

2009 R.

Czerniak J.: Evolutionary approach to data discretization for rough sets theory. Fundamenta Informaticae, vol. 92, nr 1-2/2009, s. 43-61.

Czerniak J., Znaczkowski A.: Propozycja optymalizacji zagrożenia pożarowego z użyciem automatów komórkowych. Metody Informatyki Stosowanej, 2009, 4, s. 34-48.

Czupryński B., Liszkowska J., Paciorek-Sadowska J.: Waste management of PUR-PIR foams modified with starch by glycolysis method. Technomer 2009-Aufbereitung von Kunststoffen/Composites AKP 3.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J., Lewandowski R.: Glikoliza odpadów sztywnych pianek modyfikowanych kredą, talkiem i boraksem. Czasopismo Techniczne, wyd. Politechnika Krakowska nr 1-M/2009, zeszyt 3, s. 77-80.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.: Właściwości sztywnych pianek PUR-PIR zawierających produkty glikolizy odpadów pianek z kredą, talkiem i boraksem. Czasopismo Techniczne, wyd. Politechnika Krakowska nr 1-M/2009, zeszyt 3, s. 73-76.

Czupryński B., Liszkowska J., Paciorek-Sadowska J., Kotarska K.: Glikoliza sztywnej pianki PUR-PIR modyfikowanej skrobią. Materiały konferencyjne 52. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, 12-16.09.2009, Łódź.

Domek G., Dudziak M., Kołodziej A.: Niepewność połączeń osiowo-symetrycznych w budowie maszyn. Mechanik nr2/2009, s. 114-116.

Domek G.: Zużycie objętościowe kół pasowych w maszynach spożywczych, Inżynieria i Aparatura Chemiczna, 2/2009, s.39-40.

Dudziak M., **Domek G.:** New quality expectation in design of drives, Studium Vilnense.A vol. 5, Vilnius 2009, s. 60-62.

Domek G., Dudziak M., Kołodziej A., Problems related to functionality and unreliability of axisymmetric joint in the mechanical engineering, "WISNIK" Lviv University of Technology, 2009, N651, s. 28-34.

Domek G.: Badanie wpływu sprzężenia pasa z kołem na zużycie przekładni, XXIV Sympozjon Podstaw Konstrukcji Maszyn, Białowieża 2009, s.146-152.

Domek G.: Influence of exploitation wear, on meshing in gear with timing belts, XV French- Polish Seminar of Mechanics Polytech Lille 2009.

Dudziak M., **Domek G.:** Analysis of exploitation damages in timing belts, XIV Polish-Slovak Conference, Modelling and simulation in machine design, Żylinia 2009, s. 223-228.

Gogolin M.: Przydatność metody elementów skończonych dla analizy statycznej zabytkowych konstrukcji dachowych. *Drewno i Materiały Drewnopochodne w Konstrukcjach Budowlanych VIII* pod redakcją Z. Mielczarka, Szczecin 2009, s. 53-62.

Gogolin M., Jakubek W., Dziamski Z.: Innowacyjność w kształceniu technicznym. Metoda projektu w nauczaniu techniki na poziomie podstawowym i gimnazjalnym. Instytut Techniki UKW w Bydgoszczy 2009, (skrypt)

Gozdecki C., Kociszewski M., Mirowski J., Wilczyński A., Zajchowski S.: Effect of wood bark on wood-plastic composite properties. *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 68, 2009, p. 278-282.

Gozdecki C., Kociszewski M., Wilczyński A., Zajchowski S., 2009: Mechanical properties of wood/polypropylene composite with coarse wood particles. Effect of specimen size. *Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW. Forestry and Wood Technology*. No 68, s. 283-287.

Jankowski M.: Optymalna ilość czynnika chłodniczego w obiegu klimatyzatora samochodowego. *Technika klimatyzacyjna dla praktyków*. Wydawnictwo Systherm, Poznań 2009. s 134-152.

Jankowski M.: Urządzenia obsługowe do klimatyzatorów samochodowych. *Technika klimatyzacyjna dla praktyków*. Wydawnictwo Systherm, Poznań 2009, s 214-230.

Jankowski M. Tyszczyk K.: Construction of a diagnostic model using adaptive algorithms. *Modeling and Simulations In Machine Design*. Publishing House, Bydgoszcz 2009, s. 295-303.

Jankowski M., Tyszczyk K., Kopacz S.: Wstępna optymalizacja procesu rozdrabniania nasion oleistych z wykorzystaniem programowania genetycznego. *Konferencja NT. Żywnienie Człowieka – Inżynieria Maszyn*. UTP, Bydgoszcz 2009.

Jankowski M., Tyszczyk K.: Algorytm optymalizacji rozdrabniania nasion oleistych z wykorzystaniem programowania genetycznego. *Inżynieria i Aparatura Chemiczna nr 2-2009, Sigma-NOT Warszawa 2009*, s 54-56.

Chaplya Y., **Karasiewicz T., Polański J.:** Opis termodynamiczny niesprężystego zachowania się stopów metali. *Materiały V Międzynarodowego Sympozjum Mechaniki Zniszczenia Materiałów i Konstrukcji*. Wyd. Politechniki Białostockiej, Białystok 2009, s. 23-28.

Kociszewski M., Gozdecki C., Wilczyński A.: Effect of urea-formaldehyde resin content in wood flour on properties of wood-plastic composite. *The XIXth International Symposium “Adhesives in Woodworking Industry”*, Zvolen, 2009, p. 150-157.

Kociszewski M., Gozdecki C., Wilczyński A.: Effect of back wall attachment on rigidity of bookcase with joints of the confirmat type. *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 68, 2009, p. 375-379.

Macko M.: Efektywność energetyczna i środowiskowa rozdrabniania Inżynieria i Aparatura Chemiczna, nr 2, 2009, s. 90-91.

Macko M., Soboczyński A., Zybert G., Zgórski Ł., Jędrzejewski Ł., Wieczorek P., Wysocki M.: Analizy numeryczne wybranych konstrukcji rozdrabniacza. Inżynieria i Aparatura Chemiczna 2/2009, IZACAX, 48(40), s. 92 – 93, Bydgoszcz 2009.

Macko M., Flizikowski J.: Podatność energetyczna użytkowych tworzyw polimerowych. Technical Transactions – Mechanics. Wyd. Pol. Krakowskiej, 1-M/2009, zes. 3, rok 106. ISSN 0011-4561, s. 205-209.

Macko M., Flizikowski J.: Modelling of comminution of non-brittle materials. European Symposium on Comminution and Classification, 2009, Espoo, Finland. Panel 6A-4.

Macko M., Flizikowski J.: Energy expenditure of multi-edge milling. . European Symposium on Comminution and Classification, 15-18 September 2009, Espoo, Finland. Panel 2A-3. s. 23.

Macko M., Lenc M., Bohdanowicz A., Weigt J., **Tyszczyk K.:** Projektowanie rozdrabniaczy wielokrawędziowych przy użyciu narzędzi CAD. Seminarium zorganizowane przez SIMP O/Bydgoszcz. Twórczość Inżynierska dla współczesnej Europy, 09/2009. ISBN 978-83-87-982-09-6. s. 38-44.

Macko M.: Process analysis to develop design strategy of comminution system for functional particles. Technomer 2009 – 21 Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. Panel AKP 5. Abstract/pełne teksty referatów na CD. Chemnitz – Niemcy.

Flizikowski J., **Macko M.:** Energetic effectiveness of plastics recycling. Technomer 2009 – 21 Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren. Panel AKP 10. Abstract/pełne teksty referatów na CD. Chemnitz – Niemcy.

Macko M.: Proces rozdrabniania wielokrawędziowego. Energetyczno-ekologiczna ocena procesu. Tworzywa Sztuczne i Chemia, nr1/2009 (44), s. 52-54.

Michalski A.: Standardy w nauczaniu zdalnym. Neomedia w społeczeństwie wiedzy. Uniwersytet Szczeciński 2009.

Michalski A., Volkhin S.N.: Technological and Computer Preparation of Students for Professional Work in the Conditions of Market Economy. Innowacji w kaczestwiennoj podgotowkie profesjonalnych kadrow. Moskwa-Tuła 2009, s. 325-331.

Michalski A., Technology and computer teachers` education at university level in Poland. Technołogo – ekonomiczeskie obrazowanie: dostizenija, innowacji, perspektiwy. Tuła 2009, s. 176-184.

Michalski A., Volkhin S.N.: Problemy motywacji studentob w izuczenii ekologiczeskich problem w wuzach Polszi. Ekologiczeski ustojcziwoje razwicie. Tuła 2009, s. 216-232.

Moraczewski K., Żenkiewicz M.: Wybrane metody metalizowania tworzyw polimerowych, *Przetwórstwo Tworzyw* 2009, 15, nr 2, (128), s. 16-23.

Moraczewski K., Żenkiewicz M., Karasiewicz T.: Nowe kompozyty polimerowe przeznaczone do metalizowania. *Modyfikacja Polimerów. Stan i perspektywy w roku 2009.* (praca zbiorowa pod red. Stellera R. i Żuchowskiej D.), Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2009, s. 213-217.

Paciorek-Sadowska J.: Properties of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams prepared with addition of their glycolysis products. *Technomer 2009- Elastometrtechnik ETP11.*

Paciorek-Sadowska J.: Modyfikacja pianek PUR-PIR związkiem boroorganicznym na bazie di(hydroksymetylo) mocznika. *Materiały konferencyjne 52. Zjazdu Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, 12-16.09.2009, Łódź.*

Pawiak A.: Wybrane kompetencje miękkie przyszłych absolwentów studiów w świetle wymagań pracodawców. *Komunikacja społeczna a zarządzanie we współczesnej szkole, Toruń 2009.*

Pawiak A.: Znaczenie komunikacji niewerbalnej nauczycieli akademickich w opinii studentów studiów stacjonarnych. *Ku dobrej szkole. Nauczyciele. Technologie kształcenia, Radom 2009.*

Pawiak A.: Komunikacja niewerbalna w zakresie kompetencji komunikacyjnych współczesnego nauczyciela. *V Augustowskie Spotkanie Naukowe - Edukacja w dialogu i perspektywie, Augustów 2009.*

Pawiak A.: Niewerbalne zachowania nauczycieli akademickich podczas zajęć w opinii studentów. *Szkoła-Nauczyciel-Uczeń (dylematy, doświadczenia i oczekiwania społeczne). Zielona Góra 2009.*

Polański J., Karasiewicz T.: Modelling of deformations of isotropic materials under influence of cycles load. *Modelling and simulation in machines design.* (praca zbiorowa pod red. Dudziaka M. i Domka G.), wyd. UKW, Bydgoszcz 2009, s. 304-314.

Rytlewski P., Żenkiewicz M.: Laser surface modification of polymers in autocatalytic metallization procedure. *Proceedings of 8th International Conference Advances in Plastics Technology.* Katowice 2009, s. 449-456.

Błachnio A., **Schneider M.**, Drzewowski M., Maliszewski W.J.: *Interakcje komunikacyjne w edukacji z perspektywy sytuacyjności i kontekstowości znaczeń.* wyd. A. Marszałek, Toruń 2009.

Schneider M.: Kompetencje szkolnego doradcy zawodowego dla dzieci i młodzieży gimnazjalnej. *Komunikacja społeczna a zarządzanie we współczesnej szkole,* pod. red. Błaszczyk K., Drzewowskiego M., Maliszewskiego W.J., wyd. A. Marszałek, Toruń 2009, s. 144-159.

Schneider M.: Pożądana osobowość wychowawcy w zakresie komunikacji. Komunikacja społeczna a zarządzanie we współczesnej szkole, pod. red. Błaszczyk K., Drzewowskiego M., Maliszewskiego W.J., wyd. A. Marszałek, Toruń 2009, s. 214-221.

Schneider M.: Wpływ stresu na wypalenie zawodowe wśród nauczycieli. Komunikacja społeczna w edukacji: inspiracje, analizy, działania., pod red. Nowak-Dziemianowicz M., Czerwińskiego K., Maliszewskiego W. J., wyd. A. Marszałek, Toruń 2009, s. 126-137.

Stepczyńska M., Żenkiewicz M.: Praktyczne aspekty modyfikowania warstwy wierzchniej materiałów polimerowych metodą wyładowań koronowych. Przetwórstwo Tworzyw, 2009, 15, nr 1,(127), s. 7-11.

Aksimientyeva O.I., Monastyrskyy L.S., **Tsizh B.R.**, Savchyn V.P., Yaryc'ka L.I.: Hybrid organic-inorganic nanosystems based on polypnenylacetylene and fullerene integrated with porous silicon matrix. Abstract book 6-th Workshop on Functional and Nanostructured Materials. Sulmona – L''Aquila, Italy, 27-30.09.2009. – P. 126-127.

Aksimientyeva O.I., Dyakonov V.P., Piechota S., Shapovalov A., Szymczak H., **Tsizh B.:** Structure and magnetic properties of metal organic magnet based on iron complex with 2-hydroxy-1-nitrozonaphthalene. Abstract book 6-th Workshop on Functional and Nanostructured Materials. Sulmona – L''Aquila, Italy, 27-30.09.2009. – P. 128-129.

Rubish V. M., **Tsizh B. R.**, Gasynets S. M., Guranich O.G., Guranich P. P.: Obtaining and dielectric properties of ferroelectric glassceramics on the basis of $\text{Sn}_2\text{P}_2\text{S}_2$. Abstract book 6-th Workshop on Functional and Nanostructured Materials. Sulmona – L''Aquila, Italy, 27-30.09.2009. – P. 277-278.

Tsizh B.R., Chokhan M.I., Aksimientyeva O.I., Konopelnyk O.I.: Sensors to Control of the Quality of Animal Food Based on Organic Semiconductors, Molec. Cryst.& Liq. Cryst. – 2009. – Vol. 497. – P. 254 – 260.

Uklejewski R., Winięcki M., Rogala P.: Badania mikrostruktury porowatych pokryć modelowych implantów okostnych. Inżynieria Biomateriałów, 89-91, 2009, s. 112-114.

Uklejewski R., Rogala P., **Winięcki M.,** Mielniczuk J.: Prototype of innovating bone tissue preserving thra endoprosthesis with multi-spiked connecting scaffold manufactured in selective laser melting technology. Inżynieria Biomateriałów, nr 87, 2009, s. 2-6.

Uklejewski R., Winięcki M., Mielniczuk J., Rogala P.: Stereometryczna ocena strukturalno-osteoindukcyjnych właściwości porowatych pokryć implantów okostnych za pomocą parametrów porodostępności. Mechanik Nr 11/2009, s. 918-921.

Uklejewski R., Rogala P., **Winięcki M.,** Mielniczuk J.: Prototype of minimally invasive hip resurfacing endoprosthesis – bioengineering design and manufacturing. Acta of Bioengineering and Biomechanics, vol. 11, No. 2, 2009, s. 66-70.

Wilczyński M., Warmbier K.: Determination of elastic moduli of veneers in plywood. Effect of the veneer anisotropy. Forestry and Wood Technology. Annals of Warsaw University of Life Sciences. Warszawa, 2009, nr 69: 429-432.

Wilczyński M., Gozdecki C., Kociszewski M.: Elastic moduli of veneers in beech plywood bonded with the use of phenolic and urea resin. *Materiały XIXth International Symposium "Adhesives in Woodworking Industry"*, Zvolen, September 2 – 3, 2009, s. 101-106.

Woźniak T., Roźniatowski K., Jeleńkowski J.: Nowa technologia obróbki cieplnej łożysk tocznych wytwarzanych ze stali ŁH15SG (100CrMnSi6-4). *Narzędziowiec* nr 03/2009.

Żenkiewicz M., Richert J.: Thermoforming of polylactide nanocomposite films for packaging containers, *Polimery* 2009, 54, nr 4, 299-302.

Żenkiewicz M.: Recenzja książki Throne J.L.: *Understanding Thermoforming*, Carl Hanser Verlag, Munich 2008, *Polimery* 2009, 54, nr 5, s. 401-403.

Żenkiewicz M., Richert J., **Rytlewski P., Moraczewski K., Stepczyńska M., Karasiewicz T.:** Characterisation of multi-extruded poly(lactic acid), *Polymer Testing* 2009, 28, s. 412-418.

Richert J., **Żenkiewicz M.,** Wpływ konstrukcji ślimaków wylączarki na przenikalność pary wodnej, tlenu i ditlenku węgla przez nanokompozyty polilaktydowe, *Polimery i kompozyty konstrukcyjne* (praca zbiorowa pod red. Wróbla G.), wyd. Logos Press, Cieszyn 2009, s. 86-96.

Żenkiewicz M., Rytlewski P., Moraczewski K., Stepczyńska M., Karasiewicz T., Richert J., Ostrowicki W.: Effect of multiple injection moulding on some properties of polycarbonate. *Archives of Materials Science and Engineering* 2009, 37, Issue 2, s. 94-101.

Brzeziński S., **Żenkiewicz M.,** Połowiński S., Kowalczyk D., Karbownik I., Lutomirski S., Malinowska G.: Zastosowanie wylądowań koronowych do modyfikowania warstwy wierzchniej włókienniczych materiałów polimerowych – analiza problemu, konstrukcja urządzeń i badania wstępne. *Polimery* 2009, 54, nr 6, s. 421-429.

Brzeziński S., **Żenkiewicz M.,** Połowiński S., Kowalczyk D., Karbownik I., Lutomirski S., Malinowska G.: Zastosowanie wylądowań koronowych do modyfikowania warstwy wierzchniej włókienniczych materiałów poliestrowych. *Polimery* 2009, 54, nr 7-8, s. 552-558.

Żenkiewicz M., Rytlewski P., Tracz A., Mróz W., Richert J.: Effects of laser irradiation on some properties of polycarbonate. *Polimery* 2009, 54, nr 9, s. 639-647.

Stepczyńska M., Żenkiewicz M.: Wpływ wylądowań koronowych na zwilżalność polilaktydu. *Modyfikacja Polimerów. Stan i perspektywy w roku 2009* (praca zbiorowa pod red. Stellera R. i Żuchowskiej D.), Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2009, s. 243-247.

Brzeziński S., Połowiński S., **Żenkiewicz M.,** Kowalczyk D., Malinowska G., Lutomirski S.: Optymalizacja właściwości użytkowych wyrobów z włókien syntetycznych w wyniku ich modyfikacji wylądowaniami koronowymi. Cz. I., *Przegląd Włókienniczy. Włókno, Odzież, Skóra* 2009, nr 9, s. 36-40.

Brzeziński S., Połowiński S., **Żenkiewicz M.**, Kowalczyk D., Malinowska G., Lutomirski S.: Optymalizacja właściwości użytkowych wyrobów z włókien syntetycznych w wyniku ich modyfikacji wyładowaniami koronowymi. Cz. II., Przegląd Włókienniczy. Włókno, Odzież, Skóra 2009, nr 9, s. 29-31.

Brzeziński S., Połowiński S., **Żenkiewicz M.**, Kowalczyk D., Malinowska G., Lutomirski S.: Optymalizacja właściwości użytkowych wyrobów z włókien syntetycznych w wyniku ich modyfikacji wyładowaniami koronowymi. Cz. III., Przegląd Włókienniczy. Włókno, Odzież, Skóra 2009, nr 11, s. 31-33.

Rytlewski P., Żenkiewicz M.: Laser- induced surface modification of polystyrene. Applied Surface Science 2009, 256, s. 857-861.

Żenkiewicz M., Richert J., **Rytlewski P., Moraczewski K.:** Some effects of corona plasma treatment of polylactide/ montmorillonite nanocomposite films. Plasma Processes and Polymers 2009, 6, s. 387-391.

Żenkiewicz M., Richert J., Synteza, właściwości i zastosowania polilaktydu. Przetwórstwo Tworzyw 2009, 15, nr 5, (131), s. 192-199.

Żenkiewicz M., Richert J.: Charakterystyka wybranych nanonapełniaczy polimerowych. Przetwórstwo Tworzyw 2009, 15, nr 6, (132).

Brzeziński S., Połowiński S., **Żenkiewicz M.**, Kowalczyk D., Malinowska G., Lutomirski S.: Zastosowania modyfikacji wyładowaniami koronowymi do optymalizacji procesów chemicznej technologii wyrobów z włókien syntetycznych. Materiały XXV Seminarium Polskich Kolorystów: Technologie Wykańczalnicze Bezpieczne dla Środowiska i Zdrowia Człowieka, Tarnów 2009, s. 6-21.

2010 R.

Angryk R., **Czerniak J.:** Heuristic algorithm for interpretation of multi-valued attributes in similarity-based fuzzy relational databases. International Journal of Approximate Reasoning, Volume: 51, Issue: 8, October, 2010, pp. 895-911.

Czerniak J., Dobrosielski W.: The pipe of samples visualization method as base for evolutionary data discretisation. Metody Informatyki Stosowanej, Nr 3/2010 (24), s. 57-68.

Lakomski D., **Czerniak J.:** Porównanie wydajności systemów CRM dedykowanych do raportowania zgłoszeń dla działu IT, Metody Informatyki Stosowanej, Nr 2/2010 (23), s.87-98.

Czerniak J., Znaczk A.: Propozycja optymalizacji zagrożenia pożarowego z użyciem automatów komórkowych, Metody Informatyki Stosowanej, Nr 4/2009 (21), s. 5-16.

Czerniak J., Filipowicz I.: Wykrywanie rozmytych wzorców w trendach dla potrzeb prognozowania regulowego, BOS 2010 20-22.09.2010, Studia i Materiały PTZW 2010, T31, s. 46-56.

Zarzycki H., **Czerniak J.**: Development and Code Management of Large Software Systems, *Studia i Materiały PTZW*, 2010, T27, s. 327-339.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.: Properties of rigid polyurethane-polyisocyanurate modified with the selected fillers. *Journal of Applied Polymer Science*, vol. 115, p. 2460, 2010.

Czupryński B., Liszkowska J., Paciorek-Sadowska J., Lewandowski R.: Właściwości sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych otrzymanych z dodatkiem produktów ich glikolizy” – „Przemysł Chemiczny”, 89, 5, 2010.

Czupryński B., Liszkowska J., Paciorek-Sadowska J.: Glycolysis of rigid polyurethane-polyisocyanurate foam” – *Polimery*, 55, 4, 2010.

Dobrosielski W., Czerniak J.: Wyznaczanie odległości pomiędzy pojęciami w ontologii z użyciem ACO, Raport Badawczy RB/26/2010, IBS PAN, s. 1-13.

Domek G.: Dobór cech materiałowych pasów zębatych w aspekcie cyklu działania pasa. *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, Nr 5, s. 37-38, 2010.

Domek G.: Analiza metod obliczania przekładni pasowych z wykorzystaniem programów komputerowych, *R.* 83, nr 1/S, s. 30-34, 2010.

Domek G., Tyszczyk K.: Projektowanie cech konstrukcyjnych pasów zębatych w maszynach przetwórczych przemysłu spożywczego. *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, 1/2010.

Gozdecki C., Kociszewski M., Wilczyński A., Zajchowski S.: Withdrawal capicity of dowel made of wood-plastic composite embedded in particleboard, *Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 70: 130-134, 2010.

Gozdecki C., Kociszewski M., Wilczyński A., Mirowski J.: Efect of wood bark content on mechanical properties o wood-polyethylene composite, *Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 71: 203-206, 2010.

Gozdecki C., Kociszewski M., Wilczyński A.: Wood-polyethylene composite with industrial wood particles, *Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 71: 199-202, 2010.

Gozdecki C., Kociszewski M., Zajchowski S., Mirowski J.: Badania kompozytów drzewno-polimerowych zawierających odpadowy materiał drzewny z produkcji płyt wiórowych, *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, 5: 41-42, 2010.

Kłodziński A., Jakubowska P., Zajchowski S., Mirowski J., **Gozdecki C., Kociszewski M.**: Wpływ temperatury na wybrane właściwości mechaniczne kompozytów polimerowo-drzewnych, *Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej, Budowa Maszyn i Zarządzanie Produkcją*, 12: 157-163, 2010.

Kajdasz-Auoil M.: Czy jesteś kreatywny – autorskie opracowanie wykładu fakultatywnego. Konferencja Naukowa, VI ASN: Edukacja w dialogu i perspektywie, Augustów 2010.

Macko M.: Wizualizacja procesu rozdrabniania jednokrotnego recyklatów polimerowych. Postęp w przetwórstwie materiałów polimerowych, Częstochowa/Poraj, 09.2010.

Macko M., Czerniak J.: The evolutionary method for optimising disk design of multiple-edge grinders. Sesja Naukowa – Mechanika Stosowana, Bydgoszcz UTP, 11.2010.

Macko M., Flizikowski J.: The method of the selection of comminution design for non-brittle materials. AIChE 2010 Annual Meeting in Salt Lake City - session: Comminution - Experiments, Theory & Modeling, 11.2010.

Macko M.: Metoda doboru rozdrabniaczy do materiałów nie-kruchych. Inżynieria i Aparatura Chemiczna. IZACAX 49 (41), 5/2010.

Macko M.: Energia z tworzyw. Podatność energetyczna użytkowych tworzyw polimerowych. Tworzywa Sztuczne i Chemia 5/2010. s. 32-33.

Macko M., Soboczyński A., Drop A., Grabińska D., Grzelczak B., Boniecka M.: Analiza badań symulacyjnych rozdrabniania jednokrotnego. Inżynieria i Aparatura Chemiczna. 5/2010. IZACAX 49 (41).

Flizikowski J., Mroziński A., **Macko M.:** CAD of multi-disc grinders. 14th International Conference Computer System Aides Science, Industry and Transport - TRANSCOMP 2010, Zakopane 6-9 grudzień 2010. Opublikowano także w czasopiśmie Logistyka 6/2010.

Michalski A., Goltz-Wasiucionek D.: Nauczanie języka obcego online jako forma wspomagająca przygotowanie zawodowe studentów. Problemy Profesjologii Nr 1/2010, Zielona Góra 2010.

Michalski A.: Network of Trainers in Europe Conference, 13/16. October in Kostelec near Prague (Czech Republic). E-learning in preparing teachers and trainers for vocational schools (based on technology and computer education studies), 2010.

Paciorek-Sadowska J.: Modification of PUR-PIR foams by boroorganic compound obtained on the basis of di(hydroxymethyl)urea. Polimery, 55, 5, 2010.

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.: Nowy polioliol do produkcji sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych. Część 1. Charakterystyka i warunki otrzymywania nowego polioliolu boro organicznego. Polimery, 55, 1, 2010.

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.: New polyol for production of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams. Part 1. Characteristics and conditions for the new boroorganic polyol preparation. Journal of Polymer Engineering, vol. 30, Nos. 3-4, 2010.

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.: New polyol for production of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams. Part 2. Preparation of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams with the new polyol. *Journal of Polymer Engineering*, vol. 30, Nos. 3-4, 2010.

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.: Application of waste products from agricultural-food industry for production of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams. 3rd EuCheMS Chemistry Congress, Norymbergia 2010.

Paciorek-Sadowska J.: Modification of PUR-PIR foams by bororganic compound obtained on the basis of bis(hydroxymethyl)urea. 3rd EuCheMS Chemistry Congress, Norymbergia 2010.

Pawiak A.: Komunikacja niewerbalna w zakresie kompetencji komunikacyjnych współczesnego nauczyciela. Dialog o edukacji wobec zmian w globalizującym się świecie, red. A. Karpińska, Białystok 2010, s. 247-254.

Pawiak A.: Niewerbalne zachowania nauczycieli akademickich podczas zajęć w opinii studentów, Międzynarodowa Konferencja Naukowa: Szkoła – Nauczyciel - Uczeń, Zielona Góra 2010.

Pawiak A.: O Nas samych! - niewerbalne zachowania nauczycieli akademickich podczas zajęć w opinii studentów, Konferencja Naukowa, VIASN: Edukacja w dialogu i perspektywie, Augustów 2010.

Pawiak A.: O niewerbalnych zachowaniach nauczycieli akademickich z perspektywy studentów. Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Edukacja wobec wyzwań i zadań współczesności i przyszłości” – Suchedniów - Kielce 2010.

Uklejewski R., Czapki T.: Electric Transmission Line Approach to Non-Electric Transmission Lines. W: *Transmission Lines: Theory, Types and Applications* (ed. D. M. Welton), Series: *Electrical Engineering Developments*. Nova Science Publishers, New York 2010 (ISBN: 978-1-61761-300-5).

Uklejewski R., Rogala P., Winiecki M., Mielniczuk J.: Projektowanie i kształtowanie przyrostowe minimalnie inwazyjnej endoprotezy powierzchniowej stawu biodrowego z wieloszpilkowym rusztowaniem łączącym. *Mechanik*, 2010;83(7): 464–467.

Uklejewski R., Czapki T.: Computational Analysis of Strain Generated Potentials (sgps) associated with Transmission of Acousto-Elastic Vibrations in Normal and Osteoporotic Long Bones. *Proceedings of the International Conference of the Polish Society of Biomechanics „BIOMECHANICS 2010“*, Warszawa, 25-28.08.2010. Warsaw, 2010, 239–240.

Uklejewski R., Rogala P., Winiecki M., Menaszek E., Kędzia A., Mielniczuk J.: Prototype of minimally invasive resurfacing hip arthroplasty endoprosthesis – bioengineering design, manufacturing and preliminary biological evaluation. *Proceedings of the International Conference of the Polish Society of Biomechanics „BIOMECHANICS 2010“*, Warszawa, 25-28.08.2010. Warsaw, 2010, 241–242.

Uklejewski R.: Wieloparametrowa ocena biodynamiki kośćca dzieci i młodzieży z somatotropinową niedoczynnością przysadki mózgowej leczonych w ciągu 2,5 roku hormonem wzrostu /rozpr. doktorska/, Wydział Lekarski I Uniwersytetu Medycznego w Poznaniu, 2010.

Warmbier K., Wilczyński A., Danecki L.: Particle size dependent properties of three-layer particleboards with the core layer made from willow (*Salix viminalis*), *Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 72: 405-409, 2010.

Wilczyński A., Gozdecki C., Kociszewski M.: Effect of locating pins on the rigidity of demountable bookcase with joints of the confirmat type, *Annals of Warsaw University of Life Science – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 70: 312-317, 2010.

Woźniak T.: Determination of bearing steel heat treatment with the use of the acoustic emission method. *Archives of Foundry Engineering*, nr 10, 189-195, 2010.

Woźniak T.: Determination of bearing steel heat treatment with the use of the acoustic emission method. Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Jakość i Innowacyjność w Inżynierii Materiałowej, Technologii i Budowie Maszyn”, Kraków-Zakopane, 23–25 września 2010.

Woźniak T.: Jakościowe i ilościowe podejście do pomiarów energii emisji akustycznej i ich zastosowanie w obróbce cieplnej stali, Sesja Naukowa Mechanika Stosowana 2010 UTP, Bydgoszcz.

Woźniak T., Jeleńkowski J., Roźniatowski K., Ranachowski Z.: Stanowisko do hartowania izotermicznego stali z zastosowaniem emisji akustycznej. *Kwartalnik Techniczny Obróbka Metalu*, Nr.1, 2010.

Woźniak T.: Obróbka metalu, wpływ naprężeń mechanicznych w czasie hartowania stali na kinetykę przemiany bainitycznej. *Kwartalnik Techniczny Obróbka Metalu*, Nr.2, 2010.

Woźniak T.: Reviewer in *Materials Characterization*, Elsevier, Characterization of acoustic emission signals in compression of pure magnesium 2010.

Żenkiewicz M., Richert J., Rózański A.: Effect of blow moulding on barrier properties of polylactide nanocomposite films, *Polymer Testing* 2010, 29, 251-257.

Żenkiewicz M., Richert J., Rytlewski P., Moraczewski K., Stepczyńska M.: Wybrane właściwości kompozytów polipropylenu z szungitem, *Polimery* 2010, 55, nr 2, 119-126.

Rytlewski P., Żenkiewicz M.: Effects of laser irradiation on surface properties of poly(ethylene terephthalate), *Journal of Adhesion Science and Technology*, 2010, 24, 685-697.

Malinowski R., **Rytlewski P., Żenkiewicz M.:** Badania niektórych efektów sieciowania polilaktydu nadtlakiem dikumylu, *Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Budowa Maszyn i Zarządzanie Produkcją* 2010, nr 12, 229-236.

Moraczewski K., Rytlewski P., Żenkiewicz M.: Wpływ modyfikowania poliamidu-6 na proces autokatalitycznego metalizowania, *Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej. Budowa Maszyn i Zarządzanie Produkcją* 2010, nr 12, 247-252.

Żenkiewicz M.: Współczesne technologie fizycznej modyfikacji warstwy wierzchniej materiałów polimerowych, w: Spychaj T., Spychaj S. (red.): „Materiały Polimerowe”, Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Szczecin 2010, s.73-78.

Stepczyńska M., Żenkiewicz M., Moraczewski K.: Wpływ modyfikowania warstwy wierzchniej polilaktydu metodą wyładowań koronowych na zwilżalność i strukturę geometryczną jego powierzchni, w: Spychaj T., Spychaj S. (red.): „Materiały Polimerowe”, Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Szczecin 2010, s.643-647.

Żenkiewicz M.: Wybrane problemy modyfikowania wytworów polimerowych plazmą niskotemperaturową, *Przetwórstwo Tworzyw* 2010, 16, nr 4 (136), 233-235.

Richert J., **Żenkiewicz M.**, Richert A., Malinowski R.: Wpływ trzykrotnego wytłaczania nanokompozytu polietylenowego na niektóre właściwości granulatu, kształtek i folii, *Przetwórstwo Tworzyw* 2010, 16, nr 4 (136), 188-191.

Rytlewski P., Malinowski R., **Moraczewski K.**, **Żenkiewicz M.:** Influence of some crosslinking agents on thermal and mechanical properties of electron beam irradiated polylactide, *Radiation Physics and Chemistry* 2010, 79, 1052-1057.

Richert J., **Żenkiewicz M.:** Wpływ kształtu ślimaków wytłaczarki dwuślimakowej na właściwości przetwórcze nanokompozytów polilaktydowych, w: Błędzki A.K., Tartakowski Z. (red.): „Recykling i odzysk materiałów polimerowych. Materiały – Technologie - Utylizacja”, Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Szczecin 2010, s.81-84.

Żenkiewicz M., Richert J.: Metody otrzymywania, właściwości i zastosowania nanokompozytów polimerowych z montmorillonitem, *Przetwórstwo Tworzyw* 2010, 16, nr 5, (137), 249-259.

Żenkiewicz M., **Moraczewski K.**, **Rytlewski P.:** Powłoki metaliczne nanoszone z fazy gazowej na tworzywa polimerowe, *Przetwórstwo Tworzyw* 2010, 16, nr 5, (137), 260-272.

Żenkiewicz M., Richert J., Różański A.: Effect of blow moulding ratio on some mechanical properties of polylactide nanocomposite films, *Polimery* 2010, 55, nr 11-12, 869-876.

Żenkiewicz M., **Rytlewski P.**, Malinowski R.: Compositional, physical and chemical modification of polylactide, *Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering* 2010, 43, issue 1, 192-199.

Żenkiewicz M., **Rytlewski P.**, Malinowski R.: Effects of irradiation by means of electron beam on some properties of polylactide, w: Book of Abstracts, Polywheel – Symposium

on Polymer Modification with High Energy Electrons, Leibniz - Institut für Polymerforschung, Dresden 2010.

Stepczyńska M., Żenkiewicz M.: Wpływ wyładowań koronowych na zwilżalność i strukturę geometryczną polilaktydu, *Przemysł Chemiczny* 2010, 89, nr 12, 1637-1640.

Chaplya Y, **Karasiewicz T, Polański J.:** Opis termodynamiczny niesprężystego zachowania się stopów metali, *Acta Mechanica et Automatica*, 2010, 4 nr 3, 21-26.

2011 R.

Aksimentyeva O.I., Konopelnyk O.I., **B. Tsizh**, Yevchuk O.M., Chokhan M.I. Flexible Elements of the Optical Sensors Based on Conjugated Polymer Systems // *Sensor Electronics and Microsystem Technologies*. – 2011. – Vol. 2 (8), № 2. – P. 39– 44.

Tsizh B.R., Aksimentyeva O.I., Chokhan M.I. Sensors for Visual Control Content of Ammonia // *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S.Z. Gzhytskyj*. – 2011. – V.13, No.4 (50), Pt.4. – P.144 – 146.

Tsizh B., Prohorenko V.Ya., Dziamski Z. Influence Social Processes on Development of Per Classic Science and Technique // *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S.Z. Gzhytskyj*. –2011. – V.13, No.3 (49). – P. 314 – 317.

Bilonoga Yu.L., Drachuk U.R., **Tsizh B.R.**, Varyvoda Yu.Yu. Optical Properties of the Solutions of the Extractants Ronidazy // *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies named after S.Z. Gzhytskyj*. –2010. – V.13, No.4 (50), Pt.4. – P. 3 – 7.

Aksimentyeva O.I., **Tsizh B.R.**, Chokhan M.I. The Hromohens' Phenomena in Conjugated Polymer Systems // *Abstracts XIII Conf. «Lviv Chemical Reading 2011»*. Lviv, Ukraine, 29.05. – 01.06.2011. – P. 87 – 89.

Macko M., **Czerniak J.:** The evolutionary method for optimising disk design of multi-edge grinders, *Journal of Theoretical and Applied Mechanics (JTAM)* (*in print*)

Macko M., Flizikowski J, Mroziński A., Tyszczyk K., Rydzkowski T., Jankowski M., **Czerniak J.:** Integration of CAD/CAE Environment in Aim to Increase Energy Effectiveness during Milling, XVI. Slovak – Polish Scientific Conference, September 5-7, 2011, Púchov University of Alexander Dubček in Trenčín, Słowacja

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J, Liszkowska J.: Modification of the rigid polyurethane-polyisocyanurate (PUR-PIR) foams – materiały konferencyjne *Aufbereiten von Kunststoffen und composites*, 4th EuCheMS Chemistry Congress, Technomer, Chemnitz, Niemcy 2011.

Czupryński B., Liszkowska J., Paciorek-Sadowska J.: The influence silica, chamotte and epoxy resin on heat and thermal properties of rigid PUR-PIR foams, materiały

konferencyjne Aufbereiten von Kunststoffen und composites, 4th EuCheMS Chemistry Congress, Technomer, Chemnitz, Niemcy 2011.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.: Ogniobezpieczne poliuretany modyfikowane nowymi antypirenami, Materiały Zjazdowe 54 Zjazdu PTChem i SITPChem, Lublin 2011.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.: Właściwości i odporność cieplna sztywnych pianek PUR-PIR z dodatkiem glikolu polietylenowego 2000, Materiały Zjazdowe 54 Zjazdu PTChem i SITPChem, Lublin 2011.

Czupryński B., Liszkowska J., Paciorek-Sadowska J.: Zastosowanie kwasu cytrynowego do syntezy sztywnych pianek PUR-PIR. Materiały Konferencyjne - Modyfikacja Polimerów. Stan i perspektywy w roku 2011, Wrocław 2011.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.: Optymalizacja składu katalizatorów w produkcji sztywnych pianek PUR-PIR', Materiały Konferencyjne-Modyfikacja Polimerów. Stan i perspektywy w roku 2011, Wrocław 2011.

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.: Application of waste products from agricultural-food industry for production of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams. Journal of Porous Material (2011), 18, 631-638.

Domek G.: Recykulacja pasów zębatych w mechatronicznych systemach obróbki szkła. Inżyniera i Aparatura Chemiczna, 3/2011, IZACAX 50(42).

Kociszewski M., Gozdecki C.: Resistance of accelerated aged wood-based panels to nail-head pull-through. Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology, 74: 187-191, 2011.

Michalski A., M.: E-learning in preparing teachers and trainers for vocational schools (based on technology and computer education studies). Network of Trainers in Europe Conference, 13/16. October in Kostelec near Prague (Czech Republic), 2011.

Michalski A., M.: Modelling and simulation the environmental protection issues. Tuluski Instytut Zarządzania i Biznesu. Tuła 2011.

Pawiak A.: Interpersonal communication in the time of globalization. Dimensions impacts globalization, red. J. Mika, I. Siriner, London 2011 s. 380-399.

Pawiak A.: O Nas samych! - niewerbalne zachowania nauczycieli akademickich podczas zajęć w opinii studentów. Kierunki rozwoju dydaktyki w dialogu i perspektywie, red. A. Karpińska, W. Wróblewska, Warszawa 2011, s. 244-251.

Pawiak A.: O niewerbalnych zachowaniach nauczycieli akademickich z perspektywy studentów. Podmiotowość w edukacji-wymiary i konteksty, red. J. Szempruch, M. Kwaśniewska, A. Szplit, Kielce 2011, s. 55-66.

Rytlewski P., Żenkiewicz M., Malinowski R.: Influence of dicumyl peroxide content on thermal and mechanical properties of polylactide, *International Polymer Processing* 2011, 26, nr 5, 580-586.

Schneider M. : Rynek pracy w Polsce. Szanse i zagrożenia, artykuł w materiałach pokonferencyjnych, Zakopane 2011.

Woźniak T. Z., Rozniatowski K., Ranachowski Z.: Application of Acoustic Emission to Monitor Bainitic and Martensitic Transformation, *Metallic Materials -Kovove Materialy*, 49(5) 2011, 319–331.

Woźniak T. Z., Rozniatowski K., Ranachowski Z.: Acoustic Emission in Bearing Steel during Isothermal Formation of Martensite, *Metals and Materials International*, Vol. 17, No. 3 (2011), pp. 365–373.

Woźniak T. Z.: Analiza kinetyki przemian fazowych w czasie hartowania stali łożyskowej w oparciu o metodę emisji akustycznej, *Zeszyty Naukowe, UTP Bydgoszcz, Zagadnienia Mechaniki Stosowanej*, 3, (2011), s. 55–72.

Uklejewski R, Winiecki M, Rogala P, Mielniczuk J.: Selective laser melted prototype of original minimally invasive hip endoprosthesis. *Rapid Prototyping Journal*, 2011, 17(1), 76–85.

Uklejewski R, Winiecki M., Rogala P, Radomski W.: The characterization of structural and osteoinductive properties of orthopaedic implants porous coatings with the set of 3D poroaccessibility parameters. *Proceedings of the 13th International Conference on Metrology and Properties of Engineering Surfaces*, Twickenham Stadium, London, UK, 2011, s. 103–107.

Uklejewski R, Winiecki M, Radomski W.: Computer aided evaluation of poroaccessibility of porous coatings outer layer of intra-osseous implants, *Inżynieria Biomateriałów (Engineering of Biomaterials)*, 2011, 14(109-111), 42-43.

Żenkiewicz M., Rytlewski P., Malinowski R.: Metody i urządzenie stosowane w modyfikowaniu tworzyw polimerowych plazmą niskotemperaturową, *Polimery* 2011, 56, nr 3, 185-195.

Malinowski R., **Rytlewski P., Żenkiewicz M.:** Effects of electron radiation on properties of PLA, *Archives of Materials Science and Engineering*, 2011, 49, issue 1, 25-32.

Żenkiewicz M., Malinowski R., **Rytlewski P.,** Richert A. Sikorska W., Krasowska K.: Some composting and biodegradation effects of physically or chemically crosslinked poly(lactic acid), *Polymer Testing* 2012, 31, 83-92. (DOI: 10.1016/j.polymertesting.2011.09.12).

Stepczyńska M., Żenkiewicz M.: Wpływ wyładowań koronowych na bakteriobójczość niektórych szczepów bakterii osadzonych na powierzchni PLA. (The influence of corona treatment on bactericidal of some types of bacteria deposited onto PLA surface). IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna: Przyszłość Opakowań

Biodegradowalnych” („4rd Conference: The Future of Biodegradable Packaging”) COBRO, Warszawa 27.09.2011 r.,

Żenkiewicz M., Richert J., **Rytlewski P.**, Richert A.: Comparative analysis of shungite and graphite effects on some properties of polylactide composites, *Polymer Testing* 2011, 30, 429-435.

Żenkiewicz M., Richert J., **Rytlewski P.**, Richert A.: Selected electrical and thermal properties of polylactide/graphite composites, *Polimery* 2011, 56, nr 6, 489-493.

Richert J., **Żenkiewicz M.**: Wpływ kształtu ślimaków wylączarki dwuślimakowej na odporność cieplną kompozytów polilaktydowych. Wróbel G. (red.): *Polimery i kompozyty konstrukcyjne*, Wydawnictwo Logos Press, Cieszyn, s.428-435, 2011.

Gozdecki C., Zajchowski S., **Kociszewski M.**, **Wilczyński A.**, Mirowski J. Effect of wood particle size on mechanical properties of industrial wood particle-polyethylene composites, *Polimery*, 2011, 56/5: 29-34.

Wilczyński A., **Kociszewski M.**: Determination of elastic constants of particleboard layers by compressing glued layer specimens, *Wood Research* 56 (1): 77-92, 2011.

Gozdecki C., **Kociszewski M.**, **Wilczyński A.**, Zajchowski S.: Mechanical properties of wood-polymer composites with different polymers, *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 74: 82-85, 2011

Gozdecki C.: Effect of the wood particle size on screw withdrawal and lateral resistance of wood-polymer composites, *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 74: 86-90, 2011.

Gogolin M. R.: Slenderness of free sections of rafter and the shape of its cross-section as features characterizing the structures of historic roof-frames, *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 76: 34-37, 2011.

Warmbier K., **Wilczyński A.**, Danecki L., Mrozek M.: Effect of the press closing speed on mechanical properties of particleboards with the core layer made from willow (*Salix viminalis*), *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 76: 168-171, 2011.

Wilczyński A., **Warmbier K.**, Danecki L., Mrozek M.: Properties of experimental particleboard with the core layer made from willow (*Salix viminalis*), *Annals of Warsaw University of Life Sciences – SGGW, Forestry and Wood Technology*, 76: 194-197, 2011.

Wilczyński M.: Elastic constants of veneer in beech plywood, *Folia Forestalia Polonica B, Wood Science*, 42: 37-47, 2011.

Gozdecki C., **Kociszewski M.**, **Wilczyński A.**: The possibility of using milled particleboard for manufacturing wood-plastic composites, *Adhesives in Woodworking Industry, XX Symposium 2011, Technical University in Zvolen*: 80-85.

Gozdecki C., Kociszewski M., Wilczyński A., Zajchowski S.: The possibility of using wood dust for manufacturing wood-plastic composites, Adhesives in Woodworking Industry, XX Symposium 2011, Technical University in Zvolen: 86-91.

Warmbier K., Wilczyński A., Kozłowski J.: Suitability of willow (*Salix viminalis*) for particleboard manufacturing, Adhesives in Woodworking Industry, XX Symposium 2011, Technical University in Zvolen: 92-97, 2011.

Kociszewski M.: Effect of thickness of loading blocks on value of internal bond of wood-based panel, Adhesives in Woodworking Industry, XX Symposium 2011, Technical University in Zvolen: 98-107.

Kociszewski M.: Wyznaczanie modułu ścinania drewnopochodnych płyt konstrukcyjnych metodą skręcania, Zagadnienia Mechaniki Stosowanej, Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy w Bydgoszczy, 3: 13-20, 2011.

Macko M.: Badania oraz analiza sił i odkształceń w rozdrabnianiu jednokrotnym. Inżyniera i Aparatura Chemiczna, 3/2011, IZACAX 50(42), s.47-48.

Macko M., Boniecka M., Drop A., Grabińska D., Grzelczak B.: Oszacowanie cyklu życia rozdrabniaczy przy wykorzystaniu aplikacji SolidWorks Sustainability. Inżyniera i Aparatura Chemiczna, 3/2011, IZACAX 50(42), s.49-50.

Macko M., Kopaček P., Flizikowski J.: Possibilities of robot and intelligent procedures implementations in advanced grinding. Materiały seminarium Kół i Sekcji Naukowo-Technicznych „Twórczość inżynierska dla współczesnej Europy“ ISBN: 978-83-62611-08-9, 05/2011, SIMP Bydgoszcz, 2011, s. 41-46.

Macko M. Rydzyńska E.: Metody komputerowego wspomaganie procesu rozdrabniania z wykorzystaniem oprogramowania SolidWorks Motion – część I. Materiały seminarium Kół i Sekcji Naukowo-Technicznych „Twórczość inżynierska dla współczesnej Europy“ ISBN: 978-83-62611-08-9, 05/2011, SIMP Bydgoszcz, 2011, s. 47-50.

Macko M. Rydzyńska E.: Metody komputerowego wspomaganie procesu rozdrabniania z wykorzystaniem oprogramowania SolidWorks Motion – część eksperymentalna. Materiały seminarium Kół i Sekcji Naukowo-Technicznych „Twórczość inżynierska dla współczesnej Europy“ ISBN: 978-83-62611-08-9, 05/2011, SIMP Bydgoszcz, 2011, s. 51-54.

Rydzkowski T., Kapłonek W., **Macko M.:** Problematyka analizy wymiarów wiórów drzewnych w kompozytach drewno-polimerowych. Przetwórstwo tworzyw 3(141)/17, 5-6/2011 (ISSN 1429-0472), Toruń 2011, s. 203 – 207.

Macko M.: Modeling and simulation of multi-edge comminution. Scientific monograph “Machine Modeling and Simulation”. ISBN 978-80-8075-494-5. Wyd. University of Alexander Dubček in Trenčín, s.87 – 92.

Macko M., Soboczyński A., Drop A., Grabińska D., Grzelczak B., Boniecka M.: Analiza badań rozdrabniania jednokrotnego w aplikacji SolidWorks Motion. Materiały CAx UTP 09/2011 Bydgoszcz.

Macko M., Flizikowski J., Mroziński A.: Methods of effectiveness enhancement of comminution. 22. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren TECHNOMER 2011, 10-12. Nov. 2011, Chemnitz/Germany.

Mroziński A., Flizikowski J., **Macko M.**: Defibering investigation of multi-materials package wastes. 22. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren TECHNOMER 2011, 10-12. Nov. 2011, Chemnitz/Germany.

Flizikowski J., Mroziński A., **Macko M.**: New structure of plastics grinding. 22. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren TECHNOMER 2011, 10-12. Nov. 2011, Chemnitz/Germany.

Macko M., Flizikowski J., Mroziński A.: Design and utility of specialist comminution set-up for plastics and organic materials. ASME Denver XI 2011. ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2011, Nov. 11-17, 2011, Denver, Colorado, USA.

Flizikowski J., **Macko M.**, Czerniak J., Mroziński J.: Implementation of genetic algorithms into development of mechatronic multi-edge's grinder design. ASME Denver XI 2011. ASME 2011 International Mechanical Engineering Congress & Exposition IMECE2011, Nov. 11-17, 2011, Denver, Colorado, USA.

Flizikowski J., Mroziński A., **Macko M.**, **Tyszczyk K.**: Stanowisko laboratoryjne rozdrabniania precyzyjnego (z elementami mechatronicznymi). XV Międzynarodowa Konferencja nt.: KOMPUTEROWE SYSTEMY WSPOMAGANIA NAUKI, PRZEMYSŁU I TRANSPORTU „TransComp 2011”, 12/2011 Radom/Zakopane.

Flizikowski J., **Macko M.**, Mroziński A.: Implementacje mechatroniczne w rozdrabniaczu do materiałów nie-kruchych. XV Międzynarodowa Konferencja nt.: KOMPUTEROWE SYSTEMY WSPOMAGANIA NAUKI, PRZEMYSŁU I TRANSPORTU „TransComp 2011”, 12/2011 Radom/Zakopane.

Macko M.: Comminution as an important stage in recycling. Chapter in: "Recycling / Book 2" edited by Damanhuri E. ISBN 978-953-307-1150-2, InTech - Open Access Publisher, 09/2011, Rijeka, Croatia. Recycling / Book 2

Mroziński A, **Macko M.** (red.): Advanced Grinding - 25th anniversary of the comminution in Bydgoszcz. Rozdział pt.: Research methods of mills, grinders and crushers innovation in energetic recycling. Wydawnictwo Fundacji Rozwoju Mechatroniki, Bydgoszcz 2011, str. 41-62, ISBN 978-83-932977-0-2, s. 318.

Macko M.: Metoda doboru rozdrabniaczy wielokrawędziowych do przeróbki materiałów polimerowych. Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, Bydgoszcz 2011, ISBN 978-83-7096-821-2, s. 177.

2017

Apiecionek Ł.

Tytuł: Fuzzy Control for Secure TCP Transfer

W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 255-270

Apiecionek Ł., Czerniak J., Dobrosielski W., Ewald D.

Tytuł: Fuzzy Logic Load Balancing for Cloud Architecture Network - A Simulation Test

W: Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017. Proceedings of: EUSFLAT-2017 - The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology,

September 11-15, 2017, Warsaw, Poland IWIFSGN'2017 - The Sixteenth International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, September 13-15, 2017,

Warsaw, Poland, Vol. 1 / ed. Janusz Kacprzyk, Eulalia Szmidt, Sławomir Zadrozny, Krassimir T. Atanassov, Maciej Krawczak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 641

Strony: 43-54

Apiecionek Ł.

Tytuł: Fuzzy Observation of DDoS Attack

W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 241-254

Kruszyński H., Apiecionek Ł., Palka R., Brząkiewicz P.

Tytuł: Podniesienie skuteczności procesu szkolenia użytkowników systemu zarządzania kryzysowego na przykładzie laboratorium PWSZ w Kaliszu

W: Prakseologia w zarządzaniu i dowodzeniu. T. 3. Ekonomiczność w zarządzaniu / red. Witold Kieżun, Jarosław Wołęjszo.

Adres wydawniczy: Kalisz : Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, 2017

Strony: 129-139

Apiecionek Ł.

Tytuł: Limiting Energy Consumption by Decreasing Packets Retransmissions in 5G Network

Źródło: Mobile Information Systems - 2017, Vol. 2017, art. 4291091

Apiecionek Ł., Czerniak J., Ewald D.

Tytuł: New QoS Concept for Protecting Network Resources

W: Image Processing and Communications Challenges 8 : 8th International Conference,

IP&C 2016 Bydgoszcz, Poland, September 2016 Proceedings / ed. Ryszard S. Choraś.
Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017
Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 525
Strony: 234-239

Tytuł: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, **Jacek Czerniak**, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak
Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017. - 342 s.

Czerniak J., Zarzycki H., Ewald D.

Tytuł: AAO as a new strategy in modeling and simulation of constructional problems optimization

Źródło: Simulation Modelling Practice and Theory - 2017, Vol. 76, pp. 22-33

Czerniak J., Zarzycki H.

Tytuł: Artificial Acari Optimization as a new strategy for global optimization of multimodal functions

Źródło: Journal of Computational Science - 2017, Vol. 22, pp. 209-227

Czerniak J., Dobrosielski W., Filipowicz I.

Tytuł: Comparing Fuzzy Numbers Using Defuzzifiers on OFN Shapes

W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 99-134

Czerniak J.

Tytuł: OFNAnt Method Based on TSP Ant Colony Optimization

W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 209-224

Czerniak J., Filipowicz I., Ewald D.

Tytuł: The Novel Shape Normalization Operator for Fuzzy Numbers in OFN Notation

W: Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017. Proceedings of: EUSFLAT-2017 - The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, September 11-15, 2017, Warsaw, Poland IWIFSGN'2017 - The Sixteenth International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, September 13-15, 2017, Warsaw, Poland, Vol. 1 / ed. Janusz Kacprzyk, Eulalia Szmidt, Sławomir Zadrozny, Krassimir T. Atanassov, Maciej Krawczak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 641
Strony: 548-562

Dobrosielski W., **Czerniak J.**, Zarzycki H., Szczepański J.

Tytuł: Fuzzy Numbers Applied to a Heat Furnace Control

W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 271-290

Dobrosielski W., **Czerniak J.**, Szczepański J., Zarzycki H.

Tytuł: Triangular Expanding, A New Defuzzification Method on Ordered Fuzzy Numbers

W: Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017. Proceedings of: EUSFLAT-2017 - The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, September 11-15, 2017, Warsaw, Poland IWIFSGN'2017 - The Sixteenth International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, September 13-15, 2017, Warsaw, Poland, Vol. 1 / ed. Janusz Kacprzyk, Eulalia Szmidt, Sławomir Zadrozny, Krassimir T. Atanassov, Maciej Krawczak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; 641

Strony: 605-619

Marek Macko M., Flizikowski J., Szczepański Z., Tyszczyk K., Śmigielski G., Mroziński A., **Czerniak J.**, Tomporowski A.

Tytuł: CAD/CAE Applications in Mill's Design and Investigation

W: Proceedings of the 13th International Scientific Conference : Computer Aided Engineering / eds. Eugeniusz Rusiński, Damian Pietrusiak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Lecture Notes in Mechanical Engineering, 2195-4356

Strony: 343-351

Zarzycki H., **Czerniak J.**, Dobrosielski W.

Tytuł: Detecting Nasdaq Composite Index Trends with OFNs

W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 197-207

Zarzycki H., **Czerniak J.**, Lakowski D., Kardasz P.

Tytuł: Performance Comparison of CRM Systems Dedicated to Reporting Failures to IT Department

W: Software Engineering: Challenges and Solutions. Results of the XVIII KKIO 2016 Software Engineering Conference 2016 held at September 15-17 2016 in Wrocław, Poland / ed. Lech Madeyski, Michał Śmiałek, Bogumiła Hnatkowska, Zbigniew Huzar.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 504
Strony: 133-146

Kłowski G., Mikulski D., Rolbiecka A., **Czupryński B.**

Tytuł: Changes in the Concentration of Carbonyl Compounds during the Alcoholic Fermentation Process Carried out with *Saccharomyces cerevisiae* Yeast
Źródło: Polish Journal of Microbiology - 2017, Vol. 66, no 3, pp. 349-356

Domek G., Wilczyński M., Woźniak T.

Tytuł: Zastosowanie pasów płaskich w zaawansowanych konstrukcjach maszyn
Źródło: Mechanik - 2017, nr 11, s. 1048-1050

Łazarska M., Woźniak T., Ranachowski Z., Andrzej Trafarski A., **Domek G.**

Tytuł: Analysis of acoustic emission signals at austempering of steels using neural networks
Źródło: Metals and Materials International - 2017, Vol. 23, iss. 3, pp. 426-433

Dudziak M., Kołodziej A., **Domek G.**, Talaśka K.

Tytuł: Multi-angularity - identification of parameters and compatibility conditions of the axisymmetric connection with form deviations
Źródło: Procedia Engineering - 2017, Vol. 177, pp. 431-438

Domek G., Kołodziej A., Dudziak M., Woźniak T.

Tytuł: Identification of the quality of timing belt pulleys
Źródło: Procedia Engineering - 2017, Vol. 177, pp. 275-280

Wojtkowiak D., Talaśka K., Malujda I., **Domek G.**

Tytuł: Perforacja pasów do transportu podciśnieniowego - metody, materiały oraz problemy
Źródło: Mechanik - 2017, nr 12, s. 1138-1142

Krawiec P., **Domek G.**, Adamiec J., Waluś K., Warguła Ł.

Tytuł: The proposal of estimation method of mating between pulleys and cogbelt
W: 55th International Scientific Conference on Experimental Stress Analysis 2017 - EAN 2017, May 30th - June 1st, 2017, Nový Smokovec, Slovakia. Book of abstracts / red. T. Kula, P. Frankovsky, R. Hunady, J. Bocko, F. Trebuna, J. Kostka.
Adres wydawniczy: Kosice : Technical University of Kosice, 2017
Strony: 740-747

Domek G., Kołodziej A., Wilczyński M., Krawiec P.

Tytuł: The problem of cooperation of a flat belts with elements of mechatronic systems
W: 55th International Scientific Conference on Experimental Stress Analysis 2017 - EAN 2017, May 30th - June 1st, 2017, Nový Smokovec, Slovakia. Book of abstracts / red. T. Kula, P. Frankovsky, R. Hunady, J. Bocko, F. Trebuna, J. Kostka.
Adres wydawniczy: Kosice : Technical University of Kosice, 2017
Strony: 706-711

Ewald D., Czerniak J., Paprzycki M.

Tytuł: A New OFNBee Method as an Example of Fuzzy Observance Applied for ABC Optimization
W: Theory and Applications of Ordered Fuzzy Numbers. A Tribute to Professor Witold

Kosiński / ed. Piotr Prokopowicz, Jacek Czerniak, Dariusz Mikołajewski, Łukasz Apiecionek, Dominik Ślęzak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Studies in Fuzziness and Soft Computing, 1434-9922 ; 356

Strony: 225-239

Ewald D., Czerniak J., Zarzycki H.

Tytuł: OFNBee Method Used for Solving a Set of Benchmarks

W: Advances in Fuzzy Logic and Technology 2017. Proceedings of: EUSFLAT-2017 - The 10th Conference of the European Society for Fuzzy Logic and Technology, September 11-15, 2017, Warsaw, Poland IWIFSGN'2017 - The Sixteenth International Workshop on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets, September 13-15, 2017, Warsaw, Poland, Vol. 2 / ed. Janusz Kacprzyk, Eulalia Szmidt, Sławomir Zadrozny, K.T. Atanassov, Maciej Krawczak.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2017

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 642

Strony: 24-35

Jackiewicz J.

Tytuł: Manufacturing of instructional aids for students at low cost by means of 3D printing

Źródło: Materials and Manufacturing Processes - 2017, Vol. 32, no 10, pp. 1116-1130

Liszkowska J.

Tytuł: The use of citric acid in the production of polyols for rigid PUR-PIR foams

Źródło: Polymer Bulletin - 2017, Vol. 74, iss. 1, pp. 283-305

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Moraczewski K.

Tytuł: The Effect of UV Radiation on the Properties of Rigid PUR-PIR Foam

Źródło: Advances in Polymer Technology - 2017, Vol. 36, iss. 4, pp. 483-490

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Borowicz M.

Tytuł: Recykling chemiczny sztywnych pianek PUR-PIR otrzymanych na bazie wybranych związków hydroksyalkilowych

W: Recykling i odzysk. Innowacyjne technologie materiałów polimerowych: nauka - przemysł 2017 / pod red. Andrzeja K. Błędzkiego, Zenona Tartakowskiego.

Adres wydawniczy: Szczecin : ZAPOL Sobczyk Spółka Jawna, 2017

Strony: 26

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Borowicz M.

Tytuł: Recykling chemiczny sztywnych pianek PUR-PIR otrzymanych na bazie wybranych związków hydroksyalkilowych

Źródło: Przetwórstwo Tworzyw - 2017, T. 23, nr 5, s. 377-382

Moraczewski K.

Tytuł: Wpływ metody przygotowania powierzchni polilaktydu do procesu metalizowania na strukturę osadzonej warstwy miedzi

Źródło: Polimery - 2017, T. 62, nr 6, s. 457-466

Moraczewski K.

Tytuł: Studium bezprądowego metalizowania materiałów polimerowych. Miedziowanie

polilaktydu

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2017. - 256 s.

Moraczewski K.

Tytuł: Effect of metallization time on thermal stability of copper-plated polylactide

Źródło: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry - 2017, Vol. 129, iss. 3, pp. 1697-1703

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Sztywne pianki PUR-PIR modyfikowane produktem ubocznym przemysłu olejarskiego

W: Recykling i odzysk. Innowacyjne technologie materiałów polimerowych : nauka - przemysł 2017 : streszczenia / pod red. Andrzeja K. Błędzkiego, Zenona Tartakowskiego.

Adres wydawniczy: Szczecin : ZAPOL Sobczyk Spółka Jawna, 2017

Strony: 27

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J., Tomaszewska E.

Tytuł: Nowe kompozyty poliuretanowe z wykorzystaniem biogradownego polimeru

Źródło: Inżynieria i Aparatura Chemiczna - 2017, nr 5, s. 172-173

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Nowe kompozyty poliuretanowe na bazie biopoliolu o obniżonej palności. Cz. 2.

Wybrane właściwości sztywnych pianek PUR-PIR na bazie biopoliolu o obniżonej sprawności

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Poliuretany 2017- materiały przyjazne dla człowieka i środowiska" / red. Piotr Król.

Adres wydawniczy: Kraków : Politechnika Krakowska, 2017

Strony: 1-4

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Nowe kompozyty poliuretanowe na bazie biopoliolu o obniżonej palności. Cz. 1.

Synteza biopoliolu o obniżonej palności

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Poliuretany 2017- materiały przyjazne dla człowieka i środowiska" / red. Piotr Król.

Adres wydawniczy: Kraków : Politechnika Krakowska, 2017

Strony: 1-4

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Kompozyty sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych z korą dębu szypułkowego

Źródło: Polimery - 2017, nr 9, s. 666-672

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J., Tomaszewska E.

Tytuł: Research on obtaining new type of polyurethane composite - rapeseed press cake.

Part 2. The thermal insulation and aging properties of a new composites

W: Technomer 2017 : 25. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren : Tagungsband / hrsg. von M. Gehde, U. Wagenknecht, P. Bloß.

Adres wydawniczy: Chemnitz : Technische Universität Chemnitz, 2017

Strony: 1-4

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J., Tomaszewska E.
Tytuł: Research on obtaining new type of polyurethane composite - rapeseed press cake. Part 1. The strength tests and flammability of a new composite
W: Technomer 2017 : 25. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren : Tagungsband / hrsg. von M. Gehde, U. Wagenknecht, P. Bloß.
Adres wydawniczy: Chemnitz : Technische Universität Chemnitz, 2017
Strony: 1-4

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J., Tomaszewska E.
Tytuł: Research on obtaining new type of polyurethane composite - halloysite. Part 2. The thermal insulation and aging properties of a new composites
W: Technomer 2017 : 25. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren : Tagungsband / hrsg. von M. Gehde, U. Wagenknecht, P. Bloß.
Adres wydawniczy: Chemnitz : Technische Universität Chemnitz, 2017
Strony: 110

Paciorek-Sadowska J., Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J., Tomaszewska E.
Tytuł: Research on obtaining new type of polyurethane composite - halloysite. Part 1. The strength tests and flammability of a new composite
W: Technomer 2017 : 25. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren : Tagungsband / hrsg. von M. Gehde, U. Wagenknecht, P. Bloß.
Adres wydawniczy: Chemnitz : Technische Universität Chemnitz, 2017
Strony: 109

Pieczywok A., Schneider M., Nowosielski W.
Tytuł: Świadomość stanu bezpieczeństwa wybranych środowisk województwa kujawsko-pomorskiego
W: Współpraca samorządu terytorialnego oraz grup dyspozycyjnych w zapewnieniu bezpieczeństwa społeczności lokalnych / red. Jan Maciejewski, Daria Hofman, Agnieszka Sokołowska.
Adres wydawniczy: Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2017
Seria: Acta Universitatis Wratislaviensis. Socjologia, 0239-6661 ; nr 3805. Grupy Dyspozycyjne, 2543-8662 ; 69
Strony: 213-231

Pieczywok A.
Tytuł: Rola i miejsce edukacji dla bezpieczeństwa w epoce ponowoczesnej
W: Bezpieczeństwo personalne wobec współczesnych zagrożeń i wyzwań / red. Krzysztof Drabik, Marek Żyła.
Adres wydawniczy: Warszawa : Akademia Sztuki Wojennej, 2017

Pieczywok A.
Tytuł: Kształtowanie kultury bezpieczeństwa wśród pracowników formacji bezpieczeństwa i porządku publicznego, służb ratownictwa i ochrony
W: System Bezpieczeństwa narodowego. T. 2. Pracownicy formacji bezpieczeństwa i porządku publicznego, służb ratownictwa i ochrony / red. Małgorzata Czuryk, Mirosław Karpiuk.
Adres wydawniczy: Olsztyn : Katedra Bezpieczeństwa i Porządku Publicznego, Wydział

Prawa i Administracji Uniwersytet Warmińsko-Mazurski, 2017

Strony: 9-42

Pieczywok A.

Tytuł: Konteksty edukacji dla bezpieczeństwa w przestrzeni i perspektywie polityki bezpieczeństwa państwa

W: Globalne i lokalne problemy polityki bezpieczeństwa. Polska i świat. T. 2 / red. Marek Górka, Urszula Soler.

Adres wydawniczy: Poznań : Media-Expo, 2017

Strony: 65-97

Pieczywok A.

Tytuł: Kompetencje nauczyciela akademickiego edukacji dla bezpieczeństwa w społeczeństwie wiedzy

W: Współczesne problemy bezpieczeństwa państwa : księga pamiątkowa ku czci Tomasza Jana Biedronia / red. Olga Wasiuta, Przemysław Mazur.

Adres wydawniczy: Stalowa Wola : Katedra Pedagogiki Katolickiej, 2017

Strony: 399-425

Pieczywok A.

Tytuł: Inicjatywy i projekty samorządu terytorialnego w kształtowaniu bezpiecznych przestrzeni lokalnych

W: Zadania i kompetencje samorządu terytorialnego w zakresie porządku publicznego i bezpieczeństwa obywateli, obronności oraz ochrony przeciwpożarowej i przeciwpowodziowej / red. Mirosław Karpiuk, Marcin Mazuryk, Iwona Wieczorek.

Adres wydawniczy: Łódź : Wydawnictwo Narodowego Instytutu Samorządu

Terytorialnego, 2017

Strony: 18-28

Pieczywok A.

Tytuł: Edukacyjne wyzwania w kształtowaniu pozytywnych postaw młodzieży w cyberprzestrzeni

W: Bezpieczeństwo osób w cyberprzestrzeni / red. Justyna Trubalska, Łukasz Wojciechowski.

Adres wydawniczy: Lublin : Innovatio Press Wydawnictwo Naukowe Wyższej Szkoły Ekonomii i Innowacji, 2017

Seria: Monografie Wydziału Administracji i Ekonomii WSEI

Strony: 105-126

Pieczywok A.

Tytuł: Edukacja dla bezpieczeństwa w zmieniającej się rzeczywistości społecznej, kulturowej i edukacyjnej

W: Bezpieczeństwo państwa i jego zagrożenia w zmieniającej się rzeczywistości społecznej, kulturowej i prawnej / red. Marek Ciecierski, Małgorzata Czuryk, Mirosław Karpiuk.

Adres wydawniczy: Olsztyn : Wydział Prawa i Administracji, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie, 2017

Strony: 35-58

Rytlewski P., Bahners T., Polewski F., Gebert B., Gutmann J.S., Nils Hartmann N., Hagemann U., Moraczewski K.

Tytuł: Laser-induced surface activation of biocomposites for electroless metallization

Źródło: Surface & Coatings Technology - 2017, Vol. 311, pp.104-112

Rytlewski P., Stepczyńska M., Moraczewski K., Malinowski R., Karasiewicz T., Sikorska W., Żenkiewicz M.

Tytuł: Flax Fibers Reinforced Polycaprolactone Modified by Triallyl Isocyanurate and Electron Radiation

Źródło: Polymer Composites - 2017, pp. 1-8

Rytlewski P., Mróz W., Budner B., Moraczewski K., Malinowski R., Jagodziński B.

Tytuł: Application of thermogravimetry in the assessment of coatings ability to be metallized

Źródło: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry - 2017, Vol. 127, iss. 1, pp. 381-387

Stepczyńska M., Moraczewski K., Malinowski R., Żenkiewicz M.

Tytuł: Effects of UV radiation on some properties of dyed polylactide film

Źródło: Polimery - 2017, T. 62, nr 3, s. 193-197

Stepczyńska M.

Tytuł: Studium plazmowego modyfikowania warstwy wierzchniej oraz metod sterylizacji materiałów biodegradowalnych

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2017. - 224 s.

Olenych I., Aksimentyeva O., **Tsizh B.**, Gorbenko Yu.

Tytuł: Transport and Relaxation of Charge in Organic-Inorganic Nanocomposites

W: International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - fabrication, properties and applications OMEE-2017, May 29 -June 2, 2017 Lviv, Ukraine : book of abstracts / red. V. Šved.

Adres wydawniczy: L'viv : Vidavnictvo L'vivs'koï politehniki, 2017

Strony: 104

Sagan P., Aksimentyeva O., Wisz G., Virt I., **Tsizh B.**, Rudyj I., Fruginsky M.

Tytuł: Structure and optical properties and pentacene nanofilms obtained on glass / ITO by thermal evaporation and laser ablation method

W: The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2017), 23-26 August 2017, Chernivtsi, Ukraine : Book of abstracts / ed. Olena Fesenko.

Adres wydawniczy: Kiev : SME Burlak, 2017

Strony: 399

Dzeryn M.R., Gorbenko Yu.Yu., **Tsizh B.**

Tytuł: Sensory Properties of Poly-Ortho-Toluidine Films

W: XVI International Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems (dedicated to memory Professor Dmytro Freik). Materials. / ed. V. V. Prokopiv.

Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : Publisher Vasyl Stefanyk Precarpathian National

University, 2017

Strony: 183

Tsizh B., Dzerin M.P., Gorbenko Yu.Yu.

Tytuł: Gazočutlivist' plivok poliortotolyidinu

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2017, T. 19, no 75, s. 59-64

Tsizh B., Aksimentyeva O., Chokhan M., Konopelnyk O.I., Gorbenko Yu.

Tytuł: Flexible Elements of Gas Sensors Based on Conducting Polymers

W: XV International Conference on Physics and Technology of thin Films and Nanosystems, Ivano-Frankivsk, May, 11-16, 2015 : book of abstracts.

Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : Publishing of the Vasyl Sterfanyk Precarpathian National University, 2017

Strony: 309

Olenych I., Aksimentyeva O., Horbenko Yu., **Tsizh B.**

Tytuł: Flexible humidity sensor based on PEDOT films

W: 2017 International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo) / ed. by L. A. Uryvskiy.

Adres wydawniczy: Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2017

Strony: 135-138

Olenych I., Aksimentyeva O., Gorbenko Yu.Yu., **Tsizh B.**

Tytuł: Moisture Sensitivity of PEDOT-CNTs Composite Films on the Flexible Substrate

W: Collection of Proceedings of the Scientific and Technical Conference : the Second IEEE International Conference on Information and Telecommunication Technologies and Radio Electronics (UkrMiCo'2017), 11-15 September 2017 Odesa, Ukraine.

Adres wydawniczy: Kyiv : Igor Sikorsky Kyiv Polytechnic Institute, 2017

Strony: 222-225

Aksimentyeva O.I., Olenych I.B., **Tsizh B.**, Dzeryn M.R., Gorbenko Yu.Yu.

Tytuł: Nanocomposites of polyaniline with modified silica

W: The International research and practice conference "Nanotechnology and nanomaterials" (NANO-2017), 23-26 August 2017, Chernivtsi, Ukraine : Book of abstracts / ed. Olena Fesenko.

Adres wydawniczy: Kiev : SME Burlaka, 2017

Strony: 178

Tsizh B., Aksimentyeva O.I., Chokhan M.I.

Tytuł: Polymer Sensitive Elements for Gas Sensors of Ammonia

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2017, T. 19, no 75, pp. 3-7

Volos V.O., **Tsizh B.**, Varyvoda Yu.Yu., Kobernyuk V.M.

Tytuł: Rivnânnâ neodnoridnoï teploprovidnosti ta kvazistatičnoï termopružnosti stosovno robočih metalevo-sklânih u mahanizmah harčovih virobničtv

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2017, T. 19, no 80, s. 128-134

Uklejewski R., Winiecki M., Rogala P., Adam Patalas A.

Tytuł: Structural-Geometric Functionalization of the Additively Manufactured Prototype of Biomimetic Multispiked Connecting Ti-Alloy Scaffold for Entirely Noncemented Resurfacing Arthroplasty Endoprostheses

Źródło: Applied Bionics and Biomechanics - 2017, Vol. 2017, art 5638680

Łazarska M., **Woźniak T.**, Ranachowski Z, Ranachowski P., Trafarski A.

Tytuł: The Application of Acoustic Emission and Artificial Neural Networks in an Analysis of Kinetics in the Phase Transformation of Tool Steel during Austempering

Źródło: Journal of Manufacturing Technologies - 2017, Vol. 42, no 1, pp. 37-40

p-ISSN: 2392-3938 e-ISSN: 2449-5409

Łazarska M., **Woźniak T.**, Ranachowski Z., Trafarski A., Domek G.

Tytuł: Analysis of acoustic emission signals at austempering of steels using neural networks

Źródło: Metals and Materials International - 2017, Vol. 23, iss. 3, pp. 426-433

Łazarska M., **Woźniak T.**, Ranachowski Z, Ranachowski P., Trafarski A.

Tytuł: The Application of Acoustic Emission and Artificial Neural Networks in an Analysis of Kinetics in the Phase Transformation of Tool Steel During Austempering

Źródło: Archives of Metallurgy and Materials - 2017, Vol. 62, iss. 2, pp. 603-609

Żenkiewicz M., Moraczewski K., Rytlewski P., Stepczyńska M., Jagodziński B.

Tytuł: Autokatalityczne miedziowanie bezprądowe tworzyw polimerowych

Źródło: Polimery - 2017, T. 62, nr 5, s. 371-379

Żenkiewicz Ż., Rytlewski P., Moraczewski K., Malinowski R.

Tytuł: Wybrane właściwości polilaktydu modyfikowanego polikaprolaktonem

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2017, nr 1, s. 152-156

Żenkiewicz M., Moraczewski K., Rytlewski P., Stepczyńska M., Jagodziński B.

Tytuł: Metalizowanie bezprądowe tworzyw polimerowych

Źródło: Polimery - 2017, T. 62, nr 3, s. 163-169

2016

Apiecionek Ł., Makowski W., Woźniak M.

Tytuł: AI Implementation in Military Combat Identification - A Practical Solution

W: Beyond Databases, Architectures and Structures. Advanced Technologies for Data Mining and Knowledge Discovery, 12th International Conference, BDAS 2016, Ustronie, Poland, May 31 - June 3, 2016, Proceedings / ed. Stanisław Kozielski, Dariusz Mrozek, Paweł Kasprowski, Bożena Małysiak-Mrozek, Daniel Kostrzewa.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016

Seria: Communications in Computer and Information Science, 1865-0929 ; vol. 613

Strony: 659-667

Apiecionek Ł., Makowski W.

Tytuł: Intelligent FTBint Method for Server Resources Protection

W: Beyond Databases, Architectures and Structures. Advanced Technologies for Data Mining and Knowledge Discovery, 12th International Conference, BDAS 2016, Ustronie, Poland, May 31 - June 3, 2016, Proceedings / Ed. Stanisław Kozielski, Dariusz Mrozek,

Paweł Kasprowski, Bożena Małyśiak-Mrozek, Daniel Kostrzewa.
Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016
Seria: Communications in Computer and Information Science, 1865-0929 ; vol. 613
Strony: 683-691

Makowski W., Motylewski R., Stosik P., Jeliński M., **Apiecionek Ł.**
Tytuł: Jakość i wydajność transmisji danych w sieci Wi-Fi MESH WDS systemu monitorowania urządzeń eksploatowanych w straży pożarnej
W: Wspomaganie procesów zarządzania działaniami w straży pożarnej / red. Jacek Roguski.
Adres wydawniczy: Józefów : Wydawnictwo CNBOP-PIB, 2016
Strony: 39-47

Kruszyński H., **Apiecionek Ł.**, Palka R., Brązkiewicz P.
Tytuł: Możliwość wykorzystania systemu wspomagania dowodzenia SWD C3IS JAŚMIN w zakresie wsparcia działań jednostek obrony terytorialnej i ich współpracy z terenowymi organami zarządzania kryzysowego
W: Prakseologia w zarządzaniu i dowodzeniu. T. 1. Skuteczność w zarządzaniu / red. Witold Kieżun, Jarosław Wołęjszo, Aneta Pisarska.
Adres wydawniczy: Kalisz : Wydawnictwo Uczelniane Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, 2016
Strony: 147-163

Czerniak J., Ewald D., Śmigielski G., Dobrosielski W., Apiecionek Ł.
Tytuł: Optimization of Fuel Consumption in Firefighting Water Capsule Flights of a Helicopter
W: Recent Advances in Computational Optimization : Results of the Workshop on Computational Optimization WCO 2015 / ed. Stefka Fidanova.
Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016
Seria: Studies in Computational Intelligence, 1860-949X ; vol. 655
Strony: 39-49

Czerniak J., Apiecionek Ł., Zych G.
Tytuł: Podstawy programowania Pascal/Java/C : skrypt do wykładu i laboratoriów
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2016. - 289 s.

Czerniak J., Dobrosielski W., Apiecionek Ł., Ewald D., Paprzycki M.
Tytuł: Practical Application of OFN Arithmetics in a Crisis Control Center Monitoring
W: Recent Advances in Computational Optimization. Results of the Workshop on Computational Optimization WCO 2015 / ed. Stefka Fidanova.
Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016
Seria: Studies in Computational Intelligence, 1860-949X ; vol. 655
Strony: 51-64

Czerniak J., Apiecionek Ł., Zarzycki H., Ewald D.
Tytuł: Proposed CAEva Simulation Method for Evacuation of People from a Buildings on Fire
W: Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing : Advances in

Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets - Proceedings of 14th International Conference on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets / ed. Krassimir T. Atanassov [et al.].

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; 401

Strony: 315-326

Czerniak J., Ewald D.

Tytuł: A New MGlaber Approach as an Example of Novel Artificial Acari Optimization
W: Beyond Databases, Architectures and Structures. Advanced Technologies for Data Mining and Knowledge Discovery, 12th International Conference, BDAS 2016, Ustrón, Poland, May 31 - June 3, 2016, Proceedings / ed. Stanisław Kozielski, Dariusz Mrozek, Paweł Kasprowski, Bożena Małysiak-Mrozek, Daniel Kostrzewa.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016

Seria: Communications in Computer and Information Science, 1865-0929 ; vol. 613

Strony: 545-557

Czerniak J., Macko M., Ewald D.

Tytuł: The CutMAG as a New Hybrid Method for Multi-edge Grinder Design
Optimisation

W: Novel Developments in Uncertainty Representation and Processing : Advances in Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets - Proceedings of 14th International Conference on Intuitionistic Fuzzy Sets and Generalized Nets / ed. Krassimir T. Atanassov.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; 401

Strony: 327-337

Kołodziej A., **Domek G.**

Tytuł: Wykorzystanie infrastruktury technicznej na rzecz obrony terytorialnej - przemyslenia i refleksje

W: Zasoby obronne na poziomie obywatelskim - błąd w antycypacji czy konieczność? / red. Ireneusz T. Dziubek.

Adres wydawniczy: Kalisz : Wydawnictwo Uczelniane Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Prezydenta Stanisława Wojciechowskiego, 2016

Strony: 117-125

Domek G., Kołodziej A., Woźniak T., Kwiatkowski R.

Tytuł: The Effect of the Pulley Quality on the Accuracy of the Timing Belt Movement

Źródło: Transport Means 2016 : Proceedings of the 20th International Scientific Conference, October 5-7, 2016, Kaunas University of Technology, Juodkrante, Lithuania - 2016, Part 2, s. 420-423

Domek G., Kołodziej A.

Tytuł: Design of the tendon structure in timing belts

Źródło: Procedia Engineering - 2016, Vol. 136, pp. 365-369

Kwiatkowski R., Hoffmann T., Kołodziej A., **Domek G.**

Tytuł: Dynamika podwójnego wahadła fizycznego o zmiennej masie we współrzędnych

bezwymiarowych

Źródło: Mechanik - 2016, nr 11, s. 1584-1586

Dudziak M., **Domek G.**, Kołodziej A.

Tytuł: Variation of static parameters of cooperation in axisymmetric connection

Źródło: Procedia Engineering - 2016, Vol. 136, pp. 56-62

Dziamski Z., Nowosielski W.

Tytuł: Terroryzm ekologiczny - broń chemiczna i biologiczna

W: Inżynieria bezpieczeństwa a zagrożenia cywilizacyjne : zagrożenia CBRNE / pod red. Aliny Gil, Urszuli Nowackiej, Jana Kołdeja.

Adres wydawniczy: Częstochowa : Centralna Szkoła Państwowej Straży Pożarnej, 2016
Strony: 33-44

Filipowicz I.

Tytuł: Semantyczne technologie i narzędzia stosowane w bazie wiedzy DBpedia

W: Oblicza przestrzeni informacyjnej w dobie Web 2.0 / red. Katarzyna Domańska, Ewa Głowacka, Paweł Marzec.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2016

Strony: 21-34

Gozdecki C.

Tytuł: Screw withdrawal capacity in wood-HDPE composites exposed to high temperature

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2016, no 94, pp. 212-217

Gozdecki C.

Tytuł: Acoustic emission generated from the loaded wood-HDPE composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2016, no 94, pp. 218-223

Jackiewicz J.

Tytuł: Recent Trends in the Development of Gurson's Model

W: Recent Trends in Fracture and Damage Mechanics / hrsg. Geralf Hütter, Lutz Zybell.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2016

Strony: 417-442

Aouil B., **Kajdasz-Aouil M.**, Suprynowicz M.

Tytuł: Cyberbullying - the Need for Prevention in Schools

W: Aggression as a Challenge : Theory and research : Current Problems / ed. Hanna Liberska, Marzanna Farnicka.

Adres wydawniczy: Frankfurt am Main : Peter Lang Edition, 2016

Strony: 95-106

Liszkowska J.

Tytuł: Właściwości sztywnych pianek PUR-PIR otrzymanych z udziałem produktów

kondensacji kwasu cytrynowego z diolami i wybranymi glikolizatach
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego,
2016. - 149, [2] s.

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.

Tytuł: Thermal Properties of Polyurethane-Polyisocyanurate (PUR-PIR) Foams Modified with Tris(5-Hydroxypentyl) Citrate

Źródło: Journal of Advanced Chemical Engineering - 2016, Vol. 6, iss. 2, art. no 1000148

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Michałowski S.

Tytuł: Thermal and flammable properties of rigid PUR-PIR foams obtained by using new compounds based on 2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylic acid

Źródło: Journal of Cellular Plastics - 2016, Vol. 52, iss. 3, pp. 321-341

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.

Tytuł: Recykling surowcowy pianek PUR-PIR otrzymanych na bazie cytrynianów hydroksyalkilowych

W: Materiały Polimerowe Pomierania-Plast 2016, Międzyzdroje 7-10 czerwca 2016 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego, 2016

Strony: 211-212

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.

Tytuł: Recykling materiałowy pianek PUR-PIR otrzymanych na bazie cytrynianów hydroksyalkilowych

W: Materiały Polimerowe Pomierania-Plast 2016, Międzyzdroje 7-10 czerwca 2016 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego, 2016

Strony: 109-110

Moraczewski K., Stepczyńska M., Malinowski R., Rytlewski P., Jagodziński B., Żenkiewicz M.

Tytuł: Stability studies of plasma modification effects of polylactide and polycaprolactone surface layers

Źródło: Applied Surface Science - 2016, Vol. 377, pp. 228-237

Moraczewski K.

Tytuł: Influence of multiple processing on selected properties of poly (3-hydroxybutyrate-co-4-hydroxybutyrate)

Źródło: Polymers for Advanced Technologies - 2016, Vol. 27, iss. 6, pp. 733-739

Malinowski R., Bajer K., **Moraczewski K.**, Rytlewski P., Raszkowska-Kaczor A., Janczak K., Żuk T.

Tytuł: Influence of Specific Processing Conditions and Aliphatic-Aromatic Copolyester on Polylactide Properties

Źródło: Chemical Engineering Communications - 2016, Vol. 203, iss. 12, pp. 1540-1546

Moraczewski K., Mróz W., Budner B., Malinowski R., Żenkiewicz M.

Tytuł: Laser modification of polylactide surface layer prior autocatalytic metallization

Źródło: Surface & Coatings Technology - 2016, Vol. 304, 68-75

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Marcin Borowicz M., Liszkowska J.

Tytuł: Badania nad wykorzystaniem surowca pochodzenia roślinnego jako napełniacza do produkcji sztywnych pianek PUR-PIR. Cz. 2 : Badania właściwości termicznych i starzeniowych pianek PIR-PUR

W: Materiały Polimerowe Pomierania-Plast 2016, Międzyzdroje 7-10 czerwca 2016 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, 2016

Strony: 257-258

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Marcin Borowicz M., Liszkowska J.

Tytuł: Badania nad wykorzystaniem surowca pochodzenia roślinnego jako napełniacza do produkcji sztywnych pianek PUR-PIR. Cz. 1 : Badania wytrzymałościowe i palność pianek PUR-PIR

W: Materiały Polimerowe Pomierania-Plast 2016, Międzyzdroje 7-10 czerwca 2016 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, 2016

Strony: 255-256

Paciorek-Sadowska J., Marcin Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Wykorzystanie tufu wulkanicznego do produkcji sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2016, T. 95, nr 1, s. 42-47

Paciorek-Sadowska J., Marcin Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Research on obtaining a new type of composite polyurethane

W: 6th EuCheMS Chemistry Congress : Congress Program.

Adres wydawniczy: Seville : ANQUE, National Association of Chemists in Spain ; EuCheMS, European Association for Chemical and Molecular Sciences, 2016

Paciorek-Sadowska J., Marcin Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Wykorzystanie surowca drzewnego do produkcji sztywnych pianek PUR-PIR. Cz. 2. Badania właściwości termicznych i starzeniowych pianek PUR-PIR

W: 59 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego : Materiały zjazdowe. Część 1 : streszczenia / red. Sławomir Borysiak, Bogdan Czajka, Robert Pietrzak.

Adres wydawniczy: Warszawa : Polskie Towarzystwo Chemiczne, 2016

Strony: 155

Paciorek-Sadowska J., Marcin Borowicz M., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Wykorzystanie surowca drzewnego do produkcji sztywnych pianek PUR-PIR. Cz. 1. Badania wytrzymałościowe i palność pianek PUR-PIR

W: 59 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego : Materiały zjazdowe. Część 1 : streszczenia / red. Sławomir Borysiak, Bogdan Czajka, Robert Pietrzak.

Adres wydawniczy: Warszawa : Polskie Towarzystwo Chemiczne, 2016
Strony: 154

Pawiak A.

Tytuł: Znaczenie wiarygodności nauczyciela akademickiego dla rodzących się konfliktów ze studentami

W: Szkoła : konflikt podmiotów? / pod red. Inetty Nowosad, Klaudii Pietrań, Mirosława J. Szymańskiego.

Adres wydawniczy: Toruń : Wydawnictwo Adam Marszałek, 2016

Strony: 222-234

Pawiak A.

Tytuł: Wymiary wiarygodności nauczyciela akademickiego znaczące dla relacji międzyludzkich w ocenie studentów

W: Wiarygodność akademicka w edukacyjnych praktykach / red. Jacek Piekarski, Danuta Urbaniak-Zajac.

Adres wydawniczy: Łódź : Wydawnictwo Uniwersytetu Łódzkiego, 2016

Strony: 129-141

Pawiak A.

Tytuł: "Digital divide" jako bariera w realizowaniu rozwoju zrównoważonego

Źródło: Podstawy Edukacji - 2016, T. 9, s. 183-198

Autorzy: Piotr Rytlewski, Bartłomiej Jagodziński, Krzysztof Moraczewski

Tytuł: Laser-assisted Electroless Metallization of Polymer Materials: A Critical Review

Źródło: Reviews of Adhesion and Adhesives - 2016, Vol. 4, no 3, pp. 334-365

Stepczyńska M.

Tytuł: Surface Modification by Low Temperature Plasma: Sterilization of Biodegradable Materials

Źródło: Plasma Processes and Polymers - 2016, Vol. 13, iss. 11, pp. 1080-1088

Stepczyńska M., Twarużek M.

Tytuł: Niektóre problemy sterylizacji i modyfikowania radiacyjnego materiałów biodegradowalnych

Źródło: Przetwórstwo Tworzyw - 2016, R. 22, nr 1, s. 16-22

Tsizh B., Aksimentyeva O.I., Ol'hova M.R., Gorbenko Yu.Yu.

Tytuł: Sensorní blastivostí plívok políaniálinu, otrimanih na optično-prozorih nosíáh

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2016, T. 18, no 2 (68), s. 121-125

Tsizh B., Chokhan M., Olkhova M.

Tytuł: Recovery processes of optical properties of polymer sensor films

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2016, Vol. 639, pp. 19-23

Tsizh B., Aksimentyeva O.I.

Tytuł: Recovery processes of optical properties of polymer sensor films

W: The Jubilee 10-th International Conference "Electronic processes in organic and inorganic materials" : abstracts.

Adres wydawniczy: Ternopil : [b.w.], 2016

Strony: 191

Volos V.O., **Tsizh B.**, Varivoda Yu.Yu.Čohan' M.I., Gončar F.M.

Tytuł: Deâkí osnovní spívvidnošennâ algebri asimetričnih uzagal'nenih funkcij v zadačah neodnorodnoï teploprovídností í termopružnosti

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2016, T. 18, no 2 (68), s. 37-40

Horbenko Yu., Aksimentyeva O., Bohatyrev V., **Tsizh B.**, Olenych I., Pavlyk M., Olhova M.

Tytuł: Effect of the modified silica on the conductivity and water stability of sensor elements based on nanocomposites of conjugated polymers

W: Materiali XV Ukraïns'ko-Pol'skogo Simpoziumu z teoretičnih i eksperimetal'nih doslídžen' mîžfaznih âvis ta ih tehnologičnogo zastosovannâ spíl'no z 2-ju konferencieju NANOBIOIMAT - Nanostrukturovan biosumísni/bíoaktivní materialí = Proceedings of XV Ukrainian-Polish Symposium on Theoretical and Experimental Studies of Interfacial Phenomena and their Technological Applications, simultaneously with 2nd NANOBIOIMAT conference Nanostructured Biocompatible/Bioactive Materials / red. M. T. Kartel', Yu. I. Tarasevič, V. V. Brej.

Adres wydawniczy: Lviv : L'vív's'kij nacional'nij uníversitet ímení Ivana Franka, 2016

Strony: 55

Tsizh B., Aksimentyeva O.

Tytuł: Organic high-sensitive elements of gas sensors based on conducting polymer films

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2016, Vol. 639, pp. 33-38

Olenych I.B., **Tsizh B.**, Aksimentyeva O.I., Horbenko Yu.Yu.

Tytuł: Gas sensitive elements based on organic-inorganic nanocomposites

Źródło: Information and Telecommunication Sciences - 2016, Vol. 7, no 2, pp. 28-34

Aksimentyeva O., **Tsizh B.**, Chokhan M., Poliovyj D., Olhova M.

Tytuł: Organic sensitive elements of gas sensors based on conducting polymer films

W: The Jubilee 10-th International Conference "Electronic processes in organic and inorganic materials" : abstracts.

Adres wydawniczy: Ternopil : [b.w.], 2016

Strony: 190

Olenych I., Aksimentyeva O., Horbenko Y., **Tsizh B.**

Tytuł: Organic-inorganic nanocomposites for gas sensing

W: 2016 International Conference Radio Electronics & InfoCommunications (UkrMiCo) / ed. by L. O. Uryvskiy.

Adres wydawniczy: New York : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2016

Strony: 1-3

Tsizh B., Chokhan M., Olkhova M.

Tytuł: Recovery processes of optical properties of polymer sensor films

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2016, Vol. 639, pp. 19-23

Uklejewski R., Rogala P., Winiecki M.

Tytuł: Structural and Hydroxyapatite-like Surface Functionalization of Advanced

Biomimetic Prototype Interface for RA Endoprostheses to Enhance Osteoconduction and Osteointegration

W: Advanced Surface Engineering Materials / eds. Ashutosh Tiwari, Rui Wang, Bingqing Wei.

Adres wydawniczy: New York : John Wiley & Sons Inc, 2016

Strony: 175-240

Uklejewski R., Rogala P., Winiecki M., Tokłowicz R., Ruszkowski P., Wołuń-Cholewa M.

Tytuł: Biomimetic Multispiked Connecting Ti-Alloy Scaffold Prototype for Entirely-Cementless Resurfacing Arthroplasty Endoprostheses-Exemplary Results of Implantation of the Ca-P Surface-Modified Scaffold Prototypes in Animal Model and Osteoblast Culture Evaluation

Źródło: Materials - 2016, Vol. 9, iss. 7, art. 532

Warmbier K., Wilczyński M.

Tytuł: Resin Content and Board Density Dependent Mechanical Properties of One-Layer Particleboard Made from Willow (*Salix viminalis*)

Warmbier K., Danecki L., Majtkowski W.

Tytuł: Mechanical properties of one layer experimental particleboards from shoots of tall wheatgrass and industrial wood particles

Źródło: Annals of WULS, Forestry and Wood Technology - 2016, no 96, pp. 237-240

Żenkiewicz M., Żuk T., Pietraszek J., Rytlewski P., Moraczewski K., Stepczyńska M.

Tytuł: Electrostatic separation of binary mixtures of some biodegradable polymers and poly(vinyl chloride) or poly(ethylene terephthalate)

Źródło: Polimery - 2016, T. 61, nr 11-12, s. 835-843

Żuk T., Pietraszak J., **Żenkiewicz M.**

Tytuł: Modelowanie procesu separacji elektrostatycznej wybranych mieszanin polimerowych

Źródło: Polimery - 2016, T. 61, nr 7-8, s. 519-527

2015

Apiecionek Ł., Makowski W., Woźniak M.

Tytuł: Automatyzacja procesu pozyskiwania i dystrybuowania informacji sensorycznej na polu walki

W: Ewolucja wojskowych systemów teleinformatycznych oraz lessons learned w świetle misji pokojowych i stabilizacyjnych : VI Konferencja Łączności, 22-23.04.2015 r. / red.

Mariusz Frączek.

Adres wydawniczy: Sieradz : Mariusz Frączek, 2015

Strony: 305-314

Apiecionek Ł., Makowski W., Woźniak M.

Tytuł: Automatyzacja wymiany informacji na potrzeby Close Air Support - rozwiązanie praktyczne

W: Ewolucja wojskowych systemów teleinformatycznych oraz lessons learned w świetle

misji pokojowych i stabilizacyjnych : VI Konferencja Łączności, 22-23.04.2015 r. / red. Mariusz Frączek.

Adres wydawniczy: Sieradz : Mariusz Frączek, 2015

Strony: 298-304

Apiecionek Ł., Motylewski R., Stosik P.

Tytuł: Bezpieczeństwo transmisji danych w systemach monitorowania wyposażenia straży pożarnej

W: Problemy monitoringu eksploatacji sprzętu i wyposażenia w straży pożarnej / red. Jacek Roguski.

Adres wydawniczy: Józefów : Wydawnictwo Centrum Naukowo-Badawczego Ochrony Przeciwpozarowej im. Józefa Tuliszkowskiego. Państwowy Instytut Badawczy, 2015

Strony: 41-47

Apiecionek Ł., Makowski W.

Tytuł: Firewall rule with token bucket as a DDoS protection tool

W: Infomatics 2015 : IEEE 13th International Scientific Conference on Informatics, November 18-20, Poprad, Slovakia : proceedings / ed. Valerie Novitzká, Štefan Korečko, Aniko Szakál.

Adres wydawniczy: Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2015

Strony: 32-35

Apiecionek Ł., Sobczak M., Makowski W., Vince T.

Tytuł: Multi Path Transmission Control Protocols as a security solution

W: Infomatics 2015 : IEEE 13th International Scientific Conference on Informatics, November 18-20, Poprad, Slovakia : proceedings / ed. Valerie Novitzká, Štefan Korečko, Aniko Szakál.

Adres wydawniczy: Piscataway : Institute of Electrical and Electronics Engineers, 2015

Strony: 27-31

Apiecionek Ł., Biernat D., Makowski M., Łukasik M.

Tytuł: Practical implementation of AI for military airplane battlefield support system

W: 2015 8th International Conference on Human System Interactions (HSI) : 25-27 June 2015, Warsaw, Poland.

Adres wydawniczy: Piscataway : The Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), 2015

Strony: 249-253

Apiecionek Ł., Czerniak J., Dobrosielski W.

Tytuł: Quality of Services Method as a DDoS Protection Tool

W: Intelligent Systems'2014 : Proceedings of the 7th IEEE International Conference Intelligent Systems IS'2014 : Volume 2: Tools, Architectures, Systems, Applications.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2015

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 323

Strony: 225-234

Czerniak J., Dobrosielski D., Apiecionek Ł., Ewald D.

Tytuł: Representation of a trend in OFN during fuzzy observance of the water level from the crisis control center

Źródło: Annals of Computer Science and Information Systems - 2015, Vol. 5, pp. 443-447

Czerniak J., Dobrosielski W., Zarzycki H., Apiecionek Ł.

Tytuł: A Proposal of the New owlANT Method for Determining the Distance between Terms in Ontology

W: Intelligent Systems'2014 : Proceedings of the 7th IEEE International Conference Intelligent Systems IS'2014 : Volume 2: Tools, Architectures, Systems, Applications.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2015

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 323

Strony: 235-246

Czerniak J., Ewald D., Macko M., Śmigielski G., Tyszczyk K.

Tytuł: Approach to the Monitoring of Energy Consumption in Eco-grinder Based on ABC Optimization

W: Beyond Databases, Architectures and Structures : 11th International Conference, BDAS 2015, Ustron, Poland, May 26-29, 2015. Proceedings / ed. Stanisław Kozielski.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2015

Seria: Communications in Computer and Information Science, 1865-0929 ; vol. 521

Strony: 516-529

Czerniak J., Śmigielski G., Ewald D., Paprzycki M., Dobrosielski W.

Tytuł: New proposed implementation of ABC Method to Optimization of Water Capsule Flight

W: Proceedings of the 2015 Federated Conference on Computer Science and Information Systems, September 13-16, 2015, Łódź, Poland / ed. Maria Ganzha, Leszek Maciaszek, Marcin Paprzycki.

Adres wydawniczy: Warsaw : Polskie Towarzystwo Informatyczne, 2015

Seria: Annals of Computer Science and Information Systems, 2300-5963 ; vol. 5

Strony: 489-493

Kłosowski G., Mikulski D., Macko D., Miklaszewska B., Kotarska K., **Czupryński B.**

Tytuł: Influence of various yeast strains and selected starchy raw materials on production of higher alcohols during the alcoholic fermentation process

Źródło: European Food Research and Technology - 2015, Vol. 240, iss 1, pp. 233-242

Domek G., Kołodziej G.

Tytuł: Nowe spojrzenie na problem połączeń pasów zębatych

Źródło: Mechanik - 2015, R. 88, nr 8-9, s. 685-688

Domek G., Kołodziej A.

Tytuł: Modification of Joints in Polymer Timing Belts

Źródło: Machine Dynamics Research - 2015, Vol. 39, no 1, pp. 15-20

Domek G., Dudziak M., Kołodziej A.

Tytuł: Description of Timing Belt Coupling Using a Pendulum with Variable Coupling Point

Źródło: Advanced Technologies in Mechanics - 2015, Vol. 2, nr 1 (2), pp. 1-8

Dudziak M., **Domek G.**, Kołodziej A., Talaśka K.

Tytuł: Contact Problems Between the Hub and the Shaft with a Four-Angular Shape of Cross-Section for Different Angular Positions

Źródło: Applied Mechanics and Materials - 2015, Vol. 816, pp. 54-62

Ewald D., Czerniak J., Zarzycki H.

Tytuł: Approach to Solve a Criteria Problem of the ABC Algorithm Used to the WBDP Multicriteria Optimization

W: Intelligent Systems'2014 : Proceedings of the 7th IEEE International Conference Intelligent Systems IS'2014 : Volume 1: Mathematical Foundations, Theory, Analyses.

Adres wydawniczy: Cham : Springer International Publishing, 2015

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357 ; vol. 322

Strony: 129-137

Gozdecki C., Wilczyński A., Kociszewski M., Zajchowski S.

Tytuł: Properties of wood-plastic composites made of milled particleboard and polypropylene

Źródło: European Journal of Wood and Wood Products - 2015, Vol. 73, iss. 1, pp. 87-95

Gozdecki C., Wilczyński A.

Tytuł: Acoustic emission generated from wood-polypropylene composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2015, no 91, s. 70-75

Gozdecki C., Wilczyński A.

Tytuł: Effects of wood particle size and test specimen size on mechanical and water resistance properties of injected wood-high density polyethylene composite

Źródło: Wood and Fiber Science - 2015, Vol. 47, no. 4, pp. 1-10

Gozdecki C., Wilczyński A.

Tytuł: Effect of wood flour type on tensile properties of wood-polymer composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2015, no 91, s. 65-69

Gozdecki C., Wilczyński A.

Tytuł: Effect of wood flour type on flexural properties of wood-plastic composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2015, no 92, s. 104-108

Jackiewicz J.

Tytuł: Optimization of structures of modern materials using a new hybrid evolution strategy

W: 3rd Polish Congress of Mechanics and 21st International Conference Computer Methods in Mechanics : Short Papers. Vol. 2 / red. M. Kleiber, T. Burczyński, K. Wilde, J. Górski, K. Winkelmann, Ł. Smakosz.

Adres wydawniczy: Gdańsk : Polish Society of Theoretical and Applied Mechanics, 2015

Strony: 641-642

Jackiewicz J.

Tytuł: Optimization of geometrical structures of modern materials by using a hybrid

evolution strategy

Źródło: Computer Methods in Materials Science - 2015, Vol. 15, no 1, pp. 1-9

Kajdasz-Aouil M., Aouil B.

Tytuł: Cyberprzemoc wśród dzieci i młodzieży w środowisku szkolnym

W: Edukacja a nowe technologie w kulturze, informacji i komunikacji / red. nauk. Dorota Siemieniecka.

Adres wydawniczy: Toruń : Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 2015

Strony: 97-129

Kociszewski M., Gozdecki C., Matetskaya X.

Tytuł: Hygroskopie properties of thermally treated MFP

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2015, no 90, s. 102-106

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J

Tytuł: Tris(hydroxydiethylene)-2-hydroxypropane-1,2,3-tricarboxylate for rigid PUR-PIR foams

Źródło: Journal of Polymer Engineering - 2015, Vol. 35, iss. 8, pp. 743-751

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J

Tytuł: Synteza sztywnych pianek PUR-PIR z nowym poliolem

Źródło: Inżynieria i Aparatura Chemiczna - 2015, nr 1, s. 10-11

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Borowicz M.

Tytuł: Wpływ produktu kondensacji kwasu cytrynowego na właściwości sztywnych pianek PUR-PIR

W: Modyfikacja polimerów : Stan i perspektywy w roku 2015 : praca zbiorowa / red. R. Steller, D. Żuchowska.

Adres wydawniczy: Wrocław : Tempo, 2015

Strony: 133-137

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.

Tytuł: Different catalysts for new polyols for rigid PUR-PIR foams

Źródło: Polish Journal of Chemical Technology - 2015, Vol. 17, iss. 4, pp. 134-141

Moraczewski K., Rytlewski P., Malinowski R., Tracz A., Żenkiewicz M.

Tytuł: Influence of DC plasma modification on the selected properties and the geometrical surface structure of polylactide prior to autocatalytic metallization

Źródło: Materials Chemistry and Physics - 2015, Vol. 153, pp. 135-144

Moraczewski K., Rytlewski P., Malinowski R., Żenkiewicz M.

Tytuł: Comparison of some effects of modification of a polylactide surface layer by chemical, plasma, and laser methods

Źródło: Applied Surface Science - 2015, Vol. 346, pp. 11-17

Moraczewski K., Malinowski R., Rytlewski P., Żenkiewicz M.

Tytuł: Autocatalytic metallization of polylactide

Źródło: Polimery - 2015, T. 60, nr 7-8, s. 492-500

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Borowicz M., Liszkowska J., Szczepański Z.
Tytuł: Research on receiving a new type of composite polyurethane - rapeseed cake. Part 2. The thermal insulation and aging properties of a new composites
W: Technomer 2015 : 24. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren, 12. und 13. November 2015 / ed. Michael Gehde.
Adres wydawniczy: Chemnitz : Technische Universität Chemnitz, 2015
Strony: 5-8

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J
Tytuł: Boron-containing fire retardant rigid polyurethane-polyisocyanurate foams : Part II - preparation and evaluation
Źródło: Journal of Fire Sciences - 2015, Vol. 33, no 1, pp. 48-68

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J
Tytuł: Boron-containing fire retardant rigid polyurethane-polyisocyanurate foams : Part I - polyol precursors based on boric acid and di(hydroxymethyl)urea derivatives
Źródło: Journal of Fire Sciences - 2015, Vol. 33, no 1, pp. 37-47

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J
Tytuł: Glycolysis of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams with reduced flammability
Źródło: Journal of Elastomers and Plastics - 2015, Vol. 48, no 4, pp. 340-353

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Borowicz M., Liszkowska J
Tytuł: Research on obtaining new type of polyurethane composite - rapeseed press cake. Part 1. The strength tests and flammability of a new composite
W: Technomer 2015 : 24. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren, 12. und 13. November 2015 / ed. Michael Gehde.
Adres wydawniczy: Chemnitz : Technische Universität Chemnitz, 2015
Strony: 1-4

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Borowicz M., Liszkowska J
Tytuł: Nowe tworzywa poliuretanowe z udziałem bionapełniacza
Źródło: Polimery - 2015, T. 60, nr 9, s. 586-591

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Borowicz M., Liszkowska J
Tytuł: New polyurethane materials containing biofiller
W: Science and Technology Conference "Polyurethanes 2015 - cooperation for innovation" 9--11 September 2015, Kraków, Poland / kom. org. Aleksander Prociask.
Adres wydawniczy: Cracow : Cracow University of Technology, 2015
Strony: 5-8

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Borowicz M., Liszkowska J
Tytuł: Modyfikacje sztywnych pianek PUR-PIR wybranym napełniaczem
W: Science and Technology Conference "Polyurethanes 2015 - cooperation for innovation" 9 - -11 September 2015, Kraków, Poland / kom. org. Aleksander Prociask.
Adres wydawniczy: Cracow : Cracow University of Technology, 2015
Strony: 1-4

Pawiak A.
Tytuł: Teachers' opinions on feedback in communication as an essential part of the

educational process

W: Communication and Information Technology in Society : Volume 3. Social Communication / ed. Anna Kuzio, Jolanta Kowal, Mirosława Wawrzak-Chodaczek.

Adres wydawniczy: Newcastle : Cambridge Scholars Publishing, 2015

Strony: 37-52

Molesztak A., Pawiak A.

Tytuł: Information society and the necessary digital skills

W: IT Tools - Good Practice of Effective Use in Education / ed. Eugenia Smyrnova-Trybulska.

Adres wydawniczy: Katowice ; Cieszyn : Studio Noa ; University of Silesia in Katowice.

Faculty of Ethnology and Sciences of Education in Cieszyn, 2015

Strony: 201-210

Pawiak A.

Tytuł: Cyberprzestrzeń jako "forum" oddziałujące na młode pokolenia w refleksji Jana Pawła II

Źródło: Rozprawy Społeczne - 2015, T. 9, nr 4, s. 84-90

Rytlewski P., Malinowski R., Janczak K., Raszkowska-Kaczor A., Moraczewski K., Stepczyńska M., Żuk T.

Tytuł: Studies on functional properties of PCL films modified by electron radiation and TAIC additive

Źródło: Polymer Testing - 2015, Vol. 48, pp. 169-174

Rytlewski P.

Tytuł: Fundamentals of laser-polymer interactions and their relevance to polymer metallization

W: Laser Surface Modification and Adhesion / ed. K. L. Mittal, T. Bahners.

Adres wydawniczy: Hoboken, N.J. : Wiley, 2015

Seria: Adhesion and Adhesives: Fundamental and Applied Aspects

Strony: 205-262

Rytlewski P.

Tytuł: Studium laserowego i plazmowego modyfikowania warstwy wierzchniej materiałów polimerowych

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2015. - 231 s.

Malinowski R., **Rytlewski P.**, Janczak K., Raszkowska-Kaczor A., Moraczewski K., Żuk T.

Tytuł: Influence of glass microspheres on selected properties of polylactide composites

Źródło: Composites Part B : Engineering - 2015, Vol. 76, pp. 13-19

Stepczyńska M., Żenkiewicz M., Tracz A.,

Tytuł: Zmiany chropowatości powierzchni folii polilaktydowej zachodzące w czasie po zmodyfikowaniu jej metodą wyładowań koronowych

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2015, T. 94, nr 1, s. 62-65

Stepczyńska M.

Tytuł: Analysis of the decay of some effects of modification of polylactide surface layers

Źródło: Polimery - 2015, T. 60, nr 7-8, s. 462-467

Stepczyńska M.

Tytuł: Wpływ promieniowania UV-VIS na właściwości termomechaniczne i strukturę barwionej folii PLA

Źródło: Polimery - 2015, T. 60, nr 6, s. 385-390

Tsizh B.

Tytuł: Rídkokristaliční modulátori svítla z organičnoju fotokerovanoju matericeju

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2015, T. 17, no 1 (61), č. 4, s. 134-138

Tsizh B., Varyvoda Yu.Yu., V. O. Volos V.O., Chokhan M.I., Mahola Ya.Ya., Gonchar F.M.

Tytuł: Zastosovaná operatorného metódu v nestasonarnij teploprovídností neodnorodnih elementív vuzlív ta mehanízmív harčovih virobniectv

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2015, T. 17, no 1 (61), č. 4, pp. 139-144

Olenyh I., **Tsizh B.**, Monastyrskii L., Aksimentyeva O.I., Sokolovskii B.

Tytuł: Preparation and properties of nanocomposites of silicon oxide in porous silicon

Źródło: Solid State Phenomena - 2015, Vol. 230, pp. 127-132

Aksimentyeva O.I., **Tsizh B.**, Monastyrskii L.S., Olenyh I.V., Pavlyk M.R.

Tytuł: Luminescence in porous silicon - poly(*Para*-phenylene) hybrid nanostructures

Źródło: Physics Procedia - 2015, Vol. 76, pp. 31-36

Tsizh B., Varivoda Yu.Yu., Volos V.O., Čohan' M.I., Magola Â. Â., Gončar F.M.

Tytuł: Kvazistatična termopružníst' neodnorodnih elementív mehanízmív í mašin u sučasnih harčovih tehnologiáh

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2015, T. 17, no 4 (64), s. 179-186

Zioła-Frankowska A., Kubaszewski Ł., Frankowski M., Kowalski A., Rogala P., Strzyżewski W., Łabędź W., **Uklejewski R.**, Navotny K., Kanicky V., Frankowski M.

Tytuł: The Content of the 14 Metals in Cancellous and Cortical Bone of the Hip Joint Affected by Osteoarthritis

Źródło: BioMed Research International - 2015, Vol. 2015, Art. 815648, 23 pages

Uklejewski R., Rogala P., Winiecki M., Stryła W.

Tytuł: Results of Pilot Experimental Studies in 10 Animals on Prototype of the Multispiked Connecting Scaffold with Thermo-Electrochemically Ca-P Modified Surface for Non-Cemented Biofixation of RA Endoprostheses

W: 25th European Conference on Biomaterials : final programme and book of abstracts, ESB 2015, 30 August - 3 September, Kraków, Poland.

Adres wydawniczy: Kraków : Scientific Publishing House "Akapit", 2015

Strony: 253

Uklejewski R., Winiecki M., Birenbaum M., Rogala P., Patalas A.

Tytuł: Obróbka postprodukcyjna SLM wieloszpilkowej powierzchni rusztowania łączącego bezcementowych endoprotez powierzchniowych

Źródło: Mechanik - 2015, nr 11, s. 879-882

Uklejewski R., Winiecki M., Rogala P., Patalas A.

Tytuł: Evaluation of the Possibilities of Affecting the Interspike Structural-osteointegrative Potential of Additively Manufactured Prototypes of the Multispiked Connecting Scaffold for Hip Resurfacing Arthroplasty Endoprostheses

W: 25th European Conference on Biomaterials : final programme and book of abstracts, ESB 2015, 30 August - 3 September, Kraków, Poland.

Adres wydawniczy: Kraków : Scientific Publishing House "Akapit", 2015

Strony: 571

Uklejewski U., Winiecki M., Musielak G., Tokłowicz R.

Tytuł: Effectiveness of various deproteinization processes of bovine cancellous bone evaluated *via* mechano-biostructural properties of produced osteointegrative biomaterials

Źródło: Biotechnology and Bioprocess Engineering - 2015, Vol. 20, iss. 2, pp. 259-266

Żenkiewicz M., Moraczewski K., Rytlewski P., Stepczyńska M., Żuk T.

Tytuł: Charakterystyka i zastosowania kompozytów jednopolimerowych

Źródło: Polimery - 2015, T. 60, nr 1, s. 3-11

Żenkiewicz M., Żuk T., Markiewicz E.

Tytuł: Triboelectric series and electrostatic separation of some biopolymers

Źródło: Polymer Testing - 2015, Vol. 42, pp. 192-198

2014

Sobczak M., **Łukasz Apiecionek Ł.**

Tytuł: Ewolucja systemów operacyjnych, języków programowania a kod virusów

Źródło: Studia i Materiały Informatyki Stosowanej - 2014, T. 6, nr 16, s. 10-15

Tomasz Gębczyński, **Łukasz Apiecionek**

Tytuł: Technologia LTE dla łączności z pojazdem komunikacji miejskiej

Źródło: Studia i Materiały Informatyki Stosowanej - 2014, T. 6, nr 15, s. 24-28

Kruszyński H., Tomasz Kosowski T., **Łukasz Apiecionek Ł.**

Tytuł: CID Server JAŚMIN

W: Ewolucja wojskowych systemów teleinformatycznych oraz lessons learned w świetle misji pokojowych i stabilizacyjnych : V Konferencja Łączności, 23.04.2014 r. / red. M. Frączek.

Adres wydawniczy: Sieradz : Piotr Dela, 2014

Strony: 179-189

Czerniak J., Apiecionek Ł., Zarzycki H.

Tytuł: Protection Tool for Distributed Denial of Services Attack

W: Beyond Databases, Architectures and Structures : 10th International Conference,

BDAS 2014 / red. S. Kozielski, D. Mrozek, P. Kasprowski, B. Małysiak-Mrozek, D. Kostrzewa.

Adres wydawniczy: Cham : Springer, 2014

Seria: Communications in Computer and Information Science ; Vol. 425

Strony: 405-414

Czerniak J., Apiecionek Ł., Zarzycki H.

Tytuł: Application of Ordered Fuzzy Numbers in a New OFNAnt Algorithm Based on Ant Colony Optimization

W: Beyond Databases, Architectures and Structures: 10th International Conference, BDAS 2014 / red. S. Kozielski, D. Mrozek, P. Kasprowski, B. Małysiak-Mrozek, D. Kostrzewa.

Adres wydawniczy: Cham : Springer, 2014

Seria: Communications in Computer and Information Science, 1865-0929 ; Vol. 424

Czupryński B., Liszkowska J., **Paciorek-Sadowska J.**,

Tytuł: Modyfication of the Rigid Polyurethane-Polyisocyanurate Foams

Źródło: Journal of Chemistry - 2014, Vol. 2014, pp. 1-12

Domek G.

Tytuł: Trends in development of timing belts for new application areas

Źródło: Journal of Mechanical and Transport Engineering - 2014, Vol. 66, no. 1, pp. 19-30

Domek G.

Tytuł: Tendencje projektowania pasów zębatych

Źródło: Zeszyty Naukowe. Transport / Politechnika Śląska - 2014, Vol. 82, s. 59-66

Domek G., Dudziak M., Kołodziej A.

Tytuł: Shafting bushes pulleys as an example axially symmetric connections in mechanical engineering

W: Book of abstracts : XIV Pan American Congress of Applied Mechanics (PACAM XIV), Santaigo, Chile, 24-28 March 2014 / ed. P. Bustamante.

Adres wydawniczy: Santiago : Universidad de Chile, 2014

Strony: 1-6

Domek G., Dudziak M., Kołodziej A.

Tytuł: Timing Belt Gear Design for Mechatronics System

Źródło: Procedia Engineering - 2014, Vol. 96, pp. 39-43

Dudziak M., **Domek G.**, Kołodziej A., Talaśka K.

Tytuł: Contact Problems Between the Hub and the Shaft with a Three-angular Shape of Cross-section for Different Angular Positions

Źródło: Procedia Engineering - 2014, Vol. 96, pp. 50-58

Gozdecki C., Wilczyński A., Kociszewski M., Zajchowski S.

Tytuł: Wood-plastic composite as a new way of recycling post-consumer particleboards

W: Towards forest products and processes with lower environmental impact / ed. by Fernando Caldeira.

Adres wydawniczy: Porto : University Fernando Pessoa, 2014

Strony: 211-217

Dobrenko B., Gozdecki C.

Tytuł: Study of furniture constructions made of postconsumer cardboar

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2014, no 87, s. 55-59

Kajdasz-Aouil M., Aouil B.

Tytuł: Cyberprzemoc - potrzeba profilaktyki w szkołach

W: Dydaktyczna refleksja o edukacyjnych priorytetach / red. A. Karpińska, M. Zińczuk.

Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Akademickie Żak, 2014

Strony: 356-369

Kociszewski M.

Tytuł: Effect of relative humidity on shear modulus of particleboard

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2014, no 88, s. 112-116

Kociszewski M.

Tytuł: Właściwości sprężyste płyty wiórowej i MDF jako materiałów anizotropowych o nierównomiernym rozkładzie gęstości na grubości płyty

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2014. - 125 s.

Liszkowska J.

Tytuł: Wykorzystanie kwasu cytrynowego w produkcji nowych związków do sztywnych pianek PUR-PIR

W: Przetwórstwo tworzyw polimerowych : XVII Profesorskie Warsztaty Naukowe.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Uniwersytet-Techniczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Zakład Technologii Polimerów, 2014

Moraczewski K.

Tytuł: X-ray photoelectron spectroscopy studies of laser induced polylactide surface layer modification

Źródło: Polimery - 2014, T. 59, nr 10, s. 717-721

Moraczewski K.

Tytuł: Characterization of multi-injected poly(ϵ -caprolactone)

Źródło: Polymer Testing - 2014, Vol. 33, pp. 116-120

Moraczewski K., Stepczyńska M., Żenkiewicz M.

Tytuł: Effect of corona discharge on the selected properties of polylactide surface layer intended for autocatalytic metallization

Źródło: Polimery - 2014, T. 59, nr 6, s. 482-487

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J., Borowicz M.,

Tytuł: Wykorzystanie ubocznego produktu spalania węgla kamiennego w produkcji

tworzyw poliuretanowych

Źródło: Inżynieria i Aparatura Chemiczna - 2014, nr 2, s. 99-100

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Recykling chemiczny sztywnych pianek PUR-PIR o obniżonej palności

W: Przetwórstwo tworzyw polimerowych : XVII Profesorskie Warsztaty Naukowe.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Uniwersytet-Techniczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. Zakład Technologii Polimerów, 2014

Strony: 54-55

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Preparation of new PUR-PIR foams with application of the flame retardants

W: Abstracts : 5th EuCheMS Chemistry Congress, 31 August - 4 September 2014, Istanbul, Turkey.

Adres wydawniczy: [b.m.] : [b.w.], 2014

Strony: 779

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.

Tytuł: Preparation of new compound reducing flammability

W: Abstracts : 5th EuCheMS Chemistry Congress, 31 August - 4 September 2014, Istanbul, Turkey.

Adres wydawniczy: [b.m.] : [b.w.], 2014

Strony: 778

Pawiak A.

Tytuł: Znaczenie feedbacku jako konstruktywnej krytyki dla procesu edukacyjnego

W: Edukacja i praca : problemy teorii i praktyki / red. K. Gandziarski, B. Pietrulewicz.

Adres wydawniczy: Konin : Wyższa Szkoła Pedagogiczno-Techniczna, 2014

Strony: 222-236

Pawiak A.

Tytuł: Komunikacja międzyludzka w dobie globalizacji - za i przeciw

W: Dydaktyczna refleksja o edukacyjnych priorytetach / red. A. Karpińska, M. Zińczuk.

Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Akademickie Żak, 2014

Strony: 266-279

Rytlewski P., Moraczewski K., Żenkiewicz M.

Tytuł: Effects of coffee on the stability of accelerated aged poly(acrylonitrile-butadiene-styrene)

Źródło: Journal of Applied Polymer Science - 2014, Vol. 131, iss. 4, s. 1-8

Rytlewski P., Krzysztof Moraczewski K., Maliszewski R., Żenkiewicz M.

Tytuł: Assessment of dicumyl peroxide ability to improve adhesion between polylactide and flax or hemp fibres

Źródło: Composite Interfaces - 2014, Vol. 21, iss. 8, pp. 671-683

Rytlewski P.

Tytuł: Laser-assisted metallization of composite coatings containing copper(II)

acetylacetonate and copper(II) oxide or copper(II) hydroxide

Źródło: Surface & Coatings Technology - 2014, Vol. 259, Part C, pp. 660-666

Rytlewski P.

Tytuł: Application of Nd:YAG laser in electroless metallization of polymer composites

Źródło: Materials and Manufacturing Processes - 2014, Vol. 29, iss. 9, pp. 1111-1116

Stepczyńska M.

Tytuł: Research of biocidal effect of corona discharges on poly(lactic acid) packaging films

Źródło: Journal of Food Engineering - 2014, Vol. 126, pp. 56-61

Stepczyńska M., Źenkiewicz M.

Tytuł: Effects of corona treatment on the properties of the surface layer of polylactide

Źródło: Polimery - 2014, T. 59, nr 3, s. 220-226

Bilonoga Yu.L., Varyvoda, Yu.Yu., **Tsizh B.**, Bilonoga D.M., Maksysko O.R.

Tytuł: Šdviščeniâ efektyvnosti gidromehaničnih procesiv v harčovih, himičnih ta farmaceutičnih tehnologiâh : Improved Hydrodynamic Processes in the Food, Chemical and Pharmaceutical Technology

W: Upravlennâ âkisiû v osviti ta promislivosti : dosvid, problemi ta perspektivi : tezi dopovidej Mižnarodnoï Naukovo-praktičnoï Konferenciï, Lviv, 22-24 travnâ, 2013 :

Quality Management in Education and Industry : Experience, Problems and Perspectives : abstracts of International Scientific Practical Conference, Lviv, Ukraine, May 22-24, 2013.

Adres wydawniczy: Lviv : Polytechnic National University, 2014

Strony: 218

Tsizh B., Aksimentyeva O.I., Lazorenko V., Chokhan M.I.

Tytuł: Modification of gas sensitive TiO₂ films by conjugated polyaminoarenes

W: 2014 International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering - Fabrication, Properties and Applications, OMEE 2014; Lviv; Ukraine; 26 May 2014 through 30 May 2014 : book of Conference Proceedings.

Aksimentyeva O.I., **Tsizh B.**, Monastyrskyy L.S., Pavlyk M.R.

Tytuł: Luminescence in porous silicon poly-para-phenylene hybrid nanostructures

W: 17th International Conference on Luminescence and Optical Spectroscopy of Condensed Matter (ICL2014), Wrocław, 13-18 July, 2014 : book of abstracts / ed. M. Guzik [at al.].

Adres wydawniczy: Wrocław : University of Wrocław. Faculty of Chemistry : Institute of Low Temperature and Structure Research, 2014

Strony: 300

Tsizh B., Aksimentyeva O.I., Vertsimakha Ya.I., Lutsyk P.M., Chokhan M.I.

Tytuł: Effect of Ammonia on Optical Absorption of Polyaniline Films

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2014, Vol. 589, iss. 1, pp. 116-123

Aksimentyeva O., **Tsizh B.**, Mykytyuk Z., Fechan A., Sushynskyy O.

Tytuł: Cholesteric Liquid Crystal Doped by Nanosize Magnetite as an Active Medium of

Optical Gas Sensor

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2014, Vol. 589, iss. 1, pp. 83-89

Uklejewski R., Czapski T., Winiecki M.

Tytuł: Preliminary study of structural-electrical properties in the low frequency range of experimental biomaterial models of long bones in a pathological state

Tytuł w wersji pol.: Wstępna ocena właściwości strukturalno-elektrycznych w zakresie niskich częstotliwości biomateriałowego modelu doświadczalnego kości długich w stanie patologicznym

Źródło: Engineering of Biomaterials : Inżynieria Biomateriałów - 2014, Vol. 17, nr 126, s. 12-22

Uklejewski R., Winiecki M., Rogala P.

Tytuł: Technological issues of additive manufacturing of preprototypes of the multispiked connecting scaffold for non-cemented resurfacing arthroplasty endoprostheses

Źródło: Engineering of Biomaterials / Inżynieria Biomateriałów - 2014, Vol. 17, nr 128-129, s. 81-82

Wilczyński A., Warmbier K., Gozdecki C., Kociszewski M., Danecki L.

Tytuł: Properties of particleboards made from willow (*Salix viminalis*)

W: Towards forest products and processes with lower environmental impact / ed. by Fernando Caldeira.

Adres wydawniczy: Porto : University Fernando Pessoa, 2014

Strony: 89-95

Warmbier K., Wilczyński A., Danecki L.

Tytuł: Evaluation of Mechanical and Physical Properties of Particleboards with the Core Layer Made from Willow (*Salix viminalis*)

Źródło: BioResources - 2014, Vol. 9, no. 1, pp. 894-905

Warmbier K., Wilczyński M., Danecki L.

Tytuł: Effects of some manufacturing parameters on mechanical properties of particleboards with the core layer made from willow "*Salix viminalis*"

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2014, no 88, s. 277-281

Wilczyński A., Warmbier K., Gozdecki C., Kociszewski M., Danecki L.

Tytuł: Properties of particleboards made from willow (*Salix viminalis*)

W: Towards forest products and processes with lower environmental impact / ed. by Fernando Caldeira.

Adres wydawniczy: Porto : University Fernando Pessoa, 2014

Strony: 89-95

Woźniak T., Ranachowski Z., Ranachowski P., Ozgowicz W., Trafarski A.

Tytuł: The application of neural networks for studying phase transformation by the method of acoustic emission in bearing steel

Źródło: Archives of Metallurgy and Materials - 2014, Vol. 59, iss. 4, s. 1705-1712

Żenkiewicz M., Moraczewski K., Rytlewski P., Stepczyńska M., Żuk T.

Tytuł: Sposoby wytwarzania kompozytów jednopolimerowych
Źródło: Polimery - 2014, T. 59, nr 11-12, s. 769-775

Żenkiewicz M., Żuk T.

Tytuł: Fizyczne podstawy tryboelektryzacji i rozdzielania elektrostatycznego tworzyw polimerowych

Źródło: Polimery - 2014, T. 59, nr 4, s. 314-323

Żenkiewicz M., Żuk T., Błaszowski M.

Tytuł: Badania procesu separacji elektrostatycznej mieszanin polimerowych w różnych zawartościach ABS i PMMA

Źródło: Polimery - 2014, T. 59, nr 6, s. 495-504

Żenkiewicz M., Żuk T.

Tytuł: Separacja elektrostatyczna mieszanin poli(chlorku winylu) i poli(tereftalanu etylenu)

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2014, T. 93, nr 1, s. 54-57

Żenkiewicz M., Żuk T., Błaszowski M.

Tytuł: Separacja elektrostatyczna mieszanin polimerowych o różnych zawartościach PVC i PLA

Źródło: Przetwórstwo Tworzyw - 2014, R. 20, nr 2, s. 128-134

Żenkiewicz M., Żuk T.

Tytuł: Charakterystyka separatorów i niektórych uwarunkowań separacji elektrostatycznej składników mieszanin polimerowych

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2014, T. 93, nr 2, s. 220-227

2013

Apiecionek Ł., Czerniak J.

Tytuł: QoS solution for network resource protection

W: Informatics 2013 : Proceedings of the Twelfth International Conference on Informatics, Spisska Nova Ves, Slovakia, November 5-7, 2013 / ed. by Valerie Novitzká, Štefan Hudák.

Adres wydawniczy: Kosice : Faculty of Electrical Engineering and Informatics, Department of Computers and Informatics, 2013

Strony: 73-76

Apiecionek Ł., Romantowski M.

Tytuł: Secure IP Network Model

Źródło: Computational Methods in Science and Technology - 2013, Vol. 19, no 4, pp. 209-216

Apiecionek Ł., Romantowski M.

Tytuł: Security solution for Cloud Computing

Źródło: Journal of Information, Control and Management Systems - 2013, Vol. 11, no. 2, pp. 51-61

Czerniak J., Apiecionek Ł.

Tytuł: The OFNAnt in application to the TSP solving

W: XV International PhD Workshop : OWD 2013 under the auspices of deans of electrical, electronic and computer science faculties of engineering, IEE - The Institution of Engineering and Technology, IEEE - Institute of Electrical and Electronics Engineers / red. Grzegorz Kłapyta.

Adres wydawniczy: Gliwice : Organizing Committee of the Symposium PPEE & Seminar BSE, 2013

Seria: Conference Archives PTETiS ; vol. 33

Strony: 44-47

Macko M., **Czerniak J.**, Śmigielski G., Tyszczyk K.,

Tytuł: Monitorowanie zapotrzebowania i pozyskiwania energii na poprawną pracę rozdzielacza ekologicznego

W: VI Eko-Euro-Energia Inżynieria odnawialnych źródeł energii : monografia / red. A. Mroziński.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Fundacja Rozwoju Mechatroniki, 2013

Strony: 54-72

Czerniak J., Wojciech Dobrosielski W, Angryk R.

Tytuł: Comparison of two kinds of fuzzy arithmetic, LR and OFN, applied to fuzzy observation of the cofferdam water level

Źródło: Computer Science - 2013, Vol. 14, no 3, pp. 443-457

Czupryński B., Paciorek-Sadowska J., Liszkowska J.

Tytuł: Properties of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams obtained with the addition of titanium dioxide

W: Technomer 2013 : Vorträge, Posterbeiträge ; Kurzfassungen / 23. Fachtagung über Verarbeitung und Anwendung von Polymeren, 14-15 November 2013 / Hrsg. M. Gehde.

Adres wydawniczy: Chemnitz : Institut für Fördertechnik und Kunststoffe, 2013

Strony: 1-8

Domek G.

Tytuł: Timing belts in glass processing systems

Źródło: International Journal of Emerging Trends in Engineering and Development - 2013, Vol. 4, iss. 3, pp. 108-111

Domek G.

Tytuł: Motion Analysis of Timing Belt Used in Control Systems

Źródło: American Journal of Mechanical Engineering - 2013, Vol. 1, no. 7, pp. 208-211

Domek G.

Tytuł: Eksploatacja pasów zębatych w mechatronicznych systemach obróbki płyt szklanych

Źródło: Mechanik - 2013, R. 86, nr 2, s. 121-122

Dudziak M., **Domek G.**

Tytuł: Description of Timing Belt Coupling Using a Pendulum with Variable Coupling

Point

Źródło: Machine Dynamics Research - 2013, Vol. 37, no 4, pp. 5-12

Domek G.

Tytuł: Studium projektowania cech konstrukcyjnych i eksploatacyjnych pasów zębatach
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2013. - 147 s.

Marszakowa-Szajkiewicz I., Filipowicz I.

Tytuł: Bibliometric assessment of journals from the fields of information sciences based on the DB JCR: Science Edition

W: Contemporary issues in scientific information and communication : studies - essays - contributions. 3 / ed. E. Poniedziałek.

Adres wydawniczy: Poznań : Uniwersytet im. Adama Mickiewicza, 2013

Strony: 155-170

Filipowicz I.

Tytuł: Programowanie flame fractali oraz flame animacji w systemach Apophysis oraz Flam3

Źródło: Studia i Materiały Informatyki Stosowanej - 2013, T. 5, nr 13, 26-32

Gozdecki C.

Tytuł: Effect of soaking on mechanical properties of wood - polymer composite with impregnated wood particles

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2013, no 82, s. 287-290

Gozdecki C.

Tytuł: Effect of impregnation of wood filler on the properties of wood - plastic composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2013, no. 81, s. 85-89

Gozdecki C., Wilczyński A., Kociszewski M.

Tytuł: Effect of high temperature on the mechanical properties of wood - polymer composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2013, no. 82, s. 291-294

Kociszewski M., Grzelczak B., Sikora A.

Tytuł: Effect of relative humidity on flexural properties of MFP

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2013, no 82, s. 52-56

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.

Tytuł: Use of a new polyol for production of rigid polyurethane-poliisocyanurate foams

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, nr 11, s. 1194-1999

Liszkowska J., Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.

Tytuł: The influence silica, kaolin and epoxy resin on heat and thermal properties of rigid polyurethane- polyisocyanurate foams

Źródło: Journal of Cellular Plastics - 2013, Vol. 49, no 4, pp. 375-390

Liszkowska J., Bogusław Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.,
Tytuł: Otrzymywanie sztywnej pianki PUR-Pir z udziałem nowego polioliu
W: Materiały polimerowe Pomierania-Plast 2013 : Międzydroje 4-7 czerwca 2013 / red.
Tadeusz Spychaj, E. Wiśniewska.
Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego
Uniwersytetu Technologicznego, 2013
Strony: 261-262

Liszkowska J., Bogusław Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.,
Tytuł: Effect of 1,3-butylene citrate on the properties of the rigid polyurethane-
polycyanurate foams
Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, nr 7, 1226-1231

Liszkowska J., Bogusław Czupryński B., Paciorek-Sadowska J.,
Tytuł: Recykling sztywnej pianki PUR-PIR z nowym polioliem
W: Materiały polimerowe Pomierania-Plast 2013 : Międzydroje 4-7 czerwca 2013 / red.
Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.
Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego
Uniwersytetu Technologicznego, 2013
Strony: 263-264

Moraczewski K., Stepczyńska M., Malinowski R., Tracz A., Żenkiewicz M.
Tytuł: Wpływ wyładowań koronowych na strukturę powierzchni polilaktydu
przeznaczonego do autokatalitycznego metalizowania
W: Materiały polimerowe Pomierania-Plast 2013 : Międzydroje 4-7 czerwca 2013 / red.
Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.
Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego
Uniwersytetu Technologicznego, 2013
Strony: 91-92

Moraczewski K., Stepczyńska M., Malinowski R., Tracz A., Żenkiewicz M.
Tytuł: Effect of corona discharge on the surface structure of polylactide for autocatalytic
metallization
Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, nr 11, s. 2000-2005

Paciorek-Sadowska J., Czupryński B., Liszkowska J.
Tytuł: The use of furnace waist for modification of chosen properties in rigid PUR-PIR
foams
W: Technomer 2013 : Vorträge, Posterbeiträge ; Kurzfassungen / 23. Fachtagung über
Verarbeitung und Anwendung von Polymeren, 14. - 15. November 2013 / Hrsg. M.
Gehde.
Adres wydawniczy: Chemnitz : Institut für Fördertechnik und Kunststoffe, 2013
Strony: 1-4

Rytlewski P.
Tytuł: Influence of glass fibre content on catalytic and adhesion properties of laser

irradiated polyamide composites

Źródło: Surface Engineering - 2013, Vol. 29, iss. 10, pp. 713-719

Rytlewski P., Źenkiewicz M.

Tytuł: Applications of lasers in metallization of thermoplastic and thermosetting polymers

Źródło: Journal of Achievements in Materials and Manufacturing Engineering - 2013, Vol. 57, iss. 2, s. 59-67

Rytlewski P.

Tytuł: Adhesion properties of laser irradiated and electroless metalized polyamide composites

W: Surface Modification Technologies XXVI : Proceedings of the Twenty Sixth International Conference on Surface Modification Technologies, Ecole Centrale de Lyon, Ecully, France, June 20-22, 2012 / ed. T. S. Sudarshan, M. Jeandin, V. Fridrici.

Adres wydawniczy: India : Valardocs, 2013

Strony: 353-362

Stepczyńska M., Walczak M., Źenkiewicz M.

Tytuł: Effect of corona treatment on the mortality rate of bacterial strains

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, no 5, s. 710-714

Trafarski A.

Tytuł: Analiza termowizyjna wymuszeń termicznych stosowanych w krioterapii

Źródło: Inżynieria Maszyn - 2013, R. 18, z. 3, s. 66-78

Tsizh B., Aksimientyeva O., Čohan M., Gorbenko U., Baluk V., Filipsonov R., Svčuk O.
Tytuł: Vpliv gazovih seredovišč na strukturu sensornih plivok na osnovi spráženih poliaminoareniv = Influence of Gas Medium on the Structure of Sensor Films Based on Conducting Poliaminoarenes

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2013, T. 15, no 1 (55), č. 3, s.197-203

Tsizh B., Aksimientyeva O.I., Vertsimakha Ya. I., Lutsyk P. M., Chokhan M. I.

Tytuł: The Process of Ammonia Interaction with the Polianiline Films

W: Electronic Processes in Organic Materials : 9 International Conference : ICEPOM-9, May 20-24, 2013, Lviv, Ukraine : abstracts.

Adres wydawniczy: Kiev : Naukovuy svit, 2013

Varyvoda Yu. Yu., **Tsizh, B.**, Volos V. O., Čohan' M., Seniv P. V., Gončar F.M.

Tytuł: Teploprovodnist' neodnorodnih cilindričnih robočih vuzliv, ščo vikoristovuût'sâ u detalâh i mehanizmah mašin ta ustatkuvanni harčovoï promislivosti

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2013, T. 15, no 3 (57), č. 4, s. 25-31

Tsizh B., Aksimientyeva O.I., Čohan' M., Varyvoda Yu.

Tytuł: Šlâhi vdoskonaleniâ âkosti harčovoï produkcii = Ways to Improve Food Quality

W: Upravliniâ âkistû v osviti ta promislivosti : dosvid, problemi ta perspektivi : tezy dopovidej Mižnarodnoï naukovo-praktičnoï konferencii, Lviv, 22-24 travnâ, 2013 =

Quality Management in Education and Industry: Experience, Problems and Perspectives : abtrsects of International Scientific Practical Conference, Lviv, Ukraine, May 22-24,

2013.

Adres wydawniczy: Lviv : Lviv Polytechnic National University, 2013

Strony: 257

Tsizh B., Aksimentyeva O.I., Lazorenko V., Chokhan M.I.

Tytuł: Structure and Gas Sensitivity of the ZnO Sensor of Ethanol

Źródło: Solid State Phenomena - 2013, Vol. 200, pp. 305-310

Uklejewski R., Rogala P., Winiecki M., Kędzia A., Ruszkowski P.

Tytuł: Preliminary results of implantation in animal model and osteoblast culture evaluation of prototypes of biomimetic multispiked connecting scaffold for noncemented stemless resurfacing hip arthroplasty endoprostheses

Źródło: Journal of Biomedicine and Biotechnology - 2013, Vol. 2013, 689089

Uklejewski R., Winiecki M., Tokłowicz R.

Tytuł: Modification of titanium alloys surfaces of connecting scaffolds to improve their osteointegration

W: XXI Ogólnopolska Konferencja Inżynierii Chemicznej i Procesowej, Szczecin-Kołobrzeg, 2-6 września 2013 : sesja specjalna : XIII Polskie Sympozjum Suszarnictwa, Szczecin-Kołobrzeg, 5-6 września 2013 : streszczenia / komitet nauk. Stanisław Ledakowicz [et al.].

Adres wydawniczy: Szczecin : PPH Zapol, Dmochowski, Sobczyk Sp.j., 2013

Uklejewski R., Winiecki M., Tokłowicz R.

Tytuł: Metody modyfikacji powierzchni tytanowo-stopowych implantów dokostnych w celu poprawy połączenia kość - implant : Modification of titanium alloys surfaces of connecting scaffolds to improve their osteointegration

W: XXI Ogólnopolska Konferencja Inżynierii Chemicznej i Procesowej, Szczecin-Kołobrzeg, 2-6 września 2013: sesja specjalna : XIII Polskie Sympozjum Suszarnictwa, Szczecin-Kołobrzeg, 5-6 września 2013 : materiały konferencyjne / komitet nauk.: Stanisław Ledakowicz [et al.].

Adres wydawniczy: Szczecin : Zapol, Dmochowski, Sobczyk Sp.j., 2013

Uklejewski R., Winiecki M., Rogala P.

Tytuł: Computer aided stereometric evaluation of porostructural osteoconductive properties of intra-osseous implant porous coatings

Źródło: Metrology and Measurement Systems - 2013, Vol. 20, iss. 3, s. 431-442

Warmbier K., Wilczyński A., Danecki L.

Tytuł: Properties of one-layer experimental particleboards from willow (*Salix viminalis*) and industrial wood particles

Źródło: European Journal of Wood and Wood Products - 2013, Vol. 71, iss. 1, pp. 25-28

Warmbier K., Wilczyński A., Danecki L.

Tytuł: Effects of density and resin content on mechanical properties of particleboards with the core layer made from willow *Salix viminalis*

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2013, no 84, s. 284-287

Żenkiewicz M.

Tytuł: Elektrostatyczne sortowanie mieszanin polimerowych : aktualny stan i perspektywy

rozwoju

W: Materiały polimerowe Pomerania-Plast 2013 : Międzyzdroje 4-7 czerwca 2013 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, 2013

Strony: 45-46

Żenkiewicz M., Richert J.

Tytuł: Processing and mechanical properties of poly(ϵ -caprolactone)/graphite composites

Źródło: Polimery - 2013, Vol. 58, nr 3, s. 224-227

Żenkiewicz M., Żuk T., Błaszowski M.

Tytuł: Prototypowe stanowisko badawcze do rozdziału mieszanin tworzyw polimerowych - elektrostatyczny separator walcowy

W: Materiały polimerowe Pomerania-Plast 2013 : Międzyzdroje 4-7 czerwca 2013 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, 2013

Strony: 365-366

Żenkiewicz M., Żuk T., Błaszowski M., Szumski Z.

Tytuł: Role - type triboelectrostatic separator of mixed plastics

Tytuł w wersji pol.: Elektrostatyczny separator walcowy mieszanin tworzyw polimerowych

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, nr 2, s. 279-283

Żenkiewicz M., Żuk T., Błaszowski M.

Tytuł: Separacja elektrostatyczna mieszanin polimerowych o różnych zawartościach PCV i PET

W: Materiały polimerowe Pomerania-Plast 2013 : Międzyzdroje 4-7 czerwca 2013 / red. Tadeusz Spychaj, Ewa Wiśniewska.

Adres wydawniczy: Szczecin : Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, 2013

Strony: 97-98

Żenkiewicz M.

Tytuł: Synthetic polymer - polymer composites / ed. D. Bhattacharyya, S. Fakirov. - Monachium 2012

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, nr 8, s. 1421-1422

Żenkiewicz M., Richert A., Malinowski R., Moraczewski K.

Tytuł: A comparative analysis of mass losses of some aliphatic polyesters upon enzymatic degradation

Źródło: Polymer Testing - 2013, Vol. 32, iss. 2, pp. 209-214

Żenkiewicz M., Richert J., Rytlewski P.

Tytuł: Effect of selected smectites on some properties of poly (ϵ -caprolactone) - matrix composites

Źródło: Przemysł Chemiczny - 2013, T. 92, nr 2, s. 255-259

