

## OFERTA WSPÓŁPRACY

|                                              |                                                                                                                                                             |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA:                     | <b>Wydział Inżynierii Lądowej i Środowiska</b>                                                                                                              |
| MIASTO:                                      | <b>Gdańsk</b>                                                                                                                                               |
| NUMER REFERENCYJNY:                          | <b>3989</b>                                                                                                                                                 |
| STANOWISKO:                                  | <b>Stypendysta/Doktorant (k/m)</b>                                                                                                                          |
| LICZBA DOSTĘPNYCH STANOWISK:                 | <b>1</b>                                                                                                                                                    |
| DATA PUBLIKACJI OGŁOSZENIA:                  | <b>16.10.2026</b>                                                                                                                                           |
| TERMIN SKŁADANIA APLIKACJI:                  | <b>27.10.2026</b>                                                                                                                                           |
| PLANOWANY TERMIN ROZSTRZYGNIĘCIA REKRUTACJI: | <b>31.10.2026</b>                                                                                                                                           |
| PLANOWANY TERMIN ROZPOCZĘCIA WSPÓŁPRACY:     | <b>01.11.2026</b>                                                                                                                                           |
| FORMA WSPÓŁPRACY:                            | <b>Stypendium</b>                                                                                                                                           |
| RODZAJ I NAZWA PROJEKTU / KONKURSU:          | <b>NCN: SONATA- ST „Ocena bezpieczeństwa uderzeń konwencjonalnych i elektrycznych samochodów osobowych oraz SUV-ów w drogowe bariery ochronne (SABRES)”</b> |

### ZADANIA / ROLA W ZESPOLE

Poszukujemy osoby do realizacji projektu „Ocena bezpieczeństwa uderzeń konwencjonalnych i elektrycznych samochodów osobowych oraz SUV-ów w drogowe bariery ochronne (SABRES)”, nr umowy: UMO-2025/59/D/ST8/02560. Zadania obejmują prowadzenie badań naukowych związanych z tematyką projektu, w tym:

- Wsparcie w przygotowaniu pełnoskalowych testów zderzeniowych.
- Opracowywanie, dostosowanie i weryfikacja modeli numerycznych ciała człowieka HBM na potrzeby symulacji numerycznych.
- Przeprowadzanie symulacji numerycznych w środowisku LS-DYNA z wykorzystaniem modeli HBM oraz analiza otrzymanych rezultatów.
- Analiza zachowania załogi pojazdu w czasie uderzeń w drogowe bariery ochronne.
- Przegląd literatury.
- Porównywanie i interpretacja wyników symulacji numerycznych w odniesieniu do danych z testów zderzeniowych.
- Współudział w przygotowywaniu raportów z badań, artykułów naukowych, prezentacji konferencyjnych i dokumentacji wyników projektu.

Ponadto, do zadań stypendysty będzie należeć stała współpraca z kierownikiem i innymi wykonawcami projektu. Wyniki pracy mogą być wykorzystane do przygotowania pracy doktorskiej, publikacji naukowych i wystąpień konferencyjnych.

### WYMAGANIA PODSTAWOWE

- Posiadanie statusu doktoranta w szkole doktorskiej
- Posiadanie tytułu zawodowego magistra inżyniera na kierunku budownictwo, mechanika i budowa maszyn lub kierunku pokrewnym, odpowiednim do zakresu realizowanych zadań badawczych\*.
- Bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie.
- Znajomość języka Python lub środowiska MATLAB lub równoważnego w zakresie analizy danych naukowych.
- Wiedza z zakresu mechaniki konstrukcji, dynamiki, wytrzymałości materiałów oraz podstaw bezpieczeństwa ruchu drogowego i biomechaniki.
- Mile widziane doświadczenie z oprogramowaniem ANSYS LS-DYNA lub równoważnego w zakresie analiz nieliniowych i dynamicznych.

- Mile widziane doświadczenie w obliczeniach numerycznych z wykorzystaniem modeli HBM (Human Body Model).

\*Zgodnie z wymogami NCN stypendystą w projekcie może zostać osoba spełniająca warunki określone w regulaminie przyznawania stypendiów dla młodych naukowców.

#### OFERUJEMY

- Stypendium NCN na 6 miesięcy
- Wysokość stypendium 2500 PLN miesięcznie (kwota brutto-brutto w budżecie projektu)
- Możliwość finansowania uczestnictwa w konferencjach naukowych w zakresie uzgodnionym z kierownikiem projektu
- Warunkiem zawarcia i realizacji umowy jest spełnienie wymagań Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych NCN stanowiących załącznik do uchwały Rady NCN z 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r., w tym przepisów dotyczących statusu stypendysty i łącznych świadczeń finansowanych przez NCN

#### WYMAGANE DOKUMENTY

- CV naukowe w języku polskim lub angielskim
- Wykaz dorobku naukowego i osiągnięć odpowiadających kryteriom określonym w § 3. pkt 12 Regulaminu przyznawania stypendiów naukowych NCN stanowiącego załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.
- Zaświadczenie z uczelni potwierdzające statusu doktoranta.
- Skan dyplomu ukończenia studiów magisterskich lub równoważnego dokumentu.
- Oświadczenie o wyrażeniu zgody na przetwarzanie danych osobowych treści: Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w ofercie pracy dla potrzeb niezbędnych do realizacji procesu rekrutacji (zgodnie z ustawą o Ochronie Danych Osobowych Dz. U. 2002 nr 101 poz. 926 ze zm.)

#### ZASADY APLIKOWANIA

- Dokumenty należy składać w terminie do 27.10.2026 na adres kierownika projektu [dawbrusk@pg.edu.pl](mailto:dawbrusk@pg.edu.pl). W tytule maila proszę podać: "SONATA21 - dokumenty aplikacyjne"
- Komisja Konkursowa zastrzega sobie prawo:
- do przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami, którzy na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach, zostali ocenieni najwyżej (o terminie rozmowy wybrani kandydaci zostaną poinformowani e-mailem),
- do możliwości nie rozstrzygnięcia konkursu.

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: do 31 października 2026 r. Rozpoczęcie pracy w projekcie planowane jest na dzień 01.11.2026 r. Wyłoniony kandydat otrzyma stypendium naukowe (wolne od podatku) w wysokości 2500 zł miesięcznie na okres 6 miesięcy z możliwością przedłużenia.

#### INFORMACJE DODATKOWE

- Rekrutacja może zostać zamknięta bez wyłonienia kandydata/kandydatki.
- Skontaktujemy się z wybranymi kandydatami.
- Jeśli chciałby Pan/Pani zgłosić szczególne potrzeby związane z procesem rekrutacji (rozmową rekrutacyjną), które wynikają z niepełnosprawności, prosimy o przesłanie takiej informacji na adres e-mail podany w ogłoszeniu.
- [Dokumenty dla kandydatów.](#)

#### KONTAKT

Adres e-mail: [dawid.bruski@pg.edu.pl](mailto:dawid.bruski@pg.edu.pl)

---

Zgodnie z art. 13 lub art. 14 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) (RODO) informujemy, że:

##### 1. Administrator

Administratorem Pana/Pani danych jest Politechnika Gdańska z siedzibą przy ul. Narutowicza 11/12, w Gdańsku (kod pocztowy: 80-233). Z administratorem można kontaktować się:

- listownie: Politechnika Gdańska ul. Narutowicza 11/12, 80-233 Gdańsk,
- przez Elektroniczną Skrzynkę Podawczą (ESP) na platformie ePUAP pod adresem **politechnikagdanska/SkrytkaESP**,
- przez system e-Doręczenia pod adresem **AE:PL-96874-63482-HDEBH-16**.

##### 2. Inspektor Ochrony Danych

Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: – [iod@pg.edu.pl](mailto:iod@pg.edu.pl). Do Inspektora Ochrony Danych należy kierować wyłącznie sprawy dotyczące przetwarzania Pana/Pani danych przez Politechnikę Gdańską, w tym realizacji Pana/Pani praw.

##### 3. Cel i podstawa prawna przetwarzania danych osobowych

Pana/Pani dane osobowe będą przetwarzane w celu przeprowadzenia procesu rekrutacyjnego na zleceniobiorcę lub stypendystę – na podstawie:

- Art. 6 ust. 1 lit. b RODO (przetwarzanie niezbędne do podjęcia działań przed zawarciem umowy),
- Art. 6 ust. 1 lit. c RODO (wypełnienia obowiązków prawnych ciążących na Administratorze),
- Art. 6 ust. 1 lit. f RODO (realizacji uzasadnionych interesów Administratora, w tym ewentualnej obrony przed roszczeniami).

**4. Okres przechowywania danych osobowych**

Pana/Pani dane osobowe przechowywane będą przez okres niezbędny do realizacji celów podanych w punkcie 3.

**5. Odbiorcy danych**

Dostęp do Pana/Pani danych osobowych będą posiadać upoważnieni pracownicy administratora. Odbiorcami Pana/Pani danych osobowych będą wyłącznie podmioty uprawnione na mocy przepisów prawa (sądy, policja itp.).

**6. Prawa**

Przysługują Panu/Pani następujące prawa związane z przetwarzaniem danych osobowych:

- prawo dostępu do danych osobowych,
- prawo żądania sprostowania danych osobowych,
- prawo żądania ograniczenia przetwarzania danych osobowych,
- prawo do przeniesienia danych,
- prawo do żądania usunięcia danych,
- prawo do wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych,
- prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

**7. Przekazywanie danych osobowych poza Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)**

Pana/Pani dane osobowe nie będą przetwarzane poza EOG.

**8. Profilowanie i automatyczne przetwarzanie**

Pana/Pani dane nie będą podlegały profilowaniu.