



UNIwersytet  
Warszawski



Szkoła Doktorska  
Nauk Ścisłych  
i Przyrodniczych

## Ogłoszenie

### PRELUDIUM BIS

**Tytuł projektu: Wzorce ewolucyjne a kolonizacja nowych środowisk: badanie ewolucji i morfologii funkcjonalnej słodkowodnych szczękoczułkowców**

Kierownik projektu: dr hab. Kenneth De Baets

E-mail: k.de-baets@uw.edu.pl

**Opis projektu:** Ten projekt ma na celu zbadanie zmiany środowiska życia z morskiego na słodkowodne u szczękoczułkowców poprzez nowatorskie połączenie nowoczesnych metod filogenetycznych, obrazowania i modelowania, ponownej analizy danych sedymentologicznych w celu dokładnej rekonstrukcji paleośrodowisk oraz opisanie nowego polskiego materiału kopalnego, który może rzucić więcej światła na historię szczękoczułkowców w środowiskach słodkowodnych.

W celu poznania różnorodności słodkowodnych szczękoczułkowców opiszemy nowy materiał kopalny z Polski i porównamy go z innymi okazami dostępnymi w kraju i za granicą. Przeprowadzimy również badania terenowe, które umożliwią odnalezienie nowych skamieniałości i stanowisk paleontologicznych oraz pozwolą na odtworzenie środowisk, w których osadzały się szczątki tych wymarłych zwierząt. Na podstawie zebranych danych przeprowadzimy szeroko zakrojoną analizę filogenetyczną skrzyploczy, wielkoraków i ich bliskich krewnych, stosując różne metody filogenetyczne, aby wskazać, kiedy i gdzie nastąpiły proponowane przejścia do środowisk słodkowodnych, ile ich tak naprawdę było i w jaki sposób wpłynęły na ewolucję tych stawonogów. Wykorzystamy również zaawansowane techniki obliczeniowe i modele 3D oparte na skanach uzyskanych za pomocą tomografii komputerowej, aby wymodelować jak dobrze rozmaici przedstawiciele tych grup przystosowali się do różnych środowisk wodnych i porównać ich ze współczesnymi odpowiednikami.

### Warunki względem kandydata

Do konkursu może przystąpić osoba, która nie posiada stopnia naukowego doktora i nie jest uczestnikiem szkoły doktorskiej.

- absolwent/absolwentka studiów II stopnia (studia magisterskie uzupełniające): magister biologii ewolucyjnej, paleobiologii lub pokrewnej dyscypliny
- Języki: Wysoka biegłość w języku angielskim w mowie i piśmie.
- Pożądane umiejętności:
  - Paleontologiczne lub geologiczne doświadczenie terenowe
  - Umiejętność kwantyfikacji cech, analiz filogenetycznych i/lub modelowania
  - Doświadczenie w badaniach nad stawonogami wodnymi.
  - Doświadczenie z anatomią i biologią stawonogów
  - Praktyczne doświadczenie w przygotowywaniu skamieniałości
  - Wcześniejsze doświadczenie w badaniach muzealnych

**Dyscyplina:** Nauki biologiczne

**Limit miejsc:** 1

## Harmonogram rekrutacji

- rejestracja kandydatów w IRK: **12.07 - 26.07.2023**
- postępowanie rekrutacyjne: **31.07 - 4.08.2023**
- ogłoszenie listy rankingowej: **do 25.08.2023**
- przyjmowanie dokumentów od zakwalifikowanych kandydatów: **21.09.2023 do godz. 14.00**
- ogłoszenie listy przyjętych do Szkoły Doktorskiej: **do 30.09.2023**

## Opłata rekrutacyjna

200 zł

## Forma postępowania kwalifikacyjnego

W postępowaniu kwalifikacyjnym uwzględnia się ocenę:

- 1) aktywności naukowej kandydata na podstawie CV lub życiorysu udokumentowanej skanami materiałów załączonymi do wniosku o przyjęcie do Szkoły;
- 2) rozmowy kwalifikacyjnej z kandydatem / egzaminu kwalifikacyjnego;
- 3) innych osiągnięć.

## Język postępowania kwalifikacyjnego, w tym rozmowy kwalifikacyjnej

Rozmowa kwalifikacyjna odbywa się w języku polskim lub angielskim zgodnie z preferencjami kandydata zgłoszonymi w IRK. W przypadku wyboru języka polskiego, rozmowa kwalifikacyjna może zawierać część prowadzoną w języku angielskim.

## Wymagane dokumenty

Kandydat składa wyłącznie w IRK wniosek o przyjęcie do Szkoły. Wniosek zawiera:

- 1) wskazanie wybranej dyscypliny, w której kandydat planuje podjąć kształcenie, numer PESEL lub numer paszportu, obywatelstwo, dane kontaktowe (adres zamieszkania, adres poczty elektronicznej, numer telefonu), informację, czy kandydat wyraża zgodę na doręczenie decyzji administracyjnych za pomocą środków komunikacji elektronicznej, zgodę na przetwarzanie danych osobowych na potrzeby postępowania rekrutacyjnego;
- 2) skan dyplomu ukończenia jednolitych studiów magisterskich bądź studiów drugiego stopnia lub równorzędny uzyskany na podstawie odrębnych przepisów lub w przypadku kandydatów realizujących kształcenie w ramach Europejskiego Obszaru Szkolnictwa Wyższego - zaświadczenie o uzyskaniu tytułu zawodowego magistra albo oświadczenie, że dyplom lub świadectwo uzyskania tytułu zawodowego magistra zostanie dostarczone do 21.09.2023 (formularz oświadczenia). W przypadku dyplomu równorzędnego dyplomowi ukończenia jednolitych studiów magisterskich lub studiów drugiego stopnia, kandydat uzasadnia tę równorzędność. W przypadku gdy dyplom został wydany w języku innym niż polski lub angielski, kandydat załącza jego tłumaczenie przysięgłe;
- 3) życiorys lub CV zawierające informacje o aktywności naukowej, w tym zainteresowaniach i osiągnięciach naukowych kandydata w okresie pięciu lat kalendarzowych poprzedzających złożenie wniosku (w przypadku, gdy kandydat w tym okresie został rodzicem, co potwierdzi załączając we wniosku skan aktu urodzenia dziecka, termin ten podlega wydłużeniu o dwa lata na każde dziecko), w szczególności o:
  - publikacjach,
  - pracach badawczych i organizacyjnych w kołach naukowych,

- udziale w konferencjach naukowych,
  - udziale w projektach badawczych,
  - nagrodach i wyróżnieniach,
  - stażach badawczych,
  - odbytych szkoleniach z zakresu umiejętności badawczych,
  - działalności popularyzującej naukę,
  - działalności w ciałach przedstawicielskich ruchu naukowego,
  - średniej ocen ze studiów,
  - karierze zawodowej,
  - znajomości języków obcych;
- 4) skany materiałów potwierdzających wskazaną w życiorysie lub CV aktywność naukową;
  - 5) dokument potwierdzający znajomość języka angielskiego na poziomie co najmniej B2 lub oświadczenie o znajomości języka angielskiego w stopniu umożliwiającym kształcenie w szkole;
  - 6) skan oświadczenia planowanego promotora o podjęciu się opieki promotorskiej oraz o liczbie doktorantów, dla których pozostaje wyznaczonym promotorem według wzoru, stanowiącego załącznik nr 4 do Uchwały nr 17 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 20 stycznia 2021 r. w sprawie zasad rekrutacji do szkół doktorskich Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2023, poz. 43), ponadto kandydat może dołączyć skan opinii planowanego promotora oraz opinie innych pracowników naukowych na temat kandydata oraz jego aktywności naukowej lub propozycji projektu badawczego;
  - 7) fotografię przedstawiającą twarz kandydata, umożliwiającą jego identyfikację;
  - 8) oświadczenie, czy jest lub był doktorantem albo uczestnikiem studiów doktoranckich lub posiada bądź posiadał wszczyty przewód doktorski albo postępowanie w sprawie nadania stopnia doktora, a jeżeli tak – tytuł rozprawy doktorskiej albo projektu badawczego przygotowywanego przez kandydata, z podaniem imienia i nazwiska jego opiekuna naukowego lub promotora;
  - 9) oświadczenie o zapoznaniu się z treścią uchwały nr 17 Senatu Uniwersytetu Warszawskiego z dnia 20 stycznia 2021 r. w sprawie zasad rekrutacji do szkół doktorskich Uniwersytetu Warszawskiego (Monitor UW z 2023, poz. 43) oraz treścią art. 40 i art. 41 Kodeksu postępowania administracyjnego;
  - 10) skany kart przebiegu studiów I i II stopnia lub jednolitych studiów magisterskich, lub dokumentów równoważnych (np. suplement do dyplomu);
  - 11) streszczenie pracy lub projektu magisterskiego w języku angielskim (do 3000 znaków ze spacjami).

### **Kryteria oceny**

- a) kompetencje do realizacji określonych zadań w projekcie badawczym (70% oceny końcowej)
  - 3 pkt - bardzo dobre
  - 2 pkt – dobre
  - 1 pkt - słabe
  - 0 pkt - brak kompetencji
- b) dorobek naukowy kandydata, w tym publikacje w renomowanych wydawnictwach / czasopismach naukowych (30% oceny końcowej)
  - 4 pkt – wyróżniający
  - 3 pkt - bardzo dobry
  - 2 pkt – dobry
  - 1 pkt – słaby
  - 0 pkt - brak dorobku naukowego

## **Program kształcenia**

Kształcenie trwa 4 lata. Obejmuje zajęcia obowiązkowe (nie więcej niż 300 godz. łącznie przez cały okres kształcenia) oraz realizację indywidualnego programu badawczego, realizowanego pod kierunkiem promotora. Rozpoczęcie kształcenia – 1 października 2023.

Przygotowanie rozprawy doktorskiej w ramach programu nie może trwać dłużej niż 4 lata.

## **Stypendium**

Stypendium doktoranckie PRELUDIUM BIS w miesięcznej wysokości:

- 4 266,00 zł brutto/mies. do miesiąca, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa doktoranta w szkole doktorskiej,
- 5199,00 zł brutto/mies. po miesiącu, w którym została przeprowadzona ocena śródkresowa doktoranta w szkole doktorskiej

otrzymywane jest na zasadach określonych przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.