

**Oferta pracy na stanowisku post-doc w ramach projektu OPUS 2020/37/B/NZ1/01188/
Post-doctoral job offer under the project OPUS 2020/37/B/NZ1/01188**

Nazwa jednostki/Institution: Adam Mickiewicz University in Poznan, Faculty of Biology, Institute of Molecular Biology and Biotechnology

Wymagania/Requirements:

- stopień doktora biologii, biochemii lub biotechnologii uzyskany nie wcześniej niż 7 lat przed rokiem zatrudnienia w projekcie (nie wliczając urlopów macierzyńskich);
 - Doświadczenie w pracy laboratoryjnej i praktyczna znajomość metod z zakresu biologii komórki i/lub biochemii i/lub biologii molekularnej i/lub proteomiki; znajomość technik bioenergetycznych jest dodatkową zaletą
 - Doświadczenie w hodowli komórkowej i/lub pracy ze zwierzętami;
 - Dorobek naukowy udokumentowany publikacjami w czasopismach z listy JCR;
 - List polecający;
 - Wysoka motywacja do pracy eksperymentalnej
-
- Doctoral degree in the field of biology, biochemistry, or biotechnology, obtained not earlier than 7 years before the year of employment in the project (not including maternity leaves);
 - Experience in laboratory work and good practical knowledge of methods in the field of cell biology and/or biochemistry, and/or molecular biology and/or proteomics; knowledge of bioenergetic methods is an additional advantage
 - Experience in cell culture and/or work with animals;
 - Scientific achievements documented by publications in journals from the JCR list;
 - Recommendation letter;
 - High motivation for experimental work.

Opis zadań/Task description:

Stanowisko post-doc oferowane jest w ramach projektu NCN OPUS pt.: „Adaptacja metabolizmu oksydacyjnego do niedoboru koenzymu Q w mózgu; efekt statyn”. Celem tego projektu jest wyjaśnienie wpływu hydrofobowych statyn przekraczających barierę krew-mózg, stosowanych w stężeniach fizjologicznych, na metabolizm tlenowy komórek mózgowych w odniesieniu do zmian funkcji mitochondriów. Eksperymenty będą prowadzone na hodowlach komórkowych i zwierzętach. Link do streszczenia projektu: <https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/482796-pl.pdf>

Post-doc position is offered within the frame of the NCN OPUS project entitled: “ Oxidative metabolism adaptation to Coenzyme Q deficiency in the brain; effect of statins”. The purpose of this project is to elucidate the effect of hydrophobic statins crossing the blood-brain barrier, used at physiological concentrations, on the aerobic metabolism of brain cells in relation to changes in mitochondrial function. Experiments will be performed with cultured cells and animals.

Składanie ofert na adres wiesiaj@amu.edu.pl (Wiesława Jarmuszkiewicz)/ Application to email wiesiaj@amu.edu.pl

Warunki zatrudnienia/Employment conditions:

Umowa o pracę (stanowisko post-doc) na okres 6-12 miesięcy z możliwością przedłużenia na kolejne 6-12 miesiące. Pensja: 10000 PLN/miesiąc brutto-brutto (~6000 PLN/ miesiąc netto).
An employment contract (post-doc position) for a period of 6-12 months with possibility of extension for next 6-12 months. Salary: 10000 PLN (~2100 Euro)/month - gross wages; net ~6000 PLN/month (~1300 Euro/month).