



## Z życia Wydziału

75 inauguracja roku akademickiego na Wydziale Chemicznym PG

### Dziekan i Rada Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej

zapraszają na

### UROCZYSTĄ INAUGURACJĘ ROKU AKADEMICKIEGO 2019/2020

która odbędzie się dnia **30.09.2019** o godz. **9:00**  
w **AULI PG**

Otwarte posiedzenie Rady Wydziału Chemicznego PG z okazji inauguracji roku akademickiego 2019/2020 odbędzie się 30 września o godz. 9:00 w Auli PG. Wykład inauguracyjny pt. „Chemik w naukach biologicznych?” wygłosi prof. Wojciech Kamysz, chemik, profesor nauk farmaceutycznych specjalizujący się w chemii leków, zwłaszcza w syntezie leków peptydowych, kierownik Katedry i Zakładu Chemii Nieorganicznej na Wydziale Farmaceutycznym GUMed, przewodniczący Oddziału Gdańskiego PTChem.

Z obliczeń wynika, że jeśli pierwsza inauguracja odbyła się w 1945 roku, to obecna musi rozpocząć kolejny 75. Rok Akademicki na polskiej Politechnice Gdańskiej. Oby ten jubileusz dobrze się zapisał w naszej historii.

### Zmiany, zmiany.

W związku z wydarzeniami jakie miały miejsce w mijającym roku, m.in. uchwaleniem Ustawy o szkolnictwie wyższym i nauce, tzw. Ustawy 2.0 oraz śmiercią naszego Rektora i kolegi, prof. Jacka Namieśnika i wyborem nowego rektora, dochodzi do szeregu zmian we władzach wydziału. Będą one efektywne od 1 października. I tak – dotychczasowy Pan Dziekan – prof. dr hab. inż. Sławomir Milewski – przyjął propozycję JM Rektora prof. K. Wilde, czł. kores. PAN i obejmie stanowisko Prorektora ds. Nauki. Jego miejsce obejmie dotychczasowa Prodziekan ds. Nauki – pani prof. dr hab. inż. Agata Kot-Wasik. Liczba prodziekanów Wydziału wzrosła z powrotem do 4. Stanowisko Prodziekana ds. Nauki objął prof. dr hab. inż. Janusz Datta, zaś Prodziekana ds. Rozwoju – pani prof. dr hab. inż. Ewa Klugmann-Radziemska.

Dziękujemy Panu Dziekanowi za lata pracy na rzecz naszego Wydziału i życzymy sukcesów na nowej niwie. Nowemu kolegium dziekańskiemu, zwłaszcza drugiej w historii kobiecie pełniącej funkcję Dziekana naszego Wydziału także życzymy wszystkiego najlepszego i trzymamy kciuki.

### Wyniki konkursu LIDER X na stronach NCBIr. Sukces młodych kolegów z naszego Wydziału.

Informujemy z dumą, że na stronach NCBIr ogłoszone zostały wyniki X konkursu w ramach Programu LIDER. W wyniku postępowania kwalifikacyjnego finansowanie otrzymały 42 projekty na łączną kwotę 58 989 226,57 zł. Z jeszcze większą satysfakcją odnotowujemy, że na liście projektów zakwalifikowanych do finansowania znalazły się 3 projekty z naszego wydziału, których kierownikami są młodzi doktorzy: Aleksander Hejna (KTP), Mariusz Szkoda (KChITMF) i Bartłomiej Ferra (KBMiM), którzy uplasowali się na 6, 17 i 18 miejscu w liczby punktów zdobytych na rozmowie kwalifikacyjnej. Tytuły projektów oraz kwoty przyznanych środków to odpowiednio: „Opracowanie technologii wytwarzania spienionych kompozytów poliuretanowo-gumowych do zastosowania w charakterze materiałów tłumiących”, 1 499 125,00 zł; „Zintegrowany prototyp foto-superkondensatora do magazynowania energii elektrycznej otrzymanej w wyniku konwersji promieniowania słonecznego”, 1 417 500,00 zł; „Nowe testy diagnostyczne do wykrywania przeciwciał anti-Toxoplasma gondii w surowicach zwierzęcych oparte na rekombinantowych białkach chimerycznych”, 1 428 850,00 zł. Serdecznie gratulujemy młodym liderom.

### Początek sesji sprawozdawczej SD – wręczenie nagród

W dniu 16 września 2019 w Audytorium Chemicznym PG odbyła się uroczystość wręczenia nagród za najlepsze prace doktorskie obronione w 2018 roku na Wydziałach Chemii UG i Chemicznym PG. Patronem Konkursu jest Oddział Gdański PTChem.

Laureatami konkursu zostali:

- Dr Marcin CZAPLA (UG)

„Ocena mocy i stabilności wybranych superkwasów Lewisa-Brønsteda przy użyciu metod teoretycznych”, Promotor: prof. dr hab. P. Skurski

- Dr inż. Mariusz SZKODA (PG)

„Warstwy tlenkowe TiO<sub>2</sub> oraz MoO<sub>3</sub> jako fotoanody aktywne w świetle widzialnym”, Promotor/prom. pomoc.: prof. dr hab. A. Lisowska-Oleksiak/dr hab. inż. K. Siuzdak

W konkursie zostali wyróżnieni również:

- Dr inż. Artur JASIŃSKI (PG)

„Opracowanie potencjometrycznej wieloczułnikowej platformy wykonanej całkowicie w technologii all-solid-state do jednoczesnego oznaczania kilku jonów w roztworach wodnych”, Promotor: prof. dr hab. inż. M. Bocheńska

### Obrony prac doktorskich

23.09.2019 o godzinie 09:15 w Sali 112/113, budynek Chemia A Wydz. Chem. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Mateusza Woźniaka. Tytuł rozprawy: „Nowe procedury oznaczania wybranych substancji psychoaktywnych i ich metabolitów w materiałach biologicznych na potrzeby analiz toksykologicznych”. Promotorzy: prof. dr hab. inż. Marek Biziuk (PG); dr hab. inż. Marek Wiergowski; (GUMed); Recenzenci: dr hab. Piotr Adamowicz (Instytut Ekspertyz Sądowych Kraków), dr hab. Jolanta Kumirska (UG).

23.09.2019 o godzinie 13:15 w Sali 112/113, budynek Chemia A Wydz. Chem. PG odbyła się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Justyny Aszyk. Tytuł rozprawy: „Analityka składu płynów do e-papierosów i wytwarzanych z nich aerozoli”. Promotor: prof. dr hab. inż. Agat Kot-Wasik (PG); Promotor pomocniczy: dr inż. Paweł Kubica (PG); Recenzenci: dr hab. Marcin Frankowski, (UAM), dr hab. Jolanta Kumirska (UG).

30.09.2019 o godzinie 13:15 w Sali 112/113, budynek Chemia A Wydz. Chem. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Macieja Jeszke. Tytuł rozprawy: „Badanie właściwości czujników potencjometrycznych, bazujących na niekomercyjnych jonoforach, do oznaczania kationów pierwiastków biogennych dla potrzeb diagnostyki medycznej”. Promotor: prof. dr hab. inż. Elżbieta Luboch (PG); Recenzenci: prof. dr hab. inż. Tadeusz Ossowski (UG), prof. dr hab. Hanna Radecka (IRZIBZ PAN Olsztyn).

01.10.2019 o godzinie 11:15 w Sali 112/113, budynek Chemia A Wydz. Chem. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Miłozsza Wieczora. Tytuł rozprawy: „Interactions of telomeric proteins with nucleic acids: sequence recognition on intact and oxidatively damaged telomeres”. Promotor: dr hab. inż. Jacek Czub (PG); Recenzenci: prof. dr hab. Janusz Bujnicki (MIBM Kraków), dr hab. Piotr Setny (UW).

02.10.2019 o godzinie 09:30 w Sali 300, Gmach Główny PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Kingi Kaniewskiej. Tytuł rozprawy: „Kompleksy fosfidowe żelaza: synteza, struktura i właściwości”. Promotor: prof. dr hab. inż. Jerzy Pikięs (PG); Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Rafał Grubba (PG); Recenzenci: prof. dr hab. inż. Jerzy Błażejowski (UG) dr hab. Marek Stankevič (UMCS Lublin).

02.10.2019 o godzinie 12:15 w Minicentrum Konferencyjnym, budynek Chemia A Wydz. Chem. PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Huberta Bylińskiego. Tytuł rozprawy: „Zastosowanie technik instrumentalnych i sensorycznych do oceny jakości powietrza atmosferycznego z uwzględnieniem negatywnego oddziaływania na środowisko związków uciążliwych zapachowo powstałych z osadów ściekowych”. Promotor: dr hab. inż. Marek Tobiszewski, prof. PG (PG); Promotor pomocniczy: dr hab. inż. Jacek Gębicki, prof. PG (PG); Recenzenci: dr hab. inż. Jarosław Puton (WAT) dr hab. inż. Izabela Sówka (PWr).

### Badania okresowe

Odbyta przed wakacjami seria badań okresowych skłania badanych do zwrócenia się z apelem do osób organizujących te badania o sprawdzanie nie tylko ceny oferowanej przez instytucję ochrony zdrowia, ale i realnych możliwości tej instytucji do przeprowadzenia takich badań.

- Dr inż. Mateusz DAŚKO (PG)

„Projektowanie, synteza oraz badanie aktywności biologicznej amidosiarczanowych inhibitorów sulfatazy steroidowej zawierających w swojej konstytucji ugrupowania fosforowe lub wiązania C-F” Promotor/prom. pomoc.: prof. dr hab. inż. J. Rachoń/dr hab. inż. Sebastian Demkowicz

W uroczystości udział wzięli dziekani obydwu Wydziałów – prof. dr hab. inż. S. Milewski (PG) oraz prof. dr hab. M. Makowski (UG), prodziekan ds. nauki i jednocześnie Kierownik studiów doktoranckich na WCh UG – dr hab. Z. Kaczyński, a także Kierownik studiów doktoranckich WCh PG – prof. dr hab. inż. M. Bagiński. Swoją obecnością zaszczylili nas również przedstawiciele Polskiego Towarzystwa Chemicznego Oddziału Gdańskiego w osobach Przewodniczącego – prof. dr. hab. W. Kamysza oraz Wiceprzewodniczącej – dr hab. inż. A. Pladzyk. Warto odnotować, że nagrody przyznaje PTChem, ale fundują je Dziekani obu wydziałów.

Uroczystość była pierwszym punktem dorocznej wspólnej Sesji Sprawozdawczej doktorantów lat IV-V konsorcjum Gdańska Chemia Akademicka.

### Seminarium Wydziałowe

W dniu 18 września o godzinie 10:00 w sali 112/113 odbyło się Seminarium Wydziałowe w trakcie, którego Dr. Christina Jones i Ms. Laura Wood, pracownice naukowe NIST (National Institute of Standards and Technology) z USA, przybliżyły działalność tej najbardziej prestiżowej instytucji metrologicznej i normalizacyjnej.

Panie odwiedziły nasz Wydział w ramach projektu EMQAL. W dniu poprzedzającym Seminarium uczestniczyły, jako współpromotorki, w obronach prac magisterskich EMQAL.

NIST to amerykańska agencja federalna spełniająca funkcję analogiczną nie, a w każdym razie nie wyłącznie – jak błędnie piszą w Wikipedii – do Głównego Urzędu Miar. W latach 1901-1988 nosił on nazwę National Bureau of Standards. Wskazuje to, że obejmował także działalność Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Główna siedziba NIST znajduje się

w Gaithersburgu w stanie Maryland a podlega on bezpośrednio Ministerstwu Handlu USA (ang. Department of Commerce), co wskazuje na znaczenie i nastawienie praktyczne tej rzeczywiście niezmiernie prestiżowej instytucji. Przy okazji informuję, że nie byłem autorem notatki na ten temat na stronach www naszego wydziału. Umieszczona bowiem obok nazwy NIST jego pieczęć (herb, logo) jest pieczęcią (herbem, logo) FBI podległej Ministerstwu Sprawiedliwości (Department of Justice), co łatwo na pieczęci (herbie, logo) wyczytać. Prawdziwa pieczęć (herb, logo) Ministerstwa Handlu wygląda tak jak obok.



### Album nt. wybitnych absolwentów Wydziału Chemicznego PG

Jeszcze przed wakacjami ukazał się szczególnie album, pt. „Absolwenci Politechniki Gdańskiej i ich osiągnięcia w dziedzinie chemii”, autorstwa mgr inż. Szczepana Gapińskiego (absolwent WILiŚ), upamiętniający zasłużonych profesorów (w tym pionierów) i absolwentów naszego Wydziału. Redaktor cokolwiek przyczynił się, został więc obdarowany egzemplarzem tego księgarskiego rarytasu. Obszerniejsza recenzja wkrótce.

### Zjazd absolwentów

W piątek, 30 sierpnia o godz. 13:00 w Audytorium Chemicznym odbył się zjazd absolwentów naszego Wydziału, studiujących w latach 1969-74. Miał on uczcić zarówno pięćdziesięciolecie podjęcia studiów, jak i czterdziestopięcioletnie ich ukończenia. Organizatorem spotkania na PG był prof. Józef Haponiuk (też jubilat, choć częściowo studiował w ówczesnej NRD). Uczestników przywitał i pokrótce z gruntownie zmienionym Wydziałem zapoznał Dziekan. Wykład okolicznościowy wygłosił (jak zaznaczył prof. Haponiuk – dla odmiany): dr hab. inż. Grzegorz Boczkaj, prof. PG, który poświęcił go badaniom nad kawitacją w zastosowaniach chemicznych. Na pożegnanie wszyscy obdarowani zostali na pamiątkę egzemplarzami 4. wydania książki pamiątkowej naszego Wydziału.

Po zakończeniu uroczystości w Audytorium – grupy absolwentów udały się na zwiedzanie „ziemi znanych i nieznanych” (nie wiadomo, co było ciekawsze). Około godziny 16 towarzystwo wyjechało z Politechniki i udało się do Ośrodka Wypoczynkowego Baron w Sztutowie, gdzie przez dwa jeszcze dni zamierzali celebrować niezwykłą okazję.

### Erratum

Poprzedni, przedwakacyjny numer (38) Biuletynu otrzymał omyłkowo numer 354 w numeracji ciągłej, a powinien otrzymać numer 355. W związku z tym numer bieżący (39) słusznie otrzymuje numer ciągły 356.