

RECENZJA W POSTĘPOWANIU O NADANIE STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO
DROWI GEORGIOSOWI GEORGALISOWI

Doktor Georgios Georgalis uzyskał stopień naukowy doktora 28 maja 2018 roku na Wydziale Nauk o Ziemi Uniwersytetu we Fryburgu na podstawie rozprawy pod tytułem „Fossil reptiles from the Aegean region”. Kandydat przedłożył oświadczenie, z którego wynika, że nie ubiegał się wcześniej o nadanie stopnia doktora habilitowanego, to jest jego wniosek do Rady Doskonałości Naukowej o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne datowany na 19 czerwca 2023 roku jest jego pierwszym wnioskiem o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Doktor Georgalis jest od 17 maja 2023 roku zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Systematyki i Ewolucji Zwierząt PAN. Wcześniej pracował w tym instytucie jako postdok (1.9.2021–31.8.2023), a także pracował w kilku instytucjach za granicą (Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu we Fryburgu, 1.1–30.9.2016 jako asystent dydaktyczny; Muzeum Geiseltal Uniwersytetu Marcina Lutra w Halle i Wittenberdze, 2–5.2018 jako zaproszony naukowiec; Instytut Paleontologiczny i Muzeum Uniwersytetu w Zurychu, 6–12.2018 i 1.9.2020–31.8.2021 jako postdok, 12.1918–2.2019 i 7–8.2020 jako zaproszony naukowiec; Wydział Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Komeńskiego w Bratysławie, 1.2–30.6.2019 jako postdok; Wydział Nauk o Ziemi Uniwersytetu w Turynie, 1.7.2019–30.6.2020 jako postdok). Tym samym Kandydat odbył kilkuletni staż podoktorski w instytucjach w kraju i za granicą.

Na osiągnięcia naukowe dra Georgiosa Georgalisa, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 Ustawy z 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce składa się cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych pt. „Ewolucja, taksonomia i biogeografia kenozoicznych gadów kopalnych” oraz monografia naukowa Georgalis, G. L., M. Rabi i K. T. Smith (2021) Taxonomic revision of the snakes of the genera *Palaeopython* and *Paleryx* (Serpentes, Constrictores) from the Paleogene of Europe — *Swiss Journal of Palaeontology* 140 (18): 1–140, IF = 2,069, 70 punktów MEiN. Cykl artykułów pt. „Ewolucja, taksonomia i biogeografia kenozoicznych gadów kopalnych” składa się z 10 publikacji:

- 1) Georgalis, G. L. (2021) First pan-trionychid turtle (Testudines, Pan-Trionychidae) from the Palaeogene of Africa — *Papers in Palaeontology* 7: 1919–1926, IF = 3,349, 100 punktów MEiN;
- 2) Georgalis, G. L. i T. M. Scheyer (2019) A new species of *Palaeopython* (Serpentes) and other extinct squamates from the Eocene of Dielsdorf (Zurich, Switzerland) — *Swiss Journal of Geosciences* 112: 383–417, IF = 1,56, 70 punktów MEiN;
- 3) Georgalis, G. L. i K. T. Smith (2020) *Constrictores* Oppel, 1811 — the available name for the taxonomic group uniting boas and pythons — *Vertebrate Zoology* 70: 291–304, IF = 1,757, 40 punktów MEiN;
- 4) Georgalis, G. L. i T. M. Scheyer (2021) Lizards and snakes from the earliest Miocene of Saint-Gérand-le-Puy, France: an anatomical and histological approach of some of the oldest Neogene squamates from Europe — *BMC Ecology and Evolution* 21 (144): 1–22, IF = 3,438, 100 punktów MEiN;
- 5) Georgalis, G. L., A. Čerňanský i J. Klembara (2021) Osteological atlas of new lizards from the Phosphorites du Quercy (France), based on historical, forgotten, fossil material — *Geodiversitas* 43 (9): 219–293, IF = 2,185, 70 punktów MEiN;
- 6) Georgalis, G. L., L. Del Favero i M. Delfino (2020) Italy's largest snake: redescription of *Palaeophis oweni* from the Eocene of Monte Duello, near Verona — *Acta Palaeontologica Polonica* 65: 523–533, IF = 2,061, 100 punktów MEiN;

- 7) Georgalis, G. L. i Z. Szyndlar (2022) First occurrence of *Psammophis* (Serpentes) from Europe witnesses another Messinian herpetofaunal dispersal from Africa — biogeographic implications and a discussion of the vertebral morphology of psammophiid snakes — *Anatomical Record* 305: 3263–3282, IF = 2,227, 100 punktów MEiN;
- 8) Georgalis, G. L., A. Čerňanský, F. Göktaş, B. Alpagut, A. Şarbak i S. Mayda (2023) The antiquity of Asian chameleons — first potential Chamaeleonidae and associated squamate fauna from the Lower and Middle Miocene of Anatolia — *Journal of Vertebrate Paleontology* 42: (e2160644): 1–11, IF = 2,558, 100 punktów MEiN;
- 9) Georgalis, G. L., M. K. Abdel Gawad, S. M. Hassan, A. N. El-Barkooky i M. A. Hamdan (2020) Oldest co-occurrence of *Varanus* and *Python* from Africa — first record of squamates from the early Miocene of Moghra Formation, Western Desert, Egypt — *PeerJ* 8 (e9092): 1–26, IF = 2,984, 100 punktów MEiN;
- 10) Georgalis, G. L. (2019) Poor but classic: the squamate fauna from the late Miocene of Pikermi, near Athens, Greece — *Comptes Rendus Palevol* 18: 801–815, IF = 1,624, 140 punktów MEiN.

Kandydat przedłożył oświadczenie, że jest autorem korespondencyjnym większości publikacji wchodzących w skład obu osiągnięć, a także autorem większości tekstów oraz pomysłodawcą tych publikacji. Nie mam krytycznych uwag merytorycznych do tych publikacji. Uważam, że stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne. Oprócz publikacji wchodzących w skład wymienionych osiągnięć, Kandydat ma w dorobku po doktoracie 23 publikacje w recenzowanych czasopismach i 4 publikacje w recenzowanych książkach. Cały dorobek publikacyjny Kandydata po doktoracie potwierdza jego istotną aktywność naukową, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 Ustawy z 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.

Średni IF publikacji Kandydata wynosi 2,277, a średnia liczba punktów MEiN wynosi 87. Liczba cytowań publikacji Kandydata z wyłączeniem autocytowań wynosi 450 według Scopus. Indeks h wynosi 18 według Scopus.

Kandydat ma osiągnięcia dydaktyczne, organizacyjne i popularyzujące naukę.

Uzasadnienie i wniosek

Stwierdzam, że Kandydat posiada stopień naukowy, o którym mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1 Ustawy z 2018 r. — Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce; ma w dorobku osiągnięcia stanowiące znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki biologiczne, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 2 tej ustawy; a także wykazuje się istotną aktywnością naukową, o której mowa w art. 219 ust. 1 pkt 3 tej ustawy. Osiągnięcia naukowe Kandydata i jego dorobek naukowy są dobrej jakości. Na tej podstawie pozytywnie oceniam i popieram wniosek o nadanie drowi Georgiosowi Georgalisowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne.

Dnia 17 stycznia 2024 r.



prof. dr hab. Mieczysław Wolsan
Muzeum i Instytut Zoologii PAN