

Dr hab. inż. Piotr Koszelnik
(ur. 8 listopada 1972 roku w Przemyślu)

Stan cywilny: żonaty, jeden syn (student).

Reprezentowana dziedzina nauki: nauki inżynieryjno-techniczne; **dyscyplina:** inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, **specjalności:** chemia środowiska, ochrona wód.

Studia i rozwój naukowy:

1996 – magister inżynier w zakresie technologii chemicznej – Politechnika Rzeszowska, Wydział Chemiczny.

2003 – doktor nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska – Politechnika Lubelska, Wydział Inżynierii Budowlanej i Sanitarnej.

2009 – doktor habilitowany nauk technicznych w zakresie inżynierii środowiska – Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Środowiska.

Zatrudnienie:

1996 – obecnie: asystent/adiunkt/profesor uczelni, Zakład Inżynierii i Chemii Środowiska, Wydział Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury, Politechnika Rzeszowska im. I. Łukasiewicza.

2011-2012 – profesor nadzwyczajny, PWSWE w Przemyślu.

Pełnione funkcje:

2012 – 2019 (dwie kadencje): Dziekan Wydziału Budownictwa, Inżynierii Środowiska i Architektury Politechniki Rzeszowskiej im. I. Łukasiewicza.

2010 – obecnie: Kierownik Zakładu Inżynierii i Chemii Środowiska.

1994 (jako student); 2012 – obecnie: członek Senatu PRz i komisji senackich.

W okresie pełnienia funkcji Dziekana, do najważniejszych osiągnięć Wydziału BIŚiA należy zaliczyć: uzyskanie uprawnień do nadawania stopni naukowych: doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska oraz doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Rezultatem uzyskania uprawnień, co było wynikiem wielu lat pracy wszystkich byłych i obecnych pracowników Wydziału, jest znaczący rozwój kadrowy jednostki. W zakresie kształcenia Wydział uzyskał pozytywną ocenę PKA dla kształcenia na kierunku inżynieria środowiska, budownictwo i ochrona środowiska. Uzyskano także uprawnienia do kształcenia na studiach II stopnia na kierunku ochrona środowiska, rozpoczęto również kształcenie na kierunku energetyka. Nastąpił rozwój własnej kadry kształcącej na kierunku architektura, czego rezultatem była w trakcie kadencji 2012-2016 zmiana nazwy Wydziału uwzględniająca ten rozwijający się kierunek. Istotnie wzmocniona została baza aparaturowa Wydziału

W ciągu dziesięciu lat kierowania ZLiChŚ (łącznie 13 osób) głównym celem był rozwój kadry naukowej. W konsekwencji jedna osoba uzyskała stopień dr. hab., jedna wszczęła postępowanie o nadanie tytułu profesora, kolejna postępowanie habilitacyjne, cztery osoby uzyskały stopień doktora, cztery osoby (pracownicy i doktoranci) wszczęło przewody doktorskie.

Osiągnięcia naukowe i kształcenie kadry:

- Kierownik w trzech oraz wykonawca w dziewięciu projektach badawczych finansowanych z KBN/MNiSW/NCN w zakresie nauk podstawowych.
- Promotor w dwóch obronionych przewodach doktorskich (obydwa obronione z wyróżnieniem).
- Promotor dwóch wszczętych przewodów doktorskich, opieka nad doktorantem.
- Recenzent w sześciu przewodach doktorskich i jedenastu postępowaniach habilitacyjnych (dziesięciokrotnie wskazany przez CK, jeden raz przez inną Uczelnię).
- Członek komisji habilitacyjnej w dwóch postępowaniach habilitacyjnych.
- Udział w komitetach naukowych konferencji krajowych i zagranicznych (3 referaty plenarne).

Współpraca z przemysłem i otoczeniem społeczno-gospodarczym:

- Kierownik zadań w dwóch projektach finansowanych przez/w ramach NCBiR/POIR, gdzie liderami były jednostki przemysłowe,

- Staż przemysłowy w Tarnobrzeskich Wodociągach Sp. z o.o. (2014-2015), zakończony wdrożeniem technologii.
- Prace na zlecenie, ekspertyzy, opinie w tym o innowacyjności - ponad 50.

Publikacje i prawa własności:

- Patent przyznany – 1.
- Autorskie monografie naukowe – 2.
- Publikacje w czasopismach, materiałach recenzowanych: 181 w tym:
Scopus: 49 publikacji, IH = 10, 269 cytowań; Web of Science: 41 publikacji, IH = 8, 159 cytowania bez autocytowań.
Publikacje m. in. w czasopismach: Separation and Purification Technology (IF 5,107); Chemosphere (IF 5,108); Catalyst (IF 3,444); Journal of Water Process Engineering (IF 3,173).

Współpraca międzynarodowa:

- W zakresie przygotowania wspólnych projektów badawczych: m. in. Delft University of Technology, University of Cagliari, Royal Institute of Technology – KTH, Stockholm (FP7-REGPOT).
- W zakresie badań naukowych udokumentowanych wspólnymi publikacjami: Politechnika Lwowska, Petro Mohyla Black Sea State University Mikolayiv.
- W zakresie organizacji wspólnych konferencji: Politechnika Lwowska, Uniwersytet Techniczny w Koszycach.
- W zakresie opiniowania:
 - Recenzent kilkudziesięciu manuskryptów do czasopism, m in. Science of the Total Environment (IF 4,610); Molecules (IF 3,098); Ecological Engineering (IF 3,023).
 - Recenzent w zakresie programu stypendialnego rządu Walii w ramach Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego - Sêr Cymru II Fellowship.

Członkostwo w organizacjach i redakcjach naukowych krajowych i zagranicznych:

- Członek Komitetu Inżynierii Środowiska PAN (3 kadencje): 2012 – obecnie, wiceprzewodniczący Komitetu w kadencji 2020-2023.
- Członek Polskiego Komitetu Wielkich Zapór, powołany przez Ministra Środowiska dnia 12 września 2017 r.
- Członek Wojewódzkiej Komisji do Spraw Ocen Oddziaływania na Środowisko, powołany przez Wojewodę Podkarpackiego, 2010 – obecnie.
- Członek organizacji branżowych: Polski Związek Inżynierów i Techników Sanitarnych, Polskie Towarzystwo Limnologiczne.
- Członek Rady Naukowo-Programowej Stowarzyszenia EKOSKOP.
- Redaktor naczelny czasopisma *Journal of Civil Engineering, Environment and Architecture* (2012-2019); Członek Rady Naukowej czasopisma *Technologia Wody*.

Działalność dydaktyczna i w zakresie spraw studenckich:

- Promotor 134 prac magisterskich i inżynierskich.
- Opiekun Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Środowiska (1997-2010). W ramach działalności organizowano obozy naukowe (Solina, Tatrzański Park Narodowy). Efektem były liczne publikacje ze studentami, a także utworzenie Biuletynu SKNIŚ, który wydawany jest do dzisiaj. Kilku członków koła jest obecnie pracownikami PRz.
- Podręczniki, skrypty, materiały pomocnicze – 3.
- Wysokie oceny ankiet studenckich (4,5<).

Odznaczenia i wyróżnienia, m.in.: Brązowy Krzyż Zasługi - 2014, Medal Komisji Edukacji Narodowej - 2015, wielokrotny laureat nagród Rektora PRz za działalność naukową, dydaktyczną i organizacyjną.