



Prof.dr. Muhamed Ćosić



+387 (0)61 696 793



muhamed.cosic@fmpe.edu.ba



Hendek 10, 72270 Travnik, BiH



www.centar-egodigitus.com



O MENI

Vanredni profesor sa višegodišnjim iskustvom u oblastima informacionih tehnologija, vještačke inteligencije i digitalne transformacije. Osnivač i CEO Centra za održivost i digitalizaciju Centar EkoDigitus. Autor brojnih naučnih radova i univerzitetskog udžbenika, s posebnim fokusom na primjenu savremenih tehnologija u obrazovanju i industriji. Aktivno učestvuje u naučnoistraživačkom radu, razvoju projekata i promociji digitalne pismenosti i održivog razvoja. Posvećen unapređenju obrazovanja kroz inovativne pristupe i interdisciplinarne projekte.

EDUKACIJA

• 2014-2017

Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Vitez, Bosna i Hercegovina
Informacioni sistemi, e-učenje, doktorska disertacija:
PERFORMANTNOST UPOTREBE SCORM STANDARDA U SAVREMENIM
SISTEMIMA ELEKTRONSKOG UČENJA

Ph.D., Doktor informacionih nauka (Dr.sci.), VIII

• 2011-2013

Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Vitez, Bosna i Hercegovina
Informacioni sistemi, e-učenje, Magistarska teza: KONCEPT SISTEMA
ZA UPRAVLJANJE ZNANJEM U OBRAZOVANJU U SREDNjim ŠKOLAMA

Mr.sc., Magistar poslovne informatike (Mr.sci.), VII

• 2007-2010

Otvoreni univerzitet "Apeiron", Banja Luka, BiH
Informacione tehnologije

BSc., Diplomirani informatičar, profesor informatike, VI

Prof.dr. Muhamed Ćosić

RADNO ISKUSTVO

JANUAR 2025- SADA	CEO Centar EkoDigitus
SEPTEMBAR 2024-SADA	Mješovita srednja škola Travnik, Bosna i Hercegovina Profesor informatičke grupe predmeta
SEPTEMBAR 2024-SADA	Univerzitet u Travniku, Bosna i Hercegovina Nastavnik u zvanju-Vanredni profesor
OKTOBAR 2023- SADA	PIM univerzitet, Bosna i Hercegovina Nastavnik u zvanju-Vanredni profesor
MART 2021 - SADA	Internacionalni univerzitet Travnik, Bosna i Hercegovina Nastavnik u zvanju-Vanredni profesor
OKTOBAR 2017- FEBRUAR 2021	Sveučilište/Univerzitet "VITEZ", Vitez, Bosna i Hercegovina Nastavnik u zvanju-Docent
SEPTEMBAR 2019 – MART 2021	Sveučilište/Univerzitet "VITEZ", Vitez, Bosna i Hercegovina Urednik časopisa "EDUK@TOR"
SEPTEMBAR 2020 – DECEMBAR 2021	Sveučilište/Univerzitet "VITEZ", Vitez, Bosna i Hercegovina Tehnički urednik Internacionalnog interdisciplinarnog časopisa "SKEI"
JANUAR 2020 - JANUAR 2023	Univerzitet Privredna akademija Novi Sad, FIMEK–Fakultet za ekonomiju i inženjerski menadžment Novi Sad, Novi Sad, Srbija Gostujući profesor u zvanju-Docent
JANUAR 2020 - JANUAR 2023	Univerzitet Privredna akademija Novi Sad, Fakultet za drumski saobraćaj Beograd, Beograd, Srbija Gostujući profesor u zvanju-Docent

Prof.dr. Muhamed Ćosić

JEZICI

MATERNJI JEZIK

- Bosanski

RAZUMIJEVANJE

GOVOR

PISANJE

OSTALI JEZICI

- | | RAZUMIJEVANJE | GOVOR | PISANJE |
|------------|---------------|-------|---------|
| • Engleski | A2 | A2 | A2 |
| • Njemački | B2 | B2 | B2 |

KOMUNIKACIJSKE VJEŠTINE

- Timski rad: Radio na različitim vrstama projekata
- Dobar komunikator;
- Izvanredna interpersonalna komunikacija i prezentacijska sposobnost te timski rad;
- Sposoban doprinijeti poslovnom planiranju na strateškoj razini;
- Izvrsne vještine primijenjenog marketinškog istraživanja;

ORGANIZACIONE / MENADŽERSKE VJEŠTINE

- Profesionalan timski igrač predan postizanju organizacijskih ciljeva
- Posvećen zadacima i usmjeren na stalno usavršavanje i učenje
- Svestran, voljan i željan učenja, brzo stiče nove vještine
- Usmjeren na rezultate s fokusom na potpuno izvršenje zadatka.

POSLOVNE VJEŠTINE

- Iskusni profesor s dokazanom poviješću rada u industriji visokog obrazovanja. Vješt u uređivanju, obrazovnoj tehnologiji, instrukcijskom dizajnu, razvoju kurikuluma i javnom govorništvu. Stručnjak visokog obrazovanja, doktorirao na Fakultetu informacijskih tehnologija.
- Sposobnost prepoznavanja i analize trendova, prilika i prijetnji.
- Jaka radna etika i efikasne organizacijske vještine za planiranje i organizovanje.
- Izvrsne vještine izrade i prezentacije.

Prof.dr. Muhamed Ćosić

VOZAČKA DOZVOLA

KATEGORIJE

BI; B; C1; C; BE

KNJIGE / UDŽBENICI

UNIVERZITETSKI
UDŽBENIK

- **Ćosić, M.:** SAVREMENI INFORMACIONI SISTEMI ELEKTRONSKOG UČENJA, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, 2021., ISBN: 978-9958-527-58-6

PUBLIKACIJE

- **Ćosić, M., et.al.:** VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA I OBRAZOVANJE: BALANS IZMEĐU DIGITALNE TRANSFORMACIJE I MENTALNOG ZDRAVLJA, XIV Međunarodna konferencija o društvenom itehnološkom razvoju – STED 2025, niverzitet PIM Banja Luka, Trebinje, Bosna i Hercegovina, 12-15 juni, 2025.
- **Ćosić, M., Obuća, F., Musto-Baser, L.:** SNALAŽENJE U DIGITALNIM STVARNOSTIMA: PONAŠANJE NA INTERNETU, ŽIVOTNI CILJEVI I STAVOVI MLADIH U BOSNI I HERCEGOVINI O DIGITALIZACIJI OBRAZOVANJA, Međunarodni kongres novih horizonta u društvenim naukama – INCOHIS 2025 PROLJEĆE, 31. maj – 01. juni 2025., Istanbul, Turska
- **Ahmić, A., Ćosić, M.:** DIGITAL HUMAN RESOURCE MANAGEMENT INFLUENCE ON THE ORGANIZATINAL RESILIENCE, Organization Management Journal, 2025., ISSN : 2753-8567; DOI: 10.1108/OMJ-09-2024-2299; <https://x.com/OrgMgtJournal/status/1894754806100615245>
- **Ćosić, M., et.al.:** GEOPOLITICAL DIMENSIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, Conference: SECURITY OF THE COUNTRIES OF THE REGION IN THE LIGHT OF THE NEW SECURITY ARCHITECTUREAt: Banjaluka, BiH, 2024
- **Alić, E., Ćosić, M.:** CYBER SIGURNOST KAO POSLOVI ZAHJEV (PROCES), 28. Međunarodna konferencijia: „Digitalizacijom, automatizacijom i umjetnom inteligencijom do efikasnijeg rada i poslovanja u budućnosti“, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, 17-18 maj, 2024.

Prof.dr. Muhamed Ćosić

PUBLIKACIJE

- **Petrušić, R., Ćosić, M.:** RAZVOJ LARGE LANGUAGE MODELA (LLM) I NJIHOV UTJECAJ NA PRODUKTIVNOST, 28. Međunarodna konferencija: „Digitalizacijom, automatizacijom i umjetnom inteligencijom do efikasnijeg rada i poslovanja u budućnosti“, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, 17-18 maj, 2024.
- **Bektaš, M., Ćosić, M.:** UMJETNA INTELIGENCIJA I OBRAZOVANJE , 28. Međunarodna konferencija: „Digitalizacijom, automatizacijom i umjetnom inteligencijom do efikasnijeg rada i poslovanja u budućnosti“, IUT, Travnik, Bosna i Hercegovina, 17-18 maj, 2024
- **Ćosić, M.:** MODELI PRIMJENE UMJETNE INTELIGENCIJE U PROIZVODNJI ELEKTRIČNE ENERGIJE, 27. Internacionalna naučna konferencija: Energetska kriza kao ključni izazov za gospodarstvo, zakone i medijske slobode zemalja Zapadnog Balkana s poseban osvrt na Bosnu i Hercegovinu, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, decembar, 2023.
- **Ćosić, M. i sar.:** VJEŠTAČKA INTELIGENCIJA U KONTEKSTU EKOLOŠKIH IZAZOVA, 10. Internacionalna naučna konferencija o klimatskim promjenama, privrednom razvoju, okolišu i ljudima (CCEDEP 2023), Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, 25.10.2023.
- **Ćosić, M., Petrušić, R., Vehbi, R.:** POBOLJŠANJE KIBERNETIČKE SIGURNOSTI UMREŽENIH AUTOMOBILA UPOTREBOM VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE, NAUKA I TEHNOLOGIJA, Naučni časopis IUT-a, 11 (1), Travnik, Bosna i Hercegovina, 2023., str. 69-77., <https://doi.org/10.58952/nit20231101069>
- **Čičak, B., Gaši, N., Ćosić, M.:** MAIN TYPES OF CLOUD SERVICES – EXPLAINED, SCIENCE AND TECHNOLOGY, NAUKA I TEHNOLOGIJA, Naučni časopis IUT-a, 11 (1), Travnik, Bosna i Hercegovina, 2023., str. 17-26., <https://doi.org/10.58952/nit20231101017>
- **Ćosić, M., Petrušić, R., Vehbi, R.:** UPOTREBA VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U AUTOMOBILSKOJ INDUSTRIJI, 26. Međunarodna konferencija " ENERGETSKA TRANZICIJA U EVROPI I ODRŽIVA MOBILNOST SA IZAZOVIMA U BOSNI I HERCEGOVINI", Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina Juni, 2023.

Prof.dr. Muhamed Ćosić

PUBLIKACIJE

- **Ćosić, M., Krnjić, N., Petrušić, R.:** GAMIFIKACIJA U KONTEKSTU VISOKOG OBRAZOVANJA, Nauka i tehnologija, Naučni časopis IUT-a 10 (17), Travnik, Bosna i Hercegovina, 2022., str. 38-47
- **Krnjić, N., Ćosić, M.:** PERSPEKTIVA PRIMJENE VJEŠTAČKE INTELIGENCIJE U PODUČAVANJU, Zbornik radova međunarodne studentske konferencije Ekonomije i informatike "SKEI 2021", Maj 2021., Beograd, Srbija
- **Ćosić, M., Salkić, H., Krnjić, N.:** DOPRINOSI INFORMACIONO KOMUNIKACIONE TEHNOLOGIJE TEHNIČKO-TEHNOLOŠKIM PRILAGODBAMA UZROKOVANIM PANDEMIJOM COVID-19, Nauka i tehnologija, Naučni časopis IUT-a 9 (16), Travnik, Bosna i Hercegovina, Travnik, Bosna i Hercegovina, 2021., str. 50-58
- **Salkić, H., Ćosić, M.:** MOGUĆNOSTI POBOLJŠANJA KVALITETE ONLINE NASTAVE I SIGURNOSTI DJECE NA INTERNETU U USLOVIMA PANDEMIJE COVID-19, Mart 2021., Zbornik radova XXI Međunarodne online konferencije: Uticaj pandemije COVID-19 na globalizaciju i globalna ekonomska/pravna/medijska pitanja s naglaskom na zemlje Zapadnog Balkana, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina
- **Gavrić, T., Mlakić, M., Ćosić, M.:** CHALLENGES OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION: A CASE STUDY OF BOSNIA AND HERZEGOVINA, International Journal of Sales, Retailing and Marketing, Access, Press UK 1 Hillside Gardens Darwen, Lancashire, BB3 2NJ United Kingdom, March 2021.,p., 51-60.https://www.circleinternational.co.uk/wp-content/uploads/2021/03/ijsrm_vol10_no1-final_n.pdf
- **Krnjić, N., Latinović, B., Ćosić, M.:** STUDENTS' PERCEPTIONS OF E-LEARNING THROUGH ONLINE TEACHING IN SECONDARY SCHOOL, International Journal of Sales, Retailing and Marketing, Access, Press UK 1 Hillside Gardens Darwen, Lancashire, BB3 2NJ United Kingdom, March 2021.,p., 37-42. https://www.circleinternational.co.uk/wp-content/uploads/2021/03/ijsrm_vol10_no1-final_n.pdf

Prof.dr. Muhamed Ćosić

PUBLIKACIJE

- **Šimić, O., Ćosić, M.:** PODEŠAVANJA TEHNIČKIH ASPEKATA SIGURNOSTI MICROSOFT SERVERA 2019 ZA MALE I SREDNJE PODUZETNIKE, Zbornik radova sa 5. Internacionalne studentske konferencije ekonomije i informatike "SKEI 2020", Septembar 2020., Novo Mesto, Slovenia.
- **Krnjić, N., Ćosić, M.:** INFORMACIJSKI SISTEM ZA POBOLJŠANJE KVALITETE OBRAZOVANJA U SREDNJOBOSANSKOM KANTONU, Zbornik radova sa 11. internacionalne konferencije ITIS2019, Novembar 2019, Dolenjske Toplice, Slovenija
- **Ćosić, M., Krnjić, N.:** SAVREMENE PERSPEKTIVE ODRŽIVOG UPRAVLJANJAINFORMACIONIM SISTEMIMA, „Eduktor“ Naučno-stručni informativni časopis Fakulteta informacionih tehnologija, Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Bosna i Hercegovina, Godina VI, Br. 6, Vitez, Maj 2019, str. 56–58.
- **Šimić, O., Ćosić, M.:** BACKUP SUSTAV POSLUŽITELJSKIH PODATAKA BAZIRAN NA MICROSOFT DATA PROTECTION MANAGER 2012 R2, Zbornik radova sa 4. internacionalne studentske konferencije ekonomije i informatike "SKEI 2018", Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Bosna i Hercegovina, Maj, 2019, str. 503–512.,
https://unvi.edu.ba/Files/zbornici/SKEI/Zbornik_radova_skei_2019v3.pdf
- **Krnjić, N., Ćosić, M.:** INFORMACIJSKI SISTEM ZA POBOLJŠANJE KVALITETE OBRAZOVANJA, SKEI–Međunarodni interdisciplinarni časopis, Vol. 1 broj 1, <https://hrcak.srce.hr/en/clanak/363424>
- **Ćosić, M., Zajmović, M.:** INTEGRACIJA SISTEMA ZA UPRAVLJANJE ZNANJEM I GAMIFICATIONA U OKRUŽENJU ELEKTRONSKOG UČENJA, Zbornik radova sa 10. međunarodne konferencije "Međunarodni dijalog", Međunarodni univerzitet "Gavrilo Romanović Deržavin", Godina VI, br. 1., Sveti Nikole, Sjeverna Makedonija, April 2019, str. 327–336.,
http://konferencii.msu.edu.mk/wp-content/uploads/000_Spisanie-10-konferentsija-EKONOMIJA-BEZBEDNOST-INFORMATIKA-Final.pdf

Prof.dr. Muhamed Ćosić

PUBLIKACIJE

- **Gaši, N., Ćosić, M.:** ELEKTRONSKI REGISTAR OPĆINE TRAVNIK U FUNKCIJI MODERNIZACIJE JAVNE UPRAVE, Zbornik radova sa 3. Internacionalne studentske konferencije ekonomije i informatike "SKEI 2018", Veleučilište "Lavoslav Ružička" u Vukovaru, Vukovar, Hrvatska, Maj 2018.
- **Zajmović, M., Ophodaš, I., Ćosić, M.:** ZAŠTITA DNS I FTP SERVERA Zbornik radova sa 9. međunarodne konferencije "Međunarodni dijalog", Međunarodni univerzitet "Gavrilo Romanović Deržavin", Godina V, Br. 1., Sveti Nikole, Sjeverna Makedonija, April, 2018, p. 307–313., http://konferencii.msu.edu.mk/wp-content/uploads/000_Spisanie-9_konferentsija_EKONOMIJA.pdf
- **Ćosić, M.:** ZNAČAJ SCORM STANDARDA ZA INTEROPERABILNOST INFORMACIONIH SISTEMA E-UČENJA, „Educator“ Naučno-stručni informativni časopis Fakulteta informacionih tehnologija, Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Bosna i Hercegovina, Godina 4, Br. 5, Maj 2017, str. 127–133.
- **Ćosić, M.:** REPOSITORIJ DIGITALNIH OBRAZOVNIH MATERIJALA U FUNKCIJI SAVREMENIH INFORMACIONIH SISTEMA E-UČENJA, Zbornik radova sa 2. Internacionalne studentske konferencije ekonomije i informatike „SKEI 2016“ Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Bosna i Hercegovina, 2016, STR. 316–325., <http://unvi.edu.ba/Files/zbornici/SKEI/index.html>
- **Ćosić, M.:** PRIJEDLOG REDIZAJNIRANOG MODELA MOODLE LMS-A PRILAGOĐENOG UPOTREBI NA SREDNJOŠKOLSKOM NIVOU OBRAZOVANJA, Didakticki putokazi, Br. 71., Zenica, Bosna i Hercegovina, 2015., str.5862.

KONFERENCIJE I SEMINARI

- XIV Međunarodna konferencija o društvenom itehnološkom razvoju – STED 2025, niverzitet PIM Banja Luka, Trebinje, Bosna i Hercegovina, 12–15 juni, 2025.
- Međunarodni kongres novih horizonta u društvenim naukama – INCOHIS 2025 PROLJEĆE., Istanbul, Turska, 31. maj – 01. juni 2025
- I Međunarodna konferencija o studijama umjetne inteligencije-CAIS'24, Univerzitet Gedik u Istanbulu, Istanbul, Turska, 9. novembar 2024.,
- 28. Međunarodna konferencija: „Digitalizacijom, automatizacijom i umjetnom inteligencijom do efikasnijeg rada i poslovanja u budućnosti“, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, maj, 2024.

Prof.dr. Muhamed Ćosić

KONFERENCIJE I SEMINARI

- 27. Internacionalna naučna konferencija 27. Int. naučna konferencija: Energetska kriza kao ključni izazov za gospodarstvo, zakone i medijske slobode zemalja Zapadnog Balkana s poseban osvrt na BiH , Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, Decembar, 2023.
- 10. Internacionalna naučna konferencija o klimatskim promjenama, privrednom razvoju, okolišu i ljudima-CCEDP 2023, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, Oktobar, 2023.
- 26. Međunarodna konferencija "ENERGETSKA TRANZICIJA U EVROPI I ODRŽIVA MOBILNOST SA IZAZOVIMA U BOSNI I HERCEGOVINI", Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, Juni, 2023.
- 24. Međunarodna konferencija "NOVE EU TEHNOLOGIJE FUNKCIJE ODRŽIVOG RAZVOJA SAOBRAĆAJA, EKOLOGIJE, LOGISTIKE I POLITEHNIKE", Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, 27-28. maj 2022.
- 6. Međunarodna studentska konferencija ekonomije i informatike "SKEI 2021", Visoka škola modernog biznisa, Beograd, Srbija, Maj 2021.
- 21. Međunarodna online konferencija o utjecaju pandemije COVID-19 na globalizaciju i globalna ekonomska/pravna/medijska pitanja s naglaskom na zemlje Zapadnog Balkana, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, mart, 2021.
- 5. Međunarodna studentska konferencija ekonomije i informatike „SKEI 2020“, Novo Mesto, Slovenija, 23. Septembar 2020.
- 11. Međunarodna konferencija o informacijskim tehnologijama i informacijskom društvu „ITIS2019“, Dolenjske Toplice, Slovenija, 7-8 novembar, 2019.
- 10. Međunarodna konferencija "MEĐUNARODNI DIJALOG", Međunarodni univerzitet "Gavril Romanović Deržavin, Sveti Nikole, Sjeverna Makedonija, april, 2019..

Prof.dr. Muhamed Ćosić

KONFERENCIJE I SEMINARI

- 4. Međunarodna studentska konferencija ekonomije i informatike „SKEI 2019“, Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Vitez, Bosna i Hercegovina, maj, 2019
- 22. Međunarodna konferencija: TEHNIČKO-TEHNOLOŠKE PRILAGODBE IZAZOVIMA SAOBRAĆAJA, EKOLOGIJE, INFORMACIONIH TEHNOLOGIJA I LOGISTIKE U USLOVIMA PANDEMIJE COVID-19, Internacionalni univerzitet Travnik, Travnik, Bosna i Hercegovina, maj, 2021.
- 3. Međunarodna studentska konferencija ekonomije i informatike „SKEI 2018“, Veleučilište 'Lavoslav Ružička' u Vukovaru, Vukovar, Hrvatska, maj, 2018.
- 9. Međunarodna konferencija "MEĐUNARODNI DIJALOG", Međunarodni univerzitet "Gavrilo Romanović Deržavin, Sveti Nikole, Sjeverna Makedonija, april, 2018.
- 2. Međunarodna konferencija „SIGURNOST POVIJESNIH GRADOVA – IZAZOVI ZA TURIZAM“, Split, Hrvatska, 2018.
- 2. Međunarodna studentska konferencija ekonomije i informatike „SKEI 2016“, Sveučilište/Univerzitet „VITEZ“, Vitez, Bosna i Hercegovina, maj, 2016

ERASMUS

JULI 2022.

- ERASMUS+ STAFF INTERNATIONAL WEEK 2022, Rey Juan Carlos University, Madrid, Spain

ČLANSTVA

2012-SADA

- Predsjednik Upravnog odbora književnih stvaralaca "Abdulvehab Ilhamija" Travnik, Bosna i Hercegovina

Zadnji put ažurirano: Juni, 2025.

Prof.dr. Muhamed Ćosić

