih rezultata.

SPECIFIČNI CILJ 5. JAČANJE PROMOCIJE REZULTATA ISTRAŽIVANJA

Fakultet ima specifični cilj jačanja promocije rezultata istraživanja. Pritom je cilj izložiti rezultate istraživanja na znanstvenim konferencijama i skupovima te ih predstaviti na sajmovima, elektroničkim i ostalim medijima. Promocija rezultata istraživanja ključna je za prepoznavanje i valorizaciju postignuća Fakulteta te širenje znanja i doprinosa na relevantnim područjima. Za postizanje tog cilja provode se sljedeće aktivnosti:

- Izložiti rezultate istraživanja na znanstvenim konferencijama, skupovima i ljetnim školama: Istraživači će aktivno sudjelovati na znanstvenim konferencijama, skupovima i ljetnim školama te izložiti rezultate svojih istraživanja. To uključuje predstavljanje istraživačkih radova, organiziranje panela ili radionica, sudjelovanje u poster sesijama i raspravama s kolegama iz struke. Sudjelovanje na takvim događanjima omogućuje istraživačima da predstave svoje rezultate, razmijene ideje s drugim stručnjacima i doprinesu uspostavljanju novih suradnji. Fakultet već planira interdisciplinarne ljetne škole.
- Predstaviti se na sajmovima, u elektroničkom prostoru i medijima: Fakultet će aktivno sudjelovati na sajmovima i predstaviti svoje rezultate istraživanja u elektroničkom prostoru i medijima. To uključuje kontaktne i virtualne sajmove, webinare, objave na web stranicama fakulteta, radiju, televiziji ili u drugim relevantnim medijima. Kroz takve aktivnosti Fakultet će doseći širu publiku, uključujući stručnjake iz industrije, druge akademske ustanove, medije i širu javnost, te povećati vidljivost svojih istraživačkih rezultata.

Pokazatelji uspješnosti u ostvarenju cilja:

- Broj izloženih radova na znanstvenim konferencijama i skupovima: Ovaj pokazatelj prati broj radova istraživača fakulteta koji su izloženi na znanstvenim konferencijama i skupovima. Povećanje broja izloženih radova ukazuje na aktivno sudjelovanje i diseminaciju rezultata istraživanja na relevantnim događanjima.
- Broj sudjelovanja i predstavljanja na sajmovima, elektroničkim i drugim medijima: Ovaj pokazatelj mjeri broj sudjelovanja Fakulteta na sajmovima, elektroničkim prostoru i drugim medijskim platformama. Povećanje broja sudjelovanja ukazuje na sve veću promociju i vidljivost rezultata istraživanja Fakulteta među različitim dionicima.