

**Szanowni Państwo,  
Drodzy Studenci,**

Rok akademicki 2018/2019 jest pierwszym rokiem działania kolejnej reformy nauki i szkolnictwa wyższego. Czekają nas zmiany w strukturze Uniwersytetu i Wydziału oraz systemie finansowania. Planowane są podwyżki płac wśród pracowników naukowo-dydaktycznych do poziomów minimalnych według zapisu ustawowego.

Powstaje zadanie utrzymania wysokiego poziomu badań naukowych, aby w nowej reformie UMK znalazł się w gronie uczelni badawczych. Nasze działania równolegle ukierunkowane będą na utrzymanie naboru na studia chemiczne. W tych działaniach sprawdziła się Rada Młodych, za co należą się podziękowania oraz wyraz uznania i oczekujemy dalszych inicjatyw promujących wydział i studia chemiczne.

Prowadzona jest inwestycja termomodernizacji wydziału według harmonogramu. Dobięły końca prace instalacyjne wentylacji w budynku A, a obecnie trwa uruchomienie instalacji, badanie wydajności i regulacja. Zakończono podwieszanie sufitów w bloku A. Zakończył się główny montaż instalacji wentylacyjnej w salach dydaktycznych C6, C7 i C8 oraz w bibliotece. Zakończono podwieszenie sufitów oraz trwa montaż oświetlenia LED w pracowniach kostek dydaktycznych. W budynku B do końca października trwać będzie montaż instalacji nawiewowo-wywiewnej, w listopadzie ma nastąpić proces uruchamiania i regulacji. Wszystkie prace budowlane (z wyłączeniem dawnej hali technologicznej) mają zakończyć się do grudnia br.

Trwają projekty KLUCZ i ASKIER startuje MOTOR ukierunkowane na aktywizowanie studentów i ich staże.

Gratuluje i dziękuję wszystkim pracownikom naukowo – dydaktycznym i doktorantom, którzy uzyskali finansowanie lub wystąpili w konkursach NCN lub NCBR o granty w minionym roku akademickim.

W roku akademickim 2018/19 życzę wszystkim Pracownikom Wydziału Chemii sukcesów w działalności naukowej i dydaktycznej, zaś Studentom jak najlepszych ocen i zadowolenia ze studiów na Wydziale Chemii UMK.

**Dziekan Wydziału  
Prof. dr hab. Edward Szlyk**

### **Prof. Buszewski doktor h. c.**

Prof. dr hab. Bogusław Buszewski po raz drugi w tym roku otrzymał tytuł doktora honoris causa. 3 października 2018 r. został uhonorowany tym zaszczytnym tytułem przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu. Gratulujemy!

### **Nowi Profesorowie**

W dniu 18 października 2018 r. prof. dr hab. Iwona Łakomska i prof. dr hab. Jerzy Łukaszewicz odebrali z rąk Prezydenta RP nominacje profesorskie. Uroczystość odbyła się w Pałacu Prezydenckim w Warszawie. Gratulujemy!

### **Habilitacje**

Uchwałą Rady Wydziału z dnia 18.04. 2018r. nadano dr Ewie Olewnik-Kruszkowskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

Uchwałą Rady Wydziału z dnia 12.09.2018r. nadano dr Anecie Jastrzebskiej stopień naukowy doktora habilitowanego nauk chemicznych, w dyscyplinie chemia.

### **Publikacje nagrodzone stypendiami**

Rektor Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu przyznał kolejne stypendia za wysoko punktowane publikacje naukowe. Z Wydziału Chemii otrzymali:

- dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK (udział: 65%), dr Joanna Kujawa (35%) za publikację: *Pervaporative efficiency of organic solvents separation employing hydrophilic and hydrophobic commercial polymeric membranes* w Journal of Membrane Science, Vol. 564 2018. S. 444-455, tab., wyk., Impact Factor ISI: 6.578, punktacja ministerstwa: 45.000;

- dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK (udział: 100%) za publikację *Influence of feed flow rate, temperature and feed concentration on concentration polarization effects during separation of water-methyl acetate solutions with high permeable hydrophobic pervaporation PDMS membrane* w Journal of Membrane Science, Vol. 564 2018. S. 1-9, tab., wyk., Impact Factor ISI: 6.578, punktacja ministerstwa: 45.000;

- dr Piotr Szczepański (udział procentowy: 100%) za publikację *Chemometric method for Donnan dialysis physicochemical model simplification: prediction of transport, recovery, concentration, and desalination efficiency* w "Desalination", Vol. 444 2018, s. 4-12, Impact Factor ISI: 6.603, punktacja MNiSW: 45.000;

- dr hab. Katarzyna Roszek z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska i dr hab. Marek Wiśniewski z Wydziału Chemii (udział procentowy: dr hab. K. Roszek - 35% i dr hab. M. Wiśniewski - 65%) za publikację *Graphene oxide-mediated protection from photodamage* w "Journal of Physical Chemistry Letters", Vol. 9

## **Gremia**

Dr hab. Ewa Olewnik-Kruszkowska została powołana do Zespołu "Materiałów Polimerowych" - Komitetu Nauki o Materiałach PAN na kadencję do roku 2020. Gratulujemy!

## **Nagrody i wyróżnienia**

W dniu 19 września 2018 r., podczas uroczystości w Collegium Maximum, UMK Rektor UMK prof. dr hab. Andrzej Tretyn przyznał nagrody za osiągnięcia w dziedzinie dydaktyczno-wychowawczej, naukowo-badawczej oraz organizacyjnej. Z Wydziału Chemii otrzymali:

**Nagrody zespołowe II stopnia** za osiągnięcia w działalności naukowo badawczej:

- dr hab. Katarzyna Lewandowska, prof dr hab. Alina Sionkowska, dr Justyna Kozłowska, dr hab. Maciej Walczak (z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska), mgr Marta Michalska-Sionkowska (z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska), mgr Beata Kaczmarek, mgr Sylwia Grabska, mgr Krzysztof Łukowicz, Marta Dubiel, dr hab. Anna Maria Osyczka.

**Nagrody zespołowe III stopnia** za osiągnięcia w działalności naukowo – badawczej:

- prof. dr hab. Artur Terzyk, dr hab. Marek Wiśniewski, dr hab. Jerzy Włoch, dr hab. Katarzyna Roszek (z Wydziału Biologii i Ochrony Środowiska), dr hab. Stanisław Koter, mgr inż. Emil Korczeniewski, mgr Paulina Bolibok, dr Piotr Kowalczyk, prof. Katsumi Kaneko

- dr hab. Michał Szumski (z ICNT ), prof. dr hab. Bogusław Buszewski, dr hab. Myroslav Sprynskyy, dr Katarzyna Rafińska, dr Paweł Pomastowski(z ICNT), dr Damian Grzywiński, mgr Anna Król, mgr Viorica Railean - Plugaru, mgr Kinga Meller, mgr Małgorzata Hornowska

- dr hab. Katarzyna Słabkowska, prof. UMK, prof. dr hab. Marek Polasik, dr Ewa Węder, dr Łukasz Syrocki, dr Jacek Rządiewicz, prof. James J. Carroll, dr C.J. Chiara, mgr inż. Joanna Starosta – Sztuczka

- dr Agnieszka Tafelska - Kaczmarek, dr hab. Jacek Ścianowski, prof. UMK, dr hab. Marek Krzemiński, dr Agata Pacuła, dr Anna Kmiecik, dr Zbigniew Rafiński, mgr Marta Ćwiklińska, mgr Jakub Szumera, dr hab. Paweł Skowronek

- dr hab. Mirosław Jabłoński, dr Sirous Yourdkhani, dr Jorge Echeverria

- dr Anna Kozakiewicz, mgr Krzysztof Skowerski, dr Rafał Gawin, mgr Paweł Dąbrowski, dr Piotr Guńka, mgr Andrzej Tracz, mgr Michał Chwalba, dr Bartosz Trzaskowski

- dr Anna Kozakiewicz, dr Magdalena Barwiołek, prof. dr hab. Iwona Łakomska, dr Anna Kaczmarek-Kędziera,

- prof. dr hab. Andrzej Wojtczak, prof. dr hab. Edward Szłyk, mgr inż. Jerzy Sitkowski, prof. Andrzej Jarzęcki, mgr Magdalena Babinska.

**Wyróżnienia zespołowe** za osiągnięcia w działalności naukowo – badawczej:

- prof. dr hab. Bogusław Buszewski, dr hab. Tomasz Kowalkowski, prof. UMK, dr hab. Tomasz Ligor, prof. UMK, dr Paweł Pomastowski (z ICNT), dr Katarzyna Rafińska, dr Małgorzata Szultka - Młyńska, mgr Maciej Milanowski, dr Michał Złoch, mgr Viorica Railean-Plugaru, mgr Kinga Meller
- prof. dr hab. Bogusław Buszewski, dr hab. Sylwia Studzińska, dr Małgorzata Szultka-Młyńska, dr Justyna Walczak, mgr Rafał Rola, dr Petar Zuvela, prof. Jay J. Liu, mgr Filip Łobodziński, dr Luca Rivoira, prof. Maria C. Bruzonni
- dr inż. Mariusz Pawlak, prof. Nimrod Moiseyev, prof. Edvardas Narevicius, mgr Ayelet Klein, dr Yuval Shagam, dr Debarati Bhattacharya, mgr Anael Ben-Asher, mgr Idan Haritan, dr Arie Landau
- prof. dr hab. Andrzej Wojtczak, dr Anna Kozakiewicz, dr Saeed Rayati, dr Elham Khodaei, dr Majid Jafarian, mgr Saeedeh Shokoohi, dr Arezo Bahrami, mgr Bahareh Elmi.
- dr hab. Aleksandra Szydłowska-Czerniak, prof. UMK, dr Aneta Jastrzębska, prof. dr hab. Edward Szłyk, mgr Anna Łaszewska, mgr inż. Dobrochna Rabiej, mgr Sylwia Kowalska, dr Roman Pawłowicz, mgr Monika Bartosiak
- dr hab. Wojciech Kujawski, prof. UMK, dr Piotr Szczepański, dr Grażyna Szczepańska, mgr Sascha Kießlich, mgr Tahereh Sarchami, mgr Garnet Munch, mgr Kai Gao, prof. Lars Rehmann, dr Erin Johnson.

**Wszystkim nagrodzonym i wyróżnionym serdecznie gratulujemy.**

### **Laureatka dziewiątego konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Programie LIDER**

Dr Anna Ilnicka z Katedry Chemii Materiałów, Adsorpcji i Katalizy znalazła się wśród laureatów dziewiątego konkursu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju w Programie LIDER. Otrzymała 1,2 mln złotych na stworzenie własnego zespołu badawczego.

Dr Ilnicka zajmuje się „Hybrydowymi materiałami nanorurkami węglowymi – grafenem i nanorurkami węglowymi – węglem aktywnym: syntezą i zastosowaniem w elektrochemicznych akumulatorach energii”.

Celem *Programu LIDER* jest poszerzenie kompetencji młodych naukowców w samodzielnym planowaniu, zarządzaniu oraz kierowaniu własnym zespołem badawczym, podczas realizacji projektów posiadających możliwość wdrożenia w gospodarce. Gratulujemy!

### **W walce z rakiem**

Grupa badawcza pod kierunkiem prof. dr. hab. Bogusława Buszewskiego weźmie udział w projekcie „*Airborne Biomarkers for Colorectal Cancer*” (ABC-Cancer), którego celem jest znalezienie małoinwazyjnego narzędzia diagnozy raka jelita grubego. Koordynatorem polskiej grupy jest prof. dr hab. Bogusław Buszewski, zaś koordynatorem badań klinicznych w całym projekcie jest prof. dr hab. n. med. Marek Jackowski (Collegium Medicum).

Trzyletni projekt został pozyskany w konkursie Horyzont 2020 w ramach programu ERA-NET: TRANSCAN-2, Joint Transnational Call for Proposals 2016 on "Minimally and non-invasive methods for early detection and/or progression of cancer", Transcan-067, KE (2018-2021). Gratulujemy!

### **Doktoraty wdrożeniowe**

Wydział Chemii ponownie znalazł się w gronie laureatów konkursu „Doktorat wdrożeniowy”. II edycja konkursu została rozstrzygnięta przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego 10 lipca 2018 r.

W konkursie można było ubiegać się o środki finansowe na prowadzenie stacjonarnych studiów doktoranckich rozpoczynających się w roku akademickim 2018/2019, na których kształcenie będzie odbywało się we współpracy z pracodawcą doktoranta.

W drugiej edycji konkursu pn. „Doktorat wdrożeniowy” do realizacji zakwalifikowano 78 wniosków. Za szczególny wkład w przygotowanie wniosku Dziekan składa podziękowanie Pani prof. Halinie Kaczmarek.

### **Grant**

Zespół dr hab. Ewa Olewnik-Kruszkowska, dr Marta Ziegler-Borowska, dr hab. Jacek Nowaczyk i dr hab. Marek Wiśniewski we współpracy z Akademią Marynarki Wojennej będą realizować Grant Badawcze MON pt. "Badanie właściwości fizykochemicznych inteligentnych kompozytów z wykorzystaniem materiałów elektroaktywnych".

### **Wybory do SiTPChem Oddziału Toruńskiego**

W dniu 27 czerwca odbył się Walny Zjazd członków Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego Oddziału Toruńskiego, na którym zostały wybrane nowe władze oddziału. Na kadencję 2018-2020 spośród pracowników Wydziału Chemii zostali wybrani: Marzanna Kurzawa – prezes, Jacek Nowaczyk – wiceprezes, Marcin Cichosz- sekretarz oraz Wojciech Kujawski – członek.

Na krajowym XXXI zjeździe SITPChem na członka sądu koleżeńskiego została wybrana Marzanna Kurzawa.

### **Powołanie na recenzenta**

\*Prof. dr hab. Artur P. Terzyk - powołanie na recenzenta rozprawy doktorskiej mgr inż. Sławomira Dyjaka z WAT.

\*Prof. dr hab. Artur P. Terzyk - powołanie na recenzenta rozprawy doktorskiej mgr. Oleny Butsyk z Uniwersytetu w Białymstoku.

### **Udział w konferencjach**

#### *Wykłady*

\*Prof. A. Sionkowska: wykład, przewodniczenie sesji, udział w Komitecie Naukowym - VII Krajowe Sympozjum, Naturalne i Syntetyczne

Produkty Zapachowe i Kosmetyczne, Łódź, 2-4 lipca 2018.

\*Prof. A. Sionkowska: wykład na zaproszenie, przewodniczenie sesji, udział w Komitecie Naukowym International Conference on Biomaterials, Bioengineering, and Biotheranostics, Tamil Nadu, Indie, 21-29 lipca 2018.

\*Prof. A. Sionkowska: wykład na zaproszenie, IX Kongres Technologii Chemicznej, Gdańsk, 3-7 września 2018.

\*Prof. A. Sionkowska: wykład na zaproszenie, 61 Zjazd PTChem, 17 – 20 września 2018, Kraków.

\*Prof. A. Sionkowska: wykład, przewodniczenie sesji, udział w Komitecie Naukowym, V Sympozjum Biofizyka a Medycyna, 20-21 września 2018, Poznań.

\*Prof. dr hab. Artur P. Terzyk - wykład i przewodniczenie sekcji poświęconej materiałom MOF, Międzynarodowa Konferencja ISSHAC X, Lublin, 27-31.08.2018 r.

\*Prof. dr hab. Edward Szłyk wykład pt. „Nowe kompleksy srebra(I) i miedzi(II), charakterystyka i zastosowanie do otrzymywania cienkich warstw fluorescencyjnych”, 61 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Krakow, 17-21.09.2018 r.

#### Komunikat

\*Dr hab. Jacek Ścianowski, prof. UMK – komunikat na zaproszenie, 24th Conference on Isoprenoids, Białystok, 9-12. 09. 2018r.

\*Dr Magdalena Barwiołek, komunikat ustny pt. „Nowe kompleksy srebra i miedzi, synteza, charakterystyka spektroskopowa i strukturalna oraz zastosowanie do otrzymywania cienkich materiałów”; 61 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Krakow, 17-21.09.2018 r.

#### Postery

\*Dr Anna Ilnicka podczas XXIV Konferencji pt. „Nowe aspekty w chemii i zastosowaniu chityny i jej pochodnych” za prezentowany plakat pt. „Thermal conversion of chitin and chitosan to the nitrogen-rich carbon foams” otrzymała nagrodę przyznaną przez Komitet Naukowy Konferencji. Tyniec, 19-21.09.2018 r.

\*Dr Agata Pacuła i mgr Magdalena Obieziurska – 2 postery, Chemistry Beyond Nature, Poznań 21-22, 06.2018r.

\*Dr hab. Marek Krzemiński – poster, 24th Conference on Isoprenoids, Białystok, 9-12.09.2018r.

\*Dr hab. Marek Krzemiński – poster, 61 Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Chemicznego, Kraków, 17-21.09.2018r.

\*Dr hab. Jacek Ścianowski, prof. UMK, dr Agata Pacuła, dr Zbigniew Rafiński, mgr Krzysztof Dzieszowski - 4 postery, XXII International Conference on Organic Synthesis, Florencja, Włochy, 16-21.09.2018r.

\*Dr hab. Marek Wiśniewski i mgr. Adam Bieniek - postery, Międzynarodowa Konferencja ISSHAC X, Lublin, 27-31.08.2018r.

\*Mgr Adriana Wróbel-Kaszanek - nagroda za najlepszy poster w sekcji "Pozyskiwanie surowców" na IX Kongresie Technologii Chemicznej TECHEM

2018, Gdańsk, 3-7 .09. 2018r.

\*Dr Magdalena Barwiołek, prof. dr hab. Edward Szłyk, poster pt. „Fluorescence properties of new thin organic-inorganic layers of Ag(I) and Cu(II) complexes”, konferencja COST Action MP1402 - HERALD, Braga, Portugalia, 25-28.09.2018 r.

### **Biblioteka**

Jest mi bardzo miło poinformować Państwa ,iż po długiej przerwie związanej z remontami na Wydziale , z dniem 19 października br Biblioteka WCH wznawia swoją działalność w pełnym zakresie. Zapraszam do korzystania z katalogu online. Przypominam o możliwości samodzielnej kontroli nad swoimi wypożyczeniami.

### **Sprawy personalne**

\*Z dniem 27 września 2018 przeszli na emeryturę: dr Andrzej Surdykowski starszy wykładowca oraz pracownik naukowo-dydaktyczny w Katedrze Chemii Analitycznej i Spektroskopii Stosowanej oraz Kazimierz Tołoczko, pracownik warsztatów.

\*Z dniem 1.10. 2018 r. mgr Paulina Bolibok została zatrudniona na stanowisku asystenta w KChMAiK.

\*Z dniem 1.10. 2018 r. Stanisław Komorowski został zatrudniony na stanowisku rzemieślnika w warsztacie mechanicznym.

### **Studenci**

Najlepszy absolwent, najlepszy student w roku akademickim 2017/2018

Najlepszą absolwentką Wydziału Chemii została mgr Iwona Tarach.

Najlepszą studentką lic Kinga Mylkie. Laureatom serdecznie gratulujemy.

W wieku 92 lat zmarł dr Michał Wazgird, emerytowany pracownik Wydziału Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika.

Michał Wazgird urodził się w 1925 r. w Warszawie. W 1952 r. ukończył studia na Wydziale Mat-Fiz-Chem UMK, na kierunku chemia. Pracę magisterską napisał pod kierownictwem prof. Witolda Zacharewicza. W 1977 r. uzyskał na UMK doktorat poświęcony "Syntezie i badaniom 3,3 - dwuaryloftalidów z P - krezolu", którego promotorem była prof. Janina Gronowska. Na UMK pracował w latach 1952-1986 w Katedrze Chemii Organicznej. Był przewodnikiem, uprawiał turystykę górską.

Społeczność Wydziału Chemii żegna oddanego pracownika i drogiego kolegę.

Cześć Jego Pamięci!