



**Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu wraz z partnerami, Instytutem Fizyki Molekularnej PAN oraz Instytutem Chemii Bioorganicznej PAN, zgodnie z założeniami projektu oraz Umową Partnerską ogłasza nabór uzupełniający na:**

## **„Środowiskowe interdyscyplinarne studia doktoranckie w zakresie nanotechnologii”**

Studia będą realizowane i finansowane w ramach Projektu POWR.03.02.00-00-I032/16, Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój, Działanie 3.2 Studia doktoranckie.

**Studia obejmują pełen cykl kształcenia tj. 4 lata.**

Program studiów doktoranckich oraz badania naukowe w zakresie nanotechnologii będą realizowane w Centrum NanoBioMedycznym UAM, na Wydziale Fizyki UAM, Wydziale Chemii UAM, w Instytucie Fizyki Molekularnej PAN oraz w Instytucie Chemii Bioorganicznej PAN. Doktoranci będą mieć dostęp do aparatury badawczej najwyższej klasy.

Doktoranci otrzymają stypendia w wysokości 2470 zł/m-c, wezmą udział w **stażach zagranicznych, konferencjach naukowych, warsztatach i szkoleniach** prowadzonych przez specjalistów z zakresu nanotechnologii.

Tematyka badawcza projektów doktoranckich będzie zawierała się w czterech zagadnieniach tematycznych dotyczących nanotechnologii w następujących obszarach:

1. **diagnostyka i terapia,**
2. **sensory/biosensory,**
3. **inżynieria genetyczna,**
4. **fizykochemia powierzchni.**

**Termin składania dokumentów, wyłącznie w wersji elektronicznej:**

6 października 2018 r. na adres: [mpd@amu.edu.pl](mailto:mpd@amu.edu.pl)

**Kandydaci po złożeniu dokumentów zostaną powiadomieni o dalszych etapach procesu rekrutacji (rozmowy kwalifikacyjne)**

#### **Informacje szczegółowe**

O przyjęcie na studia mogą ubiegać się **kandydaci z Polski oraz z zagranicy (ze znajomością j. polskiego)**, legitymujący się tytułem zawodowym **magistra, magistra inżyniera lub innym równorzędnym, w dziedzinie fizyki, chemii, biologii lub pokrewnej**, uzyskanym w Polsce lub w innym kraju, lub **laureaci "Diamentowego Grantu"**.

Kandydaci po zakwalifikowaniu się do programu zrealizują cały cykl studiów doktoranckich, które zakończą się **obroną pracy doktorskiej i uzyskaniem stopnia naukowego doktora**.

#### **Warunki formalne przyjęcia, dotyczące dostarczenia dokumentów:**

- formularza zgłoszeniowego (załącznik);
- listu motywacyjnego;
- skanu dyplomu ukończenia studiów;
- zwięzłego autoreferatu, dotyczącego poniżej wymienionych kryteriów premiujących;
- dokumentu potwierdzającego średnią ocen (minimum 4,0) uzyskanych z egzaminów podczas studiów wyższych (pierwszego i drugiego stopnia lub jednolitych magisterskich);
- opinii promotora pracy magisterskiej.

#### **Dodatkowo:**

- dobra znajomość języka angielskiego (weryfikacja w trakcie rozmowy kwalifikacyjnej);
- posiadanie zaświadczenia lekarza medycyny pracy o zdolności do realizacji programu studiów doktoranckich.

#### **W procesie rekrutacji uwzględnione zostaną kryteria premiujące:**

- osiągnięcia naukowe (w szczególności publikacje naukowe, udział w konferencjach naukowych, zgłoszenia patentowe i patenty);
- udział w programach wymiany międzynarodowej;
- udział w stażach lub praktykach naukowych lub przemysłowych związanych z dyscypliną studiów doktoranckich;

- udział w projektach badawczych;
- udział/doświadczenie w zakresie działań popularyzujących naukę;
- ukończenie drugiego kierunku studiów;
- uzyskanie „Diamentowego Grantu”.

**Aktualne informacje o programie dostępne są na stronie: [www.cnbm.amu.edu.pl](http://www.cnbm.amu.edu.pl)**

---

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój.