

CURRICULUM VITAE

Ime i prezime: **Dr.sc. Fuad Catović**

Datum diplomiranja: 31.12.1968.

Na kojem fakultetu ste diplomirali :**Tehnoloski fakultet . TUZLA**

Datum magistriranja : **27.01.1975.**

Tema magisterija : **« Analiza faznog sastava boksita Srnetice Bosna «**

Fakultet na kojem ste magistrirali : **Prirodno - matematski fakultet . Sarajevo**

Datum odbrane doktorske disertacije : **09.04.1979.**

Tema doktorske disertacije : **« Riietki elementi u boksitima Hercegovine «**

Fakultet na kojem ste doktorirali : **Prirodno - matematski fakultet . Sarajevo**

Izbori u zvanja :

- **Redovni profesor na predmet « Savremeni tehnoloski sistemi « . Mostar "**

- **Redovni profesor na predmet « Novi materijali «. Bihac**

- **od 2000-te sef odiela - katedre za Hemiiju**

- **od 2001-te dekan gradevinskog fakulteta . Univerzitet « Dzemal Biiedic» u Mostaru**

- **od 2004-te rektor Univerziteta "Dzemal Biiedic" u Mostaru**

Na kojim univerzitetima ste izabrani : **« Univerzitet u Bihacu» , Univerzitet « Dzemal Biiedic».** Mostar

**Objavljeni radovi u casopisima (naziv casopisa, datum i godina casopisa, i strana od-do)
Participacija na medunarodnim i domacim simpozijima (naziv skupa,gdje i kad je odrzan)**

1. F.Ćatović, F. Trubelja, G.Sijarić, Bauxites of the Srnetica Mountain (Bosnia), ICSOBA, 9th International Manifestation, Abstracts, Dubrovnik, 20-22. 10, (1975), p. 40.
2. F. Ćatović, F. Trubelja, G. Sijarić, Bauxites of the Srnetica Mountain (Bosnia), Travaux (ICSOBA), JAZU, Zagreb, (1976), 13, p. 103-113.
3. M.Zeljko, F. Ćatović, Određivanje kalcijuma u boksitima metodom atomske absorbacije (Determination calcium in Bauxites by method of atomic absorption), II Jug. Kongres ind.hemije, Skoplje, 1-4 Juni, (1976), II/75.
4. F.Ćatović, F.Trubelja, Pojave piritnih boksita u nekim nalazištima Hercegovine, IV Jug.Simp. o istr. i eksploataciji boksita, Zbornik radova, Herceg-Novii, 11-14 Oktobar, (1976), p. 81-88. (Abstracts)
5. F.Ćatović, M.Zeljko, Odrđivanje mangana u boksitima metodom atomske absorbacije (Determination manganese in bauxites by method of atomic absorption), 6. Jug.posvet. iz splošne in uporabne spektroskopije, Bled, Yugoslavia, 12-15 oktobar, (1976). (Abstracts).
6. M. Zeljko, F. Ćatović, Određivanje kalcijuma u boksitima metodom atomske absorbacije (Determination calcium in bauxites by metod of atomic absorption) 6. Jug.posvet. iz splošne in uporabne spektroskopije, Bled Yugoslavia, 12-15 Oktobar (1976).
7. F.Ćatović, F.Trubelja, G. Sijarić, Infracrveni spektri boksita (Infra-red absorption spectra baxites), 6. Jug.posvet. iz splošne in uporabne spektroskopije, Bled, Yugoslavia, 12-15 Oktobar, (1976).
8. F.Ćatović, B. Stanković, F. Trubelja, Rare Earths Bauxites (Yugoslavia), Joint Conference the Clay Minerals Society and ICSOB, Kingston, Jamaica, 14-20 August, (1977).
9. M. Kolak, F.Ćatović, Mogućnosti primjene PVC-a za deponovanje crvenog mulja i iskustva sa drugim materijalima, Zbornik radova, Savjetovanje o problematici zaštite čovjekove okoline i zaštite na radu u Obojenoj metalurgiji, Beograd, (1978), p. 69-83.
10. E.Hanić, F.Ćatović, Mogućnosti korišćenja crvenog mulja u poljoprivredi, Acta Biologica Jugoslavica, Zemljište i biljke, vol. 27, 1-2, (1978), p.129-135.

11. F. Čatović, B. Stanković, F. Krleža, Određivanje lantanida u boksitima metodom masne spektroskopije, (Mass Spectrometry Determination of Lanthanide Elements in Bauxites), 7. Jug.sav. "Opšta i primjenjena spektroskopija", Niš, Jugoslavija, 26-30, septembar, (1978), p.6.2.
12. F.Čatović, F. Krleža, B. Stanković, Određivanje lantanida u boksitima, jug.kong. za hemiju i hem.tehn., Sarajevno, 10-13, septembar, (1979), p. 8-1 253.
13. F.Čatović, F. Krleža, B. Stanković, Određivanje lantanida u boksitima Hercegovine, Zbornik radova, 4-7, juni, (1980), p. 167-184. Radenci, Slovenije.
14. M. Kolak, F. Čatović, Vozmožnost primjenjenija PVH-a hranjenija šlama i opit s drugim materialima, Bilten, 14, Budapešt, (1980), p. 115-131.
15. M. Kolak, F. Čatović, Szigetelo muanyagok alkalmazasanak lehetosege vorosiszap tarolsakor, Kohaszat, 115, (1982) 5. 222.
16. F. Čatović, Rijetki elementi u boksitima Hercegovine, Energoinvest, Bilten, 14, juli, (1982). 137.
17. F. Čatović, Rare Elements in Bauxites, Energoinvest, "Technology, Science, Engineering", (1985), 23, 95-102.
18. F. Čatović, R. Hujdur, J. Lukić, A. Višekruna, N. Velagić, Fluorine Cumulation in Aluminium Reduction Plant Surrounding, 7-th World Clean Air Congress, Sydney, Australia, VIII, (1986), V, 284-285.
19. F. Čatović, R. Hujdur, N. Mitrović, J. Lukić, N. Velagić, A. Višekruna, Zaštita životne sredine u Tvornici aluminija,IV jugoslovenski simpozijum o metalurgiji, Zbornik radova, 18-20-1-1988., 222-277, Beograd.
20. F. Čatović, R. Hujdur, N. Mitrović, J. Lukić, N. Velagić, Envinomental Protectionat Aluminium Smelter, 8 th World Clean Air Congress, Den Haag, Holland, sept. (1989).
21. F. Čatović, Novi postupak za proizvodnju glinice, Hem.ind., XXIV, (1975), 10, p. 503-504.
22. F. Čatović, V. Bjelica, F. Seferović, Prečišćavanje otpadnih voda Tvornice i aluminija i glinice Mostar, (Le traitment des eaux resduaires de l'usine d'alumine et aluminium Mostar), Sav. o iskustvima u prečiš.ind. otpadnih voda u Jugoslaviji, Dubrovnik, 12-14, (1975), p.
23. F. Čatović, V. Božić, R. Hujdur, Zaštita voda u Tvornici glinice i aluminijuma Mostar, Savjetovanje otpadne vode metalurgije i metaloprerađivačke ind., Dubrovnik, 16-18, 11, (1977), p.
24. F. Čatović, Nauka i naučni rad, Materijali za seminare, Ciklus II - Permanentnog funkcionalnog obrazovanja kadrova u privredi, Bosne i Hercegovine, Mostar, (1980), p. 31/39.
25. F. Čatović, H. Planinić, M. Jambrešić, Standardizacija i potrebe aluminijske industrije, Zbornik radova, Radenci, 4-7 juni, (1980), p. 95-104.
26. M. Mitrović, F. Čatović, Zaštita okoline u Tvornici aluminijuma u Mostaru, Zbornik radova, Radenci, 4-7 juni, (1980) p. 459-468.
27. F. Čatović, N. Velagić, A. Višekruna, Značaj i uloga standardizacije u aluminijskoj industriji kao instrumentu zaštite čovjekove okoline, Zbornik radova, II dio, IV jug.savjetovanje "Standardizacija ,80", Sarajevo, 30-31 Oktobar, (1980), p. 239-244.
28. F. Čatović, H. Planinić, M. Jambrešić, R. Hujdur, Standardizacija i potrebe aluminijske industrije, Zbornik radova, I dio, IV jug. Savjetovanje "Standardizacija ,80 Sarajevo, 30-31, 10, (1980), p.89-90.
29. F. Čatović, Unapređenje inovatorstva i pronalazaštva, Privrednik, II, (1980), 5, 46-49.
30. F. Čatović, N. Mitrović, Proizvodnja aluminija i okoline, Zbornik radova, A B C, III Savjetovanje o probl. Proiz., prerade i potrošnje boksita, glinice i aluminijuma u Jugoslaviji, 14-16 XI, (1984), Šibenik, 509-518.
31. F. Čatović, Organizacija Kontrole i zaštite u Tvornici aluminijuma, Zbornik radova, A B C, III Savjetovanje o probl. proiz. prerade i potrošnje boksita, glinice i aluminijuma u Jugoslaviji, 14-16, XI (1984), Šibenik, 543 - 546.
32. F. Čatović, Radna organizacija "Aluminij" Mostar - Osnova za ubrzani privredni razvoj i pobornik novog odnosa čovjeka prema okolini, čovjek i životna sredina, 1, (1986), 13 - 17, Beograd.
33. F. Čatović, N. Velagić, J. Lukić, A. Višekruna, R. Hujdur, J. Pehar, R. Popović, Emisija fluorida Tvornice aluminijuma i njegova imisija u okolini, Čovek i životna sredina, 1, (1986), 30-42, Beograd.
34. F. Čatović, N. Mitrović, Tehnološki proces obrade plinova u Tvornici aluminijuma Mostar, Čovek i životna sredina, 1, (1986), 45-51, Beograd.

35. M. Korda, F. Čatović, Primjena zelenila za zaštitu i unapređenje životne i radne sredine, Čovjek i životna sredina, 1, (1986), 66 - 67, Beograd.
36. Lj. Lovrić D. Štrbac, M. Jakovljević, F. Čatović, Working Organization Aluminij Mostar, the Base of Acelerated Economic Development and Promoter of a new Enviromental Approach, V Yugoslav International Symposium on Aluminium, IV, (1986), 1-29, Mostar.
37. N. Mitrović, F. Čatović, Tehnološki prikaz suhe sorpcije plinova, 6. Posvetovanje uporabnikov tekstilnih filtrov, 7-8, V, (1987), Bled, 1- 9.
38. F. Sabol, F. Čatović, Mjere zaštite rijeke Neretve u RO Aluminijum Mostar, IV konf. o zaštiti Jadrana, Neum, 19-20 / 1988.
39. F. Čatović, R. Hujdur, N. Mitrović, Lukić , N. Velagić, dr. Zaštita životne sredine u Tvornici Aluminija, 4. Jug. Simpozij o ugljeničnim materijalima, Mostar 22-23- XI 1980.
40. F. Čatović, Od boksita do aluminijuma , “ Mostar kroz stoljeća “ Mostar, Arhiv Hercegovine 1996, p.9.
41. F. Čatović, S. Selimović, Prednosti i nedostaci primjene PVC-kompozicije, III Međunarodni naučno-stručni skup “Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija”, Zenica, 1996, p.p. 226-231.
42. F. Čatović, D. Thormeyer, Iskustva ALBA Internetal na otklanjanju otpadaka i moguća rješenja u BiH, Međunarodni okrugli stol, “Strana ulaganja i razvoj BiH” Ekonomika broj 1. Mostar, 5 i 6. Maj 1997.
43. F. Čatović, Primjena plastičnih materijala za transport fluida, I skup “Revitalizacija i modernizacija metalne industrije BiH” Zbornik radova, Bihać. 02-03.10.1997.
44. F. Čatović, Primjena reciklinga u obnovi proizvodnih kapaciteta, IV Međunarodni naučni-stručni skup “ Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija i tehnologija, Zenica, 1998.
45. F. Čatović, Ekologija u obnovi Mostara, Zbornik radova, Bilten 26-27 Univerziteta “Džemal Bijedić”, Mostar str. 52-58, 1999.
46. F.Catovic, Recikling na podrucju Unsko-Sanskog kantona, II skup « Revitalizacija i modernizacija metalne industrije BiH», Zbornik radova , Bihac,28-29.10.1999.
47. F.Catovic, Okolinski inzenjering-Osnove i strategija, III skup « Revitalizacija i modernizacija metalne industrije BiH», Zbornik radova, Bihac,27-29.10.2001.
48. V. V,elagic, V.Dukic, F.Catovic: Upravljanje otpadom, NEAP BiH, draft, Sarajevo, 2002, str. 91-111
49. D. Curic, N. Zaimovic-Uzunovic, F. Catovic, S. Leme~: Trendovi i kriteriji u izboru termoplasticnog materijala za injekciono presovanje, Zbornik radova, 4. Međunarodna naucna konferencija 0 proizvodnom inzenjerstvu, Bihac, 25-27.09.2003., str. 129, RIM 2003.
50. R. Malovic, F. Catovic: Sanacija kuci~ta brtvila vratila turbine HE Grabovica o~tecenih procesom elektrohemijske korozije, Zbornik radova, 4. Međunarodna naucna konferencija 0 proizvodnom inzenjerstvu, Bihac, 25-27.09.2003., str. 377, RIM 2003.
51. F. Catovic, M. Muratovic: Za~tita betona od destrukcije vodom, Zbornik radova, 4. Međunarodna naucna konferencija 0 proizvodnom inz.enjerstvu, Bihac, 25-27.09.2003., str. 577
52. F. Catovic, N. Seremet: Otpad i upravljanje izvorima otpada, Zbornik radova, 4. Međunarodna naucoa konferencija 0 proizvodnom inzenjerstvu, Bihac, 25-27.09.2003., str. 921, RIM 2003. "
53. F.Catovic, N.Seremet Otpad i uprvljanje izvorima otpada str. 921, RIM 2003.
54. E. Zlomu~ica, F. Catovic: Znacaj izbora cvrstih plasticnih materijala za pokrivanje za~titenog agroprostora str.971, RIM 2003.
55. F.Catovic E.Zlomu~ica; The selection of plastic films for covering protection space in agriculture,Proceedings, ATDC 03, Juna 25-28,2003 Tuzla, str. 283.
56. Mehmed Behmen, Elvir ZlomuSica, Fuad Catovic, The Ubfluence of Electro-Supply apacities on the State of Ithe Ecological Environment in BiH, Status and Perspectives, str. 847, TMT 2004.
57. F .Catovic, Salih Bucuk, Enes Ramovic, M.Selimovic, Bajazit Tikve~a, Ressori regije Hercegovine u prirodnim gradevinskim materijalima (Evropska konferencija 0 prirodnim gradevinskim materijalima:Nove perspektive, Sarajevo 20-21.maj 2004.god.)
58. F.Catovic; M.Behmen; E.Zlomu~ica, Definisanje loklanih karakteristika ruze vjetrova,

kao preduslov za projektovanje urbanih sredina. RIM 2005. str. 645

59. E.Zlomušica, M.Behmen, F.Catovic, D.Marincic: Sitting vjetroelektrana, Technologica Acta str. 141, '- c"', vol.1 broj 2 juli 2005.
60. F.Catovic; Nadija Haracic, Theory and Practice of Decomposition of Carburizing Agent over the Pack Carburization Process TMT 2005, 26-30 Sept. 2005. Antalya, Turska Str.853 -
61. M. Behmen, E.Zlomušica, F.Catovic, E.Sarac, Environmental factors of wind energy usage - noise emission, TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September, 2006
62. Sead Ćatić, Nusret Đonlagić, Hatidža Pašalić University of Tuzla, Fuad Ćatović, University of Mostar; Josip Pavković, Termokerm Croatia, „10 th International Research Expert Conference „Trends in the Development of Machinery and Associated Technology“ TMT 2006, Barcelona-Lloret de Mar, Spain, 11-15 September 2006.

Objavljene knjige (izdavac, godina i naziv knjige)

1. F .Catovic, Rijetki elementi u boksitima Hercegovine, 2.juli 1982. «Enargoinvest»-SIZ za nauku, 138 strana.
2. Lj.Baric, Minerali Bosne i Hercegovine, »Svjetlost«, F.Trubelja, Sarajevo, 1984., 571.strana. F.Catovic, KOAUTOR, Poglavlja kod minerala: Pi rita, Hematita, Rutila, Anatasa, Gipsita, Getita, Bemita. Projekat za izdavanje ove knjige je trajao 10 godina i predstavlja zbir radova više autora.
3. F.Catovic, Rijetki elementi u boksitima, Mostar, Mašinski fakultet, »SLOVO«, Mostar, 1999.
4. M.Dines, F.Catovic, Hommage an Mostar, Deutsch, Bosnich, English, Bt gravure gmbh Neutraubling, »SLOVO«, Mostar, 1997, str.107.
5. F.Catovic, Nauka o materijalima, Mostar, Mašinski fakultet, « Univerzitet u Bihacu», »Univerzitet u Bihacu«, Tehnicki fakultet, str.166
6. F .Catovic, Polimeri, Mostar, Mašinski fakultet, « Univerzitet u Bihacu», »Univerzitet u Bihacu«, Tehnicki fakultet, str.50

Članstvo u komisijama za odbranu doktorskih radova

- Mentor kandidatu Nadziji Haračić za doktorski rad na temu: »Doprinos studiji prijenosa ugljika iz cvrstog sredstva za naugljenjenje u celik pri njegovoj obradi cementacijom«.
- Član komisije kandidatu Muhamedu Beganovicu za doktorski rad na temu "Uticaj agregata na mehaniku lama betona".
- Član Komisije kandidatu Oprašić Senadu „Uticaj karakteristika opreme na ekološku efikasnost u proizvodnji metala sa posebnim osvrtom na ljevarstvo“
- Član komisije kandidatu Ćatić Sead „Elektro-hemijska depozicija $PbO_2/Co=x$ elektrode i njena primjena, 2004, Tuzla – Tehnološki fakultet
- Član Komisije kandidatu Elviru Zlomušici za doktorski rad na temu "Razvoj modela optimizacije projektovanja vjetroelektrane na kompleksnim lokacijama".

Članstvo u komisijama za odbranu magistarskih radova

- Član Komisije kandidatu Refiku Salihovicu za magistarski rad na temu: »Metodologija po stupka akreditacije ispitnih laboratorija u metaloprerađivačkoj industriji kao sredstvo osiguranja kvalitete«
- Mentor kandidatu Imamovic Seadu za magistarski rad na temu "Uticaj zagađenja na vodu, zrak, tlo i čovjeka u Kaknju" .
- predsjednik komisije kandidatu Vahidi Žujo za magistarski rad na temu „Tehnologija
- predsjednik komisije kandidatu Suadu Špago za magistarski rad na temu „Uvođenje kvalitativne analize pouzdanosti cijevne vodovodne mreže kod upravljanja procesom obnavljanja, 2006. godina
- Član Komisije kandidatu Krvavac Azri za magistarski rad na temu „Dobijanje konstitutivnih

odnosa za tlo iz rezultata standardnih laboratorijskih ispitivanja dinamičkih karakteristika tla“

- Član Komisije Šanihagić Merimi za magistarski rad na temu „ Analiza pomjerljivih spojeva od mikroarmiranih betona kod građevinskih konstrukcija.
- Član Komisije Muratović Majudin za magistarski rad na temu „Analiza deformacija samopodešavajućih pomjerljivih veza građevinskih konstrukcija“
- Član Komisije Džubur Žani za magistarski rad na temu „Konstruktivno-izvođačka i tehn-ekonomska opravdanost proizvodnje i plasmana lamelirano-lijepjenog drveta sa prostora Bosne i Hercegovine“.
- Član Komisije Ćurić Damir za magistarski rad na temu „Optimizacija konstrukcije kalenja za injekciono presovanje termoplasta

Članstvo u profesionalnim udruženjima - stručnim odborima skupova

1. Medunarodni naučnoistraživački skup « Tendencije u razvoju mašinskih konstrukcija» Zenica,1996i 1999, 2004, 2005. god.
2. «Revitalizacija i modernizacija metalne industrije Bosne i Hercegovine» sa međunarodnim učesnicima, Bihać,1997 i 1999,2001,2003,2005. god.
3. Medunarodni naučno-stručni skup «Nemetalni anorganski materijali» Zenica,1996.god.
4. Naučno-stručni skup »Kvalitet 99» Zenica.

Da li ste bili gostujući profesor na drugim univerzitetima (Ako ste bili navedite naziv univerziteta i fakulteta i godinu gostovanja)

1. Univerzitet u Bihaću, Mašinski fakultet, od 1997.
2. Univerzitet u Tuzli, Mašinski fakultet 1997.

Učesce u projektima (naziv projekta,finansijer projekta i godina)

1. Medunarodni projekat u okviru, Produktika DC - 9, Tematika oblast 3
Finansijeri projekta : EU - Institut ISPRA Milano
<E> - Aluminij Mostar
Soko - Vazduhoplovstvo - Mostar
SIZ NAUKE Sarajevo

Nosilac Projekta: MASINSKI FAKULTET Mostar

Voditelj projekta: Prof.dr.H.Pašić

SARADNICI: dr. M.Behmen, dr. F.Catović, asist.Mr.M.Bugarin,dr.Tomic.

NAZIV TEME: NUKLEACIJA I PROPAGACIJA MIKROPUKOTINA U AL - LEGURAMA TIPA DURAL, KONSTRUKTAL I ALL!, Mostar, 1990 - 1991.

2. F.Catović, Projekat - strukturni plan Mostara,separat - prirodna okolina u održivom razvoju,faza- snimanje glavnih ekoloških problema, EUAM, Odjeljenje za obnovu Grupa za strukturni plan,MostarJanuar, 1996.god

3. Komisija za reviziju izvedbenog projekta u sastavu:

- Prevljak Muhamed, dipl.gradj.inz.
- Zvirac Fetah, dipl.gradj.inz.
- Ćatović Fuad, dipl.inž.tehn.
- Pinjić Alma, dipl.inz.arhlt.
- Kovacevic Safet, dipl.gradj.inz.
- Redzic Mustafa, dipl.inz.maš
- Džino Belkisa, dipl.gradj.inz.

- Subara Avdija, dipl.gradj.inz.

Naziv projekta: «Glavni kolektor za centralni i jutni dio Jablanice»

Projektant: «Plan“ , d.o.o. Konjic

Ostale aktivnosti vezane za naucno-istrazivacki fad (clanstvo u urednistvu casopisa i sl.)

Clan urednickog odbora za časopis «Masinstvo» . .

Citiranost u knjigama i naucno-strucnim radovima

1. TRAVAUX, ICSOBA, No.13, Zagreb, JAZU, 1976, p.p. 103-114.
2. TRAVAUX, ICSOBA, No.14, Zagreb, JAZU, 1978, p.p. 75-85.
3. TRAVAUX, ICSOBA, No.15, Zagreb, JAZU, 1979, p.p. 35-41
4. TRAVAUX, ICSOBA, No. 16, Zagreb, "Mladost", Znanstvena knjiz.ara, 1981, p.p. 367-380. ;
5. Lj. Lovric, "Historijat eksploatacije boksita u Hercegovini, Mostar, Energoinvest RO Aluminij Mostar, 1984, p.p. 148.
6. TRAVAUX, ICSOBA, Vol 19, Zagreb,
7. M.Omanovic, Problemi zaštite okoline u proizvodnji i preradi metal a, I diD, Zenica, ~
8. E.Jungwirth, Paleogene sediments and bauxite in Herzegovina, Original Scientific Paper, Geološki glasnik, Sarajevo, 2001, str.25.
9. M.Oruč, R.Sunulahpašić, Savremeni metalni materijal, Zenica, 2005. god.