



HR EXCELLENCE IN RESEARCH



INSTYTUT CHEMII FIZYCZNEJ PAN

OGŁASZA NABÓR KANDYDATÓW NA STACJONARNE 4-LETNIE MIĘDZYNARODOWE STUDIA DOKTORANCKIE

Link do strony www: <http://ichf.edu.pl/msd/>

Termin składania ofert: **do 14 września 2018 r.**

Ilość miejsc: **3 miejsca finansowane z dotacji statutowej**

Termin najbliższej rozmowy kwalifikacyjnej: **1 października 2018 r., godzina 9:00**

Lista wymaganych dokumentów: (http://ichf.edu.pl/msd/MSD_dokumenty_kandydata.pdf)

Szczegółowe informacje dotyczące warunków i trybu rekrutacji na Międzynarodowe Studia Doktoranckie w IChF PAN: <http://ichf.edu.pl/msd/rekrutacja.pdf>

Zapraszamy magistrów - absolwentów chemii, fizyki, inżynierii materiałowej oraz kierunków pokrewnych, zarówno eksperymentatorów jak i teoretyków, o uzdolnieniach w naukach przyrodniczych i ścisłych, przejawiających silną motywację do pracy badawczej.

Proponujemy ciekawą tematykę badań podstawowych w zakresie m.in.:

- nanotechnologii i nowych materiałów;
- fotochemii, fotofizyki i spektroskopii molekularnej;
- fizykochemii powierzchni i granicy faz, ciała stałego, miękkiej materii oraz kompleksów supramolekularnych;
- kinetyki chemicznej i katalizy;
- termodynamiki i mechaniki statystycznej;
- chemii kwantowej, matematycznego modelowania zjawisk i dynamiki molekularnej;
- elektrochemii, w tym mechanizmów procesów elektrodowych, elektroanalizy i ochrony przed korozją;
- syntezy nowych materiałów;
- chemii środowiska;
- astrochemii.

Przyjęcie na Międzynarodowe Studia Doktoranckie w Instytucie Chemii Fizycznej PAN uzależnione jest od wyniku rozmowy kwalifikacyjnej, która obejmuje, w zależności od profilu wykształcenia osoby kandydującej, podstawy chemii lub fizyki na poziomie magisterskim. Sprawdzana jest również znajomość języka angielskiego w zakresie umożliwiającym prezentację dotychczasowych dokonań naukowych kandydata.

Uwaga: kandydat powinien samodzielnie wybrać tematykę badawczą (patrz: <http://ichf.edu.pl/zaklady.html>), skontaktować się z osobą odpowiedzialną w IChF PAN za tę tematykę oraz uzyskać jej wstępną zgodę na kierowanie doktoratem.

Prosimy o kontakt z Sekretariatem Instytutu (sekn-RN@ichf.edu.pl) w celu uzyskania dodatkowych informacji.

Dokumenty należy składać w Sekretariacie Instytutu IChF PAN (pok. 41) w godz. 9:00 - 14:00 do dnia 14 września 2018 r.