



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



OSOBNI PODACI

Prezime i ime	Kustura, Mladen	
Adresa	Posao:	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru Matice hrvatske b. b., 88000 Mostar, Bosna i Hercegovina
Fiksni telefon	+387 36355049	
Mobilni telefon		
Telefaks	+387 36355001	
E-mail adresa	mladen.kustura@fgag.sum.ba	
Web adresa	https://fgag.sum.ba/djelatnici/nastavnici/nastavnici-i-suradnici-mk	
Nacionalnost	Hrvat	
Državljanstvo/a	Bosna i Hercegovina; Republika Hrvatska.	
Datum rođenja	27. lipnja 1977.	
Spol	muško	

RADNO ISKUSTVO

Datumi (od - do)	2024. - danas
Zanimanje ili radno mjesto	Izvanredni profesor
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Izvanredni profesor na znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana konstrukcije, na: sveučilišnom preddiplomskom i diplomskom studiju građevinarstva, sveučilišnom preddiplomskom studiju arhitekture i urbanizma, sveučilišnom preddiplomskom studiju geodezije i geoinformatike, sveučilišnom poslijediplomskom studiju građevinarstva.
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Zidane konstrukcije, Ispitivanje konstrukcija, Plošne konstrukcije, Integrirano projektiranje, Uvod u integrirano projektiranje-BIM, Inženjerska grafika u geodeziji i geoinformatici, Integrirano projektiranje, Eksperimentalna mehanika.
Datumi (od - do)	2018. – 2024.
Zanimanje ili radno mjesto	Docent
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Docent na znanstvenom području tehničkih znanosti, znanstveno polje građevinarstvo, grana konstrukcije, na: sveučilišnom preddiplomskom i diplomskom studiju građevinarstva, sveučilišnom preddiplomskom studiju arhitekture i urbanizma, sveučilišnom preddiplomskom studiju geodezije i geoinformatike.
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Zidane konstrukcije, Ispitivanje konstrukcija, Plošne konstrukcije, Integrirano projektiranje, Uvod u integrirano projektiranje-BIM, Inženjerska grafika u geodeziji i geoinformatici.



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



Datumi (od - do)	2003. – 2018.
Zanimanje ili radno mjesto	Asistent
Glavne aktivnosti i odgovornosti	Stručni suradnik na projektima Asistent na skupini konstruktivnih predmeta
Ime i adresa poslodavca	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru; Matice hrvatske b. b.; 88000 Mostar; Bosna i Hercegovina
Vrsta djelatnosti ili sektor	Građevna statika I, građevna statika II, Zidane konstrukcije, Plošne konstrukcije.



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



**OBRAZOVANJE I
OSPOSOBLJAVANJE**

Zvanje	Doktor znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja građevinarstvo, grana konstrukcije (dr. sc.)
Datum	2018.
Institucija	Sveučilište Sv. Kiril i Metodij u Skopju, Institut za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju - IZIIS
Mjesto	Skopje, Republika Makedonija
Zvanje	Magistar znanosti iz znanstvenog područja tehničkih znanosti, znanstvenog polja građevinarstvo, grana konstrukcije (mr. sc.)
Datum	2009.
Institucija	Sveučilište Sv. Kiril i Metodij u Skopju, Institut za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju - IZIIS
Mjesto	Skopje, Republika Makedonija
Zvanje	Diplomirani inženjer građevinarstva (dipl. ing. građ.)
Datum	2002.
Institucija	Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru
Mjesto	Mostar, Bosna i Hercegovina

**OSOBNJE VJEŠTINE I
KOMPETENCIJE**

Materinji jezik	Hrvatski
Drugi jezik	
Jezik	Engleski
Slušanje	C1
Čitanje	C1
Govorna interakcija	B2
Govorna produkcija	B2
Pisanje	B2
Jezik	Njemački
Slušanje	B2
Čitanje	B2
Govorna interakcija	B2
Govorna produkcija	B2
Pisanje	B2



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



DRUŠTVENE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Timski duh. Dobre komunikacijske vještine stečene vođenjem projekata i raznih manifestacija.
ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Smisao za organizaciju koji je pokazan kroz sudjelovanje u raznim vrstama projekata kroz rad na istim i kroz organizaciju radionica i konferencija. Organizacija terenskog dijela istraživanja za potrebe znanstveno-istraživačkih i stručnih projekata.
TEHNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Rukovanje s opremom za terenska i laboratorijska istraživanja.
RAČUNALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Microsoft Office™, AutoCAD, ArmCAD, CorelDRAW, Corel, ArchiCAD, Revit, Allplan, Tower, SAP, Amquake, Lumion
UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE	Sudjelovanje u uredništvu (Zbornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru - godišnjak, zbornici simpozija i konferencija Fakulteta, monografija Fakulteta i Sveučilišta)
ČLANSTVO U UDRUGAMA	ALUMNI udruga Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru
PRIVITCI	<ol style="list-style-type: none">I. Popis važnijih stručnih i znanstveno-istraživačkih projekata;II. Nadzor;III. Popis važnijih radova, studija i publikacija;IV. Sudjelovanje u uredništvima.



I. Popis važnijih stručnih i znanstveno-istraživačkih projekata

1. Prostorni informacijsko–prezentacijski sustav tvornice "ALUMINIJ" MOSTAR (2001) - suradnik na projektu;
2. Idejni i glavni projekt zgrade Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru (2002-2003) - suradnik na projektu;
3. Vizualizacija idejnog rješenja zgrade Fakulteta temeljnih medicinskih znanosti Sveučilišta u Mostaru, travanj 2003 - suradnik na projektu;
4. Glavni projekt rekonstrukcije ograde zgrade Rektorata Sveučilišta u Mostaru (2003) - suradnik na projektu;
5. Idejno arhitektonsko-urbanističko rješenje Carinskog terminala Doljani u općini Čapljina (2003) - suradnik na projektu;
6. Idejno rješenje rekonstrukcije gradskih ulica biskupa Čule i IV Bojne i raskrižja na trgu Tihomira Mišića, (lipanj 2003), Suradnik na projektu
7. Stambeno poslovni objekt Brkić-Široki Brijeg, (svibanj 2003) - suradnik na projektu;
8. Stambena zgrada "HAMZIC", MOSTAR, (kolovoz-rujan 2003) - suradnik na projektu;
9. Benzinska crpka Čule-Kruševo, (listopad 2003) - suradnik na projektu;
10. Projekt: NEUM – regionalni sustav za odvođenje otpadnih voda i upravljanje čvrstim otpadom - suradnik na projektu;
11. Glavni projekt dogradnje poslovnog objekta vl. Dugandžić (Međugorje) - suradnik na projektu;
12. Izvedbeni projekt cestovnog mosta "Vojno-Potoci", (listopad 2003) - suradnik na projektu;
13. Poslovni-proizvodni objekt ciglane u Glamoču , (studenj 2003) - suradnik na projektu;
14. Izvedbeni projekt kuće za prijam u Međugorju, (studenj 2003) - suradnik na projektu;
15. Poslovno – skladišni objekt – Bišće polje, Mostar - suradnik na projektu;
16. Cafe «Titan» Posušje ,(listopad 2003/siječanj2004) - suradnik na glavnom projektu interijera
17. Izvedbeni projekt poslovnog objekta vl. Marinka Lovrića u Neumu - suradnik na projektu;
18. Izvedbeni projekt "KUĆE ZA PRIJAM" u Međugorju - suradnik na projektu;
19. Izvedbeni projekt poslovno-stambenog objekta u Mostaru, investitor Ekrem Kudra - suradnik na projektu;
20. Izvedbeni projekt stambeno-poslovne građevine u Grudama, investitor Ministarstvo branitelja ZHŽ - suradnik na projektu;
21. Tunel Tribistovo - Posušje, (svibanj/lipanj2004) - suradnik na projektu;
22. Glavni projekt rekonstrukcije i dogradnje poslovnog objekta J. P. "Elektroprivreda HZHB" Mostaru - suradnik na projektu;
23. Glavni projekt stambene zgrade "Matal k.o. Bijakovići" Međugorje - suradnik na projektu;
24. Studija organizacije i korištenja prostora kampusa Sveučilišta u Mostaru - suradnik na projektu;



25. Projekt konstrukcije- turističko-ugostiteljski objekt u Cavtatu, investitor Ilija Dugandžić - suradnik na projektu;
26. Glavni projekt poslovno-skladišnog objekta u Mostaru, vl. "EUROSAN" d.o.o. Mostar i "TMTI" TRADE" Grude - suradnik na projektu;
27. Glavni i izvedbeni projekt stambeno-poslovne građevine "ZGONI" u Mostaru, - suradnik na projektu;
28. Glavni projekt pansiona "Paulić" u Međugorju - Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
29. Bazen i prateći sadržaji vl. Dinko Slezak - suradnik na projektu;
30. Stambeni objekt u Bijakovićima - Čitluk (Investitor: G. P. "TOMING" Drinovci - Grude) - suradnik na projektu;
31. Glavni i izvedbeni projekt poslovno stambenog objekta, investitor Pavo Đukić Novigrad RH - suradnik na projektu;
32. Glavni i izvedbeni projekt stambenog objekta, Novigrad RH - suradnik na projektu;
33. Izvedbeni projekt hotela "Mogorjelo" u Čapljini - suradnik na projektu;
34. Glavni i izvedbeni projekt zgrade Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, - suradnik na projektu;
35. Izvedbeni projekt obiteljske kuće, vlasnik Edin Ćorić u Mostaru - suradnik na projektu;
36. Glavni i izvedbeni projekt stambeno-poslovne građevine "CENTAR II",
37. Objekt br. 6 - Lamela "A", u Mostaru - suradnik na projektu;
38. Aluminij d.d. Mostar – Modification of steel structure - suradnik na projektu;
39. Sanacija mostova u općini Ljubuški - suradnik na projektu;
40. Poslovni objekt "Guma - M" d.o.o Mostar - suradnik na projektu;
41. Aluminij d.d. Mostar – temeljenje novih objekata - suradnik na projektu;
42. Glavni projekt stambeno-trgovačkog centra MIK Company ("PIRAMIDA") u Mostaru, - suradnik na projektu;
43. Vodospremnik i taložnik u Međugorju - suradnik na projektu;
44. Sakristija i ispovjedaonica u Međugorju - suradnik na projektu;
45. Stambeno-poslovni objekt, Poliklinika "Jurišić", Mostar - suradnik na projektu;
46. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta "RM3" na regionalnoj cesti R445, Visoko-Kakanj;
47. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta "RM2" na regionalnoj cesti R445, Visoko-Kakanj;
48. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta na pristupnoj cesti za strojaru HE MOSTARSKO BLATO;
49. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko rijeke Une u Bihaću, na cesti M-05-1-06 (granica RH – Bihać – B. Petrovac) - suradnik na projektu;
50. Poslovno-trgovački objekt, Naručitelj: Andrijana Bandić, Mostar - suradnik na projektu;
51. Izvedbeni projekt stambenog objekta u Mostaru, Naručitelj: "Neretva gradnja" d.o.o. Mostar, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
52. Glavni i Izvedbeni projekt Informativnog centra u Međugorju, Naručitelj: "HERCEGOVAČKA



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



- FRANJEVAČKA PROVINCIJA UZNESENJA BDM - Mostar" - suradnik na projektu;
53. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko napuštenog korita rijeke Jale (kod Lukavca) na cesti M 04.0, Dionica 3, Doboj-Šiški brod - suradnik na projektu;
54. Glavni projekt mosta preko rijeke Rame, Naručitelj: OPĆINA PROZOR-RAMA, Projekt konstrukcije - Suradnik na projektu
55. Izvedbeni projekt VINARIJE u mjestu Crnopod - općina Ljubuški Naručitelj: JOSIP NUIĆ, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
56. Glavni projekt mosta preko potoka Crima, Naručitelj: OPĆINA PROZOR-RAMA, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
57. Izvedbeni projekt poslovnog kompleksa - Objekt 1 - Upravna zgrada, Ortiješ - Mostar, Naručitelj: "BOSSIN" d.o.o. Mostar, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
58. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta mosta MO-3 na regionalnoj cesti R445 Bilješevo – Donji Kakanj - suradnik na projektu;
59. Aluminij d.d. Mostar – New Thimble Removal press – Projekt čelične platforme - projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
60. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko rijeke Miljacke, na cesti MO5.0, dionica Stup-Mesići - suradnik na projektu;
61. Aluminij d.d. Mostar – Dogradnja postojeće čelične hale projekt konstrukcije, - suradnik na projektu;
62. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta MO-2 na regionalnoj cesti R445 Bilješevo – Donji Kakanj - suradnik na projektu;
63. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta M4 preko rijeke Bosne, na autocesti Zenica-Sarajevo, dionica Drivuša-Kakanj, sekcija Bilješevo-Donji Kakanj - suradnik na projektu;
64. Izvedbeni projekt dogradnje hotela MOGORJELO, Čapljina, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
65. Izvedbeni projekt rekonstrukcije I dogradnje KATOLIČKE OSNOVNE ŠKOLE U POTOCIMA, MOSTAR, projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
66. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta M2 (rekonstrukcija) preko rijeke Bosne, na autocesti Zenica- Sarajevo, dionica Drivuša-Kakanj, sekcija Bilješevo-Donji Kakanj - suradnik na projektu;
67. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta M3 (rekonstrukcija) preko rijeke Bosne, na autocesti Zenica- Sarajevo, dionica Drivuša-Kakanj, sekcija Bilješevo-Donji Kakanj - Suradnik na projektu
68. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta M4 (rekonstrukcija) preko rijeke Bosne, na autocesti Zenica- Sarajevo, dionica Drivuša-Kakanj, sekcija Bilješevo-Donji Kakanj - suradnik na projektu;
69. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta viadukta Bilješevo na autocesti Zenica- Sarajevo, dionica Drivuša-Kakanj, sekcija Bilješevo-Donji Kakanj - suradnik na projektu;
70. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko rijeke Neretve na dijelu produženja ulice Kralja Tomislava preko rijeke Neretve i bivšeg poligona kasarne Sjeverni logor i uključenje u ulicu Maršala Tita -



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



suradnik na projektu;

71. Ispitivanje probnim opterećenje mosta M12 na cesti M18 dionica Kladanj – Podpaklenik, prevoj Karaula - suradnik na projektu;

72. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta M11 na cesti M18 dionica Kladanj – Podpaklenik, prevoj Karaula - suradnik na projektu;

73. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta na gradskoj prometnici preko rijeke Lepenice u Kiseljaku - suradnik na projektu;

74. Glavni projekt obiteljske kuće - Buna, Mostar, Investitor: SAFET OMEROVIĆ, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;

75. Glavni projekt stambenog objekta u Mostaru, Investitor: ARNELA GOSTO, Projekt konstrukcije – suradnik na projektu;

76. Glavni projekt trase i idejni projekt objekata južne obilaznice Mostara, Dionica Miljkovići-Rodoč, veza na M17, prva dionica: ST 6+253.93 - 8+468.65, Idejni projekt podvožnjak "Varda", - suradnik na projektu;



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



77. Glavni projekt trase i idejni projekt objekata južne obilaznice Mostara, Dionica Miljkovići-Rodoč, veza na M17, prva dionica: ST 8+468.65 - 11+528.65, Idejni projekt vijadukta "Rodoč", - suradnik na projektu;
78. Ispitivanje probnim opterećenjem nadvožnjaka Zvirovići-Međugorje, Autocesta na koridoru Vc, dionica Počitelj-Bijača - suradnik na projektu;
79. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta Studenčica, Autocesta na koridoru Vc, dionica Počitelj-Bijača - suradnik na projektu;
80. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta Trebižat, Autocesta na koridoru Vc, dionica Počitelj-Bijača - suradnik na projektu;
81. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukta Vlakovo, Autocesta na koridoru Vc, dionica Zenica-Sarajevo - suradnik na projektu;
82. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta "Pusto polje" na na cesti MO6.1 u Livnu - suradnik na projektu;
83. Glavni projekt poslovnog objekta u Širokom Brijegu, Investitor: ATACO d.o.o. - Široki Brijeg, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
84. Glavni projekt TREĆEG PAVILJONA STUDENTSKOG CENTRA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, Naručitelj: Studentski centar Sveučilišta u Mostaru, Projekt konstrukcije - suradnik na projektu;
85. Digitalna vizualizacija KOMPLEKSA STUDENTSKOG CENTRA SVEUČILIŠTA U MOSTARU, Naručitelj: Studentski centar Sveučilišta u Mostaru - suradnik na projektu;
86. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta na 1+404,94KM, zapadna obilaznica, izmještanje puta za naselje Srđevići, Gacko - suradnik na projektu;
87. Ispitivanje probnim opterećenjem natputnjaka NP1 na 1+406,06KM, Autocesta na koridoru Vc, dionica Svilaj-Odžak - suradnik na projektu;
88. Ispitivanje probnim opterećenjem objekta za prolaz divljači OPD1 na 2+250,00KM, Autocesta na koridoru Vc, dionica Svilaj-Odžak - suradnik na projektu;
89. Ispitivanje probnim opterećenjem objekta za prolaz divljači OPD2 na 4+350,00KM, Autocesta na koridoru Vc, dionica Svilaj-Odžak - suradnik na projektu;
90. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta, izmještanje rijeke Mušnice, most br. 1 u Gacku - suradnik na projektu;
91. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta u MZ Milankovići u općini Olovo - suradnik na projektu;
92. Izrada dokumenata Interpretacija rezultata seizmičkog motrenja za postaje HE Rama (brana i vodostan) za razdoblje od vremena instaliranja opreme do izrade interpretacije;
93. Projekt: Ballast water management system for Adriatic Sea protection (BALMAS) 1.11.2013 – 31.3.2016. Project number: 1°str./0005 IPA Adriatic Cross-border Cooperation Programme 2007 – 2013, član radnog tima
94. Izrada dokumenata Interpretacija rezultata seizmičkog motrenja za postaje HE Rama (brana i vodostan) za razdoblje 2014. – 2015. godinu;



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



95. Elaborat o istraživanjima izdašnosti izvora u priobalnom pojasu, 2017. – suradnik na istraživanju
96. Izvedbeni projekt tipske sanacije pukotina nearmiranih kampada sekundarne obloge u tunelima;
97. Ispitivanje probnim opterećenjem pješačkog mosta preko rijeke Bosne u Visokom, naselje Luke-Ozrakovići- suradnik na projektu;
98. Ispitivanje probnim opterećenjem pješačkog NP Vrbovac, Autocesta na koridoru Vc, dionica Svilaj-Odžak - suradnik na projektu.
99. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta DRIVUŠA, Autocesta na koridoru Vc, dionica Drivuša - Klopče - suradnik na projektu.
100. Ispitivanje probnim opterećenjem viadukta PERIN HAN, Autocesta na koridoru Vc, dionica Drivuša - Klopče - suradnik na projektu.
101. Glavni projekt konstrukcije zgrade medijskog i istraživačkog centra Sveučilišta u Mostaru;
102. Ispitivanje probnim opterećenjem rekonstruiranog mosta (M16.4-1-06) preko rijeke Vrbas u Bugojnu na cesti M16.4, Dionica: Nević Polje - Bugojno, 35+180 km - suradnik na projektu.
103. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko rijeke Usore, u naselju Jelah, Općina Tešanj - suradnik na projektu.
104. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko rijeke Sane (ulaz u Ključ) na cesti M05.0, Dionica: 006 Gornje Bravsko - Ključ (Bosanski Petrovac - Jajce) u km 20+573 (km 40+099) - suradnik na projektu.
105. Ispitivanje probnim opterećenjem pješačkog mosta na izvoru rijeke Tihaljine u općini Grude - suradnik na projektu.
106. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta "Svilaj" dionica autoceste u Republici Hrvatskoj: Sredanci - granica Bosne i Hercegovine i dionica autoceste u Bosni i Hercegovini: Odžak - granica Republike Hrvatske- suradnik na projektu.
107. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta preko rijeke Usore, na cesti Tešanjka - Sivša u mjestu Usora - suradnik na projektu.
108. Ispitivanje probnim opterećenjem natputnjaka "Grabovina" na koridoru Vc, dionica: Buna - Počitelj - suradnik na projektu.
109. Ispitivanje probnim opterećenjem natputnjaka "Kevčić" na koridoru Vc, dionica: Buna - Počitelj - suradnik na projektu.
110. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukta Ričice (lijevo+desno), vijadukta Kopačke Stijene (lijevo+desno) i vijadukta Klopče (lijevo) - suradnik na projektu.
111. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukata na koridoru Vc, dionica: Donja Gračanica - Drivuša, poddionica: Klopče - Donja Gračanica - suradnik na projektu.
112. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta "Drenik" preko rijeke Tinje, općina Srebrenik - suradnik na projektu.
113. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta prolaza za životinje na koridoru Vc, dionica: Mostar Jug - Počitelj, poddionica: Buna - Počitelj, na stacionažama km 12 + 500 i km 15 + 660 - suradnik na projektu.



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



114. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukta Drazej, na autocesti Istarski ipsilon – A8, dionica Rogovići – Lupoglav, podionica Rogovići – Ivoli, u km 3 + 148 - suradnik na projektu.
115. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukta Dolenja Vas, na autocesti Istarski ipsilon – A8, dionica Lupoglav - Vranja, u km 24 + 860 - suradnik na projektu.
116. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukta Gorenja Vas, na autocesti Istarski ipsilon – A8, dionica Lupoglav - Vranja, u km 23 + 988,40 - suradnik na projektu.
117. Projekt postojećeg stanja i projekt sanacije konstruktivnih elemenata objekta VRILO na izvoru rijeke Vriošnice u Vitini, grad Ljubuški – voditelj projekta.
118. Projektna i tehnička dokumentacija za dogradnju lifta na objektu FPMOZ-a, kampus Sveučilišta u Mostaru – Rodoč – voditelj projekta.
119. Elaborat mehaničke otpornosti i stabilnosti čelične konstrukcije u proizvodno skladišnom objektu Dubrava, Violeta d.o.o. Grude - suradnik na projektu.
120. Projekt ojačanja konstrukcije katne ploče u objektu LASTA u Čapljini, Violeta d.o.o. Grude - suradnik na projektu.
121. Ispitivanje probnim opterećenjem vijadukta Marjanovića draga, Južna obilaznica, Mostar - suradnik na projektu.
122. Ispitivanje probnim opterećenjem podvožnjaka Šip, Prva transferzala, Sarajevo - suradnik na projektu.
123. Ispitivanje probnim opterećenjem Gradskog mosta preko rijeke Velika Usora, Općina Teslić - suradnik na projektu.
124. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta Modrinje preko rijeke Bosne, Općina Kakanj - suradnik na projektu.
125. Ispitivanje probnim opterećenjem mosta Mrčevac na rijeci Spreči, MZ Stanić Rijeke i MZ Ilpac, Grad Doboj - suradnik na projektu.

II. Nadzor:

- Objekti kampusa Sveučilišta u Mostaru, Mostar, Bosna i Hercegovina.



III. Popis važnijih radova, studija i publikacija

1. Studija: **SUSTAVNI RAZVOJ OBALE I MORSKIH RESURSA BOSNE I HERCEGOVINE**, UNESCO, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Općina Neum (2002). (član radnog tima) ;
2. P. Marijanović, A. Galić, M. Kustura: **Morfološke i hidrogeološke odlike važnijih speleoloških objekata na području slivova Neretve i Trebišnjice**, Znanstveno-stručni simpozij VODA U KRŠU SLIVOVA CETINE, NERETVE I TREBIŠNJICE, Neum, 25-27 rujna 2003. godine;
3. L. Krstevska, M. Kustura: **Dinamičko ispitivanje Starog mosta u Mostaru metodom ambijentalnih vibracija**, Okrugli stol POTRESNO INŽENJERSTVO, Građevinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, Mostar, lipanj 2007. godine;
4. Krstevska, L., Kustura, M. & Tashkov, Lj.: **Ambient Vibration Test of Reconstructed Old Bridge in Mostar**, ARTeMIS Newsletter, 2007., (http://www.svibs.com/solutions/case_studies/case_mostar_bridge.aspx);
5. Krstevska, L., Kustura, M. & Tashkov, Lj.: **Experimental in-situ testing of reconstructed Old Bridge in Mostar**, Proceedings of The 14th World Conference on Earthquake Engineering, paper ID-12- 01-0243, October 12-17, Beijing, China, 2008. (http://www.iitk.ac.in/nicee/wcee/article/14_12-01-0243.PDF);
6. Krstevska, L., Kustura, M. & Tashkov, Lj.: **Dynamic testing of the Old Bridge in Mostar**, International Scientific Symposium, Mostar 2008. (http://www.gfmo.ba/simpozij_program.pdf);
7. Krstevska, L., Kustura, M. & Tashkov, Lj.: **Dynamic testing of the Old Bridge in Mostar**, Drugi internacionalni naučno-stručni skup GNP, Žabljak, Crna Gora, 2008.;
8. Kustura, M.: **Investigation of Seismic Stability of the Old Bridge in Mostar**, Institut za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju, Magistarski rad, Sveučilište Sv. Ćiril i Metodije, Skopje, Republika Makedonija, Skopje, 2009.;
9. Kustura, M., Krstevska, L., Glibić, M. & Tashkov, Lj.: **Analytical and experimental investigation of the Old Bridge in Mostar**, Abstract Book, page 383, Ohrid, Republic of Macedonia, 30 August - 03 September 2010. (http://www.14ecee.mk/pdf/oral_poster_2608.pdf);
10. Krstevska, L., Kustura, M. & Tashkov, Lj.: **Dinamičko ispitivanje Starog mosta u Mostaru**, stručni časopis za građevinarstvo i arhitekturu M-Kvadrat, Sarajevo, Sarajevo 2009.;
11. Krstevska, L., Tashkov, Lj. & Kustura, M.: **Ambient vibration testing of old bridge in Mostar**, Protection of Historical Buildings: Proceedings of the International Conference on Protection of Historical Buildings, PROHITECH 09, Rome, Italy, 21-24 June 2009: PROHITECH 09;
12. Kustura, M., Krstevska, L., Glibić, M. & Tashkov, Lj.: **Analytical and Experimental Investigation of the Old Bridge in Mostar**, 14 ECEE, Abstract Book, page 383, Ohrid, Republic of Macedonia, 30 August - 03 September 2010. (http://www.14ecee.mk/pdf/oral_poster_2608.pdf);
13. M. Kustura: **Analytical and experimental testing of the Old Bridge in Mostar**, http://gf.sum.ba/e-zbornik/e_zbornik_05_08.pdf, E-Zbornik, Faculty of Civil Engineering University of Mostar, Mostar, 2013.;
14. M. Kustura: **Analičko i eksperimentalno ispitivanje Starog Mosta u Mostaru**, https://www.gradri.uniri.hr/files/knjiznica/Zbornik_usb.pdf, Zajednički temelji 2014, Rijeka 2017.;



**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**

(Hrvatski jezik)



15. M. Kustura: **Laboratorijska ispitivanja zidanih lučnih mostova uključujući ispitivanje ponašanja veza**, <https://doi.org/10.5592/CO/ZT.2017.28>, Zajednički temelji 2017, Zagreb 2017.;
16. Nikolić, Ž., Krstevska, L., Kustura, M., Živaljić, N., Smoljanović, H., Marović, P., Glibić, M.: **Experimental investigations of the behavior of strengthened stone masonry structure**, CD-ROM Proceedings of the abstracts of 11th International Conference on Advanced Computational Engineering and Experimenting, ACE-X 2017, , July 3-6, 2017, Vienna, Austria / Öchsner, Andreas ; Altenbach, Holm (ur.). Vienna, Austria: ACEX - Advanced Computational Engineering and Experimenting, 2017.;
17. Kustura, M.: **Examination of behavior of masonry arch bridge model subjected on seismic load including the determination of load capacity connection elements**, The European Seismological Commission 36th General Assembly, ESC2018, 2-7 September 2018, Valletta, Malta.;
18. Kustura, M.: **Investigation of Seismic Behavior of Stone Arch Bridges Including the Effect of Connection Elements**, Doktorska disertacija, Institut za zemljotresno inženjerstvo i inženjersku seizmologiju, Sveučilište Sv. Ćiril i Metodije, Skopje, Republika Makedonija, Skopje, 2018.;
19. Kustura, M., Krstevska, L., Ćubela, D.: **Eksperimentalna ispitivanja skaliranog modela i segmenata luka Starog mosta u Mostaru**, E-zbornik, Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, December 2018., http://gf.sum.ba/e-zbornik/e-Zbornik_16_10_hr.pdf;
20. Krstevska, L., Nikolić, Ž., Kustura, M.: **Shake Table Testing of Two Historical Masonry Structures for Estimation of Their Seismic Stability**, International Journal of Architectural Heritage Conservation, Analysis, and Restoration, December 2018., <https://doi.org/10.1080/15583058.2020.1779870>;
21. Kustura, M., Šunjić, G., Šunjić, B.: **Pješački mostovi i ispitivanje pokusnim opterećenjem**, E-zbornik, Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, Lipanj 2020., <https://e-zbornik.gf.sum.ba/arhiva-n/e-zbornik-19-broj/br-19-rad-9>;
22. Kustura, M., Matijević, I.: **Numerička analiza zidane stambene zgrade primjenom Amquke software-a**, E-zbornik, Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, Prosinac 2020., <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2020.20.10.83>;
23. Kustura, M., Šunjić, G., Ćubela, D.: **Quasi-static tests on 1:3 scaled arch segments of the Old Bridge in Mostar**, International Journal of Earthquake and Impact Engineering, 2020 Vol.3 No.2, pp.81 - 9, DOI: 10.1504/IJEIE.2020.108572, <https://www.inderscience.com/info/inarticle.php?artid=108572>;
24. Kustura, M., Smoljanović, H., Nikolić, Ž., Krstevska, L.: **Experimental and numerical analysis of the global behaviour of the 1:9 scale model of the Old Bridge in Mostar**, Coupled Systems Mechanics an International Journal, Volume 10, Number 1, February 2021, pages 1-19, DOI: <http://dx.doi.org/10.12989/csm.2021.10.1.001>;
25. Jurišić, M., Ćubela, D., Kustura, M.: **Simuliranje ponašanja prednapetih nosača sa različitim stupnjem prednapinjanja**, E-zbornik, Elektronički zbornik radova Građevinskog fakulteta, Lipanj 2021., <https://doi.org/10.47960/2232-9080.2021.21.11.1>;
26. Kustura, M.: **Application of experimental methods in testing of stone masonry arch bridges**, udžbenik, Sveučilište u Mostaru, ISBN 978-9926-28-022-2, Mostar, 2023.



IV. Sudjelovanje u uredništvima

- Jedan od autora teksta MONOGRAFIJE povodom 30 godina Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru 1978.-2008., Mostar, 2008.;
- Jedan od autora teksta MONOGRAFIJE povodom 35 godina Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2013.;
- Član uredničkog kolegija Godišnjaka 2017. Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2017.;
- Jedan od autora teksta MONOGRAFIJE povodom 40 godina Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru 1978.-2018., Mostar, 2018.;
- Tehnički urednik elektroničkog časopisa e-Zboornik Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru.

V. Voditelj manifestacija

- Voditelj simpozija "Hercegovina zemlja kamena" u organizaciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2013.;
- Voditelj znanstveno-stručnog skupa u organizaciji Udruge hrvatskih građevinskih fakulteta pod nazivom "Zajednički temelji", Mostar, 2015.;
- Voditelj simpozija "Hercegovina zemlja kamena" u organizaciji Građevinskog fakulteta Sveučilišta u Mostaru, Mostar, 2018..