



Biuletyn Informacyjny 4(65)/2019

Biuletyn 4

- 136 Rada Naukowa
- Konferencja Pomerania Plast 2019
- Konferencja naukowa YUPPAS NMR
- Wykład dr Yosuke Uchiyama z Kitasato University (Japonia)
- Plenerowe spotkanie pn.: IV Dzień Integracji Międzynarodowej (The 4th International Integration Day)

Rada Naukowa CBMiM PAN

Dnia 25 czerwca 2019 roku odbyło się 136 posiedzenie RN CBMiM. Program posiedzenia był krótki, ale bardzo ważny. Kolejne punkty programu Rady wymagały wyjątkowej uwagi, a czasami i dyskusji.

Sprawozdanie Komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr inż. Beaty Miksy zreferował sekretarz Komisji prof. Andrzej Pawlak. Rada Naukowa po zapoznaniu się z opinią Komisji opartej na przedstawionych recenzjach i opiniach członków zaakceptowała wniosek o nadanie **dr inż. Beacie Miksie** stopień doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk chemicznych. Kolejne sprawozdanie Komisji ds. postępowania habilitacyjnego dr Alicji Wzorek, adiunkta z Uniwersytetu Jana Kochanowskiego z Kielc, przedstawiła prof. Teresa Basińska. Na podstawie oceny przedstawionej przez recenzentów, opinii wszystkich członków Komisji Habilitacyjnej oraz po ożywionej dyskusji członków Rady, RN CBMiM podjęła uchwałę o nadaniu **dr Alicji Wzorek** stopień doktora habilitowanego nauk ścisłych i przyrodniczych, w dyscyplinie nauk chemicznych. *Gratulujemy habilitantkom nadanego stopnia i życzymy dalszych sukcesów naukowych.*

Do CBMiM wpłynął wniosek Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego **dr inż. Remigiusza Żurawińskiego**. Tematem rozprawy habilitacyjnej są: „*Fosfoniany jako reagenty i bloki budulcowe w syntezie związków biologicznie czynnych*”. Rada Naukowa po zapoznaniu się z тезami pracy habilitacyjnej powołała sekretarza – dr hab. Piotra Gugę, prof. CBMiM, recenzenta – prof. dr hab. Jarosława Lewkowskiego – Uniwersytet Łódzki oraz członka komisji dr hab. T. Biele, prof. CBMiM.

Kolejnym punktem Rady było zgłoszenie kandydata RN CBMiM na członka korespondenta PAN do Wydziału III Nauk Ścisłych i Nauk o Ziemi.

Prof. Marian Mikołajczyk zaproponował kandydaturę **prof. Marka Potrzebowskiego** na członka korespondenta PAN. Powyższego kandydata Rada Naukowa przyjęła jednomyślnie.

Sprawy przewodów doktorskich poprowadził jak zwykle Kierownik Studiów Doktoranckich prof. Piotr Guga. W tej części obrad powołano recenzentów dla pracy doktorskiej **mgr Justyny Krajenty**. W głosowaniu tajnym członkowie Rady powołali prof. dr hab. Pawła Sajkiewicza z IPPT PAN z Warszawy oraz dr hab. Ryszarda Fryczkowskiego z Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku Białym.

Po zamknięciu posiedzenia członkowie Rady zostali zaproszeni na wykład dr Marcina Cieślaka pt. „Szczepić czy nie szczepić?”

Barbara Jeżyńska



Dr inż. Remigiusz Żurawiński

Konferencja Pomerania Plast 2019

W dniach 5–7 czerwca 2019 r. w hotelu AMBER-BALTIC w Międzyzdrojach odbyła się VII Konferencja Naukowa Materiały Polimerowe „Pomerania–Plast 2019”. Konferencja organizowana jest co 3 lata przez Instytut Polimerów Wydziału Technologii i Inżynierii Chemicznej Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Przewodniczącym Konferencji był dr hab. inż. Krzysztof Kowalczyk, a Honorowym Przewodniczącym prof. dr hab. inż. Tadeusz Spychaj.

Tematyka konferencji była skupiona wokół dwóch zasadniczych obszarów badawczych:

- 1) Kompozyty i kompozycje polimerowe: kompozyty i nanokompozyty polimerowe, nowe materiały polimerowe, materiały powłokowe i kleje, modyfikatory i środki pomocnicze.
- 2) Polimery a środowisko: polimery biodegradowalne, biomateriały polimerowe, polimery i żywice w układach wodnych, recykling materiałów polimerowych.

Konferencji towarzyszyła wystawa nowoczesnej aparatury badawczej, firm dostarczających surowce, wyroby i technologie związane z branżą tworzyw sztucznych oraz wydawnictw prezentujących literaturę specjalistyczną.

Patronat medialny zapewnił miesięcznik „Polimery”.

Nasze Centrum było reprezentowane przez dużą grupę naukowców. Wykład plenarny pod tytułem „Polimeryzacja cyklicznych estrów. Głównie laktydów i ϵ -kaprolaktonu. Kinetyka i mechanizm” wygłosił prof. Stanisław Penczek. Wykład był na wysokim poziomie naukowym, ale równocześnie został przedstawiony w prosty sposób, co wzbudziło duże zainteresowanie słuchaczy. Referaty sekcyjne wygłosili: prof. Zbigniew Bartczak, Alina Vozniak, „Fragmentacja lamel podczas deformacji polimerów częściowo-

krystalicznych” oraz dr hab. Andrzej Pawlak, Justyna Krajenta - „Wpływ ograniczenia splątania makrocząsteczek na właściwości polilaktydu”.

Ponadto, w sesji posterowej prezentowane były plakaty:

Krzysztof Kałużyński, Julia Pretula, Piotr Lewiński

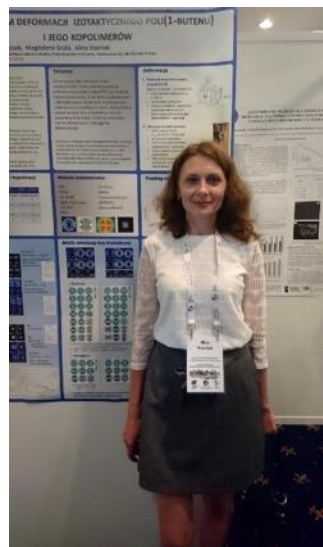
„Polimeryzacja ϵ -kapolaktonu katalizowana heteropolikwasem. Równanie kinetyczne opisujące propagację według mechanizmu aktywowanego monomeru”.

Zbigniew Bartzak, Magdalena Grała, Alina Vozniak

„Mechanizm deformacji izotaktycznego poli(1-butenu) i jego kopolimerów”

Justyna Krajenta, Andrzej Pawlak, Andrzej Gałęski

„Kompozyty całkowicie polimerowe - nowe podejście z użyciem rozplątanych polimerów częściowo krystalicznych”.



Najlepszym plakatem na konferencji został wybrany poster prezentowany przez **Alinę Vozniak**. Laureaci dostali w nagrodę dysk przenośny i 50% zniżkę na publikację w czasopiśmie „Polimery”. Podobną zniżkę dostał też wyróżniony plakat autorstwa J. Krajenta, A. Pawlak, A. Gałęski.

Konferencja była bardzo sprawnie zorganizowana, choć organizatorzy niezbyt szczęśliwie wybrali hotel bez klimatyzacji w pokojach. Pogoda natomiast dopisała znakomicie, co oznaczało, że prelegenci męczyli się w garniturach, a słuchacze musieli

wytrwać na obradach w salach o ograniczonej wentylacji. Odpoczynek od upału dała wycieczka konferencyjna do fortyfikacji w Świnoujściu.

W sumie konferencję, jedną z najważniejszych krajowych, można uznać za udaną i większość uczestników prawdopodobnie przyjedzie na kolejną.

Julia Pretula, Krzysztof Kałużyński, Andrzej Pawlak

Konferencja Naukowa YUPPAS NMR (17-18.06.2019r.)

W dniach 17-18 czerwca 2019 roku w Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych Polskiej Akademii Nauk odbyła się druga edycja konferencji naukowej YUPPAS NMR, której nazwa stanowi akronim pochodzący od słów **Y**oung from **U**niversities, **P**olytechnics and **P**olish **A**cademy of **S**ciences Nuclear Magnetic Resonance. W tym roku nasza konferencja nabrała nieco bardziej międzynarodowego charakteru, gościliśmy bowiem kilku naukowców z zagranicy. Tak jak poprzednio konferencja miała na celu zaktywizowanie oraz zintegrowanie środowiska młodych pracowników z wszystkich jednostek naukowych zajmujących się spektroskopią NMR w Polsce i poza jej granicami. Do udziału w niej zaproszeni byli wszyscy uczeni młodzi duchem, którzy chcą i mogą wciąż się rozwijać i poszerzać swoje horyzonty. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego był prof. Marek Potrzebowski, a w pracach organizacyjnych uczestniczyli także: dr Marta Dudek, dr Ewelina Wielgus, dr Aneta Wróblewska, dr inż. Irena Bąk-Sypień, dr inż. Justyna Śniechowska, dr Katarzyna Trzeciak, dr Sławomir Kaźmierski oraz dr Paweł Tokarz z Uniwersytetu Łódzkiego.



Prof. Stanisław Penczek



Prof. Zbigniew Bartzak



Mgr Justyna Krajenta i dr Krzysztof Kałużyński



Prof. Marek Potrzebowski i dr hab. Joanna Kowalczuk

W tegorocznym spotkaniu brało udział 50 uczestników z różnych jednostek naukowych. W programie naukowym znalazły się cztery wykłady plenarne, które wygłosili: dr Alexandra Shchukina (Centrum Nowych Technologii Uniwersytetu Warszawskiego) – „Pure Shift NMR”, dr Witold Andrałowicz (Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk) – „Paramagnetic Biomolecular NMR”, Stefan Steuernagel (Bruker Biospin) – „NMR in the Solid State - Protons, X-nuclei and Fast Spinning” oraz dr Pierre Thureau (Institut de Chimie Radicale) – „MAS-DNP: a powerful tool for the study of solids”. Pozostali uczestnicy wygłaszali 20 minutowe komunikaty lub prezentowali swoje wyniki badań na sesji posterowej. Pierwszy dzień konferencji zakończony został spotkaniem integracyjnym w Soplicowiu.

Obrady zamknął prof. Marek Potrzebowski dziękując wszystkim uczestnikom, komitetowi organizacyjnemu oraz sponsorowi, firmie Bruker za aktywny udział w konferencji. Profesor wyraził również nadzieję, że spotkanie zaowocuje w przyszłości nawiązaniem współpracy pomiędzy uczestnikami konferencji.

Katarzyna Trzeciak

Wykład dr Yosuke Uchiyama



W dniu 28 czerwca 2019 roku, na zaproszenie Działu Chemii Organicznej, gościł w naszym Centrum dr Yosuke Uchiyama z Kitasato University, Department of Chemistry, School of Science, Kanagawa, Japonia. Dr Uchiyama zatrzymał się u nas w drodze na 13th International Conference on Heteroatom Chemistry, odbywającej się w dniach 30 czerwca – 5 lipca 2019 r. w Pradze.

W ramach seminarium Działu Chemii Organicznej wygłosił wykład pt.: „Recent Findings of Intermediates in Wittig Reactions”, w którym przedstawił swoje najnowsze osiągnięcia w dziedzinie badania mechanizmu reakcji Wittiga w oparciu o reakcję benzaldehydu ze zsyntetyzowanymi przez Niego niestabilizowanymi ylidami zawierającymi szkielet fosfaheterotriptycenu podstawionego atomami pierwiastków grup 14 i 15. Wykład był bardzo interesujący i wzbudził żywą dyskusję.

Piotr Kielbasiński

Plenerowe spotkanie pn.: IV Dzień Integracji Międzynarodowej (The 4th International Integration Day)

W środę 12 czerwca odbył się doroczny piknik w naszym Centrum. Jak zawsze zorganizowany przez Dyрекję na najwyższym poziomie. Wokół rozchodziły się kuszące zapachy grillowanych kielbasek, kaszanek i serów pleśniowych. Stoły wręcz ugięły się od przygotowanych pyszności – świeże warzywa, smalec z ogórkami małosolnymi i oczywiście ciasta dla wielbicieli słodkości. Prawdziwa uczta dla oczu i podniebienia. Nikt nie mógł przegapić takiej imprezy. Tłumnie przybyli pracownicy, aby świętować kolejny rok udanej współpracy. Zajrzeli z wizytą również starsi pracownicy, będący już na emeryturze oraz nasi zagraniczni goście. Nie zabrakło też i dzieci naszych pracowników, które śmiały się i dokazywały. Nie przeszkadzało wtedy słońce, które nie dawało za wygraną, bezlitośnie smagając gorącymi promieniami. Z pomocą wtedy przychodziły dobrze schłodzone, orzeźwiające napoje oraz wywar z szyszek chmielu. Niektórzy nawet urządzali bitwę na pistolety wodne (i nie były to dzieci). Śmiechu było co niemiara.



Spotkanie integracyjne w restauracji Soplicowo

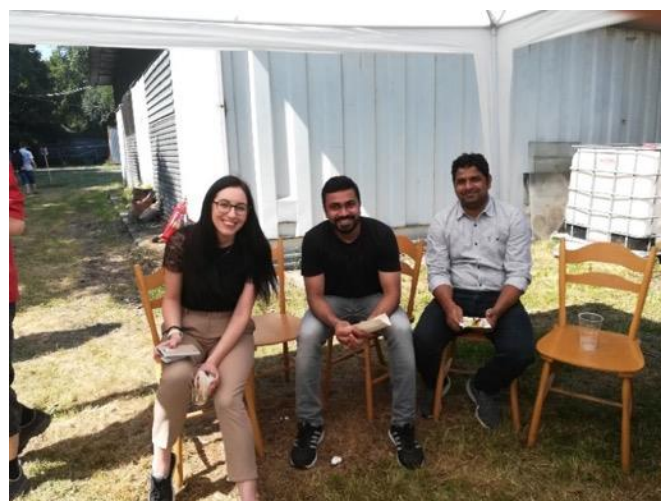


Prof. Marek Potrzebowski



Podczas pikniku przede wszystkim odbywały się ciekawe i serdeczne rozmowy na tematy poważne jak i te mniej poważne. Kiedy te już zaczynały się przyciszać, nasi główni instrumentalisci złapali za gitary. Dzielnie akompaniując do śpiewów wszystkich ochotników-chórzystów, odegrali znane i mniej znane przeboje, szanty i piosenki turystyczne. Kolejna, już czwarta z kolei integracja została powszechnie uznana za bardzo udaną. Z roku na rok zabawa jest coraz lepsza. Aż ciekawe co czeka nas w przyszłym roku...

Sekretariat Naukowy



Życzymy Państwu,

*Bez względu na pogodę – udanych,
bezpiecznych i radosnych wakacji.
Odkrywania ciekawych miejsc i
nowych, inspirujących smaków.
Odpoczynku i nabrania sił na
następny pracowity rok.*

*Redakcja Biuletynu
Dyrekcja CBMiM PAN*

