

Prof. dr hab. Zenon Zduńczyk
Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności
Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie
ul. Tuwima 10, 10-748 Olsztyn

**Opinia o dorobku naukowym dr inż. Siemowita Muszyńskiego
w związku z ubieganiem się o nadanie stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk weterynaryjnych**

1/ Informacje podstawowe o Kandydacie

Siemowit Muszyński ukończył Wydział Fizyki, Matematyki i Informatyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie w 2003 r., po złożeniu pracy magisterskiej „*Właściwości maszyny LSM zbudowanej na neuronach Hodgkina-Huxleya*”, zrealizowanej w Katedrze Fizyki Teoretycznej, pod kierunkiem prof. dr hab. Wiesława A. Kamińskiego.

Pracę doktorską zatytułowaną „*Modelowanie kinetyki kiełkowania wybranych nasion w zmiennych warunkach fizycznych i termodynamicznych*”, zrealizował w Katedrze Fizyki Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie (pod kierunkiem prof. dr hab. Stanisława Pietruszewskiego) i obronił w 2008 r.

Dotychczasową pracę zawodową magistra, a następnie dr inż. Siemowit Muszyński, realizował w Katedrze Fizyki Wydziału Inżynierii Produkcji UP w Lublinie, początkowo na etacie asystenta (2003-2015), a następnie adiunkta (od 1.10. 2015).

Przesłaną dokumentację oceniam jako kompletną i wyczerpującą w odniesieniu do przebiegu kariery zawodowej Kandydata, wykazu rozpraw naukowych i pozostałych publikacji oraz kierunków i zakresu udziału w pracy dydaktycznej.

2/ Charakterystyka dorobku naukowego

a/ ocena pod względem liczebności dorobku i czasopism, w których publikowane były prace

Na dorobek naukowy dr Siemowita Muszyńskiego, poza zestawem publikacji prezentujących szczególne osiągnięcie naukowe, składa się 37 prac opublikowanych w czasopismach indeksowanych w *JCR*.

