

Rekrutacja do Szkoła Doktorska – GRANTY NAUKOWE

Dyscyplina: nauki biologiczne

XXI wiek jest określany mianem „wieku biologii”. Badania w obszarze nauk o życiu rozwijają się niezwykle dynamicznie w wielu różnych kierunkach, także na styku z innymi obszarami nauki. Wydział Biologii UAM to flagowy międzynarodowy ośrodek naukowy kategorii A+, z czołową pozycją na listach beneficjentów grantów NCN, FNP, NCBiR. Na Wydziale prowadzone są nowoczesne badania w zakresie biologii, biotechnologii, neurobiologii, mikrobiologii, hydrobiologii, ekologii, ochrony środowiska i bioinformatyki. Rozwijane są nowe kierunki badawcze w obszarze medycyny regeneracyjnej, terapii genowej, genomiki, filogenetyki molekularnej, biologii ewolucyjnej, czy bioakustyki. Wielokierunkowa problematyka badań zapewnia wiele możliwości tworzenia nowych podejść do rozwiązywania problemów badawczych. Nowoczesna infrastruktura badawcza, w połączeniu z infrastrukturą kampusu Morasko umożliwiającą realizację badań zarówno podstawowych jak i aplikacyjnych. Szeroka współpraca międzynarodowa oraz liczne granty badawcze zapewniają atrakcyjne środowisko rozwoju dla młodych badaczy, doskonałą umiejętności komunikacyjne i krytyczne myślenie niezbędne do pomyślnej kariery naukowej.

Szczegóły na <http://biologia.amu.edu.pl>

1) Harmonogram rekrutacji:

- o przyjmowanie dokumentów: sekretariat Zakładu Ekofizjologii Roślin, Wydział Biologii, ul. Uniwersytetu Poznańskiego 6, **II piętro, pok. 2.146 w godz. 10:00 -14:00**, osoba do kontaktu mgr Agata Kołodziejska , tel. 829 5808, hogata@amu.edu.pl
- o termin składania dokumentów: 12-14.08.2019r. oraz 19.08-06.09.2019r.
- o termin postępowania kwalifikacyjnego: 17-18.09.2019r., Sala Rady Wydziału Biologii
- o ogłoszenie listy rankingowej: 23 września 2019 r.
- o ogłoszenie listy przyjętych do Szkoły Doktorskiej: 25 września 2019 r.

2) Opłata rekrutacyjna

Opłata rekrutacyjna do Szkoły doktorskiej wynosi 200 zł albo równowartość tej kwoty w EURO.

Opłatę rekrutacyjną do Szkoły Doktorskiej UAM należy wpłacać na konto:

IBAN: PL77 1090 1362 0000 0000 3601 7903

SWIFT: WBKPPLPP

w tytule przelewu podając: opłata rekrutacyjna do Szkoły Doktorskiej - **imię i nazwisko**

3) Wymagane dokumenty:

1. Osoba ubiegająca się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej składa:

- 1) list motywacyjny wraz ze wskazaniem dyscypliny naukowej, w której chciałaby uzyskać stopień doktora,
 - 2) kwestionariusz osobowy
 - 3) CV wraz z udokumentowanymi osiągnięciami naukowymi (wg wzoru wykazu) oraz innymi osiągnięciami wskazanymi w wykazie (wg wzoru wykazu)
 - 4) wstępną propozycję projektu badawczego (do 8 stron znormalizowanego maszynopisu),
 - 5) odpis dyplomu ukończenia studiów wyższych, potwierdzający uzyskanie kwalifikacji drugiego stopnia, a w przypadku absolwentów/absolwentek z roku akademickiego 2018/2019 zaświadczenie o uzyskaniu kwalifikacji drugiego stopnia. W przypadku beneficjentów/beneficjentek programu „Diamentowy Grant” decyzja Ministra o przyznaniu środków na realizowanie projektu badawczego,
 - 6) suplement do dyplomu (jeśli studia mają charakter dwustopniowy – ze studiów I i II stopnia),
 - 7) kolorowe zdjęcie o wymiarach 35 mm x 45 mm,
 - 8) kolorowe zdjęcie o wymiarach 20 x 25 mm, w rozdzielczości co najmniej 300 dpi (na elektronicznym nośniku danych),
 - 9) zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania rekrutacyjnego,
 - 10) potwierdzenie dokonania opłaty rekrutacyjnej.
2. Osoby, które uzyskały niezbędne wykształcenie **poza terenem Rzeczypospolitej Polskiej, składają dodatkowo:**
- 1) skan dokumentu o wykształceniu (kopia) w języku oryginalnym i w poświadczonym tłumaczeniu na język angielski lub język polski wraz z suplementem,
 - 2) skan/kopię paszportu.

4) Kryteria oceny:

W postępowaniu rekrutacyjnym uwzględnia się:

- 1) ocenę z dyplomu studiów II stopnia lub jednolitych magisterskich, nie więcej niż 10 pkt,
- 2) ocenę dotychczasowej aktywności naukowej oraz osiągnięć naukowych kandydata na podstawie CV i listu motywacyjnego; kandydat może wskazać do oceny **maksymalnie trzy udokumentowane osiągnięcia naukowe**; nie więcej niż 15 pkt,
- 3) inną udokumentowaną działalność kandydata, na podstawie wskazanych przez kandydata **maksimum trzech osiągnięć**; nie więcej niż 5 pkt,
- 4) wynik **rozmowy kwalifikacyjnej**; przy czym zakres rozmowy kwalifikacyjnej obejmuje:

- a) wiedzę oraz kompetencje kandydata istotne dla planowanych badań oraz właściwe dla wskazanej dyscypliny naukowej,
- b) elementy metodologii badań właściwe dla wskazanej dyscypliny.

Za rozmowę kwalifikacyjną można otrzymać nie więcej niż 50 pkt;

- 5) przedstawiona wstępna propozycja **projektu badawczego**, (nie więcej niż 20 pkt), ze szczególnym uwzględnieniem:
 - a) umiejętności sformułowania celu badań oraz przedstawienia problemu badawczego;
 - b) nowatorstwa i oryginalności pomysłu badawczego oraz umiejętności zaproponowania sposobu rozwiązania;
 - c) metodologii właściwej dla wskazanej dyscypliny;
 - d) znajomości stanu badań wraz z podstawową bibliografią, istotną dla osiągnięcia wskazanych celów.

Maksymalna liczba punktów to 100 punktów. Warunkiem przyjęcia do Szkoły Doktorskiej jest znalezienie się na liście rankingowej, w obrębie limitu miejsc dla danej dyscypliny naukowej i uzyskania minimum 60 punktów z całości postępowania kwalifikacyjnego.

LISTA GRANTÓW NAUKOWYCH:

1. OPUS 2017/25/B/NZ6/00642 - Sieci regulatorowe RNA jako nowe cele terapeutyczne w bakteriach lekoopornych - kierownik dr Marek Żywicki - *stanowisko doktorant: 1 os. 3500/mc; okres finansowania 36 mc*

<https://projekty.ncn.gov.pl/opisy/377197-pl.pdf>

2. OPUS 2018/31/B/NZ8/00482 - Kompromis między sygnalizowaniem przynależności do gatunku i rozróżnianiem osobniczym u tropikalnych gołębi z rodzaju Turtur - kierownik prof. dr hab. Tomasz Osiejuk - *stanowisko doktorant: 1 os. 3000/mc; okres finansowania 36 mc*

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-09-14/streszczenia/427093-pl.pdf>

3. **OPUS 2018/29/B/NZ8/00066** - Population-level consequences of social information use - kierownik drhab. Lechośław Kuczyński - *stanowisko doktorant: 1 os. 4500/mc; okres finansowania 36 miesięcy.*

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-03-15/streszczenia/410684-pl.pdf>

4. **SONATA 2018/31/D/NZ8/00091** - Genomic consequences of artificial introduction, expansion and population replacement in the Trinidadian guppy - kierownik dr Mateusz Konczal - *stanowisko doktorant: 1 os. 4500/mc; okres finansowania 36 miesięcy.*

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-09-14/streszczenia/429731-pl.pdf>

5. **SONATA 2018/31/D/NZ8/01144** - Zrozumienie ewolucji inteligencji społecznej i komunikacji u dzikich naczelnych - kierownik dr Anna Ilona Roberts - *stanowisko doktorant: 1 os. 3000/mc; okres finansowania 36 miesięcy.*

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-09-14/streszczenia/430105-pl.pdf>

6. **SONATA BIS 2017/26/E/NZ1/00548** - Novel methods for efficient simulation of ligand transport in enzymes and their application- kierownik dr Jan Brezovsky - *stanowisko doktorant: 1 os. 3375/mc; okres finansowania 36 miesięcy.*

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2017-06-15/streszczenia/384020-pl.pdf>

7. **SONATA BIS 2018/30/E/NZ5/00065** - Reciprocal regulation of various dystrophin and utrophin isoforms during tissue differentiation and muscle

regeneration - kierownik dr Patryk Konieczny - *stanowisko doktorant:*
1 os. 3000/mc; okres finansowania 36 miesięcy.

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-06-15/streszczenia/417856-pl.pdf>

8. **SONATA BIS 2018/30/E/NZ9/00827** - Epigenetyczne mechanizmy regulacji odpowiedzi roślin na indukowany ciemnością proces starzenia liścia jęczmienia jako nowe perspektywy w zwiększaniu tolerancji roślin uprawnych na stres - kierownik dr hab. Ewa Sobieszczuk-Nowicka –*stanowisko doktorant: 1 os. 4000/mc; okres finansowania 36 miesięcy.*

<https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-06-15/streszczenia/420227-pl.pdf>