

Konkurs na stypendium naukowe w projekcie NCN OPUS 27 BarkPRO, Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym, Instytut Nauk Drzewnych i Meblarstwa

Kierownik Projektu badawczego pt. Kompleksowa charakterystyka poekstrakcyjnych produktów biorafinacji biomasy kory drzewnej w kontekście potencjału ich eko-innowacyjnego upcyklingu (akronim: BarkPRO), nr 2024/53/B/NZ9/03468, konkurs OPUS 27, finansowanego przez Narodowe Centrum Nauki, ogłasza konkurs na stypendium naukowe w Katedrze Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym, Instytutu Nauk Drzewnych i Meblarstwa.

Nazwa stanowiska: stypendysta.

Liczba stanowisk: 1

Nazwa jednostki: Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Wymagania:

- Status studenta studiów I lub II stopnia na kierunku technologia drewna lub meblarstwo lub pokrewne lub status doktoranta w dyscyplinie nauki leśne co najmniej do czerwca 2027 r.
- Wiedza z zakresu kaskadowego przetwarzania biomasy.
- Zrozumienie modeli gospodarki o obiegu zamkniętym.
- Umiejętność przygotowania w warunkach laboratoryjnych kompozytów drewnopochodnych i zbadania podstawowych właściwości fizycznych i mechanicznych tworzyw drzewnych, takich jak sklejkę, płyty wiórowe, płyty włókniste.
- Umiejętność analizy wyników badań, opracowywania sprawozdań/raportów, w tym również w języku angielskim.
- Dyspozycyjność, rzetelność, pracowitość i odpowiedzialność za powierzone prace.
- Silna motywacja do pracy naukowej, zaangażowanie w realizację zaplanowanych badań, umiejętność pracy indywidualnej oraz zespołowej.
- Gotowość do ciągłego doskonalenia się i poszerzania posiadanych umiejętności.
- W przypadku studenta – gotowość do kontynuacji kształcenia w Szkole Doktorskiej SGGW w Warszawie.

Opis zadań:

Aktywny udział w pracach badawczych w ramach projektu, w tym głównie:

- ekstrakcja komponentów kory celem uzyskania odpadu,
- analiza chromatograficzna odpadów poekstrakcyjnych,
- ocena potencjału dalszego przerobu odpadu,
- przygotowanie modelu kaskadowego przerobu kory drzewnej,
- badania podstawowych właściwości fizycznych i mechanicznych kompozytów drewnopochodnych,
- analiza/interpretacja wyników badań, aktywna dyskusja, przygotowywanie publikacji naukowych, przygotowywanie i wygłaszanie prezentacji, w tym w języku angielskim.

Termin składania ofert: do 14.06.2026 r, godzina 23:59

Forma składania ofert: wyłącznie drogą elektroniczną, na adres: grzegorz_kowaluk@sggw.edu.pl, temat wiadomości: OPUS 27 BarkPRO – stypendium naukowe

Warunki zatrudnienia:

Miejsce realizacji zadań badawczych: Katedra Technologii i Przedsiębiorczości w Przemśle Drzewnym, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie.

Wysokość stypendium naukowego: 5 000,00 PLN/miesięcznie.

Okres pracy w projekcie – maksymalnie do 06.01.2028.

Planowany początek – 01.10.2026 r.

Dodatkowe informacje:

Rekrutacja jest dwuetapowa i obejmuje:

- ocenę dokumentacji kandydatów (do 15 czerwca 2026 r),
- rozmowę kwalifikacyjną z wybranymi kandydatami (w terminie między 15 a 19 czerwca 2026 r).

Termin rozstrzygnięcia konkursu: do 19 czerwca do godz. 14:00.

Konkurs zostanie przeprowadzony zgodnie z Regulaminem przyznawania stypendiów naukowych NCN w projektach badawczych finansowanych ze środków Narodowego Centrum Nauki (Załącznik do uchwały Rady NCN nr 25/2024 z dnia 4 marca 2024 r.).

Komisja Rekrutacyjna stworzy ranking kandydatów na podstawie informacji zawartych w złożonych dokumentach. Ponadto, komisja zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia rozmowy tylko z wybranymi kandydatami. O terminie ewentualnej rozmowy wybrani kandydaci zostaną poinformowani telefonicznie/mailowo. Komisja Rekrutacyjna zastrzega sobie, że jeśli z jakichkolwiek przyczyn po stronie wyłonionego stypendysty nr 1 umowa stypendialna nie zostanie zawarta, umowa może zostać zawarta z kolejną osobą z listy rankingowej. Prócz tego, w przypadku braku zadowalających ofert konkurs może zostać przedłużony.

Wymagane dokumenty:

- CV/życiorys (zawierający m.in. dane kontaktowe, przebieg dotychczasowej edukacji i praktyki laboratoryjnej, udział w kołach naukowych).
- List motywacyjny
- Informacje o szczególnych osiągnięciach: publikacje naukowe, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach/czasopismach naukowych.
- Informacje o ukończonych praktykach, szkoleniach, warsztatach, stażach, kursach i/lub dotychczasowym zatrudnieniu, uzyskanych stypendiach, nagrodach i wyróżnieniach.
- Informacje o wystąpieniach konferencyjnych, udział w projektach badawczych krajowych i/lub zagranicznych, udział w projektach uczelnianych (studenckich).
- Kopia/skan legitymacji studenckiej/doktoranckiej lub inne potwierdzenie posiadania statusu studenta/doktoranta, wraz z informacją nt. okresu zachowania statusu studenta/doktoranta.
- Potwierdzony wykaz ocen z zaliczonych lat studiów (np. karta przebiegu studiów) (nie dotyczy doktorantów).
- W przypadku studenta studiów II stopnia – streszczenie pracy inżynierskiej, max. 2 strony A4. W przypadku doktoranta – streszczenie pracy magisterskiej, max. 2 strony A4.

Dodatkowe informacje dotyczące projektu kandydaci mogą uzyskać bezpośrednio od kierownika projektu (dr hab. inż. Grzegorz Kowaluk, prof. SGGW, email: grzegorz_kowaluk@sggw.edu.pl).

Dokumenty zawierają szczególne kategorie danych osobowych, dlatego konieczne jest złożenie stosownego oświadczenia. Prosimy o załączenie w CV następującego oświadczenia:

Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego, w celu uczestnictwa w procesach rekrutacyjnych, zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 roku w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (zwanego dalej „RODO”).

Klauzula informacyjna: Informujemy, iż wszelkie dane osobowe jakie zostaną przekazane przez Pana/Panią w prowadzonym postępowaniu rekrutacyjnym przez Szkołę Główną Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie (zwaną dalej SGGW) będą przetwarzane przez SGGW w celu przeprowadzenia wyżej wymienionego postępowania rekrutacyjnego zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) Rozporządzenia 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), zwanego dalej RODO. Administratorem Danych Osobowych jest Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, z siedzibą przy ul. Nowoursynowskiej 166, 02-787 Warszawa. Dane osobowe przechowywane będą do czasu zakończenia postępowania rekrutacyjnego prowadzonego przez SGGW. W SGGW jest Inspektor Ochrony Danych nadzorujący prawidłowość przetwarzania danych osobowych, z którym można skontaktować się za pośrednictwem adresu e-mail: iod@sggw.edu.pl. Zgodnie z przepisami RODO informujemy, iż ma Pan/Pani prawo od SGGW jako Administratora Danych Osobowych dostępu do swoich danych, ich sprostowania, przenoszenia i usunięcia oraz ograniczenia przetwarzania danych i wniesienia skargi do organu nadzorczego.

Call for Applications: Scientific Scholarship in the NCN OPUS 27 BarkPRO Project
Department of Technology and Entrepreneurship in Wood Industry, Institute of Wood Sciences and Furniture

The Principal Investigator of the research project entitled “Comprehensive Characterization of Post-Extraction Products from the Biorefining of Tree Bark Biomass in the Context of Their Eco-Innovative Upcycling Potential” (acronym: BarkPRO), project no. 2024/53/B/NZ9/03468, funded by the National Science Centre under the OPUS 27 call, announces a call for applications for a scientific scholarship at the Department of Technology and Entrepreneurship in Wood Industry, Institute of Wood Sciences and Furniture.

Position Title: Scholarship

Number of Positions: 1

Institution Name: Warsaw University of Life Sciences (SGGW)

Requirements:

- Student status in a first- or second-cycle program in wood technology, furniture engineering, or a related field, or PhD candidate status in forestry sciences, valid at least to June 2027 r.
- Knowledge of cascade biomass processing.
- Understanding of circular economy models.
- Ability to prepare wood-based composites in the laboratory and investigate the basic physical and mechanical properties of wood-based materials, such as plywood, particleboard, and fiberboard.
- Ability to analyze research results and prepare reports, including those in English.
- Availability, reliability, diligence, and responsibility for assigned work.
- Strong motivation for research, commitment to planned research, and the ability to work individually and in a team.
- Willingness to continuously improve and expand existing skills.
- In the case of a student, willingness to continue education at the Doctoral School of the Warsaw University of Life Sciences (SGGW).

Task Description:

Active participation in research activities within the project, mainly:

- Extraction of bark components to obtain residues
- Chromatographic analysis of post-extraction residues
- Evaluation of further processing potential of the residue
- Development of a cascade processing model for tree bark
- Testing basic physical and mechanical properties of wood-based composites
- Analysis/interpretation of research results, active discussion, preparation of scientific publications, and preparation/delivery of presentations, including in English

Application Deadline:

June 14, 2026, by 11:59 PM

Submission Format:

Only via email to: grzegorz_kowaluk@sggw.edu.pl

Email subject: OPUS 27 BarkPRO – Scientific Scholarship

Employment Conditions:

Research location: Department of Technology and Entrepreneurship in the Timber Industry, Warsaw University of Life Sciences.

Scholarship amount: PLN 5,000.00 per month.

Project duration: up to January 6, 2028.

Planned start date: October 1, 2026.

Additional information:

The recruitment process is a two-stage process and includes:

- evaluation of candidate documentation (by June 15, 2026),
- interview with selected candidates (between June 15 and 19, 2026).

Deadline for the competition results: by June 19, 2:00 PM.

The competition will be conducted in accordance with the NCN Scholarship Award Regulations in Research Projects Funded by the National Science Centre (Annex to NCN Council Resolution No. 25/2024 of March 4, 2024).

The Recruitment Committee will rank candidates based on submitted documents. The Committee reserves the right to interview only selected applicants. Selected candidates will be informed of interview dates via phone or email. If the scholarship agreement cannot be signed with the top-ranked candidate, it may be offered to the next candidate on the list. If no satisfactory candidates are found, the competition may be extended.

Required Documents:

- CV/resumé (including contact details, education and lab experience, participation in student research groups)
- Motivation letter
- Information on notable achievements: scientific publications, including in renowned journals
- Details of internships, training, workshops, scholarships, employment, awards, and distinctions
- Information on conference presentations, participation in national/international research or student projects
- Copy/scan of student/PhD ID or other proof of student/PhD status, including duration of status
- Certified transcript of records (not required for PhD students)
- For Master's students: summary of engineering thesis (max 2 A4 pages). For PhD students: summary of Master's thesis (max 2 A4 pages)

Further project-related inquiries may be directed to the Principal Investigator:

Dr. hab. inż. Grzegorz Kowaluk, prof. SGGW

Email: grzegorz_kowaluk@sggw.edu.pl

Personal Data Consent Clause:

Please include the following consent in your CV:

"I consent to the processing of my personal data by the Warsaw University of Life Sciences for recruitment purposes, pursuant to Article 13(1) and (2) of Regulation (EU) 2016/679 (GDPR)."

Privacy Notice:

All personal data provided will be processed for recruitment purposes by SGGW in accordance with Article 6(1)(a) of the GDPR. The data controller is SGGW, based in Warsaw, ul. Nowoursynowska 166, 02-787. Data will be stored until the end of the recruitment process. A Data Protection Officer can be contacted via iod@sggw.edu.pl. You have the right to access, rectify, transfer, or delete your data, limit processing, and lodge a complaint with a supervisory authority.