**Nazwa jednostki:**

Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie

**Nazwa stanowiska:**

**Stanowisko typu post-doc w projekcie NCN OPUS LAP 22** pt. *„Wpływ biotopu na zróżnicowanie genetyczne, kondycję, mikrobiom oraz przebieg diapauzy embrionalnej u sarny europejskiej”*

**Opis zadań:**

Kandydat będzie uczestniczył w realizacji następujących zadań badawczych:

1. Uczestnictwo w procedurze pobierania materiału badawczego w terenie, transport materiału do laboratorium.
2. Przeprowadzenie izolacji oocytów z jajników samic saren, opracowanie metody witryfikacji oocytów.
3. Przeprowadzenie izolacji nasienia z najądrzy samców sarny, opracowanie metody krioprezerwacji nasienia, analiza CASA, oznaczenie koncentracji i morfologii.
4. Opracowanie metody zapłodnienia *in vitro*, hodowla zarodków do stadium blastocysty.
5. Wykonanie analiz biologii molekularnej – Real Time PCR, elektroforeza, Western blotting, ELISA.
6. Analiza komputerowa i statystyczna otrzymanych wyników, zestawienie wyników do publikacji.
7. Opracowanie manuskryptów, doniesień konferencyjnych, prezentacji.

**Warunki zatrudnienia:**

* wynagrodzenie w wysokości 7500 – 8500 zł brutto miesięcznie,
* miejsce pracy: Zakład Ochrony Bioróżnorodności IRZiBŻ, Popielno 25, 12-220 Ruciane-Nida,
* data rozpoczęcia: grudzień 2022,
* czas trwania umowy: 30 miesięcy.

**Wymagania:**

1. Stopień naukowy doktora: bioinżynierii, biotechnologii, biologii, weterynarii lub pokrewny (uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed ogłoszeniem konkursu na stanowisko post-doc, nadany przez inny podmiot niż podmiot, który jest miejscem realizacji projektu).
2. Wiedza z zakresu biochemii, biologii molekularnej, biologii rozrodu i immunologii.
3. Doświadczenie potwierdzone dorobkiem naukowym w obszarze badań dotyczących biologii rozrodu ssaków.
4. Doświadczenie potwierdzone dorobkiem naukowym w zakresie technik biologii molekularnej.
5. Znajomość języka angielskiego na poziomie umożliwiającym swobodną komunikację.
6. Posiadanie prawa jazdy kategorii B i praktycznej umiejętności prowadzenia auta.
7. Umiejętność pracy w zespole.

**Osoby zainteresowane proszone są o przesłanie następujących dokumentów:**

1. List motywacyjny.
2. Życiorys naukowy z wykazem publikacji, konferencji oraz innych osiągnięć.
3. Kopia dyplomu uzyskania stopnia doktora.
4. List referencyjny poświadczający posiadanie umiejętności, niezbędnych przy realizacji projektu.
5. Inne dokumenty, które wg Kandydata są istotne przy rozpatrzeniu jego Kandydatury.

Zgłoszenie zawierające komplet dokumentów powinno zostać wysłane do dnia **19.10.2022 do godziny 15:00** pocztą elektroniczną do Prof. Anny Korzekwy na adres: **a.korzekwa@pan.olsztyn.pl**. W temacie wiadomości należy podać następujący tytuł „Konkurs post-doc/Opus LAP”

W CV prosimy o umieszczenie klauzuli zgody na przetwarzanie danych osobowych w procesie rekrutacji:

*„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych zawartych w dokumentach aplikacyjnych przez Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie z siedzibą 10-748 Olsztyn ul. Tuwima 10, w celu realizacji procesu rekrutacji wraz z publikacją na stronie internetowej Instytutu pełnych wyników konkursu”.*

Klauzula informacyjna:

1. Administratorem danych osobowych przetwarzanych w ramach procesu rekrutacji jest Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN w Olsztynie z siedzibą 10-748 Olsztyn ul. Tuwima 10, tel. 89 523 46 86,
e-mail: instytut@pan.olsztyn.pl.
2. Kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych jest możliwy pod w/w adresem.
3. Podane dane osobowe przetwarzane będą w celu realizacji obecnego procesu rekrutacji i przechowywane do czasu jego zakończenia na podstawie wyrażonej zgody (zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a RODO).
4. Osobie której dane dotyczą przysługuje prawo do cofnięcia zgody w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
5. Osobie, której dane dotyczą przysługuje prawo dostępu do swoich danych osobowych, żądania ich sprostowania lub usunięcia. Wniesienie żądania usunięcia danych jest równoznaczne z rezygnacją z udziału w procesie niniejszej rekrutacji. Ponadto przysługuje jej prawo do żądania ograniczenia przetwarzania w przypadkach określonych w art. 18 RODO.
6. Osobie, której dane dotyczą, przysługuje prawo do wniesienia skargi do prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych na niezgodne z prawem przetwarzanie jej danych osobowych. Organ ten będzie właściwy do rozpatrzenia skargi z tym, że prawo wniesienia skargi dotyczy wyłącznie zgodności z prawem przetwarzania danych osobowych, nie dotyczy zaś przebiegu rekrutacji.
7. Dane udostępnione nie będą podlegały profilowaniu ani udostępnieniu podmiotom czy państwom trzecim. Odbiorcami danych mogą być instytucje upoważnione z mocy prawa.
8. Podanie danych zawartych w dokumentach rekrutacyjnych nie jest obowiązkowe, jednak jest warunkiem koniecznym do udziału w procesie rekrutacji.

**Institution name:**

Institute of Animal Reproduction and Food Research, Polish Academy of Sciences (IAR&FR PAS)

**Name of the position:**

**Post-doctoral Researcher in an NCN project OPUS LAP 22** entitled *„Biotope influence on genetic diversity, fitness traits, microbiome and embryonic diapause in the European roe deer”*

**Description of the position:**

The candidate will participate in the following research tasks:

1. The procedure of collecting research material in the field, transporting the material to the laboratory.
2. The isolation of oocytes from the ovaries of female roe deer, to develop a method for vitrification of oocytes.
3. The isolation of semen from epididymides of male roe deer, develop a method for cryopreservation of semen, CASA analysis, determination of concentration and morphology.
4. The develop in vitro fertilization method, culture embryos to blastocyst stage.
5. Perform molecular biology techniques – Real Time PCR, electrophoresis, Western blotting, ELISA.
6. Computer and statistical analysis of the obtained results, compilation of results for publication.
7. Preparation of manuscripts, conference reports, presentations.

**Conditions of work:**

* The elected candidate will receive a monthly salary of 7500-8500 PLN per month (brutto),
* Location of the workplace: Department of Biodiversity Protection, IAR&FR PAS, Popielno 25, 12-220 Ruciane-Nida,
* Date of beginning of the employment: November/December 2022,
* Length of work contract: 30 months.

**Requirements:**

1. Ph.D. in bioengineering, biotechnology, biology, veterinary, or related discipline (obtained not earlier than 7 years before the date of the announcement, a degree should be obtained outside the Institution where the project will be carried out);
2. Knowledge in the field of biochemistry, molecular biology, biology of reproduction od mammals;
3. Experience confirmed by scientific achievements in research on molecular biology techniques;
4. Experience confirmed by scientific achievements in the field of flow cytometry techniques and proteomic analyzes (SDS-PAGE, 2D PAGE, Western-Blot);
5. Knowledge of the English language at a level enabling easy communication;
6. Driving licence in category B and practical abilities of auto driving;
7. Ability to work in a team.

**Interested candidates are asked to provide the following documents:**

1. Motivation letter;
2. CV including a list of publications, conference presentations, and other awards;
3. Ph.D. diploma or certificate of participation in studies at the moment;
4. Recommendation letter confirming skills necessary for completing the project;
5. Other documents, that in the opinion of the candidate are important when considering him/her for the position.

**Applications should be sent to:**

Prof. Anna Korzekwa, email: **a.korzekwa@pan.olsztyn.pl**, deadline **October 19, 2022 until 3:00 p.m.** The subject of the message should be „Call for Post-doc Researcher/OPUS LAP”.

In your CV, please include a consent clause for the processing of personal data in the recruitment process:

*„I consent to the processing of my personal data contained in the application documents by the Institute of Animal Reproduction and Food Research of the Polish Academy of Sciences in Olsztyn, 10-748 Olsztyn, ul. Tuwima 10, in order to carry out the recruitment process and publishing the full results of the competition on the Institute’s website”.*

Information clause:

1. The administrator of personal data processed as part of the recruitment process is the Institute of Animal Reproduction and Food Research of the Polish Academy of Sciences in Olsztyn, 10-748 Olsztyn, ul. Tuwima 10, phone no. 89 523 46 86, e-mail: instytut@pan.olsztyn.pl.
2. Contact with the personal data protection officer is possible at the above-mentioned address.
3. The provided personal data will be processed in order to carry out the current recruitment process and kept until its completion on the basis of expressed consent (in accordance with Article 6 (1) (a) of the GDPR).
4. You have the right to withdraw consent at any time without affecting the lawfulness of the processing which was carried out on the basis of consent before its withdrawal.
5. You have the right to access your personal data, request their rectification or removal. Submitting a request to delete data is tantamount to resignation from participation in the recruitment process. In addition, you have the right to request the restriction of processing in the cases specified in art. 18 GDPR.
6. You have the right to lodge a complaint with the President of the Personal Data Protection Office against the unlawful processing of his personal data. This authority will be competent to consider the complaint, provided that the right to file a complaint concerns only the lawfulness of the processing of personal data, and not the recruitment process.
7. Your data will not be profiled or made available to entities or third countries. The recipients of the data may be institutions authorized by law.
8. Providing your personal data is not obligatory, but it is a necessary condition to participate in the recruitment process.