

# FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA**

MIASTO: WARSZAWA

STANOWISKO: **ADIUNKT NAUKOWO – DYDAKTYCZNY**

DYSCYPLINA NAUKOWA: INŻYNIERIA MATERIAŁOWA

DATA OGŁOSZENIA: 14.12.2016

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 20.01.2017

OKRES ZATRUDNIENIA: Czas określony

LINK DO STRONY: [www.wat.edu.pl](http://www.wat.edu.pl)

SŁOWA KLUCZOWE: ciekłe kryształy, optyka, spektroskopia, elipsometria, profilometria, cienkie warstwy

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi) Kandydata do objęcia stanowiska adiunkta powinno cechować doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych oraz w pracy naukowej, udokumentowane dorobkiem naukowym przynależnym do dyscypliny inżynieria materiałowa. Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta będzie wypełniała zadania dydaktyczne (prowadziła samodzielnie ćwiczenia, laboratoria) z zakresu fizyki. W zakresie zadań naukowo - badawczych, osoba ta będzie zajmować się opracowaniem i optymalizacją ciekłokrystalicznych modulatorów fal z zakresu bliskiej i średniej podczerwieni (NIR-MWIR) oraz ich integracją z detektorami podczerwieni. Do obowiązków adiunkta należeć będą pomiary właściwości ciekłych kryształów w zakresie widzialnym i podczerwonym (pomiary spektralne i elektrooptyczne), projektowanie, wykonywanie i charakteryzacja warstw przewodzących i antyrefleksyjnych na zakres NIR-MWIR na różnych podłożach wykorzystywanych do konstrukcji przetworników ciekłokrystalicznych. Wymagana jest wiedza i doświadczenie w zakresie wymienionej tematyki oraz doświadczenie w pracy dydaktycznej ze studentami.

## **Wymagania od kandydatów:**

- Kwalifikacje zawodowe potwierdzone stopniem doktora nauk technicznych w zakresie inżynieria materiałowa – materiały ciekłokrystaliczne;
- Rozpoznawalny dorobek naukowy (publikacje na liście A MNiSW – co najmniej 7, indeks Hirscha co najmniej 4);
- Umiejętności zarządzania projektem badawczym potwierdzone zarówno prowadzeniem własnego projektu badawczego, jak również udziałem w co najmniej 3 projektach badawczych;
- Co najmniej 3-letnie doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu fizyki (potwierdzone samodzielnym przeprowadzeniem min. 300 godzin zajęć na uczelni technicznej);
- Znajomość metod badania właściwości fizykochemicznych ciekłych kryształów;
- Znajomość obsługi spektrofotometru do badań spektralnych właściwości ciekłych kryształów w zakresie NIR-MWIR;
- Doświadczenie w nanoszeniu cienkich warstw metodą napyłania próżniowego;
- Doświadczenie w obsłudze elipsometru oraz w wykonywaniu modeli optycznych w celu charakteryzacji cienkich warstw;
- Znajomość obsługi profilometru do charakteryzacji topografii powierzchni nanoszonych warstw;
- Dobra znajomość języka angielskiego.

## **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.sierpnia 1997r. 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/dodatковым miejscem pracy.

**Dokumenty należy składać w terminie do 20 stycznia 2017r.** osobiście w sekretariacie Wydziału Nowych Technologii i Chemii w **bud. 100/151**

– listownie: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii  
00-908 Warszawa 49, ul. gen. Sylwestra Kaliskiego 2

– pocztą elektroniczną/faksem: email: [stanislaw.cudzilo@wat.edu.pl](mailto: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.