

Publikacje pracowników Wydziału Inżynierii Materiałowej 2018-2024

1.

Rok: 2024

Tytuł: Biomimetic Scaffolds for Hard Tissue Surgery / eds. **Ryszard Uklejewski, Mariusz Winiecki**

Adres wydawniczy: Basel : MDPI, 2024. - 244 s.

ISBN: 978-3-7258-1578-4

Charakt. formalna: RDZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.3390/books978-3-7258-1578-4

2.

Rok: 2024

Autorzy: O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, M. I. Chokhan, A. L. Stepura, V. I. Baluk

Tytuł: Influence of the Toxic Vapors on the Gas Sensitivity and Structure of Poly(o-toluidine)

Źródło: Physics and Chemistry of Solid State - 2024, Vol. 25, no 3, pp. 579-586

p-ISSN: 1729-4428 e-ISSN: 2309-8589

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.900

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 3.334

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.15330/pcss.25.3.579-586

3.

Rok: 2024

Autorzy: Olena Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**

Tytuł: Polymer nanostructures for detectors of toxic gases

W: International Research and Practice Conference: Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2024), 21-24.08.2024, Uzhhorod, Ukraine : Abstract book.

Adres wydawniczy: Lviv : Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2024

Strony: 166

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

4.

Rok: 2024

Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Paweł Sander**

Tytuł: Od nasiona do poliuretanu - innowacyjne podejście do syntezy materiałów poliuretanowych

W: Materiały Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców nt.: Zagadnienia i problemy

badawcze - wyzwania dla młodych naukowców. Edycja I. 1-29.02.2024 / red. Marcin Kuczera.
Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2024
Strony: 23
ISBN: 978-83-66772-32-8
Charakt. formalna: SKP
Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

5.

Rok: 2024
Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt**
Tytuł: Analysis of fire parameters and smoke emission of rigid polyurethane foams modified with bio-polyol containing sulfur heteroatoms
W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024: actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.
Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024
Strony: 40-45
ISBN: 978-83-938655-7-4
Charakt. formalna: RZZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000
Praca afiliowana przez UKW

6.

Rok: 2024
Autorzy: **Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz**
Tytuł: Extending the life cycle of a biodegradable polymer - synthesis of polyol raw materials
W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024: actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.
Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024
Strony: 304-309
ISBN: 978-83-938655-7-4
Charakt. formalna: RZZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000
Praca afiliowana przez UKW

7.

Rok: 2024
Autorzy: **Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Paweł Sander**
Tytuł: Zastosowanie ekopoliołu na bazie polimeru biodegradowalnego jako alternatywnego surowca w syntezie pianek poliuretanowych
W: Materiały Ogólnopolskiej Konferencji Młodych Naukowców nt.: Zagadnienia i problemy badawcze - wyzwania dla młodych naukowców. Edycja I. 1-29.02.2024 / red. Marcin Kuczera.
Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2024
Strony: 24
ISBN: 978-83-66772-32-8
Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

8.

Rok: 2024

Autorzy: Beata Krzykowska, Łukasz Uram, Wiesław Frącz, Miroslava Kovarova, Vladimir Sedlarik, Dominika Hanusova, Maciej Kisiel, **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz**, Iwona Zarzyka

Tytuł: Polymer Bionanocomposites Based on a P3BH/Polyurethane Matrix with Organomodified Montmorillonite-Mechanical and Thermal Properties, Biodegradability, and Cytotoxicity

Źródło: Polymers - 2024, Vol. 16, iss. 18, art. no 2681

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.700

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.3390/polym16182681

9.

Rok: 2024

Autorzy: V.I. Kyryliv, O.V. Maksymiv, O.I. Zvirko, **Bohdan Tsizh**, Ya.B. Kyryliv

Tytuł: Corrosion fatigue endurance of steel 45 after surface nanostructuring by mechanical pulse treatment in different environments

Źródło: Physicochemical Mechanics of Materials - 2024, T. 60, nr 4, s. 115-120

p-ISSN: 0430-6252

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: UKR

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 1.000

Praca afiliowana przez UKW

10.

Rok: 2024

Autorzy: V.I. Kyryliv, O.V. Maksymiv, I.V. Hurey, **Bohdan Tsizh**, V.I. Gurey, Yu.O. Kulyk

Tytuł: Influence of the mode of deformation and hydrogenation on mechanical properties of 40X steel with surface nanostructure

Źródło: Physico-Chemical Mechanics of Materials - 2024, T. 60, no 2, s. 63-69

p-ISSN: 0430-6252

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: UKR

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 0.833

Praca afiliowana przez UKW

Adres url: <http://pcmm.ipm.lviv.ua/pcmm-2024-2u.pdf>

11.

Rok: 2024

Autorzy: **Małgorzata Łazarska**, Zbigniew Ranachowski

Tytuł: Application of acoustic emission and artificial neural network for steel research

W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024:

actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.
Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024
Strony: 516-520
ISBN: 978-83-938655-7-4
Charakt. formalna: RZZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500
Praca afiliowana przez UKW

12.

Rok: 2024
Autorzy: Rafał Malinowski, **Piotr Rytlewski**, Mateusz Barczewski, Volodymyr Krasynski, Ludmila Dulebova, Daniel Kaczor
Tytuł: Polylactide films modified with glass microspheres - morphology and properties
Źródło: Food Packaging and Shelf Life - 2024, Vol. 46, art. no 101356
p-ISSN: 2214-2894
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 8.500
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1016/j.fpsl.2024.101356

13.

Rok: 2024
Autorzy: **Krzysztof Moraczewski**, **Krzysztof Szabliński**, Daniel Łączny, Rafał Malinowski, Volodymyr Krasynski, **Andrzej Trafarski**, **Tomasz Karasiewicz**, **Magdalena Stepczyńska**, **Piotr Rytlewski**
Tytuł: Biodegradable polymer composite containing ground corn stalk modified with polydopamine
Źródło: Journal of Applied Polymer Science - 2024, Vol. 141, iss. 21, art. no e55402
p-ISSN: 0021-8995 e-ISSN: 1097-4628
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 57.155
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1002/app.55402

14.

Rok: 2024
Autorzy: **Krzysztof Moraczewski**, **Cezary Gozdecki**, **Marek Kociszewski**, **Bartłomiej Jagodziński**, **Krzysztof Szabliński**, **Magdalena Stepczyńska**
Tytuł: The influence of multiple processing on selected properties of a new polymer material based on thermoplastic starch
Źródło: Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences - 2024, art. no e152212

p-ISSN: 2300-1917

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.200

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus; Web of Science Core Collection

DOI: 10.24425/bpasts.2024.152212

15.

Rok: 2024

Autorzy: Justyna Możejko-Ciesielska, **Krzysztof Moraczewski**, Sylwester Czaplicki

Tytuł: Halomonas alkaliantarctica as a platform for poly(3-hydroxybutyrate-co-3-hydroxyvalerate) production from biodiesel-derived glycerol

Źródło: Environmental Microbiology Reports - 2024, Vol. 16, iss. 1, art. no e13225

p-ISSN: 1758-2229

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.600

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1111/1758-2229.13225

16.

Rok: 2024

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Marcin Borowicz**, **Marek Isbrandt**

Tytuł: Application of chemical recycling product to obtain thermal insulating polyurethane materials

W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024: actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024

Strony: 698-704

ISBN: 978-83-938655-7-4

Charakt. formalna: RZZ

Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000

Praca afiliowana przez UKW

17.

Rok: 2024

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Marcin Borowicz**, **Marek Isbrandt**, **Małgorzata Łazarska**, Aleksandra Piotrowska

Tytuł: Application of the glycerolysis product of polylactide to obtain thermal insulating polyurethane materials with increased fire safety

W: 15th Conference on Calorimetry and Thermal Analysis (CCTA15). Zakopane, 8-12 September 2024. Conference Proceedings / ed. Ewa Głowińska.

Adres wydawniczy: Gdańsk : Gdansk University of Technology, 2024

Strony: 163-164

ISBN: 978-83-968224-4-4
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

18.

Rok: 2024
Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borewicz, Marek Isbrandt, Paweł Sander**
Tytuł: Kalorymetria stożkowa - jako metoda wspomagająca identyfikację zagrożenia pożarowego
W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Nowoczesne rozwiązania w BHP", Wrocław, 28.05.2024: Streszczenia referatów / kom. org. Paweł Strzałkowski.
Adres wydawniczy: Wrocław : Wydawnictwo Politechniki Wrocławskiej, 2024
Strony: 18
Charakt. formalna: SKP
Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

19.

Rok: 2024
Autorzy: Sandra Paszkiewicz, Elżbieta Piesowicz, Izabela Irska, Konrad Walkowiak, Zaida Ortega Medina, Kamila Sałasińska, Anna Boczkowska, Daria Rutkowska, Jacek Andrzejewski, Mateusz Barczewski, **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska**, Katarzyna Pokwicka-Croucher
Tytuł: Preparation and characterization of polypropylene/rubber powder blends containing two flame retardant systems intended for the automotive industry
W: Proceedings of the 21st European Conference on Composite Materials (ECCM21), 02-05 July 2024, Nantes-France. Vol. 8 : Special Sessions / ed. Christophe Binetruy, Frédéric Jacquemin.
Adres wydawniczy: Nantes : Ecole Centrale, 2024
Strony: 598-604
ISBN: 978-2-912985-01-9
Charakt. formalna: RFZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 0.769
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.60691/yj56-np80

20.

Rok: 2024
Autorzy: **Alona Pawłowska, Magdalena Stepczyńska**
Tytuł: The changes in selected properties of flax fibre-reinforced biocomposites affected by plant modifier concentration
Źródło: Composites Science and Technology - 2024, Vol. 257, art. no 110829
p-ISSN: 0266-3538 e-ISSN: 1879-1050
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000
Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1016/j.compscitech.2024.110829

21.

Rok: 2024

Autorzy: Aleksandra Piotrowska, **Małgorzata Łazarska**

Tytuł: Badanie dylatometryczne stali stopowej 42CrMo4

W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024: actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024

Strony: 738-742

ISBN: 978-83-938655-7-4

Charakt. formalna: RZP

Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500

Praca afiliowana przez UKW

22.

Rok: 2024

Autorzy: Julian Polański, **Tomasz Karasiewicz**

Tytuł: Wykorzystanie matematycznego modelu zachowania się materiału przy obciążeniu cyklicznym do określania trwałości zmęczeniowej w ujęciu energetycznym

W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024: actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024

Strony: 762-770

ISBN: 978-83-938655-7-4

Charakt. formalna: RZZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500

Praca afiliowana przez UKW

23.

Rok: 2024

Autorzy: **Piotr Rytlewski, Krzysztof Moraczewski, Bartłomiej Jagodziński, Tomasz Karasiewicz**, Radosław Drelich, **Andrzej Trafarski**

Tytuł: Wood fibers with natural blowing agents for extrusion and injection molding of polypropylene

Źródło: Wood Material Science & Engineering - 2024

p-ISSN: 1748-0272 e-ISSN: 1748-0280

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.200

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1080/17480272.2024.2412752

24.

Rok: 2024

Autorzy: Iryna Simonova, **Bohdan Tsizh**, Uliana Drachuk, Bohdan Halukh, Iryna Basarab, Halyna Koval, Rostyslav Voloshyn, Liudmyla Peshuk

Tytuł: The utilization of new types of marinades based on fruit raw material for use in the technology of semi-finished rabbit meat

Źródło: Żywność. Nauka. Technologia. Jakość - 2024, T. 31, nr 2, s. 46-66

p-ISSN: 2451-0769 e-ISSN: 2451-0777

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.15193/zntj/2024/139/496

25.

Rok: 2024

Autorzy: **Magdalena Stepczyńska, Piotr Rytlewski, Krzysztof Moraczewski, Alona Pawłowska, Tomasz Karasiewicz**

Tytuł: Novel Biocomposite of Starch and Flax Fiber Modified with Tannic Acid with Biocidal Properties

Źródło: Polymers - 2024, Vol. 16, iss. 8, art. no 1108

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.700

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus; Web of Science Core Collection

DOI: 10.3390/polym16081108

26.

Rok: 2024

Autorzy: **Krzysztof Szabliński, Krzysztof Moraczewski**

Tytuł: Bezprądowe metalizowanie tworzyw polimerowych

W: 10th International Conference "X Ukrainian-Polish Scientific Dialogues", 11-15 June 2024: actual problems of modern science / ed. Serhi Matiukh, Janusz Musiał, Oleh Polishchuk, Marek Macko.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz ; Khmelnytskyi : Khmelnytskyi National University, 2024

Strony: 881-890

ISBN: 978-83-938655-7-4

Charakt. formalna: RZZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000

Praca afiliowana przez UKW

27.

Rok: 2024

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, Olena Aksimentyeva, Yulia Horbenko

Tytuł: Kinetics of optical absorption changes in polymer gas-sensitive nanostructures

Źródło: *Molecular Crystals and Liquid Crystals* - 2024, Vol. 768, no 8, pp. 121-127
p-ISSN: 1542-1406 e-ISSN: 1563-5287
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w *Journal Citation Reports*, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 23.096
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus; Web of Science Core Collection
DOI: 10.1080/15421406.2024.2348191

28.

Rok: 2024
Autorzy: **Bohdan Tsizh**, I. Margolych
Tytuł: Aging and degradation of transparent copper iodide thin film electrodes for functional electronic devices
Źródło: *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies* - 2024, Vol. 26, no 101, pp. 91-96
p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f10114

29.

Rok: 2024
Autorzy: **Bohdan Tsizh**, Olena Aksimentyeva
Tytuł: Optimization of the Gas-Sensitive Response of Nanostructured Films of Polyaminoarenes
W: *International Research and Practice Conference: Nanotechnology and Nanomaterials (NANO-2024)*, 21-24.08.2024, Uzhhorod, Ukraine : Abstract book.
Adres wydawniczy: Lviv : Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2024
Strony: 514
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

30.

Rok: 2024
Autorzy: **Ryszard Uklejewski**, **Mariusz Winiecki**, Mikołaj Dąbrowski, Piotr Rogala
Tytuł: Towards the First Generation of Biomimetic Fixation for Resurfacing Arthroplasty Endoprostheses
Źródło: *Biomimetics* - 2024, Vol. 9, art. no 99
p-ISSN: 2313-7673 e-ISSN: 2313-7673
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w *Journal Citation Reports*, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.400
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 10.000
Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/biomimetics9020099

31.

Rok: 2024

Autorzy: **Ryszard Uklejewski**, Piotr Rogala, **Mariusz Winięcki**

Tytuł: Prototype of a Biomimetic Multi-Spiked Connecting Scaffold for a New Generation of Resurfacing Endoprostheses

Adres wydawniczy: Boca Raton : CRC Press / Taylor & Francis Group, 2024. - 218 s.

ISBN: 9781032418445

Uwagi: Publication co-financed by the state budget (Poland) under the program of the Minister of Education and Science under the name "Excellent Science - Support for scientific monographs", DNM/SP/548211/2022

Charakt. formalna: KZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1201/9781003364498

32.

Rok: 2024

Autorzy: **Ryszard Uklejewski**, **Mariusz Winięcki**

Tytuł: Advances in Biomimetic Scaffolds for Hard Tissue Surgery

Źródło: Biomimetics - 2024, Vol. 9, art. no 279

p-ISSN: 2313-7673 e-ISSN: 2313-7673

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.400

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/biomimetics9050279

33.

Rok: 2024

Autorzy: **Mariusz Winięcki**, **Magdalena Stepczyńska**, **Krzysztof Moraczewski**, Łukasz Skowroński, Marek Trzciniński, Tomasz Rerek, Rafał Malinowski

Tytuł: Effect of Low-Temperature Oxygen Plasma Treatment of Titanium Alloy Surface on Tannic Acid Coating Deposition

Źródło: Materials - 2024, Vol. 17, iss. 5, art. no 1065

p-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.100

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/ma17051065

34.

Rok: 2024

Autorzy: **Mariusz Winiecki**, Piotr Krawczyk

Tytuł: Titanium Surface Nano-Structuring and Activation with Active Radicals

Źródło: ICIR Euroinvent 2024 : International Conference on Innovative Research. Book of Abstracts - 2024, s. 57

p-ISSN: 2601-4580

Charakt. formalna: SZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

Adres url: https://www.euroinvent.org/cat/ICIR_2024.pdf

35.

Rok: 2023

Autorzy: O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, M. L. Chokhan, A. L. Stepura, V. I. Baluk

Tytuł: Influence of the Toxic Vapors on the Electrical Properties and Structure of Polytoluidine Films

W: XIX International Freik Conference Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems. Materials, Ivano-Frankivsk, October 09-14, 2023 / red. L.I. Nykyruy, R.O. Dzumedzey.

Adres wydawniczy: Iwano-Frankiwsk : Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2023

Strony: 93

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

36.

Rok: 2023

Autorzy: **Piotr Augustyn**, **Piotr Rytlewski**, **Krzysztof Moraczewski**, Andrzej Skibicki, Adam Mazurkiewicz

Tytuł: Ablation of selected thermoplastic polymers using an Nd:YAG laser

Źródło: Journal of Materials Science - 2023, Vol. 58, iss. 21, pp. 9073 - 9086

p-ISSN: 0022-2461 e-ISSN: 1573-4803

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.500

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1007/s10853-023-08566-5

37.

Rok: 2023

Autorzy: **Marcin Borowicz**, **Marek Isbrandt**, **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Paweł Sander**

Tytuł: Synteza nowego biopolioliu na bazie oleju z gorczycy białej (*Sinapis alba*) zawierającego heteroatomy boru i siarki

W: Analiza zagadnień i wyników - streszczenia wystąpień młodych naukowców 5. Materiały konferencyjne / oprac. Magdalena Słowik, Marcin Kuczera.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2023

Strony: 45

ISBN: 978-83-66772-21-2

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

38.

Rok: 2023

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**

Tytuł: Comparing the Properties of Bio-Polyols Based on White Mustard (*Sinapis alba*) Oil Containing Boron and Sulfur Atoms Obtained by Various Methods and Checking Their Influence on the Flammability of Rigid Polyurethane/Polyisocyanurate Foams

Źródło: *Materials* - 2023, Vol. 16, iss. 9, art. no 3401

p-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.100

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/ma16093401

39.

Rok: 2023

Autorzy: Wojciech Dukarski, Iwona Rykowska, Piotr Krzyżanowski, **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt**

Tytuł: Coating Composites Based on Polyurea Elastomers with Increased Fire Resistance and Their Use as Roofing Systems

Źródło: *Processes* - 2023, Vol. 11, iss. 8, art. no 2421

p-ISSN: 2227-9717

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.800

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/pr11082421

40.

Rok: 2023

Autorzy: **Cezary Gozdecki, Krzysztof Moraczewski, Marek Kociszewski**

Tytuł: Thermal and Mechanical Properties of Biocomposites Based on Polylactide and Tall Wheatgrass

Źródło: *Materials* - 2023, Vol. 16, iss. 21, art. no 6923

p-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.100

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/ma16216923

41.

Rok: 2023
Autorzy: Volodymyr Krasynski, Rafał Malinowski, Krzysztof Bajer, **Piotr Rytlewski**, Andrzej Miklaszewski
Tytuł: Study of montmorillonite modification technology using polyvinylpyrrolidone
Źródło: Arabian Journal of Chemistry - 2023, Vol. 16, iss. 11, art. no 105296
p-ISSN: 1878-5352 e-ISSN: 1878-5379
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.300
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 31.304
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1016/j.arabjc.2023.105296

42.

Rok: 2023
Autorzy: **Joanna Liszkowska**, Grazyna Gozdecka, Magdalena Sitarz
Tytuł: Methods to Increase or Decrease Resistance to Photodegradation and Biodegradation of Polyurethane/Polyisocyanurate (PU/PIR) Foams
Źródło: Materials - 2023, Vol. 16, art. no 5930
p-ISSN: 1996-1944
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.100
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/ma16175930

43.

Rok: 2023
Autorzy: Rafał Malinowski, Marta Musioł, **Krzysztof Moraczewski**, Volodymyr Krasynski, Lauren Szymańska, Krzysztof Bajer
Tytuł: Long-term influence of soil environment conditions on the structure and selected properties of PLA packaging
Źródło: Archives of Environmental Protection - 2023, Vol. 49, no 3, pp. 107-114
p-ISSN: 2083-4772 e-ISSN: 2083-4810
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.400
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.24425/aep.2023.147333

44.

Rok: 2023

Autorzy: Rafał Malinowski, Kacper Fiedurek, **Piotr Rytlewski**, Natalia Puszczykowska, Daniel Kaczor, Andrzej Stasiak

Tytuł: The structure and selected properties of poly(ϵ -caprolactone)-based biodegradable composites with high calcium carbonate concentration

Źródło: Science of the Total Environment - 2023, Vol. 867, art. no 161528

p-ISSN: 0048-9697 e-ISSN: 1879-1026

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 8.200

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.scitotenv.2023.161528

45.

Rok: 2023

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Krzysztof Szabliński**

Tytuł: Influence of polydopamine and tannic acid coatings on thermal properties of polylactide

Źródło: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry - 2023, Vol. 148, pp. 12445-12454

p-ISSN: 1388-6150 e-ISSN: 1588-2926

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.000

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1007/s10973-023-12543-0

46.

Rok: 2023

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Magdalena Stepczyńska, Rafał Malinowski, Tomasz Karasiewicz, Bartłomiej Jagodziński, Piotr Rytlewski**

Tytuł: Modification of Polycaprolactone with Plant Extracts to Improve the Aging Resistance

Źródło: Materials - 2023, Vol. 16, iss. 14, art. no 5154

p-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.100

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/ma16145154

47.

Rok: 2023

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Andrzej Trafarski, Tomasz Karasiewicz, Marcin Mazurkiewicz, Krzysztof Szabliński, Piotr Augustyn, Piotr Rytlewski**

Tytuł: Copper electroless metallization of 3D printed poly(lactide acid) elements via tannic acid or polydopamine coatings and silver catalyst

Źródło: Materials Today Communications - 2023, Vol. 34, art. no 105332
p-ISSN: 2352-4928
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 64.806
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1016/j.mtcomm.2023.105332

48.

Rok: 2023
Autorzy: Justyna Mozejko-Ciesielska, **Krzysztof Moraczewski**, Sylwester Czaplicki, Vijai Singh
Tytuł: Production and characterization of polyhydroxyalkanoates by *Halomonas alkaliantarctica* utilizing dairy waste as feedstock
Źródło: Scientific Reports - 2023, Vol. 13, art. no 22289
p-ISSN: 2045-2322
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.800
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1038/s41598-023-47489-8

49.

Rok: 2023
Autorzy: Yu. I. Olenych, I. B. Olenych, Yu. Yu. Horbenko, O. I. Aksimentyeva, I. D. Karbownyk, **Bohdan Tsizh**
Tytuł: Computer and experimental study of field-induced conductivity modulation in liquid crystal-carbon nanotubes system
Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2023, Vol. 751, iss. 1, pp. 83-90
p-ISSN: 1542-1406 e-ISSN: 1563-5287
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 16.328
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1080/15421406.2022.2073532

50.

Rok: 2023
Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Marcin Borowicz**, **Marek Isbrandt**
Tytuł: Evaluation of the Effect of Waste from Agricultural Production on the Properties of Flexible Polyurethane Foams
Źródło: Polymers - 2023, Vol. 15, iss. 17, art. no 3529
p-ISSN: 2073-4360
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/polym15173529

51.

Rok: 2023

Autorzy: Adam Patalas, **Mariusz Winiecki**, Paweł Zawadzki, **Ryszard Uklejewski**

Tytuł: Laser functionalization of medical silicone surface microstructure and investigation of its anisotropic tribological properties

Źródło: Engineering of Biomaterials : Inżynieria Biomateriałów - 2023, Vol. 171, pp. 23-29

p-ISSN: 1429-7248

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 28.284

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.34821/eng.biomat.171.2023.23-29

52.

Rok: 2023

Autorzy: I. Shtablavyi, N. Popilovskyi, Yu. Kulyk, R. Serkiz, **Bohdan Tsizh**, S. Mudry

Tytuł: Formation of nanoscale phases during rapid solidification of Al-Cu-Si alloys

Źródło: Applied Nanoscience - 2023, Vol. 13, pp. 7335-7347

p-ISSN: 2190-5509 e-ISSN: 2190-5517

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 3.334

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1007/s13204-023-02913-3

53.

Rok: 2023

Autorzy: I. Shtablavyi, N. Popilovskyi, N. Sembratovych, Yu. Kulyk, R. Serkiz, **Bohdan Tsizh**, S. Mudry

Tytuł: Peculiarities of primary nanocrystallization of Al-V and Al-Hf alloys

W: International Research and Practice Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2023), 16-19 of August 2023, Bukovel, Ukraine : Abstract book / ed. Olena Fesenko.

Adres wydawniczy: Kyiv : LLC APF Polygraph Service, 2023

Strony: 390

ISBN: 978-617-8092-32-0

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

54.

Rok: 2023

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, Stepan Mudry

Tytuł: Some features of preparation 2D functional materials

W: Materiali IX Miżnarodnoi naukovoï konferencii : Fizika nevporâdkovanih sistem", 19-20 veresnâ 2023 r., L'viv, Ukraïna.

Adres wydawniczy: L'viv : L'vivskij nacional'nij universitet imeni Ivana Franka, 2023

Strony: 51

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

55.

Rok: 2023

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, Olena Aksimientyeva, Yulia Horbenko, Roman Holyaka

Tytuł: Polymer composite nanostructures for selective gas sensors

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2023, Vol. 767, no 1, pp. 159-166

p-ISSN: 1542-1406 e-ISSN: 1563-5287

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.700

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1080/15421406.2023.2224982

56.

Rok: 2023

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, **Zbigniew Dziamski**

Tytuł: Features of obtaining and properties of thin films organic semiconductors

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and

Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2023, Vol. 25, no 99, pp. 14-19

p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.32718/nvlvet-f9903

57.

Rok: 2023

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, Olena Aksimientyeva, Yulia Horbenko

Tytuł: Kinetics of Optical Absorption Changes in Polymer Gas-Sensitive Nanostructures

W: International Research and Practice Conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2023), 16-19 of August 2023, Bukovel, Ukraine : Abstract book / ed. Olena Fesenko.

Adres wydawniczy: Kyiv : LLC APF Polygraph Service, 2023

Strony: 504

ISBN: 978-617-8092-32-0

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

58.

Rok: 2023

Autorzy: Agnieszka Wojciechowska, Tomasz Rojek, Tomasz Misiaszek, Anna Gągor, **Piotr Rytlewski**

Tytuł: The supramolecular hybrid inorganic-organic L-argininato-based copper(II) materials - preparation, structural, spectroscopic and thermal properties

Źródło: Inorganica Chimica Acta - 2023, Vol. 557, art. no 121698

p-ISSN: 0020-1693 e-ISSN: 1873-3255

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.700

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 31.304

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.ica.2023.121698

59.

Rok: 2023

Autorzy: Agnieszka Wojciechowska, Jan Janczak, **Piotr Rytlewski**, Marcin Sarewicz, Ariana C.F. Santos, Ligia Salgueiro, Maria Korabik

Tytuł: The influence of ancillary NCS- ions on structural, spectroscopic, magnetic and biological properties of copper(II) L-argininato complex

Źródło: Journal of Molecular Structure - 2023, Vol. 1276, art. no 134776

p-ISSN: 0022-2860 e-ISSN: 1872-8014

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.000

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 26.460

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.molstruc.2022.134776

60.

Rok: 2022

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**

Tytuł: Synteza nowych biopolioli na bazie oleju z gorzycy białej (*Sinapis alba*) zawierających atomy boru i siarki oraz sprawdzenie ich wpływu na palność sztywnych pianek poliuretanowo/poliizocyjanurowych

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "MAT-PUR 2022" 10-12 Października 2022, Smardzewice / kom. org. Aleksander Prociak i in..

Adres wydawniczy: Kraków : Politechnika Krakowska, 2022

Strony: R. 17

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

61.

Rok: 2022

Autorzy: Kacper Fiedurek, Paweł Szroeder, Marek Macko, Aneta Raszkowska-Kaczor, **Marcin Borowicz**, Natalia Puszczykowska

Tytuł: Introduction to Modelling the Correlation Between Grain Sizes of Feed Material and the Structure and Efficiency of the Process of Co-Rotating Twin-Screw Extrusion of Non-Flammable Composites with a PLA Matrix

Źródło: Acta Mechanica et Automatica - 2022, Vol. 16, no 4, pp. 301-308

p-ISSN: 1898-4088 e-ISSN: 2300-5319

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.700

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.2478/ama-2022-0036

62.

Rok: 2022

Autorzy: Yu. Horbenko, **Bohdan Tsizh**, M. Dzeryn, I. Olenych, O. Aksimentyeva, V. Bogatyrev

Tytuł: Sensitive Elements of Gas Sensors Based on Poly-O-Toluidine/Silica Nanoparticles Composite

Źródło: Acta Physica Polonica A - 2022, Vol. 141, no 4, pp. 386-389

p-ISSN: 0587-4246 e-ISSN: 1898-794X

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.700

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 28.574

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.12693/APhysPolA.141.386

63.

Rok: 2022

Autorzy: **Marek Isbrandt**, **Marcin Borowicz**, Małgorzata Walczak, Aleksandra Zioło, **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Paweł Sander**

Tytuł: Zastosowanie oligomerolu na bazie polimeru biodegradowalnego do otrzymywania sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "MAT-PUR 2022" 10-12 Października 2022,

Smardzewice / kom. org. Aleksander Prociak i in..

Adres wydawniczy: Kraków : Politechnika Krakowska, 2022

Strony: K. 11

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

64.

Rok: 2022

Autorzy: **Bartłomiej Jagodziński**, **Piotr Rytlewski**, **Krzysztof Moraczewski**, **Andrzej Trafarski**, **Tomasz Karasiewicz**

Tytuł: The Effect of Antimony (III) Oxide on the Necessary Amount of Precursors Used in Laser-Activated Coatings Intended for Electroless Metallization

Źródło: Materials - 2022, Vol. 15, iss. 15, art. no 5155

p-ISSN: 1996-1944
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.400
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/ma15155155

65.

Rok: 2022
Autorzy: Yaroslav Kyryliv, Volodymyr Kyryliv, **Bohdan Tsizh**, Olha Maksymiv
Tytuł: Resistance of surface nanostructures and ultrafine grain structures on steel 40Kh to wear and cavitation-erosive destruction
Źródło: Applied Nanoscience - 2022, Vol. 12, iss. 6, pp. 1085-1090
p-ISSN: 2190-5509 e-ISSN: 2190-5517
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports,
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1007/s13204-021-01751-5

66.

Rok: 2022
Autorzy: Daniel Łączny, Jakub Lewandowski, Weronika Kruszelnicka, Patrycja Bałdowska-Witos, **Krzysztof Moraczewski**
Tytuł: Design and Construction of an Innovative Particle Analyser
W: 25th Polish-Slovak Scientific Conference on Machine Modelling and Simulations (MMS 2020) / eds. Marek Macko, Izabela Rojek, Milan Saga, Dariusz Mikołajewski.
Adres wydawniczy: Les Ulis : EDP Sciences, 2022
Seria: MATEC Web of Conferences ; vol. 357
ISBN: 978-2-7598-9119-1
Charakt. formalna: RFZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1051/mateconf/202235707006

67.

Rok: 2022
Autorzy: Daniel Łączny, Marek Macko, **Krzysztof Moraczewski**
Tytuł: Mechanical Properties of Polylactide Matrix Composite Reinforced with Long Maize Stalk Fibers
Źródło: Advances in Science and Technology Research Journal - 2022, Vol. 16, iss. 1, s. 104-112
p-ISSN: 2080-4075 e-ISSN: 2299-8624
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.100

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Web of Science Core Collection
DOI: 10.12913/22998624/143551

68.

Rok: 2022
Autorzy: Rafał Malinowski, **Magdalena Stepczyńska**, Volodymyr Krasynski, Lauren Szymańska
Tytuł: Wpływ promieniowania UV-VIS na właściwości optyczne i mechaniczne folii PLA/PHB
Źródło: Przemysł Chemiczny - 2022, nr 12, s. 1082-1086
p-ISSN: 0033-2496 e-ISSN: 2449-9951
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: POL
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.500
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.15199/62.2022.12.2

69.

Rok: 2022
Autorzy: **Krzysztof Moraczewski**, **Tomasz Karasiewicz**, Alicja Suwała, Bartosz Bolewski, **Krzysztof Szabliński**, Magdalena Zaborowska
Tytuł: Versatile Polypropylene Composite Containing Post-Printing Waste
Źródło: Polymers - 2022, Vol. 14, art. no 5335
p-ISSN: 2073-4360
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.000
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/polym14245335

70.

Rok: 2022
Autorzy: J. Mozejko-Ciesielska, P. Marciniak, **Krzysztof Moraczewski**, **Piotr Rytlewski**, S. Czaplicki, A. Zadernowska
Tytuł: Cheese whey mother liquor as dairy waste with potential value for polyhydroxyalkanoate production by extremophilic *Paracoccus homiensis*
Źródło: Sustainable Materials and Technologies - 2022, Vol. 33, art. no e00449
p-ISSN: 2214-9937
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 9.600
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1016/j.susmat.2022.e00449

71.

Rok: 2022

Autorzy: I. B. Olenych, Yu. Yu. Horbenko, L. S. Monastyrskii, O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**

Tytuł: Humidity Sensor Element Based on Porous Silicon-Graphene Nanosystem

Źródło: Nanosistemi, Nanomateriali, Nanotehnologii - 2022, Vol. 20, iss. 2, pp. 449-457

p-ISSN: 1816-5230

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 4.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.15407/nnn.20.02.449

72.

Rok: 2022

Autorzy: Igor Olenych, Olena Aksimentyeva, Yulia Horbenko, **Bohdan Tsizh**

Tytuł: Electrical and sensory properties of silicon-graphene nanosystems

Źródło: Applied Nanoscience - 2022, Vol. 12, iss. 3, pp. 579-584

p-ISSN: 2190-5509 e-ISSN: 2190-5517

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports,

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1007/s13204-021-01698-7

73.

Rok: 2022

Autorzy: Daria Olkiewicz, Maciej Walczak, **Magdalena Stepczyńska**

Tytuł: Trans-cinnamaldehyde - geraniol mixture - antibacterial activity and haemotoxicity

Źródło: Access Microbiology - 2022, Vol. 4, iss. 5

p-ISSN: 2516-8290

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1099/acmi.ac2021.po0063

74.

Rok: 2022

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt**, Małgorzata Walczak, Aleksandra Ziolo, **Marcin Borowicz, Paweł Sander**

Tytuł: Wykorzystanie ekopoliolu na bazie polimeru biodegradowalnego do syntezy sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "MAT-PUR 2022" 10-12 Października 2022,

Smardzewice / kom. org. Aleksander Prociak i in..

Adres wydawniczy: Kraków : Politechnika Krakowska, 2022

Strony: R. 16

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

75.

Rok: 2022

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**

Tytuł: Poliuretany dzisiaj i jutro - aktualne trendy i wyzwania

W: VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Biopolimery - źródło nowych materiałów” :
abstrakty / red. Kinga Kalbarczyk, Iwona Domina.

Adres wydawniczy: Lublin : Fundacja na rzecz promocji nauki i rozwoju TYGIEL, 2022

Strony: 15-16

ISBN: 978-83-67194-81-5

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

76.

Rok: 2022

Autorzy: **Alona Pawłowska, Magdalena Stepczyńska, Maciej Walczak**

Tytuł: Flax fibres modified with a natural plant agent used as a reinforcement for the
polylactide-based biocomposites

Źródło: Industrial Crops and Products - 2022, Vol. 184, art. no 115061

p-ISSN: 0926-6690 e-ISSN: 1872-633X

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.900

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.indcrop.2022.115061

77.

Rok: 2022

Autorzy: Valery Plechystyy, Ihor Shtablavyi, **Bohdan Tsizh**, Stepan Mudry, Jarosław Rybicki

Tytuł: Atomic Composition and Structure Evolution of the Solid-Liquid Boundary in Al-Si
System During Interfacial Diffusion and Contact Melting

Źródło: Journal of Phase Equilibria and Diffusion - 2022, Vol. 43, pp. 256-265

p-ISSN: 1547-7037 e-ISSN: 1863-7345

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.400

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 31.304

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1007/s11669-022-00955-8

78.

Rok: 2022

Autorzy: Natalia Puszczykowska, **Piotr Rytlewski**, Marek Macko, Kacper Fiedurek,
Katarzyna Janczak

Tytuł: Riboflavin as a Biodegradable Functional Additive for Thermoplastic Polymers
Źródło: Environments - 2022, Vol. 9, iss. 5, art. no 56
p-ISSN: 2076-3298
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus; Web of Science Core Collection
DOI: 10.3390/environments9050056

79.

Rok: 2022
Autorzy: **Piotr Rytlewski**, Uwe Gohs, **Magdalena Stepczyńska**, Rafał Malinowski, **Tomasz Karasiewicz**, **Krzysztof Moraczewski**
Tytuł: Electron-induced structural changes in flax fiber reinforced PLA/PCL composites, analyzed using the rule of mixtures
Źródło: Industrial Crops and Products - 2022, Vol. 188, Part A, art. no 115587
p-ISSN: 0926-6690 e-ISSN: 1872-633X
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.900
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1016/j.indcrop.2022.115587

80.

Rok: 2022
Autorzy: I. Shtablayvi, N. Popilovskyi, Yu. Kulyk, R. Serkiz, **Bohdan Tsizh**, S. Mudry
Tytuł: Fabrication of Cu-based-CNT composites via electroplating and powder metallurgy techniques
W: Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2022), International research and practice conference: 25-27 August 2022, Lviv, Ukraine : abstract book / ed. Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine.
Adres wydawniczy: Lviv : Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2022
Strony: 187
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

81.

Rok: 2022
Autorzy: I. Shtablayvi, N. Popilovskyi, Yo. Kulyk, R. Serkiz, **Bohdan Tsizh**, S. Mudry
Tytuł: Formation of nanoscale phases during rapid solidification of Al-Cu-Si alloys
W: Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2022), International research and practice conference: 25-27 August 2022, Lviv, Ukraine : abstract book / ed. Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine.
Adres wydawniczy: Lviv : Institute of Physics of the National Academy of Sciences of

Ukraine, 2022
Strony: 188
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

82.

Rok: 2022
Autorzy: Karolina Szacherska, **Krzysztof Moraczewski**, **Piotr Rytlewski**, Sylwester Czaplicki, Sławomir Ciesielski, Piotr Oleskowicz-Popiel, Justyna Mozejko-Ciesielska
Tytuł: Polyhydroxyalkanoates production from short and medium chain carboxylic acids by *Paracoccus homiensis*
Źródło: Scientific Reports - 2022, Vol. 12, art. no 12
p-ISSN: 2045-2322
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.600
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1038/s41598-022-11114-x

83.

Rok: 2022
Autorzy: Karolina Szacherska, **Krzysztof Moraczewski**, Sylwester Czaplicki, Piotr Oleskowicz-Popiel, Justyna Mozejko-Ciesielska
Tytuł: Effect of short and medium chain fatty acids mixture on polyhydroxyalkanoates production by *Pseudomonas* strains grown under different culture conditions
Źródło: Frontiers in Bioengineering and Biotechnology - 2022, Vol. 10, art. no 951583
p-ISSN: 2296-4185 e-ISSN: 2296-4185
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.700
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3389/fbioe.2022.951583

84.

Rok: 2022
Autorzy: Karolina Szacherska, **Krzysztof Moraczewski**, Sylwester Czaplicki, Piotr Oleskowicz-Popiel, Justyna Mozejko-Ciesielska
Tytuł: Conversion of Short and Medium Chain Fatty Acids into Novel Polyhydroxyalkanoates Copolymers by *Aeromonas* sp. AC_01
Źródło: Materials - 2022, Vol. 15, iss. 13, art. no 4482
p-ISSN: 1996-1944 e-ISSN: 1996-1944
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.400
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/ma15134482

85.

Rok: 2022

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, O. Aksimentyeva, Y. Horbenko, R. Holyaka

Tytuł: Combined Polymer Nanostructures for Selective Gas Sensor

W: Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2022), International research and practice conference: 25-27 August 2022, Lviv, Ukraine : abstract book / ed. Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine.

Adres wydawniczy: Lviv : Institute of Physics of the National Academy of Sciences of Ukraine, 2022

Strony: 43

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

86.

Rok: 2022

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, **Zbigniew Dziamski**

Tytuł: Production of thin film of multicomponent inorganic semiconductors under quasi-equilibrium conditions

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2022, Vol. 24, no 97, pp. 3-8

p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.32718/nvlvet-f9701

87.

Rok: 2022

Autorzy: **Mariusz Winiecki**

Tytuł: Prototype of biomimetic multi-spiked connecting scaffold for new-generation of non-cemented resurfacing endoprostheses

Źródło: ICIR Euroinvent 2022 : International Conference on Innovative Research. Book of Abstracts - 2022, s. 17

p-ISSN: 2601-4580

Charakt. formalna: SZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

Adres url: https://www.euroinvent.org/cat/ICIR_2022.pdf

88.

Rok: 2021

Autorzy: O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, A. L. Stepura

Tytuł: Detection of the organic solvent vapors by the optical gas sensors based on polyaminoarenes

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2021, Vol. 29, no 95, pp. 20-24
p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 1.250
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f9504

89.

Rok: 2021
Autorzy: **Piotr Augustyn, Piotr Rytlewski, Krzysztof Moraczewski**, Adam Mazurkiewicz
Tytuł: A review on the direct electroplating of polymeric materials
Źródło: Journal of Materials Science - 2021, Vol. 56, iss. 27, pp. 14881-14899
p-ISSN: 0022-2461 e-ISSN: 1573-4803
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.220
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1007/s10853-021-06246-w

90.

Rok: 2021
Autorzy: **Andrzej Trafarski, Małgorzata Łazarska**, Zbigniew Ranachowski
Tytuł: Application of acoustic emission to the analysis of phase transformations in 27MnCrB5-2 steel tests during continuous cooling
Źródło: Bulletin of the Polish Academy of Sciences. Technical Sciences - 2021, Vol. 69, no 6, art. no e139389
p-ISSN: 0239-7528 e-ISSN: 2300-1917
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.662
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.24425/bpasts.2021.139389

91.

Rok: 2021
Autorzy: Jacek Czerniak, Hubert Zarzycki, Dawid Ewald, **Piotr Augustyn**
Tytuł: Application of OFN Numbers in the Artificial Duroc Pigs Optimization (ADPO) Method
W: Uncertainty and Imprecision in Decision Making and Decision Support: New Challenges, Solutions and Perspectives. Selected Papers from BOS-2018, held on September 24-26, 2018, and IWIFSGN-2018, held on September 27-28, 2018 in Warsaw, Poland / eds. Krassimir T. Atanassov, Vassia Atanassova, Janusz Kacprzyk, Andrzej Kaluszko, Maciej Krawczak, Jan W. Owsinski, Sotir Sotirov, Evdokia Sotirova, Eulalia Szmidt, Sławomir Zadrozny.
Adres wydawniczy: Cham : Springer, 2021

Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357
Strony: 310-327
ISBN: 978-3-030-47023-4
Charakt. formalna: RFZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 14.142
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1007/978-3-030-47024-1_31

92.

Rok: 2021
Autorzy: Jacek Czerniak, Dawid Ewald, Hubert Zarzycki, **Piotr Augustyn**
Tytuł: Application of the New FAAO Metaheuristics in Modeling and Simulation of the Search for the Optimum of a Function with Many Extremes
W: Uncertainty and Imprecision in Decision Making and Decision Support: New Challenges, Solutions and Perspectives. Selected Papers from BOS-2018, held on September 24-26, 2018, and IWIFSGN-2018, held on September 27-28, 2018 in Warsaw, Poland / eds. Krassimir T. Atanassov, Vassia Atanassova, Janusz Kacprzyk, Andrzej Kaluszko, Maciej Krawczak, Jan W. Owsinski, Sotir Sotirov, Evdokia Sotirova, Eulalia Szmidt, Sławomir Zadrozny.
Adres wydawniczy: Cham : Springer, 2021
Seria: Advances in Intelligent Systems and Computing, 2194-5357
Strony: 301-309
ISBN: 978-3-030-47023-4
Charakt. formalna: RFZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 14.142
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1007/978-3-030-47024-1_30

93.

Rok: 2021
Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**
Tytuł: Assessment of flammability of polyurethane/polyisocyanurate foams based on bio-polyol containing boron and sulfur atoms
W: 7th Young Polymer Scientists Conference and Short Course - Lodz, 27 - 28 September 2021 (online) : program and abstracts.
Adres wydawniczy: Lodz : Lodz University of Technology, 2021
Strony: 85
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

94.

Rok: 2021
Autorzy: **Ryszard Uklejewski, Mariusz Winiecki**, Adam Patalas, Piotr Rogala
Tytuł: Bone Density Micro-CT Assessment during Embedding of the Innovative Multi-Spiked Connecting Scaffold in Periarticular Bone to Elaborate a Validated Numerical Model for Designing Biomimetic Fixation of Resurfacing Endoprostheses
Źródło: Materials - 2021, Vol. 14, iss. 6, art. no 1384
p-ISSN: 1996-1944 e-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.3390/ma14061384

95.

Rok: 2021
Autorzy: **Bohdan Tsizh, Zbigniew Dziamski**
Tytuł: Chemical deposition and mechanical application of semiconductors thin films
Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2021, Vol. 23, no 95, pp. 3-6
p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f9501

96.

Rok: 2021
Autorzy: **Bohdan Tsizh, Yu. Horbenko, M. Dzeryn, O. Aksimentyeva**
Tytuł: Combined polymer sensitive elements for gas sensors
Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2021, Vol. 716, iss. 1, pp. 112-122
p-ISSN: 1542-1406 e-ISSN: 1563-5287
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.896
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1080/15421406.2020.1859701

97.

Rok: 2021
Autorzy: **Bartłomiej Jagodziński, Piotr Rytlewski, Krzysztof Moraczewski**
Tytuł: Comparative Evaluation of Cu(acac)₂ and [Cu(Γ-O,O'-NO₃)(L-arg)(2,2'-bpy)]⁺NO₃⁻ as Potential Precursors of Electroless Metallization of Laser-Activated Polymer Materials
Źródło: Materials - 2021, Vol. 14, iss. 4, art. no 978
p-ISSN: 1996-1944 e-ISSN: 1996-1944
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.3390/ma14040978

98.

Rok: 2021
Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Andrzej Trafarski, Rafał Malinowski**

Tytuł: Copper Electroless Metallization of Cellulose Paper via Polydopamine Coating and Silver Catalyst

Źródło: Materials - 2021, Vol. 14, iss. 22, art. no 6862

p-ISSN: 1996-1944 e-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/ma14226862

99.

Rok: 2021

Autorzy: **Ryszard Uklejewski**, Adam Patalas, **Mariusz Winiecki**, Piotr Rogala

Tytuł: Design of Initial Fixation in Bone of Customized Innovative Hip Resurfacing Endoprosthesis Based on Validated Numerical Model of The Biomimetic Multi-Spiked Connecting Scaffold Embedding in Bone and Data From The Human Osteoarthritic Femoral Heads - ICT Assessment

Źródło: Engineering of Biomaterials : Inżynieria Biomateriałów - 2021, R. 24, Special Iss. 163, p. 21

p-ISSN: 1429-7248

Uwagi: 30th Conference "Biomaterials in Medicine and Veterinary Medicine", 14-17 October 2021, Rytro, Poland : book of abstracts

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

Adres url: <http://www.biomaterials.pl/Issue-Special%20Issue%20163-2021,10425>

100.

Rok: 2021

Autorzy: **Grzegorz Domek**, A. Kołodziej, **Krzysztof Warmbier**, E. Gawrońska

Tytuł: Design Problem of Flat Belts in Internal Transport Systems

Źródło: International Journal of Engineering and Advanced Technology - 2021, Vol. 10, iss. 5, pp. 158-162

e-ISSN: 2249-8958

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.35940/ijeat.D2533.0610521

101.

Rok: 2021

Autorzy: O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, A. L. Stepura

Tytuł: Detection of the organic solvent vapors by the optical gas sensors based on polyaminoarenes

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2021, Vol. 29, no 95, pp. 20-24

p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885

Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 1.250
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f9504

102.

Rok: 2021

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt**

Tytuł: Effect of Evening Primrose (*Oenothera biennis*) Oil Cake on the Properties of Polyurethane/Polyisocyanurate Bio-Composites

Źródło: International Journal of Molecular Sciences - 2021, Vol. 22, iss. 16, art. no 8950
p-ISSN: 1422-0067

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.923

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.3390/ijms22168950

103.

Rok: 2021

Autorzy: V. Plechystyy, I. Shtablavyi, S. Winczewski, K. Rybacki, Bohdan **Tsizh**, S. Mudry, J. Rybicki

Tytuł: Effect of heat treatment on the diffusion intermixing and structure of the Cu thin film on Si (111) substrate: a molecular dynamics simulation study

Źródło: Molecular Simulation - 2021, Vol. 47, iss. 17, pp. 1381-1390
p-ISSN: 0892-7022 e-ISSN: 1029-0435

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.178

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 26.460

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1080/08927022.2021.1974433

104.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska**

Tytuł: Effect of New Eco-Polyols Based on PLA Waste on the Basic Properties of Rigid Polyurethane and Polyurethane/Polyisocyanurate Foams

Źródło: International Journal of Molecular Sciences - 2021, Vol. 22, iss. 16, art. no 8981
p-ISSN: 1422-0067

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.923

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.3390/ijms22168981

105.

Rok: 2021

Autorzy: Igor Olenych, Olena Aksimentyeva, Yulia Horbenko, **Bohdan Tsizh**

Tytuł: Electrical and sensory properties of silicon-graphene nanosystems

Źródło: Applied Nanoscience - 2021

p-ISSN: 2190-5509 e-ISSN: 2190-5517

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.674

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.1007/s13204-021-01698-7

106.

Rok: 2021

Autorzy: **Magdalena Stepczyńska, Alona Pawłowska, Krzysztof Moraczewski, Piotr Rytlewski, Andrzej Trafarski**, Daria Olkiewicz, Maciej Walczak

Tytuł: Evaluation of the Mechanical and Biocidal Properties of Lapacho from Tabebuia Plant as a Biocomposite Material

Źródło: Materials - 2021, Vol. 14, iss. 15, art. no 4241

p-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

107.

Rok: 2021

Autorzy: **Daniel Łączny, Marek Macko, Krzysztof Moraczewski**, Jakub Lewandowski

Tytuł: Influence of design features of a multi-edge shredder on the operational characteristics of the process of comminution corn stalks

Źródło: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering - 2021, Vol. 1199, art. no012053

p-ISSN: 1757-8981 e-ISSN: 1757-899X

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 3.750

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1088/1757-899X/1199/1/012053

108.

Rok: 2021

Autorzy: O. V. Maksymiv, V. I. Kyryliv, V. P. Chaikovskiy, **Bohdan Tsizh**, A. M. Kostruba, V. I. Hurei

Tytuł: Influence of Surface Nanostructuring of 65G Steel on the Wear Resistance of the Disks of Furrow Openers of Seeding Machines

Źródło: Materials Science - 2021, Vol. 56, iss. 4, pp. 523-529

p-ISSN: 1068-820X e-ISSN: 5604-0523

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.675

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 16.328

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1007/s11003-021-00459-9

109.

Rok: 2021

Autorzy: Daniel Łączny, Marek Macko, **Krzysztof Moraczewski**, Zbigniew Szczepański, **Andrzej Trafarski**

Tytuł: Influence of the Size of the Fiber Filler of Corn Stalks in the Polylactide Matrix Composite on the Mechanical and Thermomechanical Properties

Źródło: Materials - 2021, Vol. 14, iss. 23, art. no 7281

p-ISSN: 1996-1944 e-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

Adres url: <https://www.mdpi.com/1996-1944/14/23/7281/htm>

DOI: 10.3390/ma14237281

110.

Rok: 2021

Autorzy: Piotr Rytlewski, Bartłomiej Jagodziński, Rafał Malinowski, Bogusław Budner, Krzysztof Moraczewski, Agnieszka Wojciechowska, Piotr Augustyn

Tytuł: Laser Activated and Electroless Metalized Polyurethane Coatings Containing Copper(II) L-Tyrosine and Glass Microspheres

Źródło: Molecules - 2021, Vol. 26, iss. 18, art. no 5571

p-ISSN: 1420-3049 e-ISSN: 1420-3049

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.411

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/molecules26185571

111.

Rok: 2021

Autorzy: **Alona Pawłowska**, **Magdalena Stepczyńska**

Tytuł: Natural Biocidal Compounds of Plant Origin as Biodegradable Materials Modifiers

Źródło: Journal of Polymer Engineering - 2021

p-ISSN: 1566-2543 e-ISSN: 1572-8900

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.667

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 70.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.1007/s10924-021-02315-y

112.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**
Tytuł: Novel Synthesis of flame-retardant bio-polyol based on white mustard (*Sinapis alba*) seed oil containing boron and sulfur atoms

W: 7th Young Polymer Scientists Conference and Short Course - Lodz, 27 - 28 September 2021 (online) : program and abstracts.

Adres wydawniczy: Lodz : Lodz University of Technology, 2021

Strony: 87

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

113.

Rok: 2021

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Marcin Borowicz, Paweł Sander**
Tytuł: Odporność na starzenie i palność pianek PUR na bazie ekopoliolu z PLA

W: Biologia, chemia i środowisko - spojrzenie młodych naukowców - edycja 2. Streszczenia wystąpień. materiały konferencyjne / red. Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Ilona Woźniak-Kostecka.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 48

ISBN: 978-83-66772-04-5

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

114.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**
Tytuł: Podatność na biodegradację pianek PUR na bazie ekopoliolu z PLA

W: Biologia, chemia i środowisko - spojrzenie młodych naukowców - edycja 2. Streszczenia wystąpień. Materiały konferencyjne / red. Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Ilona Woźniak-Kostecka.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 51

ISBN: 978-83-66772-04-5

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

115.

Rok: 2021

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Paweł Sander**
Tytuł: Polyurethane/polyisocyanurate foams containing a physical bio-filler in the form of evening (*Oenotherabiennis*) cakes

W: 7th Young Polymer Scientists Conference and Short Course - Lodz, 27 - 28 September 2021 (online) : program and abstracts.

Adres wydawniczy: Lodz : Lodz University of Technology, 2021

Strony: 74

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

116.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**

Tytuł: Porównanie właściwości biopolioli na bazie oleju z gorczycy białej (*Sinapis alba*) uzyskanych różnymi metodami

W: Nowe Trendy w Badaniach Naukowych 4. Streszczenia wystąpień młodych naukowców.

Materiały konferencyjne / red. Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Magdalena Słowik.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 46

ISBN: 978-83-66772-09-0

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

117.

Rok: 2021

Autorzy: **Ryszard Uklejewski, Piotr Rogala, Mariusz Winiecki**

Tytuł: Prototyp biomimetycznego rusztowania łączącego z kością komponenty nowej generacji bezcementowych powierzchniowych endoprotez stawowych - projektowanie, badania bioinżynierskie i pilotażowe doświadczenia na modelu zwierzęcym

Adres wydawniczy: Warszawa : Akademicka Oficyna Wydawnicza Exit, 2021. - 218 s.

ISBN: 978-83-7837-115-1

Charakt. formalna: KP

Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 65.320

Praca afiliowana przez UKW

118.

Rok: 2021

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Tomasz Karasiewicz, Bartłomiej Jagodziński, Andrzej Trafarski, Alona Pawłowska, Magdalena Stepczyńska, Piotr Rytlewski**

Tytuł: Recyclability of new polylactide based biodegradable materials with plant extracts containing natural polyphenols

Źródło: Sustainable Materials and Technologies - 2021, Vol. 30, art. no e00351

p-ISSN: 2214-9937

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 7.053

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.susmat.2021.e00351

119.

Rok: 2021

Autorzy: Yaroslav Kyryliv, Volodymyr Kyryliv, **Bohdan Tsizh**, Olha Maksymiv

Tytuł: Resistance of surface nanostructures and ultrafine grain structures on steel 40Kh to wear and cavitation-erosive destruction

Źródło: Applied Nanoscience - 2021

p-ISSN: 2190-5509 e-ISSN: 2190-5517

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.674

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1007/s13204-021-01751-5

120.

Rok: 2021

Autorzy: Yu. Horbenko, **Bohdan Tsizh**, M. Dzeryn, I. Olenych, O. Aksimentyeva, V. Bogatyrev

Tytuł: Sensitive Elements of Gas Sensors Based on Poly-o-Toluidine/Silica Nanoparticles Composite

W: International Conference on Oxide Materials for Electronic Engineering n fabrication, properties and applications : OMEE-2021, September 28 n October 2, 2021 Lviv, Ukraine : Book of Abstracts / red. M. V. Szpotjuk.

Adres wydawniczy: Lviv : Lviv Polytechnic Publishing House, 2021

Strony: 82

ISBN: 978-966-941-629-2

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

121.

Rok: 2021

Autorzy: Mikołaj Dąbrowski, Piotr Rogala, Ryszard Uklejewski, Adam Patalas, Mariusz Winiecki, Bartosz Gapiński

Tytuł: Subchondral Bone Relative Area and Density in Human Osteoarthritic Femoral Heads Assessed with Micro-CT before and after Mechanical Embedding of the Innovative Multi-Spiked Connecting Scaffold for Resurfacing THA Endoprostheses: A Pilot Study

Źródło: Journal of Clinical Medicine - 2021, Vol. 10, iss. 13, art. no 2937

e-ISSN: 2077-0383

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.241

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.3390/jcm10132937

122.

Rok: 2021

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski**, Rafał Malinowski, Daniel Łączny, Marek Macko

Tytuł: Surface modification of maize stem with polydopamine and tannic acid coatings

Źródło: Surfaces and Interfaces - 2021, Vol. 26, art. no 101319

p-ISSN: 2468-0230

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.837

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 35.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.surfin.2021.101319

123.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Paweł Sander, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt**

Tytuł: Synteza biopoliolu na bazie oleju z wiesiołka dwuletniego (*Oenothera biennis*) i 1,4-butanodiolu

W: Nowe Trendy w Badaniach Naukowych 4. Streszczenia wystąpień młodych naukowców.

Materiały konferencyjne / Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Magdalena Słowik.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 52

ISBN: 978-83-66772-09-0

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

124.

Rok: 2021

Autorzy: Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander

Tytuł: Synteza nowego biopoliolu na bazie oleju z gorczyicy białej (*Sinapis alba*)

zawierającego heteratomy boru i siarki

W: Nowe Trendy w Badaniach Naukowych 4. Streszczenia wystąpień młodych naukowców.

Materiały konferencyjne / Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Magdalena Słowik.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 44

ISBN: 978-83-66772-09-0

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

125.

Rok: 2021

Autorzy: Mateusz Barczewski, Joanna Aniśko, Adam Piasecki, Kinga Biedrzycka, **Krzysztof Moraczewski, Magdalena Stepczyńska**, Arkadiusz Kloziński, Marek Szostak, Jakub Hahn

Tytuł: The accelerated aging impact on polyurea spray-coated composites filled with basalt fibers, basalt powder, and halloysite nanoclay

Źródło: Composites Part B: Engineering - 2021, Vol. 225, art. no 109286

p-ISSN: 1359-8368

Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 9.078
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis:Scopus
DOI: 10.1016/j.compositesb.2021.109286

126.

Rok: 2021
Autorzy: **Cezary Gozdecki, Marek Kociszewski**
Tytuł: The properties of sandwich panels made of standard wood-based panels
Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood
Technology - 2021, no 114, s. 125-130
p-ISSN: 1898-5912
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez UKW
Adres url: <https://wulsannals.com/api/files/view/1707640.pdf>

127.

Rok: 2021
Autorzy: Rafał Malinowski, Aneta Raszkowska-Kaczor, **Krzysztof Moraczewski**, Wojciech Głuszewski, Volodymyr Krasinskyi, Lauren Wedderburn
Tytuł: The Structure and Mechanical Properties of Hemp Fibers-Reinforced Poly(ϵ -Caprolactone) Composites Modified by Electron Beam Irradiation
Źródło: Applied Sciences - 2021, Vol. 11, iss. 12, art. no 5317
p-ISSN: 2076-3417 e-ISSN: 2076-3417
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.679
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis:Scopus
DOI: 10.3390/app11125317

128.

Rok: 2021
Autorzy: **Małgorzata Łazarska, Tadeusz Woźniak**, Zbigniew Ranachowski, **Andrzej Trafarski**, Szymon Marciniak
Tytuł: The Use of Acoustic Emission and Neural Network in the Study of Phase Transformation below MS
Źródło: Materials - 2021, Vol. 14, iss. 3, art. no 551
e-ISSN: 1996-1944
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus
DOI: 10.3390/ma14030551

129.

Rok: 2021

Autorzy: **Mariusz Winiecki**, Piotr Krawczyk

Tytuł: Titanium-peroxy and peroxide complex functionalities on Ti-6Al-4V alloy effected by modification with active radicals

Źródło: Chemical Engineering Science - 2021, Vol. 237, art. no 116543

p-ISSN: 0009-2509 e-ISSN: 1873-4405

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.311

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1016/j.ces.2021.116543

130.

Rok: 2021

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Marcin Borowicz**, Ewelina Chmiel, Jacek Lubczak

Tytuł: Use of a Mixture of Polyols Based on Metasilicic Acid and Recycled PLA for Synthesis of Rigid Polyurethane Foams Susceptible to Biodegradation

Źródło: International Journal of Molecular Sciences - 2021, Vol. 22, iss. 1, art. no 69

p-ISSN: 1422-0067

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.923

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.3390/ijms22010069

131.

Rok: 2021

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Marek Isbrandt**, **Marcin Borowicz**, **Paweł Sander**

Tytuł: Właściwości fizykomechaniczne pianek PUR na bazie ekopoliołu z PLA

W: Biologia, chemia i środowisko - spojrzenie młodych naukowców - edycja 2. Streszczenia wystąpień. materiały konferencyjne / red. Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Ilona Woźniak-Kostecka.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 49

ISBN: 978-83-66772-04-5

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

132.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**

Tytuł: Właściwości użytkowe pianek PUR/PIR modyfikowanych biopoliolami na bazie oleju z wiesiołka dwuletniego

W: Biologia, chemia i środowisko - spojrzenie młodych naukowców - edycja 2. Streszczenia wystąpień. Materiały konferencyjne / red. Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Ilona Woźniak-Kostecka.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 50

ISBN: 978-83-66772-04-5

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

133.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Joanna Paciorek-Sadowska, Paweł Sander**

Tytuł: Wpływ nowego biopolioliu na bazie oleju z gorczycy białej (*Sinapis alba*) zawierającego heteroatomy boru i siarki na palność i właściwości dymotwórcze pianek PUR/PIR uzyskanych na jego bazie

W: Nowe Trendy w Badaniach Naukowych 4. Streszczenia wystąpień młodych naukowców. Materiały konferencyjne / Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Magdalena Słowik.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 45

ISBN: 978-83-66772-09-0

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

134.

Rok: 2021

Autorzy: **Marcin Borowicz, Paweł Sander, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt**

Tytuł: Zastosowanie biopolioliu na bazie oleju z wiesiołka (*Oenothera biennis*) i 1,4-butanodiolu do syntezy sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych

W: Nowe Trendy w Badaniach Naukowych 4. Streszczenia wystąpień młodych naukowców. Materiały konferencyjne / Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Magdalena Słowik.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021

Strony: 53

ISBN: 978-83-66772-09-0

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

135.

Rok: 2021

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Paweł Sander**

Tytuł: Zastosowanie zmielonych wytlóków po produkcji oleju z ostropestu plamistego (*Silybum marianum*) do produkcji sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanurowych

W: Nowe Trendy w Badaniach Naukowych 4. Streszczenia wystąpień młodych naukowców.

Materiały konferencyjne / Aleksandra Zuzanna Fijałkowska, Magdalena Słowik.
Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2021
Strony: 54
ISBN: 978-83-66772-09-0
Charakt. formalna: SKP
Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

136.

Rok: 2020
Autorzy: **Joanna Liszkowska, Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Bogusław Czupryński, Krzysztof Moraczewski**
Tytuł: Assessment of Photodegradation and Biodegradation of RPU/PIR Foams Modified by Natural Compounds of Plant Origin
Źródło: Polymers - 2020, Vol. 12, art. no 33
p-ISSN: 2073-4360
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.329
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/polym12010033

137.

Rok: 2020
Autorzy: Łukasz Apiecionek, Jacek Czerniak, Michał Romantowski, Dawid Ewald, **Bohdan Tsizh**, Hubert Zarzycki, Wojciech Dobrosielski
Tytuł: Authentication over Internet Protocol
Źródło: Bulletin of the Polish Academy of Sciences: Technical Sciences - 2020, Vol. 68, no 2, pp. 245-253
p-ISSN: 0239-7528 e-ISSN: 2300-1917
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.662
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.24425/bpasts.2020.131846

138.

Rok: 2020
Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Marcin Borowicz**
Tytuł: Chemical recycling of PLA as a way to extend the life cycle of this material
W: National Scientific Conference "Knowledge - Key to Success" : IV edition. Toruń, January 18, 2020. The book of abstracts / eds. Norbert Kępczak, Agnieszka Firaza.
Adres wydawniczy: Łódź : Promovendi Foundation Publishing, 2020
Strony: 25
ISBN: 978-83-955366-6-3
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

139.

Rok: 2020

Autorzy: Olena Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yulia Horbenko, M. Dzeryn

Tytuł: Combined polymer sensitive elements for gas sensors

W: Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials (ICEPOM-12), June 1-5, 2020, Kamianets-Podilskyi, Ukraine : Conference abstracts / ed. National University of Kyiv.

Adres wydawniczy: Kyiv : National University, 2020

Strony: 335

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

140.

Rok: 2020

Autorzy: **Piotr Rytlewski**, **Bartłomiej Jagodziński**, **Tomasz Karasiewicz**, **Piotr Augustyn**, Daniel Kaczor, Rafał Malinowski, Krzysztof Szabliński, Marcin Mazurkiewicz, **Krzysztof Moraczewski**

Tytuł: Copper Filled Poly (Acrylonitrile-co-Butadiene-co-Styrene) Composites for Laser-Assisted Selective Metallization

Źródło: Materials - 2020, Vol. 13, iss. 10, art. no 2224

p-ISSN: 1996-1944 e-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.3390/ma13102224

141.

Rok: 2020

Autorzy: Agnieszka Wojciechowska, Tomasz Rojek, Magdalena Malik-Gajewska, Maria Jerzykiewicz, Rafał Wysokiński, Anna Gągor, **Piotr Rytlewski**, Zbigniew Staszak, Marek Duczmal

Tytuł: Crystal and molecular structure stabilized by weak interaction in unique 3,5- diiodo-L-tyrosinato copper(II) complex - synthesis, experimental and theoretical studies

Źródło: Materials Science and Engineering B - 2020, Vol. 262, art. no 114723

p-ISSN: 0921-5107 e-ISSN: 1873-4944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.051

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.mseb.2020.114723

142.

Rok: 2020

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Marek Isbrandt**

Tytuł: Effect of Evening Primrose Oil-Based Polyol on the Properties of Rigid Polyurethane-Polyisocyanurate Foams for Thermal Insulation

W: Functional Polyurethanes - In Memory of Prof. József Karger-Kocsis / ed. Sándor Kéki, József Karger-Kocsis.

Adres wydawniczy: Belgrad : MDPI, 2020

Strony: 254-273

ISBN: 978-3-03928-495-5

Charakt. formalna: RZZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.3390/books978-3-03928-495-5

143.

Rok: 2020

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Alona Pawłowska, Tomasz Karasiewicz, Piotr Rytlewski**

Tytuł: Impact of Accelerated Aging on the Performance Characteristics of "Green" Packaging Material of Polylactide

Źródło: Advances in Science and Technology Research Journal - 2020, Vol. 14, iss. 4, pp. 1-10
p-ISSN: 2299-8624

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.12913/22998624/127167

144.

Rok: 2020

Autorzy: B. P. Chaikovs'kyi, V. I. Kyryliv, V. R. Dutka, **Bohdan Tsizh**, O. V. Maksymiv, B.M. Mykychak, P. Ya. Sydor

Tytuł: Influence of the Temperature and Frequency of Loading on the Contact Fatigue of 20KhN3A and ShKh15 Steels under the Action of Corrosive Media

Źródło: Materials Science - 2020, Vol. 55, iss. 5, pp. 724-729

p-ISSN: 1068-820X e-ISSN: 1573-885X

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.675

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 15.120

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1007/s11003-020-00364-7

145.

Rok: 2020

Autorzy: **Piotr Rytlewski, Bartłomiej Jagodziński**, Rafał Malinowski, Bogusław Budner, **Krzysztof Moraczewski**, Agnieszka Wojciechowska, **Piotr Augustyn**

Tytuł: Laser-induced surface activation and electroless metallization of polyurethane coating containing copper(II) L-tyrosine

Źródło: Applied Surface Science - 2020, Vol. 505, art. no 144429

p-ISSN: 0169-4332 e-ISSN: 1873-5584

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 6.707

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.apsusc.2019.144429

146.

Rok: 2020

Autorzy: Grzegorz Domek, Andrzej Kołodziej, **Maciej Wilczyński**

Tytuł: Modelling of wear out of timing belt's pulley

Źródło: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering - 2020, Vol. 776, art. no 012069

p-ISSN: 1757-8981 e-ISSN: 1757-899X

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 1.666

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1088/1757-899X/776/1/012069

147.

Rok: 2020

Autorzy: Olena Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yuliia Horbenko, Anastasia Stepura

Tytuł: Optical gas sensor based on polyaminoarenes for detection of the organic solvent

Vapors W: XX Űbilejna MiŰnarodna Naukovo-Tehnična Konferenciâ "Vimirûval'na ta obçislûval'na Tehnika v tehnologiçnih Procesah" (VOTTTP-2020), 26-29 çervcâ 2020 / ed. Odes'ka nacional'na akademiâ zv'âzku im. O. C. Popova.

Adres wydawniczy: Odesa : Odes'ka nacional'na akademiâ zv'âzku im. O. C. Popova, 2020

Strony: 12-13

Charakt. formalna: RFZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

148.

Rok: 2020

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski**, Alona Pawłowska, Magdalena Stepczyńska, Rafał Malinowski, Daniel Kaczor, Bogusław Budner, Krzysztof Gocman, **Piotr Rytlewski**

Tytuł: Plant extracts as natural additives for environmentally friendly polylactide films

Źródło: Food Packaging and Shelf Life - 2020, Vol. 26, art. no 100593

p-ISSN: 2214-2894

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 6.429

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis:Scopus
DOI: 10.1016/j.fpsl.2020.100593

149.

Rok: 2020

Autorzy: I. B. Olenych, O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Y. Y. Horbenko, Y. I. Olenyh, I.D. Karbownyk

Tytuł: Poly(3,4-ethylenedioxythiophene)/carbon-based nanocomposite for gas sensing

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2020, Vol. 701, iss. 1, pp. 98-105

p-ISSN: 1542-1406 e-ISSN: 1563-5287

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.896

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 16.328

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.1080/15421406.2020.1732567

150.

Rok: 2020

Autorzy: Y. B. Kyryliv, V. I. Kyryliv, **Bohdan Tsizh**, O. V. Maksymiv

Tytuł: Resistance of surface nanocrystalline and ultrafine-grained structures to wear and cavitation erosion damage

W: International research and practice conference "Nanotechnology and Nanomaterials" (NANO-2020), 26-29 August 2020, Lviv, Ukraine : Abstrakt book / ed. Olena Fesenko.

Adres wydawniczy: Lviv : International Science and Innovation cooperation, Technology transfer Department of Institute of Physics of NAS of Ukraine, 2020

Strony: 397

ISBN: 978-966-97587-3-6

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

151.

Rok: 2020

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Marcin Borowicz**

Tytuł: Selected properties of RPU/PIR foams based on the product of chemical recycling of PLA

W: National Scientific Conference "Knowledge - Key to Success" : IV edition. Toruń, January 18, 2020. The book of abstracts / eds. Norbert Kępczak, Agnieszka Firaza.

Adres wydawniczy: Łódź : Promovendi Foundation Publishing, 2020

Strony: 26

ISBN: 978-83-955366-6-3

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

152.

Rok: 2020

Autorzy: Jan Daniluk, **Mariusz Winiecki**

Tytuł: Stalag XXI B/H Thur. Jeńcy wojenni w Turze w latach II wojny światowej

Adres wydawniczy: Szubin : Polsko-Amerykańska Fundacja Upamiętnienia Obozów Jenieckich w Szubinie, 2020. - 72 s.

ISBN: 978-83-958269-0-0

Charakt. formalna: KP

Język publikacji: POL

Praca bez afiliacji UKW

153.

Rok: 2020

Autorzy: I. Shtablavyi, V. Plechystyy, **Bohdan Tsizh**, S. Mudry

Tytuł: Structure and free volume distribution in bi-zn liquid alloys

Źródło: Journal of Physical Studies - 2020, Vol. 24, iss. 4, art. no 4601

p-ISSN: 1027-4642 e-ISSN: 2310-0052

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 5.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.30970/jps.24.4601

154.

Rok: 2020

Autorzy: Rafał Malinowski, Katarzyna Krasowska, Wanda Sikorska, **Krzysztof Moraczewski**, Daniel Kaczor, Daria Kosmalska, Bogusław Królikowski

Tytuł: Studies on Manufacturing, Mechanical Properties and Structure of Poly(butylene adipate-co-terephthalate)-based Green Composites Modified by Coconut Fibers

Źródło: International Journal of Precision Engineering and Manufacturing-Green Technology-2020, Vol. 7, pp. 1095-1105

p-ISSN: 2288-6206 e-ISSN: 2198-0810

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.671

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1007/s40684-019-00171-9

155.

Rok: 2020

Autorzy: Rafał Malinowski, **Krzysztof Moraczewski**, Aneta Raszkowska-Kaczor

Tytuł: Studies on the Uncrosslinked Fraction of PLA/PBAT Blends Modified by Electron Radiation

Źródło: Materials - 2020, Vol. 13, no 5, art. no 1068

p-ISSN: 1996-1944

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.623

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.3390/ma13051068

156.

Rok: 2020
Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt**
Tytuł: Synthesis and application of new bio-polyols based on mustard oil for the production of selected polyurethane materials
Źródło: Industrial Crops and Products - 2020, Vol. 155, art. no 112831
p-ISSN: 0926-6690 e-ISSN: 1872-633X
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.645
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 200.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1016/j.indcrop.2020.112831

157.

Rok: 2020
Autorzy: **Bohdan Tsizh, Zbigniew Dziamski**
Tytuł: Technological Methods of Forming Thin Semiconductor Layers Part 3. Cathode Sputtering
Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2020, Vol. 22, no 93, pp. 15-17
p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2707-5885
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f9303

158.

Rok: 2020
Autorzy: **Piotr Rytlewski, Bartłomiej Jagodziński, Agnieszka Wojciechowska, Krzysztof Moraczewski, Rafał Malinowski**
Tytuł: TG-FTIR coupled analysis to predetermine effective precursors for laser-activated and electroless metallized materials
Źródło: Journal of Thermal Analysis and Calorimetry - 2020, Vol. 141, iss. 2, pp. 697-705
p-ISSN: 1388-6150 e-ISSN: 1588-2926
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.626
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.1007/s10973-019-09002-0

159.

Rok: 2020

Autorzy: O. V. Maksymiv, V. I. Kiriliv, B. P. Czajkovs'kij, **Bohdan Tsizh**, A. M. Kostryba, V. I. Gurej

Tytuł: Vpliv poverhneвого nanostrukturavannâ stali 65 G na znosostijkist' diskiv sošnikiv sivalok

Źródło: Fiziko-himična mehanika materialiv - 2020, no 4, s. 82-87

p-ISSN: 0430-6252

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: UKR

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 0.833

Praca afiliowana przez UKW

160.

Rok: 2020

Autorzy: **Bohdan Tsizh**, Olena Aksimientyeva

Tytuł: Ways to improve the parameters of optical gas sensors of ammonia based on polyaniline

Źródło: Sensors and Actuators A: Physical - 2020, Vol. 315, art. no 112273

p-ISSN: 0924-4247

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.407

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.sna.2020.112273

161.

Rok: 2020

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Marcin Borowicz**, **Marek Isbrandt**, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński

Tytuł: Zastosowanie biodegradowalnego polimeru jako alternatywnego surowca do produkcji nowego ekopoliolu

Źródło: Polimery - 2020, T. 65, nr 10, s. 667-671

p-ISSN: 0032-2725

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: POL

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.741

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 54.222

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.14314/polimery.2020.10.1

162.

Rok: 2020

Autorzy: **Marcin Borowicz**, **Marek Isbrandt**, **Joanna Paciorek-Sadowska**, **Paweł Sander**, **Krzysztof Warmbier**

Tytuł: Zastosowanie wierzby wiciowej (*Salix viminalis*) jako łatwoodnawialnego napełniacza do tworzyw poliuretanowych

W: XIV Konferencja Naukowo-Techniczna : Kierunki Modyfikacji i Zastosowań Tworzyw

Polimerowych, XXIII Warsztaty Profesorskie on-line 19-20 października 2020 / ed. Monika Knitter.

Adres wydawniczy: Poznań : Divisia, 2020

Strony: 11-12

ISBN: 978-83-942150-4-0

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

163.

Rok: 2019

Autorzy: **Cezary Gozdecki**

Tytuł: Application of the modified hybrid rule of mixture (ROHM) and Halpin-Tsai equation for predicting mechanical properties of wood/hemp/polymer composites

Źródło: Annals of Warsaw University of Life Sciences - SGGW. Forestry and Wood Technology - 2019, nr 106, s. 4-8

p-ISSN: 1898-5912

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000

Praca afiliowana przez UKW

Adres url: <http://wtd.sggw.pl/pix/files/106.pdf>

164.

Rok: 2019

Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Bogusław Czupryński, Łukasz Grzybowski**

Tytuł: Badanie biodegradacji sztywnych pianek PUR/PIR na bazie wybranych biopolioli pochodzenia roślinnego

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Poliuretany 2019", 13-16 Października 2019, Ustroń.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : FAMPUR A. PRZEKURAT Spółka z o.o, 2019

Strony: 3

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

165.

Rok: 2019

Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Jacek Lubczak, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Biodegradable, Flame-Retardant, and Bio-Based Rigid Polyurethane/Polyisocyanurate Foams for Thermal Insulation Application

Źródło: Polymers - 2019, Vol. 11, art. no 1816

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/polym11111816

166.

Rok: 2019

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski**, Rafał Malinowski, Wanda Sikorska, **Tomasz Karasiewicz**, **Magdalena Stepczyńska**, **Bartłomiej Jagodziński**, **Piotr Rytlewski**

Tytuł: Composting of Polylactide Containing Natural Anti-Aging Compounds of Plant Origin

Źródło: Polymers - 2019, Vol. 11, art. no 1582

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.3390/polym11101582

167.

Rok: 2019

Autorzy: Agnieszka Wojciechowska, Jan Janczak, Wiktor Zierkiewicz, **Piotr Rytlewski**, **Tomasz Rojek**, Marek Duczmal

Tytuł: Copper(II) complex with L-arginine - Crystal structure, DFT calculations, spectroscopic, thermal and magnetic properties

Źródło: Materials Chemistry and Physics - 2019, Vol. 228, pp. 272-284

p-ISSN: 0254-0584

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.408

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 28.574

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.matchemphys.2019.02.037

168.

Rok: 2019

Autorzy: Yu. Yu. Horbenko, **Bohdan Tsizh**, O. I. Aksimientyeva, I. B. Olenych, V. M. Bogatyrev, M. R. Dzeryn

Tytuł: Effect of the modified silica on the conductivity and sensory properties of polyaniline nanocomposites

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2019, Vol. 21, no 91, s. 29-37

p-ISSN: 2519-268X

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 0.833

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.32718/nvlvet-f9106

169.

Rok: 2019

Autorzy: M. R. Dzeryn, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, O. I. Aksimentyeva, I. B. Olenych, V. M. Bogatyrev

Tytuł: Effect of the Modified Silica on the Conductivity and Sensory Properties of Polyaniline Nanocomposites

W: XVII International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems, Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019 : Abstract book / red. V.V. Prokopiv.

Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2019

Strony: 144

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

170.

Rok: 2019

Autorzy: Piotr Rogala, **Ryszard Uklejewski**, **Mariusz Winiecki**, Mikołaj Dąbrowski, Jacek Gołańczyk, Adam Patalas

Tytuł: First Biomimetic Fixation for Resurfacing Arthroplasty: Investigation in Swine of a Prototype Partial Knee Endoprosthesis

Źródło: BioMed Research International - 2019, Vol. 2019, art. no 6952649

p-ISSN: 2314-6133 e-ISSN: 2314-6141

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.276

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.418

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.1155/2019/6952649

171.

Rok: 2019

Autorzy: **Piotr Rytlewski**, **Magdalena Stepczyńska**, **Krzysztof Moraczewski**, Rafał Malinowski, **Tomasz Karasiewicz**, Wanda Sikorska, **Marian Żenkiewicz**

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

Źródło: Polymer Composites - 2019, Vol. 40, iss. 2, pp. 481-488

p-ISSN: 0272-8397 e-ISSN: 1548-0569

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.265

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 52.913

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.1002/pc.24672

172.

Rok: 2019

Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Glycerolysis of Poly(lactic acid) as a Way to Extend the "Life Cycle" of This Material

Źródło: Polymers - 2019, Vol. 11, art. no 1963

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.3390/polym11121963

173.

Rok: 2019

Autorzy: M. R. Dzeryn, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, O. I. Aksimentyeva

Tytuł: Hydrogen sulfide gas sensor based on the conductive polymer thin films

W: XVII Scientific Conference : Lviv Chemical Readings - 2019, Lviv, June 2-5, 2019 :

abstracts / ed. Faculty of Chemistry of Ivan Franko National University of Lviv.

Adres wydawniczy: Lviv : Ivan Franko National University, 2019

Strony: D4

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca bez afiliacji UKW

174.

Rok: 2019

Autorzy: **Magdalena Stepczyńska**

Tytuł: Influence of active compounds on the degradation of polylactide biocomposites

Źródło: Polimery - 2019, T. 64, nr 6, s. 410-416

p-ISSN: 0032-2725

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.097

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 70.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis:Scopus

DOI: 10.14314/polimery.2019.6.3

175.

Rok: 2019

Autorzy: **Magdalena Stepczyńska**

Tytuł: Modification of biodegradable materials by natural biocidal agents

W: Materials for Biomedical Engineering: Bioactive Materials, Properties, and Applications

/eds. Alexandru Mihai Grumezescu, Valentina Grumezescu.

Adres wydawniczy: Amsterdam : Elsevier, 2019

Strony: 263-279

ISBN: 978-0-12-818431-8

Charakt. formalna: RZZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez UKW

176.

Rok: 2019
Autorzy: **Ryszard Uklejewski, Mariusz Winiecki, Piotr Krawczyk, Renata Tokłowicz**
Tytuł: Native Osseous CaP Biomineral Coating on a Biomimetic Multi-Spiked Connecting Scaffold Prototype for Cementless Resurfacing Arthroplasty Achieved by Combined Electrochemical Deposition
Źródło: Materials - 2019, Vol. 12, art. no 3994
p-ISSN: 1996-1944
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.057
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 140.000
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.3390/ma12233994

177.

Rok: 2019
Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt**
Tytuł: New Poly(lactide-urethane-isocyanurate) Foams Based on Bio-Polylactide Waste
Źródło: Polymers - 2019, Vol. 11, iss. 3, art. no 481
p-ISSN: 2073-4360
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.3390/polym11030481

178.

Rok: 2019
Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński, Joanna Liszkowska**
Tytuł: Nowe sztywne pianki poliuretanowo-poliizocyanurowe zawierające ekopoliole otrzymane na bazie odpadowego PLA z druku 3D
W: XXII Profesorskie Warsztaty Naukowe : Przetwórstwo tworzyw Polimerowych, Nowy Adamów, 30 czerwca - 2 lipca 2019 r. / ed. Monika Knitter.
Adres wydawniczy: Poznań : Divisia, 2019
Strony: 16
ISBN: 978-83-942150-3-3
Charakt. formalna: SKP
Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

179.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Nowe sztywne pianki PUR/PIR na bazie odpadowego PLA

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Poliuretany 2019", 13-16 Października 2019, Ustroń.

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : FAMPUR A. PRZEKURAT Spółka z o.o, 2019

Strony: 6

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

180.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński, Joanna Liszkowska**

Tytuł: Nowy ekopoliol do poliuretanów otrzymany na bazie odpadowego PLA z druku 3D

W: XXII Profesorskie Warsztaty Naukowe : Przetwórstwo tworzyw Polimerowych, Nowy Adamów, 30 czerwca - 2 lipca 2019 r. / ed. Monika Knitter.

Adres wydawniczy: Poznań : Divisia, 2019

Strony: 44

ISBN: 978-83-942150-3-3

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

181.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Marcin Borowicz, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Odporność na starzenie i palność sztywnych PUR/PIR na bazie ekopolioli z PLA i gliceryny

W: Nowe wyzwania dla polskiej nauki : edycja VI : materiały konferencyjne : streszczenia wystąpień / oprac. Marcin Kuczera.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2019

Strony: 28

ISBN: 978-83-63058-91-3

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

182.

Rok: 2019

Autorzy: I. B. Olenych, O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, Yu. I. Olenych, I. D. Karbownyk

Tytuł: Poly(3,4-ethylenedioxythiophene) / carbon-based nanocomposite for gas sensing

W: Nanotechnology and nanomaterials (NANO-2019), International research and practice conference: 27-30 August 2019, Lviv, Ukraine : abstract book / ed. Lviv Polytechnic National University.

Adres wydawniczy: Lviv : Polytechnic National University, 2019

Strony: 168
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

183.

Rok: 2019
Autorzy: O. I. Aksimientyeva, **Bohdan Tsizh**, I. B. Olenych
Tytuł: Polymer-Semiconductor Hybrid Systems for Organic Electronics
W: XVII International Freik Conference on Physics and Technology of Thin Films and Nanosystems, Ivano-Frankivsk, May 20-25, 2019 : Abstract book / red. V.V. Prokopiv.
Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : Vasyl Stefanyk Precarpathian National University, 2019
Strony: 91
Charakt. formalna: SKZ
Język publikacji: ENG
Praca afiliowana przez UKW

184.

Rok: 2019
Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Bogusław Czupryński**, Łukasz Grzybowski
Tytuł: Porównanie biopolioli na bazie wybranych olejów roślinnych w syntezie sztywnych pianek PUR/PIR
W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Poliuretany 2019", 13-16 Października 2019, Ustroń.
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : FAMPUR A. PRZEKURAT Spółka z o.o, 2019
Strony: 11
Charakt. formalna: SKP
Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

185.

Rok: 2019
Tytuł: Problemy bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego. T. 1 / red. Marek Gogolin
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2019. - 236 s.
ISBN: 978-83-8018-243-1
Charakt. formalna: RDP
Język publikacji: POL
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez UKW

186.

Rok: 2019
Tytuł: Problemy bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego. T. 2 / red. Marek R. Gogolin
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2019. - 192 s.
ISBN: 978-83-8018-244-8
Charakt. formalna: RDP
Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez UKW

187.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Bogusław Czupryński, Marcin Borowicz, Joanna Liszkowska**

Tytuł: Rigid polyurethane - polyisocyanurate foams modified with grain fraction of fly ashes

Źródło: Journal of Cellular Plastics - 2020, Vol. 56, iss. 1, pp. 53-72

p-ISSN: 0021-955X e-ISSN: 1530-7999

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.925

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 60.620

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1177/0021955X19864391

188.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Liszkowska, Joanna Paciorek-Sadowska, Bogusław Czupryński, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Krzysztof Moraczewski**

Tytuł: Stabilization of rigid PUR-PIR foam

Źródło: Polymer Science - 2019, Vol. 05, p. 12

p-ISSN: 2471-9935

Charakt. formalna: SZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

189.

Rok: 2019

Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Synteza nowych ekopolioli na bazie PLA i gliceryny

W: Nowe wyzwania dla polskiej nauki : edycja VI : materiały konferencyjne : streszczenia wystąpień / oprac. Marcin Kuczera.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2019

Strony: 26

ISBN: 978-83-63058-91-3

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

190.

Rok: 2019

Autorzy: **Bohdan Tsizh, Zbigniew Dziamski**

Tytuł: Technological Methods of Forming Thin Semiconductor Layers. Part 1

Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2019, T. 21, no 91, s. 20-24

p-ISSN: 2519-268X

Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f9104

191.

Rok: 2019
Autorzy: **Bohdan Tsizh, Zbigniew Dziamski**
Tytuł: Technological Methods of Forming Thin Semiconductor Layers. Part 2
Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Food Technologies - 2019, T. 21, no 91, pp. 3-7
p-ISSN: 2519-268X
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.32718/nvlvet-f9201

192.

Rok: 2019
Autorzy: **Joanna Liszkowska, Krzysztof Moraczewski, Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Bogusław Czupryński, Marek Isbrandt**
Tytuł: The Effect of Accelerated Aging Conditions on the Properties of Rigid Polyurethane-Polyisocyanurate Foams Modified by Cinnamon Extract
Źródło: Applied Sciences-Basel - 2019, Vol. 9, iss. 13, art. no 2663
p-ISSN: 2076-3417 e-ISSN: 2076-3417
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.474
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis:Scopus
DOI: 10.3390/app9132663

193.

Rok: 2019
Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Magdalena Stepczyńska, Rafał Malinowski, Tomasz Karasiewicz, Bartłomiej Jagodziński, Piotr Rytlewski**
Tytuł: The Effect of Accelerated Aging on Polylactide Containing Plant Extracts
Źródło: Polymers - 2019, Vol. 11, iss. 4, art. no 575
p-ISSN: 2073-4360
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis:Scopus
DOI: 10.3390/polym11040575

194.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Bogusław Czupryński, Łukasz Apiecionek**

Tytuł: The Use of Waste from the Production of Rapeseed Oil for Obtaining of New Polyurethane Composites

Źródło: Polymers - 2019, Vol. 11, iss. 9, art. no 1431

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.426

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 100.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/polym11091431

195.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marek Isbrandt, Marcin Borowicz, Grażyna Gozdecka, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Właściwości fizykomechaniczne sztywnych PUR/PIR na bazie ekopolioli z PLA i gliceryny

W: Nowe wyzwania dla polskiej nauki : edycja VI : materiały konferencyjne : streszczenia wystąpień / oprac. Marcin Kuczera.

Adres wydawniczy: Kraków : CreativeTime, 2019

Strony: 27

ISBN: 978-83-63058-91-3

Charakt. formalna: SKP

Język publikacji: POL

Praca afiliowana przez UKW

196.

Rok: 2019

Autorzy: **Tadeusz Woźniak, Andrzej Trafarski, Jacek Jackiewicz, Zbigniew Ranachowski, Małgorzata Łazarska**

Tytuł: Wybrane metody badawcze wyrobów przemysłowych

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2019. - 85 s.

ISBN: 978-83-8018-300-1

Charakt. formalna: KP

Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 61.968

Praca afiliowana przez UKW

197.

Rok: 2019

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Marek Isbrandt, Łukasz Grzybowski, Bogusław Czupryński**

Tytuł: Zastosowanie odpadowego poli(kwasu mlekowego) z druku 3D jako alternatywnego surowca polioliowego do produkcji sztywnych pianek PUR/PIR

W: Konferencja Naukowo-Techniczna "Poliuretany 2019", 13-16 Października 2019, Ustroń.
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : FAMPUR A. PRZEKURAT Spółka z o.o, 2019
Strony: 10
Charakt. formalna: SKP
Język publikacji: POL
Praca afiliowana przez UKW

198.

Rok: 2019
Autorzy: **Andrzej Trafarski, Tadeusz Woźniak, Grzegorz Domek, Małgorzata Łazarska**
Tytuł: Zjawiska pęknięcia w wyrobach przemysłowych i ich wpływ na bezpieczeństwo użytkowania maszyn i urządzeń
W: Problemy bezpieczeństwa i zarządzania kryzysowego. T. 2 / red. Marek R. Gogolin.
Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2019
Strony: 169-176
ISBN: 978-83-8018-244-8
Charakt. formalna: RZP
Język publikacji: POL
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 17.320
Praca afiliowana przez UKW

199.

Rok: 2018
Autorzy: Rafał Malinowski, Katarzyna Janczak, **Krzysztof Moraczewski**, Aneta Raszkowska-Kaczor
Tytuł: Analiza stopnia spęcznienia i frakcji żelowej usieciowanych radiacyjnie mieszanin polilaktyd/poli(adypinian-co-tereftalan butylenu)
Źródło: Polimery - 2018, T. 63, nr 1, s. 25-30
p-ISSN: 0032-2725
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: POL
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 3.750
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.14314/polimery.2018.1.4

200.

Rok: 2018
Autorzy: **Magdalena Stepczyńska, Krzysztof Moraczewski, Bartłomiej Jagodziński, Marian Żenkiewicz**
Tytuł: Durability studies of modifications effects of polyhydroxybutyrate surface layers
Źródło: Polimery - 2018, T. 63, nr 4, s. 275-282
p-ISSN: 0032-2725
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 11.250
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.14314/polimery.2018.4.4

201.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Marek Isbrandt**

Tytuł: Effect of Evening Primrose Oil-Based Polyol on the Properties of Rigid Polyurethane-Polyisocyanurate Foams for Thermal Insulation

Źródło: Polymers - 2018, Vol. 10, iss. 12, art. no 1334

p-ISSN: 2073-4360

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.164

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.3390/polym10121334

202.

Rok: 2018

Autorzy: **Magdalena Stepczyńska, Piotr Rytlewski**

Tytuł: Enzymatic degradation of flax-fibers reinforced polylactide

Źródło: International Biodeterioration & Biodegradation - 2018, Vol. 126, pp. 160-166

p-ISSN: 0964-8305

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.824

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 30.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.ibiod.2017.11.001

203.

Rok: 2018

Autorzy: **Piotr Rytlewski, Magdalena Stepczyńska, Uwe Ghos, Rafał Malinowski, Bogusław Budner, Marian Żenkiewicz**

Tytuł: Flax fibres reinforced polylactide modified by ionizing radiation

Źródło: Industrial Crops and Products - 2018, Vol. 112, pp. 716-723

p-ISSN: 0926-6690

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.191

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.01.004

204.

Rok: 2018

Autorzy: O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko, O. I. Konopelnyk, G. V. Martynyuk, M. I. Chokhan

Tytuł: Flexible elements of gas sensors based on conjugated polyaminoarenes

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2018, Vol. 670, no 1, pp. 3-10

p-ISSN: 1542-1406

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.559

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.500

Praca afiliowana przez UKW

DOI: 10.1080/15421406.2018.1542057

205.

Rok: 2018

Autorzy: O. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**

Tytuł: Flexible gas sensors based on conjugated polymers

W: Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials (ICEPOM-11), May 21-25, 2018

Ivano-Frankivsk, Ukraine : Book of Abstracts / ed. National University of Kyiv.

Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : National Academy of Sciences of Ukraine, 2018

Strony: 211

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

206.

Rok: 2018

Autorzy: O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, P. Sagan, A. L. Stepura

Tytuł: Influence of the vapors of organic solvents on the optical, electrical properties and structure of organic semiconductor films

W: Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials (ICEPOM-11), May 21-25, 2018

Ivano-Frankivsk, Ukraine : Book of Abstracts / ed. National University of Kyiv.

Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : National Academy of Sciences of Ukraine, 2018

Strony: 210

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

207.

Rok: 2018

Autorzy: Andrzej Pieczywok, Małgorzata Schneider, Waldemar Nowosielski

Tytuł: Infrastruktura krytyczna w systemie bezpieczeństwa lokalnego

W: Infrastruktura krytyczna w systemie bezpieczeństwa państwa i społeczeństwa : II Nyskie Forum Bezpieczeństwa / red. Maria Huhchrak, Tadeusz Iwanek.

Adres wydawniczy: Nysa : Oficyna Wydawnicza PWSZ, 2018

Strony: 51-67

ISBN: 978-83-65881-05-2

Liczba arkuszy: 0,6

Charakt. formalna: RZP

Język publikacji: POL
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 1.666
Praca afiliowana przez UKW

208.

Rok: 2018
Autorzy: Andrzej Pieczywok, Zbigniew Dziamski, Małgorzata Schneider, Waldemar Nowosielski
Tytuł: Kształtowanie poczucia bezpieczeństwa młodych mieszkańców województwa kujawsko-pomorskiego na przykładzie Ochotniczych Straży Pożarnych
Źródło: Prace Naukowe Akademii im. Jana Długosza w Częstochowie. Technika, Informatyka, Inżynieria Bezpieczeństwa - 2018, T. 6, s. 497-517
p-ISSN: 2300-5343
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: POL
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 1.750
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.16926/tiib.2018.06.36

209.

Rok: 2018
Autorzy: Yu. Yu. Varyvoda, A. M. Tymoshyk, **Bohdan Tsizh**
Tytuł: Managing the efficiency of the work of the small hydro powerplant
Źródło: Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies - 2018, T. 20, no 85, pp. 86-89
p-ISSN: 2519-268X e-ISSN: 2518-1327
Charakt. formalna: AZ
Język publikacji: ENG
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 0.333
Praca afiliowana przez UKW
DOI: 10.15421/nvlvet8516

210.

Rok: 2018
Autorzy: **Piotr Rytlewski, Magdalena Stepczyńska, Krzysztof Moraczewski, Rafał Malinowski, Bartłomiej Jagodziński, Marian Żenkiewicz**
Tytuł: Mechanical properties and biodegradability of flax fiber-reinforced composite of polylactide and polycaprolactone
Źródło: Polimery - 2018, nr 9, s. 603-610
p-ISSN: 0032-2725
Charakt. formalna: AP
Język publikacji: ENG
Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 10.000
Praca afiliowana przez UKW
Inne bazy podające opis: Scopus
DOI: 10.14314/polimery.2018.9.4

211.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Ewa Tomaszewska, Joanna Liszkowska**

Tytuł: New bio-polyol based on white mustard seed oil for rigid PUR-PIR foams

Źródło: Polish Journal of Chemical Technology - 2018, Vol. 20, iss. 2, pp. 694-699

p-ISSN: 1509-8117 e-ISSN: 1899-4741

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.975

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 9.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.2478/pjct-2018-0019

212.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Joanna Liszkowska**

Tytuł: Nowy biopoliol na bazie oleju z gorczycy białej (*Sinapis alba*) jako alternatywny surowiec dla przemysłu poliuretanowego

Źródło: Polimery - 2018, T. 63, nr 10, s. 38-43

p-ISSN: 0032-2725

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: POL

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 11.250

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.14314/polimery.2018.10.5

213.

Rok: 2018

Autorzy: **Ryszard Uklejewski, Mariusz Winiecki, Adam Patalas, Piotr Rogala**

Tytuł: Numerical studies of the influence of various geometrical features of a multispiked connecting scaffold prototype on mechanical stresses in peri-implant bone

Źródło: Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering - 2018, Vol. 21, iss. 9, pp. 541-547

p-ISSN: 1025-5842 e-ISSN: 1476-8259

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.610

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 30.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1080/10255842.2018.1480759

214.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Ewa Tomaszewska, Joanna Liszkowska**

Tytuł: *Oenothera biennis* seed oil as an alternative raw material for production of bio-polyol for rigid polyurethane-polyisocyanurate foams

Źródło: *Industrial Crops and Products* - 2018, Vol. 126, pp. 208-217

p-ISSN: 0926-6690

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w *Journal Citation Reports*, wskaźnik Impact Factor ISI: 4.191

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1016/j.indcrop.2018.10.019

215.

Rok: 2018

Autorzy: **Andrzej Pieczywok, Małgorzata Schneider, Waldemar Nowosielski**

Tytuł: Partycypacja obywatelska w kształtowaniu poczucia bezpieczeństwa w społecznościach lokalnych (na podstawie doświadczeń i obserwacji studentów)

W: *Globalne i lokalne perspektywy bezpieczeństwa państwa* / red. Jan Maciejewski, Monika Zawartka, Sławomir Fiodorów.

Adres wydawniczy: Wrocław : Wydawnictwo Uniwersytetu Wrocławskiego, 2018

Seria: *Acta Universitatis Wratislaviensis*, 0239-6661 ; no 3871

Strony: 295-315

ISBN: 978-83-229-3636-8

Liczba arkuszy: 1

Charakt. formalna: RZP

Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 11.548

Praca afiliowana przez UKW

216.

Rok: 2018

Autorzy: **Andrzej Pieczywok, Małgorzata Schneider, Waldemar Nowosielski**

Tytuł: Poczucie bezpieczeństwa osób starszych na przykładzie województwa kujawsko-pomorskiego

W: *Współczesne potrzeby i wymagania edukacji dla bezpieczeństwa* / red. Jerzy Kunikowski, Agnieszka Araucz-Boruc, Grzegorz Wierzbicki.

Adres wydawniczy: Siedlce : Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny, 2018

Strony: 327-352

ISBN: 978-83-946062-0-6

Liczba arkuszy: 1,5

Charakt. formalna: RZP

Język publikacji: POL

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 11.548

Praca afiliowana przez UKW

217.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Liszkowska, Bogusław Czupryński, Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz**

Tytuł: PUR-PIR foam produced based on poly(hydroxybutyl citrate) foamed founded with different factories

Źródło: Polish Journal of Chemical Technology - 2018, Vol. 20, iss. 1, pp. 87-95

p-ISSN: 1509-8117 e-ISSN: 1899-4741

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.975

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 11.250

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.2478/pjct-2018-0013

218.

Rok: 2018

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Magdalena Stepczyńska, Rafał Malinowski, Bogusław Budner, Tomasz Karasiewicz, Bartłomiej Jagodziński**

Tytuł: Selected properties of polycaprolactone containing natural anti-aging compounds

Źródło: Advances in Polymer Technology - 2018, Vol. 37, iss. 8, pp. 3499-3510

p-ISSN: 0730-6679 e-ISSN: 1098-2329

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.663

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 30.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1002/adv.22134

219.

Rok: 2018

Autorzy: **Krzysztof Moraczewski, Magdalena Stepczyńska, Rafał Malinowski, Bogusław Budner, Tomasz Karasiewicz, Bartłomiej Jagodziński**

Tytuł: Selected properties of polylactide containing natural antiaging compounds

Źródło: Polymers for Advanced Technologies - 2018, Vol. 29, iss. 12, pp. 2963-2971

p-ISSN: 1042-7147

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.162

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1002/pat.4416

220.

Rok: 2018

Autorzy: Rafał Malinowski, **Magdalena Stepczyńska**, Aneta Raszkowska-Kaczor, Tomasz Żuk

Tytuł: Some effects of foaming of the poly(butylene adipate-co-terephthalate) modified by electron radiation

Źródło: Polymers for Advanced Technologies - 2018, Vol. 29, iss. 3, pp. 1117-1122

p-ISSN: 1042-7147 e-ISSN: 1099-1581

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.162

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 40.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1002/pat.4223

221.

Rok: 2018

Autorzy: **Marcin Borowicz, Joanna Paciorek-Sadowska, Bogusław Czupryński, Joanna Liszkowska**

Tytuł: Synthesis and application of new bio-polyol based on Oenothera biennis oil. Part 1. Synthesis of bio-polyol.

W: Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials, 9th Conference, 10-12 October 2018, Cracow / ed. Politechnika Krakowska.

Adres wydawniczy: Kraków : Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2018

Strony: 1-4

Liczba arkuszy: 0,2

Charakt. formalna: RFZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

222.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Joanna Liszkowska**

Tytuł: Synthesis and application of new bio-polyol based on Oenothera biennis oil. Part 2. Synthesis of rigid polyurethanepolyisocyanurate foams based on new bio-polyol.

W: Green Chemistry and Nanotechnologies in Polymeric Materials, 9th Conference, 10-12 October 2018, Cracow / ed. Politechnika Krakowska.

Adres wydawniczy: Kraków : Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej, 2018

Strony: 1-4

Liczba arkuszy: 0,3

Charakt. formalna: RFZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

223.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Liszkowska, Bogusław Czupryński, Joanna Paciorek-Sadowska**

Tytuł: Temperature stability and thermal properties of polyurethane-polyisocyanurate foams obtained using products of citric acid condensation

Źródło: Polimery - 2018, T. 63, nr 7/8, s. 503-514

p-ISSN: 0032-2725

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 10.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.14314/polimery.2018.7.4

224.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Liszkowska**

Tytuł: The effect of ground coffee on the mechanical and application properties of rigid polyurethane-polyisocyanurate foams (Rapid communication)

Źródło: Polimery - 2018, T. 63, nr 4, s. 305-310

p-ISSN: 0032-2725

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 15.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.14314/polimery.2018.4.8

225.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Liszkowska, Bogusław Czupryński, Joanna Paciorek-Sadowska**

Tytuł: The effect of hydroxyalkyls, derivatives of 2-hydroxypropane-1.2.3-tricarboxylic acid, on flammability and thermal properties of PUR-PIR foams

Źródło: Polymer Bulletin - 2018, Vol. 75, iss. 8, pp. 3801-3823

p-ISSN: 0170-0839 e-ISSN: 1436-2449

Charakt. formalna: AZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.858

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 20.413

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.1007/s00289-017-2191-z

226.

Rok: 2018

Autorzy: Anna Ligocka, Krzysztof Skowron, **Piotr Rytlewski**, Justyna Bauza-Kaszewska

Tytuł: The influence on nonthermal, low-pressure plasma on microbiological contamination of food

Źródło: Polish Journal of Natural Sciences - 2018, T. 33, nr 4, s. 569-578

p-ISSN: 1643-9953 e-ISSN: 2083-456X

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 3.500

Praca afiliowana przez UKW

Adres url: <http://www.uwm.edu.pl/polish-journal/sites/default/files/issues/articles/05-ligocka.pdf>

227.

Rok: 2018

Autorzy: P. Sagan, O. Aksimentyeva, G. Wisz, **Bohdan Tsizh**, I. Virt, I. Rudy, M. Fruginsky

Tytuł: The pentacene films on the glass/ITO surface: structure and optical properties

Źródło: Molecular Crystals and Liquid Crystals - 2018, Vol. 671, iss. 1, pp. 148-155

p-ISSN: 1542-1406 e-ISSN: 1563-5287

Charakt. formalna: RFZ

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.559

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 2.143

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Web of Science Core Collection

DOI: 10.1080/15421406.2018.1542097

228.

Rok: 2018

Autorzy: P. Sagan, O. Aksimentyeva, G. Wisz, **Bohdan Tsizh**, I. Virt, I. Rudy, M. Fruginsky

Tytuł: The pentacene films on the glass/ITO surface: structure and optical properties

W: Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials (ICEPOM-11), May 21-25, 2018

Ivano-Frankivsk, Ukraine : Book of Abstracts / ed. National University of Kyiv.

Adres wydawniczy: Ivano-Frankivsk : National Academy of Sciences of Ukraine, 2018

Strony: 84

Charakt. formalna: SKZ

Język publikacji: ENG

Praca afiliowana przez UKW

229.

Rok: 2018

Autorzy: I. B. Olenych, O. I. Aksimentyeva, **Bohdan Tsizh**, Yu. Yu. Horbenko

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

Źródło: Acta Physica Polonica A - 2018, Vol. 133, iss. 4, pp. 851-855

p-ISSN: 0587-4246 e-ISSN: 1898-794X

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: ENG

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 0.545

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 3.750

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.12693/APhysPolA.133.851

230.

Rok: 2018

Autorzy: **Cezary Gozdecki**

Tytuł: Właściwości sprężyste tworzyw drzewno-polimerowych do zastosowań w drzewnictwie

Adres wydawniczy: Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2018. - 192 s.

ISBN: 978-83-8018-205-9

Liczba arkuszy: 9,0

Charakt. formalna: KP
Język publikacji: POL
Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 80.000
Praca afiliowana przez UKW

231.

Rok: 2018

Autorzy: **Joanna Paciorek-Sadowska, Marcin Borowicz, Bogusław Czupryński, Joanna Liszkowska**, Ewa Tomaszewska

Tytuł: Zastosowanie haloizytu jako napełniacza do produkcji sztywnych pianek poliuretanowo-poliizocyjanunurowych

Źródło: Polimery - 2018, T. 63, nr 3, s. 185-190

p-ISSN: 0032-2725

Charakt. formalna: AP

Język publikacji: POL

Czasopismo umieszczone w Journal Citation Reports, wskaźnik Impact Factor ISI: 1.121

Punktacja przeliczeniowa MNiSW: 9.000

Praca afiliowana przez UKW

Inne bazy podające opis: Scopus

DOI: 10.14314/polimery.2018.3.3