

## Postery

1. *„Wpływ warunków utleniania termicznego na właściwości bio-polietylenu niskiej gęstości”*  
Joanna Aniśko, Mateusz Barczewski, Izabela Szafraniak-Wiza

2. *„SPECSIL – Silikonowe kleje samoprzylepne do specjalnych zastosowań – postęp w projekcie”*  
Adrian Krzysztof Antosik, Mateusz Weisbrodt, Konrad Gziut, Edyta Kucharska, Marlena Musik, Magdalena Zdanowicz, Karolina Mozelewska, Agata Kraśkiewicz, Piotr Miądlicki, Agnieszka Kowalczyk, Katarzyna Wilpiszewska

3. *„Wpływ dodatku krzemu na właściwości samoprzylepne silikonowych klejów samoprzylepnych”*  
Adrian Krzysztof Antosik, Mateusz Weisbrodt, Agata Kraśkiewicz

4. *„Badania ciśnieniowe inteligentnego zbiornika kompozytowego z uchylną dennicą”*  
Michał Barcikowski, Wojciech Błazejewski, Michał Stosiak, Grzegorz Lesiuk, Marek Lubecki, Paweł Stabla, Michał Smolnicki, Paweł Bury, Krzysztof Towarnicki, Joanna Warycha, Maciej Panek, Zuzanna Pacholec, Karolina Paczkowska, Monika Mszyca

5. *„Możliwości zastosowania pomiarów reologicznej do oceny stabilizujących efektów oddziaływania napelniaczy pochodzenia roślinnego w kompozytach polietylenowych”*  
Mateusz Barczewski, Joanna Aniśko, Adam Piasecki

6. *„Badanie procesu samonaprawy fotoutwardzalnych powłok na bazie oligomerów uretano-(met)akrylanowych z wbudowanym adduktem Dielsa-Aldera”*  
Paulina Bednarczyk, Karolina Mozelewska, Małgorzata Nowak, Paula Ossowicz-Rupniewska

7. *„Metodyka badań podatności na korozję naprężeniową wybranych termoplastycznych tworzyw polimerowych”*  
Monika Chomiak, Małgorzata Szymiczek, Sara Sarraj

8. *„Spienione kompozyty polistyrenu z haloizytem”*  
Adrian Gołdyn, Katarzyna Wilpiszewska

9. *„Wpływ monomerów sieciujących na właściwości strukturalnych filmów adhezyjnych”*  
Konrad Gziut, Agnieszka Kowalczyk

10. *„Dynamika lokalnych i strukturalnych procesów relaksacyjnych alifatczno-aromatycznych kopolimerach blokowych”*  
Izabela Irska, Konrad Walkowiak, Sandra Paszkiewicz, Elżbieta Piesowicz

11. *„Nowe żywice fotoutwardzalne zawierające wysokowydajne systemy fotoinicjujące i nanododatki dedykowane do druku 3D-VAT”*  
Magdalena Jankowska, Klaudia Trembecka-Wójciga, Wiktoria Tomal, Joanna Ortyl

12. *„Polibutadien jako uniwersalny prekursor w syntezie organofunkcjonalizowanych polimerów”*  
Rafał Januszewski, Bartosz Orwat, Michał Dutkiewicz, Ireneusz Kownacki

13. *„Zastosowanie cynku elektrolitycznego w epoksyestrowych farbach wysokocynkowych”*  
Michał Kędzierski, Elżbieta Zakrzewska, Wojciech Tokarz, Joanna Trzaskowska, Jarosław Przybylski, Witold Sarna, Krystyna Sylwestrzak

14. *„Wpływ rodzaju i stężenia czynnika nukleującego na współczynnik przewodnictwa cieplnego EPS, otrzymanego w nowym procesie xEPS InVento”*.

Filip Kondratowicz, Marzena Mikoszek-Operchalska, Kamil Utrata

15. *„Wpływ parametrów grawerowania laserowego metalu na morfologię powierzchni kontaktu i wytrzymałość złączy polimer-metal”*

Bartosz Korzeniewski, Bula

16. *„Termoplastyczne powłoki pęczniące modyfikowane łuską ziaren kakaowca”*

Krzysztof Kowalczyk, Grzegorz Krala

17. *„Badania nad poprawą przewodności cieplnej kompozycji na bazie silanizowanych prepolimerów uretanowych”*

Sebastian Kowalczyk, Natalia Grochowska, Anna Łapińska, Anna Dużyńska, Matylda Szewczyk-Łagodzińska, Andrzej Plichta

18. *„Materiały biodegradowalne wykorzystywane w procesie wytwarzania butelek do chemii gospodarczej”*

Sebastian Kowalczyk, Monika Truskolaska, Maria Krywult-Pawlik, Monika Pęksa, Maciej Dębowski, Anna Iuliano, Gabriela Jędrzejczak, Andrzej Plichta

19. *„Wytwarzanie i właściwości materiałów kompozytowych do budowy zbiorników ciśnieniowych”*

Paulina Kozera, Milena Kurkowska, Kamil Dydek, Szymon Demski, Anna Boczkowska

20. *„Otrzymywanie węglowych kropek kwantowych jako nowej klasy nanomateriałów węglowych do zastosowań w procesach fotopolimeryzacji i druku 3D”*

Dominika Krok, Małgorzata Noworyta, Paweł Jamróz, Dawid Oksiuta, Bartosz Oksiuta, Joanna Ortyl

21. *„Doświadczalna analiza rozwiązań opłotu dennic kompozytowych zbiorników ciśnieniowych”*

Michał Krzysztoporski, Zuzanna Pacholec, Wojciech Błażejowski, Michał Barcikowski, Michał Stosiak, Grzegorz Lesiuk, Paweł Stabla, Michał Smolnicki, Paweł Bury, Krzysztof Towarnicki, Joanna Warycha, Karolina Paczkowska, Przemysław Sobkiewicz, Monika Mszyca

22. *„Badania nad wybranymi właściwościami mechanicznymi nowej grupy kompozytów cementowo-poliuretanowych”*

Weronika Kujawa, Ewa Olewnik-Kruszkowska

23. *„Wybrane właściwości fizyczne poliestrów otrzymanych z kwasu 2,5-tiofenodi-karboksylowego”*

Magdalena Kwiatkowska, Inez Kowalczyk, Katarzyna Stankiewicz

24. *„Biodegradowalne kompozyty kopoliestrów alifatycznych PBS-DLA z celulozą mikrokrystaliczną”*

Mateusz Lang, Agnieszka Kozłowska

25. *„Estry kwasu bursztynowego jako przyjazne dla bioplastyfikatory poli(chlorku winylu)”*

Kerstin Ledniowska, Marek Warzała, Hanna Nosal-Kovalenko, Aleksandra Rybak

26. *„Nowy sposób oceny barierowości materiałów do otoczkowania nawozów mineralnych”*

Agnieszka Malecka, Krzysztof Kowalczyk

27. *„CS KOMPOZYTY Materiały i Technologie”*

Honorata Mąka

**28.** „*Charakterystyka akrylowych klejów samoprzylepnych sieciowanych promieniowaniem UV – wpływ składu monomerów na właściwości kleju*”

Karolina Mozelewska, Piotr Niezgoda, Zbigniew Czech

**29.** „*Sieciowanie poli(siarczku fenylenu) z wykorzystaniem tlenu z powietrza*”

Hanna Nosal-Kovalenko, Marek Warzała, Dorota Stańczyk, Stanisław Kudła, Magdalena Zarębska

**30.** „*Fotoreaktywne biożywice otrzymywane z 1,3-propanodiolu*”

Małgorzata Nowak, Paulina Bednarczyk, Zbigniew Czech

**31.** „*Opracowanie nowych wydajnych systemów fotoinicjujących do otrzymywania drukowanych 3D-VAT nanokompozytów polimerowych otrzymywanych na drodze procesów fotopolimeryzacji*”

Joanna Ortyl, Wiktoria Tomal, Dominika Krok, Karolina Gałuszka, Dawid Oksiuta, Paweł Niezgoda, Katarzyna Starzak

**32.** „*Nowe jodoniowe systemy fotoinicjujące do kationowego druku 3D-VAT*”

Filip Petko, Mariusz Galek, Emilia Hola, Magdalena Jankowska, Joanna Ortyl

**33.** „*Membrany filtracyjne z modyfikowanego PET*”

Paulina Rajewska, Paweł Parzuchowski, Jolanta Janiszewska

**34.** „*Właściwości mechaniczne, elektryczne oraz absorpcyjne kompozytów TPU, z dodatkiem krzemionek oraz sit molekularnych na bazie zeolitów, jako potencjalne materiały do zastosowań w kablach podmorskich*”

Leszek Resner, Sandra Paszkiewicz, Marek Zenker, Elżbieta Piesowicz, Iga Korczyńska

**35.** „*Ciecze głęboko eutektyczne na bazie chlorku choliny jako plastyfikator i substancja czynna w filmach chitozanowych*”

Karolina Rolińska, Ewelina Jakubowska, Małgorzata Żmieńko, Katarzyna Łęczycka-Wilk

**36.** „*Przetwórstwo kompozycji polimerowych na bazie skrobi w procesie wytłaczania*”

Waldemar Sadurski, Justyna Ostrowska, Piotr Tyński, Magdalena Paluch, Karolina Sołtan, Olga Wrona

**37.** „*Modyfikacja polidimetylosiloksanu napełniaczami bioaktywnymi*”

Sara Sarraj, Małgorzata Szymiczek

**38.** „*Rozpuszczalność skrobi wysokoamylozowej w cieczy głęboko eutektycznej na bazie kwasu jabłkowego*”

Dorota Skowrońska, Katarzyna Wilpiszewska

**39.** „*Parametry warunkujące zmiany lepkości tworzyw biodegradowalnych w reometrii kapilarnej*”

Karolina Sołtan, Justyna Ostrowska, Waldemar Sadurski, Piotr Tyński

**40.** „*Biodegradowalny polimer o wysokiej elastyczności jako materiał do druku 3D*”

Konrad Sulak, Dominik Borkowski, Piotr Czarnecki, Sławomir Kęska, Stanisław Gałęcki, Monika Szkopiecka, Cesar Hernandez

**41.** „*Wpływ plastyfikacji polilaktydu na jego właściwości mechaniczne w zakresie niskich temperatur*”

Konrad Sulak, Karolina Gzyra-Jagięła, Dominik Borkowski, Piotr Czarnecki, Sławomir Kęska, Stanisław Gałęcki

42. *„Zastosowanie materiału poliuretanowego z dodatkiem rozdrobnionych opon samochodowych w konstrukcji sprzęgła”*

Piotr Szewczykowski, Paulina Parcheta-Szwindowska, Piotr Czyżewski, Mieczysław Cieszko, Zbigniew Szczepański, Marcin Zemła

43. *„Modyfikacja elastycznych pianek poliuretanowych wybranymi wypełniaczami nieorganicznymi”*

Małgorzata Szymiczek, Monika Chomiak, Sara Sarraj

44. *„Badanie właściwości poliestrów oraz kopoliestrów opartych (częściowo) na surowcach roślinnych”*

Konrad Walkowiak, Sandra Paszkiewicz, Izabela Irska, Elżbieta Piesowicz, Paweł Lesiak.

45. *„Analiza struktury i właściwości bezizocyjanianowych poliuretanów otrzymanych na bazie węgla etylenu, diamin oraz oligowęglanodioli”*

Dominik Wołosz, Paweł Parzuchowski

46. *„Zastosowanie materiałów typu SILP jako utwardzaczy żywic epoksydowych, będących jednocześnie wypełnieniem kompozytu”*

Dawid Zieliński, Andrea Szpecht, Rafał Kukawka, Paulina Nadobna, Magdalena Palacz, Mariusz Pietrowski, Michał Zieliński, Marcin Śmiglak

47. *„Polihydroksyuretany z grupami aminowymi jako sorbenty dwutlenku węgla”*

Arkadiusz Zimny, Paweł Parzuchowski

48. *„Skrobia ryżowa sorbentem kationów żelaza”*

Adriana Zubala, Beata Schmidt