

Marcin Sobczyk
Program wyborczy w wyborach kandydata na Dziekana Wydziału Chemii

Jako kandydat na stanowisko Dziekana Wydziału Chemii Uniwersytetu Wrocławskiego, z wielkim zobowiązaniem i zaangażowaniem, przedstawiam niniejszy program wyborczy, oparty na wartościach akademickich, innowacyjności oraz trosce o rozwój naszego Wydziału i Uczelni. Wierzę w znaczenie współpracy, dialogu oraz ciągłego doskonalenia, aby zapewnić naszej społeczności najlepsze warunki do rozwoju.

Uzasadnienie startu w wyborach:

Decyzja o kandydowaniu na stanowisko Dziekana Wydziału Chemii wynika z mojego doświadczenia oraz pragnienia zaangażowania się w kształtowanie przyszłości naszej Uczelni. Przez lata pracy naukowej, dydaktycznej i administracyjnej, a także zaangażowanie w projekty wspierające rozwój naszego kraju, zdobyłem wiedzę i umiejętności pozwalające na skuteczne zarządzanie Wydziałem, a także do budowania wspólnej wizji rozwoju opartej na dialogu, współpracy i innowacyjności. Z entuzjazmem i determinacją startuję w tych wyborach, gotowy do poświęcenia swojej energii, czasu oraz zaangażowania na rzecz naszej społeczności.

Jako dziekan pragnę być głosem całej społeczności Wydziału, reprezentując zarówno interesy pracowników naukowych i administracyjnych, jak i potrzeby naszych doktorantów i studentów. Jestem przekonany, że dzięki wspólnym wysiłkom oraz otwartemu dialogowi możemy skutecznie odpowiedzieć na wyzwania współczesnej edukacji i nauki oraz sprostać potrzebom otoczenia społeczno-gospodarczego.

Kariera naukowa

2002 – magister chemii, specjalność chemia fizyczna,
2006 – doktor nauk chemicznych, specjalność fizykochemia nieorganiczna (wyróżnienie za rozprawę doktorską),
2016 – doktor habilitowany,
2019 – profesor uczelni.

Doświadczenie zawodowe

Pełnione funkcje

- Członek Wydziałowego Zespołu ds. Opiniowania wniosków o przyznanie świadczeń pomocy materialnej dla studentów i doktorantów (2006-2018).
- Sekretarz Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej (2008-2012).
- Przewodniczący Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej (2013-2016).
- Kierownik Pracowni Technologii chemicznej (2007-2014).
- Pełnomocnik Dziekana ds. praktyk zawodowych (2009-2023).
- Przewodniczący Zespołu ds. nadawania tytułu zawodowego magistra (2020-2023).
- Członek Zespołu ds. jakości kształcenia (od 2022 r.).
- Przewodniczący Zespołu ds. Optymalizacji Procesu Komercjalizacji Badań Naukowych (od 2022 r.).
- Koordynator uczelniany projektu 3W:woda-wodór-węgiel, Bank Gospodarstwa Krajowego.
-

- p.o. Kierownik Zespołu Naukowego Spektroskopii Molekularnej i Fotochemii (09.2023-04.2024).
- Kierownik Zakładu Dydaktycznego Analizy Instrumentalnej (od 2023 r.).
- Prodziekan ds. Innowacji i Rozwoju (od 2023 r.).
- Ekspert przy Ministerstwie Klimatu i Środowiska ds. Porozumienia Sektorowego (od 2020 r.).
- Lider grupy roboczej 6.1: Budowa Kadr dla Sektora Gospodarki Wodorowej przy Ministerstwie Klimatu i Środowiska (od 2021 r.).

Od kilku lat współpracuję z Agencją Rozwoju Przemysłu, Dolinami Wodorowymi oraz Sektorową Radą ds. Kompetencji w Sektorze Chemicznym. Brałem udział w pracach dotyczących opracowania Mapy Drogowej rozwoju Gospodarki Wodorowej w Polsce oraz powołania Dolnośląskiej Doliny Wodorowej, skupiającej między innymi największe spółki z naszego regionu. Za moje zaangażowanie w prace na rzecz realizacji Porozumienia sektorowego otrzymałem w grudniu 2022 roku wyróżnienie z rąk ministra KiS Ireneusza Zyski.

Jestem członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego w Polsce. W marcu 2023 roku Zarząd Główny SITPChem powierzył mi funkcję członka Sekcji Wodorowej w kadencji 2022-2026.

Działalność popularno-naukowa oraz osiągnięcia i inicjatywy w zakresie udoskonalania procesu dydaktycznego

Jako doktorant i młody pracownik naukowy, angażowałem się w organizację Dolnośląskiego Festiwalu Nauki. Od 2006 roku nieprzerwanie jestem recenzentem w I i II etapie Olimpiady Chemicznej. Współorganizuję zajęcia przygotowujące uzdolnioną młodzież do Olimpiady Chemicznej.

Brałem udział w tworzeniu naszej oferty dydaktycznej: „Surowce chemiczne dla zrównoważonego rozwoju”, „Energetyka jądrowa”, „Sensory chemiczne i biosensory”, „Gospodarka wodorowa”, „Chemia pierwiastków f-elektronowych”, „Fotochemia stosowana”, „Podstawy spektroskopii”, „Współczesne metody analiz”. Przedmioty te są chętnie wybierane przez studentów.

Z mojej inicjatywy i przy moim zaangażowaniu powstał nowy kierunek studiów – Zielona Chemia. Jako kierownik specjalności Analityka instrumentalna, wspólnie z Zespołem wybitnych nauczycieli akademickich, wprowadzam nowe treści programowe, dbając aby nasi przyszli absolwenci byli wyposażeni w niezbędne kompetencje przydatne na rynku pracy.

Jestem współtwórcą programu „Student w otoczeniu społeczno-gospodarczym”, który to jako dziekan pragnę dalej rozwijać.

Wypromowałem trzech doktorantów, ponad 50 magistrantów i blisko 20 licencjuszy. Obecnie jestem promotorem jednego doktoratu i 3 magistrantów.

Działalność naukowa

Jestem autorem bądź współautorem ponad 50 publikacji naukowych. Brałem udział jako kierownik, główny wykonawca, wykonawca w 12 projektach badawczych, w tym 3 projektach finansowanych przez Komisję Europejską. Obecnie duża część mojej pracy badawczo-rozwojowej jest prowadzona przy współpracy z otoczeniem społeczno-gospodarczym.

Nagrody

Podczas swojej 22 letniej pracy zawodowej otrzymałem kilkanaście nagród zespołowych i indywidualnych za osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne, przyznanych przez Rektora Uniwersytetu Wrocławskiego. W 2023 roku zostałem uhonorowany prestiżową nagrodą w ramach Uczelni Badawczej IDUB „Najlepsi wśród najlepszych – w poszukiwaniu doskonałości dydaktycznej”.

Program wyborczy

1. Transparentność:

- Zapewnienie pełnej transparentności w procesach decyzyjnych i budżetowych Wydziału.

2. Wsparcie badań naukowych:

- W poszukiwaniu i aplikowaniu do interdyscyplinarnych projektów badawczych oraz współpracy z innymi Wydziałami i ośrodkami naukowymi.
- W poszukiwaniu i aplikowaniu do innych źródeł finansowania dla projektów aparaturowych, badawczych i wdrożeniowych, często o wyższym współczynniku sukcesu niż dla konkursów ogłaszanych przez NCN czy NCBiR.
- W procesie komercjalizacji wyników badań naukowych oraz transferu technologii do sektora przemysłowego.

3. Rozwój infrastruktury badawczej i dydaktycznej:

- Systematyczna modernizacja i ulepszanie infrastruktury badawczej i dydaktycznej.
- Inwestycje w sprzęt badawczy i nowoczesne techniki edukacyjne.

4. Zwiększenie przychodów ogólnych Wydziału:

- Usługi zewnętrzne. Rozwój usług doradczych, konsultacyjnych i szkoleniowych.
- Kursy, studia podyplomowe, studia niestacjonarne dostosowane do potrzeb rynku pracy.

5. Promocja wyników i osiągnięć Wydziału:

- Wdrażanie strategii promocyjnych, które podkreślają osiągnięcia Wydziału w dziedzinie nauki, dydaktyki i transferu technologii.
- Organizacyjne i finansowe wsparcie uczestnictwa w prestiżowych konkursach, konferencjach i projektach międzynarodowych, aby zwiększyć widoczność Wydziału na arenie międzynarodowej.

6. Współpraca z biznesem, pracodawcami i samorządem:

- Nawiązywanie partnerskich relacji z przedsiębiorcami z sektora chemicznego i sektorów pokrewnych oraz samorządem.
- Tworzenie programów stażowych, praktyk i projektów badawczych we współpracy z biznesem.

7. Współpraca międzynarodowa:

- Wspieranie mobilności pracowników naukowych, doktorantów i studentów.
- Wsparcie w organizacji międzynarodowych konferencji.
- Wsparcie w aplikowaniu o międzynarodowe projekty badawcze.

8. Doskonalenie nauczania:

- Wdrażanie innowacyjnych metod nauczania.
- Zapewnienie wsparcia dla kadry badawczo-dydaktycznej w zakresie rozwoju.
- Ocena i dostosowanie programów studiów do zmieniających się potrzeb rynku i branży chemicznej.

9. Wspieranie studentów i doktorantów:

- Wdrażanie programów tutoringowych.
- Programy studiów pomagające w rozwijaniu umiejętności miękkich, takich jak komunikacja, zarządzanie czasem czy pracy w zespole, a także umiejętności zawodowych potrzebnych na rynku pracy.
- Kontynuacja i rozwój programu „Student w otoczeniu społeczno-gospodarczym” jako narzędzie do integracji studentów i doktorantów z lokalną społecznością oraz biznesem, umożliwiającego zdobywanie praktycznych doświadczeń zawodowych, rozwijanie umiejętności miękkich oraz budowanie sieci kontaktów zawodowych.
- Wsparcie w zakresie startupów studenckich i doktoranckich, obejmujące udzielanie studentom niezbędnych zasobów i mentorstwo, aby umożliwić im rozwój własnych innowacyjnych pomysłów i projektów.
- Wsparcie finansowe i merytoryczne działalności Koła Naukowego.

10. Optymalizacja kosztów funkcjonowania Wydziału:

- Inwestycje w systemy pozwalające racjonalizować koszty funkcjonowania Wydziału z jednoczesnym podniesieniem potencjału badawczego.