

prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga

Kandydat na Senatora UW

Prodziekan ds. Studenckich Wydziału Chemii

w kadencji **2016-2020** i **2020-2024**.

bekras@chem.uw.edu.pl

Szanowni Państwo,

chciałam przybliżyć moją osobę oraz moje mocne strony, które mogą przysłużyć się Uniwersytetowi Warszawskiemu oraz aktywności Senatowi UW.



Od ponad 30 lat jestem związana z Uniwersytetem Warszawskim i Wydziałem Chemii. Już jako studentka działałam w strukturach studenckiego samorządu, byłam przewodniczącą ciała, którego odpowiednikiem obecnie jest Rada Samorządu Studentów (RSS). Już wtedy inicjowałam zmiany w programach studiów, co było dość nowym podejściem do działań samorządu studenckiego. Na piątym roku studiów, będąc beneficjentką stypendium „młody asystent” Rektora UW uczyłam moich młodszych kolegów.

Na Wydziale Chemii uzyskałam tytuł zawodowy magistra, następnie po ponad półrocznym stażu zagranicznym (Niemiecki Bank Prób Środowiskowych, Juelich, KFA), gdzie realizowałam badania do doktoratu, obroniłam rozprawę doktorską. Następnie habilitowałam się także na WCh a w 2020 r. uzyskałam tytuł profesora nauk chemicznych, specjalność chemia analityczna. Naukowo działam w zakresie miejsca chemii w badaniu i ochrony środowiska naturalnego. Interesuję się także gospodarką odpadami, zielonymi technologiami i remediacją terenów skażonych.

Po raz kolejny, w ogólnopolskim głosowaniu zostałam wybrana do Komitetu Chemii Analitycznej PAN. W tej ogólnopolskiej organizacji chemików analityków reprezentuję Uniwersytet Warszawski.

Pomimo pracy organizacyjnej na rzecz UW i WCh jestem aktywna naukowo, prowadzę własną grupę badawczą oraz jestem kierownikiem pracowni naukowej – Chemia Analityczna Stosowana. Byłam ekspertem Ministerstwa Ochrony Środowiska w zakresie innowacyjnych i „zielonych” technologii.

Prowadzę wszystkiego typu zajęcia, uczę także studentów z innych wydziałów. Opiekowałam się ponad 65. pracami dyplomowanymi I i II stopnia, wykształciłam także już kilku inżynierów i doktorów. Współpraca z młodzieżą jest moim sposobem na ich edukację i badania naukowe, dlatego wielu moich studentów ma publikacje, co sobie bardzo cenię.

Od 2012 r. aktywnie działałam na rzecz nowych rozwiązań dydaktycznych, byłam członkiem komisji dydaktycznej WCh, a w 2016 r. zostałam Prodziekanem ds. studenckich. Jestem autorem założeń ogólnouniwersyteckich studiów inżynierskich z zakresu chemicznej analizy i chemii medycznej. Studia te są wysoce sprofilowane i dostosowane do rynku pracy. Jest bardzo dla mnie istotne, aby WCh odnosił sukcesy nie tylko naukowe, ale i dydaktyczne. Kierunek chemia uzyskał certyfikat doskonałości PKA oraz certyfikat europejski.

prof. dr hab. Beata Krasnodębska-Ostręga

Kandydat na Senatora UW

Jako Prodziekan (i KJD) kładłam nacisk na aktywizację naukową studentów, co owocuje licznymi stypendiami ministra dla studentów młodych chemików. Moi uzdolnieni studenci mogą prowadzić własne badania. Finalistów olimpiady chemicznej zwykle osobiście tutoruję a jako Kierownik Jednostki Dydaktycznej wspieram ich mikro-grantami. Szczególnie cenię sobie aktywność RSS, co roku od 2017 r spędzam majówkę na obozie naukowym, gdzie uczymy ich niekonwencjonalnie chemii. Uważam, że nauczyciele akademicy ciągle odgrywają istotną rolę w kształtowaniu młodzieży. Rozwinęłam działania wspierające studentów z wszelakimi niepełnosprawnościami a kochających chemię. Udało mi się dzięki wsparciu pracowników WCh „ocalić” laboratoryjny charakter uczenia podczas pandemii. Od 2016 r. działam w licznych zespołach rektorskich a od 2020 r. jestem członkiem Senackiej komisji ds. studentów, doktorantów i jakości kształcenia.

Działalność ta nauczyła mnie rozumienia specyfiki poszczególnych dyscyplin i dziedzin. Zauważyłam również, że społeczność UW to gwarancja dobrej edukacji i ludzie zaangażowani w sprawę UW.

Jeśli zyskam Państwa poparcie, wchodząc w skład Senatu UW, obiecuję wysokie zaangażowanie w pracę senatu a moje doświadczenie i wiedzę chciałabym wykorzystać w:

- ✓ włączaniu doktorantek i doktorantów nie tylko w wysokiej jakości badania naukowe prowadzone na UW a także w edukację studentów;
- ✓ propagowaniu UW wśród maturzystów oraz wskazaniu absolwentom I stopnia sens studiowania na II stopniu poprzez modyfikację form i treści tego szczebla kariery;
- ✓ działaniach na rzecz dydaktyki powiązanej z unaukowieniem i indywidualizacją edukacji;
- ✓ rozwoju celowanego dotowania dydaktyki, tak aby prowadzona była na sprzęcie i warunkach znanym na wiodących uniwersytetach;
- ✓ aktywnym/skutecznym działaniu struktur powiązanych z ochroną środowiska na UW oraz popularyzację idei „zielonego UW” nie tylko na Uniwersytecie.

Prosząc o głos, dziękuję za poświęcony czas mojej osobie.

Z wyrazami szacunku

Beata Krasnodębska-Ostręga

https://scholar.google.com/citations?hl=pl&user=M8nDYPIAAAAJ&view_op=list_works&sortby=pubdate

<https://www.chem.uw.edu.pl/popularyzacja/ecosolving/>

<https://www.chem.uw.edu.pl/wydzial/wladze/prof-dr-hab-beata-krasnodebska-ostrega/>

<https://www.chem.uw.edu.pl/wydzial/rada-dydaktyczna/>