Bibliografija

Doktorska disertacija: *Dobijanje informacija o stanju procesa metodama sistema sa promjenljivom strukturom*, 1971, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

Habilitacioni rad: *Jedan način dobijanja informacija o stanju procesa primjenom metoda sistema sa promjenljivom strukturom*, 1970, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu.

I. Knjige (Books)

I.1. Autor (Author – Co-author)

1. **Zijo Pašić**, 2009, Zaštita elektroenergetskih sistema, Zaštita u distributivnim mrežama, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
2. **Zijo Pašić**, 2008, Zaštita elektroenergetskih sustava, Zaštita sustava distribucije, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
3. **Zijo Pašić**, 2004, Zaštita elektroenergetskih sistema, Ciklus II, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
4. **Zijo Pašić**, 2003, Zaštita elektroenergetskih sistema, Ciklus I, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu.
5. **Zijo Pašić**, Božuta, F., Golubović, M., Milosavljević, M., Nahman, J., Ogorelec, A., Panić, S., Vujović, P., Zlatar, Ž., 1988, Aspekti zaštite elektroenergetskog sistema, Svjetlost, Sarajevo. ISBN 86-01-00961-1, 247 str.
6. **Zijo Pašić**, 1985, 1988, 1990, Impulsna elektronika, Svjetlost, Sarajevo, (2. izd. ISBN 86-01-02189-1; 3. izd. ISBN 86-01-02821-7), 193 str.
7. **Zijo Pašić**, 1979, Impulsna elektronika, Univerzitet, Sarajevo, 375 str.
8. **Zijo Pašić,** 1974, 1976, 1979, Upravljanje i zaštita elektroenergetskih sistema, Elektrotehnički fakultet, Sarajevo.
9. **Zijo Pašić,** 1974, Impulsna i digitalna elektronika II, Elektrotehnički fakultet, Sarajevo.
10. **Zijo Pašić,** Joso Brasić, 1973, 1975**,** Impulsna elektronika – zbirka riješenih zadataka, Elektrotehnički fakultet, Sarajevo.
11. **Zijo Pašić,** 1973, Prekidačka elektronika, Elektrotehnički fakultet, Sarajevo, 195 str.

I.2. Urednik – kourednik (Editor – Co-editor)

1. **Z. Pašić** (Ed), 2010, Zbornik savjetovanja „Stanje i perspektive razvoja naučno-istraživačke i istraživačko-razvojne djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine“, Sarajevo, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, 2010. ISBN 978-9958-501-49-4, 157 str.

2. **Z. Pašić** (Ed), 2008, Proc. of Int. Colloquium „Decision Making Principles in Building of Electric Power Sources“, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo. ISBN 978-9958-501-40-1, 182 str.
3. **Z. Pašić** (Ed), 2002, Proc. of Int. Colloquium „Numerical Protection and Control: Needs and Limits2, Faculty of Electrical Engineering and CIGRE Committee of BiH, Sarajevo, 25-26 April, 2002.
4. **Z. Pašić** (Ed), 2008, Zbornik radova sa III međunarodnog savjetovanja o telekomunikacijama – Telekomunikacione mreže, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 23-25. oktobra 2000.
5. **Z. Pašić** (Ed), 1999, Zbornik radova sa Međunarodnog simpozijuma „Internet i informacioni sistemi“, Elektrotehnički fakultet Univerziteta u Sarajevu, Sarajevo, 4-6. oktobar 1999.
6. **Z. Pašić** (Ed), 1999, Proc. of Int. Colloquium Protection and Local Control in Distribution, Sarajevo, June 15-16, 1999.
7. **Z. Pašić** (Ed), 1998, Zbornik radova sa II međunarodnog savjetovanja o telekomunikacijama, Sarajevo, 23-25. septembar 1998.
8. **Z. Pašić** (Ed), 1988, Aspekti zaštite elektroenergetskog sistema, Svjetlost, Sarajevo. ISBN 86-01-00961-1, 247 str.

II. Radovi u časopisima (Journal publication)

1. **Pašić, Z**., Pašić, J., 1991, Izbor mjernih veličina za potrebe distantne zaštite vodova, *Elektrotehnika*, **34**(1).
2. **Pašić, Z**., Imamović, F., Pašić, J., 1990, Aspekti razvoja distantne zaštite, *Energija*, **39**(6): 471-474.
3. **Pašić, Z**., Bekić, S., 1979, Strukturna sinteza statičkog uređaja za trofazni automatski ponovni uklop prekidača, *Automatika*, **XX**(1-2): 71-75.
4. **Pašić, Z**., 1978, Directional relay offering continuously adjustable operating zone, *Proc. of IEEE N° 9*, September 1978.
5. **Pašić, Z**., Bekić, S., 1978, Sinteza strukture statičkog uređaja za tropolni automatski ponovni uklop (The synthesis of structure of the static device for threepole automatic reclosing of curcuit breaker), *Energoinvest – Nauka, Tehnika, Inženjering*, **12**: 71-78.
6. **Pašić, Z**., 1977, A system for automatic control and protection of switchgears, *Energoinvest – Technology, Science, Engineering*, **1.**
7. **Pašić, Z**., 1977, Sistem za zaštitu i automatiku elektroenergetskih postrojenja, *Energoinvest – Nauka, Tehnika, Inženjering*, **9.**
8. **Pašić, Z**. i dr., 1976, Statički modularni sistem uređaja za zaštitu, upravljnje i signalizaciju elektroenergetskih postrojenja, *Energoinvest – Nauka, Tehnika, Inženjering*, **8.**

9. **Pašić, Z**. i dr., 1976, Uređaji za automatiku i zaštitu elektroenergetskih postrojenja, *Energoinvest – Nauka, Tehnika, Inženjering*, **8.**
10. **Pašić, Z**., 1976, Statički relej smjera sa mogućnošću izbora zone djelovanja, *Elektroprivreda*, **11-12**: 525-528.
11. **Pašić, Z**., 1971, Dobijanje derivacija signala korištenjem kliznog režima, *Automatika*, **12**(5): 295-299.

III. Radovi predočeni na savjetovanjima i objavljeni u zbornicima (Papers presented on conferences and published in proceedings)

1. **Pašić, Z**., 2010, On the efficiency of wind generators and solar cells, *Proc. of Regional Conf.: Renewable Energy Sources and Their Application*, Montenegrin Academy of Sciences and Arts, Podgorica, October 27, 2010.
2. **Pašić, Z**., 2010, Ka definiranju strategije razvoja u Federaciji Bosne i Hercegovine, *Savjetovanje sa međunarodnim učešćem: „Stanje i perspektive razvoja naučno-istraživačke i istraživačko-razvojne djelatnosti u Federaciji Bosne i Hercegovine"*, Akademija nauka i umjetnosti Bosne i Hercegovine, Sarajevo, 23. septembar 2010.
3. **Pašić, Z**., 2008, Electric power sources – basic questions, *Proc. of Int. Colloquium Decision Making Principles in Building of Electric Power Sources*, Academy of Sciences and Arts of Bosnia and Herzegovina, Sarajevo, March 27-28, 2008.
4. Ferizović, H., **Pašić, Z**., 2007, Rezervne zaštite na učvorenim prenosnim mrežama najviših napona, *Savjetovanje BHK CIGRE*, Neum, 2007.
5. Ferizović, H., **Pašić, Z**., 2005, Numerička zaštita odvoda srednjeg napona, *Savjetovanje BHK CIGRE*, Neum, 25-29. septembar 2005.
6. Akšamović, A., **Pašić, Z.**, 2005, Podešenje distantnih zaštita na dalekovodima 400kV i 220kV prenosne mreže BiH, *Savjetovanje BHK CIGRE*, Neum, 25-29. septembar 2005.
7. Akšamović, A., **Pašić, Z**., Imamović, F., 2004, Simple algorithms for input signal amplitude measurements for numerical protection needs, *14-th Int. Conf. on Power System Protection-PSP*, Bled, September 29. – October 1, 2004.
8. Akšamović, A., **Pašić, Z**., Imamović, F., 2004, Integrated feeder protection, *Proc. of the 12th IEEE Mediterranean*, **3**, Dubrovnik, Croatia, May 12-15, 2004. ISBN 0-7803-8271-4: 919-923. DOI: 10.1109/MELCON.2004.1348200
9. Akšamović, A., **Pašić, Z**., Imamović, F., 2003, Selection of processors as a base for development of special purpose numerical systems, *Proc. of EUROCON 2003. Computer as a Tool. The IEEE Region 8*, **I**, Ljubljana, Slovenia, September 22-24, 2003. ISBN 0-7803-7763-X:118-121. DOI: 10.1109/EURCON.2003.1247991
10. Ferizović, H., **Pašić, Z**., 2003, Izbor podešenja distantnih zaštita upotrebom programskog paketa, *VI Savjetovanje BH Komiteta CIGRE*, Neum, 28. septembar – 2. oktobar 2003.

11. **Pašić, Z**., Akšamović, A., 2003, Prekostrujna zaštita sa analognom obradom signala, *VI Savjetovanje BH Komiteta CIGRE*, Neum, 28. septembar – 2. oktobar 2003.
12. **Pašić, Z**., 1999, Operating time of line distance protections (pozivno predavanje), *Int. Conf. on Electrical and Electronics Engineering – ELECO 99*, Turkey, Bursa, December 1-5, 1999.
13. **Pašić, Z**., Kreso, S., Živković, B., 1999, Strukture zaštite i upravljanja u distributivnoj mreži BiH, *Proc. of Int. Colloquium Protection and Local Control in Distribution*, Sarajevo, June 15-16, 1999.
14. **Pašić, Z**., 1998, Telekomunikacije – obrazovanje kadrova, *Zbornik radova sa II međunarodnog savjetovanja o telekomunikacijama*, Sarajevo, 23-25. septembar 1998.
15. Kreso, S., **Pašić, Z**., Borovina, N., 1997, Karakteristike vremenskih članova numeričkih zaštita, *III savjetovanje BiH CIGRE*, Cazin, 31. august – 3. septembar 1997.
16. **Pašić, Z**., Kreso, S., Opanović, A., 1997, Personalni računar kao monitor stanja u elektroenergetskom sistemu, 1997, *III savjetovanje BiH CIGRE*, Cazin, 31. august – 3. septembar 1997.
17. **Pašić, Z**., Kreso, S., Imamović, F., Nikolić, S., 1997, Aktivnosti i tendencije u razvoju zaštite i upravljanja u Bosni i Hercegovini, *III savjetovanje BiH CIGRE*, Cazin, 31. august – 3. septembar 1997.
18. Nikolić, S., Božuta, F., **Pašić, Z**., Kreso, S., Imamović, F., 1995, Sistem zaštite i upravljanja EES u RBiH, *II savjetovanje CIGRE BiH*, Tuzla, 4-5. septembar 1995.
19. **Pašić, Z**., 1995, Numeričke zaštite vodova, *II savjetovanje CIGRE BiH*, Tuzla, 4-5. septembar 1995.
20. **Pašić, Z**., 1993, Vrijeme djelovanja statičkih distantnih zaštita, *I konferencija CIGRE BiH*, Sarajevo, novembar 1993.
21. **Pašić, Z**., 1993, Zaštita i upravljanje elektroenergetskih sistema – aspekti obrazovanja, *I konferencija CIGRE BiH*, Sarajevo, novembar 1993.
22. **Pašić, Z**., Kreso, S., 1993, Stanje i tendencije razvoja sistema zaštite, *I konferencija CIGRE BiH*, Sarajevo, novembar 1993.
23. Kreso, S., **Pašić, Z**., 1993, Mikroprocesorska tehnologija u zaštiti upravljanja elektroenergetskim sistemom, *I konferencija CIGRE BiH*, Sarajevo, novembar 1993.
24. **Pašić, Z**., Kreso, S., Pašić, J., 1993, Ograničenje brzine djelovanja distantnih zaštita, *I Konferencija CIGRE R. Hrvatske*, Zagreb, oktobar 1993.
25. **Pašić, Z**., Grgur, M., Kreso, S., Pašić, J., 1991, Sistem zaštite i upravljanja – aspekti mjerenja, *Vođenje i automatizacija EES*, Ljubljana, 10-11. oktobar, 1991.
26. Kreso, S., Ačić, S., **Pašić, Z**., 1991, Koncept savremenog sistema upravljanja i zaštite transformatorske stanice, *Vođenje i automatizacija EES*, Ljubljana, 10-11. oktobar, 1991.
27. **Pašić, Z**., Taljanović, H., Pašić, J., 1991, Digitalni sistem sekundarne opreme vodova srednjeg napona, *XX savjetovanje CIGRE*, Neum, 22-26. april, 1991.

28. **Pašić, Z**., Agić, N., Bibić, M., 1991, Razvoj statičke distantne zaštite vodova, *XX savjetovanje CIGRE*, Neum, 22-26. april, 1991.
29. Feher, M., **Pašić, Z**., 1987, Mjerenje smjera za primjene u brzim zaštitama, *V jugoslovensko savjetovanje u vođenju i automatizaciji EES*, Ljubljana, oktobar 1987.
30. Taljanović, H., **Pašić, Z**., Mičić, D., 1987, Sinteza frekventne zaštite, *V jugoslovensko savjetovanje u vođenju i automatizaciji EES*, Ljubljana, oktobar 1987.
31. **Pašić, Z**., 1985, Microprocessor systems in automatic control of transformer substation, *VII Scientific Conf. for Power Industry*, DDR, Zittau, May, 1985.
32. **Pašić, Z**., Mulabegović, S., Molnar, Ž., Vidović, N., Vasić, M., 1983, Automatski sistem upravljanja u transformatorskim stanicama, *XVI savjetovanje CIGRE*, Opatija, maj, 1983.
33. **Pašić, Z**., Mićanović, Z., Molinar, Ž., 1982, Frekventni rele na bazi Butterworthovog NP filtra, *III jugoslovenski simpozij o zaštiti i lokalnoj automatici elektroenergetskih sistema*, Ljubljana, oktobar 1982.
34. **Pašić, Z**., Vasić, M., 1980, Algoritam automatskog prelaska na izvor prioritetnog napajanja, *Zbornik II jugoslovenski simpozij o relejnoj zaštiti i lokalnoj automatizaciji EES*, Ljubljana, oktobar 1980: 187-194.
35. **Pašić, Z**., Živković, B., Grgić, Z., 1978, Unificirana rješenja sekundarne opreme transformatorskih stanica, *Jugoslovenski simpozij Vođenje i automatizacija elektroenergetskih sistema*, Ljubljana, 5-6. oktobar, 1978: XVI/1 – XVI/9.
36. **Pašić, Z**., Kreso, S., 1977, Some aspects of development of the device for differential protection, *I jugoslovensko savjetovanje o relejnoj zaštiti u EES Ljubljana*, 6-7. oktobar, 1977: XVII/1-XVII/14.
37. **Pašić, Z**., Bekić, S., 1977, The synthesis of structure of the static device for three-pole automatic reclosing of circuit breakers, *I jugoslovensko savjetovanje o relejnoj zaštiti u EES*, Ljubljana, 6-7. oktobar, 1977: XVI/1 – XVI/19.
38. **Pašić, Z**., Živković, B., 1977, Statički modularni sistem za zaštitu, signalizaciju i upravljanje elektroenergetskih postrojenja, *Zbornik radova sa Savjetovanja o planiranju, izgradnji i eksploataciji elektrodistributivnih mreža Jugoslavije*, **2**, Herceg Novi, 10-14. oktobar 1977: 323-330.
39. **Pašić, Z**. i dr., 1972, Regulacija napona transformatora snage, *XIII stručno savjetovanje Energoinvesta*, Zagreb.
40. **Pašić, Z**., 1971, Nelinearni sistem za dobijanje informacija o koordinatama procesa blizak optimalnom, *Zbornik radova sa 15. konferencije ETAN-a*, Split, juna 1971: 599-608.
41. **Pašić, Z**., 1967, Modularni impulsni sistem automatske regulacije, *Zbornik radova JUREMA 1967*, Zagreb, 15-23. April 1967: 308-315.
42. Čarapić, M., Velašević, D., **Pašić, Z**., Djaković, R., 1964, Operacioni pojačavač sa modularnim tranzistorima, *Zbornik radova sa 9. konferencije ETAN-a*, Bled, novembra 1964: 61-66.

43. Čarapić, M., Velašević, D., **Pašić, Z**., Veljković, P., 1964, Jednosmerni tranzistorski diferencijalni pojačavač sa velikom stabilnošću, *Zbornik radova sa 9. konferencije ETAN-a*, Bled, novembra 1964: 100.

IV. Projekti i studije (Projects and studies)

1. **Pašić, Z**., Kreso, S., Imamović, F., Pašić, J., Živković, B., 2001, Tehničke preporuke za zaštitu i upravljanje srednjenaponskim postrojenjima i mrežama, Studija za J. P. Elektroprivreda, Sarajevo, 2001.
2. **Pašić, Z**., 1997-2000, (Project Manager) ispred Elektrotehničkog fakulteta Univerziteta u Sarajevu vodio je i realizirao međunarodni trogodišnji TEMPUS – PHARE projekt JEP 1268/97: Computer Teaching Methods in Electric Energy Systems (učesnici u projektu: Univerzitet u Tuzli, Tehnički Univerzitet u Grazu/ Austrija, Univerzitet u Portu, Portugal, Politehnički Institut u Coimbri, Portugal), 1997-2000.
3. **Pašić, Z**., Kreso, S., Pašić, J., Imamović, F., 1999, Standardizacija rješenja zaštite srednjenaponskih izvoda, te definisanje prelaznih rješenja, Studija za J. P. Elektroprivreda, Sarajevo, 1999.
4. **Pašić, Z**., 1995, Istraživanje granica intervala detekcije kvara (Research of fault interval detection limits), Projekat potpomognut od RSS CU, Ugovor br. OSI 144/94, Sarajevo, decembar 1995.
5. Muharemović, A., Đokić, B., **Pašić, Z.**, Turković, I., Bišanović, S., Šehović, H., 1994, Projekt sistema daljinskih mjerenja, nadzora i upravljanja gasnog sistema grada Sarajeva i RBiH, naručilac: Directorat for Reconstruction and Development of Sarajevo, Decembar, 1994.
6. **Pašić, Z**. (koautor), 1990, Uvođenje mikroprocesorske tehnologije i integriranih sistema zaštite, automatike i kontrole u trafostanicama distributivne mreže, Elaborat Instituta za Elektroprivredu Hrvatske, Zagreb.
7. **Pašić, Z**., Ahić-Dokić, M., Pašić, J., Bibić, M., Agić, N., Taljanović, H., Feher, M., 1989, Istraživanje i aspekti sinteze statičke zaštite vodova visokog napona, Elaborat za SIZ nauke BiH
8. **Pašić, Z**., 1984, Istraživanje mogućnosti fiberoptičkih kanala u savremenim elektroenergetskim postrojenjima, Istraživanje za SIZ nauke BiH.
9. **Pašić, Z**., 1984, Istraživanje mogućnosti aplikacije fiberoptičkih kanala u savremenim elektroenergetskim postrojenjima, naučnoistraživački projekat, Elektrotehnički fakultet, korisnik istraživanja: Energoinvest, Sarajevo, Ugovor br. 0403-2156-1/81, 293 str.
10. **Pašić, Z**., 1984, Istraživanje mogućnosti fiberoptičkih kanala u savremenim elektroenergetskim postrojenjima kao zamjena klasičnih sistema veza, Istraživanje za SOUR Elektroprivreda BiH.

11. **Pašić, Z.**, Kezunović, M., 1983, Istraživanje koncepcije i efekata uvođenja sistema lokalne automatike transformatorskih stanica, uticaja ovih stanica na primarnu opremu kao i mogućnosti realizacije algoritama na bazi digitalnih računara, I-II, naučnoistraživački projekat, Istraživanje za SIZ nauke BiH, Energoinvest-IRCA, Sarajevo, ugovor br. 0403-3454-1/80 (SIZ nauke BiH), 522 str.
12. **Pašić, Z**., 1982, Istraživanje algoritama i fleksibilnih struktura autonomnog vođenja transformatorskih stanica, naučnoistraživački projekat, Energoinvest – IRCA, Sarajevo, 86 str.
13. **Pašić, Z**., 1980, Tipizacija sklopova za objekte 110/X kV – istraživanje algoritama autonomnog vođenja transformatorskih stanica, elaborat za „Elektroprenos“, Sarajevo.
14. **Pašić, Z**. i dr., 1980, Lokalna automatika transformatorskih stanica, 1980, Elaborat za Republički fond za naučni rad.
15. **Pašić, Z**., 1980, Istraživanje algoritama i fleksibilnih struktura autonomnog vođenja transformatorskih stanica, Istraživanje za SIZ nauke BiH.
16. **Pašić, Z**. i dr., 1977, Tipizacija sekundarnih krugova transformatorskih stanica 110/X kV, Elaborat za Elektroprivredu BiH.
17. **Pašić, Z**. i dr., 1975, Istraživanje i sinteza jedinstvene strukture automatskog upravljanja i zaštite transformatorskih stanica, Elaborat za Republički fond za naučni rad.
18. **Pašić, Z**., 1970, Tropoložajni i dvopoložajni regulator, Elaborat – IRCA.
19. **Pašić, Z**. i dr., 1967, Studija metoda za optimizaciju procesa. Studija o pristupu i projektovanju sistema automatskog upravljanja sa optimizacijom, kod procesnog sistema vakuumske cijevne destilacije teške sirove nafte, Elaborat za Republički fond za naučni rad.
20. **Pašić, Z**., 1966, Analogno-digitalni i digitalno-analogni konvertor, Elaborat za Republički fond za naučni rad.
21. **Pašić, Z**. i dr., 1965, Sistem za višekanalna mjerenja i kontrolu – SIVMEK, Elaborat za Republički fond za naučni rad.
22. **Pašić, Z**. i dr., 1965, Analiza mogućnosti izrade elemenata regulacionog sistema, Elaborat za UNO.

V. Industrijske realizacije (Industrial realizations)

Kao rezultat istraživanja i razvoja realizirani su komercijalno raspoloživi sistemi i aparati i to: jedan u okviru Instituta za nuklearne nauke „B. Kidrič“ Vinča (Sistem za višekanalna merenja i kontrolu), pet u proizvodnom programu tvornice procesne automatike „Automating“ Energoinvest, te familije:

- Familija prenostojnih zaštita,
- Familija zemljospojnih zaštita,
- Familija usmjerenih zaštita,
- Familija diferencijalnih zaštita,
- Familija naponskih zaštita,
- Familija automatskih regulatora napona,
- Familija vremenskih releja,
- Familija standardnih sistema sekundarne opreme,

što čini preko trideset aparata, funkcionalnosti i sistema u proizvodnom programu Tvornice sekundarne opreme – TSO Energoinvest.