



# Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk

## OFERTA PRACY



ID Oferty: #JOB55/2018

### Opis stanowiska

**Stanowisko:** Doktor z zaawansowanym stażem badawczo-rozwojowym

**Krótką informacją o stanowisku:** Prowadzenie badań doświadczalnych materii topologicznej, w szczególności pomiarów transportowych w zakresie bardzo niskich temperatur (mK) w jednym z zespołów w Międzynarodowym Centrum Sprzężenia Magnetyzmu i Nadprzewodnictwa z Materią Topologiczną - MagTop (ON-6). Prowadzone badania będą związane z tematyką projektu: <http://www.magtop.ifpan.edu.pl/>.

**Szczegółowy opis stanowiska pracy:**

Oddział Naukowy ON-6 (<http://www.ifpan.edu.pl/sdvs/pl/on6.html>) realizuje projekt Międzynarodowe Centrum Sprzężenia Magnetyzmu i Nadprzewodnictwa z Materią Topologiczną. Jest to projekt kierowany przez prof. Tomasza Dietla i prof. Tomasza Wojtowicza, laureatów konkursu Fundacji na rzecz Nauki Polskiej na organizację Międzynarodowej Agendy Badawczej (<http://www.fnp.org.pl/en/oferta/international-research-agendas-ira/>). MagTop prowadzi szeroką współpracę międzynarodową, ściśle współpracuje ze strategicznym partnerem naukowym Julius-Maximilians-Universität w Würzburg, w Niemczech, w szczególności z Instytutem EP3 kierowanym przez prof. Molenkampa.

**Dyscyplina naukowa:** Fizyka

**Specjalność:** Fizyka ciała stałego

**Doświadczenie:** stopień doktora z fizyki doświadczalnej z zakresu fizyki ciała stałego lub z pokrewnej, doświadczenie w badaniach materii topologicznej, w szczególności w pomiarach transportowych w bardzo niskich temperaturach, udokumentowane publikacjami.

**Profil naukowy wg EURAXESS (szczegóły):** Recognized Researcher (R2)

**Tryb zatrudnienia:** Kontrakt na dwa lata, z możliwością dalszego przedłużenia

**Wymiar etatu:** Pół etatu

**Wynagrodzenie:** 6000 PLN brutto miesięcznie.

### Kontakt

Dodatkowe informacje można otrzymać pisząc na adres: [open\\_positions@MagTop.ifpan.edu.pl](mailto:open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl) lub od prof. Tomasza Dietla ([dietl@ifpan.edu.pl](mailto:dietl@ifpan.edu.pl)).

**Termin składania dokumentów:** do 10 grudnia 2018

**Wymagane dokumenty:**

- Curriculum Vitae (do 3 str.)
- Lista publikacji
- List motywacyjny z podanym możliwym najwcześniejszym terminem podjęcia pracy (1 str.)
- Kontakt do dwóch naukowców, którzy zgodzili się napisać list rekomendacyjny

Wszystkie materiały należy przestać w formie elektronicznej na **dwa adresy:**  
[jobs@ifpan.edu.pl](mailto:jobs@ifpan.edu.pl) podając w temacie ID Oferty oraz  
[open\\_positions@MagTop.ifpan.edu.pl](mailto:open_positions@MagTop.ifpan.edu.pl)