



INSTYTUCJA:	Politechnika Gdańska, Wydział Elektroniki, Telekomunikacji i Informatyki, Katedra Metrologii i Optoelektroniki
MIASTO:	Gdańsk
GRUPA PRACOWNIKÓW:	badawczych
STANOWISKO:	Adiunkt ze stop. nauk. doktora
DYSCYPLINA NAUKOWA:	Automatyka, elektronika i elektrotechnika
DATA OGŁOSZENIA:	01.04.2021
TERMIN SKŁADANIA OFERT:	01.05.2021
LINK DO STRONY:	
SŁOWA KLUCZOWE:	główny specjalista, specjalista - 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 w celu zaawansowanego wykrywania pojawiających się i opornych zanieczyszczeń, które budzą realne zaniepokojenie. 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 charakterystykę i funkcjonalizację w celu wybiórczego wykrywania farmaceutyków i niebezpiecznych związków. 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.

WYMAGANIA PODSTAWOWE

- Stopień doktora nauk technicznych w zakresie inżynierii przemysłowej, materiałoznawstwa lub dyscyplin pokrewnych, ukończony w 2019 roku lub później, najlepiej z dodatkowym doświadczeniem w dziedzinie inżynierii środowiska.
- Doświadczenie w syntezie nanomateriałów węglowych metodą osadzania chemicznego z fazy gazowej wspomaganą mikrofalowo-plazmą i ich charakterystyka.
- Praktyczne doświadczenie w stosowaniu technik elektrochemicznych zarówno jako technik charakteryzacji materiałów, jak i technik detekcji.
- 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 wybitnych 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.
7. Oświadczenie kandydata o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych kandydata przez Politechnikę Gdańską.

TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA KONKURSU:

05.05.2021

PLANOWANY TERMIN ZATRUDNIENIA:

01.06.2021

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 1.05.2021 r. do godz. 15:00.

KONTAKTOWY ADRES E-MAIL:

robbogda@pg.edu.pl

W TYTULE E-MAILA NALEŻY WPISAĆ:

KMOE_adiunkt badawczy_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)