

Uchwała nr 46/2017/2018
Rady Wydziału Turystyki i Zdrowia
w Białej Podlaskiej
z dnia 12 lipca 2018 r.

w sprawie: opinii Rady Wydziału Turystyki i Zdrowia dotyczącej ogłoszenia otwartego konkursu nr 19 na stanowisko asystenta w Zakładzie Biomedycznych Podstaw Nauk o Zdrowiu w Wydziale Turystyki i Zdrowia (konkurs w ramach stypendium doktoranckiego do realizacji projektu NCN nr 2017/25/B/N27/02795).

§ 1

Działając na podstawie art. 118a ust. 1 ustawy z dnia 27 lipca 2005 roku Prawo o szkolnictwie wyższym (Dz. U. z 2012 r., poz. 572, z późn. zm.), oraz § 79 ust. 4 pkt 3 Statutu Akademii Wychowania Fizycznego Józefa Piłsudskiego w Warszawie, Rada Wydziału Turystyki i Zdrowia na posiedzeniu w dniu 12 lipca 2018 roku, pozytywnie opiniuje ogłoszenie **otwartego konkursu nr 19 na stanowisko asystenta w Zakładzie Biomedycznych Podstaw Nauk o Zdrowiu** w Wydziale Turystyki i Zdrowia w Białej Podlaskiej, warunki konkursu i skład komisji konkursowej.

Warunki konkursu:

1. ukończone studia magisterskie na kierunku fizjoterapia lub biologia;
2. wysoka średnia ocen ze studiów (powyżej 4,0);
3. znajomość procesów biochemicznych, fizjologicznych zachodzących w organizmie człowieka, oraz zmian patologicznych (zaliczenie przedmiotów: fizjologii, biochemii, podstawy biologii medycznej lub biologii molekularnej);
4. przedstawienie propozycji tematu, celów i metodyki badań rozprawy doktorskiej;
5. gotowość do podjęcia zatrudnienia w Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie w Wydziale Turystyki i Zdrowia w Białej Podlaskiej jako podstawowym miejscu pracy na okres 22 miesięcy;
6. dobra znajomość języka angielskiego;

Oczekiwania od Kandydata po zatrudnieniu:

1. samodzielne pogłębienie wiedzy z zakresu biochemii, fizjologii i fizjologii wysiłku oraz patomechanizmu chorób neurodegeneracyjnych w szczególności choroby Parkinsona oraz procesów neuroregeneracji z aktualnej literatury naukowej;
2. zdobycie umiejętności molekularnych, biochemicznych techniki badawczych jak metody izolacji DNA, RNA RT-PCR, Real-Time PCR, metod spektrofotometrycznych, immunochemicznych w tym ELISA, cytometria przepływową, metod chromatograficznych, analizy statystycznej;
3. zdobycie umiejętności planowania i wykonania badań fizjologicznych wysiłków fizycznych na cykloergometrze lub bieżni oraz pomiaru parametrów wydolnościowych;
4. umiejętności pobierania i przechowywania materiału biologicznego jak krew, tkanki;
5. dyspozycyjności i zaangażowania w prace eksperymentalne;
6. prowadzenie badań eksperymentalnych do pracy doktorskiej;
7. praca w wymiarze pełnego etatu.

Obowiązki:

1. planowanie i wykonywanie oznaczeń biochemicznych i molekularnych w celu realizacji projektu grantowego;
2. prowadzenie starannej dokumentacji badań eksperymentalnych;
3. analiza otrzymanych wyników i ich interpretacja;
4. zamawianie odczynników i przeprowadzenie całej procedury z tym związanej zgodnie z obowiązującymi zasadami na uczelni;
5. składanie wymaganych raportów z wykorzystania aparatury badawczej ROBiR do oznaczeń;
6. pomoc w przygotowaniu sprawozdań i raportu rocznego z grantu NCN OPUS nr 2017/25/B/N27/02795;
7. prezentacja wyników na seminariach Katedry Nauk o Zdrowiu.

Korzyści – możliwości:

1. możliwość czynnego uczestnictwa w krajowych i międzynarodowych konferencjach i sympozjach naukowych i prezentacja wyników swoich badań;
2. możliwość nauki metod biomechanicznych, badań psychologicznych, metod badania czynności bioelektrycznych mięśni (EMG), EEG, fMRI;
3. możliwość wyjazdu na staż do innych ośrodków naukowych;
4. udział we współpracy naukowej.

Komisja konkursowa zastrzega sobie możliwość przeprowadzenia rozmowy z wybranymi kandydatami.

Skład komisji konkursowej:

Przewodniczący: prof. dr hab. Małgorzata Chalimoniuk
Członkowie: dr hab. prof. AWF Maciej Płaszewski
dr Małgorzata Skiart

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

DZIEKAN
Wydziału Turystyki i Zdrowia
w Białej Podlaskiej

dr hab. prof. AWF Wojciech Piasecki