

Publikačná činnosť za projekt -ITMS 313011T458_H2 - BioFoto - H2

Typ publikácie ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Prajzler, V., Nekvindova, P., Varga, M., Bruncko, J., Remes, Z., Kromka, A.: Prism coupling technique for characterization of the high refractive index planar waveguides. Journal of Optoelectronics and Advanced Materials, str. 915-921, (2016)

Evidečné číslo publikácie: 897

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Počet 0,33 ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch

Typ publikácie AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Chovan, J., Uherek, F., Kuzma, A.: Design and simulation of polymeric strip to double slot waveguide coupler. Optické komunikace 2016, str. 9-13, (2016), ISBN 978-80-86742-45-8

Evidečné číslo publikácie: 875

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Kuzma, A., Lettrichová, I., Chovan, J., Uherek, F., Donoval, M.: Design of 1D structure for influencing optical characteristics of extracted light from light emitting diodes. Optické komunikace 2016, str. 14-17, (2016), ISBN 978-80-86742-45-8

Evidečné číslo publikácie: 876

Podiel projektu na publikácii: 0,125

Chovan, J., Uherek, F. : Polymeric slot waveguide for photonics sensing. Proc. SPIE 10142, 20th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics, 101420P (December 24, 2016); doi:10.1117/12.2263094, str. 101420P-1 - 1014, (2016)

Evidečné číslo publikácie: 928

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Počet 0,79 AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Typ publikácie AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Kuzma, A., Chovan J., Uherek, F., Donoval, M.: Charakterizácia vrstiev sklenených nanočastíc a OLED pomocou simulačných metód. Fotonika 2016, str. 5-9, (2016), ISBN 978-80-970493-9-3

Evidečné číslo publikácie: 862

Podiel projektu na publikácii: 0,25

Chovan, J., Uherek, F., Kuzma, A., Hasko, D.: Návrh hybridnej fotonickej štruktúry.. Fotonika 2016, str. 24-27, (2016), ISBN 978-80-970493-9-3

Evidečné číslo publikácie: 863

Podiel projektu na publikácii: 0,25

Kuzma, A., Donoval, M., Uherek, F., Chovan, J.: DESIGN AND SIMULATIONS OF ADD/DROP FILTERS IN THE PHOTONIC CRYSTAL FOR SENSING APPLICATIONS. ADEPT 2016, str. 219-222, (2016), ISBN 978-80-554-1226-9

Evidečné číslo publikácie: 864

Podiel projektu na publikácii: 0,14

Haško, D., Šatka, A.: Využitie mikroskopických metód pri štúdiu vrstiev a štruktúr pre integrovanú fotoniku.. Fotonika 2016, Senec 11. výročný vedecký seminár MLC 11.-12. február 2016, str. 11-13, (2016), ISBN 978-80-970493-9-3

Evidečné číslo publikácie: 868

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Jaroslav Bruncko, Pavol Šutta, Marie Netrvalová, Miroslav Michalka, Andrej Vincze, Jaroslav Kováč, jr.: Pulzná laserová depozícia ZnO vrstiev s dopácou Al/Ga . 19. ŠKOLA VÁKUOVEJ TECHNIKY, VÁKUUM A NOVÉ MATERIÁLY/VACUUM AND NEW MATERIALS

Evidečné číslo publikácie: 882

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Chovan, J., Figura, D., Uherek, F., Haško, D.: Návrh SiON optických vlnovodov pre telekomunikačné pasívne fotonické integrované obvody. FOTONIKA 2017, 09. - 10. február 2017, Hotel Zátoka, Senec, str. 7-11, (2017), ISBN ISBN 978-80-972238-1-6

Evidečné číslo publikácie: 970

Podiel projektu na publikácii: 0,25

Chovan, J., Haško, D., Uherek, F., Koza, E., Pavlov, J.: Automatizované pripájanie optických vlákien k Fotonickým Integrovaným Obvodom. 14. výročný vedecký seminár Medzinárodného laserového centra, str. 45-49, (2019), ISBN ISBN 978-80-972238-8-5

Evidečné číslo publikácie: 1088

Podiel projektu na publikácii: 0,2

Počet 1,75 AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách

Typ publikácie AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Dzuba, J., Vanko, G., Držík, M., Rýger, I., Vallo, M., Lalinský, T., Kutiš, V., Haško, D., Srnánek, R.: The AlGaIn/GaN C-HEMT diaphragm-based MEMS pressure sensor for harsh environment. 17. škola vákuovej techniky / Analýza materiálov vo vákuu, str. 142-145, (2014), ISBN ISBN 978-80-971179-4-8

Evidečné číslo publikácie: 666

Podiel projektu na publikácii: 0,2

Bruncko, J., Michalka, M.: Pulzná laserová depozícia ZnO nanovláken v MLC. Zborník príspevkov, 14. výročný vedecký seminár MLC FOTONIKA, 7.-8. február 2019, str. 11-17, (2019), ISBN 978-80-972238-8-5

Evidečné číslo publikácie: 1099

Podiel projektu na publikácii: 0,5

Počet 0,7 AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách

Typ publikácie AFE - Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií

Uherek, F., Chovan, J., Kuzma, A., Haško, D.: HYBRID ORGANIC-INORGANIC INTEGRATED PHOTONICS. 20th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics, str. 42-43, (2016), ISBN 978-80-554-1238-2

Evidečné číslo publikácie: 870

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Počet 0,33 AFE - Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií

Typ publikácie AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Haško, D., Chovan, J., Uherek, F.: Preparation and characterization of structures for inorganic - organic integrated photonics.. 16th Joint Vacuum Conference, 14th European Vacuum Conference, 23rd Croatian - Slovenian Vacuum Meeting, Portorož, Slovenia, str. 56, (2016), ISBN 978-961-92989-8-5

Evidečné číslo publikácie: 860

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Chovan, J., Uherek, F.: INTERGRATED POLYMERIC INTERFEROMETER FOR PHOTONICS SENSING. 20 -th Slovak-Czech-Polish Optical Conference on Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics, str. 56-56, (2016), ISBN 978-80-554-1238-2

Evidenčné číslo publikácie: 871

Podiel projektu na publikácii: 0,33

Chovan, J., Uherek, F., Koza, E., Synak, D.: Characterization of Integrated Photonics Sensors Interrogator. 18th european conference on integrated optics, str. 33-34, (2016), ISBN 978-83-64102-16-5

Evidenčné číslo publikácie: 872

Podiel projektu na publikácii: 0,25

Počet 0,91 AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií

Typ publikácie **AFK - Postery zo zahraničných konferencií**

Bruncko, J., Vincze, A., Michalka, M., Netrvalova, M., Sutta, P., Kovac, J., jr.: Pulsed laser deposition of Al (Ga) doped ZnO films. Book of abstracts, 20th International Vacuum Congress (IVC-20), August 2016, Busan, Korea, p. 715 (poster no. EMP-P1-103), str. 715, (2016)

Evidenčné číslo publikácie: 885

Podiel projektu na publikácii: 0,16

Počet 0,16 AFK - Postery zo zahraničných konferencií

Sumarizácia

Typ publikácii	Celkový počet
ADC - Vedecké práce v zahraničných karentovaných časopisoch	0,33
AEC - Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	0,79
AED - Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	1,75
AFD - Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	0,7
AFE - Abstrakty pozvaných referátov zo zahraničných konferencií	0,33
AFG - Abstrakty príspevkov zo zahraničných konferencií	0,91
AFK - Postery zo zahraničných konferencií	0,16
Celkový počet publikácii za projekt	4,97