



Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy
Al. Prof. S. Kaliskiego 7
85-796 Bydgoszcz

**FORMULARZ OGŁOSZENIA
POZOSTALI NAUCZYCIELE AKADEMICKI**

JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	Instytut Matematyki i Fizyki
STANOWISKO	asystent naukowy
DYSCYPLINA NAUKOWA	FIZYKA
DATA OGŁOSZENIA	11.07.2018 r.
TERMIN SKŁADANIA OFERT	11.08.2018 r.
LINK DO STRONY JEDNOSTKI	www.utp.edu.pl , http://imif.utp.edu.pl
SŁOWA KLUCZOWE	asystent naukowy, fizyka teoretyczna, modelowanie zjawisk propagacji światła, nanostruktury, plazmony powierzchniowe, optyczne równania Blocha, metoda FDTD
OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi)	Kandydat powinien legitymować się wiedzą w zakresie fizyki teoretycznej, w szczególności w dziedzinie plazmoniki i oddziaływania nanostruktur ze światłem. Kandydat powinien posiadać wiedzę i obejmujące zagadnienia modelowania propagacji plazmonów powierzchniowych w cienkich warstwach oraz w pobliżu ośrodków atomowych. Od kandydata oczekuje się dobrego, praktycznego przygotowania numerycznego.
<i>Wymagane jest spełnienie przez kandydata następujących kryteriów kwalifikacyjnych:</i> 1) posiadanie stopnia magistra nauk fizycznych lub magistra inżyniera fizyki technicznej 2) doświadczenie w tworzeniu algorytmów numerycznych związanych z metodą FDTD.	
WYKAZ WYMAGANYCH DOKUMENTÓW	1) podanie o przyjęcie na stanowisko, 2) cv kandydata, 3) dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje, 4) wykaz osiągnięć naukowych i organizacyjnych, 5) oświadczenie, że kandydat spełnia warunki określone w art.109. ust.1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz.U.2012.572 j.t. ze zmianami), 6) oświadczenie, że Uniwersytet Technologiczno – Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy będzie podstawowym miejscem zatrudnienia kandydata, 7) oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie przez UTP danych osobowych.
Dokumenty należy składać:	osobiście lub drogą pocztową w: Sekretariacie Instytutu Matematyki i Fizyki Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego im. J. i J. Śniadeckich w Bydgoszczy Al. Prof. S. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz telefon: 52 340 86 92 e-mail: imif@utp.edu.pl

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi nie później niż w ciągu trzech miesięcy od daty niniejszego ogłoszenia. Kandydatom, których oferty nie zostaną przyjęte, dokumenty zostaną zwrócone. Uniwersytet zastrzega sobie prawo niewybrania żadnego kandydata.