

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: ASYSTENT NAUKOWO-DYDAKTYCZNY

DYSCYPLINA NAUKOWA: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

DATA OGŁOSZENIA: 16.07.2015 r.

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 14.08.2015 r.

LINK DO STRONY: www.wat.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: nauka o materiałach, metamateriały, analiza numeryczna, mikroskopia sił atomowych,

OPIS: Kandydata do objęcia stanowiska asystenta naukowo-dydaktycznego powinno charakteryzować, co najmniej elementarne doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz w pracy naukowej i laboratoryjnej, udokumentowane dorobkiem naukowym przynależnym do dyscypliny inżynieria materiałowa. Osoba zatrudniona na stanowisku asystenta będzie wypełniała zadania dydaktyczne (prowadziła samodzielnie ćwiczenia, laboratoria) z zakresu fizyki, różnorodnych technik badawczych zaawansowanych materiałów ciekłokrystalicznych oraz metamateriałów. W zakresie zadań naukowo - badawczych, osoba ta będzie zajmować się analizą numeryczną oraz badaniami przetworników metamateriałowych o przestrajalnych parametrach do zastosowań fotonicznych. Ponadto charakteryzując topografię powierzchni metastruktur z wykorzystaniem mikroskopii sił atomowych, projektowaniem, wdrażaniem i weryfikacją technik komputerowych w zakresie badań właściwości fizycznych oraz aplikacyjnych nowych metamateriałów, ze szczególnym uwzględnieniem struktur o przestrajalnych właściwościach refrakcyjnych.

Wymagania od kandydatów:

- Wykształcenie techniczne - doktor inżynier.
- Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych (potwierdzone samodzielnym przeprowadzeniem min. 200 godzin zajęć na uczelni technicznej).
- Autorstwo/współautorstwo publikacji powiązanych tematycznie z opisem stanowiska (minimum 10 publikacji w języku angielskim z listy A - MNiSW).
- Zaawansowana znajomość technik badawczych dotyczących metamateriałów oraz ciekłych kryształów, m.in. spektroskopii terahercowej w dziedzinie czasu (THz-TDS), metod elektrooptycznych, mikroskopii sił atomowych.
- Zaawansowana znajomość symulatora elektromagnetycznego QuickWave 3D lub podobnego do analizy periodycznych struktur typu metamateriałów, udokumentowana min. 5 publikacjami w języku angielskim z listy A – MNiSW.

Zgłoszenie do konkursu winno zawierać:

- podanie o zatrudnienie skierowane do Rektora WAT;
- kwestionariusz osobowy;
- życiorys zawodowy (cv.); informacja o zainteresowaniach naukowych, osiągnięciach naukowych, dydaktycznych i organizacyjnych;
- odpisy dyplomów oraz innych dokumentów potwierdzających posiadane kwalifikacje;
- oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych zawartych w ofercie pracy zgodnie z Ustawą z dnia 29.08.1997 r. o ochronie danych osobowych,
- oświadczenie o posiadaniu pełnej zdolności do czynności prawnych,
- oświadczenie o niekaralności prawomocnym wyrokiem sądowym za przestępstwo umyślne,

- oświadczenie o niekaralności karą dyscyplinarną pozbawienia prawa do wykonywania zawodu nauczyciela akademickiego na stałe lub czas określony,
- oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych,
- oświadczenie, czy Akademia będzie podstawowym/dodatkowym miejscem pracy.

Dokumenty należy składać w terminie do 14.08.2015 r.:

- osobiście: w sekretariacie Wydziału Nowych Technologii i Chemii, bud.100/151
- listownie: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii
- 00-908 Warszawa 49, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2
- pocztą elektroniczną/faksem: stanislaw.cudzilo@wat.edu.pl, 26183 9470

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie: 26183 9014 ,26183 9450

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w ciągu dwóch tygodni od terminu składania ofert. Oferty odrzucone zostaną komisyjnie zniszczone. Uczelnia nie zapewnia mieszkania.