

Prof. dr hab. inż. Teresa Leszczyńska
Katedra Żywienia Człowieka
Wydział Technologii Żywności
Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego oraz cyklu
jednotematycznych publikacji dr inż. Agaty Chmurzyńskiej, pt. **"Badania nad wpływem
prenatalnych i postnatalnych czynników żywieniowych na metabolizm metioniny i
gospodarkę lipidową szczurów"**

*Podstawa prawna: Ustawa z dnia 18.03.2011 r. określająca wymagania dotyczące Art. 16,
ust. 2 Ustawy z dnia 14.03.2003 r.*

Sylwetka Habilitantki i przebieg pracy zawodowej

Doktor inż. Agata Chmurzyńska ukończyła studia w Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, w 2002 r. (specjalizacja - diagnostyka genetyczna), uzyskując tytuł mgr inż. biotechnologii. Stopień doktora nauk biologicznych, w zakresie biologii-genetyki, nadany uchwałą Rady Wydziału Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, uzyskała w 2006 r., na podstawie rozprawy doktorskiej, pt. „Polimorfizm i analiza porównawcza genów CREB, A-FABP i H-FABP związanych z gospodarką lipidową ssaków”. Promotorem pracy był prof. dr hab. Marek Świtoński.

Pracę zawodową, w charakterze asystenta, rozpoczęła w październiku 2006 r., w Zakładzie Podstaw Nauki o Żywieniu, Katedry Higieny Żywienia Człowieka, Akademii Rolniczej im. A. Cieszkowskiego w Poznaniu, a od września 2007 r. pracuje na etacie adiunkta w wymienionej Katedrze.

Doktor inż. Agata Chmurzyńska odbywała staże i szkolenia, m.in. w Międzynarodowym Instytucie Biochemii i Biologii Molekularnej w Warszawie, w 2001 r., w Katedrze Biologii Molekularnej, Uniwersytetu Gdańskiego, w 2002 r., w BiolInfoBank Institute w Poznaniu, w 2004 i 2011 r. oraz w Polih Microarray Workshop (Perkin Elmer) w Poznaniu, w 2006 r.

Ocena dorobku naukowego

Zgodnie z danymi zamieszczonymi w autoreferacie, dr inż. Agata Chmurzyńska jest współautorem 59 publikacji: w tym 17 oryginalnych prac twórczych, 5 artykułów przeglądowych, 2 rozdziałów w monografii i podręczniku akademickim, 10 komunikatów naukowych opublikowanych w czasopismach recenzowanych, 23 pozostałych komunikatów naukowych oraz 2 artykułów popularno-naukowych.

Spośród pięciu oryginalnych prac twórczych, jakie ukazały się przed uzyskaniem stopnia doktora, udział Habilitantki w dwóch wynosił 55%, w kolejnych trzech, 5, 20 i 35%. W dwóch z nich, wysoko punktowanych, była pierwszym autorem. Udział Habilitantki w przygotowaniu tych publikacji polegał na współtworzeniu koncepcji badań, wykonywaniu analiz molekularnych, analizie wyników badań, wyciąganiu wniosków i pisaniu manuskryptu. Cztery z tych publikacji ukazały się w czasopismach anglojęzycznych o zasięgu międzynarodowym (IF od 0,416 do 2,134), a jedna w periodyku krajowym (IF=0,285). W tym okresie ukazały się też dwa przeglądowe artykuły