

ПАНТЕЛИЈА М. НИКОЛИЋ

ДОПИСНИ ЧЛАН

(Допуна библиографије објављене у Годишњаку ХCV за 1988, 1989,
стр. 493–511)

1989

Dielectric properties of Sr hexaferrite in microwave, infrared and far infrared ranges / P. M. Nikolić, Lj. D. Živanov, O. S. Aleksić // Proceedings of the 5th International Symposium of the Electric Materials / IEE. Canterbury, GB, 1988. 289 (1989) 332–335.

Direct contact between conductive thick and thin films / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, V. Lj. Zolotarev // Proceedings of the 17th Yugoslav Conference on Microelectronics : MIEL '98. Niš. 2 (1989) 913–918.

Investigation of small acoustic volumes by a combination of photoacoustic and acoustic methods / P. M. Nikolić, Z. V. Maričić, D. M. Todorović [et al.] // Proceedings / 13th International Congress of Acoustic. 4 (1989) 341–344.

Investigation of thermal and optical properties of GaSe by a photoacoustic interference method / D. M. Todorović, P. M. Nikolić / Proceedings / 13th International Congress of Acoustic. 4 (1989) 349–352.

Karakterizacija poluprovodničkih materijala fotoakustičnom i fototermalnom metodom / D. M. Todorović, P. M. Nikolić // Bilten JUVAK. 23 (1989) 172–175.

Broj sadrži radove sa skupa: Savetovanje o karakterizaciji, Donji Milanovac.

Optical properties of amorphous semiconductors Ge-Sb-Se / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, Lj. Milošević [et al.] // Solid-State Communications, 172 (1989) 621–624.

Parallel optical Properties of single Crystal and amorphous GeS₂-xSex aaloys / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, M. B. Pavlović [et al.] // Fizika. ISSN 0015–3206. 21 (1989) Suppl.1.

Photoacoustic and Elektroacoustic Properties of Semiconductors / P. M. Nikolić, D. M. Todorović // Progress in Quantum Electronics. ISSN 0079-6727. 13 : 2 (1989) 107-190.

Sinteza strukturne, električne i optičke osobine jedinjenja InSb_{1-x}As_x / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, S. Đurić [et al.] // Zbornik radova / XXXIII konferencija za ETAN, Novi Sad, jun 1989. 11 (1989) 191-198.

Structural dielectric and magnetic properties of manganese ferrites / P. M. Nikolić, S. Đurić, O. S. Aleksić [et al.] // Fizika. ISSN 0015-3206. 21 (1989) Suppl. 1

Strukturne i dielektrične osobine mangan-cink i nikel-cink ferita / S. Đurić, P. M. Nikolić, Z. V. Maričić [et al.] // Zbornik radova / XXXIII konferencija za ETAN, Novi Sad, jun 1989. 11 (1989) 27-33.

Synthesis, properties and possible applications of YBaCuO superconductive ceramics / P. M. Nikolić, D. Raković, S. S. Vujatović [et al.] // Science of Sintering. ISSN 0350-820X. 21 : 2 (1989) 67-71.

1990

Control of the structural development of sintered hard ferrites using a novel procedure of magnetization with transient periodical oscillations (MTPO) / P. M. Nikolić, O. S. Aleksić, T. D. Grozdić [et al.] // Science of Sintering. ISSN 0350-820X. 22 : 2 (1990) 87-91.

Investigation of thermal wave interface in CdGa₂S₄ by the photoacoustics method / P. M. Nikolić, D. M. Todorović, Z. D. Ristovski // Symposium on Physical Acoustics, Kortrijk (Belgium) 19-22 June 1990. New York : Plenum Press, 1991. Str. 557-561.

Merenje permitivnosti korišćenjem automatskog analizatora mreža / Lj. Živanov, P. M. Nikolić, O. S. Aleksić [et al.] // Zbornik radova JUREM 35. 2 (1990) 28-31.

A modified noncontact method for critical temperature measurements of high temperature superconductors / P. M. Nikolić, M. Miletić, M. B. Pavlović [et al.] // Proceedings / 7th World Round Table of the Conference on Sintering. New York : Plenum Press, 1990. Str. 599-605.

Optical Properties of Amorphous and single Crystal GeSe_{2-x}S_x / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, M. B. Pavlović [et al.] // Proceedings of the 20th International Conference on Physics of Semiconductors. London, 1990. V3, 2143-2146.

Optical properties of single crystal Ba and Sr hexaferrite / P. M. Nikolić, Lj. D. Živanov, O. S. Aleksić [et al.] // Infrared Physics. ISSN 0020-0891. 300 (1990) 265-69.

Quantitative Determination on Absorption Coefficient using Coupled Amplitude and Phase Photoacoustic Spectra / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, Z. D. Ristovski // Symposium on Physical Acoustics, Kortrijk (Belgium) 19-22 June 1990. New York : Plenum Press, 1991. Str. 641-646.

SEM micrograph and SEM micrograph computer analysis of laser damages to SnS and GaSe samples / M. Srećković, P. M. Nikolić, B. Vetkin [et al.] // Experimentelle Technik der Physik. ISSN 0014-4924. 34:3 (1990) 173-175.

1991

FIR Optical Properties of Single Y3Al5O12 (YAG) / Gledhil G. A., Nikolić P. M., Hamilton A. [et al.] // Physica Status Solidi. B. ISSN 0370-1972. 163 (1991) 123-128.

For Infrared optical properties of ZnS highly doped with Fe / Blagojević V., Gledhill G. A., Nikolić P. M. [et al.] // Infrared Physics. ISSN 0020-0891. V31 (1991) 387-393.

Investigation interferometric photoacoustic spectra of CdGa2S4 / Nikolić P. M., Todorović D. M., Ristovski Z. // Symposium on Physical Acoustic, Leuven, Belgia.

Physical Acoustics / Ed. O. Leroy, M. Breayeale. New York : Plenum Press, 1991. Str. 557-561.

Investigation of Semiconductors Properties Using the Electroacoustic Method / Ristovski Z., Todorović D. M., Nikolić P. M. // 7th International Topping Meeting on Photoacoustic and Photothermal Phenomena. Doorwert, Netherland, 1991. Paper VIII-13.

Multilayer printed varistors / Luković M., Aleksić O., Grozdić T., Nikolić P. M. [et al.] // Proceedings of the 19th Yugoslav Conference on Microelectronics : MIEL '91. Belgrade, 1991. Str. 421-426.

Quantitative determination of absorption coefficient using coupled amplitude and phase photoacoustic spectra / Todorović D. M., Nikolić P. M. // Symposium on Physical Acoustic. Leuven, Belgia. Physical Acoustics / Ed. O. Leroy, M. Breayeale. New York : Plenum Press, 1991. Str. 641-646.

Sinteza monokristala Pb_{1-x}Sn_xTe dopiranog sa In i njegove optičke i električne osobine / P. M. Nikolić, S. Vujatović, A. Golubović [et al.] // Zbornik radova XXXV konferencije za ETAN. 1991. Str. 69-75.

Thick Film Fin-Line Isolators for R-band / Živanov Lj., Nikolić P. M., Aleksić O. // Mediteranean Electrotechnical Conference IEEE. 91.1 (1991) 150-153.

Zavisnost napona proboja debeloslojnog varistora od temperature sinterovanja / M. Luković, O. Aleksić, T. Grozdić, P. Nikolić [et al.] // Zbornik radova XXXV konferencije za ETAN. 1991. Str. 77-84.

1992

Ispitivanje toplotnih karakteristika tankih filmova GeSe i GeSexS_{1-x} fotoakustičnom metodom / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, T. Keča [et al.] // Savremeni neorganski materijali 92 / XII savetovanje o savremenim neorganskim materijalima. Beograd : Jugoslovenski komitet za ETAN, 1992. Str. 27.

Low Temperature Far-Infrared Complete Reflectivity Spectra of Single Crystal Ba Hexaferrite / Nikolić P. M., Pavlović M. B., Maričić Z. [et al.] // Infrared Physics. ISSN 0020-0891. 33 : 5 (1992) 401-408.

Low Temperature Vibration Modes of GeSe₂ Observed by Far Infrared Spectroscopy / Nikolić P. M., Gledhill G. A., Pavlović M. B. [et al.] // Infrared Physics. ISSN 0020-0891. 33 : 4 (1992) 281-288.

Sinteza, strukturne i optičke osobine monokristalnog indijumselinida / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, S. Đurić [et al.] // Savremeni neorganski materijali 92 / XII savetovanje o savremenim neorganskim materijalima. Beograd : Jugoslovenski komitet za ETAN, 1992. Str. 11-17.

Structural and Far Infrared Properties of NiCl₂-Yinc Ferrites / Glendhill G. A., Hamilton A. A., Nikolić P. M. [et al.] // Science of Sintering. ISSN 0350-820X. 24 : 1 (1992) 15-21.

Uticaj veličine zrna polaznog praha nikal ferita na frekventne karakteristike sinte-rovanih jezgara / S. Đurić, P. M. Nikolić, D. G. Vasiljević [et al.] // Savremeni ne-organski materijali 92 / XII savetovanje o savremenim neorganskim materijalima. Beograd : Jugoslovenski komitet za ETAN, 1992. Str. 17-19.

1993

Fotoakustična karakteristika materijala / P. M. Nikolić // Zbornik radova konferen-cije za ETAN. V-AK (1993) 59-81.

Ispitivanje fotoakustičnih osobina monokristalnog InSb / P. M. Nikolić, S. Đurić, D. Dimitrijević [et al.] // Zbornik radova konferencije za ETAN. V-AK (1993) 113-118.

Normalization of electroacoustic spectra with photoacoustic signal / Todorović D. M., Ristovski Z., Nikolić P. M. // Proceedings of the Conference on microelectronics and optoelectronics : MIOPEL 93. Niš, 1993. Str. 343-347.

Optical properties of Guanidium aluminium sulphate hexahydrate (GASH) / Nikolić P. M., Roys W. B., Maričić Z. [et al.] // Journal of Physics. Sec. C. ISSN 0163-1829. 5 (1993) 3039-3048.

Photoacoustic and Optical Investigations of Polycrystalline Hg_{1-x}MnxSe Alloys / Nikolić P. M., Todorović D. M., Vujatović S. S. [et al.] // Science of Sintering. ISSN 0350-820X. 25 (1993) 71-78.

Photoacoustic characterization of semiconductors / P. M. Nikolić // Invited paper : Proceedings of Miopel 93 : 2nd Serbian Conference on Microelectronics and Op-toelectronics. Niš, October 1993. Str. 319-328.

Planar Thick Film Varistors / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, T. D. Grozdić [et al.] // Hybrid Circuits. ISSN 0265-3028. 30 (1993) 5-9.

Sinteza debelih slojeva Ni ferita i njihove fotoakustične i električne osobine / O. A. Aleksić, D. G. Vasiljević, P. M. Nikolić [et al.] // Zbornik XXXVII konferencije za ETAN. X-FM (1993) 15-20.

Sinteza, fotoakustične i strukturne osobine CdIn₂Te₄ / S. Đurić, P. M. Nikolić, S. S. Vujatović [et al.] // Zbornik radova konferencije za ETAN. V-AK (1993) 89.

Sinteza, strukturne, fotoakustične i optičke osobine Hf_{1-x}MnxSe / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, S. Đurić [et al.] // Zbornik XXXVII konferencije za ETAN. X-FM (1993) 9–14.

Sinteza, strukturne, fotoakustične i optičke osobine sinterovanih Hg_{1-x}MnxSe uzoraka / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, S. Đurić [et al.] // Jugoslovenska konferencija : Teorija i tehnologija sinterovanja. Beograd, SANU, 1993. P13.

1994

Ispitivanje sinterovanih materijala fotoakustičnom metodom / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, D. G. Vasiljević [et al.] // Fizička hemija materijala : zbornik radova. Beograd, 1994. Str. 157–158.

Ispitivanje toplotnih i transportnih karakteristika tankih filmova fotoakustičnom metodom / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, D. G. Vasiljević // Nauka tehnika bezbednost. ISSN 0353–5517. 1–2 (1994) 64–75.

Ispitivanje uticaja temperature sinterovanja na magnetne osobine nikel-feritnih induktora / D. G. Vasiljević, P. M. Nikolić, O. Aleksić [et al.] // Zbornik radova: Fizika, hemija i tehnologija keramike i stakla. Arandelovac, 1994. Str. 54–57.

Normalizacija fotoakustičnih spektara / M. D. Dramićanin, P. M. Nikolić, D. G. Vasiljević [et al.] // Zbornik XXXVIII konferencija za ETAN. Niš, 1994.

Optical properties of single crystal Hg_{0,72}Mn_{0,28}Se alloys / Nikolić P. M., Vujatović S. S., Đurić S. [et al.] // Зборник Матице српске за природне науке. ISSN 0352–4906. 85 (1994) 165–169.

Photoacoustic Investigation of the Single Crystal InSb / Dramićanin M. D., Ristovski Z. D., Todorović D. M., Nikolić P. M. [et al.] // Зборник Матице српске за природне науке. ISSN 0352–4906. 85 (1994) 177–181.

Photoacoustic Investigation of Thermal and Transport Properties of Amorphous GeSe Thin Films / Todorović D. M., Nikolić P. M., Vasiljević D. G. [et al.] // Journal of Applied Physics. ISSN 0021–8979. 76 : 7 (October 1994) 4012–4021.

Primena IC spektroskopije na karakterizaciju PLZT keramike / B. Stojanović, P. M. Nikolić, S. Đurić [et al.] // Fizika, hemija i tehnologija keramike i stakla. Beograd, 1994. Str. 34–37, 159–160.

Uticaj debelih slojeva nikel-ferita na karakteristike planiranih induktora / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, D. G. Vasiljević [et al.] // Zbornik XIII savetovanja o savremenim neorganskim materijalima. Niš, 1994.

1995

Hibridne integrisane LCV ćelije / M. Luković, P. M. Nikolić, D. Vasiljević-Radović [et al.] // Zbornik radova XXXIX konferencije za ETRAN. Zlatibor, 1995. Str. 436–440.

Fotoakustična frekventna transmisiona metoda: određivanje toplotnih i elektronskih karakteristika silicijuma / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojčić // Zbornik IX kongresa fizičara Jugoslavije. Petrovac n/m, 1995. Str. 801.

A novel design of photoacoustic cells for the investigation of semiconductors / Todorović D. M., Nikolić P. M. // Proceedings of the 20th International Conference on microelectronics and optoelectronics : MIEL 95. Niš, 1995. Str. 165–168.

Photoacoustic frequency heat transmission technique : thermal and carrier transport parameters measurements in silicon / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, D. G. Vasiljević [et al.] // Journal of Applied Physics. ISSN 0021–8979. 78 (1995) 5750–5755.

Photoacoustic Investigation of Thermal and Transport Properties of SiC the Thin Film on Si Substratum / Nikolić P. M., Todorović D. M., Đurić S., Bojičić A. I. [et al.] // Proceedings of the 20th International Conference on microelectronics and optoelectronics : MIEL 95. Niš, 1995. Str. 161–164.

Photoacoustic investigation of transport in semiconductors: Theoretical and experimental study of a Ge single crystal / Dramićanin M. D., Ristovski Z. D., Nikolić P. M. [et al.] // Physical Review. Sec. B. ISSN 0163–1829. 51 : 20 (1995) 14226–14232.

Planar Thick Film Integrated LCV Cells / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, M. D. Luković [et al.] // Microelectronics International, ISSN 1356–5362. 38 (1995) 12–15.

The sintering temperature of thick film varistors on a YnO base / Grozdić T. D., Nikolić P. M., Aleksić O. S. [et al.] // Science of Sintering. ISSN 0350–820X. 27 : 2 (1995) 103–110.

Thermal and electronic contribution in heat transmission photoacoustic signal in semiconductors / Todorović D. M., Nikolić P. M., Bojičić A. I. // Proceedings of the 20th International Conference on microelectronics and optoelectronics : MIEL 95. Niš, 1995. Str. 169–172.

Thick Film LC and LCV Cell Arrays / Aleksić O., Nikolić P. M., Luković M. [et al.] // Proceedings of the 20th International Conference on microelectronics and optoelectronics : MIEL 95. Niš, 1995. Str. 85–88.

1996

Determination of Thermal Conductivity of Sintered Silver Using Photoacoustic Method / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojičić [et al.] // Progress in Natural Science 6 (Suppl. S), (1996) 289–292.

Far Infrared and Infrared Properties of Single Crystal Anglesite / P. M. Nikolić, P. Mihailović, D. M. Todorović // Spectrochimica Acta. Ser. A 52 (1996) 131–137.

Far Infrared reflectivity of a GaAs / Al_{0,33} Ga_{0,67} As multiple quantum well structure / P. M. Nikolić, Z. Ristovski, S. Đurić [et al.] // Microelectronics Journal. 27 (1996) 87–92.

Фотоакустичне особине PbTe / П. М. Николић, Д. Васиљевић, Д. Милетић // Глас / САНУ. Одељење техничких наука. ISSN 0081–3974. 380 : 32 (1996) 11–25.

Investigation of Cold Sintered Silver Using the Photoacoustic Method / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojičić [et al.] // Science of Sintering. ISSN 0350–820X. 28 (1996) 111–119.

Investigation of Cold Sintered Silver Using Photoacoustic and Electrical Conductivity Measurements / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojčić [et al.] // Proceedings / The 6th International Symposium on the Science and Technology of Sintering. Haikou, China, 1996. Str. 477–483.

Karakterizacija PtSb₂ korišćenjem fotoakustične metode i daleke infracrvene spektroskopije / P. M. Nikolić, D. M. Todorović, S. S. Vujatović [et al.] // Zbornik XL konferencije za ETRAN. Budva, jun 1996. Sv. 4, str. 33–37.

A Non-Contact Method for Electrical Conductivity Measurements of Cold Sintered Silver // Science of Sintering. ISSN 0350-820X. 28 (1996) 119–125.

Photoacoustic Frequency Transmission Technique Carrier Transport Parameters Measurements in Semiconductor Bulk and Thin Film Samples / D. M. Todorović, P. M. Nikolić // Progress in Natural Science. 6 : suppl. S (1996) 289–292.

Photoacoustic Investigation of Transport Properties and Thermal Diffusivity of InSb Single Crystal / P. M. Nikolić, D. M. Todorović, D. G. Vasiljević [et al.] // Microelectronics Journal. 27 (1996) 459.

The Structural Changes and Magnetic Properties of Some Iron Based Amorphous Alloys / N. Mitrović, A. Maričić, P. Nikolić [et al.] // Proc. the 4th European Conference on Advanced Materials and Processes : Materials and Processing Control. Padna, Vernie, Italy, 1996. Str. 463–466.

Thermoelastic and Electronic Strain Contribution to the Frequency Transmission Photoacoustic Effect in Semiconductors / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojčić [et al.] // Progress in Natural Science, 6 : suppl. S (1996) 471–474.

Transport Properties of Carriers in GaAs Obtained Using the Photoacoustic Method with Transmission Detection Configuration / P. M. Nikolić, D. M. Todorović, A. I. Bojčić [et al.] // Journal of Physics. Sec. C. ISSN 0163-1829. 8 (1996) 5673–5683.

ZnO Thick Film Varistor : Their Properties and Applications / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, J. M. Radunović // Proceedings / The 6th International Symposium on the Science and Technology of Sintering. Haikou, China, 1996. Str. 266–271.

1997

Analiza karakteristika osnovnih planiranih konstrukcija debeloslojnih termistora / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, V. Đokić [et al.] // Zbornik radova XLI konferencije za ETAN, Zlatibor, Jugoslavija, 3–6 Juna 1997, 141–144.

Analysis of Thick Film Thermistor Geometries / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, V. D. Jokić [et al.] // Proceedings of the 21st International Conference on Microelectronics : MIEL '97. Niš; Yugoslavia, 1 September 1997. Str. 431–434.

Electronic Deformation Mechanism in Frequency Transmission Photoacoustic Effect in Semiconductors / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojčić [et al.] // Proceedings of the 21st International Conference on Microelectronics : MIEL '97. Niš, Yugoslavia, 1 September 1997. Str. 107–110.

Far Infrared Properties of PLZT Ceramics / P. M. Nikolić, B. D. Stojanović, S. Đurić [et al.] // Journal of Mat. Sci. 32 (23) (1997) 6371–6376.

Far Infrared Reflection Spectra of LiF – Fluxed BaTiO₃ Ceramics / P. M. Nikolić, B. D. Stojanović, S. Đurić [et al.] // Proceedings of the 5th European Conference on Advanced Materials and Processes and Applications (EUROMAT 97). Maastricht, NL, 21–23 April 1997. 3 (1997) 431–434.

Influence of the Buffer Layer on the FIR Reflectivity Spectra of a Thick Superlattice / Z. Ristovski, P. M. Nikolić, D. Siapkas [et al.] // Superlattice and Microstructure. 21 (2) (1997) 143–145.

Influence of Doping Level in Semiconductor to Photoacoustic Effect / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, M. Smiljanić [et al.] // Third General Conference of the Balkan Physical Union. Cluj–Napoca, Romania, 2–5 September 1997. 286.

Investigation of Carrier Transport Effects in Semiconductors Using the Photoacoustic Frequency Transmission Technique / D. M. Todorović, P. M. Nikolić // 3rd Gordon Research Conference on Photoacoustic and Photothermal Phenomena. Oxford, UK, September 14–19, 1997.

Investigation carriers transport processes in semiconductors by the photoacoustic frequency transmission method / D. M. Todorović, P. M. Nikolić // Optical Engineering. ISSN 0091–3286. 36 (2) (1997) 432–445.

Investigation of Thermal and Electronic Transport Properties of SnS Using the Photoacoustic Frequency Transmission Method / P. M. Nikolić, D. M. Todorović, A. I. Bojičić [et al.] // Third General Conference of the Balkan Physical Union. Cluj–Napoca, Romania, 2–5 September 1997. 285.

Investigation of Transport Properties of Carriers in GaAs PA Method / A. I. Bojičić, D. M. Todorović, P. M. Nikolić [et al.] // Proceedings of the 21st International Conference on Microelectronics : MIEL '97. Niš, Yugoslavia, 1 September 1997. Str. 107–110.

Investigation of Transport Properties of Carriers in GaAs PA Method / A. I. Bojičić, D. M. Todorović, P. M. Nikolić [et al.] // Proceedings of the 21st International Conference on Microelectronics : MIEL '97. Niš, Yugoslavia, 1 September 1997. Str. 181–184.

Mogućnost korišćenja koherera za analizu provodničkih i poluprovodničkih prahova / P. M. Nikolić, S. B. Đurić // Zbornik apstrakata / III jugoslovenska konferencija TEOTES 97. Cačak, 1–5. septembar. Str. 64.

The omega sigma method: A new contactless comparison method for measuring electrical conductivity of nonferromagnetic conductors / M. B. Miletić, P. M. Nikolić, D. Vasiljević-Radović [et al.] // Review of Scientific Instruments. ISSN 0034–6748. 68 (9) (1997) 3528–3532.

Planarisation of NiFe₂O₄ Thick Film Ferrite Inductors / O. S. Aleksić, P. M. Nikolić, D. Vasiljević-Radović [et al.] // Microelectronics International. ISSN 1356–5362. 43 (1997) 5–8.

Thermal and Electronic Transport Properties of Single Crystal PtSb₂ Obtained by the Photoacoustic Method. / P. M. Nikolić, S. S. Vujatović, D. M. Todorović [et al.] // Japan Journal of Applied Physics. 36 (3A), 35–40 (1997).

Thermoelastic and Electronic Strain Contribution to the Frequency Transmission Photoacoustic Effect in Semiconductors / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, A. I. Bojičić [et al.] // Physical Review. Sec. B. ISSN 0163-1829. 55 (23) (1997) 1531-1542.

Transmission Photoacoustic Spectra of Leaves / D. Jović, P. M. Nikolić, D. M. Todorović [et al.] // Proceedings of the 3rd International Conference on the Development of Forestry and Wood Science and Technology (ICFWST 97). Belgrade, September 29th - October 3rd 1997. Str. 158-163.

Uticaj nivoa dopiranja u poluprovodniku na fotoakustični efekat / D. M. Todorović, P. M. Nikolić, M. Smiljanić [et al.] // Zbornik radova XLI konferencije za ETAN. Zlatibor, Jugoslavija, 3-6. juna 1997. Str. 43-44.

АНТОНИЈЕ Р. ВОРБЕВИЋ

дипломатски стручњак

БИОГРАФИЈА

Рођен је у Београду 28. априла 1952. године. Завршио је XIV Београдску гимназију 1970. године, као носилац Вукове дипломе и Уласову диплому за математику и физiku. У току гимназијског школовања добио је две награде на међународним олимпијадима из физике.

Године 1970. уписао је Електротехнички факултет у Београду, Одсек за електронику. Дипломирао је 1975. године на смеру Електроника са просечном оценом 10 (оцена у историји Електротехничког факултета у Београду). Дипломски рад му је награђен Октобарским наградом Београда за најбоље студентско дело.

Одмах по дипломирању уписао је постдипломску студију на Електротехничком факултету у Београду, на смеру Електромагнетика. Студија је завршио 1977. године, са просечном оценом 10, одбрамбени магистарски рад „Анализе линеарних антена Похлингтоновом методом“ докторску дисертацију „Примена оптичких таласних антена“ одбрамбено је 1979. године на истом факултету.

За доцента-приправника при Катедри за теоријску електротехнику Електротехничког факултета у Београду изабран је 1975. новембра 1977. изабран је за асистента при истој Катедри, а реизабран 1979. године. За асистента за област Микроталасне технике изабран је 1982. а реизабран у исто време 1987. године. За асистента професора за исту област изабран је 1988. а за редовног 1993. године.

Током 1981. године био је Visiting Associate Professor на Rochester Institute of Technology, N. Y., од 1988. до 1991. Research Associate на Syracuse University, N. Y., а од 1991. године је Adjunct Associate Professor на истом универзитету, где је повремено држао предавања на докторском студијуму. Око три године је радио са 1/3 радног времена у Институту за микроталасну оптику (тадашњи-ом Институту за микроталасну технику и електронику) на Новом Београду.