
Katedra Inżynierii Systemów Technicznych i Informatycznych
prof. nadzw. dr hab. inż. Krzysztof Rokosz
Wykaz publikacji
1996-2016

1. Dudek Ł., Hryniewicz T., Rokosz K.: Zastosowanie tytanu i wybranych stopów tytanu w lotnictwie. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2016, 17.8: 62-66. ISSN 1509-5878.
2. Dudek Ł., Rokosz K., Hryniewicz T.: Zabezpieczenia antykorozyjne w eksploatacji off-shore. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2016, 17.8: 62-66. ISSN 1509-5878.
3. Kušnerová M., Valíček J., Harnicarova M., Tozan H., Rokosz K.: Modelling of Stress-Strain States of Nanomaterials Created by Multiple Plastic Deformation. *JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY*, 2016, 16.8: 7826-7828. ISSN 1533-4880.
4. Mori G., Prohaska M., Lackner R., Rokosz K., Albu M., Kothleitner G.: Depletion zones and intergranular corrosion of superaustenitic stainless steel alloy 926. *MATERIALS AND CORROSION-WERKSTOFFE UND KORROSION*, 2016. ISSN 0947-5117.
5. Nadolny K., Rokosz K., Kapłonek W., Wienecke M., Heeg J.: SEM-EDS-based analysis of the amorphous carbon-treated grinding wheel active surface after reciprocal internal cylindrical grinding of Titanium Grade 2® alloy. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, 2016. ISSN 0268-3768.
6. Nadolny K., Sienicki W., Wojtewicz M., Rokosz K., Kapłonek W., Wienecke M., Heeg J.: Analiza stanu czynnej powierzchni ściernic impregnowanych węglem amorficznym po procesie szlifowania stopu Titanium Grade 2® z użyciem mikroskopii elektronowej i spektroskopii rentgenowskiej (SEM-EDS). *Mechanik*, 2016, 8-9: 1106-1107. ISSN 0025-6552.
7. Rokosz K., Hryniewicz T., Chapon P., Raaen S., Zschommler Sandim H.: XPS and GDOES characterisation of porous coating enriched with copper and calcium obtained on Tantalum via Plasma Electrolytic Oxidation. *JOURNAL OF SPECTROSCOPY*, 2016, : 1-7. ISSN 2314-4920.
8. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł., Matýsek D., Valíček J., Harničárová M.: SEM and EDS Analysis of Surface Layer Formed on Titanium After Plasma Electrolytic Oxidation in H₃PO₄ with the Addition of Cu(NO₃)₂. *JOURNAL OF NANOSCIENCE AND NANOTECHNOLOGY*, 2016, 16.8: 7814-7817. ISSN 1533-4880.
9. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł., Schütz A., Heeg J., Wienecke M.: Energy-Dispersive X-Ray Spectroscopy Mapping of Porous Coatings Obtained on Titanium by Plasma Electrolytic Oxidation in a Solution Containing Concentrated Phosphoric Acid with Copper Nitrate. *Advances in Materials Science*, 2016, 16.3(49): 15-25. ISSN 1730-2439.
10. Rokosz K., Hryniewicz T., Malorny W.: Characterisation of porous coatings obtained on materials by Plasma Electrolytic Oxidation. *MATERIALS SCIENCE FORUM*, 2016, 862: 86-95. ISSN 0255-5476.
11. Rokosz K., Hryniewicz T., Malorny W.: Characterization of coatings created on selected titanium alloys by Plasma Electrolytic Oxidation. *Advances in Materials Science*, 2016, 16.1(47): 5-16. ISSN 1730-2439.
12. Rokosz K., Hryniewicz T., Matýsek D., Raaen S., Valíček J., Dudek Ł., Harničárová M.: SEM, EDS AND XPS Analysis of the Coatings Obtained on Titanium after Plasma Electrolytic Oxidation in Electrolytes Containing Copper Nitrate. *Materials*, 2016, 9.5: 1-12. ISSN 1996-1944.
13. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S., Chapon P., Dudek Ł.: GDOES, XPS and SEM with EDS analysis of porous coatings obtained on Titanium after Plasma Electrolytic Oxidation. *SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS*, 2016, : 1-13. ISSN 0142-2421.
14. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S., Chapon P., Frédéric P.: Development of copper-enriched porous coatings on ternary Ti-Nb-Zr alloy by Plasma Electrolytic Oxidation. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, 2016, : 1-13. ISSN 0268-3768.
15. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S., Chapon P.: Investigation of porous coatings obtained on Ti-Nb-Zr-Sn alloy biomaterial by plasma electrolytic oxidation: characterisation and modelling. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, 2016, 87.9: 3497-3512. ISSN 0268-3768.
16. Rokosz K., Hryniewicz T., Simon F., Rządkiwicz S.: Comparative XPS analyses of passive layers composition formed on duplex 2205 SS after standard and high-current-density electropolishing. *Tehnicky Vjesnik-Technical Gazette*, 2016, 23.3: 731-735. ISSN 1330-3651.
17. Rokosz K., Hryniewicz T., Trzeszczkowski S.: Comparative Corrosion Study of Austenitic AISI 304L and 316Ti Stainless Steels in the Ammonium nitrate/Urea Solution (AUS). *World Scientific News*, 2016, 49.20: 249-271. ISSN 2392-2192.
18. Rokosz K., Hryniewicz T., Uran M.: A Study of Corrosion Behavior of Austenitic AISI 304L and 316Ti Stainless Steels in the Animal Slurry. *World Scientific News*, 2016, 50: 174-185. ISSN 2392-2192.
19. Rokosz K., Hryniewicz T.: Plasma Electrolytic Oxidation as a modern method to form porous coatings enriched in phosphorus and copper on biomaterials. *World Scientific News*, 2016, 35: 44-61. ISSN 2392-2192.

20. Rokosz K., Hryniewicz T.: XPS Analysis of nanolayers obtained on AISI 316L SS after Magnetoelectropolishing. *World Scientific News*, 2016, 37: 232-248. ISSN 2392-2192.
21. Harničárová M., Valíček J., Grznárik R., Hryniewicz T., Kušnerová M., Rokosz K., Tozan H.: Measurement and assessment of surface roughness for optimization of laser cutting technology. *International Journal of Surface Science and Engineering*, 2015, 9.2-3: 264-279. ISSN 1749-785X.
22. Hryniewicz T., Rokosz K., Rokicki R., Prima F.: Nanoindentation and XPS Studies of Titanium TNZ Alloy after Electrochemical Polishing in a Magnetic Field. *Materials*, 2015, 8: 205-215. ISSN 1996-1944.
23. Nadolny K., Rokosz K., Kapłonek W., Wienecke M., Heeg J.: Analiza SEM-EDS stanu czynnej powierzchni ściernicy impregnowanej węglem amorficznym po procesie szlifowania prostoliniowo-zwrotnego walcowych powierzchni wewnętrznych ze stopu Titanium Grade 2. *Inżynieria Maszyn*, 2015, 20.1: 78-88. ISSN 1426-708X.
24. Rokicki R., Hryniewicz T., Pulletikurthi C., Rokosz K., Munroe N.: Towards a Better Corrosion Resistance and Biocompatibility Improvement of Nitinol Medical Devices. *JOURNAL OF MATERIALS ENGINEERING AND PERFORMANCE*, 2015, 24.4: 1634-1640. ISSN 1059-9495.
25. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł., Malorny W.: SEM and EDS Analysis Of Nitinol Surfaces Treated By Plasma Electrolytic Oxidation. *Advances in Materials Science*, 2015, 15.3: 41-47. ISSN 1730-2439.
26. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł.: Badania odporności korozyjnej stali AISI 316Ti (EN 1.4571) używanej do budowy nadwozi pojazdów ciężarowych do przewozu wybranych płynów. *Logistyka*, 2015, 4: 5484-5489. ISSN 1231-5478.
27. Rokosz K., Hryniewicz T., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) stosowanej do przewozu wybranych płynów. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2015, 6: 195-197. ISSN 1509-5878.
28. Rokosz K., Hryniewicz T., Lukeš J., Šepitka J.: Nanoindentation studies and modeling of surface layers on austenitic stainless steels by extreme electrochemical treatments. *SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS*, 2015, 47.6: 643-647. ISSN 0142-2421.
29. Rokosz K., Hryniewicz T., Malorny W., Valíček J., Harničárová M.: ANSYS analysis of stress and strain after cones plastic deformation. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, 2015, 22.2: 503-508. ISSN 1330-3651.
30. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S.: Development of Plasma Electrolytic Oxidation for improved Ti6Al4V biomaterial surface properties. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY*, 2015, : 1-13. ISSN 0268-3768.
31. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S.: SEM/EDX, XPS, corrosion and surface roughness characterization of AISI 316L SS after electrochemical treatment in concentrated HNO₃. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, 2015, 22.1: 125-131. ISSN 1330-3651.
32. Rokosz K., Hryniewicz T., Rządkiwicz S., Raaen S.: High-Current-Density Electropolishing (HDEP) of AISI 316L (EN 1.4404) Stainless Steel, *Technical Gazette. Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, 2015, 22: 415-424. ISSN 1330-3651.
33. Rokosz K., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: XPS study of surface layer formed on AISI 316L after High-Current Density Electropolishing. *Solid State Phenomena*, 2015, 27: 155-158. ISSN 1012-0394.
34. Rokosz K., Hryniewicz T., Simon F., Rządkiwicz S.: XPS Analysis of AISI 304L Stainless Steel Surface after Electropolishing. *Advances in Materials Science*, 2015, 15.1: 21-29. ISSN 1730-2439.
35. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stopowej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) po polerowaniu elektrochemicznym oraz po pasywowaniu w kwasie azotowym HNO₃. *Logistyka*, 2015, 4: 5490-5495. ISSN 1231-5478.
36. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stopowej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) po walcowaniu na zimno oraz po pasywowaniu w kwasie azotowym HNO₃. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2015, 6: 191-193. ISSN 1509-5878.
37. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Badania porównawcze odporności korozyjnej stopowej stali austenitycznej AISI 304L (EN 1.4307) po walcowaniu na zimno oraz po pasywowaniu w kwasie cytrynowym oraz EDTA. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2015, 6: 198-201. ISSN 1509-5878.
38. Rokosz K., Hryniewicz T., Solecki G., Dudek Ł.: Wpływ polerowania mechanicznego oraz pasywowania w kwasie azotowym HNO₃ stopowej stali AISI 304L na jej odporność korozyjną. *Logistyka*, 2015, 4: 5496-5501. ISSN 1231-5478.
39. Rokosz K., Hryniewicz T.: Characteristics of porous and biocompatible coatings obtained on Niobium and Titanium-Niobium-Zirconium (TNZ) alloy by Plasma Electrolytic Oxidation. *Mechanik*, 2015, 12: 15-18. ISSN 0025-6552.
40. Rokosz K., Lahtinen J., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: XPS depth profiling analysis of passive surface layers formed on austenitic AISI 304L and AISI 316L SS after High-Current-Density Electropolishing. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY*, 2015. ISSN 0257-8972.
41. Żukowska K., Rokosz K., Grieger A., Lewszakiewicz Ł.: Koncepcja wykorzystania programu EPLANNER w procesie decyzyjnym zakupu na przykładzie kosiarki ogrodniczej z silnikiem elektrycznym. *Logistyka*, 2015, 4: 7116-7120. ISSN 1231-5478.
42. Hryniewicz T., Rokosz K., Rokicki R., Prima F.: Nanoindentation studies of TNZ and Ti2448 biomaterials after magnetoelectropolishing. *Advances in Materials Science*, 2014, 14.3(41): 34-44. ISSN 1730-2439.

43. Hryniewicz T., Rokosz K., Rokicki R.: Magnetic Fields for Electropolishing Improvement: Materials and Systems. *International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy*, 2014, 4: 98-108. ISSN 2299-3843.
44. Hryniewicz T., Rokosz K.: Corrosion resistance of magnetoelectropolished AISI 316L SS biomaterial. *ANTI-CORROSION METHODS AND MATERIALS*, 2014, 61.2: 57-64. ISSN 0003-5599.
45. Lieskovsky M., Dvořák J., Natov P., CHOJNACKI J., Rokosz K.: Analysis of woodchip heating capacity calculated according to technical standards and measurements of calorific value. *Journal of Forest Science*, 2014, 60.11: 451-455. ISSN 1212-4834.
46. Rokosz K., CHOJNACKI J., Hryniewicz T., Zbytek Z.: Corrosion of AISI 304L (EN 1.4307) stainless steel in animal slurry. *Journal of Research and Applications in Agricultural Engineering*, 2014, 59.1: 104-108. ISSN 1642-686X.
47. Rokosz K., Hryniewicz T., Piskier T.: WYKORZYSTANIE ELEKTROCHEMICZNEJ METODY POTENCJODYNAMICZNEJ POLARYZACJI DO OKREŚLENIA WPŁYWU ŚRODOWISKA PRACY NA ELEMENTY ROBOCZE MASZYN ROLNICZYCH. *Technika Rolnicza Ogrodnicza Leśna*, 2014, 3.3: 9-11. ISSN 1732-1719.
48. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S.: Cr/Fe ratio by XPS spectra of magnetoelectropolished AISI 316L SS fitted by gaussian-lorentzian shape lines. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, 2014, 21.3: 533-538. ISSN 1330-3651.
49. Rokosz K., Hryniewicz T., Rokicki R.: XPS measurements of AISI 316LVM SS biomaterial tubes after magnetoelectropolishing. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, 2014, 21.4: 799-805. ISSN 1330-3651.
50. Rokosz K., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: Badania porównawcze nanotwardości i zredukowanego modułu Younga wybranych materiałów. *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2014, 10: 917-919. ISSN 0032-4140.
51. Rokosz K., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: Metoda identyfikacji warstw o różnej nanotwardości powstałych po walcowaniu na zimno austenitycznej stali stopowej AISI 316L. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2014, 6: 240-243. ISSN 1509-5878.
52. Rokosz K., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: XPS analysis of AISI 316L (EN 1.4404) austenitic stainless steel surfaces after passivation in nitric acid HNO₃. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2014, 6: 244-247. ISSN 1509-5878.
53. Rokosz K., Hryniewicz T.: XPS Study of AISI 316L SS surfaces After Mechanical And Electrochemical Polishing and Chelating/Electro-Chelating Treatments. *Advances in Materials Science*, 2014, 14.1(39): 31-41. ISSN 1730-2439.
54. Rokosz K., Rządkiwicz S., Hryniewicz T.: Własności mechaniczne stali 13CrMo4-5. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2014, 6: 235-239. ISSN 1509-5878.
55. Rokosz K., Simon F., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: Comparative XPS analysis of passive layers composition formed on AISI 304 L SS after standard and high-current density electropolishing. *SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS*, 2014, 47.1: 87-92. ISSN 0142-2421.
56. Rokosz K., Simon F., Hryniewicz T., Rządkiwicz S.: Comparative XPS analysis of passive layers composition formed on AISI 304 L SS after standard and high-current density electropolishing. *SURFACE AND INTERFACE ANALYSIS*, 2014, 47.1: 87-92. ISSN 0142-2421.
57. Hryniewicz T., Rokosz K., Valíček J., Rokicki R., Harničárová M., Vyležik M.: Measurements of nanohardness and elasticity modulus of titanium after magnetoelectropolishing. *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2013, 59.7: 676-679. ISSN 0032-4140.
58. Hryniewicz T., Rokosz K.: Corrigendum to "SEM/EDX and XPS studies of niobium after electropolishing" by T. Hryniewicz, K. Rokosz, H.R. Zschommler Sandim [Appl. Surf. Sci., yyy (2012) xxx], <http://dx.doi.org/10.1016/j.apsusc.2012.09.060>. *Applied Surface Science*, 2013, 265. ISSN 0169-4332.
59. Hryniewicz T., Rokosz K.: Erratum to "T. Hryniewicz and K. Rokosz" [Surf. Coat. Technol. 204 (2010) 2583-2592]. *SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY*, 2013, 219: 163. ISSN 0257-8972.
60. Hryniewicz T., Rokosz K.: Significant improvement of AISI 316L SS biomaterial surface after magnetoelectropolishing MEP: XPS measurements. *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2013, 59.12: 1308-. ISSN 0032-4140.
61. Kušnerová M., Valíček J., Harničárová M., Hryniewicz T., Rokosz K., Palková Z., Václavík V., Řepka M., Bendová M.: A Proposal for Simplifying the Method of Evaluation of Uncertainties in Measurement Results. *Measurement Science Review*, 2013, 13.1: 1-6. ISSN 1335-8871.
62. Rokosz K., Hryniewicz T.: Cr/Fe Ratio by Xps Spectra of Magnetoelectropolished Aisi 316L SS Using Linear, Shirley and Tougaard Methods of Background Subtraction. *Advances in Materials Science*, 2013, Vol.13, nr 1(35): 11--20. ISSN 1730-2439.
63. Rokosz K., Hryniewicz T.: Magnetoelectropolishing: Modern and Effective Method of AISI 316L SS Surface Finishing. *Pomiary Automatyka Kontrola*, 2013, 59.12: 1304-1307. ISSN 0032-4140.
64. Rokosz K., Hryniewicz T.: XPS measurements of LDX 2101 duplex steel surface after magnetoelectropolishing. *International Journal of Materials Research*, 2013, 104.12: 1223-1232. ISSN 1862-5282.
65. Rokosz K., Hryniewicz T.: XPS study of AISI 304 stainless steel surface layer after abrasive and electrochemical polishing. *Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe*, 2013, R. 14, nr 10: 233-236. ISSN 1509-5878.
66. Szarková V., Valíček J., Vlado M., Harničárová M., Rokosz K., Lupták M., Samardžić I., Kozak D., Hloch S.: Influence of longitudinal cold rolling on the surface topography of low carbon structural steel. *Tehnicki Vjesnik-Technical Gazette*, 2013, 20.4: 705-709. ISSN 1330-3651.

67. Valíček J., Müllerová J., Szarková V., Rokosz K., Łukianowicz C., Kozak D., Košťál P., Harničárová M.: New Procedure for the Determination of the Main Technology Parameters of Rolling Mills. W: Design and Analysis of Materials and Engineering Structures. 2013. s. 15-25.
68. Hryniewicz T., Rokosz K., Cristea E.: Measurement and Visualisation of Pitting Corrosion. Acta technologica agriculturae, 2012, 15.3: 73-77. ISSN 1338-5267.
69. Hryniewicz T., Valíček J., Rokicki R., Rokosz K.: Hardness and Nanohardness Measurements of Titanium Biomaterial after Magneto-electropolishing. World Journal of Engineering, 2012. ISSN 1708-5284.
70. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S.: Badania XPS powierzchni stali martenzytycznej 4H13 po magneto-elektropolerowaniu. Autobusy. Technika, Eksploatacja, Systemy Transportowe, 2012, 13.5: 421-428. ISSN 1509-5878.
71. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S.: Characterization of Passive Film Formed on AISI 316L Stainless Steel after Magneto-electropolishing in a Broad Range of Polarization Parameters. JOURNAL OF IRON AND STEEL RESEARCH INTERNATIONAL, 2012, 83.9: 910-918. ISSN 1006-706X.
72. Rokosz K., Hryniewicz T., Raaen S.: XPS measurements of AISI 430 SS surface after electropolishing operations in a transpassive region of polarization characteristics. Pomiary Automatyka Kontrola, 2012, 58.1: 126-129. ISSN 0032-4140.
73. Rokosz K., Hryniewicz T.: Pomiary odporności na korozję wżerową stali austenitycznej AISI 304 używanej do budowy cystern mleczarskich. Technika Rolnicza Ogrodnicza Leśna, 2012, 3: 12-15. ISSN 1732-1719.
74. Rokosz K., Hryniewicz T.: XPS measurements of passive film formed on AISI 316L SS after Electropolishing in a Magnetic Field (MEP). Advances in Materials Science, 2012, 34.4: 13-22. ISSN 1730-2439.
75. Valíček J., Harničárová M., Čep R., Rokosz K., Łukianowicz C., Kozak D., Zelenák M., Košťál P.: Surface Quality Control of Materials Being Cut by Laser with Respect to Corrosion Resistance. DEFECT AND DIFFUSION FORUM, 2012, 326-328: 324-329. ISSN 1012-0386.
76. Chojnacki J., Grieger A., Rokosz K., Tomkiewicz D., Kiedrowicz M.: Monitorowanie hodowli bydła za pomocą GPS. W: Problemy intensyfikacji produkcji zwierzęcej z uwzględnieniem struktury obszarowej gospodarstw rodzinnych, ochrony środowiska i standardów UE. 2011.
77. Hryniewicz T., Konarski P., Rokosz K., Rokicki R.: SIMS analysis of hydrogen content in near surface layers of AISI 316L SS after electrolytic polishing under different conditions. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2011, 205: 4228-4236. ISSN 0257-8972.
78. Rokosz K.: Pomiar XPS składu chemicznego warstwy wierzchniej powstałej na stali austenitycznej AISI 316L SS po elektrochemicznym polerowaniu w polu magnetycznym. Pomiary Automatyka Kontrola, 2011, 5: 563-567. ISSN 0032-4140.
79. Hryniewicz T., Rokosz K.: Analysis of XPS results of AISI 316L SS electropolished and magneto-electropolished at varying conditions. SURFACE & COATINGS TECHNOLOGY, 2010, 204: 2583-2592. ISSN 0257-8972.
80. Hryniewicz T., Rokosz K.: Investigation of selected surface properties of AISI 316L SS after magneto-electropolishing. Materials Chemistry and Physics, 2010, : 1-9. ISSN 0254-0584.
81. Hryniewicz T., Rokosz K.: Podstawy teoretyczne i aspekty praktyczne zjawiska korozji. Koszalin: Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej, 2010.
82. Hryniewicz T., Rokosz K.: Polarization Characteristics of Magneto-electropolishing Stainless Steels. Materials Chemistry and Physics, 2010, 122: 169-174. ISSN 0254-0584.
83. Rokosz K., Hryniewicz T., Malorny W., Valíček J., Cepova L.: SEM analysis of surfaces of AISI 316L SS after magneto-electrochemical polishing MEP treatment in a transpassive region of polarisation characteristics. W: Transactions of the VSB - Technical University of Ostrava. 2010.
84. Rokosz K., Hryniewicz T.: Identyfikacja korozji wżerowej na powierzchni stali kwasoodpornych. W: Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska. 2010.
85. Rokosz K., Hryniewicz T.: Pitting corrosion resistance of AISI 316L SS in Ringer's solution after magneto-electrochemical polishing. CORROSION, 2010, 66.3: 1-11. ISSN 0010-9312.
86. Rokosz K.: Akumulator samochodowy - elektrochemiczne źródło energii. W: Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska. 2010.
87. Rokosz K.: Elektrochemiczne polerowania stali C45. W: Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska. 2010.
88. Rokosz K.: Pasywowanie stali austenitycznej AISI 316L SS w 20% roztworze kwasu azotowego HNO₃. W: Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska. 2010.
89. Rokosz K.: Samochodowe ogniwa paliwowe. W: Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska. 2010.
90. Valíček J., Hloch S., Rokosz K., Haluzíková B., Zelenak M., Harničárová M.: Surface roughness measurement by means of acoustic emission. W: Annual Proceedings of Science and technology at VŠB-TUO. 2010.
91. Hryniewicz T., Rokosz K., Rokicki R., Čep R.: Effect of Magneto-electropolishing on Corrosion Behaviour of Ferritic AISI 430 Stainless Steel. W: Trans. of the VŠB. 2009.

92. Hryniewicz T., Rokosz K., Rokicki R.: Corrosion and Surface Characterization of Titanium Biomaterial after Magnetoelectropolishing. *A + U - Architecture and Urbanism*, 2009, 203.10-11: 1508-1515. ISSN 0389-9160.
93. Hryniewicz T., Rokosz K.: Surface investigation of NiTi rotary endodontic instruments after magnetoelectropolishing. W: *MRS Proceedings, Biomaterials*. 2009.
94. Rokosz K., Hryniewicz T.: Proces technologiczny renowacji powłok samochodowych. W: *Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska*. 2009.
95. Rokosz K., Hryniewicz T.: Projekt warsztatu renowacji powłok samochodowych. W: *Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska*. 2009.
96. Rokosz K., Hryniewicz T.: Wpływ rozciągania stali AISI 304 na jej odporność korozyjną. W: *Innowacje w motoryzacji dla ochrony środowiska*. 2009.
97. Hryniewicz T., Rokicki R., Rokosz K.: Magnetoelectropolishing for metal surface modification. *TRANSACTIONS OF THE INSTITUTE OF METAL FINISHING*, 2007, 85.6: 325-33. ISSN 0020-2967.
98. Hryniewicz T., Rokosz K., Biniek A., Rypina Ł., Łomiak A.: Badanie naprężeń i odkształceń po deformacji walca, stożka i pryzmy przy pomocy programu ANSYS. W: *X Słupskie Forum Motoryzacji, Innowacje w motoryzacji a ochrony środowiska*. 2007.
99. Hryniewicz T., Rokosz K., Rypina Ł.: Wpływ walcowania stali 45 i St3S na ich odporność korozyjną. W: *X Słupskie Forum Motoryzacji, Innowacje w motoryzacji a ochrony środowiska*. 2007.