

**Međimursko veleučilište u Čakovcu**

**Strategija razvoja znanstveno istraživačkog rada  
Međimurskog veleučilišta u Čakovcu  
za razdoblje 2023. – 2026.**

Siječanj, 2023.

## **Sadržaj**

<b>1. Uvod.....</b>	<b>3</b>
<b>2. Analiza trenutnog stanja.....</b>	<b>4</b>
<b>3. Područja istraživanja.....</b>	<b>5</b>
<b>4. Ciljevi i aktivnosti.....</b>	<b>5</b>
<b>5. Pokazatelji provedbe strategije.....</b>	<b>6</b>

Na temelju članka 41. Statuta Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, na prijedlog dekana, Stručno vijeće Međimurskog veleučilišta u Čakovcu na 62. sjednici održanoj 26. siječnja 2023. donijelo je sljedeću

## **Strategiju razvoja znanstveno istraživačkog rada Međimurskog veleučilišta u Čakovcu za razdoblje 2023. – 2026.**

### **1. Uvod**

Međimursko veleučilište u Čakovcu je visokoškolska ustanova za visokostručni i znanstveni rad, koja provodi kvalitetno i učinkovito obrazovanje temeljeno na konceptu cjeloživotnog učenja, odgovornosti prema znanju kao javnom dobru, mobilnost i razvoj ljudskih potencijala kao najvažnije vrijednosti društva. Aktivnom suradnjom s gospodarstvom, partnerstvom za daljnji razvoj zajednice, uključenošću u Europski prostor visokog obrazovanja i Europski istraživački prostor te visokom razinom organizacijske strukture, Veleučilište će pokazati svoju javnu odgovornost i pridonijeti tranziciji u društvo znanja.

Međimursko veleučilište u Čakovcu je institucija koja potiče mobilnost i razvoj poduzetničke energije i talenta svakog pojedinca (nastavnika, asistenta, studenata, zaposlenika i vanjskih suradnika). Visoka fleksibilnost studija i uvođenje novih studijskih programa s ciljem obrazovanja visokostručnih kadrova potrebnih gospodarstvu u regiji ostat će jedna od temeljnih značajki Međimurskog veleučilišta u Čakovcu.

Studenti mogu upisati 3 redovita i izvanredna preddiplomska stručna studija u trajanju od 3 godine: Računarstvo, Menadžment turizma i sporta i Održivi razvoj. Studijski program Računarstvo ima dva smjera: Programsko inženjerstvo i Inženjerstvo računalnih sustava i mreža. Smjerovi na studiju Održivog razvoja su Održiva gradnja, Termotehničko strojarstvo i Ekoinženjerstvo. Preddiplomski studij Menadžment turizma i sporta nudi dva smjera: Menadžment turizma i Menadžment sporta, a studenti mogu nastaviti školovanje na istoimenom dvogodišnjem diplomskom specijalističkom studiju.

Misija Međimurskoga veleučilišta u Čakovcu obrazovanje je stručnjaka poduzetničkoga duha spremnih za samostalnu primjenu stečenih znanja i kompetencija, usmjerenih prema budućem zvanju s naglaskom stručnih znanja specifičnih za pojedino područje interesa. Veleučilište obavlja visokostručni te znanstveni rad u području tehničkih, društvenih i interdisciplinarnih znanosti, studijski programi usmjereni su na zadovoljavanje potreba za stručnim i specijalističkim kadrovima gospodarstva i drugih subjekata. Veleučilište shodno tome surađuje s visokoobrazovnim i znanstvenim institucijama, te osigurava mogućnost unutarnje i vanjske mobilnosti studenata i nastavnika te nenastavnog osoblja pritom vodeći računa o racionalnom korištenju ljudskih i materijalnih resursa. Praćenje te stalni nadzor kvalitete, konkurentnosti i kompetitivnosti nastavnoga i stručnoga rada spadaju u važne zadaće na kojima se temelji budućnost Veleučilišta. Studenti, nastavnici, asistenti i nenastavno osoblje glavna su snaga Veleučilišta, jer ljudi jesu i bit će najvažniji potencijal svakoga društva.

## 2. Analiza trenutnog stanja

Veleučilište trenutno ima 10 nastavnika s akademskim stupnjem doktora znanosti zaposlenih u punom radnom vremenu, od toga 5 nastavnika u području društvenih znanosti, 3 u području tehničkih znanosti i 2 u području prirodnih znanosti.

Znanstveno područje	Broj nastavnika
Društveno područje	5
Tehničko područje	3
Prirodne znanosti	2

Tablica 1. Zaposleni nastavnici s akademskim stupnjem doktora znanosti prema području

Izbor u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika ima četvero nastavnika u društvenom području.

Znanstveno područje	Broj nastavnika
Društveno područje	4

Tablica 2. Zaposleni nastavnici s izborom u znanstveno zvanje prema području

Nastavnici objavljuju stručne i znanstvene radove prema području istraživanja kojim se bave te je tijekom 2022. godine objavljeno 30tak radova.

Veleučilište je 2020. godine pokrenulo interdisciplinarni znanstveni časopis Croatian Regional Development Journal. Časopis izlazi dva puta godišnje te je indeksiran u sljedećim bazama:

- Baidu Scholar
- CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure)
- CNPIEC - cnpLINKer
- Dimensions
- EBSCO
- ExLibris
- Google Scholar
- J-Gate
- KESLI-NDSL (Korean National Discovery for Science Leaders)
- MyScienceWork
- Naver Academic
- Naviga (Softweco)
- ReadCube
- SCILIT
- Semantic Scholar
- TDOne (TDNet)
- WanFang Data
- WorldCat (OCLC)
- X-MOL

### 3. Područja istraživanja

Područja istraživanja proizlaze iz vizije Veleučilišta i područja i polja znanosti pojedinih studijskih smjerova. Teme znanstvenih istraživanja nastavnika i suradnika Veleučilišta u najvećoj su mjeri usmjeren na društveno područje, polje ekonomija, zatim na tehničko područje, polje računarstva te na interdisciplinarno područje održivog razvoja. Također, u suradnji s gospodarstvom, teme istraživanja odgovaraju i na aktualne izazove lokalnog i regionalnog ekonomskog razvoja.

Ekonomija	Računarstvo	Održivi razvoj
Nastavnici na Veleučilištu u području društvenih znanosti polje ekonomija posebno su usmjereni na teme vezane uz turizam i menadžment sporta. Znanstvena istraživanja provode se samostalno i u timovima, a često se uključuju i stručnjaci iz područja gospodarstva. Naglasak je na primijenjenim istraživanjima u skladu s aktualnim potrebama tržišta i razvoja gospodarstva.	Studij računarstva sa svojim nastavnicima i suradnicima okosnica je znanstvenih istraživanja u području tehničkih znanosti, polju računarstva. Istraživanja se temelje na suradnji s gospodarstvom s ciljem pružanja kvalitetne potpore ekonomskom razvoju baziranom na primjeni računalnih tehnologija.	Interdisciplinarno područje održivog razvoja postaje sve prisutnije u visokom obrazovanju i u znanstveno istraživačkom radu. Nastavnici i suradnici provode znanstvena istraživanja timski i samostalno. Ovo područje je od izuzetnog značaja za ostvarivanje ekonomskog razvoja koji uključuje očuvanje prirodnih resursa, zaštitu okoliša i energetske učinkovitost.

### 4. Ciljevi i aktivnosti

#### 4.1. Ciljevi razvoja znanosti

Cilj razvoja znanosti na Međimurskom veleučilištu u Čakovcu je postizanje znanstvene izvrsnosti, povezivanje sa srodnim obrazovnim ustanovama u zajedničkim znanstveno istraživačkim projektima, u nastojanju ostvarivanja bolje suradnje među obrazovnim ustanovama u znanosti, razvoja gospodarstva te doprinosa općem razvoju društva koje se temelji na ulaganjima u istraživanja, razvoj i implementaciju modernih tehnoloških rješenja i dostignuća. Posljedično, jedan od primarnih ciljeva Veleučilišta u narednom razdoblju je stjecanje statusa znanstvene ustanove.

Za razvoj znanstvene djelatnosti u narednom razdoblju (2023.-2026.) Veleučilište je postavilo sljedeće strateške ciljeve:

1. Povećanje znanstvene produktivnosti
2. Povećanje znanstvenog utjecaja
3. Jačanje suradnje s drugim visokoškolskim i znanstvenim institucijama
4. Jačanje suradnje s gospodarstvom u definiranju i provedbi istraživanja
5. Privlačenje financiranja znanstvenih istraživanja

#### 4.2. Aktivnosti za postizanje ciljeva:

1. utvrditi prioritetna područja istraživanja i potencijalne međunarodne suradnje
2. osigurati dio sredstava za istraživanja iz vlastitih i drugih izvora

3. poticati publiciranje radova u indeksiranim časopisima
4. organizirati znanstveni simpozij koji će se iskoristiti i za umrežavanja znanstvenika
5. poticati aktivno sudjelovanje na međunarodnim znanstvenim skupovima
6. prikupljati i distribuirati podatke o raspisanim natječajima za znanstvena istraživanja
7. prikupljati i distribuirati podatke o raspisanim stipendijama za mlade znanstvenike
8. surađivati s Agencijom za mobilnost i programe EU Jačanje ljudskih potencijala istraživačkog, suradničkog i administrativnog osoblja
9. poticati doktorande na završetak upisanih doktorskih studija
10. poticati uključivanja mladih nastavnika, istraživača i studenata u stručni i znanstveno istraživački rad
11. poticati sudjelovanje u domaćim i međunarodnim zajedničkim istraživanjima i zajedničko publiciranje radova
12. formirati istraživačke timove po znanstvenim granama te interdisciplinarne istraživačke timove
13. poticati postupke izbora u znanstvena zvanja za zaposlenike Veleučilišta
14. osigurati nastavak edukacije iz engleskog jezika za nastavno i nenastavno osoblje
15. organiziranje novih edukacija o znanstveno istraživačkom radu
16. uspostaviti učinkovitu partnersku suradnju s privatnim i javnim sektorom u provođenju istraživačkih aktivnosti
17. poticati ažuriranje unosa podataka u Hrvatsku znanstvenu bibliografiju za sve nastavnike Veleučilišta
18. ustanoviti publikaciju koja bi na godišnjoj razini objedinjavala znanstvenu produkciju nastavnika i suradnika Veleučilišta
19. na mrežnim stranicama Veleučilišta objavljivati značajnija postignuća nastavnika
20. promocija časopisa kojima je izdavač Međimursko veleučilište

## 5. Pokazatelji provedbe istraživanja

Cilj	Pokazatelj
Povećanje znanstvene produktivnosti	Broj objavljenih znanstvenih radova
Povećanje znanstvenog utjecaja	Broj objavljenih znanstvenih radova u a1 časopisima
Jačanje suradnje s drugim visokoškolskim i znanstvenim institucijama	Broj radova u koautorstvu sa autorima s drugih institucija
Jačanje suradnje s gospodarstvom u definiranju i provedbi istraživanja	Broj radova u suradnji s stručnjacima iz gospodarstva
Privlačenje financiranja istraživanja	Prihodi iz nacionalnih i internacionalnih projekata

KLASA: 007-03/23-01/20

URBROJ: 2109-63-03-23-03

Čakovec, 26. siječnja 2023.

DEKAN  
doc. dr. sc. Igor Klopotan, v. pred.

