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 umożliwiają realizację badań zarówno podstawowych jak i aplikacyjnych. Szeroka współpraca międzynarodowa oraz liczne granty badawcze zapewniają atrakcyjne środowisko rozwoju dla młodych badaczy, doskonalą umiejętności komunikacyjne i krytyczne myślenie niezbędne do pomyślnej kariery naukowej.

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

1. **Rekrutacja:**

* 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](mailto:hogata@amu.edu.pl)

1. **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**

1. **Wymagane dokumenty:**
2. Osoba ubiegająca się o przyjęcie do Szkoły Doktorskiej składa:
3. list motywacyjny wraz ze wskazaniem dyscypliny naukowej, w której chciałaby uzyskać stopień doktora,
4. kwestionariusz osobowy
5. CV wraz z udokumentowanymi osiągnięciami naukowymi (wg wzoru wykazu) oraz innymi osiągnięciami wskazanymi w wykazie (wg wzoru wykazu)
6. wstępną propozycję projektu badawczego (do 8 stron znormalizowanego maszynopisu),
7. 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,
8. suplement do dyplomu (jeśli studia mają charakter dwustopniowy – ze studiów I i II stopnia),
9. kolorowe zdjęcie o wymiarach 35 mm x 45 mm,
10. kolorowe zdjęcie o wymiarach 20 x 25 mm, w rozdzielczości co najmniej 300 dpi (na elektronicznym nośniku danych),
11. zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania rekrutacyjnego,
12. potwierdzenie dokonania opłaty rekrutacyjnej.
13. Osoby, które uzyskały niezbędne wykształcenie **poza terenem Rzeczypospolitej Polskiej, składają dodatkowo:**
14. skan dokumentu o wykształceniu (kopia) w języku oryginalnym i w poświadczonym tłumaczeniu na język angielski lub język polski wraz z suplementem,
15. skan/kopię paszportu.
16. **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:
   1. wiedzę oraz kompetencje kandydata istotne dla planowanych badań oraz właściwe dla wskazanej dyscypliny naukowej,
   2. elementy metodologii badań właściwe dla wskazanej dyscypliny.

Za rozmowę kwalifikacyjną można otrzymać nie więcej niż 50 pkt;

1. przedstawiona wstępna propozycja **projektu badawczego**, (nie więcej niż 20 pkt), ze szczególnym uwzględnieniem:
2. umiejętności sformułowania celu badań oraz przedstawienia problemu badawczego;
3. nowatorstwa i oryginalności pomysłu badawczego oraz umiejętności zaproponowania sposobu rozwiązania;
4. metodologii właściwej dla wskazanej dyscypliny;
5. 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*](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. Lechosław 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*](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*](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 finansowania36 miesięcy.*

[*https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2017-06-15/streszczenia/384020-pl.pdf*](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*](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 rośli 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*](https://www.ncn.gov.pl/sites/default/files/listy-rankingowe/2018-06-15/streszczenia/420227-pl.pdf)