

BIOŁ-CHEM NEWS

GAZETKA WEWNĘTRZNA CNBCh UW
NR 7/2016 (LIPIEC-WRZESIEŃ)



UNIwersytet
WARSZAWSKI



Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego

W NUMERZE

TEMAT WYDANIA:

Uroczyste otwarcie nowych laboratoriów badawczych w CNBCh UW

Wizyta gościa z University of New Haven (USA)

Inauguracja roku akademickiego 2016/2017



Wydarzenia:

Uroczyste otwarcie nowych laboratoriów badawczych w CNBCh UW



Od lewej: prof. Krzysztof Woźniak, dr Maria Górna, JM Rektor.
Oficjalne przecięcie wstęgi-dr Maria Górna i goście uroczystości.

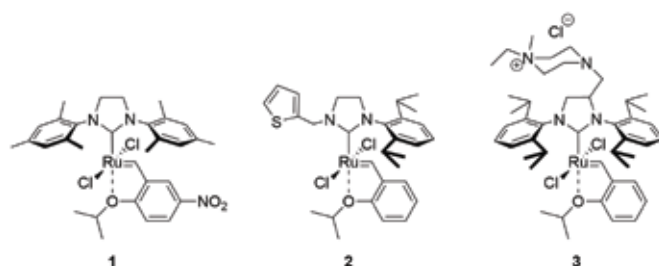
I lipca br. odbyło się uroczyste otwarcie nowych laboratoriów Badań Biomakromolekularnych profesora Krzysztofa Woźniaka oraz Biologii Strukturalnej („Go!RNA lab”) dr Marii Górnej. Uroczystość zaszczylił swoją obecnością JM Rektor profesor Marcin Pałys oraz wielu gości z polskich i zagranicznych ośrodków naukowych współpracujących z obiema grupami.



Od lewej: prof. Krzysztof Woźniak, prof. Władek Minor, dr Maria Górna oraz JM Rektor.

W trakcie uroczystości JM Rektor wręczył nominację profesora afiliowanego Uniwersytetu Warszawskiego profesorowi Władkowi Minorowi z Uniwersytetu Virginia (USA). Profesor Władek Minor kieruje laboratorium biologii strukturalnej (Władek Minor Laboratory) oraz jest współzałożycielem firmy HKL zajmującej się rozpowszechnianiem oprogramowania krystalograficznego. Profesor W. Minor od wielu lat współpracuje z polskimi naukowcami. Gościł w swoim laboratorium ponad 45 badaczy z Polski, spośród których ponad 20 pracuje aktualnie w Polsce w instytucjach akademickich i w przemyśle.

Profesor Karol Grela zdobywca grantu w programie Team – Tech



Program TEAM-TECH Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej oferuje granty dla zespołów badawczych na prowadzenie prac B+R w zakresie rozwoju technologii lub produktów opartych o odkrycia naukowe. Prof. dr hab. inż. Karol Grela z będzie zajmował się opracowaniem nowych „zakotwiczonych” kompleksów złota i rutenu, które zostaną zastosowane jako katalizatory reakcji organicznych, prowadzących do powstania wielu cennych związków organicznych. Związki te mogą znaleźć zastosowanie m.in. w produkcji farmaceutyków (szczególnie tzw. „leków innowacyjnych”), środków zapachowych, feromonów (jako nietoksycznych środków ochrony roślin), środków czystości, specjalnych klejów i kompozytów, itp. Otrzymane katalizatory i ulepszone metody prowadzenia z nimi produkcji chemicznej, mogą być także użyte w konwersji tanich surowców odnawialnych (np. oleju rzepakowego) w cenniejsze produkty chemiczne, w tym dodatki do paliw, czy substancje do produkcji farb i lakierów.

Gratulujemy Panu Profesorowi!



Wizyta gościa z University of New Haven (USA)



od lewej: M. Gaboury, Ewa Bulska, Tadeusz Tomaszewski (17 lipca 2016 r.)

Prof. Mario Gaboury jest wybitnym specjalistą m.in. w zakresie „human trafficking” oraz ekspertem współpracującym z licznymi amerykańskimi agencjami federalnymi i stanowymi; pełnił też funkcję prezydenta American Society of Victimology.

W lipcu br. gościem Uniwersytetu Warszawskiego był profesor Mario Gaboury, dziekan Henry C. Lee College of Criminal Justice and Forensic Science z Uniwersytetu New Haven (USA). Profesor M.Gaboury odwiedził Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW, gdzie spotkał się z profesorem Ewą Bulską oraz profesorem Tadeuszem Tomaszewskim. Celem spotkania było omówienie możliwości współpracy z Uniwersytetem Warszawskim, a w szczególności z Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW i Katedrą Kryminalistyki Wydziału Prawa i Administracji UW. Profesor M. Gaboury zwiedził laboratoria Centrum, a w rozmowie wyraził przekonanie, że zarówno nowoczesna infrastruktura, jak również możliwości badawcze i kadra naukowa UW dają gwarancję prowadzenia wspólnych badań na najwyższym światowym poziomie.



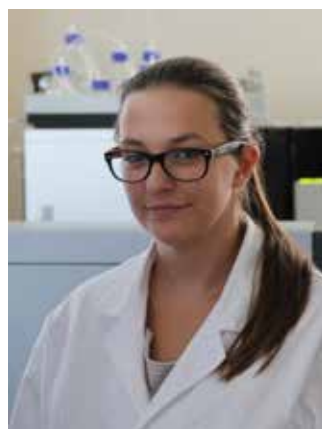
Projekt „Łąka w mieście”



Od kwietnia do połowy sierpnia br. na trawniku przy wejściu do CNBCh UW można było podziwiać piękną kwiatną łąkę wysianą przez uczestników konferencji „Łąka w mieście. Cele i metody tworzenia i restytucji ekosystemów półnaturalnych odpornych na presję gatunków inwazyjnych”, Konferencja stanowiła zakończenie projektu „Restytucja łąk zalewowych na warszawskim odcinku OSOP Natura 2000 Dolina Środkowej Wisły (PLB 140004)”, realizowanego przez Miasto Stołeczne Warszawa we współpracy z Uniwersytetem Warszawskim w latach 2014-2016. Łąki to coraz popularniejszy pomysł na zagospodarowanie miejskiej przestrzeni. Kolorowe, wielowarstwowe, kwitnące przez cały rok, przyciągające owady i ptaki, są ostoją bioróżnorodności w przeciwieństwie do krótko strzyżonych trawników. Pełnią funkcje retencyjne i regulują miejski mikroklimat, co jest coraz istotniejsze przy coraz wyższych temperaturach i gwałtownych zjawiskach pogodowych.

Więcej na temat projektu na www.lakawarszawska.pl

dr Magdalena Michalska-Kacymirow zdobyła wyróżnienie na konferencji TRACESPEC 2016.



Dr Magdalena Michalska-Kacymirow z grupy badawczej Analityczne Centrum Eksperckie zdobyła pierwszą nagrodę za plakat „The vegetable and sprouts as a source of health-relevant compounds of selenium in the diet” prezentowany podczas konferencji „Progress in Trace Metal Speciation for Environmental Analytical Chemistry”, która odbywała się w dniach 4-7 września br. w Gdańsku. Współautorzy wystąpienia: dr Eliza Kurek, Anna Łuciuk, Olga Kościuczuk, Anna Tomiak.



Zdobyliśmy dofinansowanie w Programie Panda 2



Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych UW (wraz z ICM oraz Wydziałem Geologii) uzyskało dofinansowanie w ramach programu wsparcia kosztów utrzymania infrastruktury „Panda”. Uniwersytet Warszawski podpisał w lipcu br. umowę z Narodowym Centrum Badań i Rozwoju na przewidywany pięcioletni okres trwania dotacji.

Projekt „Panda” dotyczy wsparcia kosztów utrzymania infrastruktury B+R zbudowanej lub przebudowanej dzięki realizacji projektów w ramach II osi POIG, dla których ostateczne koszty kwalifikowalne dofinansowane ze środków POIG wyniosły co najmniej 50 mln PLN i za pomocą której można świadczyć usługi badawcze dla podmiotów zewnętrznych.

Poziom dofinansowania zależy od dwóch wskaźników; pierwszy zależy od samej wartości wybudowanej infrastruktury i stanowi 20% całości, drugi zależy od współczynnika komercjalizacji, który wyliczany jest od usług badawczych świadczonych przez beneficjenta dla podmiotów zewnętrznych i stanowi pozostałe 80%. Kluczem dotacji jest zatem komercjalizacja usług świadczonych w ramach powstałej infrastruktury badawczej. Na spotkaniu koordynacyjnym dotyczącym przyjęcia zasad wydatkowania w projekcie ustalono, że wewnętrzny podział środków będzie zgodny z wytycznymi programu, tym samym uzyskanie środków będzie zależało od wypracowanego współczynnika komercjalizacji. Dotacja z pewnością pozwoli utrzymać budżet Centrum w stabilnych ramach. Dzięki temu pomimo uruchomienia drugiej części budynku i tym samym wzrostu kosztów utrzymania, niezmienną została stawka opłaty za powierzchnie w Centrum. O wszelkich dodatkowych implikacjach, które może mieć program Panda 2 dla grup badawczych będziemy sukcesywnie Państwa informować.

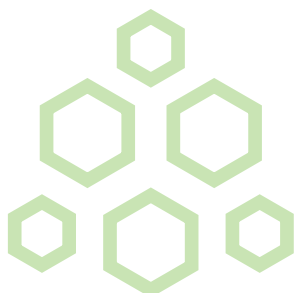
Nowe przestrzenie w CNBCh UW



Od początku 2016 roku prowadzone są odbiory pomieszczeń w drugiej części budynku CNBCh UW. Systematycznie przekazujemy do użytkowania nowe sale seminaryjne, aulę (Aula C) oraz pomieszczenia dla grup badawczych i specjalistycznych laboratoriów. Po dłuższej przerwie można ponownie korzystać ze szklanego łącznika pomiędzy budynkiem Wydziału Biologii UW a CNBCh UW.



Zapraszamy do korzystania z przyjaznych przestrzeni na świeżym powietrzu. W najbliższym czasie dostępny będzie również Klub Biol-Chem oraz Pokój Rodzinny.



Inauguracja roku akademickiego 2016/2017

Uroczyste rozpoczęcie roku akademickiego 2016/2017 na Uniwersytecie Warszawskim odbędzie się 30 października br. w Auli im. Adama Mickiewicza w gmachu Auditorium Maximum. O godzinie 15.00 spod Pałacu Kazimierzowskiego w stronę Auditorium Maximum wyruszy uroczysty orszak, którym przejdą Jego Magnificencja Rektor, prorektorzy, członkowie Senatu Uniwersytetu Warszawskiego oraz władze innych uczelni warszawskich.



Uroczystości inauguracji roku akademickiego dla Wydziałów Biologii, Chemii oraz Geologii odbędą się w następujących terminach:

Wydział Biologii

Inauguracja dla studiów I stopnia: 29.09.2016 r., godz. 13.00, gmach Wydziału Biologii UW, sala 9B

Wydział Chemii

Inauguracja dla studiów I stopnia: 29.09. 2016 r., godz. 9.00, Aula Wydziału Chemii UW

Wspólna inauguracja dla Wydziału Biologii i Wydziału Chemii

Inauguracja dla studiów II i III stopnia: 29.09.2016 r., godz. 15.00, Aula CNBCh UW

Wydział Geologii

Inauguracja dla studiów I i II stopnia: 29.09 2016 r., godz. 11-13.00 Aula A CNBCh UW



Zapraszamy wszystkie osoby pracujące w budynku Centrum do dzielenia się z nami informacjami. Chcemy pokazywać nasze sukcesy i osiągnięcia oraz zamieszczać różnorodne informacje dotyczące Centrum i jego pracowników. Pragniemy dzielić się ciekawostkami z życia naukowego i nie tylko, za plotki dziękujemy.

Redaktor wydania: Agnieszka Żórawińska.

Materiały prosimy wysyłać na adres: azorawinska@cnbc.uw.edu.pl

Aktualności administracyjne



Pan dr Marek Gieleciński dołączył do zespołu CNBCh UW

Na początku maja br. do zespołu administracji dołączył dr Marek Gieleciński, który jest odpowiedzialny za opracowywanie projektów wewnętrznych uregulowań regulaminowych, oraz wspomaga działania w zakresie komercjalizacji infrastruktury badawczej pozyskanej w wyniku projektu CENT III. Dr Gieleciński zajmuje się ponadto kontaktami i wybranymi jednostkami administracji centralnej i samorządowej. Witamy pana dra Marka Gielecińskiego w załodze administracji Centrum!

Dodatek wydania: dr Małgorzata Bednarska i dr Agnieszka Pawełczyk z AmerLab



Dr Agnieszka Pawełczyk i dr Małgorzata Bednarska – współzałożycielki Laboratorium Diagnostyki Zakażeń Pasożytniczych i Odzwierzęcych AmerLab, które wykonuje szereg badań medycznych oraz weterynaryjnych. W sierpniu do laboratorium trafiły próbki pobrane od dwóch mężczyzn, którzy wrócili z Dominikany i Kolumbii. Badania potwierdziły obecność wirusa Zika u tych osób. Laboratorium AmerLab ma swoją siedzibę w CNBCh UW.

Całość wywiadu do pobrania na stronie www.cnbch.uw.edu.pl (zakładka dla mediów/ materiały do pobrania).

