

# Ogłoszenie

Wydział Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego poszukuje czterech osób chętnych do realizacji projektu *Ze szkolnej ławy sięgamy po Nobla – badania naukowe uzdolnionej młodzieży* w ramach programu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego **Uniwersytet Młodych Wynalazców**.

W ramach projektu realizowane są cztery zadania eksperymentalne:

- badanie ogniw fotowoltaicznych,
- eksfoliacja grafenu,
- budowa prototypu dozymetru osobistego, którego materiałem czynnym są nanocząstki,
- badania wyświetlaczy telefonów komórkowych (smartfonów).

Każdy z kandydatów będzie realizował jeden z powyższych tematów w okresie od 25 maja do 30 września 2015 roku. Na realizację projektu przewidzianych jest około 20 godzin. Tempo pracy jak i terminy spotkań kandydaci ustalają indywidualnie z młodzieżą.

Do zadań kandydatów należeć będzie:

- opieka merytoryczna i formalna nad uczniami szkół ponadgimnazjalnych podczas wykonywania eksperymentów,
- opieka merytoryczna podczas opracowywania danych eksperymentalnych,
- przygotowanie publikacji naukowej, która prezentować będzie uzyskane wyniki eksperymentów.

Od kandydatów oczekujemy:

- ukończenia studiów magisterskich w zakresie fizyki,
- minimum rocznego doświadczenia w pracy z młodzieżą,
- dobrej organizacji czasu,
- mile widziane doświadczenie w kierowaniu grupą badawczą.

Zgłoszenie powinno zawierać oprócz CV, informacje o oczekiwaniach finansowych kandydata (stawka za godzinę oraz za cały projekt). Na zgłoszenia czekamy do **22.05.2015**.

Informacji szczegółowych udziela koordynator projektu

dr Izabela Skwira-Chalot

Wydział Fizyki UW

ul. Ludwika Pasteura 5, 02-093 Warszawa

tel.: 22 55 32 656

e-mail: Izabela.Skwira@fuw.edu.pl