



## UCHWAŁA Nr XXIV – 28.14/19

Senatu

Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej

w Lublinie

z dnia 26 czerwca 2019 r.

*w sprawie pozytywnego zaopiniowania wniosku o przyznanie  
Pani dr hab. Agacie Lucynie Staroście nagrody Prezesa Rady Ministrów  
za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania  
stopnia doktora habilitowanego*

Działając na podstawie art. 364 ust. 1 i ust. 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – *Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z 2018 r., poz. 1668 ze zm.) w związku z § 4 oraz § 7 ust. 4 pkt 1) lit. a) Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 21 maja 2019 r. *w sprawie kryteriów i trybu przyznawania nagród Prezesa Rady Ministrów oraz wzoru wniosku o ich przyznanie* (tj. Dz.U. z 2019 r. poz. 976 ze zm.), uchwała się co następuje:

### § 1

Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie pozytywnie opiniuje wnioski o przyznanie nagrody Prezesa Rady Ministrów (XXVI edycja Nagrody PRM) dr hab. Agacie Lucynie Staroście za wysoko ocenione osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego.

### § 2

Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie wskazuje, że osiągnięcie naukowe będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego przedstawione przez dr hab. Agatę Lucynę Starostę zostało zrealizowane w czasie pracy habilitantki na Uniwersytecie Ludwika i Maksymiliana w Monachium (Niemcy). Dr hab. Agata Lucyna Starosta, jako stypendystka prestiżowego programu AXA Research Fund, prowadziła badania nad zrozumieniem roli czynnika elongacyjnego EF-P w procesie translacji (biosyntezy białka). Habilitantka pokazała, że skupisko co najmniej trzech następujących po sobie reszt proliny (PPP) może redukować szybkość syntezy łańcucha polipeptydowego a nawet może powodować zatrzymanie – pauzę rybosomu na mRNA, ale obecność czynnika elongacyjnego

EF-P w czasie translacji umożliwia ekspresję białek z motywem poliprolinowym. Dr hab. Agata Lucyna Starosta w kolejnych pracach badała wpływ aminokwasów będących bezpośrednio przed i/lub po motywie poliprolinowych na zdolność tworzenia wiązania peptydowego, oraz postawiła i badała hipotezę powstania czynnika elongacyjnego EF-P. Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie wartość naukową przedstawionych publikacji uznaje za bardzo wysoką, wskazuje, że wyniki dr hab. Agaty Lucyny Starosty zostały opublikowane w czasopismach rangi światowej (Science, IF2013 = 31,477, punkty MNiSW2013 = 50, PNAS, IF2013 = 9,809, MNiSW2013 = 45, Nucleic Acids Research, IF2014 = 9,112, MNiSW2014 = 40, Cell Reports, IF2014 = 7,407, MNiSW2014 = 35). Uzyskane wyniki rozszerzają zrozumienie procesu biosyntezy białka. Jest to wiedza z dziedziny podstaw rozumienia funkcjonowania każdej komórki żywej. Rezultaty te wejdą na trwałe do nauki światowej i znajdują swoje miejsce w podręcznikach uniwersyteckich.

Ponadto Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie podkreśla, że dr hab. Agata Lucyna Starosta jest współautorką 30 publikacji o sumarycznym 'Impact Factor' niemal 330. Jest również współautorką artykułów zamieszczanych w wydaniach książkowych oraz szeregu komunikatów i wykładów prezentowanych na konferencjach naukowych w Polsce i za granicą. Publikacje dr hab. Agaty Lucyny Starosty cytowane ponad 1400 razy, naukowczynie posiada także Indeks Hirsha o wartości 22. Jest również kierownikiem grupy na Uniwersytecie Marii Curie-Skłodowskiej i laureatką prestiżowych grantów First TEAM (FNP) oraz EMBO Installations Grants. W 2018 roku natomiast została wyróżniona Stypendium Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego dla Wybitnych Młodych Naukowców. Habilitacja otrzymała pozytywne recenzje oraz została wyróżniona za osiągnięcia na wniosek Komisji Habilitacyjnej.

### § 3

Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie uznaje osiągnięcia będące podstawą nadania stopnia doktora habilitowanego Pani dr hab. Agacie Lucynie Staroście za wysoce wartościowe pod względem naukowym i merytorycznym.

### § 4

Senat Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie upoważnia Rektora do złożenia wniosku o przyznanie nagrody, o której mowa w § 1, do Prezesa Rady Ministrów.

### § 5

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący Senatu UMCS  
REKTOR

prof. dr hab. **Stanisław Michałowski**