

## Biografski podaci o istraživačima i njihovi radovi

**PROF. DR. AHMET F. IMAMOVIĆ, dipl.inž.građ.**



### BIOGRAFSKI PODACI

prof. dr. Ahmet F. Imamović, dipl.inž.građ. je rođen 1948. godine u Kladnju (Bosna i Hercegovina) gdje je završio osnovnu školu. Srednjoškolsko obrazovanje je stekao 1967. godine u Građevinskoj tehničkoj školi u Tuzli, a diplomirao na Građevinskom fakultetu (smjer konstruktivni) u Sarajevu, 1973. godine. Postdiplomski studij (smjer geotehnika) je upisao na Fakultetu građevinskih znanosti Sveučilišta u Zagrebu, gdje je magistrirao 1984. godine. Doktorsku disertaciju pod nazivom: "Proračun kružne temeljne ploče primjenom nelinearnog modela tla" odbranio je 2001. godine na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli.

Nakon diplomiranja na Građevinskom fakultetu u Sarajevu, zaposlio se sredinom 1973. godine u GIK "TEHNOGRAD" Tuzla, gdje je radio na poslovima rukovodioca gradnje industrijskih objekata i kao rukovodilac tehničkog biro za unapređenje proizvodnje i razvoj. Od 1984. do 2005. godine, obavljao je poslove pomoćnika direktora za građevinarstvo u Institutu za građevinarstvo, građevinske materijale i nemetale Tuzla, a od 2005. godine je direktor Instituta GIT.

Od 1973. do 1977. godine u Građevinskoj tehničkoj školi u Tuzli predavao je predmet "Mostovi i statika konstrukcija", a od 1987. na Pedagoškoj akademiji u Tuzli predaje "Građevinsku tehniku". Otkako je ova Akademija transformisana u Filozofski fakultet isti predmet predaje na Studiju informatike.

Na Rudarsko-geološko-građevinskom fakultetu u Tuzli i Građevinskom fakultetu u Mostaru, kao vanredni profesor drži katedru za betonske konstrukcije.

### STRUČNI RAD

U svom jedanaestogodišnjem radu od 1973. do 1984. godine, u GIK "TEHNO-GRAD" Tuzla, dr. Ahmet Imamović je radio na vrlo velikom broju poslova iz građevinske struke: od rukovodioca gradilišta do projektanta. U navedenom periodu rukovodio je izgradnjom sljedećih objekata:

1. Četvrta koksna baterija u Lukavcu
2. Glavni pogonski objekat i rashladni toranj Termoelektrane u Bukinju, faza V
3. Stambena naselja: Pašabunar, Sjenjak, Solina i Solinska Cesta
4. Trafostanica u Tuzli (135/35 kW)
5. Dom "Moša Pijade" u Tuzli (djelimično)
6. Sportski centar "Mejdan" (djelimično)
7. Dom penzionera u Tuzli
8. Interna i infektivna klinika u Tuzli.

Kao projektant i statičar, radio je na sljedećim objektima:

1. Statički račun zgrade elektrodistribucije u Tuzli
2. Projekat hotela i restorana u Slavinovićima
3. Projekat tvornice obuće u Brčkom
4. Projekat fasade za stambeno naselje Sjenjak
5. Projekat mašinske hale u Solani u Tuzli
6. Projekat trafostanice u Kotorskom
7. Projekat sanacije klizišta na Husinu radi izrade saobraćajnice
8. Projekat sanacija klizišta na putu Kalesija – Sapna

Kao rukovodilac tehničkog biroa za unapređenje i razvoj radio je više tehnoloških projekata i inovacija, kao i kontrarješenja u cilju racionalizacije. Navode se najznačajnija:

1. Konstrukcija montažne prenosne čelične skele i oplate za izgradnju rashladnog tornja za Termoelektranu u Tuzli (V faza)
2. Konstrukcija čelične univerzalne klizne skele i oplate za izgradnju silosa i sličnih objekata
3. Projektiranje industrijske hale u Solani Tuzla radi ostvarenja finansijskih ušteda (prelaz sa konstrukcije od običnog na prednapregnuti beton)
4. Projektiranje visokog potpornog zida kod Doma penzionera u Tuzli (gravitacioni betonski zid je zamijenjen fleksibilnim zidom od armiranog betona)
5. Projektiranje toplovodnog kanala za snabdijevanje Tuzle toplinskom energijom. Primjenom suvremenih metoda proračuna dobijeno je racionalnije rješenje u odnosu na prvobitno dobijeno konzervativnom analizom.
6. Projektiranje temeljne konstrukcije objekata stambenog naselja Sjenjak radi finansijske uštede. Temeljno rješenje križno-armiranih temeljnih ploča sa roštiljnim gredama zamijenjeno je čistom roštiljnom konstrukcijom.
7. Racionalizacija u temeljenju objekata "E" i "D" u stambenom naselju Sjenjak u Tuzli. Analizom nosivosti i deformacija tla dokazano je da nije potrebno provoditi zamjenu tla, kao što je osnovnim projektom bilo predviđeno.

Otkako radi u Institutu za građevinarstvo, građevinske materijale i nemetale Tuzla, uradio je veoma veliki broj značajnih poslova. Navode se samo neki.

#### **a) Projektovanje**

1. Glavni projekat sanacije klizišta „K1“ na stacionaži od 1+264.176 do 1+319.377 km, klizišta „K2“ na stacionaži od 0+984.661 do 1+025.253 km i klizišta „K3“ na stacionaži od 0+881.158 do 0+949.172 km, regionalnog puta R-460 Gračanica – Bukva - Doborovci, dionica Doborovci – Srnice, Direkcija cesta TK, 2008.
2. Glavni projekat rekonstrukcije regionalnog putnog pravca R-460 Gračanica – Bukva - Doborovci, dionica Doborovci - Srnice, u dužini cca 2.400,00 m, iz pravca Srnica Donjih, Direkcija cesta TK, 2008.
3. Glavni projekti sanacije klizišta: „K1“ na stacionaži od 0+216,721 km do 0+276,962 km; klizišta „K2“ na stacionaži od 0+671.474 km do 0+715.315 km, klizišta „K3“ na stacionaži od 0+792.901 km do 0+820.845 km i klizišta „K4“ na stacionaži od 1+111.069 km do 1+138.725 km regionalnog puta R-459 Tuzla – Dokanj - Šibošnica, dionica Jarići - Lovački dom, Direkcija cesta TK, 2008.
4. Glavni izvedbeni projekat za izvođenje rekonstrukcije regionalnog puta R 459 Tuzla – Dokanja - Šibošnica, dionica Jarići- Lovački dom, dužine od L = 2000 m, Direkcija cesta TK, 2008.
5. Idejno rješenje sa elaboratom o inženjersko-geološkim i geomehaničkim karakteristikama terena i prijedlogom načina sanacije klizišta Moruša, Maglaj, Općina Maglaj 2007.
6. Projekat sanacije rashladnog tornja IV bloka 5 u TE “Tuzla”, “MAP TRADE” d.o.o. Špindlerjeva 2C, 2310 Slovenska Bistrica, 2007.
7. Statički proračun armiranobetonske tlačne ploče sa armaturnim nacrtom za objekat „BIBTEX“ d.o.o. Tuzla, «BIBTEX» d.o.o. Tuzla, 2007.
8. Projekat za izvođenje sanacije krovnih i spratnih greda u objektu firme „BIBTEX“ d.o.o. Tuzla, “TEHNA” d.o.o. Gračanica, 2007.

9. Projekat saobraćajnica i regulacije dijela vodotoka za potrebe izrade Glavnog projekta za izvođenje novog mosta na rijeci Oskovi na regionalnoj cesti R-455a Živinice – Svatovac, Direkcija cesta TK Tuzla, 2007.
10. Glavni projekat sanacije klizišta na regionalnom putu R-456 Sapna–Priboj, dionica Sapna-Goduš, na stacionaži 3+060,00 do 3+140,00 km, klizišta k1 do k4, Direkcija cesta TK Tuzla, 2007.
11. Glavni izvedbeni projekat za izvođenje rekonstrukcije regionalnog puta R-456 Sapna – Priboj, dionica Sapna – Goduš, L = 3.500 m, Direkcija cesta TK Tuzla, 2007.
12. Glavni projekat drenažnog sistema oko dijela objekta Gimnazije «Meša Selimović» u Tuzli, građevinski i elektro dio, JU GIMNAZIJA “Meša Selimović” Tuzla, 2007.
13. Statičko-dinamička analiza nosive konstrukcije rashladnog tornja br. 4 u Termoelektrani Tuzla, “MAP TRADE” d.o.o. Slovenska Bistrica, Slovenija, 2007.
14. Statički proračun i dimenzioniranje krovno-fasadnog trapeznog lima, “LIMORAD” Gračanica, 2007.
15. Projekat sanacije klizišta na regionalnom putu R-458 od ST 0+533.000 do ST 0+630.000, Direkcija cesta TK Tuzla, 2006.
16. Glavni projekat sanacije regionalnog puta R-459 Tuzla – Dokanj – Šibošnica, dionica most na Solini – Dokanj, L = 2,3 km, Direkcija cesta TK Tuzla, 2006.
17. Tehnološkm ispitivanje krečnjaka iz ležišta Krkojevci sa ocjenom primjenljivosti, “SPLONUM– STYROMAL” d.o.o. Sanski Most, 2006.
18. Glavni projekat fekalne kanalizacije za Fočansku ulicu MZ Sjenjak, Tuzla, Direkcija cesta TK Tuzla, 2006.
19. Glavni projekat sportske dvorane sa pratećim sadržajima u Dubravama, Brčko Distrikt BiH, Vlada Brčko Distrikt BiH, 2006.
20. Glavni projekat deponije šljake i pepela "Jezero" II. faza u TE "Tuzla" – izvedbeni projekat, , JP “ELEKTROPRIVREDA BIH” d.d. – Sarajevo, 2006.
21. Proračun stabilnosti postojećeg potpornog zida na platou benzinske stanice na lokaciji Medenice u Tuzli, “KOPEX SARAJLIĆ” d.o.o. Srebreni, 2006.
22. Glavni projekat za rekonstrukciju i proširenje parking prostora ispred Termoelektrane Tuzla, JP “Elektroprivreda BiH” Termoelektrana Tuzla 2006.
23. Projekat za izvođenje nosive konstrukcije objekta “Rajon 2” nova pošta u Brodu, Opština Brod, 2006.
24. Projekat za izvođenje sanacije spratne ploče (pos. 200) individualnog stambenog objekta vlasništvo Edhema Trumića – Đurđevik, 2006.
25. Projekat sanacije rashladnog tornja IV bloka 5 u TE “Tuzla”, “MAP TRADE” d.o.o. Slovenska Bistrica, 2006.
26. Projekat za izvođenje nosive konstrukcije objekta “Rajon 2” nova pošta u Brodu, Opštine Brod, 2006.
27. Glavni projekat za rekonstrukcije i proširenja parking prostora ispred Termoelektrane „Tuzla“, 2006., JP “ELEKTROPRIVREDA BIH” d.d. – Sarajevo, Podružnica Termoelektrana Tuzla
28. Utvrđivanje postojećeg stanja nosive konstrukcije objekta “Doma kulture” Kozarskoj Dubici, 2006., AD “SLOGA” Kozarska Dubica
29. Iskolčavanje sanitarne deponije “Lukavačka rijeka” Lukavac, 2005.
30. Glavni projekat separatora za tretman zauljenih voda iz objekta kuhinje i restorana TE “Tuzla”, 2005.
31. Program prethodnih laboratorijskih ispitivanja injekcionih smjesa i kontrolnih ispitivanja u toku izvođenja injekcionih radova na objektu kula “TARA” i “HALEBIJA” i ostalim objektima u sastavu “Starog mosta” u Mostaru, 2004.
32. Plan kontrole i ispitivanje materijala koji se ugrađuju pri izvođenju vodovoda i kanalizacije, izolaterskim, kameno-klesarskim i ostalim radovima na restauraciji kula “TARA” i “HALEBIJA” i ostalim objektima u sastavu “Starog mosta” u Mostaru, 2004.
33. Program izrade i montaže metalnih konstrukcija za realizaciju projekta rekonstrukcije restauraciji kula “TARA” i “HALEBIJA” i ostalih objekata u sastavu “Starog mosta” u Mostaru, 2004.
34. Proračun armature za centrifugirane stubove za “TEHNOBETON” Gračanica, 2004.

35. Projektovanje i inoviranje glavnog projekta sanitarnih fekalnih voda u TE "Tuzla", 2004.
36. Predmjer i predračun radova za rekonstrukciju Osnovne škole "Tušanj" u Tuzli, 2004.
37. Projektovanje i inoviranje glavnog projekta tretmana zauljenih voda depoa lokomotiva i platoa pumpne stanice za naftu u TE "Tuzla", 2004.
38. Projektovanje i inoviranje glavnog projekta tretmana zauljenih voda vanjske mazutne stanice u TE "Tuzla", 2004.
39. Dopuna projekta rekonstrukcije puta R 459 Dokanj-Šibošnica, dionica Dokanj-Jarići od profila P 54 do P 127, Direkcija za puteve Tuzla, 2004.
40. Dopunski proračun mostovske konstrukcije natkrivanja rijeke Jale u Tuzli, "ENERGOGRUP" d.o.o. Sarajevo, 2004.
41. Projekat sanacije betonskog stuba – nosača parovoda Fabrike soli Tuzla u blizini TE "Tuzla", Fabrika soli Tuzla, 2003.
42. Projekat sanacije objekta amonijum-sulfata u koksnoj industriji Lukavac, 2003.
43. Projekat sanacije armiranobetonskih i čeličnih konstrukcija pogona 6 u Fabrici soli Tuzla, 2002.
44. Projekat sanacije pogona 5 u Fabrici soli Tuzla, 2002.
45. Projekat sanacije kompletne fasade u Fabrici soli Tuzla, Fabrika soli Tuzla, 2002.
46. Idejni projekat odvodnjavanja kotlovnice i prostora ispod elektrofiltera bloka 4 u TE "Tuzla", Termoelektrana Tuzla, 2002.
47. Projekat sanacije armiranobetonskog dimnjaka broj 3, bloka 4, visine  $H = 100$  m u TE "Tuzla", Termoelektrana Tuzla, 2002.
48. Projekat sanacije armiranobetonskog dimnjaka broj 5, bloka 6, visine  $H = 165$  m u TE "Tuzla", Termoelektrana Tuzla, 2001.
49. Projekat sanacije temelja i čelične konstrukcije stuba S2 nadzemnog transportera depoa uglja br. 3 u TE "Tuzla", sa provjerom stabilnosti stuba, Termoelektrana Tuzla, 2001.
50. Projekat sanacije nosivih konstruktivnih elemenata prskališta i plašta rashladnog tornja br. 4 u TE "Tuzla", Termoelektrana Tuzla, 2000.
51. Projekat za izvođenje drumskog mosta preko rijeke Jale, u blizini magistralnog puta Tuzla-Bijeljina, u Mjesnoj zajednici Simin Han, SO Tuzla, Štab civilne zaštite Tuzla, 1999.
52. Idejni projekat nadogradnje jednog sprata nad individualnim stambenim objektom i izgradnje poslovnog prostora (servisa), prof. Teufik Šehić, Sarajevo, 1999.
53. Priručnik za primjenu prefabrikata od plinobetona – pjenobetona u građevinarstvu, DOO "SIPOREX" Tuzla, 1998.
54. Glavni projekat uređenja trga, pokrivanja korita Čeličke rijeke i rješenja pješačkog saobraćaja na lokaciji zgrade opštinskih organa u Čeliću, Direkcija za puteve Tuzla, 1998.
55. Glavni projekat za izvođenje pješačkih staza, pješačkog mosta i zacjevljenja kanala na putu lokacija srednjoškolski centar - benzinska pumpa "Ferizović" u Čeliću, Direkcija za puteve Tuzla, 1998.
56. Projekat sanacije i rekonstrukcije drumskog mosta u Rahiću, na putnom pravcu Rahić – Čelić, Direkcija za puteve Tuzla, 1998.
57. Glavni projekat puta R-455a Priluk – Poljice, Direkcija za puteve Tuzla, 1998.
58. Glavni projekat rekonstrukcije i dopuna Dopuna Glavnog projekta rekonstrukcije puta K-456, Lopare - Preville, dionica Šibošnica - Gornji Humci, prema zaključcima revizije komisije, Opština Čelić, 1998.
59. Projekat montažnog betonskog kanala za smještaj infrastrukture grada Tuzla u zoni tonjenja, Opština Tuzla, 1998.
60. Projekat za izvođenje montažnih nadprozornika i nadvratnika od siporeksa, "SIPOREX" Tuzla, 1997.
61. Projekat proizvodnje i kontrole kvaliteta betonskog crijepa i tehnički detalji pokrivanja sa crijepom proizvedenim u DOO "SIPOREX" Tuzla, 1997.
62. Investicioni program za uvođenje linije za proizvodnju kamenih prefabrikata za potrebe u građevinarstvu, DD "KAMEN" Srebrenica, 1997.
63. Projekat sanacije temelja mlina 2 u objektu za pripremu sirovina u Fabrici gasbetona DOO "SIPOREX" Tuzla, DOO "SIPOREX" Tuzla, 1997.

64. Projekat temelja konvektivnog dijela kotlova 3 i 4 - II etapa u Termoelektrani "Tuzla" u Bukinju, 1997.
65. Projekat tablastog zatvarača na glavnom povratnom AB kanalu ohlađene vode od RT II do RT I i sanacije završnog vijenca i ograde na vrhu RT II, Termoelektrana Tuzla, 1996.
66. Projekat sanacije plašta rashladnog tornja bloka II Termoelektrane Tuzla, 1996. Glavni projekat viseće pokretne platforme za inspekciju i reparaturu rashladnih tornjeva Termoelektrane Tuzla, 1996.
67. Projekat adaptacije sabirnog bazena rashladnog tornja II u TE Tuzla, Termoelektrana "Tuzla", 1996.
68. Projekat sanacije plašta rashladnog tornja II TE Tuzla, Termoelektrana "Tuzla", 1996.
69. Glavni projekat za izvođenje sanacije objekta proizvodne hale za pripremu i autoklave, "SIPOREX" Tuzla, 1995.
70. Projekat za izvođenje sanacije na zidanom dijelu dimnjaka H=50,98 m, ŠIP "KONJUH" Živinice, 1994.
71. Projekat puta Alijine Luke – Milankovići, UNHCR, 1993.
72. Projekat priključka puta Bukov Do- Milankovići, UNHCR, 1993.
73. Projekat za izvođenje temelja rezervoara R1 i R2 kapaciteta po 400 tona za uskladištenje melase u krugu Industrije vrenja "KVIN" Tuzla, 1993.
74. Projekat za izvođenje drumskog mosta preko rijeke Mala Tinja na putu Tuzla-Županja, u blizini Ormanice, tipa spregnute konstrukcije, Armija BiH, Komanda II korpusa Tuzla, 1993.
75. Projekat sanacije poletno-slijetne staze Aerodroma Dubrave kod Tuzle, Okružni štab TO Tuzla, 1992.
76. Izvedbeni građevinski projekat temelja silosa za cement 500 t, "ATOM" Kočani, 1992.
77. Izvedbeni građevinski projekat temelja silosa za kreč 250 t, "ATOM" Kočani, 1992.
78. Investicioni program za industrijsku prefabrikaciju konstrukcija i građevinske galanterije radi zapošljavanja tehnološkog viška radnika, "RAD" Bijeljina, 1991.
79. Glavni projekat armiranobetonskog kanala u Fabrici soli Tuzla, od P8 do P1/2, Fabrika soli Tuzla, 1991.
80. Izvedbeni projekat dogradnje postojeće trafostanice - arhitektonsko-građevinski dio, Fabrika soli Tuzla, 1991.
81. Projekat temelja rezervoara 1 i RNaOH-2, Fabrika soli Tuzla, 1991.
82. Sanacija temelja zračnog kompresora u azotnoj stanici u HAK-u, "TEHNOGAS" Sarajevo, 1991.
83. Prijedlog sanacije poda u objektu "Velefarma" Beograd, "ZLATIBOR" Titovo Užice, Tuzla, 1990.
84. Izvedbeni projekat sanacije nosive armiranobetonske konstrukcije pogona 4 u Fabrici soli Tuzla, 1990.
85. Glavni projekat rekonstrukcije dijela puta južna saobraćajnica, dionica Gumara-Husino,
86. Projekat za izvođenje rekonstrukcije pogona 1/2 u Fabrici soli Tuzla, Institut za hemijsko inženjerstvo Tuzla 1990.
87. Glavni građevinski projekat depoa uglja u krugu klasirnice Rudnika "Mramor" u Mramoru - glavni izvedbeni projekat, Rudnici lignita "Dobrnja-Lukavac" u Tuzli, 1986.

## **b) Ispitivanje građevinskih materijala i konstrukcija**

1. Kontrolno ispitivanje krovnih panela na objektu „STUDEN-AGRANA“ rafinerija šećera d.o.o.Brčko, 2008.
2. Utvrđivanje postojećeg stanja nosive konstrukcije stambeno-poslovnog objekta u Ulici neznanih junaka br.5, Bijeljina, 2008.
3. Naknadno ispitivanje čvrstoće na pritisak betona ugrađenog u stambeni objekat spratnosti P+3+POTK. u Ulici Laze Kostića b.b. Bijeljina, za gosp. RADU VIDAKOVIĆA, 2008.
4. Utvrđivanje nosivosti međuspratnih šupljih ploča od prednapregnutog betona na mjestima proboja instalacija u objektu „Centar za srce BH“ u Tuzli, ZU SPECIJALNA BOLNICA „CENTAR ZA SRCE BH“ u Tuzli, 2008.

5. Inženjersko-geološka i geomehanička istraživanja na dionici puta R-460 Gračanica- Bukva – Doborovci, Direkcija cesta TK, 2008.
6. Ispitivanje materijala ugrađenih u konstruktivne elemente (temelji, zidovi, serklaži, grede, stropovi i stepenište) objekta „B“ - muški paviljon u sklopu „Behrambegove medrese“ u Tuzli, radi ocjene mogućnosti nadogradnje jedne etaže, Islamska zajednica u Bosni i Hercegovini, Muftijstvo tuzlansko, Tuzla, 2008.
7. Završna ocjena kvaliteta betona iz proizvodnog pogona “BREST” d.o.o. Bijeljina za fabriku betona i po partijama, ugrađenim u montažnu konstrukciju poslovno-stambenog objekta u Ulici neznanih junaka u Bijeljini, 2008.
8. Ispitivanje nerazarajućom metodom (sklerometrisanje) kvaliteta betona ugrađenog u AB konstrukciju objekta OŠ „Sokolje“, Sarajevo, Zavod za izgradnju kantona Sarajevo, 2007.
9. Geomehanička ispitivanje temeljnog tla za potrebe izgradnje betonskog mosta na rijeci Oskovi u Živinicama, na regionalnoj cesti R-455A Živinice – Svatovac, DIREKCIJA CESTA TUZLA, 2007.
10. Ispitivanje nosivosti armiranobetonskog prednapetog krovnog “A” nosača l= 30 m sistema “MM”, “PERIĆ” d.o.o. Bijeljina, 2007.
11. Ispitivanje probnim opterećenjem AB konstruktivnih elemenata tribina objekta sportske školske sale „Vuk Karadžić“, Bijeljina, “PERIĆ” d.o.o. Bijeljina, 2007.
12. Ispitivanje probnim opterećenjem AB konstruktivnih elemenata sportske tribine Rogatica, Opština Rogatica, 2007.
13. Ispitivanje čvrstoće na pritisak betona ugrađenog u nosive zidove sportskih tribina (nosači talpi), Opština Rogatica, 2007.
14. Ispitivanje stanja AB montažnih elemenata ugrađenih u nosivu konstrukciju objekta d.o.o. «BIBTEX» Tuzla, “TEHNA” d.o.o. Gračanica, 2007.
15. Ispitivanje tipske kompaktne betonske transformatorske stanice, 10(20)/0,4 kV; 1000 kVA - kabelaška izvedba, tip KN24-630/1000, građevinski montažni objekat, “KONSTRUKTOR-NERETVA” d.o.o. Čapljina, 2007.
16. Geomehanička ispitivanja tla na lokaciji objekta svlačionice sportskog terena u Šatorovićima, Vlada Brčko Distrikta BiH, Odjeljenje za privredni razvoj, sport i kulturu, 2007.
17. Geomehaničko ispitivanje tla na lokaciji stambenog objekta (spratnosti S+P+2+Pk) u Vidovdanskoj ulici u Doboju, „GRAĐ-PROMET“ d.o.o. Doboj, 2007.
18. Ispitivanje stabilnosti postojeće konstrukcije zgrade Vlade Brčko Distrikta BiH na mjestu dogradnje lifta, Vlada Brčko Distrikta BiH, 2007.
19. Geomehanička ispitivanja tla na lokaciji poslovno-stambenog objekata pod nazivom „CRVENI KRST“(spratnosti S+P+4+Pk) u ulici Nikole Pašića u Doboju, «GRAĐ-PROMET» d.o.o Doboj, 2007.
20. Ispitivanju montažnih prednapregnutih šupljih ploča (komercijalni naziv PPS 400 i PPS 300), proizvod kompanije «Širbegović» d.o.o. Gračanica, 2007.
21. Naknadno utvrđivanje pritisne čvrstoće betona ugrađenog u grede i ploče sjedišta tribina stadiona u Gornjem Rahiću, D.O.O. „ZANAT-TEX“ Brčko, 2007.
22. Geomehanička ispitivanja tla na lokaciji poslovno-stambenih objekata u krugu preduzeća «Progres» u Ulici Nikole Pašića u Doboju, «GRAĐ-PROMET» d.o.o Doboj, 2007.
23. Geomehanička i inženjersko-geološka ispitivanja terena za potrebe izrade Glavnog projekta za izvođenje rekonstrukcije regionalnog puta R-456 Sapna – Priboj, dionica Sapna – Goduš, L = 3.500 m, DIREKCIJA CESTA TUZLA, 2007.
24. Ispitivanje probnim opterećenjem novoizgrađenog armiranobetonskog mosta preko rijeke Janje, na putu Tuzla – Priboj – Teočak, dionica Priboj – Teočak, «IZGRADNJA» d.o.o. Teočak, 2007.
25. Ispitivanje nerazarajućom metodom (sklerometrisanjem) armiranobetonskih centrifugiranih stubova za niskonaponsku mrežu, koje je proizvela firma d.o.o. «TEHNO-BETON» Gračanica i na osnovu ugovora broj 044-ED/06 isporučila kupcu «ED MOSTAR» u Mostaru, DOO «TEHNO-BETON» Gračanica, 2007.
26. Inženjersko-geološka i geomehanička istraživanja na dionici puta R-459 most na Solini – Dokanj, DIREKCIJA CESTA TK TUZLA, 2007.

27. Probno ispitivanje na statičko i dinamičko opterećenje novoizgrađenog spregnutog mosta preko rijeke Oskove u Živinicama, na regionalnom putnom pravcu R-455a, Živinice – Svatovac, DIREKCIJA CESTA TUZLANSKOG KANTONA, 2007.
28. Kontrola nosivosti temeljne stope krečne peći br.3 za opterećenje od nove krečne peći u Fabrici sode Lukavac, SISECAM SODA Lukavac d.o.o., 2006.
29. Pregled svih nosivih konstruktivnih elemenata prskališta i plašta rashladnog tornja IV TE, MAP TRADE d.o.o. Slovenska Bistrica, Slovenija, 2006.
30. Geomehantička ispitivanja tla na lokaciji zgrade teške sode, SSL – „SISECAM SODA“ Lukavac d.o.o., 2006.
31. Naknadno utvrđivanje čvrstoće betona na pritisak, ugrađenog u treću etažu (potkrovlje) nadograđenog stambenog objekta u Ulici Zaima Imamovića u Goraždu, „GORAŽDE STAN“ d.o.o. Goražde, 2006.
32. Ispitivanje materijala koji će se ugrađivati prilikom sanacije objekta „Ferhadija“ u Banja Luci, Medžlis Islamske zajednice Banja Luka, 2006.
33. Utvrđivanju postojećeg stanja nosive konstrukcije stambenog objekta P+12 „Rajon 2“ Nova pošta u Brodu, 2006., Opština Brod
34. Ispitivanje čvrstoće na pritisak betona i ferbetona ugrađenog u podnu ploču objekta hale „FERHEM“ Lukavac, „KONLES“ d.o.o. Lukavac, 2006.
35. Utvrđivanje statičke stabilnosti i upotrebljivosti postojeće nosive konstrukcije skladišnih objekata LB1-LB6 u JP „LUKA“ Brčko, Vlada Brčko Distrikta BiH, 2006.
36. Utvrđivanje pritisne čvrstoće betona ugrađenog u postojeći temelj krečne peći br. 3 u krugu Fabrike sode Lukavac, „SISECAM SODA LUKAVAC“ D.O.O. LUKAVAC, 2006.
37. Ispitivanje probnim opterećenjem novoizgrađenog armiranobetonskog mosta broj 4 preko rijeke Sapne u Sapni, na novom putu Kalesija – Sapna, dionica Munjača-Sapna, Direkcija za ceste Tuzla, 2006.
38. Geomehantička ispitivanja tla na lokaciji sportske dvorane u Dubravama, Brčko Distrikt BiH, Vlada Brčko Distrikt BiH, 2006.
39. Geomehantička ispitivanja tla na parceli K.Č. br. 6745 i 6746 K.O. Doboj, „GRAD-PROMET“ Doboj, 2006.
40. Utvrđivanje postojećeg stanja nosive konstrukcije objekta „Doma kulture“ u Kozarskoj Dubici, AD „SLOGA“ Kozarska Dubica, 2006.
41. Utvrđivanju postojećeg stanja nosive konstrukcije stambenog objekta P+12 „Rajon 2“ Nova pošta u Brodu, Opština Brod, 2006.
42. Utvrđivanju postojećeg stanja nosive konstrukcije rimokatoličke crkve Ulice, Brčko Distrikt BiH, Župni ured Rimokatoličke crkve Ulice Brčko Distrikt BiH, 2005.
43. Geomehantička ispitivanja tla na lokaciji minareta Tahvilagine džamije u Kladnju, Medžlis islamske zajednice Kladanj, 2005.
44. Geomehantička ispitivanja tla na lokaciji hale za skladištenje sa prodajnim i kancelarijskim prostorom u Donjim Žabarima, opština Donji Žabari, „ASTRA PLAN“ d.o.o. Brčko, Brčko Distrikt BiH, 2005.
45. Geomehantička ispitivanja tla na lokaciji stambeno-poslovnog objekta u ulici Bulevar mira u Brčkom, stambeno naselje Centar, „ASTRA PLAN“ d.o.o. Brčko, Brčko Distrikt BiH, 2005.
46. Ispitivanje nosivosti armiranobetonskih i prednapregnutih prefabrikovanih montažnih konstrukcija, „ŠIRBEGOVIĆ“ doo Gračanica, 2005.
47. Geomehantička istraživanjima tla na lokaciji objekta „15. osnovne škole“ u Šatorovićima Brčko Distrikt BiH, Brčko Distrikt BiH, 2005.
48. Geomehantička ispitivanja tla sa proračunima nosivosti i slijeganja na objektu u Brčkom, Centralna banka BiH, Filijala Brčko, 2005.
49. Mogućnosti izvođenja dodatnih nosivih zidova i ojačanja postojeće konstrukcije u svrhu izgradnje trezora u objektu Centralne banke BiH, Filijala u Brčkom, Centralna banka BiH, Filijala Brčko, 2005.
50. Pregled nosive konstrukcije objekta amonijum-sulfata u „Koksnoj industriji“ Lukavac, 2004.
51. Ispitivanje probnim opterećenjem konstrukcije mosta na putu Vozuća-Kalajši, općina Zavidovići, „KONEXPORT“ d.o.o. Sarajevo, 2004.

52. Elaborat o uticaju proizvodnje DOO "BETON-COMPANY" na otpadne vode i okolinu, "BETON-COMPANY" DOO Dubrave, 2004.
53. Ekspertni pregled Ajfelovog mosta u Sarajevu sa zaključcima i prijedlozima sanacije, Gradska uprava grada Srajeva, 2003.
54. Utvrđivanje stanja armiranobetonskih i čeličnih konstruktivnih elemenata pogona tri i 3A u Fabrici soli Tuzla, 2003.
55. Završna ocjena kvaliteta betona ugrađenog u objekat robne kuće Sjenjak u Tuzli, DOO "ARKADE Lukavac, 2003.
56. Ispitivanje stanja armiranobetonskih i čeličnih konstruktivnih elemenata pogona šest u Fabrici soli Tuzla, 2002.
57. Pregled i utvrđivanje kvaliteta betona u konstruktivnim elementima pogona pet Fabrike soli u Tuzli, 2002.
58. Ispitivanje građevinske stolarije: prozori i vrata, "MELIMED" Rajska Gradačac, 2002.
59. Naknadno ispitivanje pritisne čvrstoće AB međuspratne (tavanične) ploče, lamele 1, 2 i 3 stambenog objekta "Bazen Moluhe" u Tuzli, sa proračunom mogućnosti nošenja projektovanog opterećenja sa stvarnom markom betona u tavaničnim pločama, doo "GIPROM" Tuzla, 2002.
60. Pregled i ispitivanje konstruktivnih elemenata armiranobetonskog dimnjaka broj tri bloka četiri, visine H = 100 m u TE "Tuzla", 2002.
61. Pregled i ispitivanje konstruktivnih elemenata armiranobetonskog dimnjaka broj pet, bloka šest, visine H = 165 m u TE "Tuzla", Termoelektrana "Tuzla", 2001.
62. Ispitivanje Al-Ku građevinske stolarije: prozori i vrata (puna plastika sa plastificiranim aluminijumom), "PRIMUS" d.o.o. Maglaj, 2001.
63. Ispitivanje građevinske stolarije: prozori i vrata, DOO "Tišlerprom" Gradačac, 2001.
64. Ispitivanje probnim opterećenjem čeličnog nosivog tornja sastavljenog od komponenti sistema "INTEGRAL" i vertikalnog teleskopskog članka S1, "INTEGRAL INŽENJERING" Doboj, 2001.
65. Ispitivanje probnim opterećenjem čeličnih pocinčanih trapezних limova kao pokrovnih elemenata, DOO "HERCEG" Srebrenik, 2001.
66. Pregled nosivih konstruktivnih elemenata prskališta i plašta rashladnog tornja 4 u TE "Tuzla", 2000.
67. Ispitivanje prirodnog agregata – šljunka sa depoa Zasavica, iz rijeke Bosne u Bosanskom Šamcu za proizvodnju agregata za beton u skladu sa JUS B.B2.009 i PBAB, "Proing-građevinar" Gornja Tuzla, 2000.
68. Ispitivanje prirodnog agregata – šljunka sa lokaliteta Žabar-Bara, opština Pelagićevo sa ocjenom podobnosti za proizvodnju agregata za beton, PP "SM-PROMET" Pelagićevo, 2000.
69. Ispitivanje konstrukcija i materijala ugrađenih u stambeni objekat u Rudarskoj, broj 1 u Tuzli, provedenim radi ocjene mogućnosti dogradnje dviju etaža, DD "Vranica" Tuzla, 2000.
70. Ispitivanja konstrukcija i materijala ugrađenih u objekat "Behram-begove" Medrese u Tuzli radi ocjene mogućnosti dogradnje jedne etaže, 1999.
71. Ispitivanje mogućnosti nastavljanja gradnje nosive konstrukcije mosta preko rijeke Brke u Brčkom, GP "RAD" Bijeljina, 1999.
72. Sanacija klizišta kod ulaza u Mjesnu zajednicu Husino, na putu Tuzla-Husino (klizište "Husino novo"), DD "2. oktobar" Tuzla, 1999.
73. Sanacija klizišta ispod puta Tuzla- Husino, u blizini raskršća, DD "2. oktobar" Tuzla, 1999.
74. Ispitivanje građevinske stolarije: prozora i vrata za humanitarnu organizaciju "SOLIDARITES" u Sarajevu, 1999.
75. Pregled konstruktivnih elemenata prskališta i plašta rashladnog tornja III u TE "TUZLA", 1999.
76. Analiza lokacije šljačišta "Drežnik" radi utvrđivanja mogućnosti izgradnje kompleksa malih i srednjih proizvodno-prerađivačkih pogona, JP Zavod za urbanizam Tuzla, 1999.
77. Ispitivanje građevinske stolarije: prozora i vrata, proizvod firme DJL "TIŠLERPROM" Gradačac, 1999.
78. Ispitivanje armiranobetonske konstrukcije mosta preko rijeke Usore na putu za mjesto Kaloševići, PARSONS DELAWARE INC, 1999.

79. Ispitivanje kvaliteta materijala ugrađenih u konstrukciju objekta "Islamski centar" u Živinicama, ŠIPAD-KOMERC" Sektor za inženjering Sarajevo, 1999.
80. Geodetska kontrola izvedenih radova i kontrola nad izgradnjom dva minareta i velike kupole objekta "Islamski centar" Živinice, "ŠIPAD-KOMERC" Sektor za inženjering Sarajevo, 1999.
81. Ispitivanja radi sanacije i rekonstrukcije drumskog mosta u Rahiću, dionica Rahić-Čelić, Direkcija za puteve Tuzla, 1998.
82. Ispitivanja radi dogradnje objekta hitne pomoći pri Domu zdravlja u Čeliću sa projektom sanacije temeljne konstrukcije i projektom nadogradnje, Dom zdravlja Čelić, 1998.
83. Ispitivanjima radi sanacije i rekonstrukcije objekta Opštine Tuzla, Opština Tuzla, 1998.
84. Ispitivanje nosivosti temelja i konstrukcije stambenih objekata u Ulici oslobođenja br. 19, 21 i 23 i Maršala Tita (Prva ulica) br. 41 i 43 u Živinicama, nakon dodatnog opterećenja nadogradnjom još jedne etaže (potkrovlja), Zavod za izgradnju i obnovu grada Živinice, 1998.
85. Idejno rješenje za izgradnju prodajno-distributivnog tržnog centra "RUDHEM" i ekonomske podloge za zaokruženje konstrukcije finansiranja, TP "RUDHEM" Tuzla, 1996.
86. Ispitivanje o nosivosti temelja i konstrukcije stambeno-poslovnih objekata br. 25 i 27 u Ulici dr. Aska Borića (Borisa Kidriča) u Zenici nakon dodatnog opterećenja nadogradnjom još jedne etaže, DP "GRADNJA" Zenica, 1987.
87. Geomehnička ispitivanja tla za skladište u krugu Fabrike DOO "SIPOREX" Tuzla, 1997.
88. Pregled građevinskih objekata u Fabrici gasbetona DP "SIPOREX" Tuzla, sa ocjenom njihovog stanja i prijedlozima, 1996.
89. Utvrđivanju mogućnosti fazne sanacije plašta rashladnog tornja bloka II u TE "TUZLA", 1996.
90. Pregled drumskih mostova na magistralnom putu Tuzla-Doboj -Bosanski Brod, sa prijedlozima, IFOR, 1996.
91. Utvrđivanju stvarnog obima i finansijske vrijednosti izvedenih građevinsko-zanatskih radova na spregnutom mostu u Ormanici, Direkcija za puteve Tuzlansko-podrinjskog kantona, 1995.
92. Geomehnička ispitivanja nosivosti armiranobetonske stropne konstrukcije magacina u Fabrici soli Tuzla, DD Fabrika soli Tuzla, 1993.
93. Geomehnička ispitivanja temeljnog tla na lokaciji mosta preko rijeke Mala Tinja kod tunela Ormanica, Armija Republike BiH, 1992.
94. Ispitivanje čvrstoće na pritisak nosive armiranobetonske konstrukcije i stubova u postojećem objektu Fabrike soli Tuzla, radi privremenog uskladištenja soli, Fabrika soli Tuzla, 1992.
95. Ispitivanje prednapregnutog mosta na Abramovačkoj rijeci na putu Solina-Tetima, "TEHNOGRAD" Tuzla, 1988.
96. Preliminarna istraživanja karakteristika lakog termičkog betona od industrijskog prerađenog otpatka - siporeks granula, cementa Fabrike cementa Lukavac i tehnologija ugradnje, "SIPOREX" Tuzla, 1988.
97. Ispitivanje tunelske čelične podgrade "KRIŽEVIĆI 88", "UNIVERZAL" Zvornik, 1988.
98. Ispitivanje drumskog mosta preko rijeke Turije na putu Lukavac-Banovići, "TEHNOGRAD" "VISOKOGRADNJA" Tuzla, OOUR "Građenje" Lukavac, 1987.
99. Ispitivanju privremenog drumskog mosta preko rijeke Sapne na putu Zvornik-Sapna, SIZ za regionalne puteve Tuzla, 1987.
100. Ispitivanje prednapregnutog mosta preko rijeke Jale, na transverzali T-8, Slavinovići u Tuzli, km 0+294,15, "TEHNOGRAD" "Visokogradnja", OOUR "Građenje" Tuzla, 1986.

## **OBJAVLJENI STRUČNI RADOVI**

Prof.dr.sci. Ahmet Imamović je objavio sljedeće stručne radove:

1. "Dimenzioniranje armiranobetonskih pravougaonih presjeka po graničnom stanju primjenom računara", Tatić D., Imamović A., Simpozijum SDKJ, Dubrovnik 25-27 aprila 1984., str. 311-318
2. "Građenje stanova sistemom "MMS", Begović O., Imamović A., Dragičević. Treći jug. naučni skup, str. 110-196

3. "Foam-like Glass as Thermoisolating Material in Civil Engineering, Technical paper", Smailhodžić H., Bešlagić S., Imamović A., "Rudarstvo" - naučno-stručni časopis, br.1, str. 56-59
4. "Sekundarne sirovine tuzlanskog bazena i mogućnosti njihove primjene u urbanim sredinama i putogradnji", Ljaljić M., Imamović A., Bešlagić S., I jugoslovenski simpozijum o sekundarnim sirovinama, Beograd, 1988. str. 187-197.
5. "Razdjelnice - fuge kao kritična mjesta u građevini pri olujnoj kiši i potreba zaštite" Smailhodžić H., Imamović A., Đuranović A., 12. jugoslovensko savjetovanje: Zaštita materijala u industriji i građevinarstvu, Tuzla 1988., str. 1-16
6. "Primjena savremene klizne oplata pri izgradnji silosa u Brčkom i Ljubačama kod Tuzle", M. Tutnjević, A. Imamović, I. Hadžibeganović, "Izgradnja", 1982.
7. "Građenje stanova u sistemu MMS", O. Begović, A. Imamović, D. Dragičević, Treći jugoslovenski naučni skup "Industrijska izgradnja stanova" -INDIS, 1983. Novi Sad
8. "Primjena sekundarnih sirovina pepela i šljaka u izgradnji saobraćajnica", Beograd, 1982.
9. "Sekundarne sirovine iz Breze i mogućnosti njihove primjene u urbanim sredinama i putogradnji", F. Hadžibeganović, A. Imamović, Zenica, 1996.
10. "Primjena prefabrikovanih armiranobetonskih niskonaponskih i visokonaponskih stubova kod obnove elektro i PTT mreža", A. Imamović, F. Hadžibeganović, Zenica, 1966.
11. "Priručnik za primjenu prefabrikata od plinobetona u građevinarstvu", A. Imamović, F. Hadžibeganović

#### **4. P A T E N T I**

Prof.dr.sci. Ahmet Imamović je prijavio sljedeće patente:

1. Montažno-monolitni sistem (MMS) građenja objekata visokogradnje; Savezni zavod za patente Beograd, patent P 2140/82 i dopuna patenta P 675/84
2. Montažna prenosna skela za izradu rashladnih tornjeva. Rješenje zaštićeno patentom.