

Република Српска
УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ
Наставно-научно вијеће

Број: 05-20/06

Дана, 16.03.2006. године

На основу члана 102. и 103. Закона о универзитету ("Сл. гласник Републике Српске", број 12/93) и члана 113. Статута Универзитета у Бањој Луци, Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници од 15.03.2006. године,
д о н о с и

О Д Л У К У

Даје се сагласност на Одлуку Наставно-научног вијећа Електротехничког факултета о избору др **МИЋЕ ГАЋАНОВИЋА** у звање доцента на предмету Техника високог напона, на период од пет година.

Образложење

Електротехнички факултет у Бањој Луци доставио је на сагласност Одлуку о избору др Миће Гаћановића у наставно звање – доцент.

Наставно-научно вијеће Универзитета на сједници одржаној 15.03.2006. године утврдило је да је наведена Одлука у складу са одредбама Закона о универзитету и Статута Универзитета.

Сагласно члану 72, 102. и 103. Закона о универзитету, одлучено је као у диспозитиву ове Одлуке.

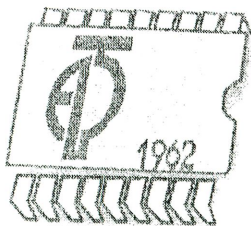
Достављено:

1. Факултету 2х
2. Архиви
3. Документацији



ПРЕДСЈЕДНИК
НАСТАВНО-НАУЧНОГ ВИЈЕЋА

Академик проф. др Драгољуб Мирјанић



Универзитет у Бањалуци
Електротехнички факултет
Патре 5
78 000 Бања Лука
Република Српска,

Тел: (+387 51) 221 - 824
Факс: (+387 51) 211 - 408

УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊОЈ ЛУЦИ

Број: Сп-01- 330
Датум: 23.9.2004.

ПРИМАЉЕНО:	25. 01. 2006
ОРГ. ЈЕД.	БРОЈ
01	20

На основу члана 72. и члана 84. Закона о Универзитету ("Сл.гласник РС"број 12/93), Наставно-научно вијеће Електротехничког факултета Бањалука, на сједници одржаној 22.9.2004. године, донијело је

ОДЛУКУ

1. Др Мићо Гаћановић, бира се у звање доцента на предмету "Техника високог напона" за вријеме од 5 година.
2. Ова Одлука ступа на снагу, након што на исту да сагласност Наставно-научно вијеће Универзитета у Бањој Луци.

Образложење

На расписани конкурс у листу "Глас Српски" од 24.3.2004. године, пријавио се изабрани кандидат. Комисија за припремање приједлога за избор, констатовала је да именовани испуњава услове и предложила да се изврши избор као у диспозитиву одлуке.

С тога је Наставно-научно вијеће Факултета на сједници одржаној 22.9.2004. године, донијело истовјетну одлуку.

ДОСТАВЉЕНО:

1. Именованом
2. Рачуноводству
3. Досије
4. а/а



ПРЕДСЈЕДНИК ННВ-а

Проф. др. Душан Божич

PREDMET: Izveštaj Komisije o izboru kandidata za predmet Tehnika visokog napona

Nastavno-naučno veće Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci, na sednici održanoj
godine, imenovalo je Komisiju u sastavu:

1. Dr Stojan Nikolajević, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu;
2. Dr Nikola Rajaković, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu;
3. Akademik Jovan Surutka, redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu;
4. Dr Dragutin M. Veličković, redovni profesor Elektronskog fakulteta u Nišu; i
5. Dr Jelenko Vlajić, vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci.

za pisanje referata o izboru nastavnika za predmet Tehnika visokog napona na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci.

Na raspisani konkurs u dnevnom listu "Glas" prijavio se samo jedan kandidat, dr Mićo Gaćanović, viši asistent Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci.

Na osnovu uvida u konkursni materijal i izvršene analize, Komisija čini sledeći

IZVEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Dr Mićo Gaćanović je rođen 24. jula 1952. godine u Donjoj Snjegotini, opština Čelinac, od oca Vitomira i majke Jovanke. Osnovnu i srednju tehničku školu elektrotehničkog smera završio je u Banja Luci. Po završetku srednje škole upisao se na smer elektroenergetike Elektrotehničkog fakulteta u Sarajevu školske 1971/72 i diplomirao kod profesora Vučete Miletića 25. maja 1976. godine sa srednjom ocenom u toku studija 7.89 (sedam celih i 89/100) i ocenom 10 (deset) na diplomskom ispitu iz predmeta Tehnika visokog napona. Kako je bio stipendista preduzeća "Incel" iz Banja Luke, to se odmah po diplomiranju zaposlio u ovom preduzeću, juna meseca 1976. godine. Radio je na poslovima elektroodržavanja, ispitivanja i merenja u elektrotehnici, projektovanja i nadzora u investicijama u izgradnji, kao i na istraživačkim i naučno-istraživačkim poslovima. Po organizovanju SOUR-a Unicep, čija je članica bila RO "Incel", osnovan je u Banja Luci Institut za naučno-istraživački rad, razvoj i projektovanje, pa je po potrebi posla kandidat premešten u RO Institut. Tamo je radio na poslovima razvoja, projektovanja, istraživanja za potrebe tehnologija SOUR-a Unicep i šire, poslovima zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite životne sredine, kao i raznim naučno istraživačkim projektima. 1979. godine upisao se na poslediplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Sve propisane usmene ispite položio je sa srednjom ocenom 4.78 (četiri cela i 78/100) i 1983. odbranio magistarski rad pod naslovom "Utvrdjivanje statičkog elektriciteta u hemijskoj industriji" iz predmeta Tehnika visokog napona, a pod mentorstvom profesora dr Maria Padelina. Od 1980. godine saraduje sa Elektrotehničkim fakultetom u Banja Luci na poslovima projektovanja i istraživanja u oblasti Primenjene elektrostatičke, gde je imao status spoljnog saradnika i izvodio laboratorijska vežbanja iz predmeta Osnovi elektrotehnike. 1990. godine zaposlo se u Elektrotehničkoj školi u Banja Luci, kao nastavnik za predmete Električna merenja i Elektroenergetske instalacije. 1992. godine zasnovao je stalni radni odnos na Elektrotehničkom fakultetu Banja Luci, gde je izabran u zvanje višeg asistenta pri Katedri za Opštu elektrotehniku. Tu je izvodio auditivne i laboratorijske vežbe iz predmeta Osnovi elektrotehnike, Elektronska merenja, Elementi automatike i merenja, Tehnička mehanika sa tehničkim crtanjem, Tehnika visokog napona i Ispitivanje električnih mašina. Za svoj naučno-istraživački rad u oblasti Primenjene elektrostatičke dobio je mnoga priznanja i nagrade, kako u zemlji tako i u inostranstvu.

Po diplomiranju na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu kandidat je ostvario tesnu saradnju sa pomenutim fakultetom, koja je trajala sve do 1991 godine. Plod ove saradnje je nekoliko realizovanih naučno-istraživačkih projekata iz oblasti Primenjene elektrostatike. U to vreme kandidat je saradivao sa još nekoliko naučnih i stručnih institucija u zemlji (u Ljubljani, Mariboru, Zagrebu, Rijeci, Sarajevu, Beogradu, Nišu i Skoplju). Krajem 1996 godine angažovan je od strane Vlade Republike Srpske da formira u svojstvu predsednika dve stručne Komisije: Komisiju za polaganje stručnih ispita iz elektrotehničke struke za inženjerski kadar i Nacionalnu Komisiju za protiveksplozivnu zaštitu (skraćen naziv: Ex Komisija). Takođe se aktivno uključio u obnavljanje posleratne privrede, tako što je vodio stručne poslove na konzervaciji, sanacijama i rekonstrukcijama nekoliko većih kolektiva na području Republike Srpske.

21 septembra 2002 godine odbranio je na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci doktorsku disertaciju pod nazivom "Nove mogućnosti pasivne eliminacije statičkog elektriciteta", pod mentorstvom profesora dr Dragutina M. Veličkovića.

Angažovan je na Svetskom Salonu pronalazaka BRUSSELS EUREKA u okviru istraživanja novih tehnologija, u svojstvu Službenog predstavnika BiH, član je međunarodnog žirija za ostvarenja u elektrotehnici. Na Salonu zaštite intelektualne svojine "ARHIMED" u Moskvi angažovan je kao član Međunarodnog žirija zaduženog za elektrotehničku struku. Osnivač je i predsednik Međunarodnog Salona inovacija INOST u Banja Luka, koji se bavi pronalaženjem novih tehnologija.

Kandidat se služi engleskim i nemačkim jezikom.

U naučno-istraživačkom radu koristi računare.

Vojnu obavezu u JNA regulisao je 1978 -79 godine.

Oženjen je i otac dvoje dece.

Stalno mesto boravka mu je u Banja Luci.

2. RADOVI NA STICANJU FROMALNIH KVALIFIKACIJA

2.1 Diplomski rad

Zaštita od požara, koji može izazvati statički elektricitet kod postrojenja
za lakiranje transparent papira

(Diplomski rad na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu, odbranjen 25 maja 1976 godine, pred komisijom koju su činili profesor dr Avdo Đumrukčić, profesor dr Vučeta Miletić i profesor dr Pavle Jovanović.)

2.2 Magistarska rad

Utvrdjivanje statičkog elektriciteta u hemijskoj industriji

(Magistarski rad na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu, odbranjen 11 maja 1983 godine, pod mentorstvom profesora dr Maria Padelina, pred komisijom koju su činili profesori dr Zijad Haznadar, profesor dr Mario Padelin, profesor dr Petar Kulišić i profesor dr Davor Butković.)

2.3 Doktorska disertacija

Nove mogućnosti pasivne eliminacije statičkog elektriciteta

(Doktorska disertacija odbranjena 21 septembra 2002 godine na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci, pred Komisijom u sastavu: profesor dr Dragutin M. Veličković (mentor), akademik profesor dr Jovan Surutka (predsednik), profesor dr Aleksandar Ilišković, profesor dr Ljubiša Golubović i profesor dr Jelenko Vlajić).

Komisija u potpunosti prihvata ocenu i izveštaje koje su načinile odgovarajuće Komisije pri pregledu i oceni pobrojanih radova (diplomskog rada, magistarske i doktorske disertacije).

3. SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA

U ČASOPISIMA U INOSTRANSTVU

1. Golubović Lj. R., Gaćanović M. V.: Modern projecting methods of passive neutralizers for static electricity, AUTOMATION AND MECHANIZATION OF SCIENTIFIC - RESERCH AND PRODUCTION PROCESSES, 2002, No 9, pp. 18 - 25, Moscow
(<http://www.extech.ru>).
2. Gaćanović M., Hot E.: A new solution for the static eliminators, Electrostatics 1987, Oxford 1987 pp. 91 - 96
(<http://bookmarkphysics.iop.org/bseries.htm>,
Journal of Electrostatics, vol. 5, 1987, <http://elsevier.nl/locate/elstat>).

U DOMAĆIM ČASOPISIMA

3. Gaćanović M.: Stvoreni elektrostatski naponi u fizikalnim procesnim sistemima, Zaštita i unapređenje čovjekove sredine 57 (2) 1984, Banja Luka 1984.
4. Gaćanović M.: Opasni elektrostatski naponi i principi zaštite, Zaštita 41 (41), 1985, Sarajevo 1985.
5. Veličković M. D., Gaćanović M.: O metodu srednjih potencijala, Zaštita 35 (5) 1986, Sarajevo 1986 i Elektrostatika'86, Niš 1986.
6. Gaćanović M.: Projektovanje u eksplozivno ugroženim prostorima sa aspekta elektrostatike, Zaštita 19 (46) 1986, Sarajevo 1986.
7. Gaćanović M.: Problematika statičkog elektriciteta u eksplozivno ugroženim prostorima, Zaštita 21 (6) 1986, Sarajevo 1986.
8. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta u grafičkoj industriji, Zaštita i unapređenje čovjekove sredine 29 (1 i 2), Banja Luka 1987 i Intergrafika'87, Zagreb 1987.
9. Gaćanović M.: Ocjena opasnosti i ugroženosti od statičkog elektriciteta u eksplozivno ugroženim prostorima, Primenjena nauka 68 (108) 1989, Beograd 1989, Zaštita 65 (6) 1989, Sarajevo 1989, Bilten broj 8 Slovenskog društva za geoelektriko, statično elektriko in strelovode, Maribor 1989, VIII naučni skup čovek i radna sredina - Ocena opasnosti u radnoj sredini proizvodnih sistema, Niš 1990.

NA MEĐUNARODNIM KONFERENCIJAMA

10. Gaćanović M.: Establishment of Static Electricity in Chemical Industry, Industrial Electrostatics 1984, pp. 157 -158, Budapest 1984.
11. Hot E., Gaćanović M.: Establishment of the order of magnitude of dangerous static charge voltages which are being generated in physical processing systems, Elektroscherheit 1985, pp. 184 - 187, Kazanlk (Bulgaria) 1985.
12. Hot E., Babić S., Gaćanović M.: A Contribution to the analytical method of the charge distribution study of some electrostatics model, Elstat'85, pp. 219 - 222, Cracow 1985, Poland.
13. Gaćanović M., Krulc Z.: Establishment of hazardous electrostatic fields in process systems, Elstat'85, pp. 295 -305, Cracow 1985, Poland.
14. Gaćanović M.: Generation of dangerous electrostatic fields in physical process systems, Statistische Elektrizitet 1986, pp. 185 -186, Tabor (CSR) 1986.

15. Gaćanović M., Hot E., Alkalaj M.: A new model for static charge elimination in pumping and transportation of oil derivatives and inflammable liquids, Elstat '90, Cracow 1990, Poland, pp. 151 - 154.
16. Gaćanović M., Hot E.: Presentation of new solution for a model under the title static charge elimination system type EL-1, Elstat '90, Cracow 1990, Poland, pp. 154 - 157.
17. Hot E., Alkalaj M., Babić S., Gaćanović M.: The analytic and numerical model for calculating charge distribution, caused by the oil pumping in a space of elliptic cylinder tank, Elstat'90, Cracow 1990, Poland, pp. 157 - 160.
18. Gaćanović M., Golubović Lj., Gaćanović G., Vlajić J., Bundalo Z., Ćosić S.: Method of passive elimination of static electricity, PES '96, Fourth International Symposium of Applied Electrostatics, Niš, 1996, pp. 129 - 135
(<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001>)
and scientific specialized information magazine DIT, issue 3, 1996, pp. 31 - 39.
19. Gaćanović M.: Tendency of static electricity elimination development, PES '96, Fourth International Symposium of Applied Electrostatics, Niš, 1996, pp. 135 - 141
(<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001>)
and specialized magazine DIT, issue 2, 1996, pp. 29 - 37.
20. Golubović R. Lj., Gaćanović M.: The experimental identification of statistical law at electric charging of dielectric materials, 5th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2001, 8 - 10 October 2001, Niš
(<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001> & <http://www.bankerinter.net/pes2001>).
21. Golubović R. Lj., Gaćanović M., Šikanić N.: The velocity instance of dielectric fluid through the metallic tubes at statistic parameters of its electric charging, 5th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2001, 8 - 10 October 2001, Niš
(<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001> & <http://www.bankerinter.net/pes2001>).
22. Golubović R. Lj., Gaćanović M., Šikanić N.: The magnified sensibility eliminator of electrostatics charges, 5th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2001, 8 - 10 October 2001, Niš
(<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001> & <http://www.bankerinter.net/pes2001>).
23. Golubović Lj, Gaćanović M., Gaćanović G., Bundalo Z., Ćosić S.: New methods of measuring static electricity, Fourth International Symposium of Applied Electrostatics, Niš, PES '96, 1996, pp. 141-145
(<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001>).
24. Gaćanović M.: New Passive Device for Elimination of Static Electricity for the Liquid and Gas Phase, 9th International Conference on Electrostatics Koscielisko - Zakopane, Poland, 29 May - 02 June 2001
(<http://fluid.itcmp.pwr.wroc.pl/elst2001/>, Journal of Electrostatics,
<http://elsevier.nl/locate/elstat> vol. 51 - 52),
International Conference on Applied Electrostatics Dalian University of Technology, Dalian, P. R. China, pp. 197 - 198
(<http://www.icaes2001.com/index.htm>, Journal of Electrostatics, vol. 55 - 56,
<http://elsevier.nl/locate/elstat>).
25. Gaćanović, M.: New Possibilities of Passive Elimination of Static Electricity, 9th International Conference on Electrostatics, Koscielisko - Zakopane, Poland, 29 May - 02 June 2001
(<http://fluid.itcmp.pwr.wroc.pl/elst2001/>, Journal of Electrostatics, vol. 51 - 52, 2001,
<http://elsevier.nl/locate/elstat>).

26. Golubović Lj., Gaćanović M.: A Static Electricity in Petroleum Industry, Summer School Modern Aspects of Theoretical Electrical Engineering, SOZOPOL 2002, Bulgaria, Organised by the Department of Theoretical Electrical Engineering Technical University Sofia, Bulgaria, Supported by DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) and BG IEEE section, September 29 - October 3, 2002

(<http://www.tu-ilmenau.de>).

27. Gaćanović M.: New method of passive elimination of static electricity in textile industry, 5th International Symposium ELTEX 2002, Lodz, Poland, 14 - 15 November 2002, Polish Committee of Electrostatics, University of Lodz

(<http://www.iw.lodz.pl/eltex/en/aktual.htm>).

NA DOMAĆIM KONFERENCIJAMA

28. Gaćanović M.: Deterministički pristup proučavanju mogućnosti optimalnog načina suzbijanja i eliminacije statičkog naboja u prostorijama sa velikom koncentracijom eksplozivnih smješa, V Jugoslovensko savetovanje o geoelektricitetu, statičkom elektricitetu i gromobranima, Donji Milanovac 1980, referat broj 30.

29. Gaćanović M.: Fundamentalni principi odabiranja i projektovanja elektrostatičkog vodljivog poda u prostorijama namjenjenim za lakiranje, V jugoslavensko savetovanje o geoelektricitetu, statičkom elektricitetu i gromobranima, Donji Milanovac 1980, referat broj 31.

30. Gaćanović M.: Projektovanje i uvođenje informacionog sistema u hemijskoj industriji, II simpozijum, Upravljanje proizvodnjom sa organizacionim sredstvima, UPOS'80, Zagreb 1980, referat broj 17.

31. Gaćanović M.: Kauzalni princip kao osnovna smjernica utroška električne energije u hemijskoj industriji, II savjetovanje o energiji, 22 - 24 oktobar 1980, Opatija, referat broj 34.

32. Gaćanović M., Graorac Z., Ševo P.: Jedno rješenje zaštite od prenapona kablovskog voda, III Jugoslovensko savjetovanje primjenjena elektrotehnika u industriji, Opatija 1981, referat broj 34.

33. Graorac Z., Gaćanović M.: Jedan pristup razmatranju rada elektrolučnih peći sa aspekta regulacije potrošnje električne energije, III Jugoslovensko savjetovanje - primjenjena elektrotehnika u industriji, Opatija 1981, referat broj 21.

34. Graorac Z., Gaćanović M.: Ljevaonica čelika - fizikalni procesni sistem kao smjernica za projektovanje elektromotornih pogona optimalne koristi, III jugoslovensko savjetovanje - primjenjena elektrotehnika, Opatija 1981, referat broj 22.

35. Gaćanović M.: Pojam statičkog elektriciteta u razmatranju i proučavanju zona opasnosti, III Jugoslovensko savjetovanje - električni uređaji, proizvodi i postrojenja u eksploziona ugroženim prostorima, Dubrovnik 1982, referat broj 15.

36. Gaćanović M.: Aplikacija praktične metode određivanja zona opasnosti jednog fizikalnog sistema, III Jugoslovensko savjetovanje - električni uređaji, proizvodi i postrojenja u eksploziona ugroženim prostorima, Dubrovnik 1982, referat broj 16.

37. Gaćanović M.: Fundamentalni principi ocjene opasnosti od zapaljenja pražnjenjem statičkog elektriciteta, Seminar za projektovanje i izvođenje gromobranske i elektrostatske zaštite, Republički Komitet za geoelektricitet i gromobrane Hrvatske - Zagreb, Slovensko društvo za geoelektriko, statično elektriko in strelovođe - Maribor, Nova Gorica 1982, referat broj 19.

38. Gaćanović M.: Statički elektricitet u hemijskoj industriji, seminar za projektovanje i izvođenje gromobranske i elektrostatske zaštite, Nova Gorica 1982, referat broj 17.

39. Gaćanović M.: O današnjem stupnju i tendenciji razvoja primjenjene elektrostatike u nas, Seminar za projektovanje i izvođenje gromobranske i elektrostatičke zaštite, Poreč, 14 - 16 maj 1985, Republički Komitet za geoelektricitet i gromobrane Hrvatske - Zagreb, Slovensko društvo za geoelektriko, statično elektriko in strelovođe - Maribor, Nova Gorica 1982, referat broj 15.
40. Gaćanović M.: Stvoreni elektrostatski naponi u fizikalnim procesnim sistemima, jugoslavensko savjetovanje - izvori opasnosti od električne struje i preventivna sredstva zaštite, SETIH Zagreb, 08 - 10 maj 1984, Dubrovnik, str. 123 - 143.
41. Gaćanović M.: Elektrostatski sistem u funkciji posljedice procesa tehnoloških cjelina, Jugoslavensko savjetovanje - primjenjena elektrotehnika u industriji, SEITH Zagreb, 06 - 08 novembar 1984, Poreč, str. 111 - 127.
42. Hot E., Gaćanović M.: Tendencija razvoja zaštite od statičkog elektriciteta, II srpski simpozijum iz primjenjene elektrostatike, 20 - 23 novembar 1984, Niš, str. 26.1 - 26.12, Elektronski fakultet Niš.
43. Hot E., Gaćanović M.: Utvrđivanje reda veličine opasnih elektrostatičkih napona koji se generišu u fizikalnim procesnim sistemima, II srpski simpozijum iz primjenjene elektrostatike, 20 - 23 novembar 1984, Niš, str. 27.1 - 27.13, Elektronski fakultet Niš.
44. Gaćanović M., Smajlagić A.: Opasni elektrostatski naponi i principi zaštite u papirnoj industriji, II jugoslovenski simpozijum o celulozi i papiru, Unicep - Institut za naučno-istraživački rad, razvoj i projektovanje Banja Luka, 26 - 27 septembar 1985, str. 261 - 274.
45. Gaćanović M.: Elektrostatska polja u tehnološkim procesima, JUREMA 30 (1985), 3 svezak, str. 99 - 103, Zagreb 1985.
46. Hot E., Gaćanović M.: Interpretacija problematike statičkog elektriciteta u tehničkim propisima, Jugoslovensko savjetovanje - tehnika elektroenergetskih i telekomunikacijskih instalacija u specifičnim objektima, 07 - 09 maj 1985, Elektrotehnički fakultet Sarajevo i SEITH Zagreb, str. 77 - 87.
47. Gaćanović M.: Opasnosti od stvorenih elektrostatskih polja u specifičnim objektima, Jugoslovensko savjetovanje - tehnika elektroenergetskih i telekomunikacijskih instalacija u specifičnim objektima, 07 - 09 maj 1985, Elektrotehnički fakultet Sarajevo i SEITH Zagreb, str. 65 - 77.
48. Veličković D. M., Gaćanović M.: On the Method of medium potentials, Elektrostatika 86, Niš 1986 and Zaštita 35 (5) 1986, Sarajevo 1986.
49. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta u papirnoj industriji, III Jugoslovenski simpozijum o celulozi i papiru, Unicep - Institut za naučno-istraživački rad, razvoj i projektovanje Banja Luka, 14 - 15 april 1987, str. 414 - 429.
50. Hot E., Alkalaj M., Gaćanović M.: Granične brzine proticanja nafte i naftnih derivata kroz metalne cjevovode u funkciji nepoželjnih pražnjenja statičkog elektriciteta, Jugoslovensko savjetovanje o zaštiti od požara i eksplozija u naftnoj industriji, Bosanski Brod, 23 - 24 oktobar 1987, str. 63 - 66.
51. Veličković D. M., Gaćanović M.: Field and potential of the system of linear conductors, Elektrostatika'90, PES '90, Niš 1990.
52. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta prilikom pretakanja, prevoza i pretovara nafte i naftnih derivata, zapaljivih gasova i tečnosti, eksplozivnih materija kao i čvrstih zapaljivih materija, savjetovanje Standardizacija i atestiranje električne opreme za eksplozivne atmosfere, Beograd, 24 - 25 februar 1995, Savezni zavod za standardizaciju SRJ Beograd, Institut za nuklearne nauke VINČA - Beograd, str. 314 - 317.

53. Gaćanović M.: Smanjenje opasnosti od statičkog elektriciteta pri cjevovodnom transportu nafte, Jugoslovensko savjetovanje o protiveksplozivnoj zaštiti električnih uređaja i postrojenja, Beograd 1995, Elektrotehnički fakultet Beograd, 01- 02 april 1995 godine, str. 197 - 199.
54. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta kod tehnoloških procesa proizvodnje i prevoza opasnih materija, Stručno savjetovanje o zaštiti i kvalitetu radne i životne sredine u naftnoj privredi Jugoslavije, Kikinda 1995, str. 217 - 221.
55. Gaćanović M.: Savremeni uređaji za eliminaciju statičkog elektriciteta u zonama opasnosti, I međunarodna Ex tribina, 15 - 17 decembar 1998, Novi Sad, str. 157 - 178.
56. Gaćanović M.: Kratki prikaz teorije pražnjenja statičkog elektriciteta sa provodnih i dielektričnih površina na provodne ili dielektrične površine, II međunarodna Ex tribina, 18 - 19 oktobar 2000, Novi Sad, str. 137 - 148.
57. Lj. R. Golubović, Gaćanović M.: Statistički model za procenu opasnosti pri pretakanju i transportu nafte i njenih derivata, ETRAN 2002, 03 - 06 jun 2002, Banja Vrućica, sveska 2, str. 217 - 220.

3.3 NAUČNO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

U periodu od 1979 pa do 1991 godine kandidat je učestvovao u izradi, objavi i pripremi sledećih sedam naučno-istraživačkih projekata, koji su recenzirani i realizovani:

58. Fundamentalni principi projektovanja i odabiranja elektrostatskog vodljivog poda, elektrostatičkih eliminatora sa proračunom bitnih elemenata i opšte zaštitne mjere u sprečavanju nastanka opasnih statičkih naboja pogona Lakirnica fabrike Celeks RO "Incel" Banja Luka - SOUR Unicep RO Incel Banja Luka (Republički fond za nauku SR BiH Sarajevo; Banja Luka - Sarajevo 1979, Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović.)
59. Rješenja zaštite od nepoželjnih pražnjenja koja nastaju od statičkog elektriciteta u eksploataciji nafte i naftnih derivata na objektima koji se grade po programu VRELO (SSNO - SFRJ u Beogradu i Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, 1980, Naučno-istraživački projekat, odgovorni istraživač profesor dr Ejup Hot, M. Gaćanović zamenik odgovornog istraživača).
60. Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta koji se javlja pri relativnom kretanju čvrste faze u fizikalnom procesnom sistemu (SOUR Unicep, RO Institut, Banja Luka i Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, 1981, Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).
61. Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta koji se javlja pri relativnom kretanju čvrste i tečne faze u fizikalnim procesnim sistemima (SOUR Unicep, RO Institut Banja Luka, Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, SIZ nauke BiH Sarajevo, Energopetrol Sarajevo i Unioninvest Sarajevo, 1984, Naučno-istraživački projekat, odgovorni istraživač prof. dr Ejup Hot, M. Gaćanović zamenik odgovornog istraživača).
62. Izučavanje fenomena statičkog elektriciteta u uslovima eksploatacije, prerade, transporta, rukovanja i uskladištenja nafte i naftnih derivata na primjeru Rafinerije nafte Bosanski Brod (INEZ Energoinvest Sarajevo, Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, SIZ nauke BiH Sarajevo i SIZ nauke Energoinvest Sarajevo, 1987, Naučno-istraživački projekat, odgovorni istraživač prof. dr Ejup Hot, M. Gaćanović zamenik odgovornog istraživača).
62. Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta u fizikalnim procesima sistema proizvodnje i prerade papira u RO Natron Maglaj (SOUR Unicep, RO Natron Maglaj i SOUR Unicep, RO Institut Banja Luka, 1985, Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).

63. Ocjene opasnosti izazvane statičkim elektricitetom (Medicinska elektronika, Banja Luka i Republički javni fond za nauku, Sarajevo, 1991. Završetak projekta je bio planiran za 1993 godinu. Kako je počeo rat na prostorima BiH projekat nije završen (Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).

Novi proizvodi

64. Gaćanović M.: Eliminator statičkog elektriciteta tip EL-1 (za čvrstu, tečnu, praškastu i gasovitu fazu). Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.
65. Gaćanović M.: Uređaj za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1 (za čvrstu i praškastu fazu). Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.
66. Gaćanović M.: Uređaj za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1 N/S (prilikom pretakanja i prevoza nafte i naftnih derivata, zapaljivih gasova i tečnosti, eksplozivnih materija (eksploziva), kao i čvrstih zapaljivih materija). Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.
67. Gaćanović M.: Sistem za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1. Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.

Stručni projekti

U periodu od 1980 do 1991 godine kandidatu su povereni brojni radni zadaci istraživačko -razvojno - izvedbenog tipa, a za izradu potrebne tehničko tehnološke dokumentacije i rešenja, koje ima tretman autorskog - patentnog prava s aspekta zaštite intelektualne svojine, kod eliminacije statičkog elektriciteta u tehnološkom procesu proizvodnje kod 39 različitih tehnologija na području bivše SFRJ. Neke od ovih tehnologija biće pobrojane u daljem izlaganju:

68. Novinska štamparija: NIŠRO Oslobođenje, OOUR Štamparija Sarajevo 1984;
69. Farmacija: PLIVA Zagreb, OOUR Vitamin C i OOUR Lijekovi Zagreb, 1985 -1986.
70. Vojna industrija: POBJEDA Goražde, 1986 -1987, Slavko Rodić Bugojno 1986 -1987, SINTEVIT Vitez 1985 - 1986.
71. Samolepljive trake: SIPRO, Tvornica samoljepljivih traka Umag, 1986 - 1987 i FOLIJA-PLAST-FILMROL Zadar 1987 - 1988 i 1990 - 1991.
72. Izrada tapeta: PAZINKA, OOUR Tapete Pazin 1988 - 1989.
73. Izrada polietilena i polipropilena: PLAMA Tozd, TERMOPLASTI Podgrad, 1988 - 1989.
74. Izrada oplemenjenih i kaširanih folija: TOF Tvornica oplemenjenih i kaširanih traka Drniš, 1986 - 1987.
75. Livnica čelika - kaluparnica: JELŠINGRAD, RO Livnica čelika Banja Luka, 1987.
76. Školski nameštaj: Šipad, Tvornica školskog namještaja, Prnjavor 1987.
77. Tekstilna industrija: KOMBITEKS, OOUR Predionica Bihać 1988.
78. Izrada lesonita: SLOVENIJALES, LESONIT Ilirska Bistrica 1988.
79. Farmaceutsko-hemijska industrija: ALKALOID, OOUR Hemija Skoplje, 1988 - 1989.
80. Konfekcija papira: UNICEP, Konfekcija papira Bosanska Dubica 1987 -1988.
81. Izrada automobila: UNIS, Tvornica automobila Vogošća 1988 - 1989.
82. Drvna industrija: ČESMA, Bjelovar 1988 -1990.
83. Izrada melamina: MELAMIN, Kočevje 1989 - 1990.
84. Izrada pluta i termo folija: PLUTAL, Ljubljana 1990 - 1991.
85. Naftna industrija: RAFINERIJA NAFTE, Bosanski Brod, 1985 - 1989.
86. Izrada pluta i termo folija: PLUTAL, Ljubljana 1990 -1991.
87. Proizvodnja pašteta za ljudsku ishranu: BONEKS, Novi Sad 1993 - 1995.

88. Proizvodnja cigareta: Fabrika duvana Banja Luka 1994 - 1995.

89. Proizvodnja piva: Banjalučka pivara, Banja Luka 1996 - 1998.

Prezentacija i publikacija dobijenih rezultata istraživanja kontrolisane pasivne eliminacije statičkog elektriciteta

1. Gaćanović M.: Elimination des charges statiljues, Brussels Eureka 1990, Brussels.
2. Gaćanović M.: Static charge elimination system type EL-1, INPEX VII America's Largest Invention/New Product Exposition, Pittsburgh, PA, USA 1991.
3. Gaćanović M.: Static charge elimination system type EL-1, 19th International exhibition of inventions new techniques and products, Geneva 1991.
4. Gaćanović M.: Static charge elimination system type EL-1, EXPO 1991, Plovdiv, Bugarska.
5. Gaćanović M.: Device for static charge elimination type EL-1 N/S, Brussels Eureka 1991, 1999, 2000, 2001, Brussels 1991, 1999, 2000, 2001.
6. Gaćanović M.: Dispositif d'elimination d'electricite statique pour phase dure, Brussels Eureka Brussels 1994, 1999, 2000, 2001,
7. Gaćanović M.: Device for static electricity elimination used during racking, transportation and loading/unloading of inflammable or explosive materials, International Salon of Industrial Property "Archemedes", Moscow, Russia, 1999, 2000, 2001.
8. Gaćanović M.: Static charge elimination system type EL-1, First International Salon of Inventions and Investments, Moscow, VVC, 7 - 10 Feb. 2001.

PRIJAVLJENI I MEĐUNARODNO PRIHVAĆENI PATENTI

1. Gaćanović M.: Device for Static Electricity Elimination used during racking, transportation and loading/unloading of inflammable or explosive materials; WIPO WO 00/48434, PCT/YU99/00002; 23 February 1999/18, December 2000
(<http://www.wipo.ch>).
Patented in the following countries: AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZW.
International classification of patents according to MKP B 65 d 90/46; H 05 F 3/00.
2. Gaćanović M.: Protected mode, M-35/94; protected stamp, š-193/94 and š-194/94, Federal Institute for Intellectual Property, FRY, Belgrade, 1994 (<http://www.yupat.sv.gov.yu>).
3. Gaćanović M.: EVRAZIJSKIĀ PATENT No 003411, Эая вка No 200100781, 24 apreļa 2003, Moskva, Rossija (<http://www.eapo.org>).
4. Gaćanović M.: ISPRAVA O PATENTU Broj 488839, Savezna Republika Jugoslavija, Savezni zavod za intelektualnu svojinu Beograd, 18 septembar 2002 (<http://www.yupat.sv.gov.yu>).
5. Gaćanović M.: Device for Elimination of Static Electricity at loading, transportation and racking of flammable and explosive materials and lijuids, type EL-1 N/S, Attest by the Federal Institute for Standardization of Federal Republic of Yugoslavia; no. NS00NS030710; 007 1318/98-1/1-2, type of protection Exc, emICT6, Belgrade 1998.

ANALIZA I OCENA OBJAVLJENIH STRUČNIH I NAUČNIH RADOVA

Skoro svi objavljeni radovi kandidata odnose se na oblast Primenjene elektrostatike, na Detekciju, Signalizaciju, Merenje i Eliminaciju statičkih naelektrisanja u toku raznorodnih proizvodno

tehničko-tehnoloških operacija. U njima kandidat pokazuje da veoma dobro vlada ovom problematikom, kako u okviru teorijskih istraživanja, tako i kod praktičnih inženjerskih aplikacija. Kao posebno značajan treba izdvojiti originalan naučni doprinos kandidata načinu eliminacije statičkih naelektrisanja u okviru koga se podešavanjem vremenskih konstanti sistema prelazni proces odvođenja statičkih naelektrisanja odvija u okviru bezbednih i bezopasnih režima, čak i u okvirima zapaljivih i eksplozivnih tehnologija, kao što je industrija eksploziva, nafte i njenih derivata, boja i lakova, praškastih supstanci. Pri tome treba posebno istaći da su na osnovu teorijskih istraživanja realizovana praktična rešenja, koja uveliko funkcionišu u velikom broju tvornica širom bivše Jugoslavije, kao i to da su načinjeni eliminatori statičkih naelektrisanja odlično ocenjeni, nagrađeni i prihvaćeni od strane međunarodnih eksperata i stručnjaka.

STRUČNO ISKUSTVO

Kandidat se nalazi u stalnom radnom odnosu od 1976 godine do danas. Radio je na stručnim i rukovodećim poslovima u privredi (od 1976 do 1990), a u pršsveti radi od 1990 godine pa do danas. Stalno je zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci.

U toku dosadašnjeg radnog angažovanja kandidat je radio na sledećim

Stručnim poslovima:

- Formiranje i organizovanje ispitne stanice za elektrotehniku za potrebe RO Incel Banja Luka (1977 - 1979).
- Izrada idejne i izvedbene projektne dokumentacije NN i VN postrojenja, trafostanica, elektromotornih razvoda, automatizacije proizvodnih procesa, informacionog sistema, zaštite na radu, zaštite od požara, pregleda oruđa i uređaja, a za potrebe RO Incel i SOUR Unicep Banja Luka, a u svojstvu odgovornog projektanta i stručnog lica (1984 - 1990).
- Vođenje nadzora i investicija, inženjeringa i konsalting poslova tokom rekonstrukcije i izgradnje fabrika RO Papir Drvar i RO TKA Cazin (1980 - 1982).
- Izrada izvedbene projektne dokumentacije rekonstrukcije Livnice čelika Banja Luka (1982 - 1983)
- Formiranje i vođenje (u svojstvu predsednika) Nacionalne Komisije za protiveksplozivnu zaštitu Republike Srpske (od 1997 do danas).
- Formiranje i vođenje (u svojstvu predsednika) Komisije za polaganje stručnih ispita iz elektrotehničke struke za inženjerski kadar (1997 - 2001).

Rukovodećim poslovima:

- Šef ispitne stanice za elektrotehniku OOUR-a Održavanje RO Incel Banja Luka (1977 - 1979).
- Upravnik elektroodržavanja na nivou RO Incel u OOUR-u Održavanje Banja Luka (1982 - 1984).
- Glavni inženjer - projektant za visoki napon na nivou SOUR UNICEP (fabrike Natron Maglaj, TK Cazin, Papir Drvar, Incel Banja Luka, Celpak Prijedor), 1984 - 1991.
- Direktor Elektrotehničke škole "Nikola Tesla" Banja Luka (1992).

Kandidat je stekao sledeća

Ovlašćenja u struci:

- Položen stručni ispit za projektante i radnike koji neposredno rukovode građenjem objekata. - UVJERENJE broj 02-4/352-79 evidencije E-834, izdatog od strane Republičkog sekretarijata za urbanizam, građevinarstvo, stambene i komunalne poslove, za Ispitnu Komisiju za projektante i radnike koji neposredno rukovode građenjem objekata, Zagreb, 03 juli 1979 godine. Danas ima sve vrste Licenci potrebnih za projektovanje i nadzor u oblasti elektroenergetike.

- Položen stručni ispit za samostalno vaspitno-obrazovni rad u stručno teorijskoj nastavi.
- UVJERENJE broj 0103-587-1/89, broj knjige izdatih uvjerenja 193/89, po programu Pedagoškog savjeta SR BiH donešenom na sjednici 23 marta 1976 godine, izdatog od strane RO Srednješkoljski centar OOUR Elektrotehnička škola Banja Luka, 20 novembar 1989.
- Položen stručni ispit iz pedagoško-andragoško-psihološke grupe predmeta za rad na radnom mestu stručno-teoretske nastave.
- UVJERENJE broj 0103-587/89, broj knjige izdatih uvjerenje 192/89, po programu Pedagoškog savjeta SR BiH, donešenom na sjednici 23 marta 1976. godine, izdatog od strane RO Srednješkoljski centar OOUR Elektrotehnička škola Banja Luka, 14 novembra 1989.
- Položen stručni ispit iz protiveksplozivne zaštite za VISOKOG INSTRUKTORA ZA PROTIVEKSPLOZIVNU ZAŠTITU, po međunarodnoj obavezujućoj proceduri IECEx i ATEX - DIPLOMA broj 37/98, izdata od strane Ministarstva industrije i tehnologija Republike Srpske.

Nastavno pedagoški rad

U svom dosadašnjem radu kandidat ima i iskustvo u pedagoškom radu, koje je sticao kako u privredi držanjem i vođenjem raznih stručnih obuka, tako i kroz rad u Elektrotehničkoj školi "Nikola Tesla" u Banja Luci i u radu sa studentima na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci. Takođe je učestvovao na raznim stručnim seminarima, simpozijumima, konferencijama i izložbama.

Radio je kao predmetni srednješkoljski profesor iz predmeta Električna merenja i Elektroenergetske instalacije.

Na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci je radio kao asistent na predmetima: Osnovi elektrotehnike, Elektronska merenja, Elementi automatike i merenja, Tehnička mehanika sa tehničkim crtanjem, Tehnika visokog napona i Ispitivanje električnih mašina.

U nameri da studentima olakša izučavanje predmeta Elektronska merenja napisao je skriptu: Laboratorijske vježbe iz elektronskih mjerenja.

Položio je stručne ispite za samostalan vaspitno obrazovni rad u stručno-teorijskoj nastavi.

Bio je instruktor za protiveksplozivnu zaštitu po procedurama IECEx i ATEX grupi od 36 diplomiranih inženjera, prilikom polaganja ispita iz protiveksplozivne zaštite (to su prvi i jedini stručnjaci na ovim prostorima).

Takođe je bio mentor kod 30-tak diplomiranih inženjera elektrotehnike prilikom polaganja stručnog ispita.

Učestvovao je u Komisijama za odbranu diplomskih radova na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci.

Član je sledećih međunarodnih i domaćih stručnih organizacija:

- Salona THE WORLD EXHIBITION OF INVENTION RESAECH AND INDUSTRIAL INNOVATION "BRUSSELS EUREKA", Brussels.
- Salona INPEX, America's Largest Invention/New Product Exposition Pittsburgh, PA, USA.
- International Salon of industrial property "ARCHIMEDES", Moscow, Russia.
- "TESLA FEST" Novi Sad, Salon stvaralaštva.
- Do 1991 godine (do početka rata na prostorima bivše SFRJ) bio je član: IFAC, IT, SMEJT, SEITH i Elektrotehničkog društva Zagreb.
- Učestvovao je u stručnim komisijama Saveznog zavoda za standardizaciju Jugoslavije, Beograd, u toku izrade novog Pravilnika zaštite od statičkog elektriciteta.
- Učestvovao je na ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Division of Theoretical and Experimental electrical Engineering, Faculty of Electrical Engineering and Information

Technology, Ilmenau, Germany na projektu STABILITY PACT FOR SOUTH EASTERN EUROPE - Joint Project "Theoretical Electrical Engineering".

Izdavačka delatnost

U svom dosadašnjem radu kandidat je stekao određeno iskustvo u pripremi skripata, publikacija i kataloga. Tako je objavio:

1. Gaćanović M.: Laboratorijske vježbe iz elektronskih mjerenja, Elektrotehnički fakultet u Banja Luci, Banja Luka, 1993 godine.

2. Gaćanović M.: Uređaj za eliminaciju statičkog elektriciteta prilikom pretakanja i prevoza nafte i naftnih derivata, zapaljivih gasova i tečnosti, eksplozivnih materija (eksploziva), te čvrstih zapaljivih materija - tip EL-1 N/S, Part 1 i Part 2, Banja Luka - Beograd - Brussels, 1994 godine.

(Prevedeno na engleski, francuski i italijanski jezik).

3. Gaćanović M.: Sistem za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1, Banja Luka, 1990 godine
(Prevedeno na engleski jezik).

4. U cilju publikovanja ostvarenih originalnih rešenja za eliminaciju statičkog elektriciteta kandidat je napravio nekoliko hiljada primeraka kataloga. Katalogi su štampani ofset štampom i to višebojno, na srpskom, engleskom, francuskom i italijanskom jeziku, u Banja Luci, Beogradu, Zagrebu i Brusseles-u, 1980 -1996 godine.

Priznanja i nagrade

U periodu od 1980 godine do danas kandidat je za svoj istraživački i stručni rad u području Primene njene elektrostatike - statičkog elektriciteta, dobio mnoga priznanja i nagrade, kao:

- WIPO Gold Medal, 1999, World Intellectual Property Organization, Geneva, Geneva - Brussels 1999.
- RECOGNITION for theoretical contribution by his work: "A NEW SOLUTION FOR THE STATIC CHARGE ELIMINATOR", 7th International Conference on Electrostatic Phenomena held at St. Catherine's College, ELECTROSTATICS 1987, Oxford, 1987. OSCAR invention in the field of applied electrostatics - static charge, awarded by ICEPEC - INSTITUT COMMUNAUTAIRE EUROPEEN POUR LA PROMOTION DES ENTREPRISES COMMERCIALES, EN RECONNAISSANCE DE SES HAUTES QUALITES PROFESSIONNELLES ET DE SON INFLUENCE DANS L'ESPACE ECONOMIQUE EUROPEEN, Brussels, April 8, 1994, November 1999. GOLDEN MEDAL "NIKOLA TESLA" for the results achieved in work on the elimination of static electricity by the magazine "Raum und Zeit", Deutschland, May 1998

(www.raum-und-zeit.com).

- SPECIAL AWARD, Minister Jean - Pierre GRAFE, BRUSSELS EUREKA '94, 43rd WORLD EXHIBITION OF INVENTION, RESEARCH AND INDUSTRIAL INNOVATION, for the invention of static charge elimination during pour, Brussels, November 14, 1994.
- EUREKA award for innovation in the field of static charge protection, ASSOCIATION OF JOURNALISTS OF SERBIA, SECTION OF JOURNALISTS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Belgrade, May 19, 1994.
- SPECIAL AWARD PR CHINA for the contribution and the development of creativity in the field of applied electrostatics, Brussels 2001, World Exhibition of Innovation, Research and New Technology, Brussels Eureka 2001, Brussels.
- SPECIAL AWARD Republic of LETONIA for the contribution and the development of creativity in the field of applied electrostatics, Brussels 2001, World Exhibition of Innovation, Research and New Technology,

Brussels Eureka 2001, Brussels. GOLD MEDAL at the 39th WORLD FAIR OF INVENTION, RESEARCH AND INDUSTRIAL INNOVATION, Anspach Centre Brussels, BRUSSELS EUREKA 1990, for the solution "EL-1 TYPE STATIC CHARGE ELIMINATOR", Brussels, 1990.

- GOLD MEDAL at the 19th INTERNATIONAL EXHIBITION OF INVENTIONS, NEW TECHNIQUES AND PRODUCTS, GENEVA 1991, for the solution "STATIC CHARGE ELIMINATION SYSTEM, type EL-1", Geneva 1991.
- GOLD MEDAL at INPEX VII, America's Largest Invention/New Product Exposition, Pittsburgh, PA, USA, 1991, for the solution "STATIC CHARGE ELIMINATION SYSTEM, type EL-1", Pittsburgh 1991.
- GOLD MEDAL at the 40th WORLD FAIR OF INVENTION, RESEARCH, AND INDUSTRIAL INNOVATION, Anspach Centre Brussels, BRUSSELS EUREKA 1991, for the solution "STATIC CHARGE ELIMINATION DEVICE DURING POUR AND TRANSPORT OF PETROLEUM AND PETROLUEM PRODUCTS, INFLAMMABLE GASES AND LIQUIDS, EXPLOSIVE MATERIALS (EXPLOSIVES) AND OF SOLID INFLAMMABLE MATERILAS, type EL-1 N/S", Brussels 1991.
- GOLD RULER at the 40th WORLD FAIR OF INVENTION, RESEARCH AND INDUSTRIAL INNOVATION, Anspach Centre Brussels, BRUSSELS EUREKA 1991, by INPEX, America's Largest Invention/New Product Exposition, Pittsburgh, PA, USA, for the solution "STATIC CHARGE ELIMINATION DEVICE DURING POUR AND TRASPORT OF PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS, INFLAMMABLE GASES AND LIQUIDS, EXPLOSIVE MATERIALS (EXPLOSIVES), AND OF SOLID INFLAMMABLE MATERIALS, type EL-1 N/S", Brussels 1991.
- GOLD MEDAL at EXPO 1991, Plovdiv, Bulgaria 1991, for the solution "STATIC CHARGE ELIMINATION SYSTEM, type EL-1", Plovdiv, 1991.
- YUGOSLAV TRADE UNION FEDERATION COUNCIL MEDALLION, Innovation Coordination Staff, Belgrade, 1988, for innovations in the field of applied electrostatics - static charge, Belgrade 1988.
- SPECIAL ACKNOWLEDGEMENT of Serb Academy of Science, Belgrade, Association of inventors and authors of technical improvements, Belgrade, for exceptional achievements in developing and promoting innovations, applying innovations and contributing to the development and promotion of the organization of Association of Inventors, Belgrade, 1994.
- GOLD MEDAL at International Salon of Industrial Property, "Archemedes", Moscow 1999, 2000 & 2001, for the solution "Device for static electricity elimination used during racking, transportation and loading/unloading of inflammable or explosive materials".
- GOLD MEDAL at the First International Salon of Innovations and Investments, Moscow, VVC, 7-10 Feb 2001, for the contribution to the enhancement and development of the passive eliminators and device for elimination of static charge.
- GOLD MEDALS at RAST YU 1981, INOVA 1984, BELGRADE FAIR 1987, etc. for the innovations in the field of applied electrostatics - static charge.
- MONOGRAPH of the town of LIEGE, for the contribution in researching and solving static charge elimination; awarded by the President of Brussels Eureka, Mr. Jose Loriaux, Brussels, November 10, 1994.
- GOLD MEDAL at the exhibition MAGYAR FELTALAKOK EGYESULETE "GENIUS '96", Budapest, 1996 for the innovation of STATIC CHARGE ELIMINATOR, type EL-1.
- SPECIAL ACKNOWLEDGEMENT for the innovation of "SYSTEM FOR STATIC CHARGE ELIMINATION" at the exhibition "TESLA FEST '97", Novi Sad, 1997.

- FIRST MONEY AWARD by the insurance company "Croatia" Zagreb at the exhibition RAST JU 1983 for the inovation of STATIC CHARGE ELIMINATOR, type EL-1, Rijeka, 1983.
- DIPLOMAS for innovations in the field of applied electrostatics - static charge, by the Yugoslav Association of inventors and innovators, Belgrade, 1994; INOST Banja Luka, 1994; Association of inventors and authors of technical improvements, Belgrade 1992; Association of inventors of Serbia 1992; Association of inventors INCEL Banja Luka, 1984 and 1987 etc.
- ACKNOWLEDGMENTS by Chambers of Commerce of Istria (1986), Slovenia (1988) and Sarajevo (1984 and 1990), for succesful and efficient innovation in the field of static charge elimination in industrial workshops of the industy of mentioned regions.
- U godini 1985. bio je kandidovan za dodelu Tesline nagrade za rad u oblasti primenjene elektrostatike-eliminacija statičkog elektriciteta u tehnološkim procesima, kod Izvršnog odbora "Nikola Tesla" u Beogradu, a od strane: Plive-Zagreb, NIŠRO "Oslobodjenje"-Sarajevo, Uncepa - RO institut Banja Luka, Šipad -Standar Prnjavor, Slovenskog durštva za geoelektriko in strelovode-Maribor, Instituta zaštite-Banja Luka, Pazine-Pazin, Plame-Podgrad, Saveza elektrotehničkih inženjera i tehničara (SEITH)-Zagreb, Republičkog komiteta za geoelektricitet i gromobrane SR Hrvatske-Zagreb i Tvornice oplemenjenih folija-Drniš.

ZAKLJUČAK

Na osnovu izvršene analize i uvida u konkursni materijal može se zaključiti da kandidat, dr Mićo Gaćanović, ispunjava sve potrebne kako formalne, tako i suštinske zahteve za izbor univerzitetskih nastavnika, pa članovi Komisije

PREDLAŽU


Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci da dr Mića Gaćanovića izabere u zvanje docenta za predmet Tehnika visokog napona.

U Beogradu/Čačku, 9. juna 2004. godine

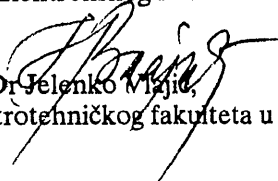
Članovi Komisije

1. Dr Stojan Nikolajević,
vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu

2. Dr Nikola Rajaković,
redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu


3. Akademik Jovan Surutka,
redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu


4. Dr Dragutin M. Veličković,
redovni profesor Elektronskog fakulteta u Nišu


5. Dr Jelenko Vajić,
vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci

- FIRST MONEY AWARD by the insurance company "Croatia" Zagreb at the exhibition RAST JU 1983 for the inovation of STATIC CHARGE ELIMINATOR, type EL-1, Rijeka, 1983.
- DIPLOMAS for innovations in the field of applied electrostatics - static charge, by the Yugoslav Association of inventors and innovators, Belgrade, 1994; INOST Banja Luka, 1994; Association of inventors and authors of technical improvements, Belgrade 1992; Association of inventors of Serbia 1992; Association of inventors INCEL Banja Luka, 1984 and 1987 etc.
- ACKNOWLEDGMENTS by Chambers of Commerce of Istria (1986), Slovenia (1988) and Sarajevo (1984 and 1990), for succesful and efficient innovation in the field of static charge elimination in industrial workshops of the industry of mentioned regions.
- U godini 1985. bio je kandidovan za dodelu Tesline nagrade za rad u oblasti primenjene elektrostatičke-eliminacija statičkog električneta u tehnološkim procesima, kod Izvršnog odbora "Nikola Tesla" u Beogradu, a od strane: Plive-Zagreb, NIŠRO "Oslobodjenje"-Sarajevo, Uncepa - RO institut Banja Luka, Šipad -Standar Prnjavor, Slovenskog društva za geoelektriko in strelovode-Maribor, Instituta zaštite-Banja Luka, Pazine-Pazin, Plame-Podgrad, Saveza elektrotehničkih inženjera i tehničara (SEITH)-Zagreb, Republičkog komiteta za geoelektricitet i gromobrane SR Hrvatske-Zagreb i Tvornice oplemenjenih folija-Drniš.

ZAKLJUČAK

Na osnovu izvršene analize i uvida u konkursni materijal može se zaključiti da kandidat, dr Mićo Gaćanović, ispunjava sve potrebne kako formalne, tako i suštinske zahteve za izbor univerzitetskih nastavnika, pa članovi Komisije

PREDLAŽU


Nastavno-naučnom veću Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci da dr Mića Gaćanovića izabere u zvanje docenta za predmet Tehnika visokog napona.

U Beogradu/Čačku, 9. juna 2004. godine


Članovi Komisije

1. Dr Stojan Nikolajević,
vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu

2. Dr Nikola Rajaković,
redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu


3. Akademik Jovan Surutka,
redovni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu

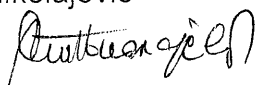

4. Dr Dragutin M. Veličković,
redovni profesor Elektronskog fakulteta u Nišu


5. Dr Jelenko Vlajić,
vanredni profesor Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci

Poštovani G-dine Dekane,

Dostavljam Vam Izveštaj po pitanju objavljenog konkursa u listu »Glas« i imenovanja Komisije za izbor nastavnika za oblast – predmet Energetski sistemi. Posle više razgovora sa pojedinim članovima Komisije i razmene mišljenja u telefonskim i direktnim razgovorima nije se došlo do usaglašavanja i dobijanja zajedničkog stava. Naime, jedna grupa članova Komisije je po sopstvenom naodjenju formirala Izveštaj koji je dostavila ranije Fakultetu i meni kao predsedniku Komisije bez predhodne konsultacije. Moji pokušaji da se dođe do zajedničkog sastanka nije urodio plodom, prof. dr Veličković je odbio održavanje takvog sastnaka rečima »da nema svrhe za takav sastanak«, ma da prof. dr Jelenko Vlajić je bio spreman da bođe u BGD. Iz tih razloga dostavljam Izveštaj u ovoj formi, akademik Surutka odbio je da potpiše Izveštaj kao i prof. dr Veličković. Pored Izveštaja dostavljam Vam i pismo koje sam uputio svim članovima Komisije.

Srdačan pozdrav
Nikolajević



Članovima Komisije

Kao predsednik Komisije želim da upoznam sve članove Komisije sa problemima koje sam imao tokom saradnje sa kolegom Gaćanovićem na ETF-u u BL. Prezentiranjem problema po hronološkom redosledu događanja, omogućavam svim članovima Komisije da dobiju uvid u rad i ophođenje kolege Gaćanovića, da bi mogli da donesu pravilnu odluku. Na ovaj način želim da skinem svoju odgovornost za eventualne posledice koje mogu da proizađu iz odluke ove Komisije.

Saradnja sa kolegom Gaćanovićem počela je školske 1998/99 godine. Početak je bio korektan, napravili smo plan rada za nastavu iz predmeta TVN. Dogovoreno je da nakon prvog bloka predavanja, koja sam održao krajem oktobra i početkom novembra 1998. godine, kolega Gaćanović krene sa vežbama iz oblasti koje su predavane. U nekoliko navrata, do mog drugog odlaska u BL, izmenili smo e-mailove u kojima mi je govorio da je sa vežbama sve u najboljem redu. Održao sam i drugi blok nastave i završio prvi semestar. Tokom mojih boravaka u BL u više navrata sam razgovarao sa kolegom Gaćanovićem koji mi je pričao o načinu izvođenja vežbe i mogućnosti izvođenja eksperimentalnih vežbi u letnjem semestru. Verovao sam da govori istinu i da po dogovorenom planu.

Početak izvođenja nastave u letnjem semestru iz TVN za mene je bio jako neprijatan, saznanjem da kolega Gaćanović nije držao vežbe. U razgovoru sa studentima, utvrdio sam da je održao samo jedan čas sa pričom o statičkom naelektrisanju u cisternama ulja i slično, ni reči o TVN koja obuhvata nastavni program. Odmah sam reagovao, razgovor je bio dosta neprijatan, počeo je priču da je držao vežbe, potom da je održao nekoliko časova. Najzad je dogovoreno da odmah krene sa nastavom i da nadoknadi izgubljeno. Krenuo sam i sam da držim vežbe da bi što pre sve uradili. Očekivao sam da je problem razrešen, nažalost, drugi dolazak u BL demantovao je sve moje nade jer vežbe nisu izvedene prema dogovoru.

Sledeće, školske 99/00 godine, posle slične priče iz predhodne školske godine, reagovao sam odmah kod drugog dolaska u BL u zimskom semestru. Održani su sastanci sa rukovodiocem EO prof dr Nikolom Rajakovićem i prodekanom za nastavu prof. dr Petrom Marićem. Sastanku je prisustvovao i kolega Gaćanović. Dobijene su informacije da se kolega Gaćanović slično ponašao po pitanju izvođenja nastave i na predmetu iz mašina kog prof. dr Miloša Milankovića. Dobijene su čvrste garancije od kolege Gaćanovića da slične stvari više neće nikada da se ponove. Nažalost, odmah nakon sastanka na moju adresu elektronske pošte počeli su da stižu pisma sa veoma neprijatnom sadržinom. Ova pisma su dostavljena rukovodiocu EO prof. dr N. Rajakoviću, prodekanu za nastavu, prof. dr Petru Mariću i dekanu prof. dr Branku Dokiću. Najzad sam traži da se pređe preko svega toga samo da se odvija nastava u interesu studenata. No i pored više razgovora sa kolegom Gaćanovićem nije došlo do pomaka u njegovom radu sa izvođenjem vežbi za studente.

Najzad, kod početka nastave za sledeću školsku godinu, insistirao sam da ne želim da držim nastavu ako i dalje u nastavi predmeta TVN ostane kolega Gaćanović. Rešenje je nađeno u asistentu kolegi Goranu Mitriću. Šta reći o kolegi Mitriću? Sve najbolje, voma pedantno stručno i odgovorno drži vežbe, saradnja kakva se samo poželeti može. Pun je samoinicijative i davao je ton u organizaciji izvođenja vežbe. Kolega Mitrić je pred magisterijumom, do kraja godine treba da magistrira iz oblasti tehnike visokog napona, oblast koja pokriva nastavu iz TVN. Kolega Mitrić je mlad i perspektivan kadar, od njega treba očekivati da u narednih nekoliko godina i doktorira, čime bi se trajno rešio problem nastave iz predmeta TVN. I ne samo iz TVN.

Imajući u vidu da sam ja kao predsednik Komisije do sada držao nastavu iz predmeta TVN, predlažem dekanu, zbog sukoba interesa da do konačnog rešenja nastavu drži neko od kompetentnih nastavnika iz BGD ili nekog drugog univerzitetskog centra SCG ili BiH.

Srdačan pozdrav

S.Nikolajević

U Beogradu, 2.09.2004. godine

NASTAVNO – NAUČNOM VEĆU ELEKTROTEHNIČKOG FAKULTETA U BANJA LUCI

Na sednici Nastavno – naučnog veća Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci, od 21.4.2004. godine, imenovani smo za članove Komisije za izbor jednog nastavnika (docenta) sa punim radnim vremenom, za oblast - predmet Elektroenergetski sistemi, shodno objavljenom konkursu u listu "Glas". Na konkurs se prijavio kandidat Dr Mića Gaćanović, viši asistent Elektrotehničkog fakulteta u Banja Luci za predmet Tehnika visokog napona. Komisija posle pažljivog pregleda podnetih materijala podnosi Veću sledeći

IZVEŠTAJ

1. BIOGRAFSKI PODACI

Dr Mićo Gaćanović je rođen 24. jula 1952. godine u donjoj Snjegotini, opština Čelinac. Osnovnu i srednju tehničku školu elektrotehničkog smera završio je u Banja Luci, Elektrotehnički fakultet, smer elektroenergetike u Sarajevu školske 1976.godine sa srednjom ocenom u toku studija 7.89 i 10 (deset) na diplomskom ispitu sa temom «Zaštita od požara, koji može izazvati statički elctricitet kod postrojenja za lakiranje transpagent papira». Kako je bio stipendista preduzeća «Incel» iz Banja Luke, to se odmah po diplomiranju zaposlio u ovom preduzeću, juna meseca 1976.godine. Radio je na poslovima elektroodržavanja, ispitivanja i merenja u elektrotehnici, projektovanja i nadzora u investicijama u izgradnji, kao i na istraživačkom i naučno-istraživačkim poslovima. Po organizovanju SOUR-a Unicep, čija je članica bila RO «Incel», osnovan je u Banja Luci Institut za naučno-istraživački rad, razvoj i projektovanje, pa je po potrebi posla kandidat premešten u RO Institut. Tamo je radio na poslovima razvoja, projektovanja, istraživanja za potrebe tehnologije SOUR-a Unicep i šire, poslovima zaštite na radu, zaštite od požara i zaštite životne sredine, kao i raznim naučno istraživačkim projektima. 1979.godine upisao se na poslediplomske studije na Elektrotehničkom fakultetu u Zagrebu. Sve propisane usmene ispite položio je sa srednjom ocenom 4.78 i 1983. odbranio magistarski rad pod naslovom «Utvrdivanje statičkog elektriciteta u hemijskoj industriji». Od 1980. godine saraduje sa Elektrotehničkim fakultetom u Banja Luci na poslovima projektovanja i istraživanja u oblasti Primenjene elektrostatike, gde je imao status spoljnog saradnika i izvodio laboratorijska vežbanja iz predmeta osnovi elektrotehnike. 1990. godine zaposlio se u Elektrotehničkoj školi u Banja Luci, kao nastavnik za predmete Električna merenja i Elektroenergetske instalacije. 1992.godine zasnovao je stalni radni odnos na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci, gde je izabran u zvanje višeg asistenta pri Katedri za Opštu elektrotehničku. Za svoj naučno-istraživački rad u oblasti Primenjene elektrostatike dobio je mnoga priznanja i nagrade, kako u zemlji tako i u inostranstvu.

Po diplomiranju na Elektrotehničkom fakultetu u Sarajevu kandidat je ostvario tesnu saradnju sa pomenutim fakultetom, koja je trajala sve do 1991. godine. Plod ove saradnje je nekoliko realizovanih naučno-istraživačkih projekata iz oblasti Primenjene elektrostatike. U to vreme kandidat je saradivao sa još nekoliko naučnih i stručnih institucija u zemlji (u Ljubljani, Mariboru, Zagrebu, Rijeci, Sarajevu, Beogradu, Nišu i Skoplju). Krajem 1996 godine angažovan je od strane Vlade Republike Srpske da formira u svojstvu predsednika dve stručne Komisije: Komisiju za polaganje stručnih ispita iz elektrotehničke struke za inženjerski kadar i Nacionalnu Komisiju za protiveksplozivnu zaštitu (skraćen naziv: Ex Komisija). takođe se aktivno uključio u obnavljanje posleratne privrede, tako što je vodio stručne poslove na konzervaciji, sanacijama i rekonstrukcijama nekoliko većih kolektiva na području Republike Srpske.

21 septembra 2002 godine odbranio je na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci doktorsku disertaciju pod nazivom «Nove mogućnosti pasivne eliminacije statičkog elektriciteta», pod mentorstvom profesora dr Dragutina M. Veličkovića.

Angažovan je na Svetskom Salonu pronalazaka BRUSSELS EUREKA u okviru istraživanja novih tehnologija, u svojstvu Službenog predstavnika BiH, član je međunarodnog žirija za ostvarenja u elektrotehnici. Na Salonu zaštite intelektualne svojine «ARHIMED» u Moskvi angažovan je kao član Međunarodnog žirija zaduženog za elektrotehničku struku. Osnivač je i predsednik Međunarodnog Salona inovacija INOST u Banja u Luci, koji se bavi pronalaženjem novih tehnologija.

Kandidat se služi engleskim i nemačkim jezikom.

U naučno-istraživačkom radu koristi računare.

Vojnu obavezu u JNA regulisao je 1978-79.godine.

Oženjen je i otac dvoje dece.

Stalno mesto boravka mu je u Banja Luci.

2. SPISAK PUBLIKOVANIH RADOVA

U ČASPOSIMA U INOSTRANSTVU

1. Golubović Lj. R., Gaćanović M.V.: Modern projecting methods of passive neutralizers for static electricity, AUTOMATION AND MECHANIZATION OF SCIENTIFIC- RESERCH AND PRODUCTION PROCESSES, 2002, No 9, pp. 18 – 25, Moscow (<http://www.extech.ru>).
2. Gaćanović M., Hot E.: A new solution for the static eliminators, Electrostatics 1987, Oxford 1987 pp. 91-96 (<http://bookmarkphysics.iop.org/bseries.htm>, of Electrostatics, vol. 5, 1987, <http://elsevier.nl/locate/elstat>).

U DOMAĆIM ČASOPISIMA

3. Gaćanović M: Stvoreni elektrostatski naponi u fizikalnim procesnim sistemima, Zaštita i unapređenje čovjekove sredine 57 (2) 1984, Banja Luka 1984.
4. Gaćanović M: Opasni elektrostatski naponi i principi zaštite, Zaštita 41 (41), 1985, Sarajevo 1985.
5. Veličković M.D., Gaćanović M: O metodu srednjih potencijala, Zaštita 35 (5) 1986, Sarajevo 1986 i Elektrostatika 86, Niš 1986.
6. Gaćanović M: Projektovanje u eksplozivno ugroženim prostorima sa aspekta elektrostatike, Zaštita 19 (46) 1986, Sarajevo 1986.
7. Gaćanović M: Problematika statičkog elektriciteta u eksplozivno ugroženim prostorima, Zaštita 21 (6) 1986, Sarajevo 1986.
8. Gaćanović M: Eliminacija statičkog elektriciteta u grafičkoj industriji, Zaštita i unapređenje čovjekove sredine 29 (1 i 2), Banja Luka 1987 i Intergrafika 87, Zagreb 1987.
9. Gaćanović M: Ocena opasnosti i ugroženosti od statičkog elektriciteta u eksplozivno ugroženim prostorima, Primenjena nauka 68 (108) 1989, Beograd 1989, Zaštita 65 (6) 1989, Sarajevo 1989, Bilten broj 8 slovenskog društva za geoelektriko, statično elektriko in strelovode, Maribor 1989, VIII naučni skup čovek i radna sredina – Ocena opasnosti u radnoj sredini proizvodnih sistema, Niš 1990.

NA MEĐUNARODNIM KONFERENCIJAMA

10. Gaćanović M: Establishment of Static Electricity in Chemical Industr, Industrial Electrostatics 1984, pp. 157 – 158, budapest 1984.
11. Hot E., Gaćanović M: Establishment of the order magnitude of danegrous static charge voltages which are being generated in physical processing systems, Elektroscherheit 1985, pp. 184 – 187, Kazanlk (Bulgaria) 1985.
12. Hot E., Babić S., Gaćanović M: A Contribution to the analytical method of the charge distribution study of some electrostatics model, Elstat 85, pp. 219 – 222, Cracow 1985, Poland.
13. Gaćanović M: Krulc Z.: Establishment of hazardous electrostatic fields in process systems, Elstat 85, pp. 295 – 305, Cracow 1985, Poland.
14. Gaćanović M: Generation of dangerous electrostatic fields in physical process systems, Statische Elektrizitet 1986, pp. 185 – 186, Tabor (CSR) 1986.
15. Gaćanović M.; Hot E., Alkalaj M.: A new model for static charge elimination in pumping and transportation of oil derivatives and inflammable liquids, Elstat 90, Cracow 1990, Poland, pp. 151 – 154.
16. Gaćanović M; Hot E.: Presentation of new solution for a model under the title static charge elimination system type EL-1, elstat 90, Cracow 1990, Poland, pp. 154 – 157.
17. Hot E., Alkalaj M., Babić S., Golubović Lj., The analytic and numerical model for calculating charge distribution, caused by the oil pumping in a space of elliptic cylinder tank, Elstat 90, Cracow 1990, Poland, pp. 157 – 160.
18. Golubović Lj., Golubović Lj., Gaćanović G., Vlajić J., Bundalo Z., Čosić S.: Method of passive elimination of static electricity, PES 96, Fourth International Symposium of Applied Electrostatics, Niš, 1996, p. 129 – 135. (<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001>) and scientific specialized information magazine DIT, issue 3, 1996, pp.31-39.
19. Golubović Lj., Tendency of static electricity elimination development, PES 96, Fourth International Symposium of Applied Electrostatics, Niš, 1996, pp. 135-141 (<http://www.wlfak.ni.ac.yu/pes2001>) and specialized magazine DIT, issue 2, 1996, pp.29-37.
20. Golubović Lj., Gaćanović M., The experimental identification of statistical law at eelectric charging of dielectric materials, 5th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2001, 8-10 October 2001, Niš (<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001> & <http://www.bankerinter.net/pes2001>).
21. Golubović R.Lj., Gaćanović M., Šikanić N.: the velocity instance of dielectric fluid through th metallic tubes at statistic parameters of its electric charging, 5th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2001, 8-10 October 2001, Niš (<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001> & <http://www.bankerinter.net/pes2001>).
22. Golubović R.Lj., Gaćanović M., Šikanić N.:The magnified sensibility eliminator of electrostatics charges, 5th International Conference on Applied Electromagnetics, PES 2001, 8-10 October 2001, Niš (<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001> & <http://www.bankerinter.net/pes2001>).
23. Golubović Lj., Gaćanović M., Gaćanović G., Bundalo Z., Čosić S.: New methods of measuring static electricity, Fourth International Symposium of Applied Electromagnetics, Niš, PES 96, 1996. pp. 141-145 (<http://www.elfak.ni.ac.yu/pes2001>).

24. Gaćanović M.: New Passive Device for Elimination of Static Electricity for the Liquid and Gas Phase, 9th International Conference on Electrostatics Koscielisko – Zakopane, Poland, 29 May – 02 June 2001 ([http://fluid.itcmp.pwr.wroc.pl/elst2001/Journal of Electrostatics](http://fluid.itcmp.pwr.wroc.pl/elst2001/Journal_of_Electrostatics), <http://elsevier.nl/locate/elstat> vol.51-52), International Conference on Applied Electrostatics Dalian University of Technology, Dalian, P.R.China, pp. 197-198 (<http://www.icaes2001.com/indec.htm>, Journal of Electrostatics, vol. 55-56, <http://elsevier.nl/locate/elstat>).
25. Gaćanović M.: New Possibilities of Passive Elimination of Static Electricity, , 9th International Conference on Electrostatics Koscielisko – Zakopane, Poland, 29 May – 02 June 2001 ([http://fluid.itcmp.pwr.wroc.pl/elst2001/Journal of Electrostatics](http://fluid.itcmp.pwr.wroc.pl/elst2001/Journal_of_Electrostatics), <http://elsevier.nl/locate/elstat> vol.51-52),
26. Golubović Lj., Gaćanović M.: A Static Electricity in Petroleum Industry, Summer School Modern Aspects of Theoretical Electrical Engineering, SOZOPOL 2002, Bulgaria, Organised by the Department of Theoretical Electrical Engineering Technical University Sofia, Bulgaria, Suported by DAAD (Deutscher Akademischer Austauschdienst) and BG IEEE section, September 29 – October 3, 2002 (<http://www.tu-ilmeneau.de>).
27. Gaćanović M.: New method of passive elimination of static electricity in textile industry, 5th International Symposium ELTEX 2002. Lodz, Poland, 14-15 November 2002, Polish Committee of Electrostatics, University of Lodz (<http://www.iw.lodz.pl/eltex/en/aktual.htm>).

NA DOMAĆIM KONFERENCIJAMA

28. Gaćanović M.: Deterministički pristup proučavanju mogućnosti optimalnog načina suzbijanja i eliminacije statičkog naboja u prostorijama sa velikom koncentracijom eksplozivnih smješa, V Jugoslovensko savetovanje o geoelektricitetu, statičkom elektricitetu i gromobranima, Donji Milanovac 1980, referat broj 30.
29. Gaćanović M.: Fundamentalni principi odabiranja i projektovanja elektrostatičkog vodljivog poda u prostorijama namjenjenim za lakiranje, V Jugoslovensko savetovanje o geoelektricitetu, statičkom elektricitetu i gromobranima, Donji Milanovac 1980, referat broj 31.
30. Gaćanović M.: Projektovanje i uvođenje informacionog sistema u hemijskoj industriji, II simpozijum, Upravljanje proizvodnjom sa organizacionim sredstvima, UPOS 80, Zagreb 1980, referat broj 17.
31. Gaćanović M.: kauzalni princip kao osnovna smjernica utroška električne energije u hemijskoj industriji, II savjetovanje o energiji, 22-24 oktobar 1980, Opatija, referat broj 34.
32. Gaćanović M., Graorac Z., Ševo P.: Jedno rješenje zaštite od prenapona kablovskog voda, III Jugoslovensko savetovanje primena elektrotehnika u industriji, Opatija 1981, referat broj 34.
33. Graorac Z., Gaćanović M.: Jedan pristup razmatranju rada elektrolučnih peći sa aspekta regulacije potrošnje električne energije, III Jugoslovensko savetovanje -primena elektrotehnika u industriji, Opatija 1981, referat broj 21.
34. Graorac Z., Gaćanović M.: Ljevaonica čelika – fizikalni procesni sistem kao smjernica za projektovanje elektromotornih pogona optimalne koristi, III Jugoslovensko savetovanje – primena elektrotehnika u industriji, Opatija 1981, referat broj 22.
35. Gaćanović M.: Pojam statičkog elektriciteta u razmatranju i proučavanju zona opasnosti, III Jugoslovensko savetovanje – električni uređaji, proizvodi i postrojenja u eksploziona ugroženim prostorima, Dubrovnik 1982, referat broj 15.
36. Gaćanović M.: Aplikacija praktične metode određivanja zona opasnosti jednog fizikalnog sistema, III Jugoslovensko savetovanje – električni uređaji, proizvodi i postrojenja u eksploziona ugroženim prostorima, Dubrovnik 1982, referat broj 16.
37. Gaćanović M.: Fundamentalni principi ocjene opasnosti od zapaljenja pražnjenjem statičkog elektriciteta, Seminar za projektovanje i izvođenje gromobranske i elektrostatske zaštite, Republički Komitet za geoelektricitet i gromobrane Hrvatske – Zagreb, Slovensko društvo a geoelektriko, statično elektriko in strelovode – Maribor, Nova Gorica 1982, referat broj 19.
38. Gaćanović M.: Statički elektricitet u hemijskoj industriji, Seminar za projektovanje i izvođenje gromobranske i elektrostatske zaštite, Nova Gorica 1982, referat broj 17.
39. Gaćanović M.: O današnjem stupnju i tendenciji razvoja primenjene elektrostatičke u nas, Seminar za projektovanje i izvođenje gromobranske i elektrostatske zaštite, Poreč, 14-16 maj 1985, Republički Komitet za geoelektricitet i gromobrane Hrvatske – Zagreb, Slovensko društvo a geoelektriko, statično elektriko in strelovode – Maribor, Nova Gorica 1982, referat broj 15.
40. Gaćanović M.: Stvoreni elektrostatski naponi u fizikalnim procesnim sistemima, Jugoslovensko savetovanje – izvori opasnosti od električne struje i preventivna sredstva zaštite, SETIH Zagreb, 08-10 maj 1984, dubrovnik, str. 123-143.
41. Gaćanović M.: Elektronski sistem u funkciji posljedice procesa tehnoloških cjelina, Jugoslovensko savetovanje – primjenjena elektrotehnika u industriji, SEITH Zagreb, 06-08 novembar 1984, Poreč, str.111-127.
42. Hor E., Gaćanović M.: Tendencija razvoja zaštite od statičkog elektriciteta, II srpski simpoijum iz primenjene elektrostatičke, 20-23 novembar 1984, Niš, str. 26.1-26.12, Elektronski fakultet Niš.

43. Hor E., Gaćanović M.: Utvrđivanje reda veličine opasnih elektrostatičkih napona koji se generišu u fizikalnim procesnim sistemima, II srpski simpozijum iz primenjene elektrostatike, 20-23 novembar 1984, Niš, str. 26.1-26.12, Elektronski fakultet Niš.
44. Gaćanović M., Smajlagić A.: Opasni elektronski naponi i principi zaštite u papirnoj industriji, II jugoslovenski simpozijum o celulozi i papiru, Unicep – Institut za naučno-istraživački rad, razvoj i projektovanje Banja Luka, 26-27 septembar 1985, str. 261-274.
45. Gaćanović M.: Elektrostatska polja u tehnološkim procesima, JUREMA 30 (1985), 3 svezak, str.99-103, Zagreb 1985.
46. Hot E., Gaćanović M.: Interpretacija problematike statičkog elektriciteta u tehničkim propisima, Jugoslovensko savetovanje – tehnika elektroenergetskih i telekomunikacijskih instalacija u specifičnim objektima, 07-09 maj 1985, Elektrotehnički fakultet Sarajevo i SEITH Zagreb, str. 77-87.
47. Gaćanović M.: Opasnosti od stvorenih elektrostatskih polja u specifičnim objektima, Jugoslovensko savetovanje-tehnika elektroenergetskih i telekomunikacijskih instalacija u specifičnim objektima, 07-09 maj 1985, Elektrotehnički fakultet Sarajevo i SEITH Zagreb, str. 65-77.
48. Veličković D.M., Gaćanović M.: On the Method of medium potentials, Elektrostatika 86, Niš 1986 and Zaštita 35 (5) 1986, Sarajevo 1986.
49. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta u papirnoj industriji, III jugoslovenski simpozijum o celulozi i papru, Unicep-Institut za naučno-istraživački rad, razvoj i projektovanje Banja Luka, 14-15 april 1987, str.414-429.
50. Hot E., Alkalaj M., Gaćanović M.: Granične brzine proticanja nafte i naftnih derivata kroz metalne cevovode u funkciji nepoželjnih pražnjenja statičkog elektriciteta, Jugoslovensko savetovanje o zaštiti od požara i eksplozija u naftnoj industriji, Bosanski Brod, 23-24 oktobar 1987, str. 63-66.
51. Veličković D.M., Gaćanović M.: Field and potential of the system of linear conductors, Elektrostatika 90, PES 90, Niš 1990.
52. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta prilikom pretakanja, prevoza i pretovara nafte i naftnih derivata, zapaljivih gasova i tečnosti, eksplozivnih materija kao i čvrstih zapaljivih materija, savetovanje Standardizacija i atestiranje električne opreme za eksplozivne atmosfere, Beograd, 24-25 februar 1995, Savezni zavod za standardizaciju SRJ Beograd, Institut za nuklearne nauke VINČA-Beograd, str. 314-317.
53. Gaćanović M.: Smanjenje opasnosti od statičkog elektriciteta pri cevovodnom transportu nafte, Jugoslovensko savetovanje o pritivekspozivnoj zaštiti električnih uređaja i postrojenja, Beograd 1995, Elektrotehnički fakultet Beograd, 01-02 april 1995 godine, str.197-199.
54. Gaćanović M.: Eliminacija statičkog elektriciteta kod tehnoloških procesa proizvodnje i prevoza opasnih materija, Stručno savetovanje o zaštiti i kvalitetu radne i životne sredine u naftnoj privredni Jugoslavije, Kikinda 1995, str. 217-221.
55. Gaćanović M.: Savremeni uređaji za eliminaciju statičkog elektriciteta u zonama opasnosti, I međunarodna Ex tribina, 15-17 decembar 1998, Novi Sad, str. 157-178.
56. Gaćanović M.: Kratki prikaz teorije pražnjenja statičkog elektriciteta sa provodnik i dielektričnih površina na provodne ili dielektrične površine, II međunarodna Ex tribina, 18-19 oktobar 2000, Novi Sad, str.137-148.
57. Lj..R.Goluobvić, Gaćanović M.: Statistički model za procenu opasnosti pri pretakanju nafte i njenih derivata, ETRAN 2002, 03-06 jun 2002, Banja Vrućica, sveska 2, str. 217-220.

3. NAUČNO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

U periodu od 1979 pa do 1991 godine kandidat je učestvovao u izradi, objavi i pripremi sledećih sedam naučno-istraživačkih projekata, koji su recenzirani i realizovani:

58. Fundamentalni principi projektovanja i odabiranja elektrostatskog vodljivog poda, elektrostatičkih eliminatorsa sa proračunom bitnih elemenata i opšte zaštitne mere u sprečavanju nastanka opasnih statičkih naboja pogona Lakirnica fabrike Celeks RO «Incel» Banja Luka – SOUR Unicep RO Incel Banja Luka. (Republički fond za nauku SR BiH Sarajevo; Banja Luka – Sarajevo 1979, Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).
59. Rešenja zaštite od nepoželjnih pražnjenja koja nastaju od statičkog elektriciteta u eksploataciji nafte i naftnih derivata na objektima koji se grade po programu VRELO (SSNO-SFRJ u Beogradu i Elektrotehnički fakulte u Sarajevu, 1980, Naučno-istraživački projekat, odgovorni istraživač profesor dr Ejup Hot, M. Gaćanović zamenik odgovornog istraživača).
60. Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta koji se javlja pri relativnom kretanju čvrste faze u fizikalnom procesnom sistemu (SOUR Unicep, RO Institut, Banja Luka i Elektrotehnički fakulte u Sarajevu, 1981, istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).
61. Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta koji se javlja pri relativnom kretanju čvrste i tečne faze u fizikalnim procesnim sistemima (SOUR Unicep, RO Institut, Banja Luka i Elektrotehnički fakulte u Sarajevu, SIZ nauke BiH Sarajevo, Enrgopetrol Sarajevo i Unioninvest Sarajevo, 1984. Naučno-istraživački projekat, odgovorni istraživač profesor dr Ejup Hot, M. Gaćanović zamenik odgovornog istraživača).

62. Izučavanje fenomena statičkog elektriciteta u uslovima eksploatacije, prerade, transporta, rukovanja i uskladištenja nafte i naftnih derivata na primeru Rafinerije nafte Bosanski Broj (INEZ Energoinvest Sarajevo, Elektrotehnički fakultet u Sarajevu, SIZ nauke BiH Sarajevo i SIZ nauke Energoinvest Sarajevo, 1987, Naučno-istraživački projekat, odgovorni istraživač profesor dr Ejup Hot, M. Gaćanović zamenik odgovornog istraživača).
63. Proučavanje fenomena statičkog elektriciteta u fizikalnim procesima sistema proizvodnje i prerade papira u RO Natron Maglaj (SOUR Unicep, RO Natron Maagljaj i SOUR Unicep, RO Institut Banja Luka, 1985, Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).
64. Ocene opasnosti izazvane statičkim elektricitetom (Medicinska elektronika, Banja Luka i Republički javni fond za nauku, Sarajevo, 1991. Završetak projekta je bio planiran za 1993.godinu. Kako je počeo rat na prostorima BiH projekat nije završen (Istraživački projekat, odgovorni istraživač M. Gaćanović).

4. Novi proizvodi

65. Gaćanović M.: Eliminator statičkog elektriciteta tip EL-1 (za čvrstu, tečnu, praškastu i gasovitu fazu). Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji p primeni.
66. Gaćanović M.: Uređaj za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1, (za čvrstu i praškastu fazu). Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.
67. Gaćanović M.: Uređaj za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1 (prilikom pretakanja i prevoza nafte i naftnih derivata, zapaljivih gasova i tečnosti, eksplozivnih materija (eksploziva), kao i čvrstih zapaljivih materija). Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.
68. Gaćanović M.: Sistem za eliminaciju statičkog elektriciteta EL-1. Zaštićen patentom, atestiran, nalazi se u proizvodnji i primeni.

5. Stručni projekti

U periodu od 1980 do 1991 godine kandidatu su povreni brojni radni zadaci istraživačko-razvojno-izvedbenog tipa, a za izradu potrebne tehničko tehnološke dokumentacije i rešenja, koje ima tretman autorskog-patentnog prava s aspekta zaštite intelektualne svojine, kod eliminacije statičkog elektriciteta u tehnološkom procesu proizvodnje kod 39 različitih tehnologija na području bivše SFRJ . Neke od ovih tehnologija biće pobrojane u daljem izlaganju:

69. Novinska štamparija: NIŠRO Oslobođenje, OOUR Štamparija Sarajevo 1984;
70. Farmacija: PLIVA Zagreb, 1985-1986.
71. Vojna industrija: POBJEDA Goražde, 1986-1987, Slavko Rodi bugojno 1986-1987, SINTEVIT Vitez 1985-1986.
72. Samolepljive trake: SIPRO, Tvornica samolepljivih traka Umak, 1986-1987 i FOLIJA-PLAST-FILMROL Zadar 1987-1988 i 1990-1991.
73. Izrada tapeta: PAZINKA, OOUR Tapete Pazin 1988-1989.
74. Izrada polietilena i polipropilena: PLAMA Tozd, TERMOPLASTI Podgrad, 1988-1989.
75. Izrada oplemenjenih i kaširanih folija: TOF Tvornica oplemenjenih i kaširanih traka Drniš, 1986-1987.
76. Livnica čelika-kaluparnica: JELŠINGRAD, RO Livnica čelika Banja Luka, 1987.
77. Školski nameštaj: Šipad, Tvornica školskog nameštaja, Prnjavor 1987.
78. Tekstilna industrija: KOMBITEKS, OOUR Predionica Bihać 1988.
79. Izrada lesonita: SLOENIJALES, LESONIT Ilirska Bistrica 1988.
80. Farmaceusto-hemijska industrija: ALKALOID, OOUR Hemija Skoplje, 1988-1989.
81. KONfekcija papira: UNICEP, Konfekcija papira Bosanska Dubica 1987-1988.
82. Izrada automobila: UNIS, Tvornica automobila Vogošća 1988-1989.
83. Drvna industrija: ČESMA , Bjelovar 1988-1990.
84. Izrada melamina: MELAMIN, Kočevje 1989-1990.
85. Izrada pluta i termo folija: PLUTAL, Ljubljana 1990-1991.
86. Naftna industrija: RAFINERIJA NAFTE, Bosanski Brod, 1985-1989.
87. Izrada pluta i termo folija: PLUTAL, Ljubljana 1990-1991.
88. Proizvodnja pašteta za ljudsku ishranu: BONEKS, Novi Sad ,1993-1995.

6. STRUČNO ISKUSTVO

Kandidat se nalazi u stalnom radnom odnosu od 1976 godine do danas. Radio je na stručnim i rukovodećim poslovima u privredi (od 1976 do 1990), a u prosveti radi od 1990 godine pa do danas. Stalno je zaposlen na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci. U toku dosadašnjeg radnog angažovanja kandidat je radio na sledećim **Stručnim poslovima:**

- Forimiranje i organizovanje ispitne stanice za elektrotehniku za potrebe RO Incel Banja Luka (1977-1979).
- Izrada idejne i izvedbene projektne dokumentacije NN i VN postrojenja, trafostanica, elektromotornih razvoda, automatizacije proizvodnih procesa, informacionog sistema, zaštite na radu, zaštite od požara, pregleda oruđa i

- uređaja, a za potrebe RO Incel i SOUR Unicep Banja Luka, a u svojstvu odgovornog projektanta i stručnog lica (1984-1990).
- Vođenje nadzora i investicija, inženjeringa i konsalting poslova tokom rekonstrukcije i izgradnje fabrika RO Papir Drvar i RO TKA Cazin (1980-1982).
 - Izrada izvedbene projektna dokumentacije rekonstrukcije Livnice čelika Banja Luka (1982-1983)
 - Formiranje i vođenje (u svojstvu predsjednika) Nacionalne Komisije za protiveksplozivnu zaštitu Republike Srpske (od 1997 do danas).
 - Formiranje i vođenje (u svojstvu predsjednika) Komisije za polaganje stručnih ispita iz elektrotehničke struke za inženjerski kadar (1997-2001).

Rukovodećim poslovima:

- Šef ispitne stanice za elektrotehniku OOUR-a Održavanje RO Banja Luka (1977-1979).
- Upravnik elektroodržavanja na nivou RO Incel u OOUR-a Održavanje Banja Luka (1982-1984).
- Glavni inženjer-projektant za visoki napon na nivou SOUR UNICEP (fabrika Natron Maglaj, TK Cazin, Papir Drvar, Incel Banja Luka, Celpak Prijedor), 1984-1991.
- Direktor Elektrotehničke škole «Nikola Tesla» Banja Luka (1992).

Ovlašćenja u struci:

- Položen stručni ispit za projektante i radnike koji neposredno rukovode građenjem objekata.
- UVJERENJE broj 02-4/352-79 evidencije E-834, izdatog od strane Republičkog sekretarijata za urbanizam, građevinarstvo, stambene i komunalne poslove, za Ispitnu Komisiju za praobjektate i radnike koji neposredno rukovode građenjem objekata, Zagreb, 03 juli 1979. Danas ima sve vrste Licenci potrebnih za projektovanje i nadzor u oblasti elektroenergetike.
- Položen stručni ispit za samostalno vaspitno-obrazovni rad u stručno teorijskoj nastavi.
- UVJERENJE broj 0103-587-1/89, broj knjige izdatih uvjerenja 193/90, po programu Pedagoškog saveta SR BiH donošeno na sednici 23 marta 1976 godine, izdatog od strane RO Srednješkolski centar OOUR Elektrotehnička škola Banja Luka, 20 novembar 1989.
- Položen stručni ispit iz pedagoško-andaragoško-psihološke grupe predmeta za rad na radnom mestu stručno-teoretske nastave.
- UVJERENJE broj 0103-587/89, broj knjige izdatih uvjerenja 192/89, po programu Pedagoškog saveta SR BiH donošeno na sednici 23 marta 1976 godine, izdatog od strane RO Srednješkolski centar OOUR Elektrotehnička škola Banja Luka, 14 novembar 1989.
- Položen stručni ispit iz protiveksplozivne zaštite za VISOKOG INSTRUKTURA ZA PROTIVEKSPLOZIVNU ZAŠTITU, po međunarodnoj obavezujućoj proceduri IECEx i ATEX-DIPLOMA broj 37/98, izdata od strane Ministarstva industrije i tehnologija Republike Srpske.

Profesionalne asocijacije:

- Salona THE WORLD EXHIBITION OF INVENTION RESAECHE AND INDUSTRIAL INNOVATION «BRUSSELS EUREKA», Brussels.
- Salona INPEX, America's Largest Invention/New Product Exposition Pittsburgh, PA, USA.
- International Salon of industrial property «ARCHIMEDES», Moscow, Russia.
- «TESLA FEST» Novi Sad, Salon stvaralaštva.
- Do 1991 godine (do početka rata na prostoma bivše SFRJ) bio je član: IFAC, IT, SMEJT, SEITH i Elektrotehničkog društva Zagreb.
- Učestvovao je u stručnim komisijama Saveznog zavoda za standardizaciju Jugoslavije, Beograd, u toku izrade novog Pravilnika zaštite od statičkog elektriciteta.
- Učestvovao je na ILMENAU UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, Division of Theoretical and Experimental electrical Engineering, Faculty of Electrical Engineering and Information Technology, Ilmenau, Germany na projektu STABILITY PACT FOR SOUTH EASTERN EUROPE-Joint Project «Theoretical Electrical Engineering».

Izdavačka delatnost

U svom dosadašnjem radu kandidat je stekao određeno iskustvo u pripremi skripata, publikacija i kataloga. Tako je objavio:

1. Gaćanović M.: Laboratorijske vežbe iz elektronskih merenja, Elektrotehnički fakultet u Banja Luci, Banja Luka, 1993.godine.

2. Gaćanović M.: Uređaj za eliminaciju statičkog elektriciteta prilikom pretakanja i rpevoza nafte i naftnih derivata, zapaljivih gasova i tečnosti, eksplozivnih materija (eksploziva), te črstih zapaljivih materija-tip EL-1 N/S, Part 1 i Part 2, Banja Luka – Beograd – Brussels, 1994 godine. (Prevedeno na engleski, farancuski i italijanski jezik).
3. Gaćanović M.: Sistem za eliminaciju statičkog elektriciteta tip EL-1, Banja Luka, 1990.godine (Prevedeno na engleski jezik).
4. U cilju publikovanja ostvarenih originalnih rešenja za eliminaciju statičkog elektriciteta kandidat je napravio nekoliko hiljada primeraka kataloga. Katalogi su štampani ofset štampom i to višebojno, na srpskom, engleskom, francuskom i italijanskom jeziku, u Banja Luci, Beogradu, Zagrebu i Brusselesu-u, 1980-1996 godine.

7. Priznanja i nagrade

U periodu od 1980 godine do danas kandidat je za svoj istraživački i stručni rad u području Primenjene elektrostatike-statičkog elektriciteta, dobio mnoga priznanja i nagrade, kao:

- WIPO Gold Medal, 1999, World Intellectual Property Organization, Geneva, Geneva-Brussels 1999.
- RECOGNITION of theoretical contibution by his work: «A NEW SOLUTION FOR THE STATIC CHARGE ELIMINATOR», 7th Interntional Conference on Electrostatic Phenomena held as St. Catherine's, ELECTROSTATICS 1987. Oxford, 1987. OSCAR invention in the field of applied electrostatics – static charge, awarded by ICEPEC-INSTITUT COMMUNAUTAIRE EUROPEEN POUR LA PROMOTION DES ENERPRISES COMMERICALES, EN RECONNAISSANCE DE SES HAUTED QUALITET PROFESSIONNEL-LES ET DE SON INFLUENCE DANS L'ESPACE ECONOMIQUE EUROPEEN, Brussels, April 8, 1994, November 1999. GOLDEN MEDAL «NIKOLA TESLA» for the results achieved in work on the elimination of static electricity by the magazine «Raum und Zeit», Deutschland, May 1998. (www.raum-und-zeit.com).
- SPECIAL AWARD, Minister Jean-Pierre GRADE, BRUSSELS EUREKA '94, 43rd WORLD EXHIBITION OF INVENTION, RESEARCH AND INDUSTRIAL INNOVATION, for the inventin of static charge elimination during pour, Brussels, November 14, 1994.
- EUREKA award for inoovation in the field of static chrde protection, ASSOCIATION OF JOURNALISTS OF SERBIA, SECTION OF JOURNALISTS FOR SCIENCE AND TECHNOLOGY, Belgrade, May 19, 1994.
- SPECIAL WARD PR CHINA for the contribution and the development of creativity in the field of applied electrostatics, Brussels 2001, World Exhibition of Innovation, Research and New Technology, Brussels Eureka 2001, Brussels.
- SPECIAL AWARD Republic of LETONIA for the conribution and the development of creativity in the field of applied electrostatics, Brussels 201, World Exhibition of Innovation, Research and New Technology, Brussels Eureka 2001, Brussels. GOLD MEDAL at the 39th WORLD FAIR OF INVENTION, RESEARCH AND INDUSTRIAL INNOVATION, ANSPACH CENTRE Brussels, BRUSSELS EUREKA 1990, for the solution «EL-1 TYPE STATIC CHARGE ELIMINATOR», Brussels, 1990.
- GOLD MEDAL at the 19th INTERNATIONAL EXXHIBITON OF INVENTIONS, NEW TECHNIQUES AND PRODUCTS, GENEVA 1991, for the solution «STATIC CHARGE ELIMINATION SYSTEM, type EL-1», Geneva 1991.
- GOLD MEDAL at INPEX VII, America's Largest Invention/New Product Exposition, Pitsburg, PA, USA, 1991, for the solution «STATIC CHARGE ELIMINATION SYSTEM, type EL-1, Pittsburgh 1991.
- GOLD MEDAL at the 40th WORLD FAIR OF INVENTION, RESEARCH, AND INDUSTRIAL INNOVATION, Anspach Centre Brussels, BRUSSELS EUREKA 1991.for the solution «STATIC CHARGE ELIMINATION DEVICE DURING POUR AND TRANSPORT OF PETROLEUM AND ETROLEUM PRODUCTS, INFLAMMABLE GASES AND LIQUIDS, EXPLOSIVE MATEIALS (EXPLOSIVES) AND OF SOLID INFLAMMABLE MATERILAC, type EL-1, Brssels 1991.
- GOLD RULER at the 40th WORLD FAIR OF INVENTION, RESEARCH AND INDUSTRIAL INNOVATION, Anspach Centre Brussels, BRUSSELS EUREKA 1991. BY INPEX, America's Largest Invention/New Product Exposition, Pitsburg, PA, USA, for solution «STATIC CHARGE ELIMINATION DEVICE DURING POUR AND TRANSPORT OF PETROLEUM AND PETROLEUM PRODUCTS, INFLAMMABLE GASES AND LIQUIDS, EXPLOSIVE MATEIALS (EXPLOSIVES) AND OF SOLID INFLAMMABLE MATERILAC, type EL-1, Brssels 1991.
- GOLD MEDAL at EXPO 1991. Plovdiv, Bulgaria 1991, for the solution «STATIC CHARGE ELIMINATION SYSTEM, type EL-1», Plovdiv, 1991.
- YUGOSLAV TRADE UNION FEDERATION COUNCIL MEDALLION, Innovation Coordination Staff, Belgrade, 1988, for innovations in the field of applied electrostatics – static charge, Belgrade 1988.
- SPECIAL ACKNOWLEDGEMENT of Serb Academy of Science, Belgrade, Association of inventors and authors of technical improvements, Belgrade, for exceptional achievements in developing and promoting innovations, applying innovations and contributing to the development and promotion of the organization of Association of Inventors, Belgrade, 1994.
- GOLD MEDAL at International Salon of Industrial Property «Archemedes», Moscow 1999, 2000&2001, for the solution «Device for static electricity elimination used during racking, transportation and loading/unloading of inflammable or explosive materials».
- GOLD MEDAL at the First International Salon of Inovations and Investments, Moscow VVC, 7-10 Feb 2001, for the contribution to the enhancement and development of the passive eliminators and device for elimination of static charge.

- GOLD MEDALS at RAST YU 1981, INOVA 1984, BEOGRADE FAIR 1987, etc. for the innovations in the field of applied electrostatics-static charge.
- MONOGRAPH of the town of LIEGE, for the contribution in researching and solving static charge elimination; awarded by the President of Brussels Eureka, Mr. Jose Loriaux, Brussels, November 10, 1994.
- GOLD MEDAL at the exhibition MAGYAR FELTRALAKOK EGYESULETE «GENIUS 96», Budapest, 1996 for the innovation of STATIC CHARGE ELIMINATOR, type, EL-1.
- SPECIAL ACKNOWLEDGEMENT for the innovation of «SYSTEM FOR STATIC CHARGE ELIMINATION» at the exhibition «TESLA FEST 97», Novi Sad, 1997.
- FIRST MONEY AWARD by the insurance company «Croatia» Zagreb at the exhibition RAST JU 1983 for the innovation of STATIC CHARGE ELIMINATOR, type EL-1, Rijeka, 1983.
- DIPLOMAS for innovations in the field of applied electrostatics-static charge, by the Yugoslav Association of inventors and innovators, Belgrade, 194; INOST Banja Luka, 1994; Association of inventors and authors of technical improvements, Belgrade 1992; Association of inventors of Serbia 1992; Association of inventors INCEL Banja Luka, 1984 and 1987 etc.
- ACKNOWLEDGMENTS by Chambers of Commerce of Istria (1986), Slovenia (1988) and Sarajevo (1984 and 1990), for successful and efficient innovation in the field of static charge elimination in industrial workshops of the industry of mentioned regions.
- U godini 1985. bio je kandidovan za dodelu Tesline nagrade za rad u oblasti primenjene elektrostatike-eliminacija statičkog elektriciteta u tehnološkim procesima, kod Izvršnog odbora «Nikola Tesla» u Beogradu, a od strane: Plive- Zagreb, NIŠRO «Oslobođenje»-Sarajevo, Uncepa-RO institut Banja LUka, Šipad-Standard Prnjavor, Slovnskog društva za geoelektriko in strelovode-Maribor, Instituta zaštite-Banja LUka, Pazine-Pazin, Pleme-Podgrad, Saveza elektrotehničkih inženjera i tehničara (SEITH)-Zagreb, Republičkog komiteta za geoelektricitet i gromobrane SR Hrvatske-Zagreb i Tvornice oplemenjenih folija-Drniš.

Zaključak i predlog

Na osnovu analize podnetog materijala o kandidatu dr Mići Gaćanoviću, višem asistentu, Komisija za izbor nastavnika za oblast - predmet Tehnika visokog napona konstatuje da kandidat ima ozbiljne naučne rezultate iz oblasti statičkog elektriciteta i zaštite opreme iz oblasti naftne industrije koja strogo gledano ima dodirnih tačaka sa Tehnikom visokog napona. Nažalost, njegovi radovi nemaju dodirnih tačaka sa programom Tehnike visokog napona koja se predaje na Elektrotehničkom fakultetu, Energetskom odseku. Pored toga, u rad na nastavi veoma su bitne pedagoške karakteristike koje su važne pri izboru u nastavničko zvanje. U predhodnom periodu od 1998. godine do 2002. godine u više navrata je bilo primedbi na rad dr Miće Gaćanovića a odnosile su se na redovnost držanja vežbi i na kvalitet istih na Energetskom odseku. Odziv studenata na pedagoški rad dr Miće Gaćanovića, nije pozitivan. Prema tome, Komisija smatra da sve kvalitete za naučno istraživački rad poseduje a da ne poseduje karakteristike neophodne za kvalitetan pedagoški rad na visokoškolskoj ustanovi. Iz tih razloga Komisija ne predlaže da dr Dr Mića Gaćanović bude izabran za docenta na predmetu Tehnika visokog napona na Elektrotehničkom fakultetu u Banja Luci.

U Beogradu, 02.09.2004. godine

Članovi Komisije:

1. Dr Stojan Nikolajević, van. prof, predsednik
2. Akademik prof. dr Jovan Surutka, član
3. Dr Nikola Rđaković, red. prof, član
4. Dr Dragutin Veličković, red. prof, član
5. Dr Jelenko Vlajić, van. prof, član



УНИВЕРЗИТЕТ У БАЊАЛУЦИ
ЕЛЕКТРОТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ
Патре 5
78000 Бања Лука
Република Српска
Босна и Херцеговина

Телефони:
Централа: (+387 51) 221 820
Деканат : 211 408, 221 824
Факс : 211 408
e-mail : office@etfbl.net

ЈИБ: 4401013060001

жиро рачун: 5620990000108358

Број: Сп-01-241
Датум: 30.9.2005.

**НАСТАВНО-НАУЧНО ВИЈЕЋЕ УНИВЕРЗИТЕТА
У БАЊОЈ ЛУЦИ**

и/р Академика проф.др Драгољуба Мирјанића

БАЊАЛУКА

ПРЕДМЕТ: Сагласност за избор др Миће Гаћановића у звање доцента
на предмет "Техника високог напона", доставља се.-

Наставно-научно вијеће Електротехничког факултета је на сједници 23.6.2005. године разматрало извјештај о одржаној настави на предмету "Техника високог напона" који је поднио Др Златан Стојковић, ван.професор а повезано са педагошким радом др Миће Гаћановића на истом предмету.

Наиме, двојица (од петорице) чланова Комисије за избор др Миће Гаћановића (Др Стојан Николајевић, ван.проф. у претходном периоду задужен за наставни предмет у хонорарном односу и др Никола Рајакковић, ред.професор) су били изузели своје мишљење код избора само у погледу педагошког рада кандидата. Како је мишљење у погледу педагошког рада Др Миће Гаћановића које је проф.др Златан Стојковић исказао у писменој форми врло позитивно, Наставно-научно вијеће ЕТФ-а је поново упутило ову иницијативу за добијање горе наведене сагласности.

С поштовањем

ПРИЛОГ:

1. Радови кандидата
2. Извјештај о одржаној настави на предмету Техника високог напона у школ 2004/05

Мирјанић
30.09.2005.



