



Politechnika  
Śląska



## OGŁOSZENIE

REKTOR POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ

ogłasza konkurs na zatrudnienie wybitnych młodych naukowców na stanowisko  
adiunkta w grupie pracowników badawczych  
w ramach programu Inicjatywa Doskonałości - Uczelnia Badawcza

### Opis stanowiska:

- 1) do konkursu mogą przystąpić osoby, które:
  - posiadają stopień doktora, od którego uzyskania nie upłynęło 7 lat,
  - w okresie ostatnich dwóch lat nie byli pracownikami Politechniki Śląskiej,
  - prowadzą badania w co najmniej jednej z wymienionych dyscyplin naukowych oraz posiadają indeks Hirscha o wartości równej lub wyższej wskazanym w ogłoszeniu:
    - a) architektura i urbanistyka – indeks Hirscha 3;
    - b) automatyka, elektronika i elektrotechnika – indeks Hirscha 10;
    - c) informatyka techniczna i telekomunikacja – indeks Hirscha 10;
    - d) inżynieria biomedyczna – indeks Hirscha 12;
    - e) inżynieria chemiczna – indeks Hirscha 17;
    - f) inżynieria lądowa i transport – indeks Hirscha 8;
    - g) inżynieria materiałowa – indeks Hirscha 10;
    - h) inżynieria mechaniczna – indeks Hirscha 10;
    - i) inżynieria środowiska, górnictwo i energetyka – indeks Hirscha 10;
    - j) nauki chemiczne – indeks Hirscha 15;
    - k) nauki o Ziemi i środowisku – indeks Hirscha 15;
    - l) nauki o zarządzaniu i jakości – indeks Hirscha 5.
- 2) przewidywana data rozpoczęcia pracy: styczeń/luty 2021 r.,
- 3) miejsce pracy i rodzaj umowy: Politechnika Śląska, umowa na czas określony, pełny etat,
- 4) okres zatrudnienia: 12 miesięcy, z możliwością przedłużenia na kolejne 12 miesięcy, a w przypadku uzyskania finansowania kosztów zatrudnienia ze źródeł zewnętrznych możliwość zatrudnienia również na kolejny okres,
- 5) liczba wolnych etatów: 6.

**Zadania:**

- 1) działalność naukowa w jednym z priorytetowych obszarów badawczych ustanowionych na Uczelni, opisanych szczegółowo na stronie internetowej Uczelni pod adresem:  
[https://www.polsl.pl/Informacje/Uczelnia/Strony/Priorytetowe\\_obszary\\_badawcze.aspx](https://www.polsl.pl/Informacje/Uczelnia/Strony/Priorytetowe_obszary_badawcze.aspx)
  - a) onkologia obliczeniowa i spersonalizowana medycyna,
  - b) sztuczna inteligencja i przetwarzanie danych,
  - c) materiały przyszłości,
  - d) inteligentne miasta i mobilność przyszłości,
  - e) automatyzacja procesów i Przemysł 4.0,
  - f) ochrona klimatu i środowiska, nowoczesna energetyka,
- 2) rozwój współpracy z instytucjami naukowymi o wysokiej renomie w skali międzynarodowej,
- 3) publikowanie artykułów naukowych w renomowanych czasopismach – co najmniej z listy TOP10<sup>1</sup>,
- 4) pozyskiwanie projektów badawczych w programach krajowych oraz Horyzont 2020 lub Horyzont Europa.

**Wymagania:**

- 1) posiadanie stopnia naukowego doktora,
- 2) wydanie w ostatnich 5 latach co najmniej 5 publikacji w czasopismach TOP10<sup>1</sup>,
- 3) udział w ostatnich 5 latach w realizacji co najmniej jednego projektu Narodowego Centrum Nauki (NCN)/Fundacji na rzecz Nauki Polskiej (FNP) /Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR)/Horyzont 2020 lub innych projektów w prestiżowych programach międzynarodowych i kierowanie co najmniej jednym z nich,
- 4) członkostwo w uznanym stowarzyszeniu, międzynarodowej organizacji naukowej lub akademii.

**Dodatkowe wymagania:**

- 1) deklaracja złożenia, w okresie 12 miesięcy od dnia zatrudnienia, w roli kierownika wniosku o realizację projektu krajowego NCN/FNP/NCBiR oraz w roli kierownika lub koordynatora zespołu z Politechniki Śląskiej wniosku o realizację projektu z programu Horyzont 2020 lub Horyzont Europa,
- 2) deklaracja złożenia, w okresie 12 miesięcy od daty zatrudnienia, co najmniej 2 publikacji w czasopismach z listy TOP10,
- 3) deklaracja, że w okresie zatrudnienia w ramach niniejszego programu Politechnika Śląska będzie podstawowym miejscem pracy,
- 4) afiliowanie wszystkich osiągnięć naukowych do Politechniki Śląskiej (dopuszczalna jest również druga afiliacja do instytucji zagranicznej lub polskiej) oraz udzielenie zgody na wykazanie przez Politechnikę Śląską wszystkich osiągnięć naukowych uzyskanych w okresie zatrudnienia na potrzeby ewaluacji działalności naukowej,
- 5) świadczenie pracy bezpośrednio na Uczelni co najmniej przez ¼ okresu zatrudnienia, przy czym nie mniej niż 1 miesiąc w semestrze.

**Wymagane dokumenty:**

- 1) list motywacyjny,
- 2) curriculum vitae,

---

<sup>1</sup> Przez czasopisma TOP 1 i TOP10 rozumie się, w odniesieniu do programu Inicjatywa Doskonałości – Uczelnia Badawcza, czasopisma, które w wykazie sporządzonym wg bazy Scopus, obowiązującym na dzień wydania publikacji, zostały sklasyfikowane w swoich obszarach wg kodów ASJC (All Science Journal Classification) odpowiednio w górnym centylu lub decyłu. Przez publikacje wydane rozumie się również te, które jeszcze nie ukazały się drukiem, lecz którym został już nadany numer DOI.

- 3) dokumenty i oświadczenia potwierdzające spełnienie wszystkich wymagań wymienionych w ogłoszeniu konkursowym,
- 4) szczegółowy wykaz dorobku naukowego, w tym kierowanych projektów, za okres ostatnich 5 lat,
- 5) liczbowe zestawienie całościowego dorobku naukowego,
- 6) opinia przygotowana przez naukowca z zagranicy,
- 7) indywidualny plan rozwoju na okres 24 miesięcy, wraz z harmonogramem jego realizacji, uwzględniający między innymi (należy wskazać odpowiednie): publikacje naukowe, patenty, prace naukowo-badawcze, projekty badawcze, zgłoszenia dobra intelektualnego, zastosowania praktyczne, założenie spółki spin-off lub spin-out, pełnienie funkcji redaktora naczelnego, redaktora zarządzającego, technicznego lub działowego czasopisma naukowego, staże zagraniczne w prestiżowych uczelniach lub instytutach badawczych, działalność w prestiżowych stowarzyszeniach naukowych oraz kierowanie komitetami organizacyjnymi międzynarodowych konferencji naukowych.

#### **Uczelnia oferuje:**

- 1) możliwość stworzenia i kierowania własną grupą badawczą w jednym z priorytetowych obszarów badawczych Uczelni,
- 2) prowadzenie badań naukowych i rozwój zawodowy w Politechnice Śląskiej należącej do jednej z 10 uczelni badawczych w Polsce,
- 3) możliwości znacznego podniesienia wynagrodzenia w ramach wielu programów projakościowych,
- 4) możliwość uzyskania finansowania staży, wyjazdów na konferencje, zakupów aparatury itd. w ramach wielu realizowanych programów projakościowych.

#### **Przewidywana wysokość wynagrodzenia:**

Miesięczna wysokość wynagrodzenia zasadniczego: 8 500 zł brutto + 13 pensja + pakiet socjalny + możliwość uzyskania znacznego dodatku do wynagrodzenia dzięki udziałowi w licznych programach projakościowych, w szczególności (na dzień publikacji niniejszego ogłoszenia):

- o 10 000<sup>2</sup> zł brutto miesięcznie przez 12 miesięcy za każdą publikację w głównym wydaniu Nature lub Science,
- o 3500<sup>2</sup> zł brutto miesięcznie przez 12 miesięcy za każdą publikację w czasopiśmie z listy TOP1,
- o 1500<sup>2</sup> zł brutto miesięcznie przez 12 miesięcy za każdą publikację w czasopiśmie z listy TOP10,
- o 8 000 zł w formie stypendium za publikację wydaną we współpracy z autorem reprezentującym zagraniczny ośrodek naukowy lub partnera nieakademickiego,
- o 10 000<sup>3</sup> zł w formie stypendium w przypadku rozpoczęcia realizacji projektu Horyzont 2020 lub Horyzont Europa w roli koordynatora przez okres trwania projektu + wynagrodzenie z projektu,
- o 4000<sup>3</sup> zł w formie stypendium w przypadku rozpoczęcia realizacji projektu Horyzont 2020 lub Horyzont Europa w roli partnera przez okres trwania projektu + wynagrodzenie z projektu,
- o 1500 zł miesięcznie w przypadku zatrudnienia pracownika z zagranicy do kierowanego przez siebie projektu przez okres trwania projektu,
- 10 000 zł w formie przyznania jednorazowego grantu za pozyskanie doktoranta z zagranicy w ramach programu wspólnego doktoratu.

Wynagrodzenie z dodatkami zaangażowanego pracownika może przekroczyć nawet 50 000 zł brutto miesięcznie.

---

<sup>2</sup> Wysokość grantu dla całego zespołu, dzielona za zgodą wszystkich autorów publikacji z Politechniki Śląskiej w wysokości zależnej od udziału danego autora wśród wszystkich autorów z Uczelni.

<sup>3</sup> Środki w formie stypendium przyznawane całemu zespołowi projektowemu z ramienia Politechniki Śląskiej, dzielone na poszczególnych członków przez kierownika projektu

<sup>4</sup> wysokość stypendium dla całego zespołu, dzielona za zgodą wszystkich autorów publikacji z Politechniki Śląskiej w wysokości zależnej od udziału danego autora wśród wszystkich autorów z Uczelni.

**Zgłoszenie należy złożyć:**

- klikając w umieszczone poniżej pole „aplikuj” należy wypełnić kwestionariusz online i załączyć wymagane dokumenty,
- w terminie do dnia 13.11.2020 r.,
- przewidywany termin rozstrzygnięcia konkursu: (w terminie do 90 dni od dnia jego ogłoszenia).

Kandydaci zostaną powiadomieni o wynikach konkursu w terminie do 7 dni od daty jego rozstrzygnięcia.

Planowany termin zatrudnienia: styczeń/luty 2021 r.

Kandydatom negatywnie zaopiniowanym przez komisję konkursową bądź niewybranym do zatrudnienia przysługuje prawo do odwołania się od wyników konkursu. Odwołanie jest wnoszone do Rektora w terminie do 7 dni od dnia powiadomienia.

**Oferty niekompletne lub dostarczone po terminie nie będą rozpatrywane.  
Uprzejmie informujemy, że skontaktujemy się z kandydatami spełniającymi wymogi formalne.**

**Klauzula informacyjna**

Zgodnie z art. 13 rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. informuję, że:

- 1) Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Politechnika Śląska z siedzibą przy ul. Akademicka 2A, 44-100 Gliwice,
- 2) Politechnika Śląska wyznaczyła Inspektora Ochrony Danych, z którym można się skontaktować za pośrednictwem adresu e-mail: iod@polsl.pl,
- 3) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu realizacji procesu rekrutacji do pracy na Politechnice Śląskiej,
- 4) podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 22<sup>1</sup> ustawy Kodeks pracy oraz, jeżeli wyrazi Pani/Pan zgodę na wykorzystanie CV w przyszłych rekrutacjach na Politechnice Śląskiej, art. 6 ust. 1 lit. a rozporządzenia RODO,
- 5) dostęp do Pani/Pana danych osobowych wewnątrz struktury organizacyjnej Politechniki Śląskiej będą mieć wyłącznie pracownicy upoważnieni do przetwarzania danych osobowych w niezbędnym zakresie,
- 6) Pani/Pana dane osobowe nie będą ujawniane innym podmiotom, z wyjątkiem przypadków przewidzianych przepisami prawa,
- 7) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji procesu rekrutacji lub przez okres najbliższych 9 miesięcy od zakończenia procesu rekrutacji, jeśli wyrazi Pani/Pan zgodę na przetwarzanie danych osobowych w przyszłych procesach rekrutacji,
- 8) posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych oraz, w zakresie przewidzianym obowiązującymi przepisami, prawo do: ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu; w przypadku wyrażenia zgody na przetwarzanie danych przysługuje Pani/Panu prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie,
- 9) posiada Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pana danych osobowych narusza przepisy ogólnego rozporządzenia o ochronie danych,
- 10) podanie danych jest dobrowolne, jednak konieczne do realizacji celów, do jakich zostały zebrane.

**Rektor PŚ: A. Mężyk**

**Aplikuj**



# ANNOUNCEMENT

RECTOR OF THE SILESIAN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY  
announces a competition for the employment of outstanding young scientists for the position  
assistant professor in a group of research employees  
as part of the Excellence Initiative - Research University programme

**Job description:**

- 1) application for the employment can be submitted by candidates who:
  - hold a degree of doctor, obtained less than 7 years ago,
  - have not been employees of the Silesian University of Technology (SUT) in the last two years,
  - conduct research in at least one of the mentioned scientific disciplines and have a Hirsch index equal or higher than the value indicated in the announcement:
    - a) architecture and urban planning – Hirsch index 3;
    - b) automation, electronic and electrical engineering – Hirsch index 10;
    - c) information and communication technology – Hirsch index 10;
    - d) biomedical engineering – Hirsch index 12;
    - e) chemical engineering – Hirsch index 17;
    - f) civil engineering and transport – Hirsch index 8;
    - g) materials engineering- Hirsch index 10;
    - h) mechanical engineering – Hirsch index 10;
    - i) environmental engineering, mining and energy – Hirsch index 10;
    - j) chemical sciences – Hirsch index 15;
    - k) Earth and related environmental sciences – Hirsch index 15;
    - l) management and quality studies – Hirsch index 5.
- 2) estimated work commencement date: January/February 2021,
- 3) workplace and type of contract: Silesian University of Technology, fixed-term contact, full-time contract,
- 4) period of employment: 12 months, with the possibility of extension for another 12 months, and also for the next period, in the case of obtaining financing of employment costs from external sources,
- 5) number of vacancies: 6.

**Tasks:**

- 1) scientific activity in one of the priority research areas established at the University described in detail on the University's website at:  
[https://www.polsl.pl/en/Conferences/idub/Pages/Priority\\_Research\\_Areas.aspx](https://www.polsl.pl/en/Conferences/idub/Pages/Priority_Research_Areas.aspx)
  - a) computational oncology and personalized medicine,
  - b) artificial intelligence and data processing,
  - c) materials of the future,
  - d) smart cities and future mobility,
  - e) process automation and Industry 4.0,
  - f) climate and environmental protection, modern energy;
- 2) development of cooperation with internationally renowned scientific institutions,
- 3) publishing scientific articles in the top journals – at least from the TOP10<sup>4</sup> list,
- 4) obtaining research projects in national programmes and Horizon 2020 or Horizon Europe.

**Requirements:**

- 1) doctoral degree,
- 2) publishing in the last 5 years at least 5 articles in the TOP10<sup>4</sup> scientific journals,
- 3) participating in the last 5 years in the implementation of at least one project of the National Science Center (NCN)/Foundation for Polish Science (FNP)/National Center for Research and Development (NCBiR) / Horizon 2020 or other projects in prestigious international programmes and managing at least one of them,
- 4) membership in a recognized association, international scientific organization or academy.

**Additional requirements:**

- 1) declaration of submitting, within 12 months from the date of employment, as a manager an application for implementation of a national project of the NCN / FNP / NCBiR, and as a coordinator or team leader of the Silesian University of Technology, an application for the implementation of the Horizon 2020 or Horizon Europe project,
- 2) declaration of submission, within 12 months of the date of employment, at least 2 publications in TOP10,
- 3) declaration that during the employment period under the Excellence Initiative - Research University programme the SUT will be the primary place of work,
- 4) affiliating all scientific achievements to the SUT (a second affiliation to a foreign or Polish institution is also allowed), and granting consent for the SUT to indicate all achievements obtained during the employment period for the purposes of evaluating scientific activities,
- 5) providing work directly at the university for at least 1/4 of the employment period, with at least one month per semester.

---

<sup>4</sup> TOP1 and TOP10 journals are understood, with reference to the Excellence Initiative - Research University programme, as journals that have been classified in their areas according to ASJC (All Science Journal Classification) codes in the upper percentile and in the upper decile respectively, on the list drawn up according to the Scopus database valid at the date of publication. Published publications also include those that have not yet appeared in print, but have already been assigned a DOI number.

---

**Required documents:**

- 1) motivation letter,
- 2) curriculum vitae,
- 3) documents and statements confirming the fulfilment of general and additional requirements,
- 4) a detailed record of scientific achievements, including managed projects, for the last 5 years,
- 5) itemized summary of the overall scientific achievements,
- 6) reference letter from the researcher(s) from abroad,
- 7) an individual plan for a period of 24 months with a schedule of its implementation, taking into account, among others (select appropriate): scientific publications (articles, monographs), patents, collaborative projects, competitive projects, applications for intellectual property rights, practical applications, establishing a spin-off or spin-out company, acting as editor-in-chief, managing editor, technical or section editor of a scientific journal, internships at prestigious foreign universities or research institutes, activities in prestigious scientific associations and managing organising or scientific committees of prestigious international conferences, seminars or contests.

**The University offers**

- 1) the opportunity to create and lead one's own research group in one of the University's priority research areas,
- 2) conducting scientific research and professional development at one of 10 research universities in Poland,
- 3) the possibility of significantly increasing remuneration under many pro-quality programmes,
- 4) the possibility of obtaining financing for internships, conferences, purchases of scientific equipment as part of many implemented pro-quality programmes.

**Expected amount of remuneration:**

Monthly basic salary: 8500.00 PLN gross + "thirteenth salary" bonus + social package

The possibility of a significant increase in remuneration due to participation in numerous pro-quality programs, i.e.:

- by PLN 10,000<sup>5</sup> gross per month for 12 months for each publication in the main issue of Nature or Science,
- by PLN 3,500<sup>5</sup> gross per month for 12 months for each publication in the journal from the TOP1 list,
- by PLN 1,500<sup>5</sup> gross per month for 12 months for each publication in the journal from the TOP10 list,
- by PLN 8000<sup>5</sup> gross in the form of scholarship for a publication published in cooperation with an author representing a foreign research centre or a non-academic partner,
- by PLN 10,000<sup>6</sup> in the form of scholarship in the case of commencing the implementation of the Horizon 2020 or Horizon Europa project as a coordinator for the duration of the project + remuneration from the project,
- by PLN 4,000<sup>6</sup> in the form of scholarship in the case of commencing the implementation of the Horizon 2020 or Horizon Europa project as a partner for the duration of the project + remuneration from the project,

---

<sup>5</sup> The amount of the grant for the team, divided with the consent of all authors of publication from the Silesian University of Technology in the amount depending on the author's participation among all authors from the University.

<sup>6</sup> Funds in the form of a scholarship awarded to the entire project team on behalf of the Silesian University of Technology, divided into individual members by the project manager

---

- by PLN 1,500 a month in the case of employing a foreign employee for the project he/she manages for the duration of the project,
- PLN 10,000 as a grant for obtaining a PhD student from abroad as part of a joint doctorate programme.

**The application must be submitted:**

- by clicking on the "apply" button below, complete the questionnaire online and attach the required documents,
- until the day 13.11.2020,
- the expected date of the competition results: (within 90 days of its announcement).

Candidates will be notified of the results of the competition within 7 days of its settlement.

Planned starting date of employment: January/February 2021.

Candidates negatively evaluated by the selection committee or not selected for employment have the right to appeal against the results of the competition. The appeal shall be submitted to the Rector within 7 days from the date of notification.

**Incomplete or late offers will not be considered.**

**Please be informed that we will contact only with the candidates that meet formal requirements.**

**Informative clause**

According to art. 13 of the Regulation on Personal Data Protection of 27 April 2016, please be informed:

- 1) The controller of your personal data is the Silesian University of Technology with its registered office at Akademicka 2A St, 44-100 Gliwice,
- 2) The Silesian University of Technology has appointed the Data Protection Officer who can be contacted via the email address: [iod@polsl.pl](mailto:iod@polsl.pl),
- 3) Your personal data will be processed in order to carry out the recruitment process for work at the Silesian University of Technology,
- 4) The basis for the processing of your personal data is art. 221 of the Labour Code and, if you agree to use your CV in future recruitments at the Silesian University of Technology, art. 6 clause 1 point a of the GDPR Regulation shall apply,
- 5) Only employees authorized to process personal data to the necessary extent will have access to your personal data within the organizational structure of the Silesian University of Technology,
- 6) Your personal data shall not be disclosed to other entities, except in cases provided for by law,
- 7) Your personal data shall be stored for the period necessary to carry out the recruitment process or for the next 9 months from the end of the recruitment process, if you authorize the processing of personal data in future recruitment processes,
- 8) You have the right to request the access to the content of your data and, to the extent provided for by applicable regulations, the right to: rectify, delete, limit processing, raise objections; if you consent to the processing of data, you have the right to withdraw your consent at any time,
- 9) You have the right to lodge a complaint with the President of the Office for Personal Data Protection, if you feel that the processing of your personal data violates the provisions of the General Data Protection Regulation,
- 10) Providing data is voluntary, but necessary to achieve the purposes for which they are collected.

**Rektor PŚ: A. Mężyk**

**Apply**