

z czterech wiodących polskich uczelni będzie publikować najnowsze chemiczne ciekawostki, przygotowywać zadania konkursowe oraz na bieżąco udzielać odpowiedzi na pytania zadawane przez młodych pasjonatów chemii z całej Polski. Te działania to efekt partnerskiej współpracy, jaką z okazji 150-lecia swojego istnienia firma BASF nawiązała w 2015 r. z wydziałami chemicznymi Uniwersytetów Warszawskiego i Wrocławskiego oraz Politechnik Warszawskiej i Wrocławskiej. Firma BASF Polska przez cały rok aktywnie uczestniczyła w wydarzeniach akademickich, promując chemię wśród studentów, i ściśle współpracowała z chemicznymi kołami naukowymi na poszczególnych wydziałach. Fulleren z Politechniki Warszawskiej razem z firmą promował już rozsądne wykorzystywanie energii podczas Warszawskich Dni Energii. Partnerzy wspólnie popularyzowali chemię również podczas październikowego Dnia Chemii, zorganizowanego w Bibliotece Uniwersytetu Warszawskiego. Dzięki wrocławskim ambasadorkom projektu *chemiatomy* oraz dołączającym właśnie do nich ambasadorkom warszawskim, współpraca ta będzie kontynuowana na edukacyjnym profilu *chemiatomy* na Facebooku. Poprzez utworzoną w ten sposób platformę wymiany chemicznej wiedzy w mediach społecznościowych, firma BASF Polska pokazuje, jak zainteresować młodych ludzi współpracą nauki i biznesu.

Inf. prasowa BASF Polska, 29 lutego 2016 r.

Spotkanie z przemysłem na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej

W dniu 10 marca 2016 r. Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej zorganizował spotkanie z przemysłem, które miało na celu zacieśnienie współpracy świata nauki z bizne-

sem. *We współczesnym świecie szczególną rolę przypisuje się gospodarce opartej na wiedzy. Zwiększenie konkurencyjności i innowacyjności polskiej gospodarki jest możliwe jedynie poprzez wykorzystanie badań naukowych w praktyce. Pociąga to za sobą konieczność wzmocnienia współpracy pomiędzy jednostkami naukowo-dydaktycznymi a przedsiębiorcami. To założenie stoi też u podstaw zasad finansowania projektów badawczych w nowej perspektywie finansowej Unii Europejskiej. Wydział Chemiczny Politechniki Warszawskiej w swej ponad 100-letniej tradycji zawsze prowadził działalność ukierunkowaną na potrzeby przemysłu w Polsce. Współpraca z sektorem przemysłowym obejmowała, i obejmuje dziś, zarówno obszar badań naukowych, jak i kształcenie kadr dla przemysłu chemicznego.* – powiedział prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka, dziekan Wydziału Chemicznego PW. W konferencji uczestniczyło ok. 200 osób, z czego prawie połowa pochodziła z przedsiębiorstw sektora chemicznego. – *To pokazuje, że nie tylko pracownicy uczelni są chętni do nawiązania współpracy. Każda firma potrzebuje różnego rodzaju innowacji, aby zapewnić swój rozwój czy też przetrwanie na ciągle rozwijającym się rynku. Dlatego kooperacja między nami jest tak ważna, przynosi obopólną korzyść.* – powiedziała dr hab. inż. Wioletta Raróg-Pilecka, pełnomocnik dziekana Wydziału Chemicznego ds. współpracy z przemysłem. Podczas pierwszej części konferencji organizatorzy zaprezentowali prowadzone obecnie badania naukowe o charakterze aplikacyjno-wdrożeniowym. Osiągnięcia swoich zespołów naukowych przedstawili profesorowie: Zbigniew Florjańczyk (synteza i przetwórstwo polimerów), Mikołaj Szafran (materiały ceramiczne), Ludwik Synoradzki (chemia i technologia chiralnych kwasów dikarboksylogowych, produktów antykorozyj-



Fot. 6. Pan Marian Rybak (z prawej), prezes zarządu Grupy Azoty Zakładów Azotowych Puławy SA, odbiera medal za dotychczasową współpracę z Wydziałem Chemicznym PW z rąk Pani dr hab. Wioletty Raróg-Pileckiej i prof. Zbigniewa Brzózki (Foto: Wydział Chemiczny PW)

nych i polimerów biodegradowalnych), Joanna Cieśla (technologia i biotechnologia środków leczniczych), Janusz Serwatowski (małe technologie) oraz dr hab. inż. Paweł Maksimowski (materiały wysokoenergetyczne). Następnie, w części poświęconej współpracy dydaktycznej, zostały przedstawione projekty wykładów, seminariów, realizowanych na Wydziale przy współudziale najlepszych firm chemicznych w Polsce. O kształceniu inżynierów-chemików mówili dr inż. Tomasz Zieliński, prezes zarządu Polskiej Izby Przemysłu Chemicznego (Izba była inicjatorem programu ChemHR), a dr hab. inż. Marek Marcinek mówił o programie dydaktycznym uczelni. Podczas panelu dyskusyjnego, przedstawiciele świata i biznesu mieli możliwość zwrócenia uwagi na aktualne problemy dotyczące dotychczasowej współpracy, a także przedstawili, jakie mają oczekiwania względem siebie chcąc nawiązać współpracę. Wśród panelistów znaleźli się prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak (prorektor PW ds. rozwoju), prof. dr hab. inż. Zbigniew Brzózka, dr inż. Tomasz Zieliński, Wioletta Stachyra (NUCO E i G. Kosyl s.j.) oraz dr inż. Aleksandra Ćwil-Kaczmarek (BASF Polska Sp. z o.o.). Moderatorem rozmów był dr inż. Rafał Ruzik z Centrum Zarządzania Innowacjami i Transferu Technologii Politechniki Warszawskiej. Ostatnim elementem wydarzenia był bankiet, podczas którego zostały wręczone medale za dotychczasową współpracę Wydziału Chemicznego Politechniki Warszawskiej z różnymi firmami. Wśród wyróżnionych znaleźli się m.in. Ceramika Paradyż Sp. z o.o., Dow Polska Sp. z o.o., Polfa Tarchomin SA, Laboratorium Kosmetyczne Dr Irena Eris, Polska Izba Przemysłu Chemicznego, NUCO E i G. Kosyl s.j., Grupa Azoty – Zakłady Azotowe Puławy i Zakłady Chemiczne Police, Basell Orlen Polyolefins Sp. z o.o., Bioton S.A., FSZ Pollena Aroma Sp. z o.o., Galvano-Aurum s.c., Instal Rzeszów Sp. z o.o.,



Fot. 5. Widok ogólny auli im. prof. J. Zawadzkiego z uczestnikami spotkania (Foto: Wydział Chemiczny PW)

Przedsiębiorstwo Innowacyjno-Wdrożeniowe Ipochem Sp. z o.o., LSA Sp. z o.o., Mesko SA Oddział w Pionkach, Polsport SA, Topsil Global oraz Wadim Plast. Wszystkie wyróżnione firmy od wielu lat wspierają kształcenie przyszłych inżynierów chemików na Wydziale Chemicznym Politechniki Warszawskiej.

Źródło: *Inf. prasowa Wydziału Chemicznego PW (mgr inż. Ewa Szczygiel), 14 marca 2016 r.*

Inf. własna (AJS), 10 marca 2016 r.

Złoty Inżynier 2015

Dnia 9 marca 2016 r. w warszawskim Domu Technika NOT już po raz 22. zostały wręczone

ra w Instytucie Nafty i Gazu z Krakowa, która została wyróżniona tytułem Złotego Inżyniera w kategorii „Ekologia”. Pani W. Urzędowska jest współautorem 23 innowacyjnych opatentowanych rozwiązań w zakresie technologii paliw silnikowych, dodatków do ich uszlachetniania oraz olejów silnikowych wdrożonych w przemyśle. Zaszczytny tytuł Diamentowego Inżyniera przypadł dr. inż. Konradowi Tomaszewskiemu, dyrektorowi Lasów Państwowych, a wśród wyróżnionych tytułem honorowego Złotego Inżyniera znalazł się m.in. dr hab. Janusz L. Wiśniewski, chemik pracujący w firmie informatycznej we Frankfurcie n. Menem, gdzie współtworzy oprogramowanie dla chemików.



Fot. 7. Laureaci plebiscytu „Złoty Inżynier” (Foto: Anna Jechna)

wyróżnienia dla zasłużonych polskich inżynierów w Plebiscycie „Złotego Inżyniera”, organizowanym przez dwutygodnik *Przegląd Techniczny*. Ta edycja plebiscytu przypadła w niezwykle ważnym okresie obchodów 150-lecia istnienia tego czasopisma. Dekoracji laureatów dokonała Pani Ewa Mańkiewicz-Cudny, redaktor naczelna dwutygodnika oraz prezes zarządu Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, wraz z Panem Andrzejem Derą, sekretarzem stanu w Kancelarii Prezydenta RP, Panem Leszkiem Sirko, podsekretarzem stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego, oraz Panem Janem Szyszko, Ministrem Środowiska. Wyróżnionych zostało 25 osób, a wśród nich mgr inż. chemii Wojciech Rymer, szef Wydziału Spawalni w tyskiej fabryce należącej do spółki Fiat Chrysler Automobiles, który został uhonorowany tytułem Złotego Inżyniera w kategorii „Zarządzanie”, oraz mgr inż. Wiesława Urzędowska, zastępca dyrekto-



Fot. 8. Pani W. Urzędowska ze statuetką i dyplomem Złotego Inżyniera (Foto: Irena Fober)

Dr J.L. Wiśniewski jest autorem m.in. powieści „S@motność w sieci”, która była w Polsce bestsellerem wydawniczym. Tegoroczne decyzje o nadaniu tytułów zostały przyjęte entuzjastycznie przez licznie zebranych gości. Spotkanie zakończył występ wokalny Pani Justyny Sieńczyłło z Teatru Kamienica w Warszawie oraz bankiet, podczas którego można było pogratulować laureatom.

Źródło: *Inf. własna (A.J.), 9 marca 2016 r.*
Przegląd Techniczny, 6 marca 2016 r.

XXIII Giełda Wynalazków

W dniach 24 i 25 marca w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie odbyła się Krajowa Wystawa Giełda Wynalazków Nagrodzonych w 2015 r. na światowych wystawach wynalazczości (Bruksela, Paryż, Genewa, Norymberga, Londyn, Zagrzeb, Taipei, Kuala Lumpur, Kiszyniów, Makau, Seul, Sewastopol, Moskwa, Pittsburgh, Iasi, Malezja, Warszawa, Kraków). Pełna lista uzyskanych nagród liczy ponad 600 pozycji, w tym są 3 nagrody Grand Prix, 20 medali platynowych, 63 medale złote ze specjalnym wyróżnieniem, 184 „zwykle” medale złote i 173 medale srebrne. Organizatorem Giełdy było Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów oraz spółka Eurobusiness Haller z Katowic, a swoim patronatem objęły ją Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Rada Główna Instytutów Badawczych, Urząd Patentowy RP oraz Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT. W uroczystym otwarciu Giełdy uczestniczyli przedstawiciele patronów imprezy (dr Piotr Dardziński, podsekretarz stanu w MNiSzW, prof. Leszek Rafalski, przewodniczący RGIB, dr Alicja Adamczak, prezes UP RP, oraz inż. Tadeusz Pawłowski, wiceprezes FSNT NOT), którzy w krótkich wystąpieniach złożyli przede wszystkim gratulacje wyróżnionym wynalazcom. Za szczególnie osiągnięcia wynalazcze nagrody Wiceprezesa Rady Ministrów i Ministra Nauki otrzymało 10 instytucji naukowych, a wśród nich Instytut Włókiennictwa z Łodzi, Instytut Chemii Przemysłowej im. prof. Ignacego Mościckiego z Warszawy, Instytut Nafty i Gazu z Krakowa oraz Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej Politechniki Krakowskiej. Liczni wynalazcy za swoje międzynarodowe sukcesy otrzymali tytuły „Ambasadorów Innowacji”. I tak, dyplomy i statuetki otrzymali m.in. naukowcy z Instytutu Biopolimerów i Włókien Chemicznych z Łodzi (włókniny kompozytowe, biodegradowalne folie z surowca skrobiowo-białkowego), z Instytutu Chemii Przemysłowej (hybrydowe izolacyjne aerozele, wytwarzanie poli(tlenku fenylenu), wytwarzanie 2,6-dimetylofenolu, nietoksyczne żywice fenolowo-formaldehydowe, opakowania biobójcze), z warszawskiego Instytutu