



WIADOMOŚCI

Serwis Informacyjny Wydziału
Chemii UMK

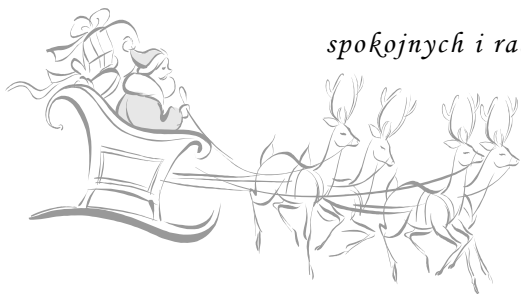


Nr 85

02.10 – 12.12.2016

grudzień

*Wszystkim Pracownikom i Studentom
składam serdeczne życzenia
spokojnych i radosnych Świąt Bożego Narodzenia
oraz pomyślności w 2017 roku*



Dziekan Wydziału
Prof. dr hab. Edward Szłyk

70 rocznica Oddziału Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego w Toruniu

28 października 2016 r. w Interdyscyplinarnym Centrum Nowoczesnych Technologii (ICNT) UMK odbyło się jubileuszowe seminarium z okazji 70-tej rocznicy utworzenia Oddziału Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego w Toruniu dedykowane założycielowi towarzystwa prof. dr. hab. Antoniemu Basińskiemu. Współorganizatorami obchodów rocznicowych są: dziekan Wydziału Chemii UMK prof. dr. hab. Edwarda Szłyka oraz Marszałek województwa kujawsko-pomorskiego Piotr Całbecki i Prezydent Torunia Michał Zaleski.

Uroczystości rozpoczęły się uroczystym odsłonięciem tablicy pamiątkowej na dawnej siedzibie Wydziału Matematyki, Fizyki i Chemii (obecny budynek Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK, Grudziądzka 5) gdzie rozpoczął działalność Oddział Pomorskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Następnie odbyło się seminarium, na które złożyły się wystąpienia: prof. dr hab. Bogusława Buszewskiego (UMK), "PTChem - historia na dzień 100-lecia"; prof. dr hab. inż. Jerzego Błażejowskiego (Prezes PTChem, Uniwersytet Gdański) "Wystąpienie okolicznościowe"; dr hab. Iwony Łakomskiej, prof. UMK (Przewodnicząca OT PTChem, UMK), "Oddział Toruński PTChem wczoraj i dziś"; prof. dr Romana Dąbka (Universidad

Autonomade Coahuila, Coahuila, Meksyk), "Od Antoina'a Lavoisier do Antoniego Basińskiego. Genealogia naukowa założyciela Oddziału Pomorskiego PTChem (11 X 1946)" oraz dr Andrzeja Szyprońskiego (Redaktor Naczelny "Przemysłu Chemicznego"), "Przemysł Chemiczny - 100 lat".

Seminarium towarzyszyła wystawa dokumentów archiwalnych dotyczących początków OT PTCh.

Członek korespondent PAN

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski został powołany na członka korespondenta Polskiej Akademii Nauk.

Nagrody Rektora UMK

26 października 2016 r. w Collegium Maximum odbyła się uroczystość wręczenia nagród przyznanych przez JM Rektora UMK za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej, naukowo-badawczej oraz organizacyjnej. Z Wydziału Chemii nagrody otrzymali:

Za osiągnięcia w działalności naukowo-badawczej

Nagrody zespołowe II stopnia:

1. Zespół w składzie: prof. dr hab. Alina Sionkowska, dr Justyna Kozłowska, dr hab. Katarzyna Lewandowska, dr Joanna Skopińska-Wiśniewska, mgr Sylwia Grabska, mgr Marta Michalska, Katarzyna Piechowicz, Małgorzata Skorupska

2. Zespół w składzie: dr hab. Sylwia Studzińska, prof. dr hab. Bogusław Buszewski, dr hab. Szymon Bocian, dr hab. Alicja Nowaczyk, mgr Sandra Mounicou, prof. dr hab. Joanna Szpunar, prof. dr hab. Ryszard Łobiński, mgr Kamil Jurkowski, prof. dr hab. Wojciech Piekoszewski

3. Zespół w składzie: prof. dr hab. Artur Terzyk, dr Sylwester Furmaniak, dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK, prof. dr hab. Alina Ciach, dr Evangelia Pantatosaki, dr Piotr Kowalczyk, prof. George Papadopoulos, dr Thomas Miller III, prof. Katsumi Kaneko.

Nagrody zespołowe III stopnia:

1. Zespół w składzie: dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK, prof. dr hab. Stanisław Koter, dr Izabela Koter, mgr Anna Kujawska, mgr Katarzyna Szynekiewicz, mgr Paulina Chojnowska, mgr Jan Kujawski, dr Joanna Wolska, dr Katarzyna Smolińska-Kempisty, prof. dr hab. Marek Bryjak

2. Zespół w składzie: dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, mgr Anna Ilnicka, dr Mariusz Walczyk, mgr Aleksandra Cyganiuk, mgr Andrzej Olejniczak, dr Maria Leżańska, dr hab. Jerzy Włoch, prof. Ali Bumajdad, dr hab. Roman Klimkiewicz, dr Aleksandra Pacuła.

Wyróżnienie zespołowe:

1. Zespół w składzie: dr Mirosław Jabłoński, mgr Marlena Łukomska, dr Agnieszka Rybarczyk-Pirek, dr hab. Marcin Palusiak, prof. UŁ, dr Guglielmo Monaco, mgr Paolo Della Porta, prof. Riccardo Zanasi.

2. Zespół w składzie: dr Joanna Kujawa, dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK, dr Marzanna Kurzawa, dr Andrzej Wolan, dr Beata Pośpiech, dr Sophie Cerneaux, prof. Hassan Arafat, dr Elena Guillen-Burrieza.

3. Zespół w składzie: dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak, prof. UMK, prof. dr hab. Edward Szłyk, mgr Agnieszka Tułodziecka, mgr Anna Łaszewska, dr György Karlovits.

4. Zespół w składzie: dr hab. Jacek Ścianowski, prof. UMK, dr Zbigniew Rafiński, prof. dr hab. Andrzej Wojtczak, dr Anna Kozakiewicz, mgr Agata Pacuła, mgr Anna Banach, dr Magdalena Uzarewicz, prof. dr hab. Jacek Gawroński, dr hab. Paweł Skowronek.

5. Zespół w składzie: dr Marcin Cichosz, dr hab. Roman Buczkowski, prof. UMK, dr Bartłomiej Igliński, mgr Grzegorz Piechota, mgr Marta Plaskacz-Dziuba, dr Anna Iglińska, mgr Paweł Iwański.

6. Zespół w składzie: prof. dr hab. Artur Terzyk, dr Marek Wiśniewski, dr Sylwester Furmaniak, dr hab. Piotr Gauden, prof. UMK, mgr Adam Bieniek, dr Karolina Werengowska, dr Piotr Kowalczyk, prof. Kenji Hata, dr Mirosław Szybowicz.

Za osiągnięcia w działalności organizacyjnej wyróżnienie zespołowe otrzymał zespół w składzie: dr hab. Urszula Kielkowska, dr Marcin Cichosz, dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK, dr hab. Przemysław Kosobucki, prof. dr hab. Artur Terzyk, dr hab. Jerzy Łukaszewicz, prof. UMK, dr hab. Piotr Piszczek, prof. UMK.

Gremia

* Prof. dr hab. Bogusław Buszewski został powołany do składu Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów na kadencję 2017-2020

Projekt KLUCZ

Wydział Chemii wspólnie z Wydziałem Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej i Wydziałem Matematyki i Informatyki uczestniczy w projekcie KLUCZ - Rozwój kluczowych kompetencji studentów kierunków ścisłych i technicznych Uniwersytetu Mikołaja Kopernika dla potrzeb gospodarki, społeczeństwa i rynku pracy". Jest to projekt na realizację którego Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach Programu Rozwoju Kompetencji 2015 przyznało ponad 2,4 mln zł. Funkcję koordynatora pełnić będzie pani Prodziekan dr. hab. Urszula Kielkowska.

Granty Narodowego Centrum Nauki

W ramach konkursu OPUS dr Małgorzata Szultka-Młyńska otrzymała grant (1 041 600 zł) na realizację projektu „Nowe podejście w identyfikacji patogenów za pomocą sprzężonych technik separacyjnych (CE-LIF-MALDI-TOF-MS, LCxLC-MS/MS, GCxGC-Q-TOF) dla potrzeb spersonalizowanej diagnostyki medycznej”.

W ramach konkursu OPUS dr Justyna Kozłowska otrzymała grant (517 382 zł) na realizację projektu „Nowe materiały zawierające mikrocząsteczki inkorporowane w matrycy polimerowej do zastosowań medycznych, farmaceutycznych i kosmetycznych”.

Gratulujemy sukcesu.

Recenzja

Prof. dr hab. Artur Terzyk recenzja rozprawy habilitacyjnej dr Alicji Bachmatiuk (Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN, Zabrze) pt. „Otrzymywanie i charakterystyka różnowymiarowych materiałów węglowych na podłożach ceramicznych i metalicznych.”

Posiedzenie naukowe OT PTChem

W dniu 23.11.2016 r. odbyło się posiedzenie naukowe OT PTChem na którym prof. dr hab. Henryk Kozłowski wygłosił wykład pt.: „Choroby neurodegeneracyjne - od podstaw molekularnych do rozwoju potencjalnych terapii”.

Prof. dr hab. Henryk Kozłowski jest dyrektorem Pionu Naukowo-Badawczego Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ na Wydziale Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego.

Doktoraty

*16 listopada 2016 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Agnieszki Tułodzieckiej pt. „Opracowanie metod analitycznych do oceny aktywności przeciwutleniającej nasion oleistych z rodzaju Brassica oraz ich produktów”. Promotorem pracy była dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak, prof. UMK, recenzentami: prof. dr hab. Irena Staneczko-Baranowska, PŚ Gliwice oraz dr hab. inż. Agnieszka Bartoszek-Pączkowska, prof. PG Gdańsk.

*14 grudnia 2016 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr. Pawła Pomastowskiego pt. „Synteza i charakterystyka nanokompozytów bazujących na wiązaniu kationów metali z białkami”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Bogusław Buszewski, recenzentami: prof. dr hab. inż. Zbigniew Wołdzimierz Brzózka, PW Warszawa oraz prof. dr hab. Witold Danikiewicz, IChO PAN Warszawa.

Stypendium doktoranckie Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności

Mgr Mateusz Jakubowski, doktorant Zespołu Naukowego Chemia Bionieorganiczna, otrzymał stypendium doktoranckie Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności wspierającej rozwój młodego pokolenia naukowców.

Staż naukowy

Mgr Beata Kaczmarek, w dniach 29.09-11.10.2016, odbyła krótką misję naukową (Short Term Mission) w 3S-Institute for Research and Innovation in Health Sciences, University of Porto (Portugalia), pod opieką prof. Fernando Monteiro. Staż został sfinansowany w ramach akcji COST MP1301.

Udział w konferencjach

Wykłady

*E.Szłyk, wykład na zaproszenie, III Ogólnopolskie Forum Chemii Nieorganicznej, Kraków, 7-9. 12. 2016 r.

*A. Sionkowska, wykład na zaproszenie, The 3rd International Conference on Bioinspired and Biobased Chemistry & Materials. Udział w Komitecie Naukowym konferencji, Nicea, Francja, 16-19.10.2016 r.

*J.Ścianowski, wykład na zaproszenie - „Monoterpeny zielone” reagenty w syntezie chiralnych pochodnych seleno- i telluroorganicznych” (współautor A. J. Pacuła), VIII seminarium „Postepy w Syntezie związków Nieracemicznych”, Łądek Zdrój, 19-23. 10. 2016 r.

*Z. Rafiński, wykład sekcyjny, „Nukleofilowaorganokataliza z udziałem NHC pochodnych terpenów - synteza i zastosowanie w reakcjach enancjoselektywnych”, 59 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego, 19-23. 09. 2016 r.

Komunikaty

*J. Ścianowski, M. Krzemiński, A. Tafelska-Kaczmarek, A. Kmiecik, Z. Rafiński, 5 komunikatów, VIII seminarium „Postepy w Syntezie związków Nieracemicznych”, Łądek Zdrój, 19-23. 10. 2016 r.

*B. Kaczmarek, S. Grabska, 2 komunikaty, udział w konferencji "III Poznańskie Sympozjum Młodych Naukowców", Poznań, 6.11.2016 r.

Plakaty

* M. Barwiołek , plakat, nagroda za zajęcie III miejsce za plakat, III Ogólnopolskie Forum Chemii Nieorganicznej, Kraków, 7-9. 12. 2016 r.

*J. Ścianowski, Marek Krzemiński, A. Tafelska-Kaczmarek, A. Kmiecik, M. Ćwiklińska, J. Mruk, J. Pacuła, Claudio Santi, M. Obieziurska, M. Kołodziej, 6 plakatów, XIX Międzynarodowe Sympozjum “Advances in Chemistry of HeteroorganicCompounds”, Centrum Badań Molekularnych i Makromolekularnych PAN, Łódź, 25. 11. 2016 r.

*J. Ścianowski, A. Kmieciak, J. Pacuła, 3 plakaty, 59 Zjazd Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Poznań, 19-23. 09. 2016 r.

Prezentacja elektroniczna

*J. Ścianowski, M. Krzemiński, A. Kmieciak, M. Ćwiklińska, J. Mruk, J. Pacuła, M. Obieziurska, M. Kołodziej, 4 komunikaty, 20 edycja “ International Electronic Conference on Synthetic Organic Chemistry”, od 1 do 30 listopada.

Publikacje w Nature Physics

Dr inż. Mariusz Pawlak jest współautorem artykułu pt: „Directly probing anisotropy in atom–molecule collisions through quantum scattering resonances”, opublikowanego w czasopiśmie Nature Physics. Gratulacje!

70-lecie Studenckiego Koła Naukowego Chemików

W dniu 24.11.2016r. odbyła się uroczysta sesja poświęcona 70 rocznicy powstania Studenckiego Koła Naukowego Chemików. Na program sesji złożyły się : pokaz chemiczny oraz wystąpienia byłych członków i opiekunów SKNCh.

Koło działa nieprzerwanie od 70 lat jego pierwszym opiekunem naukowym był ówczesny rektor UMK prof. dr hab. Antoni Basiński.

Obecnie koło liczy około 30 osób, pod opieką naukową dr. Andrzeja Wolana. Studenci prowadzą badania naukowe, działalność popularyzatorską poprzez uczestnictwo i organizowanie konferencji, organizowanie pokazów chemicznych dla młodzieży szkolnej. Prowadzą sekcję licealną przygotowującą młodzież z Torunia i okolic do Olimpiady Chemicznej.

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 28 października 2016 r. zmarła w wieku 98 lat, mgr Wanda Swinarska, emerytowany starszy wykładowca Studium Języków Obcych UMK, zasłużony nauczyciel akademicki, wieloletni lektor języka angielskiego dla studentów i pracowników Wydziału Chemii.

Cześć Jej pamięci

Zatrudnienie

Z dniem 1 października 2016 roku mgr Agata Pacuła została zatrudniona na stanowisku asystenta naukowo-dydaktycznego w Katedrze Chemii Organicznej.

Inauguracja roku akademickiego 2017/2018

W dniu 7 października 2016 roku odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 2017/2018 na Wydziale Chemii. Uroczystość miała szczególny charakter gdyż immatrykulacja studentów I roku studiów stacjonarnych roku akademickiego 2017/2018 została połączona z uroczystym wznowieniem immatrykulacji po 50 latach, którzy rozpoczęli studia w roku akademickim 1964/1965.

Zebranych na uroczystości powitał dziekan prof. dr hab. Edward Szłyk i wręczył studentom jubilatów pamiątkowe złote indeksy, następnie odbyła się immatrykulacja studentów I roku.

W imieniu studentów jubilatów podziękował prof. dr hab. Sławomir Gonet. Wykład inauguracyjny pt. ” Droga chemika po studiach” wygłosiła mgr Anna Ilnicka.

63 Olimpiada Chemiczna

26 listopada 2016 r. na Wydziale Chemii odbył się okręgowy etap 63 Olimpiady Chemicznej zorganizowanej przez Polskie Towarzystwo Chemiczne, w którym wzięło udział 95 uczniów ze szkół średnich województwa kujawsko-pomorskiego.

Organizatorem etapu był Wydział Chemii UMK. Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego jest prof. dr hab. Edward Szłyk, sekretarzem mgr Agatą Szumera.

Komitet Organizacyjny dziękuje: dr M. Walczykowi, dr M. Wiśniewskiemu - recenzentom prac, oraz mgr K. Kunar, mgr J. Kurzawie oraz mgr J. Szumerze – opiekunom czuwającym nad sprawnym przebiegiem etapu olimpiady za zaangażowanie w przeprowadzenie etapu. Uczestnikom dziękujemy za udział i życzymy dalszych sukcesów.

Sponsorem chemicznych zmagania na Kujawach i Pomorzu jest ANWIL. Włocławska spółka z Grupy ORLEN, będąca wiodącym przedsiębiorstwem sektora Wielkiej Syntezy Chemicznej, od lat angażująca się w popularyzację nauki chemii na wszystkich poziomach kształcenia.

Uroczyste wręczenie dyplomów

W dniu 19 listopada 2016 r., w Auli UMK, wręczono uroczystie dyplomy magisterskie i licencjackie tegorocznym absolwentom Wydziału Chemii. Dyplomy ukończenia studiów stacjonarnych pierwszego stopnia otrzymały 75 osób, na kierunku chemia 44, na chemii kosmetycznej 31; dyplomy ukończenia studiów drugiego stopnia – 75 osoby. Wręczono też 10 dyplomów inżynierskich osobom kończącym kierunek materiały współczesnych technologii. Studia niestacjonarne chemii drugiego stopnia ukończyły 24 osoby.

Najlepszą absolwentką Wydziału Chemii w roku akademickim 2015/2016 została mgr Magdalena Obieziurska, otrzymała też nagrodę w konkursie OT SITPChem na najlepszą pracę magisterską o tematyce chemicznej. W konkursie OT PTChem na najlepszą pracę licencjacką I miejsce przyznano Agnieszce Rodzik.

Podczas uroczystości wykład im. Prof. A. Swinarskiego wygłosiła Prezes fundacji „Amici Aegroti”, zajmującej się prewencją i terapią chorób metabolicznych. Twórczyni autorskiego, naukowego programu „Skuteczne Odchudzanie”, który prowadzi pod opieką naukowo-medyczną profesorów Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego oraz profesorów Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie i w Gdańsku w zakresie kontrolowanego wysiłku fizycznego i rehabilitacji. Specjalizuje się w profilaktyce i leczeniu chorób cywilizacyjnych dietozależnych, takich jak nadwaga i otyłość, cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, choroby serca, anoreksja i bulimia czy niepłodność. Pracuje również jako dietetyk i Trener Żywienia® w centrum medycznym Lux-Med. Jako ekspert w dziedzinie dietetyki wypowiada się w licznych czasopismach poświęconych zdrowemu żywieniu, a także jest zapraszana do różnych programów Telewizji Polskiej, TVN i innych stacji. Dyplomatorium uświetnił występ Chóru Akademickiego.

Redakcja WIADOMOŚCI życzy Pracownikom i Studentom Wydziału Chemii radosnych Świąt Bożego Narodzenia i pomyślności w Nowym 2017 roku

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor