

# Agnieszka Sobczak - Kupiec

**Stopnie i tytuły: dr hab. inż., prof. PK**

**Stanowisko: profesor uczelni**

**Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych**

**Dyscyplina inżynieria materiałowa**

## **Funkcje akademickie:**

1 Profesor uczelni, 2. 04.04.00-00-16D7/18 TEAM-NET Wielofunkcyjne kompozyty aktywne biologicznie do zastosowań w medycynie regeneracyjnej układu kostnego 2019 - 2022, Fundacja na rzecz Nauki Polskiej Lider grupy badawczej - Politechnika Krakowska oraz kierownik zarz. 3. COST ACTION CA18113 - Understanding and exploiting the impacts of low pH on micro-organisms 2019-2023, członek Management Committee. 4. Członek Zespołu doradczego do oceny wniosków o ponowne rozpatrzenie sprawy dotyczących przyznania środków finansowych na realizację niektórych zadań z obszaru szkolnictwa wyższego i nauki od 2019 – Zarządzenie MNiSzW z dnia 23.01.2019 r.5. Członek Zespołu odwoławczego do spraw opiniowania wniosków o ponowne rozpatrzenie spraw dotyczących przyznania lub odmowy przyznania środków finansowych na naukę, Ministerstwo nauki i Szkolnictwa Wyższego, kadencja: 2014-2017 i kadencja: 2017-2020.

## **Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:**

1. Od 2019 członek "Assembly for the mission on cancer", działającym przy Komisji Europejskiej, DG Research & Innovation. 2. Członek zespołu Ekspertów Ministry of Youth, Education and Sport Czech Republic 3. Członek zespołu ekspertów ds. ewaluacji ex ante przy Narodowym Centrum Badań i Rozwoju. Zespół pełni rolę doradczą w zakresie ewaluacji ex ante założeń nowo uruchamianych programów, projektów, wspólnych przedsięwzięć, których inicjatorem lub stroną jest Narodowe Centrum Badań i Rozwoju 4. Członek Stowarzyszenia Inżynierów i Techników przemysłu chemicznego – Członek sekcji nawozowej SITPChem.5. Członek Grupy Roboczej przy Urzędzie Marszałkowskim Województwa Małopolskiego ds. Inteligentnych specjalizacji województwa małopolskiego – powołanie UCHWAŁA NR 755/15 Zarządu województwa małopolskiego z dnia 18 czerwca 2015 r. w sprawie zatwierdzenia składu osobowego Grup Roboczych ds. małopolskich inteligentnych specjalizacji - Produkcja metali i wyrobów metalowych oraz wyrobów z mineralnych surowców niemetalicznych.6. Od roku 2017 członek Grupy Roboczej ds. Krajowych Inteligentnych Specjalizacji KIS - KIS 8. Wielofunkcyjne materiały i kompozyty o zaawansowanych właściwościach, w tym nanoprocesy i nanoprodukty oraz była w lata 2017-2019 członkiem grupy KIS 7. Nowoczesne technologie pozyskiwania, przetwórstwa i wykorzystywania surowców naturalnych oraz wytwarzanie ich substytutów, działających przy Ministerstwie Technologii i Przedsiębiorczości.

## **Dorobek naukowy:**

Jest autorem/współautorem ponad 100 publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych (w tym ponad 50 indeksowanych w JCR), 28 rozdziałów w monografiach, H-index 13 (Scopus), Liczba cytowań bez autocytowań ponad 580 (Scopus), 8 przyznanych patentów. Dr hab. inż. Sobczak-Kupiec odbyła 6 staży naukowych oraz 10 staży przemysłowych, m.in. na University of California Berkeley USA, w Instytucie Katalizy i Fizykochemii Powierzchni im. Jerzego Habera PAN (dwukrotnie), w University of Strathclyde, Department of Chemical and Process Engineering Glasgow, Szkocja. Jest laureatką programu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (program Mentoring) – wizyty stażowe w University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno Faculty of Pharmacy. W 2015 r. dr hab. inż. Sobczak-Kupiec odbyła we Francji 8-tygodniowy staż naukowy z zakresu energetyki jądrowej w French Atomic Energy and Alternative Energies Commission (CEA) wspólnie z French National Institute for Nuclear Science and Technology w ramach ministerialnego projektu systemowego.

---

**Upewnienia zawodowe / znajomość języków obcych**

---

Język angielski c1

---

**Obszar badań:**

---

Dr hab. inż. Agnieszka Sobczak-Kupiec, prof. PK prowadzi interdyscyplinarną działalność naukowo-badawczą na pograniczu inżynierii materiałowej, inżynierii chemicznej oraz nanotechnologii. Jej zainteresowania naukowe są związane z biomateriałami w tym kompozytami do rekonstrukcji tkanki kostnej, chrzęstnej i zastosowań stomatologicznych, oraz nanomateriałami m.in. do zastosowań medycznych i farmaceutycznych. Dr hab. inż. Sobczak-Kupiec, prof. PK współpracuje z zespołami międzynarodowymi w zakresie biomateriałów, kompozytów, nanomateriałów oraz nośników substancji aktywnych, czego wynikiem są wspólne publikacje z partnerami zagranicznymi.

---

**Dane teleadresowe**

---

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki

Instytut Inżynierii Materiałowej

al. Jana Pawła II 37

31-864 Kraków, Polska

tel. 628 34 48

e-mail: [agnieszka.sobczak-kupiec@pk.edu.pl](mailto:agnieszka.sobczak-kupiec@pk.edu.pl)

---

**Przydatne linki:**

---

[http://im.pk.edu.pl/?page\\_id=207&um\\_user=a.sobczak-kupiec](http://im.pk.edu.pl/?page_id=207&um_user=a.sobczak-kupiec)