



## Odeszli od nas

**Z wielkim żalem i smutkiem żegnamy**



### **Profesor dr hab. inż. Zofię Libuś**

**27.03.1930 – 12.06.2017**

Pani profesor Zofia Libuś urodziła się 27 marca 1930 roku w Wilnie. W 1952 roku ukończyła studia na Wydziale Chemicznym PG, uzyskując dyplom magistra inżyniera chemika, specjalność Technologia Chemiczna Drewna. Początkowo pracowała jako młodszy asystent w Katedrze Chemii Fizycznej PG a następnie, jako doktorantka, w zespole profesora Witolda Tomassiego na Politechnice Warszawskiej, gdzie w 1957 roku obroniła doktorat. W latach 1956-63 była adiunktem w Instytucie Chemii Fizycznej PAN w Warszawie. W roku 1963 wróciła do Katedry Chemii Fizycznej PG, zdobywając kolejne stopnie naukowe i przechodząc przez wszystkie szczeble kariery akademickiej: w roku 1981 habilitowała się, a w 1997 roku uzyskała tytuł naukowy profesora nauk chemicznych. W roku 2000 przeszła na emeryturę.

Podstawowym przedmiotem zainteresowań naukowych Pani Profesor była chemia fizyczna roztworów. Efektem Jej pracy były liczne, wielokrotnie cytowane publikacje w renomowanych czasopismach o światowym zasięgu.

Drugą Jej pasją była działalność dydaktyczna, a zwłaszcza nauczanie chemii fizycznej. Była opiekunem i przyjacielem studentów oraz doktorantów, promotorem licznych prac magisterskich i doktorskich. Za wybitne zasługi w wieloletniej działalności dydaktycznej Pani Profesor została uhonorowana Medalem im. Profesora Włodzimierza Rodziewicza.

Pani Profesor powierzano szereg ważnych obowiązków na Wydziale Chemicznym PG. W latach 1970-91 była kierownikiem Zakładu Chemii Fizycznej, a w latach 1991-2000 kierownikiem Katedry Chemii Fizycznej zaś w okresie 1971-73 pełniła funkcję prodziekana ds. dydaktycznych. Przez 9 lat była także członkiem Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Chemicznego.

Oboje rodzice i mąż też byli wybitnymi chemikami.

*Odeszła od nas życzliwa i serdeczna starsza koleżanka, znakomita nauczycielka i przyjaciółka młodzieży akademickiej.*

Dziekan, Rada Wydziału Chemicznego i cała społeczność akademicka

Uroczystości żałobne odbędą się na cmentarzu Srebrzysko w poniedziałek 19 czerwca o godz. 11:30 (wystawienie urny) i o godz. 12:00 (pogrzeb). Autobus zostanie podstawiony na ul Traugutta (naprzeciw cerkwi). Odjazd o godzinie 11:00.

## Z życia Wydziału

### Prodziekan ds. Nauki przypomina

16 czerwca 2017 upływa termin naboru wniosków w ramach konkursów Opus 13 i Prelium 13, których organizatorem jest Narodowe Centrum Nauki w Krakowie.

Łączny budżet konkursów wynosi 280 mln zł. Zachęcam wszystkich do rozważenia możliwości przygotowania i złożenia wniosku na te konkursy.

Również do 16 czerwca trwa nabór wniosków o stypendia Komisji Fulbrighta: Fulbright Senior Award 2018/19

Stypendia Fulbright Senior Award przyznawane są w drodze konkursu pracownikom naukowym oraz naukowo-dydaktycznym uczelni, instytutów badawczych, jednostek naukowych PAN, międzynarodowych instytutów naukowych oraz innych jednostek naukowych w Polsce na realizację własnych projektów badawczych w amerykańskich uczelniach, instytutach badawczych non-profit oraz niektórych instytucjach rządowych. Stypendyści, oprócz realizacji projektu badawczego, mogą również prowadzić zajęcia dydaktyczne.

### Dr hab. inż. Zbigniew Dauter już otrzymał nagrodę ACA im. Pattersona

Jak zapowiadaliśmy na stronach internetowych, nasz wybitny absolwent, dr hab. inż. Zbigniew Dauter, został w roku ubiegłym wytypowany do otrzymania nagrody Amerykańskiego Stowarzyszenia Krystalograficznego im. Pattersona. Nagroda jest przyznawana raz na trzy lata. Ustanowiona w 1980 roku dla „uznania i zachęty do wybitnych badań w zakresie struktury materii metodami dyfrakcyjnymi, wliczając w to znaczący wkład w metodologię określania struktury i/lub innowacyjne zastosowania metod dyfrakcyjnych i/lub objawianie zjawisk biologicznych, chemicznych, geologicznych lub fizycznych z wykorzystaniem nowych informacji strukturalnych”. Składa się na nią kwota 1500 USD, plus pokrycie kosztów uczestnictwa w Dorocznym Spotkaniu ACA oraz okolicznościowy dyplom. Tegoroczne spotkanie odbyło się w dniach 26-30 maja w Nowym Orleanie, a wręczenie nagrody i wykład dr Dauera miały miejsce 28.05 o godzinie 8 rano.

Patron nagrody, Arthur Lindo Patterson, był wybitnym amerykańskim krystalografem, który jako pierwszy zaproponował rozwiązanie tzw. problemu fazowego w 1934 roku (A Fourier Series Method for the Determination of the Components of Interatomic Distances in Crystals, A.L. Patterson (1934) Phys. Rev., 46, 372-376.). Znane są równanie Pattersona, mapy Pattersona, przestrzeń Pattersona. Problem ten trapi krystalografów praktycznie do dziś, choć w swoim czasie ogłoszono już jego rozwiązanie, a uczeni F. Pe-

### Publiczne obrony prac doktorskich

20.06.2017 o godzinie 13:15 w Sali 112 Chemia A Wydziału Chemicznego PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Kasia Szemiako. Tytuł rozprawy: „Konstrukcja nowych układów do diagnostyki molekularnej zakażeń o etiologii Candida spp.”. Promotor: dr hab. Beata Krawczyk (PG). Recenzenci: dr hab. prof. dr hab. Stefania Giedrys-Kalemba (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie), prof. dr hab. Eugenia Gospodarek-Komkowska (UMK w Toruniu).

27.06.2017 o godzinie 12:15 w Sali 112 Chemia A Wydziału Chemicznego PG odbędzie się publiczna obrona pracy doktorskiej mgr inż. Tadeusza Pilipczuka. Tytuł rozprawy: „Opracowanie nowych metod oznaczeń ilościowych i jakościowych izotiocyjanianów oraz związków indolowych w próbkach roślin z rodziny Brassicaceae”. Promotor: dr hab. inż. Agnieszka Bartoszek-Pączkowska (PG). Promotor pomocniczy: dr inż. Barbara Kusznerowicz (PG). Recenzenci: prof. dr hab. Krystyna Pyrżyńska (Uniwersytet Warszawski), prof. dr hab. inż. Aneta Wojdyło (Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu).

### Nagroda Pattersona c.d.

rutz i J.C. Kendrew, otrzymali nawet za swój wkład nagrodę Nobla z chemii w 1962 roku – również F.H.C. Crick (nagroda Nobla z fizjologii i medycyny 1962) był uwikłany w jego rozwiązanie, co umożliwiło określenie struktury złożonych związków chemicznych, takich jak białka, kwasy nukleinowe, itp. W tej też linii leżą zasługi kolegi Dauera, który wniósł bardzo innowacyjny wkład do metodologii użycia anomalnej dyfrakcji w określaniu struktur biocząsteczek i ich analizy z prawdziwie atomową rozdzielczością. Przeprowadził „analizę wielu struktur z wyjątkową rozdzielczością i szczegółowością, co dostarczyło nowego wglądu w biochemię”. Miał też znaczący wpływ na „rozwój metod fazowania opartych na naturalnych atomach anomalnie rozpraszających” (zwłaszcza S, P, halogeny).

Serdecznie gratulujemy tego tak znaczącego wyróżnienia, a ponieważ kolega Dauter nie po raz pierwszy trafia na strony internetowe Wydziału i/lub Uczelni, dlatego też, zwłaszcza ku pożytkowi młodszych roczników naszych absolwentów, a także studentów, nieco szerszą jego biografię można znaleźć poniżej.

Dr hab. inż. Zbigniew Dauter ukończył studia (jednolite magisterskie) na specjalności Technologia Lekkiej Syntezy Organicznej, związanej z Katedrą i Technologią Leków i Biochemii w 1971 roku, a opiekunem jego pracy dyplomowej na temat „Badanie struktury kompleksów p-nitrofenolu z aminami” był prof. dr hab. inż. Włodzimierz Libuś z Katedry Chemii Fizycznej. W 1975 r. obronił pracę doktorską pt. „Struktura monojodowodoru 1-nitro-9-(3-dimetyloamino-propyloamino)-akrydyny (C-283)” przygotowaną pod kierunkiem ówczesnej pani docent dr hab. Zofii Kosturkiewicz. W latach 1976-1997 prowadził badania na University of York, w Europejskim Laboratorium Biologii Molekularnej w Hamburgu a także na PG. W końcu 1997 roku założył Sekcję Badawczą Wykorzystującą Promieniowanie Synchrotronowe w Brookhaven National Laboratory (USA), a w 2000 roku dołączył do Laboratorium Krystalografii Makromolekularnej w Państwowym Instytucie Rakowym (NCI) jako szef

## Kwestia logo wydziałowego

Szanowni Państwo, Koleżanki i Koledzy. W związku z przygotowywaną IV edycją książki pamiątkowej wydziału, kwestią pilną stało się ustalenie formy logo wydziałowego. W tej chwili wygląda ono tak, jak w tytule Biuletynu, i do formy tej zgłaszano na ręce redaktora wiele zastrzeżeń. Ponieważ, jak ustaliłem, logo to nie zostało ustanowione jakimkolwiek aktem prawnym, zgłaszamy propozycję, aby na najbliższym posiedzeniu RW przeprowadzić głosowanie pomiędzy dwoma projektami, które są pokazane niżej:



Logo 1



Logo 2

Wzór opisany jako Logo 2 był wykorzystywany we wczesnych latach 1970 i pod koniec lat 1980 jako znaczek wydziałowy (do wpinania w klapę). Redaktor posiada kilka egzemplarzy. Z kolei wzór Logo 1 bliższy jest raczej projektowi **Uroboros** - symbolu staroegipskiego i alchemicznego (Kekulé).

## Ku pamięci potomnych

### Nagroda Pracodawców Pomorza dla prof. Janusza Rachonia.



Pod koniec lutego b.r. związek pracodawców „Pracodawcy Pomorza” przyznał prof. dr hab. inż. Januszowi Rachoniowi nagrodę główną *Primum Cooperatio – Nade wszystko współpraca* za promowanie współpracy środowiska naukowego i gospodarczego oraz za praktyczne wdrażanie dorobku naukowego w gospodarce. Serdecznie gratulujemy, a na fotografii załączamy towarzyszącą nagrodzie statuetkę.

### Akredytacja Studia z przyszłością dla kierunku ZTM/GTM.



W dniu 13 kwietnia delegacja naszego Wydziału w składzie: Prodziekan ds. Organizacji Studiów dr hab. inż. Wojciech Chrzanowski oraz dr hab. Christian Jungnickel – w towarzystwie licznych przedstawicieli bratnich wydziałów PG (WOiO, WEiA, WZiE, WETI) odebrali na Uroczystej Gali Finałowej II edycji Ogólnopolskiego Konkursu i Programu Akredytacyjnego „Studia z Przyszłością”, odbywającej się w Pałacu Tyszkiewiczów w Warszawie, Certyfikat „Studia z Przyszłością” uzyskany przez kierunek Zielone Technologie i Monitoring/Green Technologies and Monitoring – I stopień kształcenia.

Szczegóły można obejrzeć [pod adresem](#): oraz [tutaj](#)

sekcji. Pod koniec 2004 roku jego laboratorium zostało przeniesione z Brookhaven do Argonne National Laboratory, gdzie pracuje do dzisiaj. W 2004 r. uzyskał stopień naukowy doktora habilitowanego na Wydziale Chemii UAM w Poznaniu za pracę pt. „Wykorzystanie słabego sygnału anomalnego do fazowania struktur kryształów białek”. Jest autorem ponad 300 prac w najlepszych czasopismach (kilkanaście w **Nature**), cytowanych ponad 13000 razy, a jego index Hirscha wynosi 61. Nazwisko Dauter zostało uwiecznione w terminie dauteryzacja, oznaczającym halogenkową metodę derywatywacji kryształów białek. Za te i inne osiągnięcia Dr Dauter został 9.03.2010 uhonorowany najwyższym odznaczeniem Polskiej Akademii Nauk – Medalem im. Mikołaja Kopernika. Jest również cenionym dydaktykiem, choć nie uczy studentów, ale kilka Razy do roku prowadzi zajęcia na imprezach typu szkoły letnie, kursy krystalograficzne, itp.

### Konkurs

Za poradą Kolegium Dziekańskiego, redaktor ogłasza konkurs dla ochotników czujących potrzebę wypowiedzenia się, żyłkę dziennikarską i obdarzonych niejakimi talentami w tym kierunku. Mogą się zgłaszać na adres e-mailowy redaktora ([wojtek\\_c@pg.gda.pl](mailto:wojtek_c@pg.gda.pl)) do końca sierpnia 2017.

### Wyniki konkursów na minigranty

Rozstrzygnięte zostały konkursy na minigranty (Uchwała RW Chemicznego PG Nr 32/2017 z 01.02.2017).

Laureatami w kategorii młodych doktorów (pracowników N/D lub D do 35 roku życia) zostali:

1. Kuffel Anna (ocena punktowa: 38,40)
2. Płotka-Wasyłka Justyna (o. p.: 30,38)
3. Rymś Michał (o.p.: 30,20)
4. Włoch Marcin (o.p.: 26,96)
5. Jędrkiewicz Renata (o.p.: 26,15).

Laureatami w kategorii minigrantów habilitacyjnych (dla pracowników N/D lub D ze stopniem doktora - wiek powyżej 35 lat) zostali:

1. Tylingo Robert (ocena punktowa: 3,23)
2. Kucińska-Lipka Justyna (o.p.: 3,16)
3. Śmiechowski Maciej (o.p.: 3,15)
4. Szweda Piotr (o.p.: 3,09).

Wszystkim serdecznie gratulujemy.