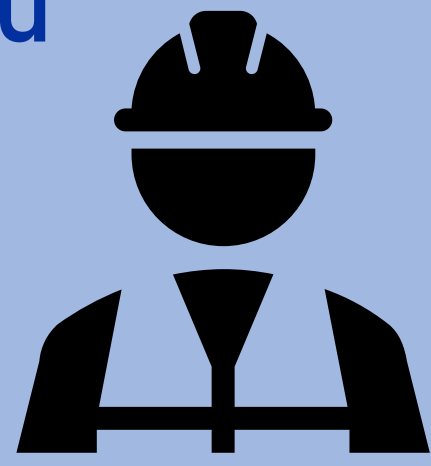


## Pierwszy rocznik magisterki Biznesu Chemicznego

Właśnie rozpoczęliśmy wyjątkowy dla Wydziału Chemii semestr letni, w którym to po raz pierwszy w naszych murach kształceni są przyszli magiŝtrowie kierunku Biznes Chemiczny.



### Morsy UG nr 1 w Polsce

Organizacja e-sportowa Morsy UG zajęła pierwsze miejsce w 5 sezonie Akademickiego Turnieju E-sportowego T-Mobile Liga Akademicka w kategorii „Counter Strike: Global Offensive”. Serdecznie gratulujemy i życzymy dalszych sukcesów!

### Maskotki Nie Będzie!



Po długich naradach komisja konkursowa uznała, że żadna z przestanych prac nie spełnia w pełni wymagań. Konkurs pozostaje nie rozstrzygnięty, jednak nie wykluczone jest, że w przyszłości konkurs zostanie rozpisany na nowo.

### XV Charytatywny Bal w Sheratonie

Już po raz kolejny Naukowe Koło Chemików wzięło udział w XV Charytatywnym Balu Przebierańców dla Dzieci w Sheraton Hotel Sopot. Wydarzenie jest organizowane przez Fundację Trzeba Marzyć, która spełnia marzenia małych podopiecznych. Bal odbył się 16.02.2020 w godzinach 14.00-18.00 w Sheratonie. Na dzieci czekało wiele atrakcji, w tym nasi Chemicy, którzy przybliżali najmłodszym ciekawości świata chemii, przeprowadzali doświadczenia min. spragniona świeczka, czy Titanic; prowadzili warsztaty tworzenia kul musujących do kąpieli, mydełek oraz prowadzili też pokazy ciekłego azotu.



## POZNAJ NASZ WYDZIAŁ !

### Katedra Chemii Bionieorganicznej

W obrębie Katedry Chemii Bionieorganicznej (KCHBN) działa Zespół Oddziaływań Międzycząsteczkowych (kierownik dr hab. Agnieszka Chylewska), realizujący badania naukowe metodami teoretycznymi i nowoczesnymi technikami eksperymentalnymi. Zadania badawcze KCHBN mają charakter interdyscyplinarny – tematyka kojarzona jest głównie z chemią bionieorganiczną, koordynacyjną, mikrobiologią oraz biotechnologią. Scalenie wymienionych obszarów nauki pozwala w sposób kompletny zdefiniować profil badawczy KCHBN.

Zainicjowane (2020 r.) w ramach pracowni dyplomowej i inżynierskiej projekty dotyczą:

- otrzymywania, analiz strukturalnych nowych sulfa antybiotyków;
- ustalania stechiometrii reakcji kompleksowania jonów metali z sulfonamidami;
- optymalizacji warunków syntezy ruteno- i rodo-sulfonamidów.

Tematyka projektów naukowych planowana do wykonania w KCHBN w 2020-2022 r. obejmuje:

- projektowanie, syntezę, analizę fizykochemiczną układów tj. antybiotyki sulfonamidowe; metalofarmaceutyki; związki o właściwościach lekopodobnych;
- optymalizację sposobu modyfikacji elementów aparatury elektrochemicznej poprawiającej jakość sygnałów analizowanych leków: przeciwnowotworowy bortezomib; przeciwgruźliczy pirazynamid;
- opracowanie i walidacja procedury oznaczania leków pirazynowych i ich metabolitów.



Katedra Chemii Bionieorganicznej  
Logo Katedry Chemii Bionieorganicznej

### Komunikat Głównego Inspektoratu Sanitarnego

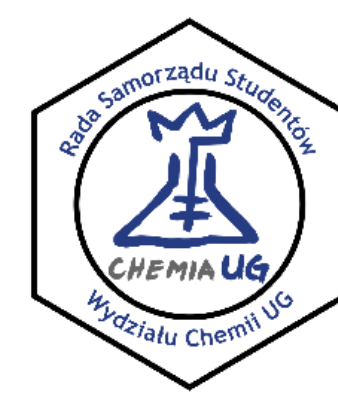
W związku z Komunikatem Głównego Inspektoratu Sanitarnego z dnia 11 lutego 2020 roku o rosnącym prawdopodobieństwie zakażenia obywateli UE wirusem 2019-nCoV, Kolegium Rektorskie podjęło decyzję o wstrzymaniu wszelkich wyjazdów studentów, doktorantów oraz pracowników do Chin i krajów azjatyckich oraz przyjazdy cudzoziemców z tych państw do odwołania.

# CHEMI X

Gazetka Wydziałowa  
#4/2020 LUTY

Drodzy Czytelnicy,  
Rozpoczynamy kolejny semestr letni, pełny nowych wyzwań oraz ekscytujących nowości!

Miłego czytania,  
zyczą Redaktorzy ChemiX



Redaktor Naczelny : Mateusz A. Baluk  
Redaktor pomocniczy : Damian Makowski  
Rada Samorządu Studentów Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego  
pokój F121; 80-308 Gdańsk, ul. Wita Stwosza 63  
samorzad.chemia.ug@gmail.com  
www.chemiada.com.pl

## POZNAJ NASZ WYDZIAŁ !

### Katedra Chemii i Radiochemii Środowiska

W ramach Katedry Chemii i Radiochemii Środowiska funkcjonują 3 zespoły: Analityki i Radiochemii Środowiska (kierownik: dr hab. Alicja Boryto, prof. UG, pracownicy: prof. zw. dr hab. Bogdan Skwarzec, mgr Jarosław Wieczorek), Toksykologii i Ochrony Radiologicznej (kierownik: dr hab. Dagmara Strumińska-Parulska, prof. UG, pracownicy: dr Grzegorz Olszewski, mgr Aleksandra Moniakowska) oraz Chemometrii Środowiska (kierownik: prof. dr hab. Tomasz Puzyn, pracownicy: dr Agnieszka Gajewicz-Skrętna, dr Karolina Jagiełto). Kierownikiem Katedry jest prof. zw. dr hab. Bogdan Skwarzec. Badania naukowe realizowane w Katedrze są pionierskie i unikatowe w skali kraju i można podzielić je na dwa główne nurty: radiochemię i chemometrię. Badania z radiochemii środowiska dotyczą rozwoju metod radioanalitycznych oznaczania radionuklidów naturalnych ( $^{210}\text{Po}$ ,  $^{210}\text{Pb}$ ,  $^{234}\text{U}$ ,  $^{235}\text{U}$  i  $^{238}\text{U}$ ) i sztucznych ( $^{55}\text{Fe}$ ,  $^{63}\text{Ni}$ ,  $^{238}\text{Pu}$ ,  $^{239+240}\text{Pu}$  i  $^{241}\text{Pu}$  i  $^{241}\text{Am}$ ) w różnych komponentach środowiska, oraz badaniu procesów ich obiegu w przyrodzie, jak również nagromadzeniu w organizmie człowieka i oceny radiologicznych skutków pobierania radionuklidów z żywnością.

Z kolei badania z chemometrii środowiska skupiają się wokół opracowania komputerowych metod oceny ryzyka ze strony nanomateriałów na zdrowie człowieka oraz modelowaniu właściwości fizykochemicznych oraz transportu i deponowania w przyrodzie związków z grupy farmaceutyków i środków ochrony osobistej. Zapraszamy studentów do realizacji w Katedrze swoich prac dyplomowych i magisterskich, a dla pasjonatów radiochemii i chemometrii również prac doktorskich.



Skład Katedry Chemii i Radiochemii Środowiska

### Targi Akademia

Już w marcu czekają nas Targi Akademia- największe targi edukacyjne na Pomorzu. Serdecznie zapraszamy 10 i 11 marca na Wydział Prawa i Administracji. Wstęp Wolny :3

### Dni Otwarte Wydziału Chemii

10 marca na Wydziale Chemii odbędą się dni otwarte, podczas których odwiedzających czeka zwiedzanie wydziału, warsztaty przygotowane przez Koła Naukowe oraz wiele innych atrakcji. Jest to również dzień wolny od zajęć dydaktycznych. ☺