Uniwersytet w Białymstoku

BIULETYN DZIEKANA

Wydział Chemii

Wrzesień 2021

AKTUALNOŚCI

Do 16 września trwa rekrutacja uzupełniająca na studia I i II stopnia. W ofercie naszego Wydziału znajdują się 2 kierunki studiów I stopnia (chemia, jakość i bezpieczeństwo środowiska) oraz 2 kierunki studiów II stopnia (chemia, chemia kryminalistyczna i sądowa).

Uniwersytet w Białymstoku znalazł się w gronie sześciu szkół wyższych w Polsce, które zostały uhonorowane nagrodą ELSEVIER Research Impact Leaders Award 2020, przyznawaną uczelniom, które wnoszą największy wkład w postrzegalność (visibility) polskiej nauki na świecie. UwB zwyciężył w kategorii Natural Sciences (obszar nauk ścisłych i przyrodniczych).

Są jeszcze możliwe wyjazdy pracowników w ramach programu Erasmus+ (STT i STA) w roku akademickim 2020/2021 do krajów Unii Europejskiej i stowarzyszonych (KA103). Rekrutacja odbywa się w trybie ciągłym. Aktualne formularze oraz szczegółowe informacje znajdują się:

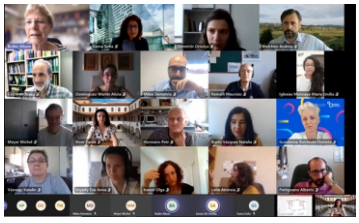
- wyjazdy dydaktyczne (STA) - https://uwb.edu.pl/pracownicy-wyjazdy-na-wyklady-sta
- wyjazdy szkoleniowe (STT) - https://uwb.edu.pl/stt

Studentka II roku chemii II stopnia - Pani **Katarzyna Gdula** dołączy do załogi Pawilonu Polski podczas Wystawy Światowej Expo 2020, która w październiku bieżącego roku rozpocznie się w Dubaju (Zjednoczone Emiraty Arabskie) i odbędzie trzymiesięczne praktyki studenckie.

Gratulujemy!

KALENDARIUM

18 maja w ramach cyklu webinarów *Samodzielna działalność gospodarcza – blaski i cienie*, **dr hab. Piotr Wałejko** przeprowadził spotkanie *Podstawy przedsiębiorczości* (organizator: Rada Samorządu Studenckiego Wydziału Biologii).



W dniach 17-18 czerwca (w formule online) blisko 150 uczestników z 13 krajów, m.in. Włoch, Hiszpanii, Polski i Węgier, wzięło udział w Międzynarodowym Sympozjum **„Termodynamika związków koordynacyjnych" (International Symposium on Themodynamics of Metal Complexes - ISMEC**).

Podczas Sympozjum, którego gospodarzem był nasz Wydział, prezentowane były wykłady, komunikaty ustne oraz plakaty dotyczące najnowszych osiągnięć naukowych z zakresu termodynamiki i kinetyki kompleksów w dziedzinie chemii analitycznej, biomedycznej, środowiskowej, nieorganicznej i fizycznej. Tematyka spotkania obejmowała takie zagadnienia, jak termodynamika i kinetyka reakcji kompleksowania, równowagi w roztworach, chemia koordynacyjna czy wpływ metali na procesy chorobowe - transport, homeostaza i toksyczność.

18 czerwca dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska, prof UwB w Radioskopie Radia Białystok w wywiadzie z Lechem Pilarskim opowiadała o roli jaką w badaniach naukowych odgrywają, otrzymywane w jej grupie badawczej, kopolimery.

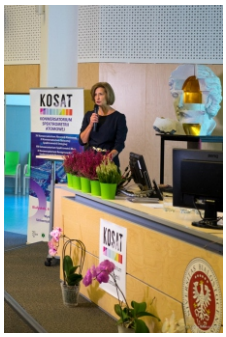
Link do wywiadu - https://www.radio.bialystok.pl/radioskop/index/id/201199

23 czerwca odbyło się posiedzenie Senatu, podczas którego pracownicy uczelni z rąk Rektora otrzymali Medale za Długoletnią Służbę. Z naszego Wydziału uhonorowane zostały:

MEDALEM SREBRNYM ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ - dr hab. Aneta Dorota Petelska, prof. UwB

MEDALEM BRĄZOWYM ZA DŁUGOLETNIĄ SŁUŻBĘ:
Dr Aneta Baj
Dr Dorota Czajkowska-Szczykowska

Gratulujemy!



W dniach 6 - 8 września na naszym Wydziale odbyło się **Konwersatorium Spektrometrii Atomowej**, w którym wzięło udział ponad stu naukowców oraz praktyków z Polski i zagranicy. Wydarzenie naukowe zakresem tematycznym obejmuje XVI Konwersatorium Absorpcji Atomowej, XI Konwersatorium Optycznej Spektrometrii Emisyjnej, VIII Konwersatorium Spektrometrii Mas oraz III Konwersatorium Rentgenowskiej Spektrometrii Fluorescencyjnej.

Nadrzędnym celem Konwersatorium jest integracja środowiska naukowego i praktyków zajmujących się badaniami z wykorzystaniem technik spektralnych. Skierowane jest ono do pracowników uczelni wyższych, instytutów naukowych i laboratoriów chemicznych, diagnostycznych i przemysłowych wykorzystujących techniki spektrometrii atomowej i przedstawicieli firm produkujących aparaturę badawczą.

https://uwb.edu.pl/nowosci/aktualnosci/naukowcy-i-praktycy-z-calego-kraju-biora-udzial-w-konwersatorium-spektrometrii-atomowej-w-kampusie-uwb/fc24a6b4

Strona konferencji - www.kosat.pl

W reportażu Patryka Rabiegi, dotyczącym plastiku w dzisiejszym świecie, jako ekspert od polimerów wystąpiła **dr hab. Agnieszka Wilczewska, prof. UwB**.

https://tvn24.pl/programy/chinski-plastik-przyjazny-srodowisku-5158288

Dziekan Wydziału Chemii przyznał dwie równorzędne nagrody najlepszym absolwentom studiów II stopnia kierunku chemia w roku akademickim 2020/2021: mgr Ewie Żadziłko mgr Magdalenie Smekta.
Gratulujemy!

OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE I ORGANIZACYJNE

Gratulujemy pracownikom naszego Wydziału - Autorom publikacji w wysoko punktowanych międzynarodowych czasopismach:

- *International Journal of Molecular Sciences* - publikacja **dr hab. Anety Petelskiej, prof. UwB** - praca dotyczy tworzenia oraz badań mikroelektroforetycznych fosfatydylocholinowych monowarstw Langmuira domieszkowanych kemferolem lub mirystycyną

https://doi.org/10.3390/ijms22094729

- *Scientific Reports* - publikacja **dr Urszuli Kotowskiej** - badania dotyczyły jednoczesnego oznaczenia małocząsteczkowych benzotriazoli i benzotriazolowych stabilizatorów UV w ściekach za pomocą mikroekstrakcji poprzez emulgację wspomaganą ultradźwiękami oraz techniki GC-MS

https://doi.org/10.1038/s41598-021-89529-1

- *International Journal of Molecular Sciences* - publikacja **dr Karoliny H. Markiewicz, dr Iwony Misztalewskiej-Turkowicz, mgr. Dawida Szymczuka**, **dr hab. Agnieszki Z. Wilczewskiej, prof. UwB** - badania dotyczyły cząstek magnetycznych z powłokami polimerowymi zawierającymi pochodne cholesterolu o właściwościach uczulających komórki raka piersi na niskie dawki doksorubicyny

https://doi.org/10.3390/ijms22094898

- *Science of the Total Environment* - publikacja **mgr. Dariusza Kiejzy, dr Urszuli Kotowskiej, mgr Weroniki Polińskiej, prof. dr hab. Joanny Karpińskiej** - przegląd dotyczy zastosowania nadkwasów do usuwania mikrozanieczyszczeń organicznych w zaawansowanych procesach utleniania

https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.148195

- *Materials* - publikacja **prof. dr. hab. Ryszarda Łaźnego, dr. Michał Sienkiewicza** dotyczy syntezy oraz badań spektroskopowych i obliczeń teoretycznych kompleksów miedzi i kobaltu z dakarbazyną
https://doi.org/10.3390/ma14123274

- *Journal of Hazardous Materials* - publikacja prof. dr hab. Beaty Godlewskiej-Żyłkiewicz i dr Julity Malejko - badania dotyczyły wychwytu, translokacji, wietrzenia i specjacji nanocząstek złota w uprawach ziemniaka, rzodkiewki, marchwi i sałaty

https://doi.org/10.1016/j.jhazmat.2021.126219

- *International Journal of Molecular Sciences* - publikacja **mgr. Macieja Baradyna i dr. hab. Artura Ratkiewicza -** badania dotyczą syntezy, aktywności biologicznej i dynamiki molekularnej nowej serii analogów trimetoprimu jako związków wielokierunkowych: inhibitorów reduktazy dihydrofolianowej (DHFR) oraz środków wiążących DNA

https://doi.org/10.3390/ijms22073685

DOKTORATY

25 czerwca odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **mgr Beaty Szymańskiej** pt. *„Test analityczny do oznaczeń wybranych biomarkerów z wykorzystaniem biosensorów SPRI”*.

Promotorem pracy jest dr hab. Ewa Gorodkiewicz, prof. UwB (Wydział Chemii, Uniwersytet w Białymstoku).

Recenzenci:
dr hab. n. farm. Katarzyna Socha (Wydział Farmacji, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku)
dr hab. Sławomir Michałkiewicz, prof. UJK (Instytut Chemii, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach)

Praca otrzymała wyróżnienie Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne.

DOKTORATY

1 lipca odbyła się publiczna obrona rozprawy doktorskiej **mgr Barbary Seroki** pt. *„Synteza steroidowych diamin i ich kompleksów z platyną o potencjalnym zastosowaniu w medycynie”*.

Promotorem pracy jest dr hab. Zenon Łotowski (Wydział Chemii, Uniwersytet w Białymstoku).

Recenzenci:
prof. dr hab. Zbigniew Czarnocki (Wydział Chemii, Uniwersytet Warszawski)
prof. dr hab. Zdzisław Paryzek (Wydział Chemii, Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu)

KONFERENCJE

W dniach **22 - 24 września 2021 br.** na Wydziale Chemii i Wydziale Biologii UwB odbędzie się konferencja ***CURRENT ENVIRONMENTAL ISSUES 2021***.

Strona konferencji: http://cei2021.pl/

KONKURSY

Konkursy NCN:

Od stycznia 2021 r. można składać wnioski w konkursie **WEAVE-UNISONO** (nabór ciągły).

Od 4 maja 2021 r. można składać wnioski w konkursie **MINIATURA 5** (nabór ciągły).

Od 15 września 2021 r. można składać wnioski w konkursie **OPUS 22 + LAP/ WEAVE, PRELUDIUM BIS 3, SONATA 17, POLONEZ BIS 1.**

Więcej informacji oraz planowany harmonogram konkursów w 2021 roku na stronie:
https://www.ncn.gov.pl/finansowanie-nauki/konkursy/harmonogram

Do 30 września 2021 r. został przedłużony termin nadsyłania prac w XXIII edycji konkursu, którego celem jest promocja autorów najlepszych prac naukowych oraz popularyzacja nowoczesnych metod analizy danych, dostępnych w oprogramowaniu Statistica.

Więcej informacji:
https://chemia.uwb.edu.pl/aktualnosci/xxiii-edycja-konkursu-na-najlepsza-prace-doktorska-i-magisterska-z-zastosowaniem-statistica-742/

Do 8 października 2021 r. można nadsyłać zgłoszenia w 11 edycji konkursu **Złoty Medal Chemii 2021** za pośrednictwem strony www.zlotymedalchemii.pl. Do konkursu mogą być zgłaszane prace licencjackie/inżynierskie o znaczeniu poznawczym i aplikacyjnym w dziedzinie chemii (oraz prace z pogranicza chemii i biologii lub chemii i fizyki) zrealizowane (i obronione) w Polsce w roku akademickim 2020/2021.

Szczegółowe informacje:
https://chemia.uwb.edu.pl/media/uploads/2021/08/27/informacja_prasowa_zotymedalchemii-2021.pdf

SPRAWY STUDENCKIE

W dniach **20 - 22 września 2021 r.** na Wydziale Chemii Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu odbędzie się **XIV Kopernikańskie Seminarium Doktoranckie**.

Więcej informacji:
https://chemia.uwb.edu.pl/media/uploads/2021/05/07/kopernikanskie-seminarium-doktoranckie.jpg

AKTUALNE ZARZĄDZENIA REKTORA I UCHWAŁY SENATU

Zarządzenie nr 67 Rektora Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 30 czerwca 2021 r. zmieniające Zarządzenie nr 27 Rektora Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 23 marca 2021 r. w sprawie zasad gospodarowania środkami ochrony indywidualnej, odzieżą i obuwiem roboczym oraz zasad przydziału środków higieny osobistej

Zarządzenie nr 68 Rektora Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 6 lipca 2021 r. w sprawie zasad używania i udostępniania godła Uniwersytetu w Białymstoku oraz stosowania własnych znaków identyfikacyjnych

Komunikat nr 16 Rektora Uniwersytetu w Białymstoku z dnia 17 czerwca 2021 r. w sprawie wysokości świadczeń socjalnych i tabel dopłat na 2021 r. z Zakładowego Funduszu Świadczeń Socjalnych Uniwersytetu w Białymstoku

AKTUALNE AKTY PRAWNE

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1203) - Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 29 czerwca 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie świadectw, dyplomów państwowych i innych druków

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1331) - Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy o ochronie zwierząt wykorzystywanych do celów naukowych lub edukacyjnych

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1464) - Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 10 sierpnia 2021 r. uchylające rozporządzenie w sprawie czasowego ograniczenia funkcjonowania niektórych podmiotów systemu szkolnictwa wyższego i nauki w związku z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1500) - Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 3 sierpnia 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie nagród ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1514) - Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 3 sierpnia 2021 r. w sprawie programu „Rozwój czasopism naukowych”

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1630) - Ustawa z dnia 23 lipca 2021 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz ustawy – Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce

Dziennik Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej (poz. 1637) - Rozporządzenie Ministra Edukacji i Nauki z dnia 30 sierpnia 2021 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie stypendiów ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki dla studentów i wybitnych młodych naukowców