

Biuletyn

Dziekana Wydziału Chemicznego

BIULETYN Dziekana 08 (284) 1 czerwca 2011

Z upoważnienia Dziekana redaguje Wacław Grzybkowski,
Katedra Chemii Fizycznej.
E-mail: wgrzyb@chem.pg.gda.pl, tel. 58-347-1610

POŻEGNANIE

W środę 25 maja 2011 roku posiedzenie Rady Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej było znacznie krótsze niż zwykle, krótsze niż zaplanowano. Tego dnia na Cmentarzu Łostowickim pożegnaliśmy naszego Kolegę i Przyjaciela

Ś. P.

Dr inż. Janusza Podstawczyńskiego

starszego wykładowcę w Katedrze Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Gdańskiej, specjalistę o ogromnej wiedzy teoretycznej i praktycznej z zakresu inżynierii i aparatury chemicznej.



Janusz Podstawczyński urodził się 21 stycznia 1949 roku w Łodzi, tam mieszkał i ukończył studia wyższe na Wydziale Chemicznym Politechniki Łódzkiej specjalizując się i robiąc dyplom z inżynierii chemicznej (1971). Po krótkim okresie pracy w Zakładach Chemicznych „Organika“ w Łodzi przyjechał do Gdańska i 1 sierpnia 1972 podjął pracę na Wydziale Chemicznym Politechniki Gdańskiej w ówczesnym Zakładzie Inżynierii i Aparatury Chemicznej, kierowanym przez doc. dr inż. Bogusława Szlemińskiego. W roku

1984 obronił pracę doktorską poświęconą budowie i właściwościom metrologicznym elektrochemicznych czujników tlenu. Promotorem rozprawy był doc. dr inż. Aleksander Stankiewicz.

Cały czas pracował jako nauczyciel akademicki, kolejno jako asystent, adiunkt i starszy wykładowca. Przede wszystkim prowadził zajęcia z inżynierii chemicznej - początkowo ćwiczenia i laboratoria, a później, przez szereg lat i do końca wykłady na dwóch kierunkach studiów (TOŚ i TCH). Prowadził również zajęcia na studiach wieczorowych i studiach podyplomowych, organizowanych przez Katedrę Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Brał aktywny udział w organizacji wszystkich konferencji Inżynierii Chemicznej i Procesowej oraz Przepływów Wielofazowych jakie miały miejsce w Gdańsku. Był aktywnym członkiem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego.

Nie wszyscy wiedzą, że był zapalonym działkowcem - często korzystaliśmy z jego rad w tym temacie. Kochał rośliny i zwierzęta. Odszedł w sobotę 21 maja 2011 roku pozostawiając żonę i córkę.

*Dziekan, Rada Wydziału i społeczność akademicka
Wydziału Chemicznego Politechniki Gdańskiej*

XXXIV OGÓLNOPOLSKA SZKOŁA CHEMII

W dniach od 29 kwietnia do 3 maja 2011 roku pięciu członków Sekcji Studenckiej Oddziału Gdańskiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego „Hybryda” uczestniczyło w XXXIV Ogólnopolskiej Szkole Chemii, organizowanej przez Akademickie Stowarzyszenie Studentów Chemii. Jest to nieformalna organizacja, której celem, jak czytamy w statucie, jest „pogłębienie współpracy pomiędzy Kołami Naukowymi Studentów Chemii wyższych uczelni oraz poszerzanie wiedzy przyrodniczej ze szczególnym naciskiem na nauki przyrodnicze. ASSChem organizuje (...) spotkania Kół Naukowych, które działają w ramach ASSChemu oraz wszelkich innych sympatyków chemii”. Stowarzyszenie pełni zarówno rolę łącznika pomiędzy kołami naukowymi, jak również dwa razy w roku organizuje Ogólnopolskie Szkoły Chemii. Ich uczestnicy mogą zapoznać się z formułą konferencji naukowej przedstawiając prezentację lub poster, popularnonaukowy bądź oparty o badania własne. Możliwe jest poznanie opinii innych na temat własnego wystąpienia, czy też zaznajomienie się z zainteresowaniami i wynikami pozostałych uczestników konferencji.

Podczas XXXIV Ogólnopolskiej Szkoły Chemii „Asy chemii”, która odbyła się w Jarnołtówku, nasza Sekcja zaprezentowała trzy postery o tematyce popularnonaukowej: „Zaopiekuj się mną, czyli zastosowanie białek HSP” autorstwa Magdy Gerigk, „Wyścig zbrojeń – bakterie kontra antybiotyki” przygotowany przez Jakuba Gryndę oraz „Gaz łupkowy – energetyczna rewolucja” Mateusza Książka. Ponadto swój referat popularnonaukowy pt. „Tajemnice dymu tytoniowego” wygłosiła Katarzyna Kryszczuk. Najwięcej pochwał i pierwsze miejsce w konkursie na najlepszy referat z badań własnych zdobył Tomasz Klucznik za prezentację pt. „Nowe produkty reakcji disiarczku krzemu z fenolami i alkoholami trzeciorzędowymi”. Co więcej, podczas wieczornych zawodów wraz z drużyną z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza zdobyliśmy Puchar Prezesa ASSChem.

Wszyscy członkowie SSOGPTChem „Hybryda” uczestniczący w XXXIV Szkole wrócili z konferencji pełni zapału do dalszej pracy, aby przygotowywać się na XXXV Ogólnopolską Szkołę Chemii, która odbędzie się już w listopadzie w okolicach Poznania.

Przygotował Jakub Grynda

MIĘDZYNARODOWY ROK CHEMII

ROK MARII-SKŁODOWSKIEJ-CURIE

11 maja 2011 r. w odnowionym Audytorium Chemicznym miała miejsce niezwykle uroczystość. Na dwie godziny mieliśmy okazję niemalże przenieść się w czasie i być świadkami wydarzeń, które miały miejsce na przełomie XIX i XX stulecia, a nawet na przełomie tysiącleci.

W bieżącym roku przypada bowiem okrągła (bo już setna) rocznica przyznania Nagrody Nobla z chemii Marii Skłodowskiej – Curie. Organizacja Narodów Zjednoczonych, dzięki staraniom UNESCO oraz IUPAC ogłosiła bieżący rok Międzynarodowym Rokiem Chemii, zaś Sejm RP podjął Uchwałę w sprawie ustanowienia roku 2011 Rokiem Marii Skłodowskiej-Curie. Ze względu na znaczący wpływ osiągnięć naszej wielkiej Rodaczki jest to również doskonała okazja do podkreślenia wkładu kobiet w światową naukę. Z tego powodu w całym kraju odbywają się obecnie cykle wykładów o Marii Skłodowskiej-Curie, promujące naszą podwójną laureatkę Nagrody Nobla, a zarazem pierwszą kobietę, która uzyskała tak zaszczytne wyróżnienie na tym polu.

Z inicjatywy Pani Prodzian Ewy Klugmann – Radziemskiej przeprowadzenia takiego spotkania podjęły się profesor Barbara Becker i doktor Anna Mietlerek – Kropidłowska, które postanowiły przygotować inscenizowaną wersję prezentacji o naszej Noblistce. Do swego projektu zaangażowały również studentkę I roku – Jasmin Materlik z kierunku Biotechnologia, która to zgodziła się z kolei odegrać rolę Marii. Prezentacja multimedialna ze zdjęciami (częstokroć nieznanymi szerokiemu forum) stanowiła jedynie tło barwnej opowieści o losach naszej podwójnej noblistki – od Warszawskiej kamienicy do francuskiego Panteonu, którą snuły profesor Becker i dr Mietlerek – Kropidłowska.



W centralnym punkcie audytorium, Pani Materlik przebrana w strój z epoki i otoczona zabytkowym sprzętem laboratoryjnym przytaczała bezpośrednie fragmenty wspomnień, listów i autobiografii Marii Skłodowskiej - Curie. Całe spotkanie nie miałooby tak nietypowej oprawy, gdyby nie Pani Prodziekan, która pomogła wypożyczyć strój oraz zaprosiła charakteryzatorki teatralne zdolne przeistoczyć naszą studentkę w dojrzałą i doświadczoną życiem kobietę.

Podziękowania należą się także Panu mgr inż. Bogusławowi Maśnickiemu, który przy pomocy kamer cyfrowych zarejestrował całe wydarzenie i podjął się opracowania ostatecznej wersji w fomacie DVD. Całość prawdopodobnie zobaczymy na stronie Telewizji Akademickiej PG.

Uroczystości związane z Rokiem Marii Curie- Skłodowskiej odbywają się w całym kraju. Ci zaś, którzy nie mieli okazji być uczestnikami wspomnianego spotkania, mają jeszcze okazję poznać barwne losy Marii Curie-Skłodowskiej podczas wykładów odbywających się w ramach tegorocznego, już IX, Bałtyckiego Festiwalu Nauki.

Przygotowały Barbara Becker i Anna Mietlarek – Kropidłowska