

Olga Sikora

Stopnie i tytuły: dr hab.

Stanowisko: adiunkt

Dziedzina nauk inżynieryjno - technicznych

Dyscyplina Inżynieria materiałowa (50%)

Funkcje akademickie:

Przynależność do organizacji zawodowych i akademickich:

Polskie Towarzystwo Fizyczne

Dorobek naukowy:

<https://orcid.org/0000-0003-4428-3711>

Uprawnienia zawodowe / znajomość języków obcych

angielski (zaawansowany)

Obszar badań:

Metody numeryczne w badaniach materiałowych. Obliczenia ab initio (DFT) dla heterostruktur, egzotycznych układów magnetycznych, nanomateriałów. Nowe fazy kwantowe w sfrustrowanych układach spinowych, lód spinowy.

Dane teleadresowe

Politechnika Krakowska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Fizyki
Katedra Fizyki
ul. Podchorążych 1
30-084 Kraków, Polska
e-mail: olga.sikora@pk.edu.pl

Przydatne linki: