

Konkurs na stanowisko adiunkta

w Katedrze Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt, Pracownia Rozrodu Zwierząt,
Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach
Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu

Warunki zatrudnienia:

- pełen etat na stanowisku adiunkta w grupie pracowników badawczych (post-doc);
- zatrudnienie na okres **12 miesięcy z możliwością przedłużenia do 27 miesięcy** w ramach realizacji grantu NCN (UMO- 2021/41/B/NZ9/01256, „*Wpływ suplementacji kwasami z rodziny n-3 na metabolizm lipidów w blastocystach bydła pozyskanych in vivo i in vitro*”);
- przewidywany termin rozpoczęcia pracy: **1.04.2022 r.**
- wynagrodzenie miesięczne:
10 000 PLN brutto brutto (z obciążeniami pracodawcy i pracownika)
7 608,00 PLN brutto (z obciążeniami pracownika)

Profil kandydata, wymagania i kwalifikacje:

- stopień doktora nauk biologicznych lub pokrewnych z zakresu embriologii, biotechnologii lub fizjologii zwierząt
- wymagania opisane w regulacjach projektu OPUS 21 NCN, w tym:
 - stopień doktora uzyskany poza UP w Poznaniu nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie lub odbycie co najmniej 10-miesięcznego stażu post doc w jednostce innej niż podmiot realizujący projekt i w kraju innym niż kraj uzyskania stopnia doktora
 - kierownik projektu nie był promotorem ani promotorem pomocniczym rozprawy doktorskiej kandydata
 - w okresie zatrudnienia zakaz pobierania wynagrodzenia z innych projektów badawczych NCN, a także u innego pracodawcy na podstawie umowy o pracę, w tym również u pracodawcy z siedzibą poza terytorium Polski
- dorobek naukowy potwierdzony publikacjami w czasopismach międzynarodowych;
- zainteresowania i doświadczenie badawcze związane z tematyką projektu, w szczególności:
 - umiejętność prowadzenia laboratorium pozyskiwania zarodków bydła *in vitro*
 - znajomość technik biologii molekularnej (m.in. qPCR)
 - znajomość technik biologii komórkowej (m.in. barwienia immunofluorescencyjne, mikroskopia konfokalna);
 - umiejętność analizowania danych i wyciągania wniosków
- biegła znajomość języka angielskiego w mowie i piśmie;
- dobre zdolności interpersonalne i umiejętność pracy w zespole;
- dobre zdolności komunikacyjne i organizacyjne;
- zaangażowanie i umiejętność dostosowania się do elastycznego czasu pracy;

Opis podstawowych obowiązków:

- prowadzenie badań naukowych zgodnych z w/w projektem, w szczególności dotyczących pozyskiwania *in vitro* zarodków bydła oraz następujących analiz:
 - ocena wybranych parametrów kropli lipidowych przy użyciu barwień immunofluorescencyjnych;

- określenie liczby blastomerów w blastocyście, w tym blastomerów apoptotycznych;
- weryfikacja danych RNAseq przy użyciu procedury qPCR
- archiwizacja i zabezpieczenie uzyskanych danych;
- udział w przygotowaniu publikacji naukowych na podstawie uzyskanych danych oraz pomoc w raportowaniu postępów projektu do NCN;
- udział w upowszechnianiu uzyskanych wyników (np. udział w konferencjach naukowych);
- pomoc w opiece merytorycznej nad mniej doświadczonymi wykonawcami projektu (np. studentami, doktorantami);
- udział w pracy zespołu badawczego zaangażowanego w projekt.

Wymagane dokumenty:

1. podanie ze zdjęciem portretowym skierowane do Prorektora Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, prof. dr hab. Romana Gornowicza zaopatrzone w następujące klauzule:
 - „Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Administratora danych osobowych, którym jest Rektor Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, z siedzibą przy ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań NIP: 777-00-04-960, REGON: 000001844 w celu przeprowadzenia procesu rekrutacji i zawarcia umowy o pracę. Zostałem/łam poinformowany/na o moich prawach i obowiązkach. Przyjmuję do wiadomości, iż podanie przeze mnie danych osobowych jest dobrowolne”.; oraz
 - ”Oświadczam, że zapoznałem/łam się i akceptuję zasady przeprowadzania konkursów związanych z wyłonieniem kandydata do zatrudnienia określone w załączniku nr 3 do Statutu UP w Poznaniu, Uchwała nr 41/2021”
 Dokument dostępny pod linkiem (str 59-63):
https://skylark.up.poznan.pl/sites/default/files/repozytorium/Tekst%20jednolity%20statutu%20UPP_7.pdf
2. kopia dyplomu doktora;
3. życiorys naukowy obejmujący spis publikacji oraz informację o przebiegu pracy zawodowej;
4. list motywacyjny;
5. opinia ostatniego przełożonego lub promotora pracy doktorskiej;

Dokumenty należy przesłać pocztą elektroniczną na adresy: dorota.cieslak@up.poznan.pl oraz piotr.pawlak@up.poznan.pl z dopiskiem „konkurs UMO- 2021/41/B/NZ9/01256” w terminie do **1.03.2022** r. do godziny 10:00. Dokumenty należy przesłać w postaci jednego pliku PDF (podanie tj. pkt. 1 listy w formie podpisanego skanu lub cały plik podpisany elektronicznie).

Zgłoszenia będą rozpatrywane przez Komisję Konkursową powołaną przez Prorektora. Zastrzegamy sobie prawo do odpowiedzi jedynie na wybrane oferty oraz do zamknięcia konkursu bez wyłaniania kandydata.

Rozstrzygnięcie konkursu nastąpi do 15.03.2022 r. O terminie ewentualnej rozmowy kwalifikacyjnej (w trybie on-line) z komisją konkursową kandydaci zostaną powiadomieni indywidualnie. W wynikach konkursu kandydaci zostaną powiadomieni drogą mailową.

Kontakt:

prof. Dorota Cieślak (kierownik projektu) dorota.cieslak@up.poznan.pl; dr hab. Piotr Pawlak (kierownik Katedry Genetyki i Podstaw Hodowli Zwierząt) piotr.pawlak@up.poznan.pl

**Announcement of Postdoc position (Research Associate) opening
at the Animal Reproduction Unit of the Department of Genetics and Animal Breeding
Poznan University of Life Sciences (Poland)**

Terms of employment:

- full-time postdoc position employment;
- 12 months employment contract, with a possibility of extension up to 27 months in a project funded by the National Science Centre (UMO- 2021/41/B/NZ9/01256, entitled “*Effect of n-3 FA supplementation on lipid metabolism in bovine blastocysts produced in vivo and in vitro*”);
- salary per month:
10 000 PLN gross salary including overheads, referred to as costs incurred by the employer and the employee
7 608,00 PLN gross salary including overheads incurred by the employee;
- expected date of start of the employment – **April 1st, 2022**

Candidate profile / competence:

- a Ph.D. in biological or related sciences in the field of embryology, animal biotechnology or physiology, obtained not earlier than seven years before the beginning of the employment in the project;
- requirements of the National Science Centre (NCN) for OPUS21 NCN projects, include the following:
 - a Ph.D. obtained outside the Poznan University of Life Sciences (Poland) and not earlier than seven years before the beginning of the employment in the project;
 - a Ph.D. degree obtained in a scientific institution other than the entity implementing the project, or
 - completion of at least a 10-month postdoc internship in a unit other than the entity implementing the project, and in a country other than the country where the Ph.D. was obtained
- the principal investigator (PI) could not have been the supervisor of the candidate’s doctoral dissertation
- employment for at least six months
- during the time of the employment, it is prohibited to receive remuneration from other NCN research projects, as well as being bound by an employment contract (and salary) by another employer, including an employer based outside of Poland
- scientific achievements confirmed by publications in internationally renowned journals
- research interests and expertise related to the subject of the project, in particular:
 - experience in the production of bovine embryos in vitro
 - molecular biology techniques (including RT-qPCR)
 - experience in cell imaging techniques (including immunofluorescence staining, confocal microscopy);
 - ability to analyze data and draw conclusions;
- proficiency in the English language;
- good interpersonal and teamwork skills, good communication and organization skills;
- commitment and ability to adapt to flexible working hours.
- contacting the principal investigator – prof. Dorota Cieslak, dorota.cieslak@up.poznan.pl

Job description and responsibilities:

- conducting scientific research, in accordance with the project, particularly related to in vitro production and analyses of bovine embryos that include:

- examination of selected parameters of the lipid droplets by immunofluorescence staining
- evaluation of blastomere count in bovine blastocysts (including apoptotic cells)
- interpretation and validation of RNAseq data by RT-qPCR
- archiving and securing the obtained data
- involvement in preparation and writing of scientific publications based on the obtained data and assistance in reporting the progress of the project to the grant funding agency
- involvement in the dissemination of the obtained results (e.g., participation in scientific conferences)
- assistance in supervision over less experienced investigators working on the project (e.g., students, Ph.D. students)
- involvement in work organization for the research team involved in the project

Required documents:

1. the application documentation, including a passport photo should be addressed to the Vice-Rector of Poznan University of Life Sciences, prof. dr hab. Roman Gornowicz and contain the following statements and consents :
 - "I give my permission to the Poznan University of Life Sciences, registered at the address of ul. Wojska Polskiego 28, 60-637 Poznań NIP: 777-00-04-960, REGON: 000001844, to process my personal data to carry out the recruitment procedure, choosing the employee, and enter into an employment contract with the Poznan University of Life Sciences, if applicable. I have been informed about my legal rights and obligations concerning these actions. I acknowledge that providing the aforementioned personal data is done by me voluntarily.";
 - "I declare that I have read and accepted the rules of conducting competitions set out in the Statutes of Poznan University of Life Sciences, Appendix 3 specifying the detailed rules and procedure for conducting a competition for the position of an academic teacher."
2. a copy of a Ph.D. diploma;
3. an academic CV including a list of publications and information about previous professional employment;
4. a cover letter describing the candidate's motivation to apply for the position;
5. a letter of recommendation from the last supervisor or the Ph.D. supervisor;

The documents should be sent by e-mail to: dorota.cieslak@up.poznan.pl and piotr.pawlak@up.poznan.pl with the subject (title) line „*competition UMO- 2021/41/B/NZ9/01256*” **until March 1st, 2022**, 10.00 am CET. The documents should be merged into a single PDF. The application (no. 1 on the list above) should be sent as a scan containing the applicant's signature. Alternatively, the PDF file can be marked with a certified electronic signature.

Applications will be evaluated by the Competition Committee that reserves the right to respond only to the selected applications and to close the competition without selecting a candidate.

The Competition Committee will evaluate the applications no later than **March 15th, 2022**. The selected candidates will be asked to participate in an online interview. The decision will be announced by e-mail.

Contact:

prof. Dorota Cieslak (principal investigator) dorota.cieslak@up.poznan.pl; dr hab. Piotr Pawlak (Head of the Department of Genetics and Animal Breeding, PULS) piotr.pawlak@up.poznan.pl