

FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA**

MIASTO: **WARSZAWA**

STANOWISKO: **ADIUNKT NAUKOWO – DYDAKTYCZNY**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **CHEMIA**

DATA OGŁOSZENIA: **lipiec 2018 r.**

TERMIN SKŁADANIA OFERT: **18 sierpnia 2018 r.**

LINK DO STRONY: www.wat.edu.pl

SŁOWA KLUCZOWE: projektowanie synteza i badanie materiałów wysokoenergetycznych, analiza instrumentalna, magnetyczny rezonans jądrowy, różnicowa analiza termiczna, kalorymetria reakcyjna.

OPIS: (tematyka, oczekiwania, uwagi)

Kandydat do objęcia stanowiska adiunkta powinien legitymować się zarówno dorobkiem naukowym, jak i doświadczeniem dydaktycznym. Osoba zatrudniona na stanowisku adiunkta naukowo-dydaktycznego będzie realizowała zadania dydaktyczne (wykłady, ćwiczenia, laboratoria) w zakresie chemii materiałów wysokoenergetycznych (w tym wybuchowych), analizy materiałów wybuchowych, analizy instrumentalnej, jak również zajmować się będzie wykonywaniem analiz próbek środowiskowych z wykorzystaniem spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego i różnicowej analizy termicznej, prowadzeniem prac badawczych związanych z materiałami wybuchowymi i produktami ich degradacji, opracowywaniem i walidacją metod analitycznych. Wymagana jest wiedza i doświadczenie (potwierdzone publikacjami z listy A MNiSW) w zakresie wymienionej tematyki oraz doświadczenie w pracy dydaktycznej ze studentami.

Wymagania od kandydatów:

- kwalifikacje zawodowe potwierdzone stopniem doktora nauk chemicznych w zakresie chemia;
- znajomość metod analizy instrumentalnej, ze szczególnym uwzględnieniem magnetycznego rezonansu jądrowego, różnicowej analizy termicznej, skaningowej kalorymetrii różnicowej oraz kalorymetrii reakcyjnej.
- znajomość technik przygotowania próbek do analiz techniką NMR oraz metodami kalorymetrycznymi;
- znajomość chemii materiałów wybuchowych, w tym procesów degradacji materiałów wybuchowych;
- doświadczenie w pracy z materiałami wybuchowymi (aktualne szkolenie koncesyjne);
- doświadczenie w pracy ze spektrometrem magnetycznego rezonansu jądrowego;
- doświadczenie badaniu parametrów wybuchowych kompozycji wysokoenergetycznych
- rozpoznawalny dorobek naukowy (publikacje w czasopismach naukowych z listy A MNiSW, monografie, patenty); co najmniej 20 publikacji z listy A MNiSW oraz indeks Hirscha 5 (wg WoS)
- doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych z zakresu: syntezy materiałów wysokoenergetycznych, chemii fizycznej, pirotechniki. Doświadczenie w prowadzeniu zajęć dydaktycznych w języku angielskim.
- umiejętność zarządzania projektem badawczym (metodyka PRINCE2 udział w projektach badawczych);
- biegła znajomość języka angielskiego, co najmniej na poziomie B2.

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 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 18 sierpnia 2018, osobiście w sekretariacie Wydziału Nowych Technologii i Chemii bud. 100, pok. 151.

- listownie: Wojskowa Akademia Techniczna, Wydział Nowych Technologii i Chemii
00-908 Warszawa 49, ul. Gen. Witolda Urbanowicza 2
- pocztą elektroniczną/faksem: email: stanislaw.cudzilo@wat.edu.pl / 261 689 9470

Dodatkowe informacje można uzyskać telefonicznie: 261 839 582, 261 839 450

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi w ciągu dwóch tygodni od terminu składania ofert.

Oferty odrzucone zostaną komisyjnie zniszczone.

Uczelnia nie zapewnia mieszkania.