

BIOL-CHEM NEWS

GAZETKA WEWNĘTRZNA CNBCh UW
NR 1/2015 (STYCZEŃ/LUTY)



Centrum Nauk
Biologiczno-Chemicznych
Uniwersytetu Warszawskiego



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI



w numerze:

Projekt badawczy
PSYCHOTEST
finansowany z NCBR

W poszukiwaniu chemicznej
natury kairomonu w relacji
ryby planktonożerne - wioślarki planktonowe



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO





Szanowni Państwo,

Z przyjemnością polecam pierwszy numer gazetki **BIOL-CHEM NEWS**, gdzie zamieściliśmy kilka informacji o tym, co dzieje się w Centrum Nauk Biologiczno - Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego. Mam nadzieję, że wszystkie osoby korzystające z infrastruktury CNBCh UW życzliwie przyjmą pomysł dzielenia się informacjami o bieżących sprawach administracyjnych, o tym co dzieje się w naszych laboratoriach, o wizytach gości zainteresowanych współpracą, jak również o realizowanych projektach badawczych i osiągnięciach. W tym numerze opisujemy wybrane wydarzenia, jakie miały miejsce w Centrum w ostatnim okresie. Zachęcam wszystkich do współpracy, chętnie zamieścimy informacje o każdej grupie badawczej, o planowanych lub zrealizowanych wydarzeniach, o projektach badawczych oraz o codziennym życiu w CNBCh UW.

Ewa Bulska

Wydarzenia

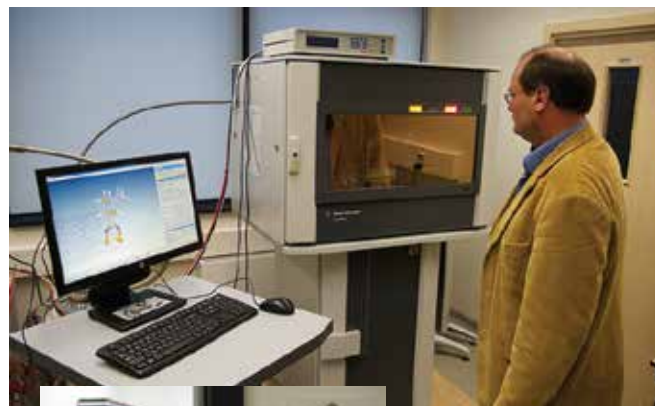
Profesor Krzysztof Maruszewski dyrektor Instytutu Zdrowia i Ochrony Wspólnotowego Centrum Badawczego UE z wizytą naszych w laboratoriach



16 stycznia br. na Wydziale Chemii UW odbyła się uroczystość rozdania dyplomów ukończenia studiów dla absolwentów Wydziału Chemii. W uroczystości uczestniczył profesor Krzysztof Maruszewski, dyrektor Instytutu Zdrowia i Ochrony Konsumentów Wspólnotowego Centrum Badawczego (Joint Research Centre) będącego częścią Komisji Europejskiej. Przed uroczystością gość zwiedzał nasze nowe laboratoria mieszczące się w budynku CNBCh UW. Profesor Krzysztof Maruszewski sekunduje tworzeniu nowej infrastruktury badawczej dla wydziałów Biologii i Chemii, był naszym gościem w czasie budowy I etapu, a teraz z podziwem zwiedzał powstałe laboratoria. W trakcie spotkania profesora Krzysztofa Maruszewskiego z dyrektorem CNBCh UW profesorem Ewą Bulską oraz dziekanami Wydziału Chemii, profesorami Pawłem Kuleszą oraz Zbigniewem Stojkiem uzgodniono podjęcie działań w kierunku podpisania umowy o współpracy naukowej między instytucjami.

Wizyta delegacji naukowców Politechniki we Freibergu (Niemcy)

24 stycznia br. w Centrum gościła delegacja uczonych z Technische Universität Bergakademie Freiberg z Wydziału Nauk o Ziemi (Niemcy). Profesor Christoph Breitkreuz oraz Jörg Matschulla w towarzystwie prodziekan ds. studenckich dr hab. Anny Wysockiej z Wydziału Geologii UW zwiedzali laboratoria badawcze CNBCh UW.



Spotkanie z przedstawicielami Centrum Onkologii Instytutu im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie

6 lutego br. gościliśmy przedstawicieli Centrum Onkologii Instytutu im. Marii Skłodowskiej-Curie. Centrum odwiedzili prof. dr hab. n.med. Paweł Kukołowicz, Kierownik Zakładu Fizyki Medycznej oraz prof. dr hab. Wojciech Bulski i dr Krzysztof Chełmiński. Wizyta miała na celu nawiązanie współpracy w zakresie wykorzystywania infrastruktury CNBCh UW w badaniach medycznych prowadzonych w Centrum Onkologii. Przedstawiciele Instytutu zwiedzali laboratoria badawcze dr Zbigniewa Rogulskiego (Radiochemia dla Medycyny i Przemysłu) prof. Wiktora Koźmińskiego (Laboratorium NMR) oraz Analityczne Centrum Ekspertki prof. Ewy Bulskiej.



Nowe projekty

Pierwszy wspólny projekt biologiczno-chemiczny realizowany w Centrum

Projekt badawczy OPUS (NCN) :

„W poszukiwaniu chemicznej natury kairomonu w relacji ryby planktonożerne-wioślarki planktonowe” kierownik prof. dr hab. Joanna Pijanowska. Projekt powstał w ramach współpracy między grupami badawczymi prof. Joanny Pijanowskiej (Wydział Biologii) i prof. Ewy Bulskiej (Wydział Chemii). Obie grupy badawcze wykorzystują infrastrukturę CNBCh UW. Celem projektu jest zidentyfikowanie chemicznej natury rybiego kairomonu, kompleksu substancji wydzielanych do środowiska przez ryby, niosących informację o zagrożeniu drapieżnictwem i indukujących zmiany morfologii, behawioru i historii życia u zwierząt planktonowych o charakterze obronnym. Identyfikacja chemiczna kairomonu przyniesie przełom w eksperymentalnych badaniach nad znaczeniem komunikacji chemicznej dla interakcji drapieżca-ofiara w ekosystemach pelagicznych a w konsekwencji w badaniach nad pośrednimi interakcjami (indirect interactions) międzygatunkowymi w środowisku wodnym.



Projekt OPUS na badanie stabilnych izotopów

Prof. dr hab. Ludwik Halicz, profesor afiliowany przy CNBCh UW, uzyskał finansowanie projektu "Nowatorska precyzyjna analiza izotopowa kationów nieorganicznych z zastosowaniem wielodetektorowej spektrometrii mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej połączonej z chromatografią jonową". Projekt będzie realizowany w powstającym laboratorium izotopów stabilnych, wyposażonym w aparaturę badawczą zakupioną ze środków projektu Cent III.



Projekt PSYCHOTEST

Projekt badawczy PSYCHOTEST finansowany przez NCBiR będzie realizowany przez konsorcjum, w skład którego wchodzi: Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji (lider projektu), Uniwersytet Warszawski oraz Łódzki Park Technologiczny.

20 stycznia br. odbyło się spotkanie, którego celem było podpisanie umowy konsorcyjnej oraz rozpoczęcie projektu. Spotkanie miało miejsce w Łódzkim Parku Technologicznym, uczestniczyli w nim profesorowie Ewa Bulska, Paweł Kulesza, Krzysztof Miecznikowski, Karol Grela, oraz dr Wioletta Kośnik, dr Agnieszka Krata, Katarzyna Jabłonka-Salach, Jakub Socha i Anna Pikulska. Ze strony Uniwersytetu Warszawskiego w realizację projektu będą zaangażowane grupy badawcze profesorów Ewy Bulskiej, Karola Grela oraz Pawła Kuleszy.



Srawy administracyjne

Nowe meble w budynku

Po wielu miesiącach oczekiwania (przetargi, umowy...)

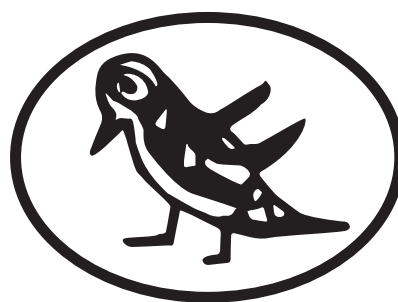
6 lutego br. do Centrum dotarła dostawa mebli (kanapy, fotele, stoły) do części ogólnodostępnych. Kolorowe zestawy zostaną rozmieszczone na wszystkich piętrach. Meble wzbudziły spory entuzjazm wśród użytkowników naszego budynku.



Mała Kawka z nowościami

Nowe stoliki i krzesła stoją przed naszą kawiarnią *Mała Kawka*. Oprócz nowych miejsc do siedzenia, kawiarnia poszerzyła swoją ofertę wprowadzając świeżo wyciskane soki oraz pyszne sałatki. Warto również przypomnieć, iż autorką nazwy i logo kawiarni „Mała Kawka” jest prof. Joanna Pijanowska, Kierownik Zakładu Hydrobiologii (Wydział Biologii). Propozycja prof. Pijanowskiej zwyciężyła w konkursie, który został rozstrzygnięty pod koniec zeszłego roku.

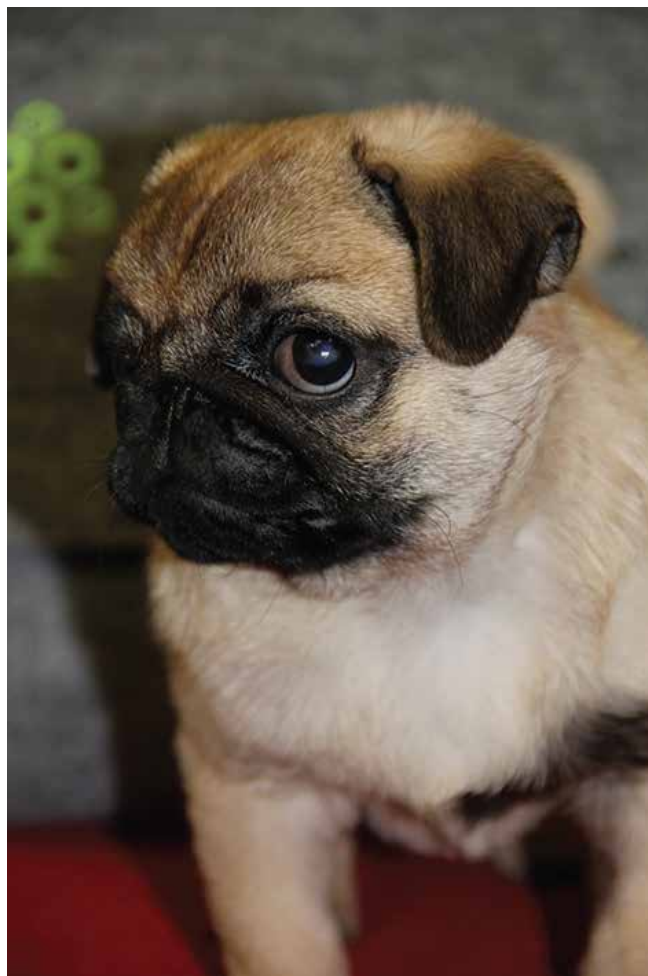
Mała Kawka



Newsy nieoficjalne

Nasi milusińscy

Przedstawiamy Państwu naszego ulubieńca.

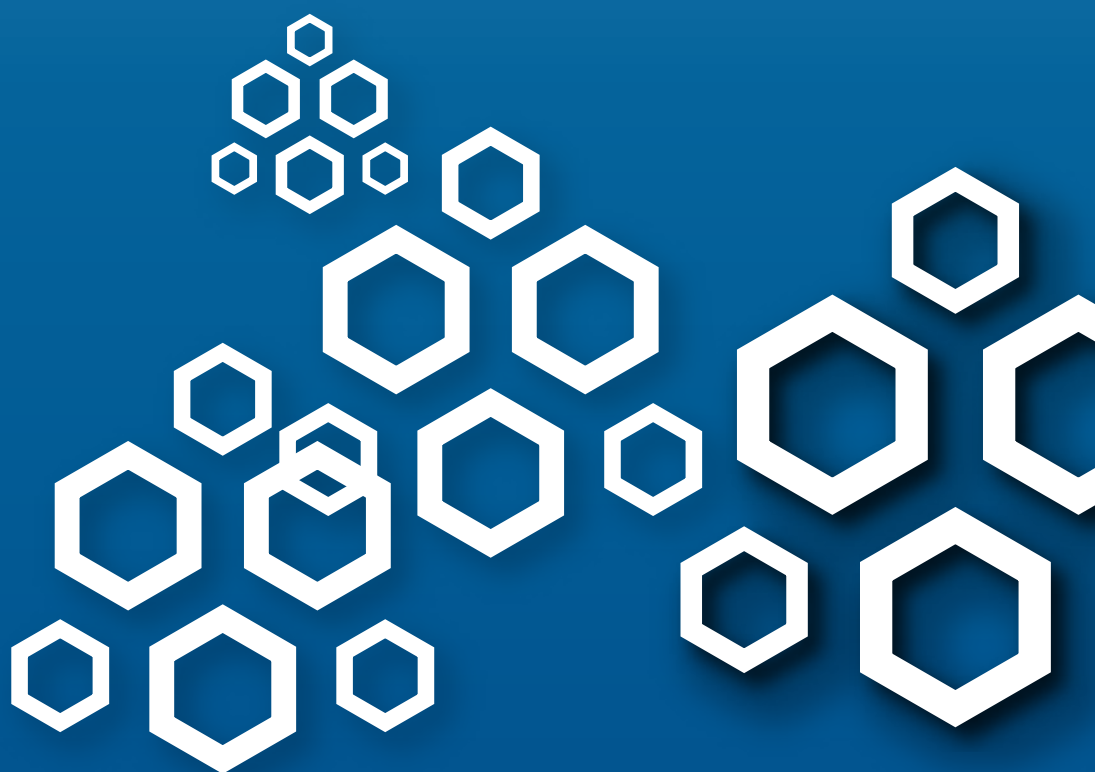


Ma 3 miesiące i podbija serca naukowców pracujących na 4 piętrze w Analitycznym Centrum Eksperymentalnym. Zachęcamy Państwa do dzielenia się z nami zdjęciami Państwa pupilów. Nasz ulubieniec **Kraken** jest podopiecznym dr Agnieszki Kraty.



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



INNOWACYJNA GOSPODARKA
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI



UNIWERSYTET
WARSZAWSKI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO

