 

# **UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU**

**OGŁASZA**

**KONKURS**

**na stanowisko adiunkta badawczego w projekcie badawczym**

**NCN OPUS-20 nr 2020/37/B/ST3/03936  
na Wydziale Fizyki**

**Podstawowe informacje**

1. **Dyscyplina naukowa (research field):**

Nauki Fizyczne

1. **Wymiar czasu pracy (job status) (hours per week) i liczba godzin pracy w tygodniu w zadaniowym systemie czasu pracy:**

Pełny etat, 40 godzin w tygodniu

1. **Podstawa nawiązania stosunku pracy i przewidywany czas zatrudnienia (type of contract): umowa o pracę na czas nieokreślony/na czas określony ….. roku/…lat**

Umowa na czas określony od 01.01.2024 do 14.01.2025,

Wynagrodzenie ok. 8 980zł (brutto) miesięcznie,

1. **Przewidywany termin rozpoczęcia pracy (envisaged job starting date**)**:**

01.01.2024

1. **Miejsce wykonywania pracy (work location):**

Instytut Spintroniki i Informacji Kwantowej, Wydział Fizyki UAM, Uniwersytetu Poznańskiego 2, 61-614 Poznań.

1. **Termin, forma i miejsce złożenia aplikacji: (application deadline and how to apply)**

Aplikacje należy składać w formie elektronicznej na adres mailowy [krawczyk@amu.edu.pl](mailto:krawczyk@amu.edu.pl) do dnia 21.11.2023, podając numer referencyjny konkursu.

1. **Wymagane dokumenty (required documents)**

* Zgłoszenie kandydata do konkursu wraz z listem motywacyjnym;
* *Curriculum Vitae;*
* Dyplomy lub zaświadczenia wydane przez uczelnie potwierdzające wykształcenie   
  i posiadane stopnie lub tytuł naukowy (w przypadku stopni naukowych uzyskanych zagranicą - dokumenty muszą spełniać kryteria równoważności określone w art. 328 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zmianami)
* Informacja o osiągnięciach badawczych, dydaktycznych i organizacyjnych,
* List referencyjny od co najmniej jednego doświadczonego naukowca.
* Zgoda na przetwarzanie danych osobowych następujacej treści : *Zgodnie z art. 6 ust.1 lit a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.) wyrażam zgodę na przetwarzania danych osobowych innych niż: imię, (imiona) i nazwisko; imiona rodziców; data urodzenia; miejsce zamieszkania (adres do korespondencji); wykształcenie; przebieg dotychczasowego zatrudnienia, zawartych w mojej ofercie pracy dla potrzeb aktualnej rekrutacji.";*

**Warunki konkursu określone przez komisję konkursową**

1. **Określenie kwalifikacji: (researcher profile) zgodnie z wytycznymi Euraxess**

  **R 1 naukowiec nieposiadający stopnia doktora**

X **R 2 naukowiec ze stopniem doktora**

 **R 3 samodzielny naukowiec**

 **R 4 doświadczony samodzielny naukowiec**

1. **Opis oferty pracy (offer description)**

Praca w międzynarodowym zespole badawczym związanym z realizacją projektu NCN OPUS-19, pt. „*Nowa platforma do badania zjawisk falowych – rekonfigurowalne właściwości topologiczne i sfurstrowane stany podstawowe w magnonic*”.

Prowadzenie symulacji mikromagnetycznych i/lub wykorzystywanie modeli analitycznych do opisu procesu przemagnesowania i dynamiki fal spinowych w sztucznych kryształach magnonicznych typu sieci antidot (ADL) opartych na cienkich warstwach z prostopadłą anizotropią magnetyczną (PMA), o niejednorodnym namagnesowaniu, przygotowywanie manuskryptów, opieka nad doktorantami i magistrantami.

1. **Wymagania i kwalifikacje (requirments and qualifications)**

Do konkursu mogą przystąpić osoby, spełniające wymogi określone w art. 113 ustawy z dnia   
20 lipca 2018 roku Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2023 r. poz. 742 z późn. zmianami ) oraz spełniające następujące wymagania:

**Wymogi formalne** (zgodnie z wytycznymi NCN dla stanowiska post-doc):

1) uzyskanie stopnia doktora w podmiocie innym niż podmiot, w którym planowane jest zatrudnienie na tym stanowisku;

2) zatrudnienie na okres nie krótszy niż 6 miesięcy;

3) w okresie pobierania wynagrodzenia z projektu kandydat/ka nie będzie pobierać innego wynagrodzenia ze środków przyznanych w ramach kosztów bezpośrednich z projektów badawczych finansowanych w ramach konkursów NCN;

4) w okresie pobierania wynagrodzenia z projektu kandydat/ka nie będzie pobierać

wynagrodzenia u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski.

**Wymagania:**

1. stopień naukowy doktora w fizyce lub naukach pokrewnych, uzyskany nie później niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie,

2. udokumentowane doświadczenie badawcze w zakresie fizyki magnetyzmu, dynamiki fal spinowych, fotoniki, fal elastycznych lub zagadnień pokrewnych,

3. udokumentowane osiągnięcia publikacyjne.

Bliższe informacje: Maciej Krawczyk, krawczyk@amu.edu.pl

1. **Wymagania językowe (required languages)**
2. język angielski (komunikatywny, w mowie i piśmie, np. poziom B)
3. **Wymagane doświadczenie badawcze, badawczo-dydaktyczne lub dydaktyczne (required research experience)**
   1. Preferowane doświadczenie badawcze w prowadzeniu symulacji komputerowych lub obliczeń analitycznych, w szczególności w fizyce fal spinowych, bądź fotonice czy z obszaru fal elastycznych.
   2. Dorobek publikacyjny (autorstwo i współautorstwo w kilku pracach naukowych opublikowanych w czasopismach międzynarodowych)
   3. Możliwość pracy w międzynarodowym zespole badawczym
4. **Benefity (benefits)**

* atmosfera szacunku i współpracy
* wspieranie pracowników z niepełnosprawnościami
* elastyczny czas pracy
* możliwość pracy zdalnej
* dofinansowanie nauki języków
* dofinansowanie szkoleń i kursów
* dodatkowe dni wolne na kształcenie
* ubezpieczenia na życie
* program emerytalny
* fundusz oszczędnościowo – inwestycyjny
* preferencyjne pożyczki
* dodatkowe świadczenia socjalne
* dofinansowanie wypoczynku
* dofinansowanie wakacji dzieci
* „13” pensja

1. **Kryteria kwalifikacyjne (eligibility criteria)**
2. Dorobek publikacyjny, w szczegolności w zakresie związanym z planowaną w projekcie tematyką badawczą
3. Doświadczenie w prowadzeniu obliczeń numerycznych, czy analitycznych w fizyce magnetyzmu, fotonice, czy fal elastycznych i pokrewnych obszarach
4. Rozmowa kwalifikacyjna
5. **Przebieg procesu wyboru (selection process)**
6. Rozpoczęcie prac komisji konkursowej nie później niż 14 dni po upływie daty złożenia dokumentów.
7. Ocena formalna złożonych wniosków.
8. W przypadku braku wymaganych dokumentów, wezwanie do uzupełnienia dokumentacji lub dostarczenia dodatkowych dokumentów.
9. Wyłonienie kandydatów do etapu rozmów.
10. Rozmowa z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.
11. ~~Komisja ma prawo wystąpić o sporządzenie recenzji zewnętrznych dorobku kandydatów.~~
12. ~~Inne………………..~~
13. Ogłoszenie wyników przez przewodniczącego komisji konkursowej oraz poinformowanie kandydatów o rozstrzygnięciu. Informacja zwierać będzie uzasadnienie oraz wskazanie mocnych i słabych stron kandydatów. Wraz z informacją kandydatom odesłane zostaną również złożone dokumenty
14. **Perspektywy rozwoju zawodowego**

Praca w międzynarodowym zespole w ścisłej współpracy z grupami eksperymentalnymi i teoretycznymi ze świata, tworzenie sieci współpracy.

Możliwość udziału w międzynarodowych konferencjach i spotkaniach.

Możliwość ubiegania się o indywidualne granty badawcze na UAM.

**Klauzula informacyjna RODO :**

Zgodnie z art. 13 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Uniwersytet im. Adama Mickiewicza  w Poznaniu   
   z siedzibą: ul. Henryka Wieniawskiego 1, 61 - 712 Poznań.
2. Administrator danych osobowych wyznaczył Inspektora Ochrony Danych nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu   
   e-mail: [iod@amu.edu.pl](mailto:iod@amu.edu.pl).
3. Celem przetwarzania Pani/ Pana danych osobowych jest realizacja procesu rekrutacji na wskazane stanowisko pracy.
4. Podstawę prawną do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych stanowi Art. 6 ust. 1 lit. a ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. oraz  Kodeks Pracy z dnia   
   26 czerwca 1974 r. (Dz.U. z 2023 r., poz. 1465 z późn. zm.).
5. Pani/Pana dane osobowe przechowywane będą przez okres 6 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji.
6. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom, za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa. Dostęp do Pani/Pana danych będą posiadać osoby upoważnione przez Administratora do ich przetwarzania w ramach wykonywania swoich obowiązków służbowych.
7. Posiada Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych oraz z zastrzeżeniem przepisów prawa, prawo do ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie.
8. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 – 193 Warszawa.
9. Podanie danych osobowych jest obligatoryjne w oparciu o przepisy prawa, w pozostałym zakresie jest dobrowolne.
10. Pani/ Pana dane osobowe nie będą przetwarzane w sposób zautomatyzowany i nie będą poddawane profilowaniu.