

**FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW****INSTYTUCJA: UNIWERSYTET WARSZAWSKI, WYDZIAŁ FIZYKI****MIASTO: WARSZAWA****STANOWISKO: ADIUNKT (NAUKOWY)****ILOŚĆ STANOWISK: 1****DYSCYPLINA NAUKOWA: FIZYKA TEORETYCZNA****DATA OGŁOSZENIA: 10.03.2017****TERMIN SKŁADANIA OFERT: 31.03.2017****LINK DO STRONY: [WWW.FUW.EDU.PL](http://WWW.FUW.EDU.PL)****SŁOWA KLUCZOWE: jonizacja silnym polem laserowym****OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):**

Do obowiązków zatrudnionego adiunkta będzie należało prowadzenie badań naukowych w ramach projektu Narodowego Centrum Nauki, OPUS 8, pt. „Procesy rozpraszania i pół-rozpraszania w silnych polach laserowych”. W ramach projektu zwycięzca konkursu rozwinie metody teoretyczne pozwalające na zbadanie jonizacji układów atomowych silnym polem laserowym, zarówno w reżimie relatywistycznym jak i nierelatywistycznym. Następnie przeanalizuje emisję elektronów o niezerowym ładunku topologicznym oraz zbada procesy powtórnego rozpraszania w jonizacji.

Od kandydatów wymaga się szerokiego doświadczenia w zakresie analitycznej i numerycznej analizy procesów nieliniowych zachodzących na skutek oddziaływania materii z silnymi polami laserowymi, bardzo dobrej znajomości fizyki atomowej oraz elektrodynamiki kwantowej w silnych polach laserowych, dorobku naukowego w tematyce projektu a także płynnego posługiwania się językiem angielskim. Warunkiem koniecznym do przystąpienia do konkursu jest posiadanie stopnia naukowego doktora nauk fizycznych.

Kandydat wyłoniony w konkursie będzie zatrudniony na stanowisku adiunkta (naukowego) w Instytucie Fizyki Teoretycznej Wydziału Fizyki UW w wymiarze pełnego etatu na podstawie umowy o pracę na okres

od kwietnia 2017 r. do listopada 2019 r. Umowa obejmuje ubezpieczenie zdrowotne, składkę emerytalną oraz 36 dni płatnego urlopu wypoczynkowego na rok. Pracownik będzie mógł korzystać ze środków finansowych przeznaczonych w projekcie na wyjazdy zagraniczne i konferencje naukowe.

Osoby zainteresowane pracą powinny złożyć (osobiście lub pocztą), w sekretariacie Instytutu Fizyki Teoretycznej Wydziału Fizyki UW, ul. Pasteura 5, 02-093 Warszawa, pok. 5.49, następujące dokumenty:

1. podanie o zatrudnienie wraz z wyrażeniem zgody na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (Dz.U. 2015 r. Poz. 2135 z późn. zm.);
2. życiorys (zawierający adres e-mail);
3. list motywacyjny;
4. informacje o dotychczasowej pracy naukowej i dydaktycznej, odbytych stażach zagranicznych, wyjazdach konferencyjnych oraz prezentacjach naukowych;
5. spis publikacji;
6. zaświadczenie o uzyskaniu stopnia naukowego doktora;
7. co najmniej dwa listy rekomendacyjne, wysłane do Dr hab. Katarzyny Krajewskiej na adres e-mail: [kkraj@fuw.edu.pl](mailto:kkraj@fuw.edu.pl)

Komisyjna kwalifikacja kandydatów zostanie przeprowadzona do 5 kwietnia 2017. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej z komisją konkursową Rady Wydziału Fizyki UW kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie.

Konkurs jest pierwszym etapem procedury zatrudnienia na stanowisku nauczyciela akademickiego, a jego pozytywne rozstrzygnięcie stanowi podstawę do dalszego postępowania.