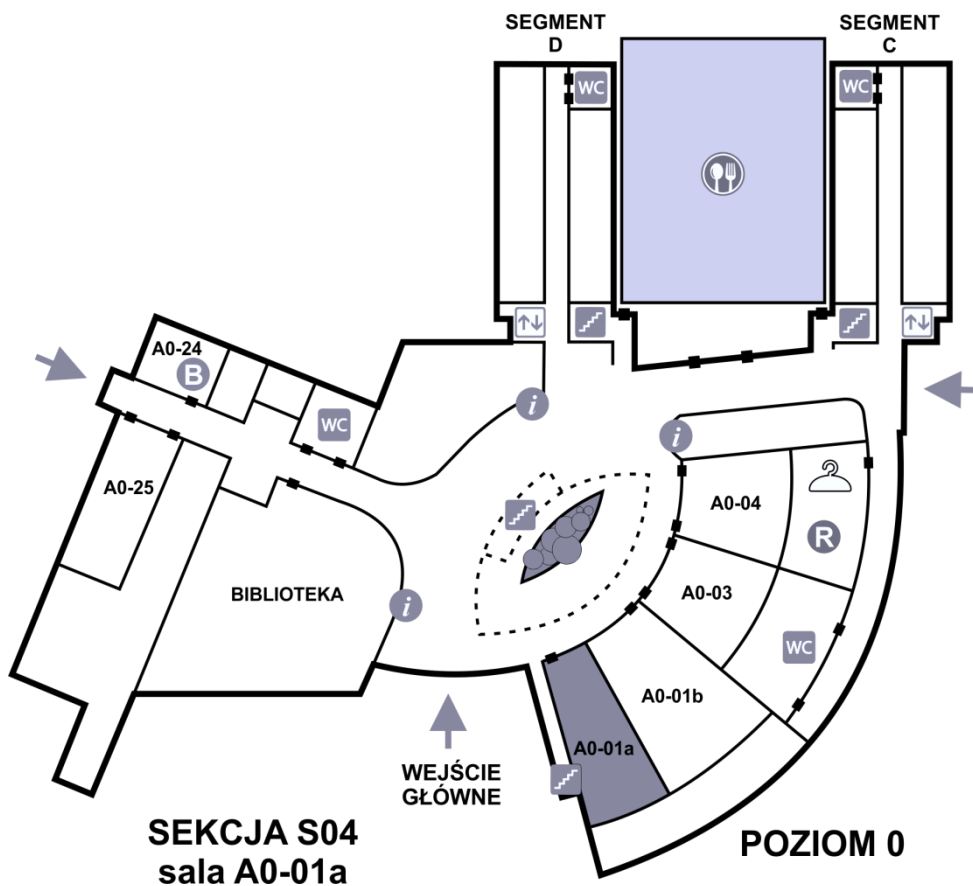


program obrad sekcji S04:  
CHEMIA POLIMERÓW I BIOPOLIMERÓW



**PRZEWODNICZĄCY SEKCJI:**  
Andrzej Dworak (CMPiW PAN)  
Ewa Witek (UJ)

współorganizacja:

Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN w Zabrze

## WTOREK 18 września 2018

S04

### SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-17:45

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Andrzej Dworak, Ewa Witek

15:00-15:30	S04WS01	<b>Mieszanki biopolimerowe w zastosowaniach biomedycznych i kosmetycznych</b> Alina Sionkowska
15:30-15:45	S04KS01	<b>Makroporowate materiały hybrydowe o specjalnych zastosowaniach</b> Łukasz John
15:45-16:00	S04KS02	<b>Wpływ czynnika modyfikującego na parametry fizykochemiczne membrany chitozanowej</b> Krzysztof Nowacki, Izabela Stępnik
16:00-16:15	S04KS03	<b>Fotoindukowana dwójłomność optyczna w azopoliimidowych układach typu „gość-gospodarz”</b> Jolanta Konieczkowska, Anna Kozanecka-Szmigiel, Ewa Schab-Balcerzak

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Zbigniew Florjańczyk

16:45-17:15	S04WS02	<b>Polymeric inhibitors of HSV-1 virus</b> Maria Nowakowska, Krzysztof Pyrc, Krzysztof Szczubiałka, Shin-Ichi Yusa, Keita Nakai, Magdalena Pachota, Katarzyna Kłysik
17:15-17:30	S04KS04	<b>Star polymers for gene delivery</b> Barbara Mendrek, Agnieszka Kowalczyk
17:30-17:45	S04KS05	<b>Nanocząstki metali osadzone w pochodnych nanocelulozy – synteza i charakterystyka</b> Dominika Pawcenis, Damian Chlebda, Roman J. Jędrzejczyk, Maciej Sitarz, Joanna Łojewska

## ŚRODA 19 września 2018

### SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Elżbieta Pamuła

11:00-11:30	S04WS03	<b>Alifatyczne biodegradowalne kopoliestry i kopolietrowęgłany. Od mikrostruktury łańcucha do zastosowań medycznych</b> Janusz Kasperczyk, Piotr Dobrzyński, Katarzyna Jelonek, Michał Sobota, Mateusz Stojko, Jakub Włodarczyk, Joanna Jaworska, Paulina Karpeta-Jarząbek
11:30-11:45	S04KS06	<b>„Zebra reaction” w projektowaniu multifunkcyjnych inicjatorów polimeryzacji cyklicznych estrów</b> Jolanta Ejfler
11:45-12:00	S04KS07	<b>Switchable catalysts/catalytic systems for the Ring-Opening Polymerization of cyclic esters</b> Paweł Horegląd

12:00-12:30	<b>S04WS04</b>	<b>Nanonośniki substancji biologicznie aktywnych poprzez agregację ich termoczulych koniugatów</b> <u>Barbara Trzebicka</u> , Andrzej Dworak, Róża Szweda, Dawid Szweda, Łukasz Otulakowski, Daria Lipowska, Emi Haladjova
12:30-12:45	<b>S04KS08</b>	<b>Ciekłokrystaliczne elastomery typu side-chain modyfikowane za pomocą nanocząstek</b> <u>Jarosław Wróbel</u> , Józef Mieczkowski, Michał Wójcik
12:45-13:00	<b>S04KS09</b>	<b>Synteza nowych oligomerów zakończonych cyklicznymi węglanami z wykorzystaniem CO<sub>2</sub> metodą bezciśnieniową</b> <u>Kamila Błażek</u> , Janusz Datta

## SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-18:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Barbara Trzebicka

15:00-15:30	<b>S04WS05</b>	<b>Systemy dostarczania leków oparte na degradowalnych nano- i mikrocząstkach polimerowych do leczenia chorób kości</b> <u>Elżbieta Pamuła</u>
15:30-16:00	<b>S04WS06</b>	<b>Inżynieria makromolekularna - wielofunkcyjne filmy, szczotki i kapsuły polimerowe</b> <u>Szczepan Zapotoczny</u>
16:00-16:15	<b>S04KS10</b>	<b>Synteza oligomerów glicerolu o nietypowej strukturze w obecności homogenicznego katalizatora alkalicznego</b> <u>Dawid Kansy</u> , Kornelia Bosowska, Krystyna Czaja, Anna Poliwoda
16:15-16:30	<b>S04KS11</b>	<b>Jonozele otrzymywane metodą fotopolimeryzacji tiol-en w cieczy jonowej</b> <u>Agnieszka Marcinkowska</u> , Anna Zgrzeba, Kacper Kopczyński, Grzegorz Lota, Ewa Andrzejewska
17:00-17:30	<b>S04WS07</b>	<b>Supramolekularne polimery i kopolimery polilaktydu jako materiały budulcowe do otrzymywania nano- i mikrocząstek zdolnych do kontrolowanego uwalniania leków</b> <u>Marek Brzeziński</u> , Marta Socka, Adam Michalski, Bartłomiej Kost, Tadeusz Biela, Beata Wiktorska
17:30-17:45	<b>S04KS12</b>	<b>Otrzymywanie i charakterystyka kopolimerów dibursztynianu betuliny o potencjalnych właściwościach przeciwnowotworowych</b> <u>Daria Niewolik</u> , Katarzyna Jaszcz, Barbara Bednarczyk-Cwynar, Piotr Ruskowski
17:45-18:00	<b>S04KS13</b>	<b>Synteza i charakterystyka nieorganiczno-organicznych polimerów hybrydowych zbudowanych z diarylofosforanów cynku</b> <u>Maciej Dębowski</u> , Zbigniew Florjańczyk, Konrad Żurawski, Piotr Guńka, Andrzej Ostrowski, Janusz Zachara

**SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Szczepan Zapotoczny

11:00-11:30	<b>S04WS08</b>	<b>Polimery zawierające kompleksy Alq<sub>3</sub> – synteza i charakterystyka</b> <u>Dariusz Bogdał</u> , Mateusz Galica
11:30-11:45	<b>S04KS14</b>	<b>Fotoutwardzalne kompozyty polimerowe o podwyższonej przewodności cieplnej zawierające azotki boru i krzemu</b> <u>Mariola Sądej</u> , Hubert Gojzewski, Piotr Gajewski, G. Julius Vancso, Ewa Andrzejewska
11:45-12:00	<b>S04KS15</b>	<b>The structure of smart polymers: thiophene-based (co)polymeric systems determined by MALDI TOF MS technique</b> <u>Sylwia Golba</u> , Justyna Jurek-Suliga
12:00-12:30	<b>S04WS09</b>	<b>Badania nad koniugacją i uwalnianiem kamptotecyny z nośników kopolimerowych</b> <u>A. Plichta</u> , S. Kowalczyk, K. Kamiński, M. Wasyleczko, W. Sikorska, M. Sobczak, E. Olędzka
12:30-12:45	<b>S04KS16</b>	<b>POSS jako komonomer i modyfikator centrów aktywnych katalizatorów metalocenowych oraz postmetalocenowych w kopolimeryzacji z etylenem</b> <u>Paweł Groch</u> , Katarzyna Dziubek, Krystyna Czaja, Marzena Białek, Dariusz Man
12:45-13:00	<b>S04KS17</b>	<b>Ekologiczne materiały poliuretanowe dla budownictwa</b> <u>Piotr Król</u> , Bożena Król, Kinga Pielichowska

**SESJA POPOŁUDNIOWA 15:00-17:45**

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Piotr Król

15:00-15:30	<b>S04WS10</b>	<b>Nowe poliizocyanianowe środki sieciujące do termoutwardzalnych farb i lakierów proszkowych</b> Barbara Pilch-Pitera
15:30-16:00	<b>S04WS11</b>	<b>Homo- i kopolimeryzacja monomerów winylowych z udziałem katalizatorów post- metalocenowych</b> <u>Marzena Białek</u> , Julia Fryga
16:00-16:15	<b>S04KS18</b>	<b>Elektrochemicznie kontrolowana polimeryzacja rodnikowa z odwracalną dezaktywacją</b> Paweł Chmielarz

**PRZEWODNICZĄCY SESJI:** Marek Brzeziński

16:45-17:00	<b>S04KS19</b>	<b>Symulacje Monte Carlo kopolimeryzacji metodą ATRP, prowadzącej do żelowania</b> <u>Piotr Polanowski</u> , Jeremiasz K. Jeszka, Krzysztof Matyjaszewski
17:00-17:15	<b>S04KS20</b>	<b>Reakcje polimeryzacji wolnorodnikowej w rozpuszczalnikach głęboko eutektycznych</b> Szczepan Bednarz

17:15-17:30	<b>S04KS21</b>	<b>Polimeryzacja rodnikowa z przeniesieniem atomu, w której aktywatory są regenerowane przez przeniesienie elektronu sterowana ultradźwiękami w miniemulsji</b> <u>Paulina Biedka</u> , <u>Paweł Chmielarz</u>
17:30-17:45	<b>S04KS22</b>	<b>Synteza polimerów pochodzenia naturalnego technikami polimeryzacji rodnikowej z odwracalną dezaktywacją</b> <u>Izabela Zaborniak</u> , <u>Paweł Chmielarz</u>

## PIĄTEK 21 września 2018

### SESJA PRZEDPOŁUDNIOWA 11:00-13:00

PRZEWODNICZĄCY SESJI: Barbara Mendrek

11:00-11:30	<b>S04WS12</b>	<b>Polimery o kontrolowanej sekwencji monomerów, ich synteza, właściwości i zastosowania</b> <u>Róża Szweda</u> , Paul N.W. Baxter, Ben Zhong Tang, Jean-François Lutz
11:30-11:45	<b>S04KS23</b>	<b>Synteza i zastosowania <math>\beta</math>-aminoketonów otrzymywanych na bazie alkilofenoli</b> <u>Katarzyna Zielińska</u> , <u>Bogumiła Filipiak</u> , <u>Bogusław Tkacz</u>
11:45-12:00	<b>S04KS24</b>	<b>Wbudowanie aktywnych katalitycznie ugrupowań N-hydroksyftalimidowych w łańcuch polimerowy</b> <u>Piotr Łątka</u> , <u>Tomasz Berniak</u> , <u>Marek Drozdek</u> , <u>Ewa Witek</u> , <u>Piotr Kuśtrowski</u>
12:00-12:30	<b>S04WS13</b>	<b>Postępy w syntezie poliuretanów biodegradowalnych do celów medycznych</b> <u>Justyna Kucińska-Lipka</u>
12:30-12:45	<b>S04KS25</b>	<b>Stabilność termiczna kompozytów polipropylenowych zawierających żywice siloksanowo-silsekwioksanowe</b> <u>Arkadiusz Niemczyk</u> , <u>Katarzyna Dziubek</u> , <u>Beata Sacher-Majewska</u> , <u>Krystyna Czaja</u> , <u>Mariusz Szotyga</u> , <u>Joanna Lenza</u>
12:45-13:00	<b>S04KS26</b>	<b>Zastosowanie sensorów luminescencyjnych do mapowania rozkładu intensywnych parametrów stanu na powierzchniach obiektów rzeczywistych</b> <u>Maciej Pilch</u> , <u>Joanna Ortyl</u> , <u>Roman Popielarz</u> , <u>Mariusz Galek</u> , <u>Anna Chachaj-Brekiesz</u>

## SESJA PLAKATOWA I WTOREK 18 września 2018 18:00-19:00, hol A1

<b>S04P01</b>	<b>Polimery termowrażliwe z pochodnymi cholesterylowymi</b> <u>Paweł Misiak</u> , <u>Agnieszka Z. Wilczewska</u>
<b>S04P03</b>	<b>Biodegradowalne nośniki leków oparte na supramolekularnych polilaktydach</b> <u>Bartłomiej Kost</u> , <u>Marek Brzeziński</u> , <u>Beata Wiktorska</u> , <u>Tadeusz Biela</u>

<b>S04P04</b>	<b>Degradacja biopolimerów z zastosowaniem enzymów naświetlanych światłem widzialnym liniowo spolaryzowanym</b> Anna Konieczna-Molenda
<b>S04P05</b>	<b>Microwave-assisted chitosan deacetylation and characterization</b> <u>Julia Radwan-Pragłowska</u> , Łukasz Janus, Marek Piątkowski, Hubert Marcinkowski, Dariusz Bogdał
<b>S04P06</b>	<b><i>In vitro</i> degradation and biodegradation study of chitosan with different deacetylation degree</b> <u>Julia Radwan-Pragłowska</u> , Łukasz Janus, Marek Piątkowski, Hubert Marcinkowski, Dariusz Bogdał
<b>S04P07</b>	<b>Poli(estro-etero)uretany jako degradowane materiały w inżynierii tkanek kostnych</b> <u>Alicja Lewandowska</u> , Justyna Kucińska-Lipka, Helena Janik
<b>S04P08</b>	<b>Właściwości antybakteryjne kompozytowych membran poliuretanowych otrzymywanych metodą elektroprzędzenia</b> <u>Jakub Włodarczyk</u> , Paulina Karpeta-Jarząbek, Marzena Jaworska, Paweł Wróbel, Michał Sobota, Janusz Kasperczyk
<b>S04P09</b>	<b>Opracowanie biodegradowalnego systemu kontrolowanego uwalniania substancji czynnych do jednoczesnej chemio- i radioterapii</b> Paulina Karpeta-Jarząbek, <u>Jakub Włodarczyk</u> , Monika Musiał-Kulik, Janusz Kasperczyk
<b>S04P10</b>	<b>Badania nad koniugacją kamptotecyny na nośnikach polilaktydowych</b> <u>Sebastian Kowalczyk</u> , Monika Wasyleczko, Wioleta Sikorska, Andrzej Plichta
<b>S04P11</b>	<b>Niosomy surfaktantów i cholesterolu szczepione PEO-b-PCL</b> <u>Aleksander Foryś</u> , Natassa Pippa, Nikolaos Naziris, Dimitris Stellas, Christina Massala, Konstantina Zouliati, Stergios Pispas, Costas Demetzos, Andrzej Marcinkowski, Barbara Trzebicka
<b>S04P12</b>	<b>Biokompatybilne nośniki polimerowe dla kontrolowanego uwalniania substancji bioaktywnych z <i>Pelargonium sidoides</i></b> <u>Magdalena Zięba</u> , Paweł Chaber, Wanda Sikorska, Jakub Włodarczyk, Nijole Savickienė, Marek Kowalczyk, Grażyna Adamus
<b>S04P13</b>	<b>Nowe biokompatybilne materiały poliestrowe zawierające segmenty strukturalne pochodzące od polihydroksyalkanianów</b> Paweł Chaber, <u>Magdalena Zięba</u> , Jakub Włodarczyk, Grażyna Adamus
<b>S04P14</b>	<b>Cellulose-based Carbon Quantum Dots (CQDs) synthesis and characterization</b> <u>Łukasz Janus</u> , Julia Radwan-Pragłowska, Marek Piątkowski, Andrzej Świeży, Dariusz Bogdał
<b>S04P15</b>	<b>Carbon Quantum Dots (CQDs) obtainment method under microwave radiation using chitosan as a raw material</b> <u>Łukasz Janus</u> , Julia Radwan-Pragłowska, Marek Piątkowski, Andrzej Świeży, Dariusz Bogdał
<b>S04P16</b>	<b>Acylation of chitosan in an anhydrous environment in the field of microwave radiation</b> <u>Marek Piątkowski</u> , Julia Radwan-Pragłowska, Łukasz Janus
<b>S04P17</b>	<b>Microwave-assisted chitosan acylation according to Green Chemistry principles</b> <u>Marek Piątkowski</u> , Julia Radwan-Pragłowska, Łukasz Janus
<b>S04P18</b>	<b>Wykorzystanie celulaz pozyskiwanych z owadów w procesie biokonwersji celulozy</b> <u>Kinga Szentner</u> , Agnieszka Waśkiewicz, Sandra Kaźmierczak, Oskar Wasielewski
<b>S04P19</b>	<b>Wykorzystanie metody DLS do oceny przebiegu enzymatycznej hydrolizy celulozy</b> <u>Kinga Szentner</u> , Marta Babicka, Krzysztof Dwiecki, Izabela Ratajczak

<b>S04P20</b>	<b>Polimery termowrażliwe z pochodnymi kwasu foliowego</b> <u>Ewelina Dudź</u> , Agnieszka Zofia Wilczewska
<b>S04P21</b>	<b>Termoczułe kopolimery HEMA i ich koniugacja z substancjami aktywnymi</b> <u>Maciej Kasprów</u> , Łukasz Otulakowski, Justyna Hertlein, Andrzej Dworak, Barbara Trzebicka
<b>S04P22</b>	<b>Binarne mezoglobule polimetakrylanów i poli(N-izopropylu akrylamidu)</b> Łukasz Otulakowski, <u>Maciej Kasprów</u> , Barbara Trzebicka, Andrzej Dworak
<b>S04P23</b>	<b>Star polymer nanolayers of poly(N,N'-dimethylaminoethyl methacrylate) with antibacterial properties</b> <u>Barbara Mendrek</u> , Paulina Binkiewicz, Grażyna Płaza, Agnieszka Kowalczyk, Andrzej Dworak
<b>S04P24</b>	<b>Fluorescently labeled star polymers for efficient DNA and RNA delivery</b> <u>Agnieszka Kowalczyk</u> , Barbara Mendrek, Agnieszka Fus, Katarzyna Klarzyńska, Łukasz Sieroń, Aleksander L. Sieroń, Andrzej Dworak
<b>S04P25</b>	<b>Novel stimuli responsive star copolymers of N,N'-dimethylaminoethyl methacrylate and hydroxyl-terminated oligo(ethylene glycol) methacrylate</b> <u>Agnieszka Kowalczyk</u> , Barbara Mendrek, Agnieszka Fus, Aleksander L. Sieroń, Andrzej Dworak
<b>S04P26</b>	<b>Electrospinning of poly(2-isopropyl-2-oxazoline) - a method for producing 2D mats</b> <u>Alicja Utrata-Wesołek</u> , Natalia Oleszko-Torbus, Marcelina Bochenek, Wojciech Wałach, Ewa Kijeńska, Andrzej Dworak
<b>S04P27</b>	<b>Modyfikacja poli-L-laktydu poprzez tworzenie stereokompleksów z oligomerami zawierającymi mery o przeciwnej konfiguracji</b> <u>Agnieszka Mnich</u> , Zbigniew Florjańczyk
<b>S04P28</b>	<b>Kontrolowana synteza kopolimerów blokowych glicydotu i <math>\beta</math>-butyrolaktonu</b> <u>Marcelina Bochenek</u> , Wojciech Wałach, Marek Kowalczyk, Andrzej Dworak
<b>S04P29</b>	<b>Synteza kopoliwęglanów o potencjalnym zastosowaniu biomedycznym</b> <u>A. Domiński</u> , T. Konieczny, P. Kurcok, J. Jaworska, M. Kawalec, K. Jelonek, T. Girek
<b>S04P30</b>	<b>Anionowa polimeryzacja <math>\beta</math>-butyrolaktonu inicjowana fenolanami</b> <u>Adrian Domiński</u> , Magdalena Klim, Tomasz Konieczny, Magdalena Zięba, Michał Kawalec, Piotr Kurcok
<b>S04P31</b>	<b>Anionic and cationic block copolymers as an anticoagulant-antidote polymeric system</b> <u>Maria Nowakowska</u> , Krzysztof Szczubiałka, Andrzej Mogielnicki, Kamil Kamiński, Bartłomiej Kałaska, Shin-Ichi Yusa, Dariusz Pawlak, Joanna Mikłosz, Keita Nakai
<b>S04P32</b>	<b>Synteza poliuretanów niekatalizowanych do celów medycznych</b> <u>Justyna Kucińska-Lipka</u> , Agnieszka Przybytek, Iga Gubańska, Helena Janik
<b>S04P33</b>	<b>Charakterystyka soli sodowej karboksymetyloskrobi do zastosowania w technologii odlewniczych mas formierskich utwardzanych mikrofalowo</b> <u>Karolina Kaczmarska</u> , Beata Grabowska, Tadeusz Spychaj, Magdalena Zdanowicz
<b>S04P34</b>	<b>Mikrostruktury polimerowe jako reaktory w procesach enzymatycznych</b> <u>Maria Zatorska</u> , Urszula Kwolek, Agata Żak, Keita Nakai, Shin-ichi Yusa, Mariusz Kępczyński

**SESJA PLAKATOWA II**  
**CZWARTEK 20 września 2018**  
**18:00-19:00, hol A1**

<b>S04P35</b>	<b>Badanie stabilności fotochemicznej antybakteryjnych kompozytów chitozanu modyfikowanych N-halaminami</b> <u>Marta Chylińska</u> , Halina Kaczmarek
<b>S04P36</b>	<b>Monitorowanie kinetyki szybkich procesów fotopolimeryzacji w materiałach powłokowych przy zastosowaniu spektroskopii fluorescencyjnej</b> <u>Maciej Pilch</u> , Joanna Ortyl, Roman Popielarz, Mariusz Galek, Paweł Fiedor
<b>S04P37</b>	<b>Pochodne benzoksazolu jako fluorescencyjne sondy molekularne w procesach polimeryzacji</b> <u>Nikola Fajkis</u> , Ewa Witek, Mariusz Galek
<b>S04P38</b>	<b>Sieci polisiloksanowe zawierające atomy azotu</b> <u>Aleksandra Chechelska</u> , Maria Owińska, Magdalena Hasik
<b>S04P39</b>	<b>Reakcje hydrosililowania związków organicznych zawierających atom azotu polimetylowodorosiloksanem</b> <u>Aleksandra Chechelska</u> , Maria Owińska, Magdalena Hasik
<b>S04P40</b>	<b>Badania nad otrzymywaniem makroporowatych materiałów polimerowych metodą HIPE</b> <u>Daria Niewoliłk</u> , Maciej Mrówka, Katarzyna Jaszcz
<b>S04P41</b>	<b>Synteza i charakterystyka liniowych polimerów koordynacyjnych zbudowanych z organicznie modyfikowanych fosforanów cynku</b> <u>Zbigniew Florjańczyk</u> , Maciej Dębowski, Katarzyna Godlewska, Alicja Kaczmarczyk, Andrzej Ostrowski
<b>S04P42</b>	<b>Oligomeryzacja gliceryny z udziałem cieczy jonowych</b> <u>Dawid Kansy</u> , Kornelia Bosowska, Krystyna Czaja
<b>S04P43</b>	<b>Badania zależności ciężaru cząsteczkowego i lepkości poliestru od liczby kwasowej</b> <u>Katarzyna Zielińska</u> , Bogumiła Filipiak, Bogusław Tkacz
<b>S04P44</b>	<b>Synteza i badania struktury techniką spektrometrii mas oligomerów itakonowych</b> <u>Szczepan Bednarz</u> , Kacper Mielczarek
<b>S04P45</b>	<b>Struktura i właściwości polibenzoksazoli otrzymywanych poprzez termiczną konwersję kopolimerów (orto-hydroksy) imidów</b> Magdalena Wójtowicz, Eugenia Grabiec, Andrzej Jankowski, <u>Jolanta Konieczkowska</u> , Aleksandra Wolińska-Grabczyk
<b>S04P46</b>	<b>Effect of carbon foam fraction on structure and properties of epoxy composites</b> <u>Karolina Olszowska</u> , Urszula Szeluga, Sławomira Pusz
<b>S04P47</b>	<b>Jonozele tiol-en zawierające ciecz jonową o różnej budowie kationu imidazoliowego</b> <u>Agnieszka Marcinkowska</u> , Karolina Cegielska, Karolina Tarnawska, Andrzej Skrzypczak, Ewa Andrzejewska
<b>S04P48</b>	<b>Porowate materiały polisiloksanowe jako potencjalne nośniki dla katalizatorów palladowych do reakcji uwodorniania furfuralu</b> <u>Jan Mrówka</u> , Robert Kosydar, Alicja Drelinkiewicz, Magdalena Hasik
<b>S04P49</b>	<b>Surowce pochodzenia naturalnego w syntezie bezizocyjanianowych poliuretanów metodą cykloaddycji CO<sub>2</sub></b> <u>Kamila Błażek</u> , Janusz Datta
<b>S04P50</b>	<b>Właściwości elektroprzewodzące kompozytów polietylenowych zawierających grafit oraz sadzę</b> Piotr Gajewski, <u>Mariola Sądej</u> , Wiktoria Grzelachowska, Ewa Andrzejewska



S04P51	<b>Otrzymywanie, charakterystyka i samoorganizacja elipsoidalnych cząstek polimerowych w struktury <i>quasi</i>-ciekłokrystaliczne</b> <u>Damian Mickiewicz</u> , Teresa Basińska, Stanisław Słomkowski, Monika Gosecka, Mariusz Gadzinowski
S04P52	<b>Modyfikacja polietylenu w celu uzyskania piezo-elektretów</b> <u>Marta Chylińska</u> , Halina Kaczmarek, Ewa Klimiec, Bogusław Królikowski
S04P53	<b>Morfologia i właściwości kompozytów polimerowych z makroporowatymi napełniaczami węglowymi o różnej strukturze</b> <u>Aleksander Forys</u> , Urszula Szeluga, Sławomira Pusz
S04P54	<b>Stabilność termiczna w warunkach dynamicznych kopolimerów etylenu z mono-alkenylosilsekwioksanami otrzymanych wobec katalizatora <i>ansa</i>-metalocenowego</b> <u>Paweł Groch</u> , Katarzyna Dziubek, Krystyna Czaja
S04P55	<b>Proces sieciowania kompozycji poliestrowo-poliakrylanowej na ziarnach osnowy mineralnej w polu promieniowania ultrafioletowego</b> <u>Beata Grabowska</u> , Karolina Kaczmarska, Monika Szlaga, Sylwia Cukrowicz
S04P56	<b>Wpływ protonowania poliazometin tiofenowo-fenyłowych na ich właściwości optyczne</b> <u>Paweł Nitschke</u> , Barbara Hajduk, Bożena Jarząbek
S04P57	<b>Badanie temperatury zeszklenia cienkich warstw polimerowych za pomocą zmiennotemperaturowej elipsometrii spektroskopowej</b> Barbara Hajduk, <u>Paweł Nitschke</u> , Henryk Janeczek, Bożena Jarząbek
S04P58	<b>Palność kompozytów polipropylen/żywica siloksanowo-silsekwioksanowa</b> <u>Arkadiusz Niemczyk</u> , Katarzyna Dziubek, Krystyna Czaja, Mariusz Szotyga, Justyna Czech-Polak, Rafał Oliwa
S04P59	<b>Newly synthesized bifunctional pyrrole-based monomers for fabrication of conductive polymer brushes with a ladder-like structure</b> <u>Artur J. Wójcik</u> , Karol Wolski, Szczepan Zapotoczny
S04P60	<b>Polimery o zdefiniowanej sekwencji monomerów wykazujące emisję indukowaną przez agregację</b> <u>Róża Szweda</u> , Ben Zhong Tang, Jean-François Lutz
S04P61	<b>The influence of concentration of doping anion on electrical conductivity and morphology of polyaniline</b> <u>Sylwia Golba</u> , Magdalena Popczyk, Seweryn Miga, Justyna Jurek-Suliga, Maciej Zubko
S04P62	<b>Synteza materiałów rdzeniowo-powłokowych C@TiO<sub>2</sub> z wykorzystaniem różnych polimerów w roli prekursora węgla</b> <u>Karol Sidor</u> , Piotr Kuśtrowski
S04P63	<b>Otrzymywanie materiałów ceramicznych SiCO i SiC z nowych prekursorów - polisilaeterów</b> <u>Kinga Piórecka</u> , Jan Kurjata, Włodzimierz Stańczyk, Krystyna Różga - Wijas
S04P64	<b>Badanie przydatności pochodnych stilbenu do roli fluorescencyjnych sond molekularnych do monitorowania kinetyki procesów fotopolimeryzacji rodnikowych</b> <u>Magdalena Jankowska</u> , Wiktoria Świątek, Maciej Pilch, Mariusz Galek, Filip Petko, Kamil Machowski, Joanna Ortyl
S04P65	<b>Akcelerowanie procesów fotopolimeryzacji kationowej pochodnymi pentafluoro stilbenu</b> <u>Magdalena Jankowska</u> , Maciej Pilch, Wiktoria Świątek, Mariusz Galek, Filip Petko, Kamil Machowski, Joanna Ortyl
S04P66	<b>Polimeryzacja <i>ε</i>-kaprolaktanu katalizowana kompleksami metali przejściowych z ligandami [ONO]</b> <u>Marzena Białek</u> , Julia Fryga, Grzegorz Spaleniak

