



Shutterstock

*Zdrowia, radości, rodzinnej atmosfery przy świątecznym stole
oraz
pomyślności i wytrwałości w realizacji planów
w Nowym 2018 Roku*

Pracownikom, doktorantom i studentom naszego Wydziału

Życzy

Zespół Dziekański

Dziekan Wydziału zaprasza na Spotkanie Wigilijne, które odbędzie się
19 grudnia o godzinie 12:00
w holu Instytutu Chemii.

AKTUALNOŚCI

14 grudnia (godz. 17:00) w IB (aula im. prof. A. Myrchy) odbędzie się kolejne spotkanie z cyklu **POPOŁUDNIOWA KAWKA Z MLEKIEM**. Tym razem wykłady będą dotyczyły wędrówek ptaków.

Więcej informacji:

<https://biologia.biol-chem.uwb.edu.pl/podstrony/spotkania-ornitologiczne-popoludniowa-kawka-z-mlekiem/>

W dniach **14-15 grudnia** do ICh zaprasza firma Perlan Technologies na 9 edycję **Warsztatów Spektrometria mas z jonizacją w plazmie indukcyjnie sprzężonej (ICP-MS)**.

Szczegółowe informacje na stronie:

<https://biol-chem.uwb.edu.pl/ogloszenia/warsztaty-icp-ms-273/>



Do 14 grudnia w Centrum Handlowym ALFA można obejrzeć wystawę UCP - *Życie na Ziemi - zarys dziejów*, prezentującą rozwój fauny i flory od kambru do plejstocenu.

Wystawa składa się z plansz graficznych oraz kolekcji skamieniałości z poszczególnych okresów geologicznych i z różnych miejsc naszego globu.

15 grudnia (godz. 10:00) w auli Wydziału Matematyki i Informatyki odbędzie się spotkanie z prof. dr hab. inż. Kazimierzem J. Furtakiem (Przewodniczący Centralnej Komisji do spraw Stopni i Tytułów), które będzie dotyczyło działalności Komisji, zakładanych zmian w ustawie o stopniach i tytule naukowym oraz perspektyw ścieżek kariery naukowej.

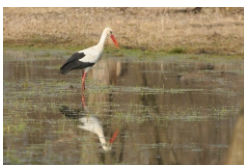
12 stycznia 2018 r. w IB odbędą się wykłady, laboratoria, warsztaty i pokazy w ramach kolejnej **Nocy Biologów**.



19 października i 16 listopada w ICh gościły dzieci z Przedszkola Samorządowego nr 35 w Białymstoku.

Mgr Aneta Baj, asystent z Zakładu Chemii Produktów Naturalnych, przygotowała eksperymenty chemiczne, tj.: „duch w butelce”, błędne ognie, chemiczna latarka, lokomotywa, ryczący niedźwiedź oraz pasta dla słonia.

Przedszkolaki dowiedziały się także na czym polega praca chemika oraz jakie zasady bezpieczeństwa panują w pracowni chemicznej.



fot. Tomasz Kulakowski

16 listopada w IB odbyły się pierwsze wykłady z cyklu spotkań ornitologicznych pt. **POPOŁUDNIOWA KAWKA Z MLEKIEM** - dotyczyły bociana białego.

18 i 20 listopada w ramach Akademii Młodego Badacza pracownicy ICh wygłosili wykłady dla uczniów zakwalifikowanych do I etapu Olimpiady Chemicznej:

- Krystalografia - dr Sławomir Wojtulewski
- Spektroskopia mas - dr Michał Sienkiewicz
- Spektroskopia w podczerwieni - dr Piotr Wąlejko
- Spektroskopia magnetycznego rezonansu jądrowego - dr Piotr Wąlejko

21 listopada w IB finaliści konkursu **Technotalenty 2017** w kategorii **Technotalent UwB 2017** prezentowali swoje projekty.

Cztery z pięciu przedstawionych prac należą do pracowników i doktorantów naszego Wydziału:

1. *Antymetabolity tiaminy – szansa rozwoju preparatów przeciwgrzybiczych* - Magdalena Siemieniuk (IB)
2. *Kompozyt nanocebulek węglowych i nanorurek polianilinowych jak multifunkcyjny materiał do superkondensatorów, biosensorów i ogniw biopaliwowych* - Piotr Olejnik, Olena Mykhailiv (ICh)
3. *Polimery termowrażliwe jako potencjalne nośniki leków* - Paweł Misiak, Karolina Halina Markiewicz, Iwona Misztalewska-Turkowicz (ICh)
4. *Wielofunkcyjny system katalityczny do reakcji prowadzonych w wodzie o potencjalnym zastosowaniu w syntezie leków* Iwona Misztalewska-Turkowicz (ICh)

Więcej informacji:

<http://www.uwb.edu.pl/nawosci/aktualnosc/prezentacje-technotalentow-uwb/400e7905>



fot. Anna Duda



22 listopada w ICh w ramach cyklu **SPOTKANIA U CHEMIKÓW** dr hab. Stanisław Witkowski, prof. UwB wygłosił dla uczniów II LO z Elku, VI LO i LO STO z Białegostoku wykład pt. *Czy należy bać się chemii?*

Młodzież odwiedziła także Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze oraz zwiedziła laboratoria ICh.

23 listopada w IB odbyło się otwarte seminarium naukowe, na którym prof. dr hab. Andrzej Skoczowski (Uniwersytet Pedagogiczny im. Edukacji Narodowej w Krakowie, Instytut Fizjologii Roślin im. Franciszka Górskiego PAN) wygłosił wykład pt. *Zastosowanie kalorymetrii izotermicznej w badaniach biologicznych*.



25 listopada w ICh odbył się I etap **64 Ogólnopolskiej Olimpiady Chemicznej**. Wzięło w nim udział 39 uczniów szkół średnich z województwa podlaskiego i części województwa warmińsko-mazurskiego. Uczestnikiem Olimpiady jest również uczeń drugiej klasy z II Gimnazjum w Ełku.

1 grudnia w ramach cyklu **SPOTKANIA U CHEMIKÓW** prof. dr hab. Ryszard Łażny wygłosił wykład pt. *CHEMIA MEDYCZNA CZYLI DS@C*. Słuchaczami było 90 uczniów z II LO w Białymstoku i 40 z LO w Augustowie. Młodzież odwiedziła również Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze i zwiedziła laboratoria w ICh.



Dr Magdalena Siemieniuk z IB została laureatką konkursu **Technotalenty 2017**. Zdobyła główną nagrodę w kategorii **Technotalent UwB 2017** za projekt *Antymetabolity tiaminy – szansa rozwoju preparatów przeciwgrzybiczych*.

Kapituła przyznała również dwa wyróżnienia:

- mgr Iwone Misztalewskiej-Turkowicz (ICh) za projekt *Wielofunkcyjny system katalityczny do reakcji prowadzonych w wodzie o potencjalnym zastosowaniu w syntezie leków*
- duetowi: dr Piotr Olejnik i mgr Olena Mykhailiv (ICh) za projekt *Kompozyt nanocebulek węglowych i nanorurek polianilinowych jak multifunkcyjny materiał do superkondensatorów, biosensorów i ogniw biopaliwowych*

Gratulujemy!

Pracownicy naszego Wydziału otrzymali finansowanie projektów badawczych w konkursie NCN - OPUS 13. **Dr hab. Marta Płońska-Brzezińska, prof. UwB** otrzyma 1 193 880 zł na badania syntezy porowatych materiałów nanokompozytowych, ich właściwości fizykochemicznych oraz zastosowania w elektrochemii. Natomiast **dr hab. Paweł Rodziewicz** będzie realizował projekt *Charakterystyka oddziaływań pomiędzy, zatopionymi w Bałtyku, bojowymi środkami trującymi a wodą za pomocą badań eksperymentalnych oraz obliczeń z pierwszych zasad*. Wysokość jego grantu to 579 000 zł.

Gratulujemy!

Dr Magdalena Siemieniuk (IB) dołączyła do grona laureatów konkursu **Miniatura 1**. Na realizację tematu badawczego *Określenie mechanizmów synergistycznego działania oksytiaminy i ketokonazolu względem oportunistycznych drożdżaków Malassezia pachydermatis* otrzyma kwotę 49 500 zł.

Gratulujemy!

Kreatywne Rozmowy o Nauce (KRON) - impreza organizowana na UwB, której jednym z pomysłodawców i realizatorów jest tegoroczna absolwentka studiów doktoranckich w zakresie chemii - **Mariana Kozłowska** znalazły się w finale konkursu Popularyzator Nauki 2017.

Gratulujemy!

W czasopiśmie **Laboratorium - Przegląd Ogólnopolski (11-12/2017)** ukazał się artykuł pt. *Z tradycją w nowoczesność - Instytut Chemii Uniwersytetu w Białymstoku*.

W artykule czytamy m.in. o historii Instytutu Chemii, nowych kierunkach studiów oraz o współpracy międzynarodowej w zakresie badań prowadzonych przez ICh.

W kolejnym wydaniu **Laboratorium** opublikowana zostanie relacja z wizyty w Instytucie Biologii. Zachęcamy do lektury.

PLANOWANE KONFERENCJE



27 stycznia 2018 r. (sala 2003) Instytut Biologii i Towarzystwo Naukowe Branży Zoologicznej *Animalian* zapraszają na Ogólnopolską Konferencję Przyrodniczą *Skumaj się z naturą!*

Szczegółowe informacje:

<http://www.skumajsieznatura.pl/>

DOKTORATY

30 listopada w ICh odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Mariany Kozłowskiej pt.: *Noncovalent interactions in the process of carbon nanotubes functionalization with diisocyanates and polyethylene glycol molecules*. Promotorem pracy jest dr hab. Paweł Rodziewicz, recenzentami prof. dr hab. Irena Majerz z Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu i dr hab. inż. Łukasz Albrecht z Politechniki Łódzkiej.

14 grudnia (godz. 13:00) w IB (sala 2003) odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Anny Tokarzewicz pt.: *Rozwój metod oznaczania wybranych proteaz oraz inhibitorów proteaz z wykorzystaniem biosensorów SPRI*. Promotorem pracy jest dr hab. Ewa Gorodkiewicz, recenzentami prof. dr hab. Waldemar Wardencki z Politechniki Gdańskiej i dr hab. Sławomira Skrzypek, prof. UŁ z Uniwersytetu Łódzkiego.

SPRAWY NAUKOWE

Przypominamy o możliwości ubiegania się przez pracowników naukowych, studentów i doktorantów o stypendia umożliwiające wyjazd zagraniczny na:

- staże naukowo-badawcze,
- wizyty studyjne i badawcze,
- pobyty naukowo-badawcze,
- studia,
- letnie kursy języka.

Szczegółowe informacje dotyczące wyjazdów i terminów składania wniosków znajdują się stronach:

Studenci: <https://nawa.gov.pl/studenci/studenci-polscy/oferta-wyjazdowa>

Naukowcy i doktoranci: <https://nawa.gov.pl/naukowcy/oferta-wyjazdowa>

Na listopadowym posiedzeniu Rady Wydziału podjęto uchwałę w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego nauk chemicznych dr Monice Naumowicz.

SPRAWY KADROWE

Dr Krzysztof Deonizak został zatrudniony na 1/2 etatu na stanowisku asystenta w Pracowni Biologii Ewolucyjnej i Ekologii Owadów (IB).

SPRAWY DYDAKTYCZNE

Na listopadowym posiedzeniu Rady Wydziału przyjęto sprawozdanie Wydziałowego Zespołu do Spraw Jakości Kształcenia.

Do 18 grudnia będzie trwała rekrutacja pracowników, wydziałów i instytutów UwB uczestniczących w programie Erasmus+ Ka107-207, na wyjazdy do krajów partnerskich w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych (STA) lub w celach szkoleniowych (STT).

Szczegółowe informacje:

<http://www.uwb.edu.pl/wspolpraca-z-krajami-partnerskimi-erasmus-ka107>

KONKURSY

15 grudnia rozpocznie się nabór wniosków w konkursach NCN: **SONATINA, ETIUDA, UWERTURA I TANGO**

Więcej informacji:

<https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/harmonogram>

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej ogłosiła kolejny konkurs w programie Międzynarodowe Agendy Badawcze (MAB). O środki w łącznej wysokości 140 mln zł mogą się ubiegać uczeni, którzy chcieliby założyć w Polsce autonomiczne jednostki badawcze i prowadzić w nich innowacyjne badania. Finansowanie pochodzi z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój.

Termin składania wniosków w bieżącym konkursie upływa **20 grudnia br.**

Szczegółowe informacje na stronach:

<http://www.uwb.edu.pl/nowosci/nauka-konferencje/konkurs-fnp-na-uruchomienie-jednostek-badawczych/ec7f1a5e>

<http://irap.fnp.org.pl/>

Do 15 grudnia trwa nabór wniosków w konkursach **OPUS 14** i **PRELUDIUM 14**. W nowych edycjach konkursu zostały wprowadzone zmiany dotyczące wynagrodzenia kierownika projektu i kosztów pośrednich, szczegóły na stronie:

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2017-09-22-najwazniejsze-zmiany-w-konkursach>

Do 19 grudnia można składać wnioski w konkursie na stanowisko adiunkta (pełny etat, bez obowiązków dydaktycznych) do Zakładu Patologii Komórki Wydziału Biotechnologii Uniwersytetu Wrocławskiego, w ramach Projektu Sonata Bis 6 finansowanego przez NCN.

Szczegółowe informacje:

<https://biologia.biol-chem.uwb.edu.pl/ogloszenia/etat-post-doca-w-zakladzie-patologii-komorki-wydzialu-biotechnologii-universytetu-wroclawskiego-53/>

Do 31 stycznia 2018 r. można składać wnioski w konkursie na stanowisko asystenta w Pracowni Biologii Molekularnej IBB PAN w Gdańsku.

Więcej informacji:

<https://biol-chem.uwb.edu.pl/ogloszenia/konkurs-na-stanowisko-asystenta-w-pracowni-biologii-molekularnej-ibb-pan-274/>

SPRAWY STUDENCKIE

Uniwersytet w Białymstoku zadeklarował gotowość przystąpienia do pilotażowego programu **Legia Akademicka**, uruchomionego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego wraz z Ministerstwem Obrony Narodowej (uchwała Senatu Uniwersytetu w Białymstoku nr 2141 z dnia 27 września 2017 roku). Właśnie rusza rekrutacja studentów zainteresowanych udziałem w tym projekcie.

Szczegółowe informacje dotyczące programu oraz zasad uczestnictwa dla studentów naszego Wydziału przedstawione będą na spotkaniu zorganizowanym w Instytucie Biologii (aula nr 2003) **1 grudnia (godz. 17:00)**.

KOŁO NAUKOWE BIOLOGÓW



fot. Grzegorz Grygoruk

Organizatorzy Akcji Siemianówka podsumowali wyniki odłowów - 6675 zaobrączkowanych osobników w ciągu 91 dni.

Jak w latach poprzednich w organizacji obozu pomagali studenci Instytutu Biologii.

2 grudnia rozpoczęły się pierwsze badania i obrączkowania ptaków w ramach Akcji Karmnik

KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW

13 i 20 listopada w ICh odbyły się warsztaty terapii zajęciowej zorganizowane przez KNCh i pracowników ICh. Uczestnikami warsztatów było 20 dorosłych, niepełnosprawnych osób z Nowej Woli (Fundacja Nowa Wola) oraz 7 seniorów z Domu Pomocy Społecznej przy ul. Świerkowej 9 w Białymstoku. Goście mieli możliwość dowiedzieć się jak działa wskaźnik chemiczny przygotowany z roztworu czerwonej kapusty w połączeniu z różnymi odczynnikami, które można znaleźć w domu, m.in. proszkiem do prania czy solą kuchenną. Każdy uczestnik wykonał także rysunek metodą chromatografii cienkowsarstwowej. Pokazy zakończyły się odjazdem „chemicznej lokomotywy”.



28 listopada gościem Koła w ramach ChemCaFe był dr hab. Stanisław Witkowski, prof. UwB

6 grudnia (godz. 8:30-13:00) i 7 grudnia (godz. 9:30-13:00) w ICh Koło organizuje Kiermasz Świątecznych Wypieków - Świąteczna Pomoc Agatce 2017

9 i 10 grudnia w ramach East Games United Koło zorganizuje warsztaty stolikowe

AKTUALNE ZARZĄDZENIA REKTORA I UCHWAŁY SENATU

Zarządzenie Rektora nr 42 z dnia 14 listopada 2017 w sprawie wzorów kalkulacji kosztów usług edukacyjnych

Zarządzenie Rektora nr 43 z dnia 28 listopada 2017 w sprawie udzielania zamówień publicznych

Komunikat Rektora nr 14 z dnia 21 listopada 2017 w sprawie wysokości środków przyznanych poszczególnym jednostkom oraz wysokości rezerwy Rektora na stypendia dla najlepszych doktorantów w roku akademickim 2017/2018

Obwieszczenie nr 3 z dnia 14 listopada 2017 w sprawie ogłoszenia tekstu jednolitego Uchwały nr 1738 Senatu Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 27 maja 2015 r. w sprawie zasad pobierania opłat za świadczone usługi edukacyjne oraz trybu i warunków zwalniania z tych opłat

AKTUALNE AKTY PRAWNE

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 2077) - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 13 października 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o finansach publicznych

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 2183) - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 30 października 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 2184) - Ustawa z dnia 27 października 2017 r. o Ogólnopolskiej Sieci Edukacyjnej

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 2198) - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 8 listopada 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o systemie oświaty

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 2203) - Ustawa z dnia 27 października 2017 r. o finansowaniu zadań oświatowych