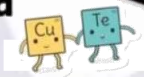


CHEMI X

Gazetka Wydziałowa



Gdańsk, 04.05.2021r.

Drodzy Czytelnicy,

W tym wydaniu gazetki możecie odnaleźć szereg informacji o nowych wydaniach książek naukowych, publikacji, czy propozycje odbyć praktyk lub staży w interesujących firmach wspomagających rozwój młodych, zdolnych naukowców. Ten miesiąc nie obszedł się bez udzielanych wywiadów i wydarzeń angażujących wszystkich studentów i pracowników Wydziału, jak „Wirtualny Dzień Otwarty Wydziału Chemii UG”.

Zachęcam do lektury.

Redaktor Naczelna Gazetki „ChemiX”

Oliwia Rulka

Redaktor Naczelna: Oliwia Rulka

Redaktorzy pomocniczy: Magdalena Stasiuk, Alicja Kubiak

Rada Samorządu Studentów Wydziału Chemii

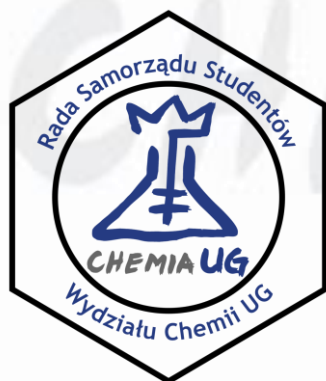
Uniwersytetu Gdańskiego

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

samorzad.chemia.ug@gmail.com

rsswch.ug.edu.pl

www.chemiada.com.pl



SCIENCE CLUBS – ZNANE I NIEZNANE OBLICZA NAUKI

Dnia 20 kwietnia 2021 roku o godzinie 18.00 odbyło się spotkanie otwarte w formie kawiarni naukowej. Wydarzenie miało na celu przybliżenie działalności naukowej pracowników Uczelni szerszemu gronu odbiorców. Wykład pt. : „Rośliny ulepszone genetycznie - szansą na wyżywienie ludzkości a nie zbędną ingerencją w produkcję żywności” przedstawiła Prof. dr hab. Ewa Łojkowska

Z Międzyuczelnianego Wydziału Biotechnologii UG i GUMed.

W trakcie bezpłatnego spotkania na platformie Microsoft Teams zaprezentowano nowoczesną hodowlę roślin opartą o szeroko rozumianą inżynierię genetyczną, co pozwoli na wyżywienie ludzkości zdrową żywnością i zmniejszenie zanieczyszczenia środowiska chemicznymi środkami ochrony roślin.



PROGRAQM BIOLAB 2021/22

Polsko-Amerykańska komisja Fulbrighta opublikowała listę laureatów i lauratek Programu BioLAB 2021-2022. W gronie

42 zwycięzców znalazł się student Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego - Wojciech Gogacz (student II roku kierunku Biznes Chemiczny), który swoją pracę magisterską realizuje w Katedrze Chemii Biomedycznej.

WIRTUALNY DZIEŃ OTWARTY WYDZIAŁU CHEMII UG

13 kwietnia 2021 r odbył się Wirtualny Dzień Otwarty Wydziału Chemii Uniwersytetu Gdańskiego. Uczniowie w trakcie wydarzenia mogli dowiedzieć się, jak stworzyć ogniwo fotowoltaiczne z soku z czarnych jagód, zrobić niebanalne doświadczenie z fenoloftaleiną, posłuchać chemicznego rapu, wywołać duchy w butelce, zobaczyć co można zrobić z ciekłym azotem i nie tylko, zobaczyć jak wygląda życie studenckie, odwiedzić kawiarnię naukową. W ofercie przygotowanej na ten dzień znalazł się również wirtualny spacer po budynku Wydziału Chemii UG oraz warsztaty na platformie Microsoft Teams pt.: „Paleta barw chromu

i manganu”. W czasie spotkania przeprowadzono eksperymenty inspirujące do obserwacji, zadawano pytania i poszukiwano na nie odpowiedzi. Ich analiza doprowadziła do poznania właściwości związków chromu i manganu.



MEDIALNE WYPOWIEDZI NAUKOWCÓW WYDZIAŁU CHEMII UG

Zapraszamy do obejrzenia wypowiedzi prof. dr hab. Ewy Siedleckiej w materiale o jednorazowych maseczkach.

[Wypowiedź dla programu Dzień Dobry TVN, z dnia 22.04.2021.]



<https://dziendobry.tvn.pl/a/maseczki-ochronne-to-tykajaca-bomba-biologiczna-wyrzucona-na-trawnik-bedzie-na-nim-zalegala-przez-kilkaset-lat>

„RADIOCHEMIA ŚRODOWISKA” – BOGDAN SKWARZEC

Informujemy o nowej książce profesora Bogdana Skwarca pt.: „Radiochemia Środowiska”, która została wydana w kwietniu b.r. przez Wydawnictwo UG w pierwotnej, papierowej wersji publikacji. Treścią książki

są m.in. następujące zagadnienia: budowa materii, promieniotwórczość naturalna

i sztuczna, oddziaływanie promieniowania jonizującego z materia żywą (w tym radioliza

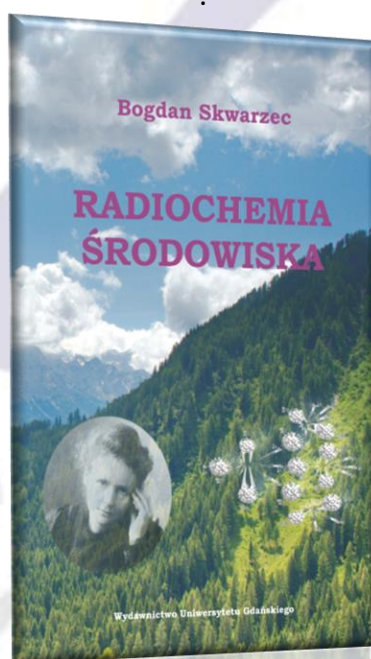
i dozymetria), normy ochrony radiologicznej, pochodzenie sztucznych pierwiastków promieniotwórczych

w środowisku przyrodniczym (w tym skutki katastrof w elektrowniach jądrowych

w Czarnobylu i Fukushima), analiza nuklidów promieniotwórczych i jej zastosowanie

w analizie środowiska oraz wiele innych ciekawych zagadnień

z dziedziny radiochemii, z którymi warto się zapoznać.



WYWIAD Z PANEM PIOTREM LESZCZYŃSKIM

Jeżeli kiedykolwiek zastanawialiście się

co dzieje się z uszkodzonym szkłem na naszym Wydziale, czy istnieje możliwość odratowania lekko potłuczonych zlewek oraz czy produkty wyglądające na zniszczone mogą zyskać drugie życie, te i inne pytanie odnajdziecie

w wywiadzie z panem Piotrem Leszczyńskim, pracownikiem Wydziału Chemii UG. Pan Piotr Leszczyński wykonuje niezwykle finezyjny, wymagający trudu oraz precyzji zawód dmuchacza szkła laboratoryjnego. W celu zapoznania się ze specyfiką zawodu zachęcamy do zapoznania się z wywiadem.

Link do wywiadu  <https://bit.ly/3aourLc>

SEMINARIUM WYDZIAŁOWE DR WIESŁAWA ŚWIĘTNICKIEGO

28 kwietnia 2021 r. o godz. 12.30 zgodnie z Uchwałą Rady Dyscypliny Nauki Chemiczne z dnia 19 lutego 2020 roku w sprawie wykładów związanych z dorobkiem naukowym osób ubiegających się o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego odbył się wykład dr. Wiesława Świątnickiego z IITD PAN z Wrocławia pt. „Modelowanie białek i ich kompleksów z ligandami oraz zastosowanie wyników do opracowania terapeutyków i szczepionek” na paltoformie MS Teams. Wykład dotyczył zagadnień związanych

z nowoczesnymi technikami modelowania molekularnego oraz jego zastosowaniu w fazie projektowania terapeutyków oraz szczepionek.

BADANIA GDAŃSKICH NAUKOWCÓW – GEN DEFB1

Zachęcamy do zapoznania się z publikacją zespołu naukowców z Uniwersytetu Gdańskiego, Politechniki Gdańskiej oraz Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego na temat testu pozwalającego na szybkie wykrycie unikalnego

dla ludzi genu DEFB1.

Więcej informacji w linku 

<https://ug.edu.pl/news/pl/1186/jak-sprawdzic-twoj-pies-nie-jest-czlowiekiem-badania-dna-gdanskich-naukowcow>

ZBIÓRKA „ZWIERZĘTA WSPOMAGAJĄC PO JASNEJ STRONIE MOCY STAŃ”

Koło Naukowe Ochrony Środowiska organizuje zbiórkę dla schroniska „Promyk”. Naszych futrzastych przyjaciół możemy wspomóc kocami, grubymi poszwami, zasłonami oraz karmą dobrej jakości. Pojemniki w których można umieszczać dary dla zwierząt będą znajdować się na Wydziale Chemii (Budynek C). Zbiórka trwa do 7 maja 2021 r.




PROGRAM STYPENDIALNY L'OREAL-UNESCO DLA KOBIET I NAUKI

Program L'Oréal Dla Kobiety i Nauki adresowany jest do kobiet-naukowców prowadzących badania w zakresie nauk o życiu. Nabór zgłoszeń odbył się do 21 kwietnia br. edycja programu trwa do 11 maja 2021 roku. Ogłoszenie wyników nastąpi do 31 października 2021 roku. Celem programu L'Oréal Dla Kobiety i Nauki jest promowanie osiągnięć naukowych utalentowanych badaczek, zachęcanie ich do kontynuacji prac, zmierzających do rozwoju nauki oraz udzielenie wsparcia finansowego. Badaczki mogły zgłaszać swoje prace w trzech kategoriach: habilitacyjnej, doktoranckiej i magisterskiej, opisując swoje badania, dorobek naukowy oraz plany dotyczące realizacji badań w obszarze nauk o życiu, m.in. medycyny, biologii, fizyki, chemii, biotechnologii.

BARI – STAŻE NAUKOWE

Ostatnia tura naboru w pilotażowym programie mobilności naukowców dla studentów i doktorantów **BARI (Baltic Science Network Mobility Programme for Research Internships)** odbędzie się w dniach **1 – 16 maja 2021**.


Zachęcamy szczególnie **doktorantów UG** do składania ofert na przyjęcie do swoich projektów badawczych studentów z regionu Morza Bałtyckiego na 1-3 miesięczne staże.

Więcej informacji  <https://chemia.ug.edu.pl/media/aktualnosci/103476/bari> -
[ostatni nabór na staże naukowe w 2021](#)

VIII EDYCJA PROJEKTU INNOVABIO POMORZE

Bio Laboratorium PPNT Gdynia wraz z Międzyuczelnianym Wydziałem Biotechnologii UG & GUM-ed, rozpoczyna VIII edycję projektu InnoBio Pomorze, podczas którego studenci realizują zadania badawczo-rozwojowe na rzecz firm z sektora life science. Biorąc udział w projekcie studenci mogą jednocześnie odbyć swój staż/obowiązkowe praktyki.

WIELKI POWRÓT CHEMILIADY

Pragniemy z radością poinformować o kolejnej wyjątkowej edycji Chemiliady. Zapraszamy serdecznie do udziału w konkursach, naboru dobrej energii i zabawy. Więcej informacji  <https://chemiliada.wixsite.com/chemiliada>

