

Prof. dr hab. Roman Lechowski, prof. zwyczajny  
Katedra Chorób Małych Zwierząt z Kliniką  
SGGW w Warszawie

Warszawa, 16.07.2018 r.

## **Opinia**

**o dorobku naukowym i ocena osiągnięcia naukowego doktora nauk weterynaryjnych**

**Marcina Szczepanika**

**„Ocena parametrów biofizycznych skóry (przeznaskórkowej utraty wody, uwodnienia naskórka, odczynu skóry) i jej zastosowanie u wybranych gatunków zwierząt.”**

### **1. Charakterystyka Kandydata**

Dr Marcin Szczepanik ukończył studia w 1999 roku, w 2003 r. uzyskał stopień doktora nauk weterynaryjnych broniąc pracę doktorską pt.: **„Wpływ niedoborów cynku, magnezu i miedzi oraz zaburzeń odporności na kliniczny przebieg trychofitozy bydła opasowego”**

Od 1999 roku, początkowo jako doktorant, następnie od 2003 roku jako asystent i od 2004 roku do chwili obecnej zatrudniony jest na stanowisku adiunkta w Zakładzie Diagnostyki Klinicznej i Dermatologii Weterynaryjnej, Katedra i Klinika Chorób Wewnętrznych Zwierząt, Wydział Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie. Dr Szczepanik jest specjalistą z zakresu „Chorób psów i kotów” od 2005 roku.

Sumaryczny impact factor, po wyłączeniu prac stanowiących osiągnięcie naukowe, wynosi 14,874 (łącznie z pracami stanowiącymi osiągnięcie - naukowe 19,855). Punkty MNiSW uzyskane za publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego – 125. Dr Szczepanik jest autorem łącznie 214 publikacji, w tym 25 z listy JCR (11,6%). Punkty MNiSW uzyskane za publikacje stanowią łącznie 802, co oznacza że dr Szczepanik publikuje przede wszystkim prace spoza listy JCR. Liczba cytowań wg bazy Web of Science, podana w autoreferacie przez Habilitanta, wynosi 32 (bez autocytaowań), zaś indeks Hirscha – 3.

### **2. Charakterystyka dorobku naukowego**

W chwili rozpoczęcia procedury habilitacyjnej, wyłączając 5 oryginalnych prac stanowiących podstawę osiągnięcia naukowego, dr Szczepanik był autorem lub współautorem 20 oryginalnych prac

badawczych, 98 prac z listy B MNiSW, 8 monografii oraz 23 doniesień na konferencjach, 3 rozdziałów w monografiach oraz 57 publikacji popularno - naukowych. Łącznie dr Szczepanik jest autorem lub współautorem 214 prac należących do wszystkich kategorii. W ogólnym dorobku publikacyjnym Habilitanta udział prac znajdujących się na liście JCR jest niewielki (11,6%). W tej grupie publikacji, po wyłączeniu artykułów stanowiących osiągnięcie naukowe, dr Szczepanik był pierwszym autorem jedynie w 4 publikacjach, z czego 2 były opisami przypadków. Tak duży udział w dorobku publikacyjnym Habilitanta prac spoza listy JCR, w większości z kategorii C MNiSW w mojej opinii nie jest korzystny, bowiem świadczy o zachwianej równowadze w rozwoju naukowym Habilitanta, który skupia się przede wszystkim na działalności popularyzatorskiej. Ustawodawca jednak nie określa limitów wymaganych do pozytywnej oceny w tym zakresie, tym samym należy stwierdzić, że Habilitant **wypełnia wymagania rozporządzenia MNiSW z dnia 1 września 2011 roku w zakresie par. 3, pkt.5, podpkt. a.**

Dr Szczepanik prowadzi również badania, które można sklasyfikować w kilku obszarach tematycznych omówionych poniżej.

**1. Zastosowanie oceny parametrów biofizycznych skóry w ocenie nasilenia objawów atopowego zapalenia skóry u psów.**

Ocena parametrów biofizycznych skóry u zwierząt stanowi główny nurt zainteresowań naukowych Habilitanta. Niezwykle istotnym jest możliwość zastosowania tych metod w praktyce lekarsko-weterynaryjnej, szczególnie w przypadku powszechnie występujących u zwierząt chorób o podłożu alergicznym. Temat ten został podjęty w jednej z publikacji stanowiących część osiągnięcia naukowego. Ponadto badania z tego zakresu prowadzone były przez zespół badawczy, którego dr Szczepanik był członkiem. Na podstawie przeprowadzonych badań wykazano użyteczność oznaczania TEWL jako parametru oceniającego nasilenie objawów chorobowych w przypadku atopowego zapalenia skóry u psów. Podczas monitorowania leczenia z zastosowaniem pomiarów TEWL i CADESI stwierdzono, że badanie przeznaskórkowej utraty wody może być stosowane w monitorowaniu postępów leczenia w przypadku atopowego zapalenia skóry. Wyniki badań były przedmiotem pracy doktorskiej i zostały opublikowane w 3 czasopismach z listy JCR. **W żadnej z tych prac Habilitant nie był pierwszym ani ostatnim autorem.**

