



Wrocław 28 września 2011

INTiBS PAN
we Wrocławiu, ul. Okólna 2

Ogłasza konkurs na dwa stanowiska pracownika technicznego w Oddziale Spektroskopii Optycznej w wymiarze pełnego etatu na okres trwania projektu tj. do 31 grudnia 2014 roku.

Wymagania:

1. Ukończone studia chemiczne.
2. Umiejętność syntezy nanokryształów metodami: zol-żel, spaleniową, zmodyfikowaną metodą Pechiniego, solwotermalną, współstrąceniową.
3. Znajomość technik spektroskopii optycznej takich jak: emisja, absorpcja, kinetyka emisji, widma wzbudzenia.
4. Doświadczenie w pomiarach spektroskopii elektronowej monokryształów lub polikryształów bądź szkielek domieszkowanych jonami ziem rzadkich i/lub metali przejściowych, udokumentowane raportem, pracą magisterską, publikacją itp.
5. Biegła znajomość j. angielskiego (znajomość innych języków będzie dodatkowo punktowana).

Obowiązki:

1. Synteza nanomateriałów oraz polikryształów nieorganicznych związków domieszkowanych jonami ziem rzadkich oraz metali przejściowych.
2. Pomiary widm, absorpcji emisji, wzbudzenia oraz czasów życia emisji otrzymanych próbek.
3. Opracowanie uzyskanych wyników po polsku i po angielsku.

Dokumenty:

1. List motywacyjny.
2. Życiorys.
3. Kopia dyplomu ukończenia studiów.

Dokumenty proszę wysłać do godz. 12.00, 17 października br. na adres e-mail:

P.Deren@int.pan.wroc.pl

Lub składać sekretariacie Instytutu Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN.

Prosimy o dopisanie w podaniu następującej klauzuli: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 roku o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późn. zm.).”

Wyniki:

Kandydaci zostaną powiadomieni pocztą elektroniczną 18 października 2011 o wyniku oceny złożonych dokumentów i o ewentualnym podjęciu pracy w INTiBS PAN.