



## AKTUALNOŚCI - ODBĘDZIE SIĘ

**21 marca** Wydział Biologiczno-Chemicznego oraz firma SHIM-POL A. M. Borzymowski E. Borzymowska-Reszka, A. Reszka Spółka Jawna zapraszają na seminarium Innowacje techniczne i aplikacyjne w analizie chemicznej: Najnowsze rozwiązania i zastosowania spektroskopii oraz chromatografii. Szczegółowe informacje:  
<https://biol-chem.uwb.edu.pl/ogloszenia/innowacje-techniczne-i-aplikacyjne-w-analizie-chemicznej-174/>

**W drugiej połowie marca** w ICh odbędzie się I Konferencja Nauczycieli Chemii zorganizowana w 150-lecie urodzin Marii Skłodowskiej-Curie. Jej celem jest integracja nauczycieli chemii z naszego regionu oraz przedstawienie założeń reformy edukacyjnej. Współorganizatorem konferencji jest Wydawnictwo Edukacyjne NOWA ERA.

**6 marca** nastąpi podpisanie umowy dotyczącej współpracy pomiędzy Wydziałem Biologiczno-Chemicznym UwB a Centrum Nauk Biologiczno-Chemicznych Uniwersytetu Warszawskiego. Naszymi gośćmi będą delegacje z Wydziału Biologii i Wydziału Chemii UW.

W dniach **10 luty - 10 marzec** Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze im. Profesora Andrzeja Myrchy zaprasza do zwiedzania wystawy pt.: Zajrzyjmy do środka autorstwa dr Joanny Leśniewskiej.

**28 lutego** w II LO w Białymstoku odbędzie się **DZIEŃ NAUKI**. Instytut Chemii reprezentować będzie prof. dr hab. Ryszard Łażny.

**18 lutego do II etapu IV Podlaskiego Konkursu Chemicznego** przystąpi 97 uczniów z 22 szkół ponadgimnazjalnych naszego województwa zakwalifikowanych przez Komitet Organizacyjny konkursu (spośród 327, którzy brali udział w etapie szkolnym). Wyniki zostaną opublikowane w internecie do 8 marca br. Uroczyste zakończenie IV edycji konkursu oraz rozdanie nagród laureatom nastąpi 1 kwietnia w ICh. **ŻYCZYMY POWODZENIA!**

**do 31 października** w Uniwersyteckim Centrum Przyrodniczym można obejrzeć wystawę Madagaskar - ginący świat. Organizatorem są UCP i Towarzystwo Geologiczne „Spirifer” z Warszawy.

## AKTUALNOŚCI - ODBYŁO SIĘ

**7 lutego** dr Łukasz Ołdakowski wygłosił wykład pt.: Chiny znane i nieznanne w IB.

**4 lutego** w Restauracji Mozart pracownicy, doktoranci i studenci ICh bawili się na XX Balu Chemika.

**31 stycznia i 1 lutego** w IB odbyły się warsztaty Nowoczesne obrazowanie i analiza obrazu w mikroskopowych badaniach przeżyciowych zorganizowane przez OLYMPUS Polska we współpracy z WBCCh. Uczestnicy mogli zapoznać się z najnowszymi technikami obserwacji hodowli komórkowych oraz analizy obrazu przy zastosowaniu mikroskopów w układzie odwróconym OLYMPUS CKX53 i Olympus Ix83.



**27 i 28 stycznia** w ICh 8 uczniów ze szkół średnich województwa podlaskiego i części województwa warmińsko-mazurskiego przystąpiło do **II etapu LXIII Olimpiady Chemicznej**.

**26 stycznia** w ICh miał miejsce Jubileusz 70-lecia urodzin dwóch znakomych i cenionych Profesorów naszego Wydziału - Profesora Anatola Kojło i Profesora Tadeusza Krogulca. W uroczystości wzięło udział ok. 100 osób, w tym Jego Magnificencja Rektor Uniwersytetu w Białymstoku - dr hab. Robert Ciborowski, prof. UwB, władze Wydziału, dyrekcje obu Instytutów, przedstawiciele Wydziału Fizyki, pracownicy i studenci. Specjalnie na tę okazję do Białegostoku przybyli zaprzyjaźnieni Profesorowie z innych polskich uczelni - prof. dr hab. Paweł Kościelniak z UJ w Krakowie i dr hab. Sławomir Kalinowski z UWM w Olsztynie.

Panom Profesorom składamy serdeczne życzenia oraz wyrażamy głęboki szacunek i wdzięczność za całokształt pracy wykonanej dla naszego Wydziału.

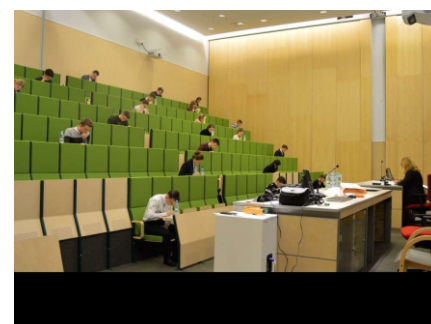


fol. S. Wojtulewski



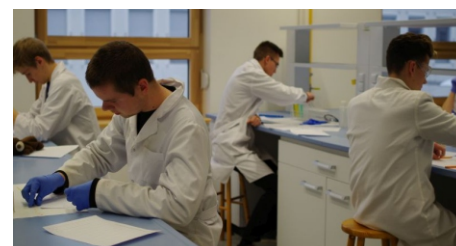
**23 stycznia** młodzi pasjonaci chemii z I LO im. Tadeusza Kościuszki w Łomży mieli możliwość rozwinięcia swoich zainteresowań wykonując samodzielnie różne eksperymenty chemiczne. Organizatorem warsztatów w ICh byli pracownicy UwB.

**21 stycznia** uczniowie szkół ponadgimnazjalnych z województwa podlaskiego uczestniczyli w eliminacjach okręgowych **Olimpiady Biologicznej** zorganizowanych w IB. 29 osób zakwalifikowanych do tego etapu rozwiązywało zadania z różnych dziedzin biologii, m. in.: biochemii, biotechnologii, ekologii, ewolucjonizmu, genetyki i ochrony przyrody.



**20 stycznia** w Uniwersyteckim Centrum Przyrodniczym Bożena i Jan Walencikowie zaprezentowali publikację pt.: Saga prastarej puszczy. Opowieść filmowa. Spotkanie promocyjne zorganizował Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego. Album zawiera blisko 2 tysiące fotografii, które powstały podczas realizacji telewizyjnej serii pod tym samym tytułem. Zdjęciom towarzyszą opowieści o 10 zwierzęcych bohaterach w formie scenariuszy filmowych, opisów konstrukcji filmu i partii narratora.

**19 stycznia** w ICh odbyły się laboratoryjne **Chemiczne Warsztaty Olimpijskie** zorganizowane przez pracowników Instytutu. Uczestnikami byli uczniowie ze szkół średnich województwa podlaskiego i części województwa warmińsko-mazurskiego, którzy zakwalifikowali się do II etapu Olimpiady Chemicznej.





**17 stycznia** miały miejsce kolejne wykłady dla młodzieży szkół ponadgimnazjalnych organizowane w ramach cyklu **SPOTKANIA U CHEMIKÓW**. Prof. dr hab. Ryszard Łażny mówił o chiralności i jej znaczeniu, a dr hab. Izabella Jastrzębska wygłosiła wykład pt.: Chemia, czyli komnata skarbów. Uczestnikami spotkania byli uczniowie z I, II, VI, i XI LO w Białymstoku, Liceum przy Politechnice Białostockiej oraz LO w Mońkach. Młodzież zwiedziła także Kampus Uniwersytecki, obejrzała laboratoria ICh oraz uzyskała informacje o kierunkach studiów i specjalnościach prowadzonych na naszym Wydziale.

**17 stycznia** w ICh odbyło się posiedzenie Rady Konsultacyjnej ds. Koncepcji Kształcenia przy Wydziale Biologiczno-Chemicznym.

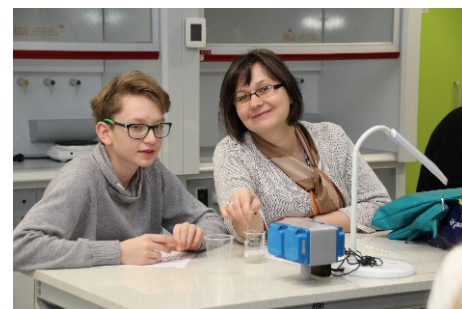
**16 stycznia** rozpoczęła się rekrutacja na **Młodzieżowy Uniwersytet Przyrodniczy**.

Szczegółowe informacje na stronie:

<https://biol-chem.uwb.edu.pl/aktualnosci/rekrutacja-na-mlodziejowy-universytet-przyrodniczy-157/>

**13 stycznia** pracownicy, doktoranci i studenci IB, jak co roku, uczestniczyli w **Nocy Biologów**. W warsztatach, pokazach i wykładach przygotowanych przez 26 prowadzących wzięło udział 150 osób w wieku od 7 do 60 lat. Uczestnicy mogli przyjrzeć się bliżej pracy naukowców, zgłębić tajniki przyrody oraz zwiedzić IB.

Fotorelacja: [https://www.facebook.com/ibuwb/photos/?tab=album&album\\_id=1381284171901964](https://www.facebook.com/ibuwb/photos/?tab=album&album_id=1381284171901964)



fot. J. Sadowska

**12 stycznia** pracownikom naszego Wydziału zostały wręczone nagrody Rektora Uniwersytetu w Białymstoku za pracę naukową i działalność organizacyjną. Dyplomy wręczył Rektor uczelni - dr hab. Robert W. Ciborowski, prof. UwB.



fot. S. Gardziejczyk

**9 stycznia** w ICh Sylwia Zięba (studentka Wydziału Fizyki Technicznej Politechniki Poznańskiej) wygłosiła seminarium pt.: Badania spektroskopowe ortokrzemianów lutetu i gadolinu domieszkowanych jonami metali ziem rzadkich.

## WARSZTATY / WYKŁADY

Botanicy z IB w oczekiwaniu na kolejną wiosnę proponują cykl wykładów i warsztatów z zakresu szeroko pojętej botaniki pod hasłem **SPOTKANIA Z FLORĄ**. Na spotkaniach pragną w sposób przystępny dla odbiorcy w każdym wieku zaprezentować niezwykle różnorodność świata roślin.

Szczegółowe informacje na stronie:

<https://biol-chem.uwb.edu.pl/aktualnosci/spotkania-z-flora-161/>



Instytut Biologii w semestrze letnim roku akademickiego 2016/2017 planuje uruchomienie **Studiów Podyplomowych Biologii**. Studia są adresowane do nauczycieli, którzy chcą nabyć kwalifikacje do nauczania biologii w szkołach podstawowych i ponadpodstawowych.

Informacje dotyczące studiów i rekrutacji:

<https://biol-chem.uwb.edu.pl/aktualnosci/studia-podyplomowe-biologii-170/>

## SPRAWY NAUKOWE

**Na styczniowej Radzie Wydziału** podjęto następujące uchwały:

- o nadaniu stopnia doktora nauk chemicznych w dyscyplinie chemia mgr Kamili Dorocie Maleckiej, pracownicy Zakładu Biosensorów, Instytutu Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie,
- w sprawie zatwierdzenia dokumentu *Czynności w postępowaniu habilitacyjnym na Wydziale Biologiczno-Chemicznym*,
- w sprawie zatwierdzenia Regulaminu podziału środków na BMN i stypendiów.

**2 lutego** odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Marty Emilii Szal pt.: Naturalne i antropogeniczne zmiany roślinności Pojezierza Mrągowskiego w młodszym holocenie. Promotorem pracy jest dr hab. Mirosława Kupryjanowicz, prof. UwB, promotorem pomocniczym dr hab. Danuta Drzymulska (UwB), recenzentami dr hab. Agnieszka Wacnik z Instytutu Botaniki im. Władysława Szafera PAN i dr hab. Agnieszka Maria Noryśkiewicz z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika

**Zakład Biofizyki** w ramach konkursu na polsko-indyjskie projekty naukowo-badawcze na lata 2016-2018 uzyskał pozytywną decyzję MNiSW na realizację projektu Ocena anty-glikacyjnych i przeciwutleniających właściwości naturalnych związków polifenolowych w modelach eksperymentalnych powikłań cukrzycowych.

Projekt będzie realizowany we współpracy z Narodowym Instytutem Edukacji i Badań Farmaceutycznych (NIPER), Hyderabad, Indie.

Wyniki konkursu:

<http://www.nauka.gov.pl/komunikaty/wyniki-konkursu-na-polsko-indyjskie-projekty-naukowo-badawcze-2016-2018.html>

Projekt **Kryminalne zagadki Kampusu UwB** dostał dofinansowanie od Narodowego Centrum Badań i rozwoju w ramach konkursu Ścieżki Kopernika 2.0 Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, na stworzenie i przeprowadzenie niekonwencjonalnych modułów zajęć, które mają rozbudzić w młodzieży ciekawość, kreatywność i chęć pogłębiania wiedzy.

Komisja Oceny Projektów rozpatrzyła i oceniła 103 wnioski, z czego 30 propozycji uzyskało ocenę pozytywną i zostało wskazanych do dofinansowania. Projekt naszego Wydziału plasuje się na wysokiej (3) pozycji listy rankingowej w Polsce.

Realizacja projektu, którego partnerem jest Urząd Marszałkowski Województwa Podlaskiego rozpocznie się w sierpniu 2017 roku i potrwa 2 lata. Weźmie w nim udział 144 uczniów szkół ponadgimnazjalnych w dwóch turach. Pierwsza rekrutacja ruszy we wrześniu br.

Więcej o programie Ścieżki Kopernika 2.0:

<http://www.ncbr.gov.pl/fundusze-europejskie/power/aktualnosci/art,4888,informacja-o-wynikach-oceny-formalno-merytorycznej-w-konkursie-nr-4sk2-opower3-12016-na-projekty-w-programie-sciezki-kopernika-2.html>

Krajowy Punkt Kontaktowy Programów Badawczych UE zachęca do korzystania z polskiego portalu mobilnych naukowców **EURAXESS**.

<http://www.uwb.edu.pl/nowosci/aktualnosci/przed-wyjazdem-zajrzyj-na-euraxess/552467fo>

## SPRAWY KADROWE

Na styczniowej Radzie Wydziału pozytywnie zaopiniowano wnioski w sprawie powołania kierowników Zakładów oraz kierowników pozostałych jednostek będących w strukturze Instytutów i Wydziału oraz poparto kandydaturę mgr Wiesława Mikuckiego na funkcję kierownika Uniwersyteckiego Centrum Przyrodniczego im. Profesora A. Myrchy.

## KONKURSY

**Do 13 stycznia** można było składać dokumenty w konkursie na stanowisko asystenta w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia w Zakładzie Mikrobiologii IB. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 3 miesięcy od dnia upływu terminu składania wymaganych dokumentów.

**Do 2 lutego** można było składać dokumenty w konkursie na stanowisko adiunkta w dziedzinie nauk biologicznych w dyscyplinie biologia w Zakładzie Fizjologii Roślin IB. Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 3 miesięcy od dnia upływu terminu składania wymaganych dokumentów.

**Do 31 stycznia** można było zgłaszać nominacje w konkursie o nagrodę im. Artura Rojszczaka, przeznaczoną dla młodych uczonych wyróżniających się nie tylko dorobkiem naukowym, ale przede wszystkim humanistyczną postawą i umiejętnością przekraczania barier wąskich specjalizacji.

Więcej informacji na temat przebiegu konkursu i sylwetek dotychczasowych laureatów znajduje się na stronie internetowej:

<http://www.klub-fnp.pl/nagroda-arojszczaka/nagroda-im-rojszczaka>

Osoby rozważające złożenie wniosku w konkursach ogłoszonych 15 grudnia 2016 r. oraz kolejnych edycjach będą mogły zaplanować wyższe niż dotąd stypendia naukowe i wynagrodzenia dla członków zespołów badawczych. Decyzją Rady NCN wysokość stypendiów naukowych możliwych do otrzymania w ramach środków projektu badawczego przyznawanych w konkursach NCN została zwiększona do kwoty 4,5 tys. zł. Wzrosła również maksymalna kwota wynagrodzeń etatowych i dodatkowych, przeznaczonych dla członków zespołów badawczych.

Szczegóły informacji:

<https://www.ncn.gov.pl/aktualnosci/2016-01-20-wyzsze-stypendia-i-wynagrodzenia>

## OFERTA PRACY

Zakład Hydrobiologii zatrudni studenta/studentkę w ramach „Umowy zlecenia” do badań naukowych. Stypendysta będzie uczestniczyć w realizacji projektu badawczego: Mechanizmy wpływające na przepływ materii i energii od fitoplanktonu do zooplanktonu w ekosystemach słodkowodnych (OPUS 11).

Szczegóły oferty:

<https://biologia.biol-chem.uwb.edu.pl/aktualnosci/ciekawa-oferta-pracy-w-zakladzie-hydrobiologii-i-miedzynarodowym-zespole-92/>

## INICJATYWY STUDENCKIE

### KOŁO NAUKOWE BIOLOGÓW

Do końca lutego lub połowy marca trwa akcja dokarmiania ptaków w ramach Ogólnopolskiej Akcji Karmnik. Co dwa tygodnie ptaki są odławiane i obrączkowane.



## KOŁO NAUKOWE CHEMIKÓW

**18 stycznia** członkowie Koła - Iza Kurowska i Paweł Misiak - reprezentowali nasz Wydział na XII Targach Edukacyjnych w II LO w Białymstoku. Przygotowali doświadczenia promujące kierunki chemia, chemia kryminalistyczna i sądowa, ecobiznes oraz chemia medyczna. Natomiast opiekun Koła - dr Agnieszka Wilczewska wygłosiła wykład pt. Chemiczne aspekty miłości.



**2 lutego** przygotowanie mini pokazów kryminalistycznych dla dzieci ze stowarzyszenia „Klub Osiedlowy Puchatek”

Po sesji zimowej zaczną się przygotowania do Marcowych Spotkań z Nauką w ramach Dni Otwartych na Wydziale Biologiczno-Chemicznym

Koło będzie również organizatorem Ogólnopolskiego Studenckiego Mikrosymposium Chemików „Chemia, przyszłość zaczyna się dziś - IV edycja”.

## AKTUALNE ZARZĄDZENIA REKTORA I UCHWAŁY SENATU

Uchwała nr 1994 z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie trybu i zasad udzielania zgody Rektora na dodatkowe zatrudnienie nauczycieli akademickich.

Uchwała nr 1997 z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Biologiczno-Chemicznego.

Zarządzenie Rektora nr 1 z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie wprowadzenia w Uniwersytecie w Białymstoku sposobu weryfikacji samodzielności sporządzania rozpraw doktorskich.

Zarządzenie Rektora nr 2 z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Biologiczno-Chemicznego - likwidacja Zakładu Zoologii Bezkręgowców.

Zarządzenie Rektora nr 3 z dnia 25 stycznia 2017 r. w sprawie zmian w strukturze organizacyjnej Wydziału Biologiczno-Chemicznego - zmiana nazwy Zakładu Zoologii Kręgowców na Zakład Zoologii Molekularnej.

Komunikat nr 1 Rektora z dnia 2 lutego 2017 r. w sprawie średnich stawek (kosztów) wynagrodzenia za 1 godzinę realizowaną w ramach pensum dydaktycznego w roku 2017.