

## FORMULARZ DLA OGŁOSZENIODAWCÓW

INSTYTUCJA: **Instytut Technologiczno-Przyrodniczy w Falentach**

MIASTO: **Falenty**

STANOWISKO: **Adiunkt 0,5 etatu**

DYSCYPLINA NAUKOWA: **Inżynieria Środowiska**

DATA OGŁOSZENIA: 9.02.2018

TERMIN SKŁADANIA OFERT: 23.02.2018

LINK DO STRONY: <http://www.itep.edu.pl/>

SŁOWA KLUCZOWE: mechanika cieczy i gazów, hydraulika stosowana, urządzenia wodne, pomiary wielkości hydraulicznych

OPIS (tematyka, oczekiwania, uwagi):

Wykształcenie: Stopień naukowy doktora nauk technicznych w dyscyplinie inżynieria środowiska.

Specjalizacja: mechanika płynów, hydraulika stosowana,

Znajomość języków: Język angielski

Doświadczenie: Doświadczenie w realizacji prac naukowo-badawczych, w tym planowaniu i realizacji badań eksperymentalnych z zakresu hydrauliki, dorobek publikacyjny z zakresu mechaniki płynów.

Dodatkowe wymagania:

- predyspozycje do pracy naukowej;
- bardzo dobre zarządzanie czasem i organizacja pracy własnej;
- umiejętność analitycznego myślenia i kreatywność;
- biegła obsługa pakietu Office;

- umiejętność pracy w zespole;
- znajomość zagadnień hydrauliki ze szczególnym uwzględnieniem problematyki pomiarów hydraulicznych,
- znajomość oprogramowania do obliczeń hydraulicznych przepływu w przewodach zamkniętych, kanałach otwartych i budowlach hydrotechnicznych, m. in. EPA SWMM (Storm Water Management Model),
- umiejętność wykorzystywania pakietu MatLab do obliczeń hydraulicznych.

Zainteresowane osoby prosimy o przesyłanie ofert zawierających: podanie skierowane do dyrektora Instytutu, CV, listę punktowanych publikacji za ostatnie 5 lat, kopię dyplomu uczelni, kopię dyplomu uzyskania stopnia naukowego doktora, oświadczenie o korzystaniu z pełni praw publicznych i o niekaralności za wykroczenia zawodowe i karne, inne dokumenty uznane przez kandydata za ważne, oświadczenie o znajomości języków obcych, oświadczenie o zgodzie na przetwarzanie danych osobowych dla potrzeby konkursu, zgodnie z ustawą o ochronie danych osobowych z dn.29.08.97 r. (Dz. U. nr 133 poz. 883).

Dokumenty należy złożyć **do dnia 23 lutego 2018 r. z dopiskiem „Konkurs”** pod adresem: Instytut Technologiczno-Przyrodniczy Oddział w Warszawie, ul. Rakowiecka 32, 02-532 Warszawa.

Przewodniczący Komisji – Prof. dr hab. inż. Aleksander Szeptycki

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do dnia 6.03.2018 roku.

## FORM FOR EMPLOYERS

INSTITUTION **Institute of Technology and Life Sciences**

CITY **Falenty**

POSITION **Assistant professor part-time job**

DISCIPLINE **Environmental Engineering**

POSTED 9.02.2018

EXPIRES 23.02.2018

WEBSITE : <http://www.itep.edu.pl/>

KEY WORDS fluid mechanics, applied hydraulics, water devices, measurements of hydraulic quantities

DESCRIPTION (field, expectations, comments):

Education: Ph.D. degree in technical sciences in the field of environmental engineering.

Specialization: fluid mechanics, applied hydraulics,

Knowledge of languages: English

Experience: Experience in the implementation of scientific and research works, including planning and implementation of experimental research in the field of hydraulics, publishing achievements in the field of fluid mechanics.

Additional requirements:

- predisposition to scientific work;
- very good time management and organization of own work;
- analytical thinking and creativity;

- professional skills of MS Office use;
- ability to work in a team;
- knowledge of hydraulic problems, with particular focusing on the issues of hydraulic measurements,
- professional skills of application of software for hydraulic calculations (flow in closed ducts, open channels and hydro-engineering constructions), for example EPA SWMM (Storm Water Management Model),
- professional skills of application the MatLab software for hydraulic calculations.

Interested candidates please submit offers containing: application addressed to the director of the Institute, CV, list of publication for last 5 years, copy of university diploma, copy of Ph.D. degree diploma, a statement on the use of full public rights and no criminal record for professional misconduct and criminal, other documents considered by the candidate for the important, statement of the foreign language skills, the statement consent to the processing of personal data for the contest, according to the Law on the protection of personal data - The Act of 1997-08.29.08 (Dz. U. No. 133, item. 883).

The documents must be submitted until February 23 2018 with the note "Competition" at the Institute of Technology and Life Sciences, Branch in Warsaw ul. Rakowiecka 32, 02-532 Warszawa.

Adjudication of the competition will take place on 6.03.2018.