

## СОДРЖИНА / PËRMBAJTJA / CONTENT

Наместо предговор | Në vend të parathënies | In place of a foreword, XIII–XXX.

Библиографија | Bibliografia | Bibliography, XXXI–XL.

НАУЧНИ ТРУДОВИ | PUNIMET SHKENCORE | SCIENTIFIC WORKS, Abazi A., "TSC Spectrum Obtained from Electron Beam Charged PET Films", Buletinul Institutului Politehnic din Iași, [Romania], Tom. XXIII (XXVII), Fasc. 1-2, Sectia 1. Matematică, Mecanică teoretică, Fizică, 1977, 6 p., 1–8.

Abazi A., Gacaferri J. H., "Merenje i snimanje statičkog elektriciteta metodom 'probe'", Zbornik radova III jugoslovenskog savetovanja o zaštiti od statičkog elektriciteta, Beograd 26. do 27. oktobra 1978, Beograd: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Jugoslavije, 1978, 8 str., 9–16.

Abazi A., "Formiranje elektreta elektronskim bombardovanjem", Zbornik radova III jugoslovenskog savetovanja o zaštiti od statičkog elektriciteta, Beograd 26. do 27. oktobra 1978, Beograd: Savez mašinskih i elektrotehničkih inženjera i tehničara Jugoslavije, 1978, 6 str., 17–23.

A Veličković D., Abazi A., Veličković A., "A New Numerical Method for Solving Electrostatic Problems with Rotationally Symmetry", Conference Statička Električka, České Budějovice, Czechoslovakia, 1978, 9 p., 25–34.

Abazi A., Orana N., "Potencijal u okolini šipkastog gromobrana", IV Jugoslavensko savjetovanje o geoelektricitetu i gromobranima: zbornik radova: Portorož, 1979, Maribor: Jugoslavenski komitet za geoelektricitet i gromobrane, 1979, 5 str., 35–40.

Abazi A., Backović M., "Analiza zaštitnog prostora šipkastog gromobrana pomoću analitičkog modela", IV Jugoslavensko savjetovanje o geoelektricitetu i gromobranima: zbornik radova : Portorož, 1979, Maribor: Jugoslavenski komitet za geoelektricitet i gromobrane, 1979, 5 str., 41–46.

Abazi A., "Upravljanje eliminacija elektrostatičkog naboja", Zaštita: naučni, stručni i informativni časopis = Safety : a scientific professional and informative journal, Sarajevo, god. V, br.1, 1979, str. 35-38, 47–51.

Abazi A., Sefa R., "Nelinearni efekti kod sfere i rotacionog elipsoida u homogenom elektrostatičkom polju", Sadržaji referata i saopštenja : XXIII jugoslovenska konferencija ETAN [Elektronika, telekomunikacije, automatizacija, nuklearna tehnika], [Maribor, 11-15 juna 1979. godine], Maribor: [s. n.], 1979, 8 str., 53–60.

Veličković D., Abazi A., Orana N., "Analytical and Numerical Approach to the Calculation of Field and Potential for Calculable Standard of Capacitance", Measurement for progress in science and technology : acta IMEKO 1979: proceedings of the 8th IMEKO Congress of the International measurement confederation held from the 21st to the 27th May 1979 Moscow, USSR, ed. G. Striker, eds. J. Solt, T. Kemény, Budapest: Akadémiai Kiadó, 1980, (Section V. Metrological Assurance of Measurements, S34. Metrological Assurance of Electrical Values Measurement), pp. [S34.19]-S34.26 Also in: Publishing House of the Hungarian Academy of Science : (separatum), Budapest, 1979, 61–70.

Abazi A., Berisha F., "Efektet jolineare në cilindrin në fushën elektrostatike homogjene", Zbornik materijala XXIV [ETAN] Jugoslovenske konferencije o elektronici, telekomunikacijama, automatizaciji i nuklearnoj tehnici = Proceedings of the XXIVth conference of electronics, telecommunications, automation and nuclear engineering, Priština,

9-13. 6. 1980, Beograd: Jugoslovenski savez za elektroniku, telekomunikacije, automatizaciju i nuklearnu tehniku, 1980, str. II.425-II.430., 71–77.

Veličković D., Abazi A., Orana N., "Electrostatic Protection of Space with System of Linear Conductors", Elektrostatyka w przemyśle ELSTAT-80: materiały II konferencji Naukowo-Technicznej organizowanej w Zakopanem w dniach 21-22 października 1980 r., Zakopane, Poland: Komitet Elektrostatyki Stowarzyszenia Elektryków Polskich, 1980, 8 p., 79–87.

Sefa R., Abazi A., "Ndikimi i johomogenitetit të tokës në rezistencën e përtokëzimit", Kërkime: Akademia e shkencave dhe e arteve e Kosovës. Seksioni i shkencave të natyrës = Istraživanja : Akademija nauka i umetnosti Kosova. Odeljenje prirodnih nauka, Prishtinë = Priština, lib.=knj. 1, 1980, f. [51]-66., 89–105.

Abazi A., "Significant Influence of Gap on High Accuracy of Calculable Standard Condensers", Institute of Electrical Engineering, Chinese Academy of Sciences, Beijing, PR China, 1981, 13 p. (lecture), 107–121.

Jefimenko O. D., Abazi A., "Slot-Effect Electrometers with Monopolar Electrets", Review of Scientific Instruments, AIP, 53 (11), 1982, article no. 1746 (3 p.), 123–126.

Abazi A., Krasniqi J., Limari S., "Ndikimi i papastërtisë industriale në stabilimente elektro-energjetike", REMH : časopis "Elektroprivrede Kosova" = XEMK : revistë e "Elektroekonomisë së Kosovës", Priština = Prishtinë, (ISSN 0350-6800), god.=viti V, br.=nr. 4, 1982, f. 15-22, 127–134.

Abazi A., Jefimenko O. D., "Forces and Torques Acting on Plane and Cylindrical Electrets in Slot-Effect Transducers", Journal of Applied Physics, AIP, 54 (7), 1983, article no. 4076 (7 p.), 135–142.

Abazi A., "Slot+ efektet të shndërruesit me elektret cilindrik", REMH : časopis "Elektroprivrede Kosova" = XEMK : revistë e "Elektroekonomisë së Kosovës", Priština = Prishtinë, (ISSN 0350-6800), god.=viti VI, br.=nr. 4, 1983, 5 f., 143–148.

Abazi A., "Proračun mehaničke sile kod 'slot' efekta", Elektrostatika '84 : zbornik sa 1. Srpskog simpozijuma iz primenjene elektrostatičke : Elektronski fakultet Niš, 20.- 23.11.1984. god., prired. D. Veličković, Niš: Elektronski fakultet, 1984, 8 p., 149–157.

Krasniqi J. F., Abazi A., "Motori elektrostatički - kuror" = "Elektrostatički – korona [motor]", Elektrostatika '84 : zbornik sa 1. Srpskog simpozijuma iz primenjene elektrostatičke : Elektronski fakultet Niš, 20.-23.11.1984. god., prired. D. Veličković, Niš: Elektronski fakultet, 1984, 8 p., 159–163.

Jackson J. O., Abazi A. ...[et al.], "Monitoring Polynuclear Aromatic Hydrocarbons at a Coal Gasification Facility -- Preliminary Results", Proceedings of the Symposium Polynuclear Aromatic Hydrocarbons in the Workplace : meeting held on December 16-21, 1984, Los Alamos National Laboratory, New Mexico, USA, article no. UR 85-609 (19 p.), 165–185.

Abazi A., Jokić M., Vokshi Sh., Jonuzi B., "Lurgi-Based Coal Gasification Plant of Kosovo, Yugoslavia", American Industrial Hygiene Conference, Las Vegas, USA, May 19-24, 1985, 11 p., 187–198.

Krasniqi J., Abazi A., "Uticaj ugla savijene elektrode na ulazne i izlazne veličine PVC – [elektrostatičkog] motora", Zbornik radova sa Drugog srpskog simpozijuma iz primenjene elektrostatičke PES '86, 19-21. novembra 1986, Niš: Elektronski fakultet, 1986, str. [19.1]-19.9, 199–208.

Error in Electrical Measurement of Thyristor Controlled Load, Berisha Sh., Abazi A., Gyarfás J., "Error in Electrical Energy Measurement of Thyristor Controlled Load", Instrumentation for the 21st century : proceedings of the 11<sup>th</sup> Triennial World Congress of the

International Measurement Confederation : IMEKO XI, Houston, Texas, 16-21 October 1988. Applications, Houston: IMEKO, 1988, 4 p., 209–213.

Limari S., ... Abazi A. ... [i dr.], "Konceptija programa aktivnosti predhodnih radova izgradnje energetskih objekata 2100 MW", Savetovanje Razvoj elektroprivrede Jugoslavije pd 1991. do 2000. godine : Ohrid, 23.-26. april 1990. godine. Knj. 1, [gl. ured. V. Koritarov], Beograd: Zajednica jugoslovenske elektroprivrede, Jugoslovenski komitet CIGRÉ, 1990, 39 str., 215–246.

Abazi A., Hamiti E., "Analiza e karakteristikave transmetuese të linjave planare në domenin spektral", Kërkime : Akademia e shkencave dhe e arteve e Kosovës. Seksioni i shkencave të natyrës, Prishtinë, nr. 7, 1999, f. [57]-66, 247–257.

Hamiti E., Abazi A., Ahma L., Sefa R., "Krahasimi i karakteristikave transmetuese të linjave planare në bazë të analizës numerike dhe relacioneve të gatshme si dhe shqyrtimi i konvergencës së këtyre karakteristikave", Kërkime : Akademia e shkencave dhe e arteve e Kosovës. Seksioni i shkencave të natyrës, Prishtinë, nr. 9, 2001, 17 f., 259–276.

Абази А., „Идни трендови на примената на електрети кај ЕС мотори и генератори“, Пристапни предавања, прилози и библиографија : на новите членови на Македонската академија на науките и уметностите, XVI, Скопје: МАНУ, 2008, стр. 13-28, 277–293.

Abazi A., Ismaili M., Srbnovski M., "Waste Management for North-West Region in the Republic of Macedonia", Journal of International Environmental Application and Sciences, (ISSN 1307-0428), vol. 5 (1), 2010, pp. 40-46, 295–302.

Abazi A., Iljazi I., "Sustainable Energy Strategy for Small-Scale Power Supply Network", 6th Balkan Communication Network Annual Conference "Energy, Security and Human Development", 14-18 September 2011, Ohrid, 7 p., 303–310.

Iljazi I., Arsov L., Cundeва-Blajer M., Abazi A., "Calibration of a Virtual Instrument for Power Quality Monitoring", Renewable Energy & Power Quality Journal, EA4EPQ, (ISSN 2172-038X), [vol. 1], no. 10, 25th April 2012, pp. 523-528 (International Conference on Renewable Energies and Power Quality - ICREPQ'12, Santiago de Compostela, Spain, 28th-30th March 2012), <http://www.icrepq.com/icrepq'12/370-iljazi.pdf> (p. 370), 311–317.

Spirovski D., Abazi A., Iljazi I., Ismaili M., Cassulo G., Venturin A., "Realization of a low emission university campus through the implementation of a climate action plan, Procedia - Social and Behavioral Sciences, (ISSN 1877-0428), vol. 46, 2012, pp. [4695]-4702, <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1877042812020575>, 319–327.

Arsov Lj., Iljazi I., Mircevski S., Cundeва-Blajer M., Abazi A., "Measurement of the Influence of Household Power Electronics on the Power Quality", EPE-PEMC 2012 ECCE Europe: 15th International Power Electronics and Motion Control Conference and Exposition: Novi Sad, Serbia : 4th-6th September 2012, [Novi Sad: Institute of Electrical and Electronics Engineers], 2012, pp. DS1d.7-1 - DS1d.7-7 (paper ID 601, paper no. 6.5), <http://ieeexplore.ieee.org/document/6397239/> (login/purchase required access), 329–336.

Iljazi I., Abazi A., Arsov Lj., Cundeва-Blajer M., Grkov Z., "Estimation of Uncertainty min Measurement of Power Quality Characteristics with a Virtual Measurement Instrument", 2012 IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference Proceedings (I2MTC 2012) : Graz, Austria, 13-16 May 2012, [Graz: Institute of Electrical and Electronics Engineers], pp. 2752-2757, <http://ieeexplore.ieee.org/document/6229311/> (login/purchase access), 337–343.

Iljazi I., Spirovski D., Abazi A., "An Alternative Solution for Fuel Switching According SEEU CAP", Digital Proceedings of the 7th Conference on Sustainable Development of

Energy, Water and Environment Systems - SDEWES : Ohrid, 1-6 July 2012, ed. By M. Ban ... [et al.], Zagreb: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, (ISSN 1847-7186), 1 optical disk (CD-ROM), article no. SDWS2012.0337, 345–353.

Abazi A., “Microgrid Roadmap: Sustainable Energy Strategy for Small Power System”, 7th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems - SDEWES, Ohrid, 1-6 July 2012, 10 p. (keynote speech), 355–365.

Abazi A., “Konceptet rjetave energjetike inteligjente dhe kualiteti i fuqisë”, Akademia e Shkencave dhe Arteve e Kosovës, Prishtinë, 2013, 13 f. (ligjëratë inauguruese = inauguration lecture), 367–380.

Абази А., Илјази И., Арсов Љ., «Квалитетот на доставената електрична енергија и европските стандарди, Прилози. Одделение за технички науки. МАНУ = Contributions. Section of Technical Sciences. MASA, (ISSN 1857-6656), XXXIV, бр. 1-2 (2013), стр. [5]-49, 381–417.

Limari S., Abazi A., Kadriu K., “Struktura optimale e burimeve të energjisë elektrike ne Kosovë deri në vitin 2030”, Energjetika dhe mjedisi për zhvillim të qëndrueshëm: konferencë shkencore: 30 tetor 2013: [përmbledhje punimesh]. ASHAK. Seksioni shkencave të natyrës = Energetic and Environment for Sustainable Development : scientific conference : 30 october 2013: [proceedings]. KASA. Section of Natural Sciences, [kësh. redaktues = ed. board N. Daci ... etj.], Prishtinë: Akademisë së Shkencave dhe të Arteve të Kosovës = Prishtina: Kosova Academy of Sciences and Arts, 2014, f. 397-415, 419–343.

Илјази И., Abazi A., “Energy Management and Demand Side Response in SEEU Campus”, Digital proceedings [Electronic source]: 1st South East European Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environmental Systems : 29 June - 3 July 2014, Ohrid, Republic of Macedonia, ed. by M. Ban ... [et al.], Zagreb: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, 1 optical disk (CD-ROM), article no. SDEWES.SEE2014.0201 (12 pages), <http://registration.sdewes.org/see2014?logout=1> (online proceedings), 435–447.

Илјази [Илјази] И., Николовски З., Маркович М., Крстевски З., Абази А., “Корекција на факторот на моќност за временско зависни товари во присуство на дисторзии”, Зборник на трудови [Електронски извор]: Деветто советување МАКО CIGRÉ, Охрид, 27-29 септември 2015, [уред. Р. Талески], Скопје: Македонски комитет за големи електрични системи во СИГРЕ, (ISBN 978-608-4578-07-9), 2015, бр. на труд: В4-174R-МК (11 стр.), <http://mako-cigre.mk/sovetuvanja/2015/mk/index.html> (онлајн зборник), 449–460.

Илјази И., Gebremedhin A., Abazi A., “Small-scale University Campus Power Supply Network as a Real Sustainable Energy Laboratory”, SDEWES Conference [Electronic resource] : digital proceedings : 10th Conference on Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems, September 27 - October 2, 2015, Dubrovnik, Croatia, ed. by M. Ban ... [et al.], Zagreb: Faculty of Mechanical Engineering and Naval Architecture, (ISSN 1847-7178), 1 optical disk (CD-ROM), 2015, article no. SDEWES2015.0838 (12 pages), <http://registration.sdewes.org/dub2015> (online proceedings), 461–473.

Abazi A, Iljazi I, “South East European University Campus: Sustainable Small-Scale Power Supply Network and Real Laboratory”, 475–498.