



BIULETYN

Wydział Chemii UAM - Informator Dziekana

8/21

INFORMUJEMY

☞ Z głębokim żalem i smutkiem przyjęliśmy wiadomość o śmierci śp. Hanny Elbanowskiej. Pani Hanna Elbanowska zmarła 3 grudnia. Przez 12 lat pracowała w Zakładzie Analizy Wody i Gruntów przy ul. Drzymały.

☞ Narodowe Centrum Nauki ogłosiło wyniki konkursów OPUS 21 i Preludium 20. Z naszego wydziału zgłoszono 15 projektów w konkursie OPUS i 19 Preludium. Laureatami konkursów zostali:

OPUS:

Prof. Jacek Komasa „Nieadiabatyczna poprawka relatywistyczna w cząsteczkach dwu-elektronowych.”

Prof. Adam Huczyński „Koniugaty celujące w mitochondria jako nowe środki przeciwnowotworowe.”

Prof. Beata Dudziec „Zaawansowane materiały koordynacyjne projektowane w oparciu o funkcjonalne silseskwioxany”

Prof. Przemysław Niedzielski (konsorcjum) „Molekularne i fizjologiczne mechanizmy sezonowego transportu i fitekstrakcji różnych form arsenu u traw wieloletnich na przykładzie miskanta olbrzymiego (*Miscanthus x giganteus*).”

Prof. Andrzej Katrusiak (konsorcjum) „Opracowanie nowych wysoko-entropowych kompozytów z azotkami wytwarzanych w warunkach wysokiego ciśnienia i temperatury.”

PRELUDIUM:

mgr Natalia Skrzypczak „Heterocyklizacja rdzenia benzenoidowych ansamycyn jako użyteczna strategia projektowania leków przeciwnowotworowych”

mgr Tomasz Chudziak „Nowa generacja czujników wilgotności opartych na sfunkcjonalizowanych materiałach grafenowych.”

mgr Mateusz Goldyn „Zastosowanie promieniowania mikrofalowego do otrzymywania nowych kokryształów wybranych alkaloidów purynowych.”

☞ W gronie Laureatów konkursu MINIATURA 5, organizowanego przez Narodowe Centrum Nauki, znalazły się:

dr Jadwiga Gajewy "Diaminy, aminofenole i cynk – nowe chiralne układy katalityczne redukcyjnej reakcji aldolowej i Mannicha"

dr Natalia Prusinowska "Chiralne makrocycliczne pochodne tiomocznikowe – nowe syntony supramolekularne w tworzeniu metalożeli"

☞ Pani **dr Agata Szczeszak** została laureatką konkursu POLONIUM. Tytuł projektu to „Dwufunkcyjne nanocząstki luminescencyjne oparte na pierwiastkach ziem rzadkich do zastosowania w radioterapii”, a partnerem francuskim jest Institut des Sciences Moléculaires d'Orsay, Université Paris-Saclay.

☞ Wybrano nowy **Zarząd Oddziału Poznańskiego PTChem** na kadencję 2022-2024 w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. Maciej Kubicki (UAM)

Wiceprzewodniczący Prof. dr hab. Marcin Kwit (UAM)

Skarbnik: Prof. PP dr hab. inż. Sławomir Borysiak (PP)

Sekretarz Prof. UAM dr hab. Anna K. Przybył (UAM)

Członkowie Zarządu:

Prof. UAM dr hab. Marcin Frankowski (UAM)

Prof. UAM dr hab. Anna Sz wajca (UAM)

dr Aleksandra Grz ąbka-Zasadzińska (PP)

Komisja Rewizyjna:

dr inż. Dominik Paukszta (PP) - Przewodniczący

Prof. UAM dr hab. Renata Jastrz ąb (UAM)

Prof. dr hab. Przemysław Niedzielski (UAM)

☞ Na poniedziałkowym posiedzeniu Zarządu Głównego PTChem przyznano organizację zjazdu w 2024 roku Oddziałowi Poznańskiemu. Zjazd odbędzie się wspólnie z Kongresem Technologii Chemicznej, organizatorami będą Wydział Chemii UAM i Wydział Technologii Chemicznej PP.

☞ Na łamach prestiżowego czasopisma Nature Communications ukazała się praca pt. „Crystal structures of the elusive Rhizobium etli L-asparaginase reveal a peculiar active site” opublikowana przez zespół (Joanna Loch, Barbara Imiołczyk, Joanna Śliwiak, Anna Wantuch, Magdalena Bejger, Mirosław Gilski, Mariusz Jaskólski) pod kierunkiem **prof. Mariusza Jaskólskiego** z Zakładu Krystalografii Wydziału Chemii UAM. Wśród autorów jest również **prof. UAM dr hab. Mirosław Gilski** z tego samego Zakładu.

☞ Rozstrzygnięty został konkurs **IDUB Advanced Best Student Grant**. Z Wydziału Chemii laureatami zostali:

p. Adrianna Drewniak

p. Michał Gliński

p. Piotr Konopka

p. Dominika Kóleczo

p. Sandra Pawlak

☞ Laureatami tegorocznej edycji **konkursu stypendialnego Fundacji UAM** dla Doktorantów Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu z naszego Wydziału zostali:

mgr Dawid Marcinkowski

mgr Małgorzata Skwierczyńska

mgr inż. Tomasz Sokolnicki

mgr Natalia Stopikowska.

☞ W IV edycji konkursu **Study@research**, przeznaczonego dla studentów UAM I roku studiów drugiego stopnia lub IV roku jednolitych magisterskich, komisja konkursowa zakwalifikowała do finansowania projekty dwóch studentów z naszego Wydziału - **Pani Agnieszki Bajera** i **Pana Marcina Gruszczyńskiego**.

☞ W dniach 5-7 listopada członkowie Naukowego Koła Chemików UAM uczestniczyli w XXV edycji Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowego Koła Chemików UAM w Jeziorach. Wyróżnienia za najlepsze wystąpienia otrzymali:

Studenci:

I miejsce – **Adrian Drozdowski**

II miejsce – **Barbara Kaczmarek**

III miejsce – **Adrian Rüfli**

Wyróżnienie dla doktoranta:

mgr Karolina Paszek

mgr Filip Perlitius

☞ W piątek 5 listopada na Wydziale Chemii UAM odbył się wernisaż wystawy „Maria Skłodowska-Curie. Zakochana w nauce”. Autorami wystawy są Prof. Tomasz Pospieszny i Pani Ewelina Wajs-Baryła, którzy wspólnie od lat tworzą projekt edukacyjny pt. „Piękniejsza Strona Nauki” promujący udział kobiet w tworzeniu nauk ścisłych. Na wernisażu pojawił się gość honorowy - dr inż. Piotr Chrzastowski – potomek rodu Skłodowskich.

Oglądając wystawę możemy zapoznać się z najważniejszymi faktami z życia Noblistki oraz zbiorem zdjęć i książek pochodzących z prywatnych zbiorów autorów wystawy oraz dr. inż. Piotra Chrzastowskiego. Organizatorami wystawy są dr Iwona Taborska i prof. UAM dr hab. Tomasz Pospieszny.