



WIADOMOŚCI

Serwis Informacyjny Wydziału
Chemii UMK



Nr 83

17.03 – 29.06.2016

czerwiec



*Słonecznych wakacji,
radosnego odpoczynku
Pracownikom i Studentom
Wydziału Chemii
życzy*

Dziekan Wydziału
Prof. Dr hab. Edward Szłyk

Wybrano władze dziekańskie Wydziału Chemii na kadencję 2016 - 2020

W dniu 6 kwietnia 2016 r. odbyły się wybory dziekana Wydziału Chemii na kadencję 2016 - 2020. Na stanowisko dziekana zgłoszono kandydaturę prof. dr hab. Edward Szłyka, który w tajnym głosowaniu został wybrany na stanowisko dziekana.

16 maja 2016 r. odbyły się wybory prodziekanów Wydziału Chemii na kadencję 2016 - 2020. Na stanowiska prodziekanów zgłoszono następujących kandydatów: dr hab. Urszulę Kiełkowską na funkcję Prodziekana ds. Studenckich i Dydaktyki, dr hab. Jacka Ścianowskiego, prof. UMK, na funkcję Prodziekana ds. Nauki i Organizacji, dr hab. Iwonę Łakomską, prof. UMK, na funkcję Prodziekana ds. Rozwoju i Współpracy z Zagranicą. Rada Wydziału, w tajnym głosowaniu, zatwierdziła wszystkie kandydatury.

W dniu 14 czerwca odbyło się uroczyste wręczenie aktów stwierdzających wybór władz rektorskich i dziekańskich UMK na kadencję 2016-2020.

Jubileusz profesora Antoniego Grodzickiego

W dniu 15 czerwca 2016 r. na Wydziale Chemii UMK, odbyła się uroczysta sesja z okazji jubileuszu 80 urodzin prof. dr hab. Antoniego Grodzickiego. Spotkanie otworzył Dziekan Wydziału prof. dr hab. Edward Szłyk kreśląc sylwetkę jubilata i Jego wkład do rozwoju Katedry Chemii

Nieorganicznej. Następnie głos zabrał prof. dr hab. Przemysław Kita, który opowiedział o działalności naukowej Profesora.

Gratulacje w imieniu JMRektora przekazał na ręce Jubilata Prorektor prof. dr hab. Andrzej Sokala. Gratulacje i życzenia przekazali w imieniu władz Uniwersytetu Wrocławskiego - prof. dr hab. Jerzy Mroziński, Politechniki Wrocławskiej prof. dr hab. Maria Cieślak-Golonka, UAM w Poznaniu prof. dr hab. Lechosław Łomzik.

Następnie prof. dr hab. Maria Cieślak-Golonka wygłosiła wykład pt. "Układ okresowy, historia i nowe spojrzenie".

Pierwszą część sesji zakończyło wystąpienie Jubilata, który dziękując za okazaną życzliwość, przekazane życzenia i gratulacje, podzielił się refleksami nad tym, co było dla Niego najważniejsze w pracy naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej.

Druga część, mniej oficjalna, rozpoczęła się od dzielenia przez Jubilata tortu w kształcie książki: A. Grodzicki „Symetria cząsteczek a ich widma oscylacyjne” i spotkania towarzyskiego przy kawie i lampce wina. Uczestnicy uroczystości mogli zapoznać się z dorobkiem Profesora i Jego aktywnością na emeryturze oglądając przygotowaną wystawę

Profesor dr hab. Antoni Grodzicki jest absolwentem Wydziału MatFizChem. Studia ukończył w 1959 r. wykonując pracę magisterską pod kierunkiem prof. Antoniego Basińskiego. Po ukończeniu studiów został zatrudniony w Katedrze Chemii Nieorganicznej gdzie w 1967 r. obronił pracę doktorską, której promotorem był prof. Antoni Swinarski. Po uzyskaniu stopnia doktora odbył staż naukowy na Uniwersytecie w Montpellier. Po powrocie z Francji w roku 1971 rozpoczął nową tematykę badawczą w obszarze chemii strukturalnej związków koordynacyjnych metodami spektroskopii IR i Ramana czego owocem była habilitacja w roku 1980. W latach 1994 – 2005 Profesor kierował Katedrą Chemii Nieorganicznej przyczyniając się do jej rozwoju, a szczególnie metod magnetycznych badania związków koordynacyjnych.

Profesor współpracował z ośrodkami zagranicznymi (Uniwersytet w Montpellier) i krajowymi we Wrocławiu, Krakowie, Poznaniu, Łodzi i Lublinie. Na dorobek naukowy Profesora składa się 157 pozycji, w tym: publikacje, książki, rozdziały w książkach i patenty.

Gremia

*Prof. dr hab. Edward Szlyk został powołany w skład Komitetu Chemii PAN na 4 - letnią kadencję, do dnia 9 maja 2020 roku.

*Prof. dr hab. Andrzej Wojtczak został wybrany, spośród pracowników samodzielnych Wydziału Chemii, na członka Senatu UMK na kadencję 2016 – 2020.

*Dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK został powołany do Zespołu Ekspertów Nauk Ścisłych Państwowej Komisji Akredytacyjnej na kadencję 2016 – 2019.

*W dniu 22 czerwca 2016 r. odbyło się we Wrocławiu V Posiedzenie Rady Zarządzającej Centrum Nowe Technologie Energetyczne (CeNTE) w którym uczestniczyła jako członek dr K. Słabkowska.

Habilitacje

*Uchwałą z dnia 8 czerwca 2016 r. nadano dr. Szymonowi Bocianowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

*Uchwałą z dnia 29 czerwca 2016 r. nadano dr Katarzynie Słabkowskiej stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

Doktorat

29 czerwca 2016 r. odbyła się obrona rozprawy doktorskiej mgr Marty Chylińskiej pt. „Otrzymywanie i charakterystyka nowych N-halaminowych materiałów polimerowych o właściwościach biocydowych”. Promotorem pracy była prof. dr hab. Halina Kaczmarek, recenzentami: dr hab. Wojciech Czerwiński, prof. UMK oraz. dr hab. Kazimierz Piszczek prof. UTP Bydgoszcz.

Powołanie nowych kierowników

W dniu 29. 06. 2016 r. na posiedzeniu Rady Wydziału powołano nowych kierowników Katedr:

- dr hab. Piotr Piszczka, prof. UMK na stanowisko kierownika Katedry Chemii Nieorganicznej i Koordynacyjnej z dniem 01.07.2016 r.

- dr hab. Jacka Scianowskiego, prof.UMK na stanowisko kierownika Katedry Chemii Organicznej – 01.10.2016 r.

Seminaria wydziałowe

*W dniu 23 marca 2016 r. odbyło się seminarium wydziałowe na którym dr Katarzyna Lewandowska, z Katedry Chemii Biomateriałów i Kosmetyków, wygłosiła referat, związany z tematyką rozprawy habilitacyjnej, p.t. "Wpływ oddziaływań międzycząsteczkowych na wybrane właściwości fizykochemiczne mieszanin i kompozytów chitozanu z polimerami naturalnymi i syntetycznymi".

*W dniu 27 kwietnia 2016 r. odbyło się seminarium wydziałowe na którym dr Katarzyna Słabkowska z Zakładu Spektroskopii Atomowej, wygłosiła referat związany z tematyką rozprawy habilitacyjnej, p.t. "Teoretyczne parametry charakterystycznego promieniowania rentgenowskiego będące podstawą diagnostyki plazmy nisko- i wysokotemperaturowej".

Wyróżniony wynalazek naszych naukowców

W dniach 24-25.03.2016 w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie odbyła się XXIII Giełda Wynalazków.

W trakcie wystawy minister NiSzW Jarosław Gowin wyróżnił UMK dyplomem za projekt pod nazwą "Węgłe aktywne o wysokiej zawartości azotu i wysokim przewodnictwie elektrycznym oraz sposób wytwarzania węgla aktywowanych, zwłaszcza do wytwarzania elektrod". Twórcami wynalazku są dr hab. Jerzy P. Łukaszewicz, prof. UMK i mgr Anna Ilnicka.

Dodatkowo twórcy wynalazku zostali wyróżnieni statuetką Ambasadora Innowacji 2015. W roku 2015 wyróżniony wynalazek uzyskał 5 złotych medali na międzynarodowych wystawach wynalazków Concour Lepine w Paryżu, INTARG w Krakowie oraz INNOVA w Brukseli.

Wynalazek dotyczy nowatorskiego wykorzystywania odnawialnych biopolimerów chitozanu i chitozanu do wytwarzania węgla aktywnych stosowanych jako materiał elektrodowy w superkondensatorach, bateriach metal-powietrze oraz ogniwach paliwowych.

Współpraca z Akademią Kijowsko-Mohylańską w Kijowie

W dniach 13-15 czerwca 2016 r. prorektor elekt prof. dr hab. Wojciech Wysota wraz z prodziekanem Wydziału Chemii, dr. hab. Wojciechem Kujawskim, prof. UMK przebywali z wizytą na Narodowym Uniwersytecie "Akademii Kijowsko-Mohylańskiej" w Kijowie.

Podpisano umowę o współpracy pomiędzy uniwersytetami dotyczącą przeprowadzania wspólnych badań naukowych oraz wymiany studentów i pracowników naukowo-dydaktycznych.

NanoBioMateriały - Teoria i Praktyka.

W dniach 2-3 czerwca, w Centrum Od Nowa, miała miejsce pierwsza edycja konferencji NanoBioMateriały - Teoria i Praktyka. Konferencja była poświęcona biologicznym i medycznym właściwościom nanomateriałów, projektowaniu tego typu materiałów oraz praktycznemu wykorzystaniu.

W konferencji wzięło udział 120 uczestników z największych ośrodków akademickich w Polsce. Łącznie zaprezentowano 6 referatów planarnych, 25 komunikatów oraz 50 posterów. Wśród uczestników konferencji najliczniej byli reprezentowani młodzi naukowcy i doktoranci. Najlepszy poster i komunikat ustny w ramach Sesji Młodych zostały wyróżnione nagrodami Interdyscyplinarnego Centrum Nowoczesnych Technologii UMK.

Konferencja została zorganizowana wspólnie przez Zakład Biochemii Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska oraz Katedrę Chemii Materiałów Adsorpcji i Katalizy Wydziału Chemii przy wsparciu Polskiego Towarzystwa Biochemicznego.

Konferencja NanoBioMateriały będzie kontynuowana w latach następnych. Komitet Naukowy konferencji: dr hab. A. Jakubowska, prof. UMK - WBiOŚ UMK, dr hab. J. P. Łukaszewicz, prof. UMK - WCh UMK, ICNT UMK, prof. dr hab. A. Terzyk - WCh UMK

W dniu 14 czerwca 2016 r. zmarła w wieku 82 lat dr hab. Eleonora Danilczuk, emerytowany adiunkt Katedry Chemii Nieorganicznej Wydziału Chemii UMK, profesor nadzwyczajny ATR w Bydgoszczy. Wielce zasłużony nauczyciel i wychowawca młodzieży akademickiej. Odznaczona Srebrną Odznaką UMK i Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski.

Podczas uroczystości pogrzebowych Panią Doktor pożegnał prof. dr hab. Przemysław Kita, kierownik katedry Chemii Nieorganicznej i Koordynacyjnej.

Dr hab. Eleonora Danilczuk należała do grupy najbardziej utalentowanych współpracowników profesora Swinarskiego, który powierzył Jej utworzenie zespołu badawczego, zajmującego się kinetyką i mechanizmami reakcji związków koordynacyjnych w roztworach. Zapowiadano Jej błyskotliwą karierę naukową. Koniec lat 60-tych i początek 70-tych to okres szczęśliwych lat Jej życia, które przerywa nagle śmierć męża, a następnie długotrwała choroba. Pomimo przeciwności losu podjęła interesującą nową tematykę badawczą, syntezę i badanie właściwości spektroskopowych związków koordynacyjnych Co(III). Była pierwszą osobą na UMK, która zastosowała magnetyczny rezonans jądrowy kobaltu. Zebrała interesujące wyniki, które były podstawą nadania jej stopnia naukowego dr habilitowanego. Po habilitacji wypromowała 2 doktorów i wykazała dużą aktywność naukową. Od 1992 r. była prof. ATR w Bydgoszczy na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej.

Była doskonałym dydaktykiem, kierownikiem wzorowo prowadzonej Pracowni Chemii Ogólnej i Analitycznej. Była wymagająca ale i ceniona za wiedzę i entuzjazm w odkrywaniu piękna chemii. Włożyła duży osobisty wkład w rozwój Konkursu Chemicznego im. Prof. A. Swinarskiego.

Pamiętamy Ją również jako osobę bardzo wrażliwą na sprawy ludzkie i chętnie służącą pomocą.

Społeczność Wydziału żegna cenionego naukowca i wychowawcę wielu pokoleń młodzieży akademickiej.

Cześć Jej Pamięci!

Granty

Dwie doktorantki z Wydziału Chemii znalazły się wśród laureatów konkursu PRELUDIUM 10 ogłoszonego przez NCN.

Mgr Dorota Chelminiak na projekt „Synteza i badanie właściwości superparamagnetycznych nanocząstek pokrywanych biopolimerami i fotouczulaczami jako materiałów o potencjalnej aktywności w hipertermii i PDT” otrzymała 100.000 zł, promotor prof. dr hab. H. Kaczmarek

Mgr Beata Kaczmarek na projekt „Projektowanie, otrzymywanie i badanie właściwości materiałów na bazie polimerów naturalnych z dodatkiem glikozaminoglikanów izolowanych z odpadów przemysłu spożywczego” otrzymała 99.740 zł. promotor prof. dr hab. A. Sionkowska.

Obu Paniom gratulujemy.

Wizyta czeskich naukowców

W dniu 27. 04. 2016 r. w Katedrze Chemii Biomateriałów i Kosmetyków przebywali dwaj naukowcy z Tomas Bata University w Zlinie, Czechy: doc. dr inż. Vladimír Sedlářik i dr inż. Pavel Kucharczyk.

Konferencje

Wykład na zaproszenie

*Dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK, plenarny wykład inauguracyjny, pt. " Thermally and concentration driven membrane processes", Międzynarodowa Konferencja Membranowa PERMEA & MELPRO 2016, Praga, Czechy, 16-19.05.2016 r.

*Prof. dr hab. A. Terzyk - referat na zaproszenie, konferencja „Węgle aktywne w ochronie środowiska i przemyśle”, przewodniczenie obradom sekcijnym. Obradom sekcijnym przewodniczył dr hab. J.P. Łukaszewicz, prof. UMK, Sandomierz, 16-17.06.2016 r.

Komunikaty

*Dr hab. J. Scianowski prof. UMK, mgr A. Pacuła, 2 komunikaty, 13th International Conference on the Chemistry of Selenium and Tellurium", Gifu, Japonia, 23-27. 05.2016 r.

*Dr J. Kowalonek, komunikat i plakat, 10th International Conference on Electronic Processes in Organic and Inorganic Materials (ICEPOM-10), Tarnopol, Ukraina, 23-27.05.2016 r.

Postery

*Dr Mariusz Pawlak, plakat, Cold and Controlled Molecules and Ions, Rehovot, Izrael, 13-17.03.2016 r.

*Dr Mirosław Jabłoński, poster, 2nd International Symposium on Halogen Bonding, Goteborg, Szwecja, 6-10.06.2016 r.

Udział w konferencji

*Dr hab. Anna Katafias, dr hab. Joanna Wiśniewska, mgr Emilia Kiersikowska oraz mgr Marta Chrzanowska wzięły udział w międzynarodowej konferencji *3rd European Colloquium on Inorganic Reaction Mechanisms*, Kraków, 21–25.06.2016 r.

5-lecie NCN

Dr Mariusz Pawlak wziął udział w obchodach inauguracji jubileuszu 5-lecia działalności Narodowego Centrum Nauki. Kraków, 04.03.2016 r.

Zakończenie 62 Olimpiady Chemicznej

W dniu 18. 04. 2016 r. na Wydziale Chemii Uniwersytetu Warszawskiego odbyło się uroczyste zakończenie 62 Olimpiady Chemicznej. Organizatorem etapu okręgowego był Wydział Chemii UMK z Przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego prof. dr hab. Edwardem Szłykiem oraz sekretarzem mgr Agatą Szumerą.

Uczestnicy z okręgu toruńskiego uzyskali bardzo dobre rezultaty w skali Ogólnopolskiej.

W końcowym etapie Olimpiady wzięło udział 9 zawodników z 3 szkół województwa kujawsko-pomorskiego: ZS UMK Gimnazjum i Liceum Akademickie w Toruniu, II LO im. Króla Jana III Sobieskiego w Grudziądzu, VI LO im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy uzyskując bardzo dobre wyniki, 5 z nich uzyskało tytuł Laureata Olimpiady Chemicznej.

Uroczystość zakończenia 62 Olimpiady uświetniła obecność lokalnego sponsora: Zakładów Chemicznych „NITRO-CHEM” S.A. z Bydgoszczy, która ufundowała nogrody dla zawodników z naszego regionu.

Serdecznie gratulujemy laureatom i pozostałym uczestnikom Olimpiady Chemicznej, życząc dalszych sukcesów zapraszamy do podjęcia studiów na Wydziale Chemii UMK w Toruniu.

Komitet Organizacyjny dziękuje osobom zaangażowanym w przeprowadzenie kolejnych etapów: dr hab. Grzegorzowi Wrzeszczowi – recenzentowi prac i organizatorowi części laboratoryjnej, dr Mariuszowi Walczykowi - recenzentowi prac części teoretycznej i laboratoryjnej, dr Markowi Wiśniewskiemu - recenzentowi prac części teoretycznej mgr Karolinie Kunar, mgr Justynie Kurzawie oraz mgr Jakubowi Szumerze – opiekunom podczas zawodów I i II etapu.

X Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie

W dniach 21-24 czerwca 2016 roku w Ośrodku Konferencyjno-Wypoczynkowym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Bachotku odbyło się X Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie, organizowane przez Wydział Chemii UMK w Toruniu.

Przybyłych gości przywitał Dziekan Wydziału Chemii prof. dr hab. Edward Szłyk. Następnie Uczestnicy wzięli udział w wykładzie inauguracyjnym „*Jak naprawdę przebiega nukleofilowe podstawienie aromatyczne*”, zaprezentowanym przez honorowego gościa prof. dra hab. Mieczysława Mąkosza z Instytutu Chemii Organicznej PAN w Warszawie.

W Seminarium udział wzięli doktoranci i młodzi doktorzy z Uczelni oraz Jednostek Badawczych z całej Polski reprezentujący nauki chemiczne, biologiczne, medyczne, fizyczne oraz techniczne. Przybyli do nas m.in. uczestnicy z: UMK w Toruniu, CM UMK w Bydgoszczy, UTP w Bydgoszczy, UG, PG w Gdańsku, AGH, UJ, PK w Krakowie, PW we Wrocławiu, UAM i UP w Poznaniu, UŁ, UM i PŁ w Łodzi, UW, WAT, SGGW w Warszawie, UŚ i ŚUM w Katowicach, ZUT w Szczecinie, PCz i Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie, Uniwersytetu w Białymstoku, PŚ w Gliwicach.

Podczas czterodniowego seminarium zostało wygłoszonych 65 wystąpień naukowych i zaprezentowano 97 posterów. Łącznie Jury przyznało 15 nagród za najlepsze komunikaty ustne i postery.

Dziekan Wydziału Chemii prof. dr hab. Edward Szłyk wraz z organizatorami pragnie serdecznie podziękować Jurorom: dr hab. Urszuli Kielkowskiej, dr Marzannie Kurzawie i dr hab. Jackowi Nowaczykowi (nauki chemiczne), dr hab. Grażynie Dąbrowskiej, dr hab. Alicji Nowaczyk oraz dr Joannie Czarneckiej (nauki biologiczne i medyczne), a także prof. dr hab. Stanisławowi Koterowi, dr Annie Zawadzkiej i dr Przemysławowi Płóciennikowi (nauki fizyczne i techniczne) za pracę nad oceną wystąpień doktorantów.

Sponsorami konferencji byli: Prezydent Miasta Torunia - Michał Zaleski, Dziekan WCh UMK, Samorząd Doktorantów UMK, Stowarzyszenie na Rzecz Rozwoju WCh, firmy: LGC Standards, Merck, AlChem, ROTH, Linegall Chemicals, Wydawnictwo Naukowe UMK, SITPChem. Czasopisma: Wiadomości Chemiczne, Laboratorium, Wydawnictwo Naukowe UMK objęły patronat medialny nad konferencją.

Organizatorzy serdecznie zapraszają do wzięcia udziału w międzynarodowej edycji konferencji – XI Copernican International Young Scientist Conference, która odbędzie się w dniach 28-30 czerwca 2017 roku w Toruniu.

Dzień otwarty Wydziału Chemii

23 marca 2016 r. w ramach Drzwi otwartych na Wydziale Chemii UMK młodzież z okolicznych szkół średnich miała możliwość zapoznania się z nowoczesną aparaturą badawczą, jaką dysponuje Wydział, oraz poczuć się w roli studentów chemii podczas warsztatów w pracowniach studenckich oraz słuchając wykładów akademickich.

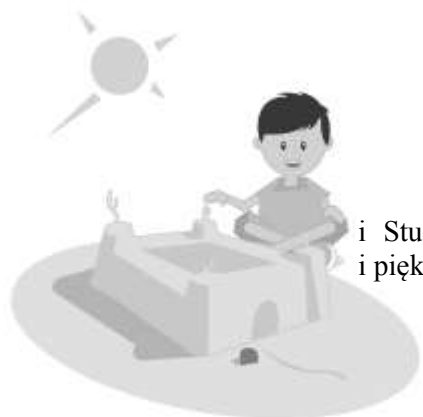
Na zakończenie imprezy członkowie Studenckiego Koła Naukowego Chemików UMK przygotowali pokazy cieszące się jak zwykle dużym zainteresowaniem.

Chemiczny Dzień Dziecka

W dniu 3 czerwca 2016 studenci z Studenckiego Koła Naukowego Chemików UMK zorganizowali pokazy dla dzieci w ramach Chemicznego Dnia Dziecka.

W dniu 3 kwietnia 2016 r. zmarła w wieku 50 lat Anna Wasiniak,
długoletni pracownik sekcji Administracyjno-Gospodarczej
Cześć Jej pamięci

W dniu 24 czerwca 2016 r. zmarła w wieku 83 lat Barbara Wienczek,
emerytowany pracownik dziekanatu Wydziału Chemii
Cześć Jej pamięci



Redakcja Wiadomości życzy Pracownikom
i Studentom Wydziału Chemii dobrego odpoczynku
i pięknych, słonecznych wakacji.

Piotr Gorczyca, Daniel Kaczor