

**UDZIAŁ STUDENTÓW W BADANIACH NAUKOWYCH REALIZOWANYCH W JEDNOSTCE
PRZEZ NAUCZYCIELI AKADEMICKICH PROWADZĄCYCH ZAJĘCIA
NA OCENIANYM KIERUNKU**

2014

CZEŚĆ B WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Żelazko K., Shyichuk A., Ziółkowska D., Spektrofotometryczne oznaczanie stężenia poli(chlorku diallilodimetyloamonowego) metodą Bradford, *Ekologia i Technika* 1(128) (2014) 33-38.
2. Ziółkowska D., Szeplińska I., Shyichuk A.: Quantitation of poly(diallyldimethylammonium chloride) by complexation with acid orange 7 dye, *Polimery* (2014) (in press).
3. Wąsicki A., Kur M., Wolski M.: Wpływ starzenia atmosferycznego na niektóre właściwości kompozytu polipropylen/mączka drzewna 50/50, *Inżynieria i Aparatura Chemiczna* 2 (2014) 122-124.
4. Lewandowski K., Piszczek K., Zajchowski S., Mirowski J., Majchrowicz B., Wyznaczanie charakterystyki reologicznej tworzyw polimerowych przy dużych wartościach szybkości ścinania, *Przetwórstwo Tworzyw* 5 (2014) 410-414
5. Królikowski K., Piszczek K., Rozdział mieszanin polimerowych na separatorze igłowym, *Przetwórstwo Tworzyw* 5 (2014) 547-550

ZGŁOSZENIA PATENTOWE

1. Ziółkowska D., Szeplińska I., Shyichuk A., Sposób oznaczania stężenia poli(chlorku diallilodimetyloamonowego) w roztworach wodnych, Zgł. Pat. P.406860 z dn. 16.01.2014.
2. Ziółkowska D., Shyichuk A., Żygowska D., Sposób ilościowego oznaczania polimerów anionowych w roztworach wodnych, Zgł. Pat. P.408914 z dn. 18.07.2014.

KONFERENCJE KRAJOWE I ZAGRANICZNE

1. Lewandowski K., Piszczek K., Zajchowski S., Mirowski J., Majchrowicz B.: Wyznaczanie charakterystyki reologicznej tworzyw polimerowych przy dużych wartościach szybkości ścinania, *Przetwórstwo Tworzyw* 5 (2014) 410-414.
2. Królikowski K., Piszczek K.: Rozdział mieszanin polimerowych na separatorze igłowym, *Przetwórstwo Tworzyw* 5 (2014) 547-550.
3. Kaczmarek M., Piszczek K., Lewandowski K.: Reologiczne właściwości kompozytów polimerowo - drzewnych, XVII Profesorskie Warsztaty Naukowe „Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych” Bydgoszcz - Pieczyska 2014, Materiały Konferencyjne str. 29-30, Wydawnictwo UTP Bydgoszcz.
4. Lewandowski M., Piszczek K., Lewandowski K., Skórczewska K.: Badania migracji międzyfazowej plastyfikowanego poli(chlorku winylu), XVII Profesorskie Warsztaty Naukowe „Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych” Bydgoszcz - Pieczyska 2014 r., Materiały Konferencyjne str. 42, Wydawnictwo UTP Bydgoszcz.
5. Zajchowski S, Mirowski J., Kotłega S.: Badania możliwości zastosowania drewna egzotycznego jako napełniacza kompozytów na osnowie polietylenu wysokiej gęstości, XVII Profesorskie Warsztaty Naukowe „Przetwórstwo Tworzyw Polimerowych” Bydgoszcz - Pieczyska 2014 r., Materiały Konferencyjne str. 80, Wydawnictwo UTP Bydgoszcz.
6. Skórczewska K., Michalska S., Ryfczyńska A.: Wytwarzanie i właściwości kompozytów poli(chlorku winylu) PVC modyfikowanego kredą z nanorurkami węglowymi, III Konferencja „Studenckie Dni Jakości”, Akademia Morska w Gdyni 2014 r., Materiały konferencyjne str. 21-24

2013

MONOGRAFIE I ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH

1. Marks D., Urbaniak W., Piszczek K., Maćkowska E.: Sposób zagospodarowania wycofanych z eksploatacji elementów elektrowni wiatrowych. Monografia: Gospodarka odpadami komunalnymi; tom IX (2013) 69-80

CZEŚĆ A WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Ziółkowska D., Shyichuk O., Cichurska M.: Odpadowy kalcynowany kamień wapienny z produkcji sody, jako efektywny środek do usuwania jonów fosforanowych, *Przemysł Chemiczny*, 92(11) (2013) 2076-2080.
2. Ziółkowska D., Shyichuk O., Cichurska M.: Alkaliczny węglan wapnia z produkcji sody. Skład i propozycja wykorzystania, *Przemysł Chemiczny*, 92(2) (2013) 239-243.
3. Ziółkowska D., Shyichuk O., Organiściak A.: Przemysłowa skrobia kationowa, jako flokulant w technologii oczyszczania wody, *Przemysł Chemiczny*, 92(10) (2013) 1914-1917.
4. Ścigalski F., Kaczmarek H., Wolnicka M.: Preparation and properties of silver nanoparticles stabilized by mercaptosuccinic acid with a controllable size, *Adv. Sci. Eng. Med.* 5 (2013) 309-313.

CZEŚĆ B WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Skórczewska K., Lewandowski K., Tomaszewska J., Piszczek K., Dzikowska W.: Określenie właściwości termicznych kompozytów polietylenowych z rozdrobnionym włóknem bazaltowym, *Przetwórstwo Tworzyw 4* (2013) 400-402.
2. Piszczek K., Lewandowski K., Skórczewska K., Dzikowska W., Mirowski J.: Ocena wybranych właściwości kompozytów polietylenowych z włóknem bazaltowym, *Przetwórstwo Tworzyw nr 4* (2013) 403-405.
3. Tomaszewska J., Skórczewska K., Sterzyński T., Ziółkowska A., Modyfikacja właściwości przetwórczych i użytkowych poli(chlorku winylu) oligomerycznymi silseskwioksanami., *Przetwórstwo Tworzyw nr 3* (2013), 274-277.

ZGŁOSZENIA PATENTOWE

1. Żelazko K., Ziółkowska D., Shyichuk O.: Sposób oznaczania stężenia poli(chlorku diallilodimetyloamoniowego) w roztworach wodnych, zgł. pat. P.397682 z dnia 31.12.2011, Pat. udzielony decyzją z dn. 05.11.2013.
2. Urbaniak W., Piszczek K., Marks D., Zajchowski S., Skórczewska K., Lewandowski K.: Tomaszewska J.: Płyta warstwowa, zwłaszcza elewacyjna oraz sposób jej wytwarzania. Zgłoszenie patentowe P.403315 (2013).
3. Fołtynowicz Z., Urbaniak W., Piszczek K., Marks D., Zajchowski S., Tomaszewska J.: Sposób recyklingu włókna szklanego z kompozytów polimerowo-szklanych, P.403316 (2013).
4. Fołtynowicz Z., Urbaniak W., Piszczek K., Marks D., Zajchowski S., Tomaszewska J.: Modyfikowane włókno szklane i sposób jego otrzymywania P.403318 (2013).
5. Królikowski K., Piszczek K., Tomaszewska J., Żuk T.: Sposób separacji mieszanin polimerów i urządzenie do separacji mieszanin tworzyw polimerowych. P.406354 (2013).
6. Kościuszko A., Sterzyński T., Piszczek K.: Hybrydowy warstwowy kompozyt (laminat) jednopolimerowo - drzewny P-395635 (2013).

KONFERENCJE KRAJOWE I ZAGRANICZNE

1. Tomaszewska J., Sterzyński T., Królikowski K., Żuk T.: The filler shape dependent mechanical properties of wood polymer composites with polyethylene and poly(vinyl chloride matrix), 29th International Conference of the Polymer Processing Society, str. 160, Norymberga 2013 r.
2. Piszczek K., Lewandowski K., Skórczewska K., Dzikowska W., Mirowski J.: Ocena wybranych właściwości kompozytów polietylenowych z włóknem bazaltowym, XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Polimery i Kompozyty Konstrukcyjne, Gliwice-Wisła 2013 r., komunikat, streszczenie w materiałach konferencyjnych.
3. Skórczewska K., Lewandowski K., Tomaszewska J., Piszczek K., Dzikowska W.: Określanie właściwości termicznych kompozytów polietylenowych z rozdrobnionym włóknem bazaltowym, XIII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna "Polimery i Kompozyty Konstrukcyjne, Gliwice-Wisła 2013 r., komunikat, streszczenie w materiałach konferencyjnych.
4. Marks D., Urbaniak W., Piszczek K., Maćkowska E.: Sposób zagospodarowania wycofanych z eksploatacji elementów elektrowni wiatrowych, Rozdział w monografii pod redakcją Kazimierza Szymańskiego

„Gospodarka odpadami komunalnymi” Komitet Chemii Analitycznej PAN str. 69-80, Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej Koszalin 2013 r.

5. Fołtynowicz Z., Urbaniak W., Marks D., Zajchowski S., Piszczek K.: Carbonized glass fiber as reinforcement of polymer composites, Third International Symposium „Frontiers in Polymer Science”, Barcelona 2013 r, poster nr 13.

2012

CZĘŚĆ A WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Pietrzak M., Malinowska K., Wrzyszczyński A.: Substituted benzophenones as photoinitiators, Journal of Macromolecular Science, Part A: Pure and Applied Chemistry, 49 (2012) 599-602.

CZĘŚĆ B WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Ziółkowska D., Shyichuk A., Żelazko K.: A new method of spectrophotometric determination of poly(diallyldimethylammonium chloride) concentration, Polimery 57(4) (2012) 303-305.

2. Wąsicki A., Grubczak A.: Ocena przydatności do recykulacji materiałowej kompozytu polipropylenu/mączka drzewna (50/50) narażonego na długotrwałe działanie wody i wilgoci, Inżynieria i Aparatura Chemiczna 51 (2012) 259-261.

ZGŁOSZENIA PATENTOWE

1. Ziółkowska D., Nowińska E., Gniadek A., Shyichuk O.: Odczynniki do usuwania jonów Co(II) z roztworów wodnych oraz sposób ich stosowania, zgł. pat. P. 401767 z dn. 26.11.2012 r.

2. Ziółkowska D., Shyichuk A., Sajna M.: Sposób oznaczania stężenia poli(chlorku diallilodimetyloamonowego) w roztworach wodnych, zgł.pat. P. 400877 z dn. 24.09.2012.

3. Ziółkowska D., Nowińska E., Shyichuk A.: Sposób oznaczania stężenia biguanidu poliheksametylenowego (PHMB) w roztworach wodnych, zgł.pat. P. 401588 z dn. 13.11.2012 r.

4. Kościelna M., Shyichuk A., Ziółkowska D.: Sposób fluorometrycznego oznaczania stężenia poli(chlorku diallilodimetyloamonowego) w roztworach wodnych, zgł. pat. P. 401815 z dn. 29.11.2012 r.

5. Urbaniak W., Piszczek K., Marks D., Zajchowski S., Skórczewska K., Lewandowski K., Tomaszewska J.: Kompozyty poliolefinowe wzmocnione modyfikowanym włóknem szklanym oraz sposób wytwarzania kompozytów poliolefinowych wzmocnionych modyfikowanym włóknem szklanym. Zgłoszenie patentowe P.403317, (2012)

KONFERENCJE KRAJOWE I ZAGRANICZNE

1. Marks D., Lewandowski K., Zajchowski S., Mirowski J., Jurek K.: Wpływ metody przetwórczej i stężenia napełniacza na właściwości mechaniczne kompozytów polimerowych napełnianych włóknami poliamidowymi, XVII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXIX Sejmik SKN, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław 2012 r., 99.

2. Michalska S., Ryfczyńska A., Lewandowski K., Mirowski J.: Badania wybranych właściwości mechanicznych kompozytów polipropylenu z wysoką zawartością mączki drzewnej, XVII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXIX Sejmik SKN, Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, Wrocław 2012 r., 100.

3. Tomaszewska J., Zajchowski S., Krasowska K., Mirowski J.: Processing properties and structure of hybrid composites PVC/wood flour/ nanosilica, 3rd Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymer Chemistry Workshop, Kraków 2012 r., str. 137-138.

2011

CZĘŚĆ A WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Jędrzejewska B., Michalak B.: Synthesis and spectroscopic investigation of cationic donor-(π -bridge)-acceptor dye, 4-[(N-(5,6,7,8-tetrahydroisoquinolinium-5-ylidene)methyl)-N,N-dialkyl] aniline iodide. Coloration Technology, 127(5) (2011) 288-296.

2. Makarewicz E., Shyichuk O., *Syrotyńska O.*: Primenenie cztetverticzných solej ammonija v kaczestvie antimikrobných prisadok k vodnoemulsiionnym kraskom, Journal prikladnoj chemii 2011, 84, 5, s.859-862 (wersja rosyjska) Russian Journal of Applied Chemistry, 84(5) (2011) 888-891.
3. Kabatc J., *Zadużyńska A.*, Czech Z., Kowalczyk A.: The Homobicationic Carbocyanine Dyes as Sensitizers in the Photoinitiating Systems of Free Radical Polymerization, Dyes and Pigments, 1 (2011) 724-731.

CZEŚĆ B WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Makarewicz E. Shyichuk A., *Syrotyńska I.*: Primenenie cztetverticzných solej ammonija v kaczestvie antimikrobných prisadok k vodnoemulsiionnym kraskom, Journal prikladnoj chemii, 84(5) (2011) 859-862.
2. Ziółkowska D., Shyichuk A., Cysewski P., *Organiściak A.*: Flokulacyjna efektywność kationowej skrobi ziemniaczanej w obecności koagulantów, Chemik, 65(4) (2011) 309-314.
3. *Jeliński T.*, Shyichuk O., Ziółkowska D.: Właściwości alkalizujące wybranych odpadów z produkcji sody metodą Solvay'a, Archiwum Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska, 13(3) (2011) 21-28.
4. *Poćwiardowski W.*, Kaniewska J., Domoradzki M.: Wibracyjny dozownik sitowy. Cz. 1. Wysyp masowy nasion, Inżynieria Rolnicza, nr 1 (126), s. 205-214, ISSN 1429-7264, Kraków 2011.
Kaniewska J., Domoradzki M., Korpala W., *Poćwiardowski W.*, Opory przepływu przez warstwę nasion w suszarce cylindrycznej ze złożem stacjonarnym, Chemik. Nauka, technika, rynek, nr 4/2011, 65 (2011) 353-358.
5. Korpala W., Domoradzki M., Kaniewska J., *Poćwiardowski W.*: Badania kalibracji nasion pomidorów w przesiewaczu bębnowym, Chemik. Nauka, technika, rynek, nr 4/2011, tom 65, s. 359-364, ISSN 0009-2886, 2011.
6. Bajorek A., *Wrześniewska I.*, Pietrzak M.: Stilbazolium salts as fluorescence probes for monitoring local viscosity and pH of solutions, Chemik, 65(4) (2011) 255-260.
7. Jędrzejewska B., *Kapela J.*: Multicationic styrylpyridinium dyes as sensitizers in photoinitiating systems of TMPTA radical polymerization, Chemik, 65(4) (2011) 249-254.
8. Skórczewska K., *Chmielewska D.*, Piszczek K., Tomaszewska J., Sterzyński T.: Wytwarzanie nanokompozytów PVC/CNT z zastosowaniem czynników dyspergujących, Chemik 65 (2011) 337-342.
9. Lewandowski K., Zajchowski S., Skórczewska K., Mirowski J., *Majchrowicz B.*: Reologiczne właściwości kompozytów polietylenu z napełniaczami naturalnymi, Praca zbiorowa pod red. Wróbla, Wydawnictwo Naukowe Politechniki Śląskiej, 2011 r., 284-290.

KONFERENCJE KRAJOWE I ZAGRANICZNE

1. Bajorek A., Pietrzak M., *Tomaszewska M.*: Zastosowanie związków z grupy bifenyli jako sond spektroskopowych w procesie polimeryzacji wolnorodnikowej", XX Konferencja naukowa "Modyfikacja polimerów, Wrocław 12-14 września 2011, w: Modyfikacja polimerów. Stan i perspektywy w roku 2011, Oficyna Wydawnicza Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 2011, str. 349-353. ISBN 978-83-86520-09-1.
2. Pietrzak M., Bajorek A., *Wrześniewska I.*: Sole stilbazoliowe jako sondy spektroskopowe do monitorowania mikroskopowych właściwości roztworów, XX Konferencja naukowa "Modyfikacja polimerów", Wrocław 12-14 września 2011, w: Modyfikacja polimerów. Stan i perspektywy w roku 2011, Oficyna wydawnicza politechniki wrocławskiej, Wrocław 2011, str. 433-436.
3. Pietrzak M., *Józefowicz M.*, Wrzyszczyński A.: Pochodne benzofenonu jako fotoinicjatory polimeryzacji rodnikowej, XX Konferencja naukowa "Modyfikacja polimerów", Wrocław 12-14 września 2011, w: Modyfikacja polimerów. Stan i perspektywy w roku 2011, oficyna wydawnicza politechniki wrocławskiej, Wrocław 2011, str. 437-440.
4. Ścigalski F., *Jankowski K.*, *Obrębowska A.*: "Nanocząstki srebra modyfikowane pochodnymi tiokszantonu jako inicjatory polimeryzacji wolnorodnikowej", XX Konferencja naukowa "Modyfikacja polimerów", Wrocław 12-14 września 2011, w: Modyfikacja polimerów. Stan i perspektywy w roku 2011, oficyna wydawnicza politechniki wrocławskiej, Wrocław 2011, str. 451-455.
5. Domoradzka O., *Kaniewska J.*, Weiner W.: Zastosowanie separacji hydrostatycznej w obróbce nasion papryki Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych zeszyt 563, 49-56, ISSN 0084-5477, 2011 r.

6. Domoradzki M., Kaniewska J., Poćwiardowski W.: Odporność nasion warzyw wyjętych z owoców na odkażanie roztworem dwutlenku chloru, *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych zeszyt 563*, 57-66, ISSN 0084-5477, 2011 r.
7. Domoradzka O., Kaniewska J., Korpala W., Poćwiardowski W.: Dobór mieszaniny alkoholi poliwinylowych do powlekania i otoczkowania nasion ogórka, *Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych Zeszyt 563*, 39-47, ISSN 0084-5477, 2011 r.
8. Hoppe M., Kabatc J.: Fotoinicjowana polimeryzacja wolnorodnikowa. I Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych INFO-BIO-TECH – Od Natury do Technologii, Bydgoszcz 14-16 września 2011 r.
9. Hoppe M., Kabatc J.: Efektywne układy fotoinicjujące polimeryzację wolnorodnikową w nowoczesnych technologiach. III Kongres Studenckich Kół Naukowych Uczelni Bydgoskich „Studenci Miastu i Regionowi” – Uniwersytet Kazimierza Wielkiego Bydgoszcz, 2011 r., ISBN: 978-83-62611-08-9.
10. Kabatc J., Hoppe M.: Fotoinicjowanie polimeryzacji wolnorodnikowej TMPTA układami trójskładnikowymi. XX Konferencja Naukowa „Modyfikacja Polimerów” Wrocław 12-14 września 2011.
11. Kaniewska J., Poćwiardowski W., Domoradzki M.: Opory przepływu przez warstwę nasion w suszarce cylindrycznej ze złożem stacjonarnym, XVIII Konferencja Naukowa „Postęp Naukowo-Techniczny i Organizacyjny w Rolnictwie”, Zakopane 14-18 luty 2011.
12. Kaniewska J., Goździewska J., Poćwiardowski W., Domoradzki M.: Obróbka nasion fasoli w środowisku bezwodnym i osmotycznym, XVII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Postęp w Inżynierii Żywności”, Mąchocice Kapitulne k/Kielc, 14-17 września 2011.
13. Żywociński K., Gozdecka G., Szczepaniak M.: Oczyszczanie masy nasiennej komosy ryżowej z zastosowaniem skaryfikatora. XVII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Postęp w Inżynierii Żywności”, Mąchocice Kapitulne k/Kielc, 14-17 września 2011.
14. Poćwiardowski W., Kaniewska J., Domoradzki M.: Badania kinetyki ruchu nasion na sicie przesiewacza wibracyjnego. XVII Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Postęp w Inżynierii Żywności”, Mąchocice Kapitulne k/Kielc, 14-17 września 2011.
15. Jaszewski J., Zajchowski S., Tomaszewska J.: Badania właściwości kompozytów poliestrowych napełnionych włóknami szklanymi i naturalnymi, *Materiały Konferencyjne: Problemy Recyklingu 2011* str. 145-146.
16. Wasilewski P., Kornacki Z., Zajchowski S., Tomaszewska J.: Optymalizacja składu kompozytu wchodzącego w skład folii tłumiącej drgania karoserii samochodowej, *Materiały Konferencyjne: Problemy Recyklingu 2011*, str. 217-218.

2010

MONOGRAFIE LUB ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH 2010

1. Korpala W., Poćwiardowski W., Domoradzki M., Kaniewska J.: (rozdział: Seeds calibration in drum screen). Directions of scientific works in construction and exploitation of chosen agricultural machines pod red. Wiesława Piekarskiego, s. 36-45, ISBN 978-83-89503-96-1, Warszawa 2010.
2. Piszczek K., Żemło K., Siekierka P.: Wpływ modyfikacji napełniacza celulozowo-mineralnego na właściwości poli(chloru winylu). W pracy zbiorowej: Przetwórstwo materiałów polimerowych (red. Bociąga E.), Wydawnictwo CWA Regina Poloniae, Częstochowa 2010, 227-233.
3. Zajchowski S., Tomaszewska J., Lewandowski K., Mirowski J., Kuciel S.: Badania właściwości trójskładnikowych mieszanin polimerowych odpadów produkcyjnych. W pracy zbiorowej (red. Błędzki A. K., Tartakowski Z.): Recykling i odzysk materiałów polimerowych materiały-technologie-utyliczacja. Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Szczecin 2010, 97-100.
4. Tomaszewska J., Ryszkowska J., Zajchowski S., Lewandowski K., Mirowski J.: Badania kompozytów polimerowo-drzewnych na osnowie z nadziaren PVC. W pracy zbiorowej (red. Błędzki A. K., Tartakowski Z.): Recykling i odzysk materiałów polimerowych materiały-technologie-utyliczacja. Wydawnictwo Uczelniane Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, Szczecin 2010, 139-142.

5. Piszczek K., Placzowska E., Skórczewska K.: Żelowanie suspensyjnego PVC w mieszaninach z napełniaczami proszkowymi. W pracy zbiorowej: Materiały polimerowe i ich przetwórstwo, wyd. CWA Regina Polonia, ISBN 978-83-87830-80-9, str.111-118.

CZEŚĆ A WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Jędrzejewska B., Urbański S.; Studies on an argon laser-induced photopolymerization employing both mono- and bischromophoric hemicyanine dye-borate complex as a photoinitiator. Part III. Journal of Applied Polymer Science, 118 (2010) 1395-1405.
2. Kabatc J., Krzyżanowska E., Jędrzejewska B., Pietrzak M., Pączkowski J.: Novel N-Ethyl-2-styrylquinolinium Iodides as Sensitizers in Photoinitiated Free Radical Polymerization of Trimethylolpropane Triacrylate (TMPTA). Part II, Journal of Applied Polymer Science, 118 (2010) 165-172.
3. Jędrzejewska B., Tur M., Pączkowski J.; Styrylbenzimidazolium dye-borate complex as an effective, singlet state photoinitiator in an argon laser-induced TMPTA photopolymerization. Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry, 209 (2010) 32-40.
4. Dobosz R., Gawinecki R., Kanabaj A.: DFT studies on tautomeric preferences. Part 2: Proton transfer in 1-(pyridin-2-yl)-5-(quinolin-2-yl) pentane-2,4-dione. Journal of Molecular Structure, THEOCHEM, 949 (2010) 57–59.
5. Makarewicz E., Dobiąła I., Uziąłło K.: Badania reologiczne poli(chloroku winylu) podczas przechowywania, Przemysł Chemiczny, 89(2) (2010) 158-162.
6. Syrotyńska I., Makarewicz E., Shyichuk O.: Badania cieczy jonowych jako biocydów w farbách emulsyjnych i powłokach, Przemysł Chemiczny, 89(11) (2010) 1528-1532.
7. Makarewicz E., Dobiąła I., Kaluźna E.: Badania reologiczne plastizoli poli(chloroku winylu) zawierających środek powierzchniowo czynny i organiczny pigment, Polimery, 55(3) (2010) 186-193.

CZEŚĆ B WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Gozdecka G., Weiner W., Gęsiński K., Muszyńska J.: Zastosowanie wybranych metod usuwania saponin z powierzchni nasion. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych nr 546 (2010) 99-105, ISSN 0084-5477.
2. Gozdecka G., Weiner W., Gęsiński K., Nadrowska E.: Wpływ wybranych metod odkażania na jakość nasion Chenopodium quinoa Willd. Acta Agrophysica 16(2) (2010) 285-294, ISSN 1234-4125.
3. Lewandowski K., Zajchowski S., Tomaszewska J.: Wpływ temperatury wyłaczania na właściwości kompozytów PVC/drewno. Inżynieria i Aparatura Chemiczna, nr 5 (2010) 71-72.
4. Kaniewska J., Domoradzki M.: Opory przepływu powietrza przez suszarkę stożkową wypełnioną nasionami fasoli, Inżynieria Rolnicza, nr 5 (123), s. 71-80, ISSN 1429-7264, Kraków 2010 r.
6. Lewandowski K., Tomaszewska J., Zajchowski S.: Plastografometryczna ocena właściwości przetwórczych kompozytów polietylenu z napełniaczem drzewnym. Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej – Budowa Maszyn i Zarządzanie Produkcją 2010, nr 12, 211-216.
7. Tomaszewska J., Zajchowski S., Sterzyński T., Lewandowski K.: Badania plastografometryczne PVC i recyklatu PVC napełnionego mączką drzewną. Zeszyty Naukowe Politechniki Poznańskiej – Budowa Maszyn i Zarządzanie Produkcją 2010, nr 12, 249-355.
8. Kaniewska J., Poćwiardowski W., Domoradzki M.: Odporność termiczna nasion fasoli zwyczajnej (*Phaseolus vulgaris*) na wygrzewanie w gorącym powietrzu, Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 546, s.127-134, ISSN 0084-5477, Warszawa 2010 r.
9. Poćwiardowski W., Kaniewska J., Domoradzki M.: Odkażanie nasion marchwi podchlorynem sodowym, Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych, Zeszyt 546, s. 279-286, ISSN 0084-5477, Warszawa 2010.
10. Kaniewska J., Domoradzki M., Poćwiardowski W.: Przygotowanie nasion do produkcji kiełków konsumpcyjnych Acta Agrophysica, Vol. 16 (2), s. 315-326, ISSN 1234-4125, Lublin 2010 r.
11. Gozdecka G., Weiner W., Gęsiński K., Muszyńska J.: Zastosowanie wybranych metod usuwania saponin z powierzchni nasion. Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych nr 546, 99-105, ISSN 0084-5477, 2010 r.

12. Makarewicz E., Dobiąła I., Kałużna E.: Badania reologiczne plastizoli poli(chlorku winylu) zawierających środek powierzchniowo - czynny i organiczny pigment, *Polimery*, 59(3) (2010) 186-193.
13. Kościuszko A., Piszczek K., Jakubowska P., Kloziński A.: Kalorymetryczna ocena temperatury zeszklenia mieszanin PP/PS po wielokrotnym starzeniu, *Inżynieria i Aparatura Chemiczna* 5 (2010) 65-66.

KONFERENCJE KRAJOWE I ZAGRANICZNE

1. Domoradzka O., Kaniewska J., Weiner W.L Zastosowanie separacji hydrostatycznej w obróbce nasion papryki XIV Konferencja Naukowo-Techniczna „Budowa i Eksploatacja Maszyn Przemysłu Spożywczego” BEMS 2010, Łódź 2010 r.
2. Domoradzki M., Kaniewska J., Poćwiardowski W.: Odporność nasion warzyw wyjętych z owoców na odkażanie roztworem dwutlenku chloru XIV Konferencja Naukowo-Techniczna „Budowa i Eksploatacja Maszyn Przemysłu Spożywczego” BEMS 2010, Łódź 2010 r.
3. Domoradzka O., Kaniewska J., Korpala W., Poćwiardowski W.: Dobór mieszaniny alkoholi poliwinylowych do powlekania i otoczkowania nasion ogórka, XIV Konferencja Naukowo-Techniczna „Budowa i Eksploatacja Maszyn Przemysłu Spożywczego” BEMS 2010, Łódź 2010 r.
4. Domoradzki M., Kaniewska J., Poćwiardowski W.: Przygotowanie nasion do produkcji kiełków” II Sympozjum Inżynierii Żywności, Warszawa 2010 r.
5. Gozdecka G., Okrajni K.: Wpływ dodatku mąki z *Chenopodium quinoa* Willd. na jakość pieczywa, II Sympozjum Inżynierii Żywności, Warszawa 2010 r.
6. Gozdecka G., Weiner W., Nadrowska E.: Badanie wpływu fizycznych metod odkażania na jakość nasion *Chenopodium quinoa* Willd II Sympozjum Inżynierii Żywności, Warszawa 2010 r.
7. Kaniewska J., Korpala W., Domoradzki M.: Odkażanie ogórków w wodnym roztworze dwutlenku chloru, II Konferencja Naukowa „Agrofizyka w inżynierii produkcji i ochronie środowiska”, Krasieczyn 15-17 września 2010 r.
8. Poćwiardowski W., Kaniewska J., Domoradzki M., Korpala W.: Zestawienie metod obliczania wydajności masowej i ilościowej wibracyjnego dozownika sitowego, II Konferencja Naukowa „Agrofizyka w inżynierii produkcji i ochronie środowiska, Krasieczyn 15-17 września 2010 r.
9. Syrotyńska I., Makarewicz E., Shyichuk O.: Badanie cieczy jonowych jako biocydów w farbách emulsyjnych i powłokach; VII Sympozjum: Czwartorzędowe sole amoniowe i obszary ich zastosowania w gospodarce, 1-2 lipca 2010 r., Poznań.
10. Poćwiardowski W., Kaniewska J., Domoradzki M., Korpala W.: XIV th International Conference of Developments in machinery design and control. Book of extended abstracts: Methods to calculate mass and quantitative efficiency of vibrating sieve feeder, *Developments in machinery design and control. Book of extended abstracts* 12/2010, s. 53-54, 2010 r.

PATENTY

1. Pernak J., Syrotyńska I., Makarewicz E., Shyichuk O.: Biocydowy dodatek z sfunkcjonalizowanych z anionowym polimerem czwartorzędowych soli amoniowych do emulsyjnych wyrobów malarskich i sposób wytwarzania dodatku biocydowego. P.391383, 31.05.2010 r.

2009

MONOGRAFIE LUB ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH

1. Zajchowski S., Grochowska A., Tomaszewska J., Mirowski J., Ryszkowska J.: Wpływ czynników środowiskowych na właściwości mechaniczne kompozytów polimerowo – drzewnych, *Czasopismo Techniczne* 1M/2009, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2009, str. 401–404.

CZEŚĆ A WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Kaczmarek H., Gałka P., Wrzyszczyński A., Olszewski K., Janota H.: Wpływ nowego fotoinicjatora na przebieg reakcji fotochemicznych w poli(chlorku winylu). *Polimery*, (2009) 202-208.
2. Jędrzejewska B., Tur M., Pączkowski J.: Styrylquinolinium borates as donor-acceptor initiators for sensitized photopolymerization of TMPTA. *Materials Chemistry and Physics*, 117(2009) 448-454.

3. Jędrzejewska B., Rudnicki A.: The synthesis and spectroscopic investigation of dichromophoric hemicyanine dyes. *Dyes and Pigments*, 80 (2009) 297-306.
4. Ziółkowska D., Shyichuk A., Karwasz I., Witkowska M.: Adsorption of cationic and anionic dyes onto commercial kaolin, *Ads. Sci. Tech.*, 27(2) (2009) 205-214.
5. Kabatc J., Celmer A.: An Argon Laser Polymerization Photoinitiated by Both Mono- and Bichromophoric Hemicyanine Dye-Borate Salt Ion Pairs. The Synthesis, Spectroscopic, Electrochemical and Kinetic Studies, *Polymer*, 50 (2009) 57-67.

CZĘŚĆ B WYKAZU CZASOPISM NAUKOWYCH

1. Makarewicz E., Stepczyński M., Cysewski P.: Badania barwienia wielofazowych wodnych układów dyspersyjnych za pomocą past pigmentowych, *Chemik*, 62(1) 2009 14-21.
2. Kowalik J., Mikulski T., Makarewicz E.: Asocjacja cząstek w lateksach akrylowych podczas elektroforezy, *Chemik* 62(4) (2009) 149-153.
3. Kaniewska J., Domoradzki M., Korpala W.: Aparat do termicznego odkażania nasion, *Inżynieria i Aparatura Chemiczna*, (2009) 60-62,.
4. Zajchowski S., Lewandowski K., Tomaszewska J., Mirowski J., Kuciel S.: Ocena zmian stopnia żelowania PVC w kompozytach polimerowo - drzewnych, *Czasopismo Techniczne 1M/2009*, Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, Kraków 2009, str. 409–413.
5. Ziółkowska D., Shyichuk O., Libner K., Welerowicz Z.: Zastosowanie odpadów z produkcji sody metodą Solvay'a do usuwania jonów fosforanowych, *Archiwum Gospodarki Odpadami i Ochrony Środowiska*, 11(3) (2009) 95-104.
6. Świdorska M., Ziółkowska D., Shyichuk O., Kukliński M.: Optymalizacja procesu odżelazienia wody w Zakładach Celulozowo - Papierniczych MONDI Świecie S.A., *Ekologia i Technika*, XVIII(3) (2010) 143-147.
7. Zajchowski S., Grochowska A., Tomaszewska J., Mirowski J., Ryszkowska J.: Wpływ czynników środowiskowych na właściwości mechaniczne kompozytów polimerowo-drzewnych, *Czasopismo Techniczne* 3 (2009) 401-404.
8. Piszczek K., Skórczewska K., Sterzyński T.: Estimation of adhesive friction of molten polymer by flowthrough a capillary rheometer, *Polimery* 54 (2009) 227-229.
9. Zajchowski S., Grochowska A., Tomaszewska J., Mirowski J., Ryszkowska J.: Wpływ czynników środowiskowych na właściwości mechaniczne kompozytów polimerowo-drzewnych, *Czasopismo Techniczne* 3 (2009) 401-404.

KONFERENCYJNE KRAJOWE I ZAGRANICZYNE

1. Kaniewska J., Poćwiardowski W., Domoradzki M., Korpala W.: XIII th International Conference of Developments in machinery design and control. Book of extended abstracts: Thermal seed disinfection in liquid apparatus, *Developments in machinery design and control* 11/2009, s. 47-48, 2009 r.
2. Piszczek K., Skórczewska K., Sterzyński T.: Adhesive friction by flow of molten PVC and LDPE through a capillary die, *Konferencja POLYCHAR 17, World Forum on Advanced Materials, Rouen France*, 2009 r.

Aktywny udział studentów WTiCh w konferencjach naukowych w latach 2009-2014

1. II Kongres Studenckich Kół Naukowych Uczelni Bydgoskich „Studenci Miastu i Regionowi”, UKW Bydgoszcz, 13-14 maja 2010 roku.

Anna Ryfczyńska, Michał Gołębiowski: Zastosowania odpadów technologicznych PVC do wytwarzania kompozytów polimerowo - drzewnych

2. I Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych INFO – BIO – TECH „Od natury do technologii” wrzesień 2011 r., UTP Bydgoszcz.

Żaneta Delińska, Anna Krężlewicz: Nanorurki węglowe – wczoraj i dziś.

Małgorzata Hoppe, Janina Kabatc*: Fotoinicjowana polimeryzacja wolnorodnikowa.

Michał Kuras: Zastosowanie barwników cyjaninowych w nowoczesnych technologiach.

Karolina Łopatko, Marcin Osak, Stanisław Zajchowski*: Pellet z dodatkiem polietylenu - ekologiczne paliwo przyszłości?

Damian Marks, Sławomir Kotłęga, Stanisław Zajchowski*, Krzysztof Lewandowski*: Wpływ rodzaju mączki drzewnej na właściwości kompozytów polimerowo – drzewnych.

Sonia Michalska, Anna Ryfczyńska, Jacek Mirowski*: Kompozyty z napelniaczami naturalnymi w przemyśle przetwórstwa tworzyw polimerowych.

Daria Pawlak, Karolina Lemańska, Mariusz Drożyński: Zastosowanie Związków Chemicznych W Przemysle Spożywczym.

Marlena Rekowska, Hubert Klimacki: Energia Jądrowa – Przedstawienie Oraz Porównanie Z Konwencjonalnymi Metodami Wytwarzania Energii.

Adam Rosiński, Katarzyna Jurek*: Zastosowanie Metody Zol – Żel do otrzymywania powłok funkcyjnych na szkle.

3. Międzyuczelniane Seminarium Studenckich Kół Naukowych nt. „Nauki ścisłe oraz przyrodnicze w środowisku akademickim”, 18-19.11.2010 r. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gnieźnie.

Damian Marks: Wpływ napelniaczy drzewnych na właściwości mechaniczne recyklatów.

Małgorzata Hoppe, Janina Kabatc*: Badania metodą XRD binarnego układu $Al_2O_3-SnO_2$ otrzymanego metodą zol - żel z zastosowaniem nowego prekursora cyny.

4. III Kongres Studenckich Kół Naukowych Uczelni Bydgoskich „Studenci Miastu i Regionowi”, 13-14 kwietnia 2011 r., UKW Bydgoszcz.

Sonia Michalska, Anna Ryfczyńska: Nanotechnologia, budowa świata cząsteczka po cząsteczce - stan obecny i rozwój.

Adam Rosiński: Synteza i badanie FT-IR kalcynowanego $SnO_2-B_2O_3$.

Marcin Osak: Badanie właściwości mechanicznych i przetwórczych mieszanin polietylenów o różnej gęstości.

Damian Marks: Wpływ rodzaju mączki z drzew iglastych na właściwości mechaniczne i przetwórcze kompozytów polimerowo - drzewnych.

Małgorzata Hoppe: Efektywne układy fotoinicjujące polimeryzację wolnorodnikową w nowoczesnych technologiach.

5. II Międzyuczelniane Seminarium Studenckich Kół Naukowych nt. „Technologia dla ochrony środowiska”, 14-16.12.2011 r. Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa w Gnieźnie.

Adam Rosiński: Barwnikowe ogniwa słoneczne.

Damian Marks: Kompozyty polimerowe wzmacniane włóknami poliamidowymi.

Michał Kuras: Ogniwa solarne.

Małgorzata Hoppe: Wpływ budowy układu fotoinicjującego na szybkość polimeryzacji wolnorodnikowej TMPTA.

Marcin Osak: Właściwości mechaniczne i przetwórcze kompozytów polietylenowych z mączką drzewną.

6. I Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych w Poznaniu „Nauka dla środowiska przyrodniczego”, 19-21.04.2012 r. Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Ewelina Chudek, Mariusz Drożyński: Ocena wpływu elektrowni wiatrowych na środowisko.

7. XVII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXIX Sejmik Studenckich Kół Naukowych, 10-11.05.2012 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Michalska Sonia., Ryfczyńska Anna., Lewandowski K*., Mirowski J.*: Badanie wybranych właściwości mechanicznych kompozytów polipropylenu z wysoką zawartością mączki drzewnej.

Żaneta Delińska, Mariusz Drożyński: Ekologiczne sposoby pozyskiwania energii - energia słoneczna.

Damian Marks., Lewandowski K., Zajchowski S*., Mirowski J., Jurek K*., Wpływ metody przetwórczej i stężenia napełniacza na właściwości mechaniczne kompozytów polimerowych napełnianych włóknami poliamidowymi.

Małgorzata Hoppe, Adam Rosiński: Modyfikacja spektrofotometrycznej metody oznaczania azotanów (V) w owocach, warzywach i przetworach.

8. XVIII Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXX Sejmik Studenckich Kół Naukowych, 16-17.05.2013 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Sonia Michalska, Anna Ryfczyńska: Wpływ dodatku ftalanu dibutyli i sebacynianu bis(2-etyloheksylu) na wybrane właściwości przetwórcze poli(chloru winylu).

Żaneta Delińska, Franciszek Pawlak, Mateusz Bardoński: Wpływ zmiany stosunków masowych węgla wapnia i tlenku krzemu na produkty wytwarzania cementu.

Joanna Krzyżanowska: Wpływ 2,4-D na indukowaną androgenizację papryki *C. Annum L.*

9. Studenckie Dni Jakości, 28.02 – 01.03.2013r. Akademia Morska w Gdyni.

Wojciech Giza: Nowoczesne zastosowania tworzyw sztucznych w towaroznawstwie.

10. II Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych w Poznaniu „Nauka dla środowiska przyrodniczego”, 18 – 20.04.2013 r Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Wojciech Giza: Porównanie właściwości mechanicznych kompozytów WPC na osnowie polipropylenowej z mączką drzewną wytworzonych metodą wyłaczania dwuślimakowego.

10. XIX Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych i XXXI Sejmik Studenckich Kół Naukowych, maj 2014 r. Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu.

Joanna Krzyżanowska: Prozdrowotne właściwości resweratolu i optymalna dawka czerwonego wina w diecie człowieka.

Joanna Krzyżanowska: Ocena organoleptyczna zawartości kapsaicynoidów z rodzaju *capsicum spp.*

11. Studenckie Dni Jakości, luty 2014 r. Akademia Morska w Gdyni.

Bogusława Krasowska: Sensoryczna ocena jakości żywności.

Michał Smaruj: Przegląd wybranych właściwości kompozytu polipropylenu z 15% zawartością mączki z piór drobiowych.

Franciszek Pawlak: Badanie wpływu napełniacza krzemionkowo - ligninowego na gęstość napełnionego PVC.

Skórczewska K.*, Anna Ryfczyńska, Sonia Michalska: Wytwarzanie i właściwości nanokompozytów modyfikowanego PVC z nanorurkami węglowym.

12. III Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych w Poznaniu „Nauka dla środowiska przyrodniczego”, 19 – 20.04.2014 r., Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu.

Żaneta Delińska: Hydrodynamika złoża biofiltracyjnego o różnych stopniach nawilżenia.

13. Material Science Engineering, 23-25.09.2014 r., Technische Universität Darmstadt.

Franciszek Pawlak., Tomaszewska J.*, Kłapiszewski Ł.*, Jesionowski T.,*: Influence of silica/lignin fillers on thermal stability of poly(vinyl chloride).

14. XVIII Konferencja Naukowo - Techniczna Recykulacja w Budowie Maszyn, 20-21 maja 2014 r., UTP Bydgoszcz.

Wąsicki A*., Kur M., Wolski M.: Wpływ starzenia atmosferycznego na niektóre właściwości kompozytu polipropylen/mączka drzewna 50/50

* pracownicy Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej UTP lub innych uczelni.