

Ogłasza się nabór dodatkowy, poza limitem miejsc w rekrutacji 2020/21, na pięć stanowisk doktoranta we Wspólnej Szkole Doktorskiej, w dyscyplinie „Nauki chemiczne”, do następujących tematów projektów doktorskich:

Call for additional recruitment for five doctoral student position at the Joint Doctoral School, within the scientific discipline “Chemical sciences”, for the following topic of the doctoral projects:

1. *Nowe wzorce koncentracji spinów dla spektroskopii Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego oparte na domieszkowanych polimerach π -skoniugowanych / „New spin concentration standards for Electron Paramagnetic Spectroscopy based on doped π -conjugated polymers”*

Promotor/ Supervisor: *dr hab. inż. Wojciech Domagała, prof. Pol. Śl. (wojciech_domagala@polsl.pl)*

2. *Badanie wpływu dodatków do materiałów wybuchowych amonowo-saetryzanych na ich wrażliwość na falę uderzeniową” / “Investigation of the effect of additives to ammonium nitrate-based explosives on their shock sensitivity”*

Promotor/ Supervisor: *prof.dr hab.inż. Mieczysław Łapkowski (mieczyslaw.lapkowski@polsl.pl)*

3. *Poszukiwanie selektywnych i bezpiecznych inhibitorów hydrolazy epoksydów hormonu juwenilnego ukierunkowanych na wybrane szkodniki / Exploration of high selective and safe juvenile hormone epoxide hydrolases inhibitors targeting selected pests*

Promotor/ Supervisor: *dr hab. Artur Góra (artur.gora@polsl.pl)*

4. *Nowe materiały dla ogniw fotowoltaicznych III generacji/ New materials for the third-generation photovoltaic cells*

Promotor/ Supervisor: *prof.dr hab.inż. Ewa Schab-Balcerzak (ebalcerzak@cmpw-pan.edu.pl)*

5. *Nano- i mikrostruktury kopolimerów oksazolin do enkapsulacji związków biologicznie aktywnych/ Nano- and microstructure copolymers of oxazolines for encapsulation of biologically active substances*

Promotor/ Supervisor: *Dr hab. Alicja Utrata-Wesołek (autrata@cmpw-pan.edu.pl)*

Aplikacje należy składać w postaci elektronicznej przez system rekrutacyjny <https://apply.polsl.pl> w terminie od 12.10.2021 do 26.10.2021. Rozmowy kwalifikacyjne z kandydatami odbędą się w terminie od 27.10.2021 do 29.10.2021. Zasady rekrutacji określone są w zakładce „Kryteria przyjęć”

Applications should be submitted in electronic form via the recruitment system <https://apply.polsl.pl> from October 12, 2021 to October 26, 2021. Interviews with candidates will take place from October 27, 2021 to October 29, 2021. The recruitment rules are specified at the "Admission criteria" web page.

Kandydaci składają dokumenty w postaci elektronicznej, zgodnie z wykazem zamieszczonym w zakładce „Wymagane dokumenty”.

Candidates submit documents in electronic form, in accordance with the list at the "Required documents" web page.