



Politechnika Łódzka

**Adiunkt w grupie pracowników badawczych (post-doc)
na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii**

**Zatrudnienie przy realizacji projektu Narodowego Centrum Nauki (OPUS):
„Wielopoziomowe modelowanie nośności na ścinanie na podstawie badań, symulacji i metod
probabilistycznych (WMNSS)”
w Katedrze Budownictwa Betonowego Politechniki Łódzkiej
umowa: UMO-2023/51/I/ST11/00069**

Politechnika Łódzka jest jedną z najlepszych uczelni technicznych w Polsce. Posiada 80-letnią tradycję i doświadczenie w kształceniu kadr i prowadzeniu badań naukowych. Jest atrakcyjnym partnerem dla biznesu. Współpracuje z największymi firmami w kraju i za granicą. Prowadzi badania naukowe na europejskim poziomie, tworzy nowe technologie i patenty przy współpracy z najlepszymi ośrodkami naukowymi na całym świecie. Jednym z filarów zarządzania Politechniką Łódzką jest równe traktowanie pracowników niezależnie od ich płci, wieku, rasy czy innych cech demograficzno-społecznych. W 2016 roku PŁ jako pierwsza Uczelnia techniczna w Polsce otrzymała logo HR EXCELLENCE IN RESEARCH, potwierdzające, że Uczelnia stosuje zasady „Europejskiej Karty Naukowca” i „Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych”.

Nazwa jednostki: Politechnika Łódzka; Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska, Katedra Budownictwa Betonowego

Nazwa stanowiska: adiunkt w grupie pracowników badawczych (post-doc)

Wymagania:

- stopień doktora w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie Inżynieria Lądowa, Geodezja i Transport, uzyskany w 2025 roku lub w okresie 7 lat przed 1 stycznia 2025 roku;
- udokumentowany dorobek naukowy z zakresu konstrukcji żelbetowych;
- umiejętność modelowania i obliczania elementów konstrukcyjnych w oprogramowaniu do analizy nieliniowej (preferowany program Atena);
- znajomość innego oprogramowania do nieliniowej analizy konstrukcji a także umiejętność korzystania ze środowiska programistycznego (np. Python) będzie dodatkowym atutem;
- udokumentowany czynny udział w krajowych i międzynarodowych konferencjach naukowych i sympozjach tematycznych;
- doświadczenie w projektowaniu i prowadzeniu badań eksperymentalnych w laboratorium;
- umiejętność sporządzania raportów naukowych oraz publicznej prezentacji wyników prac naukowych w języku angielskim;
- umiejętność pracy w zespole;
- bardzo dobra znajomość języka angielskiego w mowie i w piśmie.

Pożądane umiejętności dodatkowe:

- samodzielność i umiejętność podejmowania decyzji;
- otwartość na nowe koncepcje, łatwość przyswajania wiedzy;



Politechnika Łódzka

Opis wykonywanych zadań:

- prowadzenie badań doświadczalnych w laboratorium;
- ocena i interpretacja wyników eksperymentalnych;
- prowadzenie obliczeń i symulacji numerycznych w oprogramowaniu do nieliniowej analizy konstrukcji Atena;
- modelowanie nośności elementów betonowych ze zbrojeniem stalowym i kompozytowym, analiza modeli analitycznych;
- analiza mechaniki pęknięcia i modelowanie nośności zginania i ścinania;
- przygotowanie publikacji naukowych;
- prezentacja wyników na konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Typ konkursu NCN: OPUS – ST

Termin składania ofert: 20 sierpnia 2025, do godziny 12:00

Forma składania ofert: email: w6k61@adm.p.lodz.pl

Warunki zatrudnienia:

Umowa o pracę (pełny etat) od września 2025r. na okres 1 roku z możliwością przedłużenia do 33 miesięcy.

Kwota wynagrodzenia: około 10.750,00 zł na miesiąc (całkowity koszt pracodawcy)

Dodatkowe informacje:

Wykaz wymaganych dokumentów:

- 1) podanie o zatrudnienie do JM Rektora PŁ;
- 2) Kwestionariusz osobowy dla osoby ubiegającej się o zatrudnienie w Politechnice Łódzkiej, stanowiący załącznik nr 1.1 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 3) Klauzula o ochronie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.2 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 4) Zgoda na przetwarzanie danych osobowych, stanowiąca załącznik nr 1.3 do „POLITYKI OTM-R – OTWARTY PRZEJRZYSTY MERYTORYCZNY PROCES REKRUTACJI”;
- 5) odpisy/kopie dyplomów;
- 6) inne dokumenty potwierdzające posiadane kwalifikacje.

Zgłoszenia będą przyjmowane do dnia 20 sierpnia 2025, do godziny 12:00 na adres e-mail:

w6k61@adm.p.lodz.pl (w tytule maila koniecznie wpisać: „**konkurs – adiunkt badawczy POST-DOC - NCN**”). Kandydaci będą mogli dokonać odbioru złożonych przez siebie dokumentów związanych konkursem przez okres 30 dni od daty zakończenia konkursu.

6. Dane osoby do kontaktu oraz adres pocztowy i elektroniczny, na który można przysyłać dokumenty i ich skany: Magdalena Sofijska; w6k61@adm.p.lodz.pl

Przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: 31.08.2025 r.

Uwagi:

- Aplikacje, które wpłyną po określonym terminie nie będą rozpatrywane.
- Procedura rekrutacyjna ma dwustopniową formułę i będzie składać się z następujących etapów:
 - ✓ Etap 1 – analiza dokumentów rekrutacyjnych dostarczonych przez kandydatów.
 - ✓ Etap 2- Rozmowa kwalifikacyjna z wybranymi kandydatami.
- Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do kontaktu z wybranymi kandydatami.



Politechnika Łódzka

- Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu mailowo w terminie 7 dni po rozstrzygnięciu pierwszego etapu konkursu.
- Po zakończeniu procedury konkursowej pozostali kandydaci mogą odbierać złożone dokumenty w terminie 30 dni od dnia poinformowania Kandydata o negatywnej weryfikacji dokumentów. Po tym terminie wszystkie oferty podlegają protokolarnemu zniszczeniu.
- Katedra Budownictwa Betonowego PŁ nie odsyła kandydatom złożonych dokumentów.
- Planowany termin zatrudnienia: wrzesień 2025 r.
- Rozstrzygnięcie konkursu nie jest równoznaczne z nawiązaniem stosunku pracy z Politechniką Łódzką.

Oferujemy:

- zatrudnienie na pełny etat w oparciu o umowę o pracę;
- pracę w instytucji o ugruntowanej pozycji na rynku, gwarantującej stabilne i atrakcyjne zatrudnienie;
- możliwość rozwoju zawodowego;
- bogaty pakiet świadczeń socjalnych (m.in. „wczasy pod gruszą”, dofinansowanie do wypoczynku letniego i zimowego dla dzieci, dofinansowanie do wycieczek, własne ośrodki wczasowe);
- grupowe ubezpieczenie na życie oraz prywatna opieka medyczna;
- przedszkole na terenie Politechniki Łódzkiej;
- parking na terenie Politechniki Łódzkiej.



**KWESTIONARIUSZ OSOBOWY DLA OSOBY UBIEGAJĄCEJ SIĘ
O ZATRUDNIENIE W POLITECHNICE ŁÓDZKIEJ**

1. Imię (imiona) i nazwisko
2. Data urodzenia
3. Dane kontaktowe
4. Wykształcenie (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku)
.....
(nazwa szkoły i rok jej ukończenia)
.....
.....
(zawód, specjalność, stopień naukowy, tytuł zawodowy, tytuł naukowy)
5. Kwalifikacje zawodowe (gdy są one niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku)
.....
.....
(kursy, studia podyplomowe lub inne formy uzupełnienia wiedzy lub umiejętności)
6. Przebieg dotychczasowego zatrudnienia (gdy jest ono niezbędne do wykonywania pracy określonego rodzaju lub na określonym stanowisku)
.....
.....
.....
.....
(okresy zatrudnienia u kolejnych pracodawców oraz zajmowane stanowiska pracy)
7. Dodatkowe dane osobowe, jeżeli prawo lub obowiązek ich podania wynika z przepisów szczególnych
.....
.....
.....

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



Klauzula informacyjna dla kandydatów do pracy

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/649 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 osobowych) pub. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1 informujemy:

1. Administratorem danych jest Politechnika Łódzka z siedzibą w Łodzi ul. Żeromskiego 116, posiadająca NIP: 727-002-18-95, tel. +48 42 631 29 29 reprezentowana przez JM Rektora.
2. Na Politechnice Łódzkiej powołany został inspektor ochrony danych (dane kontaktowe: adres e-mail: iod@adm.p.lodz.pl, numer telefonu: 42 631 20 39).
3. Państwa dane osobowe w zakresie wskazanym w przepisach prawa pracy będą przetwarzane w celu przeprowadzenia obecnego postępowania rekrutacyjnego (art. 6 ust. 1 lit. b RODO), natomiast inne dane, w tym dane do kontaktu, na podstawie zgody (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie.
4. Politechnika Łódzka będzie przetwarzała Państwa dane osobowe, także w kolejnych naborach pracowników, jeżeli wyrażą Państwo na to zgodę (art. 6 ust. 1 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie.
5. Jeżeli w dokumentach zawarte są dane, o których mowa w art. 9 ust. 1 RODO konieczna będzie Państwa zgoda na ich przetwarzanie (art. 9 ust. 2 lit. a RODO), która może zostać odwołana w dowolnym czasie. Przepisy prawa pracy: art. 22 Kodeksu pracy oraz §1 Rozporządzenia Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 10 grudnia 2018 r. w sprawie dokumentacji pracowniczej.
6. Dane osobowe będą ujawniane osobom działającym z upoważnienia administratora i mającym dostęp do danych osobowych, przetwarzającym je wyłącznie na polecenie tego podmiotu, chyba że wymaga tego prawo Unii Europejskiej lub prawo państwa członkowskiego.
7. Okres przechowywania danych: Państwa dane zgromadzone w obecnym procesie rekrutacyjnym będą przechowywane do zakończenia procesu rekrutacji. W przypadku wyrażonej przez Państwa zgody na wykorzystywanie danych osobowych dla celów przyszłych rekrutacji, Państwa dane będą wykorzystywane do końca roku kalendarzowego, w którym zakończyło się postępowanie rekrutacyjne, na którą została złożona Państwa aplikacja.
8. Mają Państwo prawo do:
 - 1) prawo dostępu do swoich danych oraz otrzymania ich kopii
 - 2) prawo do sprostowania (poprawiania) swoich danych osobowych;
 - 3) prawo do ograniczenia przetwarzania danych osobowych;
 - 4) prawo do usunięcia danych osobowych;
 - 5) prawo do wniesienia skargi do Prezesa UODO (na adres Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00 - 193 Warszawa).
9. Informacja o wymogu podania danych: Podanie przez Państwa danych osobowych w zakresie wynikającym z art. 22¹ Kodeksu pracy jest niezbędne, aby uczestniczyć w postępowaniu rekrutacyjnym. Podanie przez Państwa innych danych jest dobrowolne.

.....
(podpis osoby ubiegającej się o zatrudnienie)



Zgoda Kandydata na przetwarzanie danych osobowych (zgodnie z art. 7 RODO)

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych w celu i w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia rekrutacji do pracy zgodnie z Rozporządzeniem 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), publ. Dz. Urz. UE L Nr 119, s. 1. Zgoda ma charakter dobrowolny. Niewyrażenie zgody wiąże się z brakiem możliwości udziału w procesie rekrutacyjnym. Zgoda może być cofnięta w każdym momencie, jednak bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania danych osobowych, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.

.....
(data i podpis kandydata)

* niepotrzebne skreślić