



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Metrologii i Optoelektroniki
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Profesor uczelni
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Automatyka, elektronika i elektrotechnika
DATA OGŁOSZENIA:	20.09.2022
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	21.10.2022
LINK DO STRONY:	http://praca.pg.edu.pl/jobs/m/2992/pl
SŁOWA KLUCZOWE:	profesor - projekt realizowany w ramach „IDUB Nobelium Joining GUT Community Research Community”, post-doc, etat

ZADANIA/ ROLA W ZESPOLE

Wybrana osoba będzie prowadziła badania w dziedzinie sfunkcjonalizowanych nanomateriałów węglowych do zastosowań sensorycznych oraz energetycznych. W szczególności kandydat będzie odpowiedzialny za syntezę, poprzez chemiczne osadzanie z fazy gazowej wspomaganą plazmą mikrofalową, różnych nanostruktur węglowych (w tym ułożonych pionowo stosów grafenu i diamentów domieszkowanych borem), ich elektrochemiczną charakterystykę i funkcjonalizację. Wybrana osoba będzie rozpowszechniać wyniki badań poprzez publikowanie w międzynarodowych czasopismach naukowych oraz w inny sposób, np. Uczestnicząc w konferencjach międzynarodowych oraz w raportach wewnętrznych. Do pozostałych obowiązków należy pomoc w przygotowaniu wniosków projektowych ogłaszanych np. przez NCN/NCBiR/Horyzont Europa oraz aktywne wspieranie studentów i doktorantów w pracach badawczych.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- stopień doktora nauk technicznych w zakresie elektroniki, fizyki, inżynierii materiałowej lub dyscyplin pokrewnych, ukończony w 2019 roku lub później,
- doświadczenie w syntezie nanomateriałów węglowych i ich charakterystyka fizykochemiczna,
- Praktyczne doświadczenie w stosowaniu technik elektrochemicznych zarówno jako technik charakteryzacji materiałów, jak i technik detekcji,
- doświadczenie w pracy w międzynarodowych ośrodkach oraz pracy doświadczalnej poza Polską
- udokumentowany dorobek naukowy w dyscyplinie, potwierdzony publikacjami, w międzynarodowych czasopismach indeksowanych w Thomson Reuters Web of Science,



- Scopus lub ERIH PLUS (autorstwo patentów będzie traktowane jako plus),
- udokumentowane doświadczenie we współpracy międzynarodowej (w tym zagraniczne staże naukowe) oraz faktyczna obecność w międzynarodowych sieciach badawczych,
 - biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie (znajomość języka polskiego nie jest wymagana),
 - Udowodniona zdolność do realizacji badań i pracy zespołowej, co znajduje odzwierciedlenie w publikacjach wnioskodawcy,
 - znajomość i wykorzystanie oprogramowania naukowego i statystycznego, takiego jak R, Matlab, Origin.

WYMAGANIA DODATKOWE

-

WYMAGANE DOKUMENTY

1. List motywacyjny (format pdf z zeskanowanym podpisem).
2. Informacje o przetwarzaniu danych osobowych - klauzula informacyjna i klauzula zgody formularz w załączeniu do ogłoszenia (Format pdf z zeskanowanym podpisem),
3. CV,
4. lista publikacji naukowych z ostatnich 5 lat.
5. minimum jeden, ale nie więcej niż pięć załączników umożliwiających ocenę najważniejszych osiągnięć naukowych i/lub wdrożeniowych z ostatnich 5 lat, którymi są:
 - a. pełne teksty publikacji (w języku oryginalnym) lub
 - b. pełne teksty patentów (w języku oryginalnym; osiągnięciem nie mogą być zgłoszenia patentowe) lub
 - c. opisy wdrożeń,
6. kopie dyplomu doktora lub zaświadczenie o uzyskaniu stopnia doktora.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU: 25.10.2022

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA: 01.01.2023

MIEJSCE I FORMA SKŁADANIA OFERT:

Dokumenty prosimy przesłać drogą elektroniczną na adres robbogda@pg.edu.pl, lub dostarczyć na adres: Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Metrologii i Optoelektroniki (pok. 353), do dnia 21.10.2022 r. do godz. 15:00.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL: robbogda@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ: KMOE_profesor_IDUB

Konkurs może zostać zamknięty bez wyłonienia kandydata.

Skontaktujemy się z wybranymi osobami.

Nadesłanych pocztą ofert nie odsyłamy.

Zlecający zastrzegają sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty.



Uwaga!

W przypadku, gdy przekazane dane obejmują inne dane niż imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia, prosimy o umieszczenie klauzuli:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Politechnikę Gdańską w celu prowadzenia rekrutacji na aplikowane przeze mnie stanowisko.

Informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych:

1. Administratorem danych przetwarzanych w procesie rekrutacyjnym będzie Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12 w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233).
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@pg.edu.pl. Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pani/Pana danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pani/Pana praw.
3. Pani/Pana dane będą przetwarzane w zakresie przewidzianym w Kodeksie pracy tj. imię, nazwisko, datę urodzenia, miejsce zamieszkania (adres do korespondencji), wykształcenie, przebieg dotychczasowego zatrudnienia (na podstawie art. 6 lit. c RODO*) w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego, natomiast inne dane (jeśli zostaną podane) na podstawie Pani/Pana zgody (art. 6 ust. 1 lit. a. RODO*).
4. Dane osobowe będą przechowywane do zakończenia rekrutacji, a w przypadku przyjęcia do pracy do ustania stosunku pracy, a następnie zostaną poddane archiwizacji i będą przechowywane przez okres 10 lat.
5. Podane dane nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione na mocy prawa.
6. Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania (poprawiania), usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, jak również prawo do cofnięcia zgody (jeśli została wyrażona) w dowolnym momencie oraz prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych).
7. Dane udostępnione przez Panią/Pana nie będą podlegały profilowaniu.
8. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Panią/Pana innych danych jest dobrowolne.

*RODO - Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)