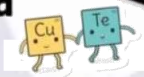


CHEMI X

Gazetka Wydziałowa



Gdańsk, 29.06.2021r.

Drodzy Czytelnicy,

W tym wydaniu gazetki możecie odnaleźć szereg informacji o dwóch ważnych wydarzeniach, w których pracownicy, doktoranci i studenci brali czynny udział- TEDxUniversityofGdansk oraz III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Chemia-biznes-środowisko "ChemBiŚ". Nie może zabraknąć również informacji o przyznanych stypendiach i nagrodach dla pracowników i doktorantów Naszego Wydziału oraz publikacjach w czasopismach naukowych. W związku z nadchodzącymi wakacjami życzymy wszystkim czytelnikom samych chwil pełnych słońca oraz odpoczynku przed kolejnym i pełnym wyzwań rokiem akademickim.

Zachęcam do lektury.

Redaktor Naczelna Gazetki „ChemiX”

Oliwia Rulka

Redaktor Naczelna: Oliwia Rulka

Redaktorzy pomocniczy: Magdalena Stasiuk, Alicja Kubiak

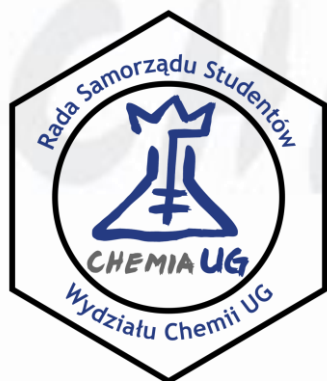
Rada Samorządu Studentów Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego

pokój F121; 80-308 Gdańsk, ul. Wita Stwosza 63

samorzad.chemia.ug@gmail.com

rsswch.ug.edu.pl

www.chemiada.com.pl



NAGRODA ZA WYBITNE OSIĄGNIĘCIE W ZAKRESIE CHEMII ANALITYCZNEJ PAN

Rektor Uniwersytetu Gdańskiego, prof. dr hab. Piotr Stepnowski został laureatem nagrody za wybitne osiągnięcia w zakresie chemii analitycznej za rok 2020. Nagroda została przyznana przez Komitet Chemii Analitycznej Polskiej Akademii Nauk podczas konferencji QUO VADIS Life Sciences w Opolu za publikację: „Opracowanie i rozwój niekonwencjonalnych metod separacyjnych oraz technik analitycznych do oznaczania mikrozanieczyszczeń środowiska”.

Panu Rektorowi gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!



STYPENDIA MINISTRA EDUKACJI I NAUKI DLA WYBITNYCH MŁODYCH NAUKOWCÓW

Laureatami stypendiów przyznanych przez Ministra Edukacji i Nauki zostali wybitni młodzi naukowcy, którzy prowadzą innowacyjne badania naukowe. Posiadają oni również posiadających imponujące osiągnięcia naukowe o wysokim prestiżu i międzynarodowym wydzwieku. Wśród laureatów znalazły się 2 osoby z Wydziału Chemii: dr inż. Beata Bajorowicz oraz dr inż. Joanna Nadolna. Stypendia przyznawane są osobom, które w dniu podjęcia przez ministra decyzji o przyznaniu tego świadczenia posiadają status młodego naukowca, tj. są doktorantami lub nauczycielami akademickimi – i nie posiadają stopnia doktora albo posiadają stopień doktora, od uzyskania którego nie upłynęło 7 lat.



NABORZE STUDENTÓW DO PROJEKTU "MISTRZOWIE DYDAKTYKI"

Jeśli studiujesz na I roku studiów licencjackich lub I, II lub III roku jednolitych studiów magisterskich możesz wziąć udział w projekcie „Mistrzowie dydaktyki”! Kolejne trzy semestry studiów będziesz otrzymywać indywidualne wsparcie doświadczonych tutorów, po 15 godzin w semestrze – umożliwi to poszerzenie horyzontów, lepszego wykorzystania czasu studiów, odkrywania i rozwijania pasji. Więcej informacji uzyskasz w Biurze Jakości Kształcenia (bjk@ug.edu.pl; 58 523 24 09). Rekrutacja trwa do 2 lipca- gorąco zachęcamy do wzięcia udziału!



TEDx jest wydarzeniem non-profit organizowanym na licencji TED przez grupę wolontariuszy i partnerów. 11 czerwca społeczność Uniwersytetu Gdańskiego mogła po raz pierwszy uczestniczyć w takim wydarzeniu. Swoją udział w TEDxUniversityofGdansk miały również dwie osoby z Wydziału Chemii- Lidia Chomicz-Mańka oraz Katarzyna Chmur. Pani Lidia Chomicz-Mańka jest członkiem Zespołu Sensybilizatorów Biologicznych z katedry Chemii Fizycznej Uniwersytet Gdański, który pracuje nad udoskonalaniem terapii przeciwnowotworowych. Swoją pracę opiera głównie na nowych radiosensybilizatorach, czyli związkach, które są w stanie uwrażliwić komórki nowotworowe na działanie promieniowania podczas terapii antynowotworowej. Podczas wystąpienia opowiadała o przyszłości medycyny. Pani Katarzyna obecnie kończy studia na kierunku Chemia, a w przeszłości była zaangażowaną przewodniczącą Naukowego Koła Chemików Uniwersytetu Gdańskiego. Brała również udział w wielu konferencjach o tematyce chemicznej i popularnonaukowej. Podczas wydarzenia zaprezentowała wystąpienie zatytułowane: „Nie szukam swojego miejsca na świecie. Ja je sobie tworzę”.

TED^xUG

**x = independently
organized TED event**

Laureatami Nagrody Naukowej PAN są młodzi naukowcy, którzy wyróżniają się oryginalnymi osiągnięciami badawczymi w zakresie nauk: humanistycznych i społecznych, biologicznych i rolniczych, ścisłych i nauk o Ziemi, technicznych oraz medycznych. W kategorii nauk ścisłych i o Ziemi nagrodę otrzymała mgr Magdalena Miodyńska z Wydziału Chemii za publikację: Urchin-like TiO₂ structures decorated with lanthanide-doped Bi₂S₃ quantum dots to boost hydrogen photogeneration performance. (Applied Catalysis B: Environmental 272 (2020)). W tej kategorii przyznano także wyróżnienia. Laureatka nagrody jest doktorantką, a swoją pracę badawczą realizuje w Katedrze Technologii Środowiska. Serdecznie gratulujemy!

PUBLIKACJA W PRESTIŻOWYM TRENDS IN FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY

W czasopiśmie „Trends in Food Science & Technology” (IF 11,077, 200 pkt MEiN) została opublikowana praca „Beta-emitting radionuclides in wild mushrooms and potential radiotoxicity for their consumers”. Artykuł skupia się na najważniejszych izotopach betapromieniotwórczych, zarówno naturalnych, jak i sztucznych, obecnych w grzybach dzikorosnących. Autorami są pracownicy Zespołu Toksykologii i Ochrony Radiologicznej- dr hab. Dagmara Strumińska-Parulska, prof. UG i mgr Aleksandra Moniakowska oraz prof. dr hab. Jerzy Falandysz.

III OGÓLNOPOLSKA KONFERENCJA NAUKOWA CHEMIA-BIZNES-ŚRODOWISKO "CHEMBIŚ"

Celem Ogólnopolskiej Konferencji Naukowej Chemia-Biznes-Środowisko "ChemBiŚ" jest przede wszystkim podkreślenie roli chemii, biznesu chemicznego i ochrony środowiska w życiu człowieka oraz integrację młodych naukowców - studentów i doktorantów. Wymiana opinii i poglądów oraz poznanie nowych osób z różnych gałęzi nauk chemicznych jest bardzo ważna w dzisiejszych czasach i pokazuje, że młoda nauka działa i prężnie się rozwija. Idea stworzenia Konferencji powstała we współpracy Kół Naukowych Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego: Naukowego Koła Chemików, Koła Naukowego Biznesu Chemicznego i Koła Naukowego Ochrony Środowiska oraz Rady Samorządu Studentów Wydziału Chemii. Konferencja odbyła się w dniach 26-27.06.2021 r w formie on-line na platformie Microsoft Teams. Prelegenci mieli do wyboru dwie formy wystąpienia- komunikat ustny w formie prezentacji i poster jako pojedynczy slajd w programie PowerPoint. Wystąpienie mogło obejmować tematykę badań własnych lub popularnonaukową, a każdy uczestnik otrzymał certyfikat potwierdzający udział w Konferencji. Czynny zarówno w organizacji Konferencji, jak również w wystąpieniach mieli studenci, doktoranci oraz pracownicy Wydziału Chemii.

PUBLIKACJA W CZASOPIŚMIE NATURE NANOTECHNOLOGY

W prestiżowym czasopiśmie Nature Nanotechnology został opublikowany artykuł dotyczący wyzwań związanych z efektywnym wykorzystaniem danych dotyczących bezpieczeństwa nanomateriałów. Praca została zrealizowana w ramach projektu NanoReg2 zrealizowanego przez międzynarodowe konsorcjum naukowe i sfinansowanego ze środków Programu Ramowego HORYZONT 2020, w którym Uniwersytet Gdański uczestniczył jako partner - jednym z współautorów pracy jest prof. dr hab. Tomasz Puzyn pracujący obecnie w Zespole Chemometrii Środowiska. Nanotechnologia jest jedną z kluczowych technologii prorozwojowych, a nanomateriały znajdują zastosowanie w coraz większej liczbie produktów wykorzystywanych w życiu codziennym (sprzęt sportowy, elektronika), kosmetykach (kremy z filtrem UV), rolnictwie (selektywne środki biobójcze) i medycynie (nośniki leków i – ostatnio – szczepionek opartych na technologii RNA).



SCIENCE CLUBS
w Uniwersytecie Gdańskim - znane i nieznanie oblicza nauki