



POLITECHNIKA OPOLSKA

Rektor

ul. Prószkowska 76
45-758 Opole
www.po.edu.pl

tel. +48 77 449 88 25
e-mail: rektor@po.edu.pl

KNA/3/2026

REKTOR POLITECHNIKI OPOLSKIEJ

ogłasza konkurs na stanowisko **profesora uczelni (K/M) w grupie pracowników badawczych.**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, które pragną podjąć pracę badawczą w dyscyplinie naukowej **inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka** oraz spełniają warunki określone w ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2024 r. poz. 1571, z późn. zm.) oraz Statucie Politechniki Opolskiej.

WYMAGANIA:

Osoba powinna posiadać:

- 1) co najmniej stopień naukowy doktora w obszarze dyscypliny inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka, nanotechnologii, chemii lub pokrewnych, oraz znaczące osiągnięcia naukowe;
- 2) doświadczenie jako pracownik badawczy lub badawczo-dydaktyczny na zagranicznej uczelni;
- 3) biegłą znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- 4) doświadczenie we współpracy naukowej z uznanymi ośrodkami naukowymi;
- 5) dorobek publikacyjny (min. 1 publikacja) w czasopismach z grupy Q1, branych pod uwagę w The Global Ranking of Academic Subjects (GRAS) w obszarze badawczym:

Obszar	Tematyka badawcza
Engineering	Nanoscience & Nanotechnology
Engineering	Environmental Science & Engineering

- 6) doświadczenie laboratoryjne w syntezie i charakterystyce nanomateriałów. Doświadczenie w procesach adsorpcji CO₂ w szczególności w skali nanometrycznej, znajomość technologii aktywacji węgla, a także doświadczenie w wykorzystaniu odpadów energetycznych/biomasowych (np. popiołów) jako surowców sorpcyjnych. Mile widziane doświadczenie w prostych analizach techno-ekonomicznych: koszty energii, gazów technicznych, reagentów chemicznych, przeliczenie kosztu na 1 mol CO₂ wychwyconego oraz znajomość zasad gospodarki o obiegu zamkniętym i zagospodarowania odpadów przemysłowych (popioły, niespalony węgiel) w kierunku materiałów funkcjonalnych.
- 7) doświadczenie przy obsłudze następującej aparatury:
 - BET (wyznaczanie powierzchni właściwej, objętości porów, udziału mikroporów i mezoporów, klasyfikacja izoterm);
 - FTIR (interpretacja pasm grup tlenowych i ich wpływu na oddziaływania z CO₂ oraz selektywność CO₂/N₂);
 - DLS (pomiar dyspersji i wielkości cząstek w zawiesinach);Mile widziane doświadczenie przy ocenie morfologii powierzchni (SEM/TEM) przed i po aktywacji materiałów, identyfikacja porów, aglomeracji oraz zmian po obróbce.

WYMAGANE DOKUMENTY:

- 1) podanie – zaadresowane do JM Rektora Politechniki Opolskiej;
- 2) życiorys zawodowy (CV);
- 3) kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie;
- 4) kserokopie dokumentów poświadczających uzyskanie tytułu zawodowego magistra, magistra inżyniera lub równorzędnego, stopnia naukowego doktora, doktora habilitowanego;
- 5) informacja o dorobku naukowym, dydaktycznym oraz zawodowym;
- 6) oświadczenie, że Politechnika Opolska będzie podstawowym miejscem pracy;
- 7) oświadczenie o spełnieniu wymagań zgodnie z art. 113 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce;



POLITECHNIKA OPOLSKA

Rektor

ul. Prószkowska 76
45-758 Opole
www.po.edu.pl

tel. +48 77 449 88 25
e-mail: rektor@po.edu.pl

- 8) oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb rekrutacji o treści: „Oświadczam, że wyrażam zgodę na przetwarzanie danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb procesu rekrutacyjnego, prowadzonego przez Politechnikę Opolską zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10.05.2018 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1781) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO).”

W Politechnice Opolskiej obowiązuje Regulamin wewnętrznej procedury dokonywania zgłoszeń naruszeń prawa i podejmowania działań następczych. Osoba zainteresowana jej treścią może się z nią zapoznać na stronach internetowych Biuletynu Informacji Publicznej Politechniki Opolskiej <https://bip.po.opole.pl/index.php/prawo/pozostale-regulaminy/219-regulamin-przyjmowania-zgloszen-wewnetrznych> lub uzyskać do wglądu w Dziale Kadr Politechniki Opolskiej w Opolu przy ul. Prószkowskiej 76.

ZGŁOSZENIA do konkursu należy składać w terminie do dnia 08.04.2026 r.

na adres:

**Sekretariat Dziekana Wydziału Mechanicznego,
ul. Mikołajczyka 5, 45-271 Opole.**

**lub, w przypadku dokumentów składanych w formie elektronicznej, na adres e-mail:
wmech@po.edu.pl.**

Termin rozstrzygnięcia konkursu 14.04.2026 r.

Politechnika Opolska zastrzega sobie prawo do zamknięcia konkursu bez wyboru osoby oraz odpowiedzi wybranej osobie.

Administratorem danych osobowych jest Politechnika Opolska z siedzibą w 45-758 Opole przy ul. Prószkowskiej 76. Inspektor ochrony danych w Politechnice Opolskiej dostępny jest pod adresem email: iod@po.opole.pl. Podanie danych osobowych jest wymogiem ustawowym. Dane przetwarzane są na podstawie art. 221 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 Kodeks Pracy w związku z art. 6 ust. 1 lit. c, Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji na stanowisko w Politechnice Opolskiej. Administrator nie udostępnia danych ani nie przekazuje danych do państwa trzeciego/organizacji międzynarodowej. Dane będą przechowywane w czasie niezbędnym do zrealizowania celu przez okres 2 miesięcy. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych, ich sprostowania, ograniczenia przetwarzania oraz wniesienia skargi do organu nadzorczego. Dane nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji w tym profilowaniu.

REKTOR

dr hab. inż. Marcin Lorenc