

**Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego
ogłasza rekrutację
w ramach projektu 4CE517P1 „CENILS - Central European Network for knowledge
based on Innovative Light Sources” na stanowisko
specjalista/samodzielny fizyk
w Instytucie Fizyki UJ na Wydziale Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej**



**UNIWERSYTET
JAGIELLOŃSKI
W KRAKOWIE**

Instytut Fizyki

im.

Mariana Smoluchowskiego

Do zadań zatrudnionej osoby będzie należeć wykonywanie zadań wynikających z realizacji projektu CENILS w ramach programu Współpracy Transgranicznej Europa Centralna, którego koordynatorem jest Centrum Badań Synchrotronowych w Trieście (Włochy). W ramach projektu zakłada się między innymi przeprowadzenie kilku pilotażowych eksperymentów, które mogą prowadzić do opracowania innowacyjnych metod wzbudzania elektronów dla potrzeb laserów na swobodnych elektronach oraz synchrotronów. Zaangażowanie WFAIS w projekt związane jest z jego komplementarnością w stosunku do realizowanej przez Uniwersytet budowy źródła promieniowania synchrotronowego oraz do projektu ATOMIN, w ramach którego powstało laboratorium ultrakrótkich impulsów laserowych.

W szczególności zadaniem zatrudnionej osoby będzie prowadzenie badań w ramach projektu w zakresie generacji ultrakrótkich impulsów światła i ultraszybkiej spektroskopii laserowej oraz opracowywanie uzyskanych wyników.

Przewiduje się zatrudnienie na okres od 1 stycznia 2014 do 31 grudnia 2014.

Wymagania wobec kandydata:

- wyższe wykształcenie,
- tytuł magistra fizyki w specjalności fizyka,
- uczestnik studiów doktoranckich z fizyki,
- doświadczenie w dziedzinie spektroskopii laserowej.

Osoby spełniające powyższe wymagania proszone są o przesłanie w formie elektronicznej listu motywacyjnego oraz CV z informacjami o dotychczasowych osiągnięciach na adresy prof. dr hab. Jarosława Koperskiego (ufkopers@cyf-kr.edu.pl) oraz dr hab. Krzysztofa Dzierżęgi (krzysztof.dzierzega@uj.edu.pl).

Zastrzegamy, że skontaktujemy się jedynie z wybranymi osobami.

Termin składania zgłoszeń upływa **20 grudnia 2013r.**

W aplikacji prosimy umieścić klauzulę o ochronie danych osobowych: „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych dla realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą z dn. 28 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych, Dz. U. Nr 133, poz. 883 z późniejszymi zmianami).”

Z upoważnienia
Rektora Uniwersytetu Jagiellońskiego
Prodziekan Wydziału Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UJ
ds. ogólnych
Prof. dr hab. Jarosław Koperski

ul. Reymonta 4

PL 30-059 Kraków

tel. +48(12) 663-57-03

fax +48(12) 633-70-86

e-mail: fizyka@uj.edu.pl

CENILS - Central European Network for knowledge based on Innovative Light Sources
Projekt realizowany w ramach Programu dla Europy Środkowej współfinansowanego ze środków EFRR.



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND