

Konstantinos N. Raftopoulos



Stopnie i tytuły: dr hab.

Stanowisko: Profesor PK

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina Inżynieria Chemiczna

Funkcje akademickie:

Profesor Katedry Chemii i Technologii Polimerów. Opiekun laboratorium „Soft Matter”. Członek rady dyscypliny „Inżynieria Chemiczna”.

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Członek Polskiego Towarzystwa Kalorymetrii i Analizy Termicznej oraz Greckiego Towarzystwa Polimerowego.

Dorobek naukowy:

Na dzień 9.12.2024 r. autor 60 artykułów w recenzowanych czasopismach z dziedziny fizyki polimerów, ze szczególnym uwzględnieniem mobilności molekularnej i analizy termicznej. Wśród nich artykuł przeglądowy w „Progress in Polymer Science”. Artykuły były cytowane ponad 1100 razy. h-index: 20

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

2003: Licencjat z Fizyki, kierunku Fizyka Ciała Stałego i Materiałoznawstwo (Narodowe Uniwersytet w Atenach im Kapodistriasa)

2005: Magister w dziedzinie „Produkcja i Zarządzanie Energią, (Narodowa Politechnika „Metsovio” w Atenach)

2011: Doktorat z Fizyki, w dziedzinie Fizyki Polimerów (Narodowa Politechnika „Metsovio” w Atenach)

2024: Habilitacja w dyscyplinie nauk fizycznych (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie)

Języki: Angielski (biegły), Grecki (ojczysty), Polski (zaawansowany)

(Praca doktorska może być napisana w języku polskim, ale codzienna komunikacja z doktorantem/ką powinna odbywać się w języku angielskim.)

Obszar badań:

Chemia fizyczna polimerów. Zależność struktura-właściwości, hydratacja i jej wpływ na właściwości polimerów, polimery reagujące na bodźce, przejścia faz, przejście szkliste, plastyfikacja – antyplastyfikacja, bezizocyjaniowe poliuretane, nanokompozyty.

Ekspert w dziedzinie analizy termicznej, spektroskopii dielektrycznej i rozpraszania pod małym kątem.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii i Technologii Chemicznej

ul. Warszawska 24

31-155 Kraków, Polska

tel. + 48 12 628 27 21

e-mail: konstantinos.raftopoulos@pk.edu.pl

Przydatne linki:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57202105927>