

Rok akademicki 2016/2017

ZAPROSZENIE

Uprzejmie zapraszam na uroczystość Inauguracji Roku Akademickiego 2016/2017, która odbędzie się w czwartek 29.09.2016 r. o godz. 10⁰⁰ na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w Sali nr 1, ul. M. Strzody 9 w Gliwicach.

Program Inauguracji:

- Hymn
- Otwarcie
- Immatrykulacja studentów
- Ślubowanie
- Wręczenie indeksów
- Wręczenie nagród
- Wykład Inauguracyjny: dr hab. inż. Sławomir BONCEL
pt. „Nanortrki węglowe (ang. CNT) = Co Najmniej Tryumf”
- Zakończenie
- Gaudeamus Igitur



DZIEKAN
Wydziału Chemicznego
Krzysztof Walczak
prof. dr hab. inż.
Krzysztof Walczak

29 września 2016 roku odbyła się na naszym Wydziale inauguracja roku akademickiego 2016/2017. Audytorium im. W. Leśmianańskiego, po przerwie wakacyjnej, wypełniło się gwarem utrudych osób (fot. 1). Po zgłoszeniu swojej obecności (fot. 2) nowo przyjscy na I rok studiów wypełnili audytorium do ostatniego miejsca. Po odszpiewaniu hymnu państwowego, uroczystość otworzył i wygłosił przedwiewienie inauguracyjnie Dziekan prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak (fot. 3, 4). Była to pierwsza inauguracja nowo wybranycy władz Wydziału. W audytorium zasiadli Prodziałani: dr hab. inż. Katarzyna Jancz-Prodziałan ds. Studenckich (fot. 3, pierwsza z lewej), dr hab. inż. Wojciech Siuka-Prodziałan ds. Organizacji i Rozwoju (fot. drugi z lewej), dr hab. inż. Anna Chrobok prof. Pol. Śl. - Prodziałan ds. Nauki i Współpracy z Zagranicą (fot. 3, trzecia z lewej). W uroczystej inauguracji uczestniczył przedstawiciel władz rektorckich dr hab. inż. Tomasz Trawiński - Prorektor ds. Studentów i Kształcenia (fot. 3, drugi z prawej).

Kulminacyjnym punktem uroczystości była inwmatrykulacja nowo przyjszycy (fot. 6, 7). Po złożeniu Ślubowania Dziekan wręczył symbolicznie indeksy pisznie uajlepnyu studentom każdego kierunku (fot. 8, 9, 10).



fot. 1



fot. 3

Pozostali studenci odebrali iudeksy w Dziekanacie po zakonczenu uroczystosci. Tradycyjnie, na inauguracje przybyl absolwent uanego Wydzialu ugr iuz. Jozef Kropiwnicki - Prezes Zarzadu Glinickiego Oddzialu SITPchem oraz Sekretarz Generalny Zarzadu Glinickiego SITPchem w Warnawie (fot. 11). Gośćmi Wydzialu byli rowniez przedstawiciele zaprzyjaznionych i wspolpracujacych jednostek: ugr iuz. Barbara Dowagalik z firmy Fluor S.A., ugr iuz. Lech Janik z Grupy Azoty oraz ugr Anna Biewiecka - Redaktor Naczelna czasopisma „Chemik” (fot. 14). Podczas uroczystosci, ustępujący Dziekan prof. dr hab. iuz. Andrzej Janzelski otrzymał, z rąk ugra J. Kropiwnickiego i ugr A. Biewieckiej, Honorową Odznakę SITPchem (fot. 12).

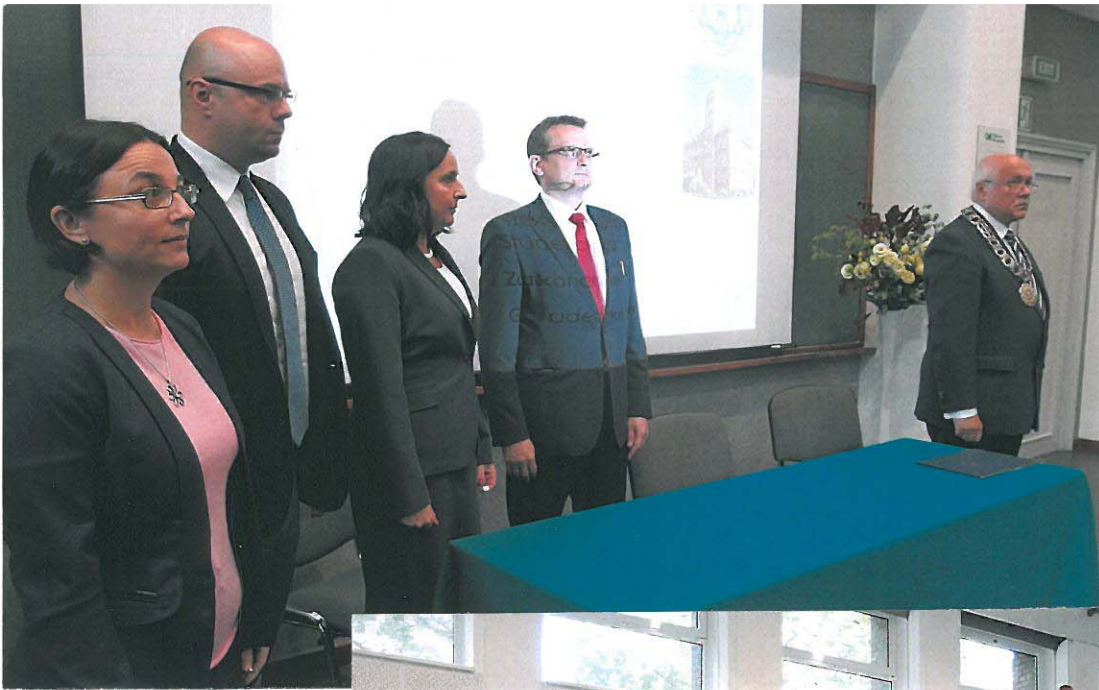
Następnie, tradycyjny wykład inauguracyjny wygłosił dr hab. iuz. Stanisław Boucel (fot. 14). Przedmiotem wykładu były uauorunki węglowe (fot. 13). Na zakonczenie, po zyczeniach złożonych przez Dziekana, głos zabrala Wirginia Król - Przewodnicząca Wydziałowego Samorządu Studenckiego (fot. 15). Uroczystość zakonczyło odśpiewanie Gaudeamus Igitur. Po uroczystości goście spotkali się z Dziekanem w Dziekanacie (fot. 16).



fot. 4.



fot. 5



fot.6.



fot.7



fot.8.



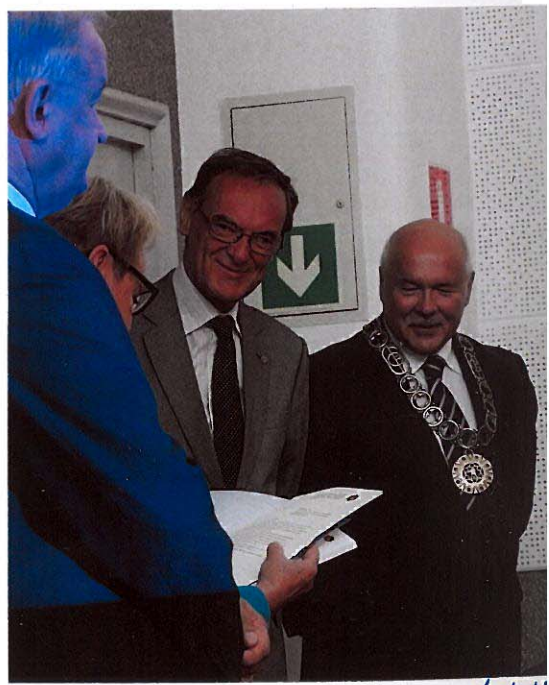
fot. 9.



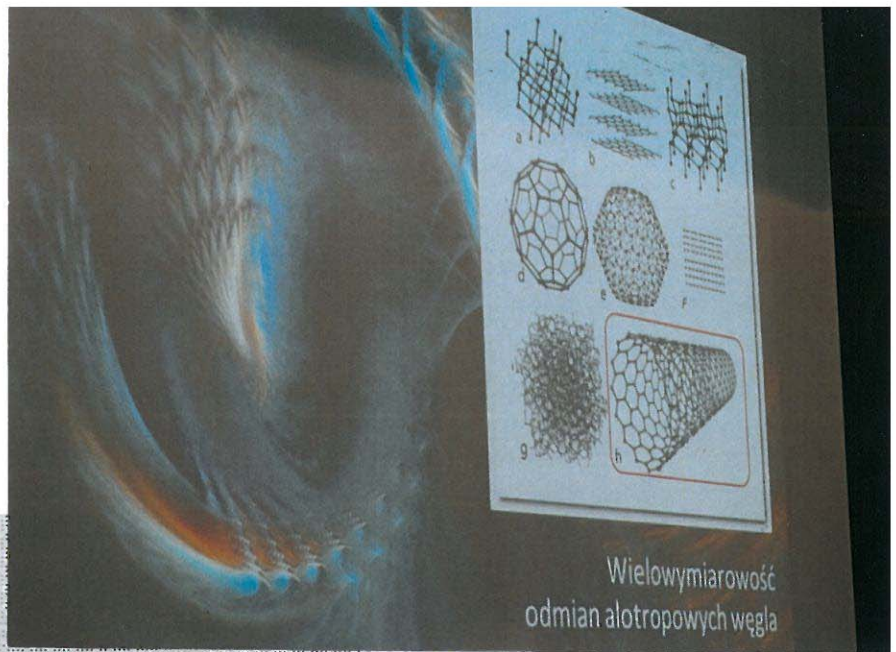
fot. 10



fot. 11.



fot. 12



Wielowymiarowość
odmian alotropowych węgla

fot. 13.



fot. 14.



fot. 15.



foto. 16.

Inauguracje roku akademickiego 2016–2017

Na Politechnice Śląskiej...

Uroczystość Inauguracji Roku Akademickiego 2016/2017 na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej odbyła się 29 września br. Przewodził jej nowo wybrany Dziekan Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej, prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak, w towarzystwie prof. dr hab. inż. Andrzeja Jarzębskiego, ustępującego Dziekana i Prodziekanów oraz pracowników Dziekanatu Wydziału. Wykład inauguracyjny pt. „Nanorurki węglowe (ang. CNT) = Co Najmniej Tryumf”, wygłosił dr hab. inż. Sławomir Boncel.

Wydział Chemiczny Politechniki Śląskiej jest jednym z czterech najstarszych wydziałów tej uczelni; założony został przez grupę wybitnych profesorów Politechniki Lwowskiej. W rankingach polskich uczelni chemicznych Wydział ten zajmuje czołowe miejsca, a pracownicy – specjaliści z dziedziny syntezy organicznej i nieorganicznej, elektrochemii, chemii związków wielkocząsteczkowych, inżynierii chemicznej i konstrukcji aparatury, analizy chemicznej i katalizy – służą nauce swym profesjonalnym doświadczeniem zdobytym zarówno we współpracy z krajowym przemysłem, jak też z czołowymi ośrodkami badawczymi Europy i Stanów Zjednoczonych Ameryki, oraz entuzjazmem i zaangażowaniem w rozwiązywaniu problemów badawczych. Pracownicy Wydziału są laureatami wielu nagród za opracowania i wdrożenia: zarówno MNiSW, jak i stowarzyszeń (Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego, Naczelnej Organizacji Technicznej i Stowarzyszenia Wynalazców Polskich). Obecnie oferta edukacyjna obejmuje kształcenie na sześciu kierunkach (Biotechnologia, Chemia, Inżynieria Chemiczna i Procesowa, Technologia Chemiczna, Technologia chemiczna (technologia chemiczna w przemyśle i ochronie środowiska) oraz Makrokierunek: Industrial and Engineering Chemistry (studia w języku angielskim)), a ze studentami współpracuje 27 profesorów i doktorów habilitowanych oraz 73 doktorów.



Sekretarz Generalny SITPChem (z lewej) i Dziekan WCh PŚ podczas uroczystości Inauguracji

Podczas uroczystości ustępujący Dziekan, prof. Andrzej Jarzębski otrzymał z rąk Sekretarza Generalnego SITPChem – Honorową Odznakę SITPChem – jako wyraz uznania i wdzięczności za życzliwość i współpracę ze Stowarzyszeniem, tworzenie klimatu porozumienia i wzajemnej życzliwości towarzyszącego wspólnym przedsięwzięciom. List gratulacyjny SITPChem dla nowego Dziekana, prof. Krzysztofa Walczaka zawierał, obok dobrych życzeń na całą kadencję, nadzieję na wspólne ze Stowarzyszeniem liczne przedsięwzięcia i projekty.

Prodziekanami Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej w bieżącej kadencji są: dr hab. inż. Anna Chrobok, prof. PŚ – Prodziekan ds. nauki i współpracy z zagranicą; dr hab. inż. Katarzyna Jaszcz – Prodziekan ds. studenckich oraz dr hab. inż. Wojciech Simka, prof. PŚ – Prodziekan ds. organizacji i rozwoju.

(abc)

30 września 2016 roku, na uczelnianej inauguracji nowego roku akademickiego, ugr. inż. Andrzej Raczek - tegoroczny absolwent Makro kierunku Industrial and Engineering Chemistry na naszym Wydziale otrzymał medal Omnium Studiosorum Optimo.

Medal przyznawany jest przez rektora najlepszemu absolwentowi i mijającemu roku akademickiego. W tym roku JM. prof. Arkadiusz Mżyk wręczył medal czterem najlepszym absolwentom Politechniki Śląskiej, w tym ugr. inż. Andrzejowi Raczce.

„Biuletynu Politechniki Śląskiej,” sierpień-wrzesień 2016, nr 8-9 (283-284)

Nowy profesor

Publikujemy sylwetkę nowego profesora tytularnego z Politechniki Śląskiej.

Prof. dr hab. inż. Andrzej Gierczycki



Jest profesorem Wydziału Chemicznego. W 1973 roku ukończył studia na Wydziale Technologii i Inżynierii Chemicznej Politechniki Śląskiej. Stopień naukowy doktora uzyskał w 1980 roku, a doktora habilitowanego w 2006 roku. Od 2007 roku pracuje na stanowisku profesora nadzwyczajnego. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych otrzymał 2.06.2016 r.

W latach 1991-1994 pełnił funkcję zastępcy dyrektora Instytutu Inżynierii Chemicznej i Budowy Aparatury, w latach 2008-2009 kierownika Zakładu Inżynierii Bioprocessowej, a w latach 2009-2013 zastępcy kierownika Katedry Inżynierii Chemicznej i Procesowej. Do jego zainteresowań naukowych należy: modelowanie procesów agregacji i rozpadu cząstek ciała stałego zawieszonych w cieczy, mieszanie zawiesin, badanie właściwości cieplno-przepływowych w układach zawierających substancje obniżające opory przepływu i polepszające wymianę ciepła, a także zastosowanie polimerów wrażliwych na bodźce w procesach inżynierii chemicznej.

W tych oto pięknych słowach opiekun Studenckiego Koła Naukowego Chemików na naszym Wydziale - mgr inż. Maciej Sowa zaprasza na forum internetowym dzieci i młodzież na kolejną, XI Noc Naukowców.

„Jak co roku Studenckie Koło Naukowe Chemików (SKNCh) będzie chciało przybliżyć wszystkim zainteresowanym niezwykle i dynamiczny świat chemii. Nauczni przykładem z ubiegłych lat, w tym roku otwieramy drzwi na świat jeszcze szerzej, gdyż oprócz sztandarowych pokazów przedstawianych w prawdziwym laboratorium chemicznym, gdzie zwykle gorączkowo poruszające się postacie w białych fartuchach gnają nieustannie w wyścigu po `wiedzę`, tym razem przedstawiamy również chemię na `dużym ekranie`, w auli mieszczącej 70 osób.

Wszystko to dzięki możliwości połączenia multimediiów z odwiecznie zachwycającą chemią eksperymentalną, z udziałem mnogości kolorów, światła i odrobiny dymu. SKNCh zaprasza Państwa na podróż do świata chemii, gdzie będzie można podziwiać reakcje pirotechniczne, oscylacyjne jak również wykorzystanie przenikających się wzajemnie fizyki i chemii. Bowiem jedno doświadczenie o bardzo prostej chemii może przerodzić się w coś spektakularnego, wykorzystując przemiany fizyczne.

Zapomnijcie o podręcznikach – PRAWDZIWA chemię należy podziwiać NA RZYWO”

“LIVE!Chem – chemia jak żywa” w wykonaniu Studenckiego Koła Naukowego Chemików XI Noc Naukowców Politechniki Śląskiej

Gliwice, 8 października 2016 r.

8 października 2016 r. już II. raz odbyła się Noc Naukowców Politechniki Śląskiej. Na terenie Centrum Biotechnologii PŚ w Gliwicach chemicy przygotowali serię pokazów i doświadczeń fizykochemicznych o niezwykle intrygującej nazwie „LIVE!Chem – chemia jak żywa”. Członkowie Studenckiego Koła Naukowego Chemików (SKNCh) pod opieką doktorantów Wydziału Chemicznego prezentowali przybyłym entuzjastom nauk ścisłych liczne eksperymenty na pograniczu fizyki i chemii. Jedną reakcją chemiczną o prostym mechanizmie może przerodzić się w coś spektakularnego, wykorzystując przy tym przemiany fizyczne. Obserwatorzy mogli odkryć prawdziwą naturę takich doświadczeń jak: złoty deszcz, chemiczny wulkan, lokomotywa, karmel z piekła rodem, fotobłysk, czy „na-zawsze-niebieski roztwórTM”.

Ponadto w ramach pokazów, gościem był „Władca Niebieskich Piorunów” powstałych podczas zjawiska chemiluminescencji oraz Panowie Briggs i Rauscher, którzy opowiadali, w jaki sposób wpadli na pomysł reakcji oscylacyjnej. Gościem specjalnym tegorocznego show była Helga – nasza zaprzyjaźniona butla na płonącej fali, która zbierała najgłośniejsze owacje.

Noc Naukowców przyciąga coraz więcej kilkuletnich dzieci z rodzicami oraz uczniów wielu szkół z nauczycielami. Pojawili się też liczni studenci, absolwenci oraz pracownicy Politechniki Śląskiej. Pokazy można było podziwiać na żywo za pośrednictwem fanpage SKNCh (Facebook).

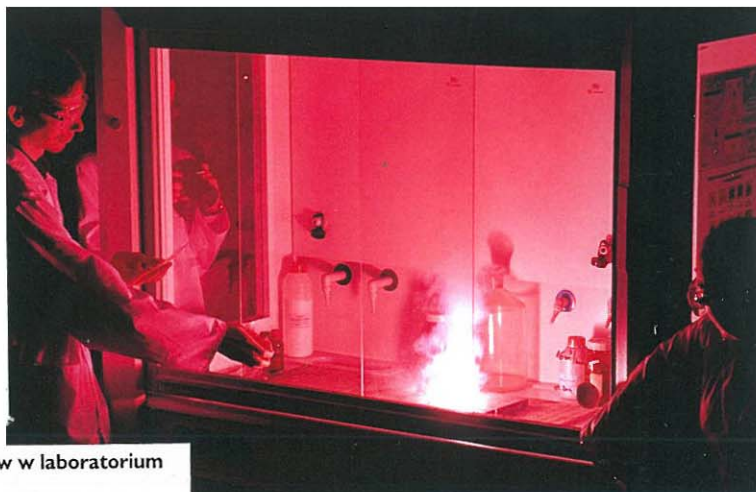
Tak jak przed rokiem, głównym koordynatorem pokazów SKNCh podczas Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej był mgr inż.

Maciej Sowa. W realizacji pokazów pomagali również doktoranci Wydziału Chemicznego: mgr inż. Małgorzata Burek, mgr inż. Anna Byczek-Wyrostek, mgr inż. Katarzyna Hopko oraz mgr inż. Mateusz D. Tomczyk. Jednak najważniejszymi osobami byli Nasi przesympatyczni studenci: Marko Denda, Anna Drewniak, Marcin Gerlich, Sebastian Grządka, Karolina Kaluża, Eryk Karwot, Maciej Kasprów, Tomasz Łyczko, Piotr Nizskiewicz, Barbara Sikora, Elżbieta Słocka,

Monika Szczepońnik, Sylwia Szymkowiak, Martyna Wawszków, Katarzyna Widera oraz Marcel Wyrwoł, bez których realizacja wydarzenia nie byłaby możliwa

Serdecznie dziękujemy wszystkim osobom, które odwiedziły nasze stanowiska podczas tegorocznej Nocy Naukowców z nadzieją, że spotkamy się również za rok!

Anna Byczek-Wyrostek, Maciej Sowa



Spalanie prochu strzelniczego podczas pokazów w laboratorium Centrum Biotechnologii.

12 października 2016 roku odbyła się publiczna dyskusja nad rozprawą doktorską przedstawioną Radzie Wydziału Chemicznego przez mgr inż. Paulinę Maksym, doktorantkę w Katedrze Fizykochemii i Technologii Polimerów. Rada Wydziału, na posiedzeniu 19 października br., podjęła uchwałę o przyjęciu obrony rozprawy, wyróżnieniu pracy doktorskiej i nadaniu mgr inż. Monice Maksym stopnia naukowego doktora.

TEMAT PRACY DOKTORSKIEJ:

BADANIA NAD SYNTEZĄ KOPOLIMERÓW SZCZEPIONYCH ZAWIERAJĄCYCH SEGMENTY POLIETEROWE I ICH WYKORZYSTANIEM JAKO NOŚNIKI SUBSTANCJI BIOLOGICZNIE AKTYWNYCH

PROMOTOR:

dr hab. inż. Dorota NEUGEBAUER, prof. Pol. Śl.
Wydział Chemiczny, Pol. Śl.

RECENZENCI:

dr hab. Grażyna ADAMUS, prof. nzw. PAN
Centrum Materiałów Polimerowych i Węglowych PAN Zabrze

prof. dr hab. inż. Andrzej W. TROCHIMCZUK,
Wydział Chemiczny, Politechnika Wroclawska

Z pracą doktorską i opiniami recenzentów można zapoznać się w czytelnicy Biblioteki Głównej Politechniki Śląskiej w Gliwicach,
ul. Kaszubska 23

W „Biuletynie Politechniki Śląskiej” nr 10(285) 2016 r. zaprezentowano nowe wstacje Politechniki i poszczególnych wydziałów. Wśród 13 dziekanów przedstawiono sylwetkę nowo wybranego Dziekana Wydziału Chemicznego.

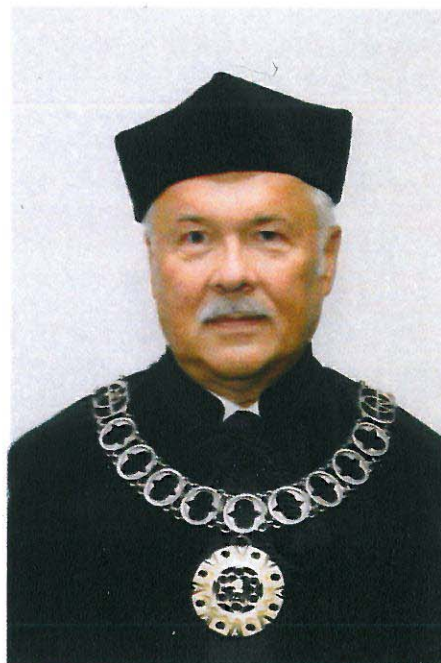
Dziekan Wydziału Chemicznego

Prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak, prof. zw. w Pol. Śl.

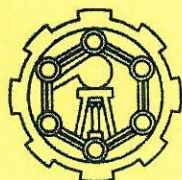
Absolwent Wydziału Chemicznego na Politechnice Śląskiej. Stopień naukowy doktora uzyskał w 1988 roku, a doktora habilitowanego w 1999 roku. Tytuł profesora otrzymał w 2011 roku. W latach 2006-2009 kierował Zakładem Chemii Organiczej. Od 2013 roku jest kierownikiem Katedry Chemii Organiczej, Bioorganicznej i Biotechnologii. W latach 2008-2016 pełnił funkcję prodziekana ds. nauki i współpracy z zagranicą Wydziału Chemicznego, a w 2016 roku został wybrany dziekanem Wydziału Chemicznego.

Badania naukowe profesora dotyczą szeroko rozumianej chemii medycznej. Można tu wyróżnić m.in. opracowywanie metod syntezy związków heterocyklicznych wykazujących aktywność w odniesieniu do różnych celów biologicznych: bakterii, pierwotniaków czy grzybów. Zajmował się również procesami chemicznymi wspomaganymi enzymami, a także syntezą związków heterocyklicznych przeznaczonych do zastosowań w optoelektronice. Do najważniejszych osiągnięć należy wykazanie właściwości przeciwwirusowych pochodnych nitroazoli oraz podstawionych 2(5H)-furanonów aktywnych przeciwko świdrowcom wywołującym tzw. śpiączkę afrykańską.

Profesor jest współautorem 80 publikacji z listy JCR. Wypromował pięciu doktorów. Od 2014 roku jest członkiem Interdyscyplinarnego Zespołu ds. Wspomagania Współpracy z Zagranicą w MNiSzW. W 2015 roku został powołany na przewodniczącego tego zespołu.



26 października 2016 roku odbył się na waszym Wydziale tradycyjny, doroczny „Koncert na Schodach”. Poczestliwio, już ponad sześćdziesiąt lat temu, odbywał się pod nazwą „Koncert przy Świecach”. Tymu roku cieszył się dużym zainteresowaniem. Wszystkie miejsca w holi na I i II piętrze zostały zajęte. Przybyłych pracowników i studentów Wydziału oraz zaproszonych gości w imieniu Wład Wydziału powitała Przewodnicząca dr hab. inż. Anna Chrobok prof. Pol. Śl.



**Dziekan, Rada Wydziału,
oraz
Samorząd Studencki Wydziału
Chemicznego Politechniki Śląskiej**



z okazji Inauguracji Roku Akademickiego zapraszają na



KONCERT NA SCHODACH

wykonawcy:

Zespół: ETNOS ENSEMBLE

w składzie

**Bartosz Pacan - klarnet
Piotr Gach - wiolonczela
Konrad Merta - akordeon
Łukasz Mazanek - kontrabas
Katarzyna Merta - vocal**

Komentarz – dr Aleksandra Konieczna

Program:

Muzyka w stylu bałkańskim, klezmerskim, z elementami jazzu i tanga argentyńskiego, opracowania melodii tradycyjnych, utwory z repertuaru Gorana Bregovića, zespołu Pink Martini oraz własne muzyków zespołu.



Gmach Wydziału Chemicznego, Gliwice, ul. Ks. M. Strzody 9

26 październik 2016 r. (środa)

godz. 19:00

Bilety do nabycia na portierni Wydziału Chemicznego

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 18 października 2016 r. zmarł wieloletni pracownik
Wydziału Chemicznego Politechniki Śląskiej



Dr hab. Barbara KAMIŃSKA

**Dziekan i Rada
Wydziału Chemicznego
Politechniki Śląskiej**

Msza żałobna odbędzie się 21.10.2016r. o godz. 18,30 w Kościele Garnizonowym PW Ś. Barbary w Gliwicach
Uroczystości pogrzebowe odbędą się w Warszawie na Powązkach

Doc. dr hab. Barbara Kamińska rozpoczęła pracę na Wydziale Chemicznym Politechniki Śląskiej w roku 1951. Stopień naukowy doktora habilitowanego uzyskała na tymże Wydziale w 1976 roku, po zakończeniu przewodu habilitacyjnego na temat „Badania nad orientacją w reakcjach substytucji elektrofilowej fluorantenu”. Do przejścia na emeryturę w 1979 roku pracowała w Katedrze Chemii i Technologii Organicznej.

Dziekan Wydziału Chemicznego oraz Wydziałowa Komisja ds. Systemu Zapewnienia Jakości Kształcenia
zapraszają na otwarte spotkanie informacyjne

SZJK na skróty

czyli

podstawowe informacje o prowadzeniu dokumentacji związanej z procesem dydaktycznym

Spotkanie odbędzie się 7 listopada 2016 r. (poniedziałek) w auli nr 1 (Czerwona Chemia) o godzinie 14.00.

Serdecznie zapraszamy pracowników i doktorantów Wydziału Chemicznego oraz wszystkich zainteresowanych.

Dla nowoprzyjętych pracowników i nowoprzyjętych doktorantów obecność obowiązkowa.

Pełnomocnik Dziekana ds. SZJK
Dr hab. inż. Agnieszka Kudelko

Dziekan Wydziału Chemicznego
Prof. dr hab. inż. Krzysztof Walczak