

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej powołanej przez
Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk farmaceutycznych
Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
z dnia 2 czerwca 2021 roku

w sprawie wydania opinii dotyczącej
wniosku o nadania stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauk farmaceutycznych
dr n. farm. Annie Klimek-Turek

§ 1

Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478) oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 roku poz. 1818), Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 22 marca 2021 r. przez Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego *dr Anny Klimek-Turek* zwana dalej „Komisją Habilitacyjną” odbyła wideo-posiedzenie w dniu 2 czerwca 2021 roku.

Po zapoznaniu się z dokumentami przedłożonymi w związku z ubieganiem się Kandydata o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego oraz ocenami recenzentów i opiniami członków Komisji, nt. całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego, a w szczególności osiągnięcia naukowego cyklu 6 publikacji nt. *Ekstrakcja substancji oznaczanych z miejsca frontu rozpuszczalnika na warstwie adsorbentu jako nowy sposób przygotowania próbek o skomplikowanej matrycy do analizy ilościowej technikami instrumentalnymi*” **jednomyślnie, pozytywnie opiniuje wniosek Pani dr Anny Klimek-Turek o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk farmaceutycznych** i występuje z wnioskiem do Rady ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk farmaceutycznych o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk farmaceutycznych Pani dr Annie Klimek-Turek.

§ 2

W jawnym głosowaniu nad Uchwałą uzyskano następujące wyniki:

1. Uprawnionych do głosowania: 7 osób.

Obecnych uprawnionych do głosowania: 7 osób, głosowało 7 osób, co stanowi wymagane quorum.

2. Wynik głosowania: „tak” – 7 , „nie” – 0, „wstrzymujących się” – 0, co razem stanowi – 7

§ 3

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 4

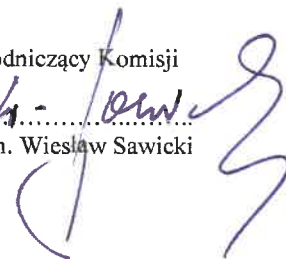
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

§ 5

1. Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Przewodniczącemu Rady ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie.
2. Wykonanie uchwały powierza się Przewodniczącemu Komisji.

Przewodniczący Komisji

.....
/prof. dr hab. n. farm. Wiesław Sawicki



UZASADNIENIE

Uchwały z dnia 2 czerwca 2021 roku

Komisji Habilitacyjnej powołanej dnia 22 marca 2021 roku przez Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego

dr n. farm. Anny Klimek-Turek

w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu

w dyscyplinie nauk farmaceutycznych

Na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478) oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 20 września 2018 roku w sprawie dziedzin nauki i dyscyplin naukowych oraz dyscyplin artystycznych (Dz. U. z 2018 roku poz. 1818), Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 22 marca 2021 r. przez Radę ds. Stopni Naukowych w dyscyplinie nauk farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego w Lublinie w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Anny Klimek-Turek w składzie:

Przewodniczący- *prof. dr hab. Wiesław Sawicki*

Sekretarz- *dr hab. Marta Kruk-Słomka, prof. UM*

Recenzent- *prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska*

Recenzent- *dr hab. Urszula Hubicka*

Recenzent- *dr hab. Irena Choma, prof. UMCS*

Recenzent- *prof. dr hab. Wojciech Miltyk*

Członek- *prof. dr hab. Magdalena Wójciak*

pozytywnie zaopiniowała wniosek w sprawie nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk farmaceutycznych, ***Pani dr n. farm. Annie Klimek-Turek.***

Podstawą do pozytywnego zaopiniowania wniosku były jednoznaczne, pozytywne oceny dorobku naukowego i osiągnięcia naukowego pt: „***Ekstrakcja substancji oznaczanych z miejsca frontu rozpuszczalnika na warstwie adsorbentu jako nowy sposób przygotowania próbek o skomplikowanej matrycy do analizy ilościowej technikami instrumentalnymi***” oraz osiągnięć dydaktycznych i organizacyjnych Kandydatki przez wszystkich Członków Komisji.

Uchwała zawierająca opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego dr n. farm. Annie Klimek-Turek została podjęta w wyniku pozytywnego, jawnego głosowania podczas posiedzenia Komisji w dniu 2 czerwca 2021 r. o godz. 11.30, które odbyło się w formie wideo-konferencji. W posiedzeniu uczestniczyli wszyscy Członkowie Komisji Habilitacyjnej.

Uchwała została podjęta na podstawie recenzji opracowanych przez: prof. dr hab. Annę Wielą-Hojeńską; dr hab. Urszulę Hubicką; dr hab. Irenę Choma, prof. UMCS; dr hab. Wojciecha Miltyka, a także na podstawie opinii Członka Komisji Habilitacyjnej – prof. dr hab. Magdalenę Wójciak; Sekretarza Komisji Habilitacyjnej – dr hab. Martę Kruk-Słomkę oraz Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej - prof. dr hab. Wiesława Sawickiego; oraz w oparciu o otrzymaną przez Członków Komisji dokumentację, wskazaną poniżej i na podstawie dyskusji podczas wideokonferencji.

Przedstawiona dokumentacja zawiera:

1. Wniosek o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk farmaceutycznych
2. Poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię dyplomu doktora nauk farmaceutycznych
3. Autoreferat przedstawiający opis dorobku i osiągnięć naukowych
4. Kopie publikacji naukowych składających się na cykl habilitacyjny
5. Oświadczenia współautorów publikacji wchodzących w skład cyklu habilitacyjnego

6. Analizę bibliometryczną sporządzoną przez Bibliotekę Główną Uniwersytetu Medycznego w Lublinie
7. Wykaz dorobku naukowego z oświadczeniami Habilitantki.
8. Informacje o osiągnięciach dydaktycznych, opiece nad studentami, współpracy naukowej, odbytych stażach naukowych oraz działalności popularyzującej naukę.
9. Dane kontaktowe.
10. Wersję elektroniczną (pen-drive) wniosku wraz załącznikami.

Komisja stwierdza, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z wytycznymi i ze strony formalnej nie budzi zastrzeżeń. Dokumenty zostały przedstawione rzeczowo, zwięźle i zawierają wszystkie potrzebne do recenzji dane.

Uzasadnienie szczegółowe (streszczenie recenzji/opinii):

Wszyscy Recenzenci i Członkowie Komisji Habilitacyjnej pozytywnie ocenili dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Kandydata.

Recenzent

Pani **Prof. Anna Wiela-Hojeńska** w swojej recenzji podkreśliła znaczący naukowo cykl habilitacyjny Habilitantki:” Cykl publikacji pod wspólnym tytułem ‘Ekstrakcja substancji oznaczanych z miejsca frontu rozpuszczalnika na warstwie adsorbentu jako nowy sposób przygotowania próbek o skomplikowanej matrycy do analizy ilościowej technikami instrumentalnymi” (...) składa się z sześciu tematycznie powiązanych prac oryginalnych zamieszczonych w recenzowanych czasopismach o łącznym współczynniku 19,826 (0,815-4,049) (440 punktów MNiSW/KBN). Ukazały się one w latach 2016-2020. We wszystkich pracach Kandydatka jest pierwszym autorem. Świadczą one o dużej wiedzy, pracowitości, dociekliwości i pasji badawczej Autorki. Z oświadczeń współautorów oraz samej Kandydatki wynika że Jej udział w pracach wspólnych jest dominujący. Obejmował przygotowanie koncepcji pracy, przeprowadzenie eksperymentów, opracowanie uzyskanych wyników i przygotowanie manuskryptów.

Wszystkie prace wchodzące w skład cyklu habilitacyjnego są naukowo wartościowe i wnoszą nową wiedzę do obszaru nauk farmaceutycznych. Należy też podkreślić ich aspekt praktyczny. Wybór odpowiedniej metody izolacji substancji leczniczej i/lub jej metabolitów z próbek biologicznych pobranych od pacjenta, wiąże się z koniecznością dokładnego i precyzyjnego oznaczanie stężeń wyizolowanych analitów, co w następstwie może mieć istotny wpływ na prowadzoną farmakoterapię (...).

„Osiągnięcie naukowe Habilitantki oceniam pozytywnie ze względu na jego znaczenie aplikacyjne i poznawcze. Doskonałe opanowanie trudnego warsztatu badawczego, przemyślany sposób obserwacji, uzyskane wyniki dotyczące badań nad nowatorską procedurą przygotowania próbek (zwłaszcza pochodzenia biologicznego), świadczą o dojrzałości naukowej Kandydatki i Jej rzetelnym przygotowaniu do samodzielnej pracy twórczej.”

Pani Profesor A. Wiela-Hojeńska pozytywnie oceniła również działalność dydaktyczną i organizacyjną Pani dr Anny Klimek-Turek, zwracając uwagę na prowadzone przez Habilitantkę przedmioty, opiekę nad stażystą, promotorstwo pomocnicze, współpracę z ośrodkami czy działalność popularyzatorską.

W podsumowaniu Pani Recenzent stwierdziła: „Pani dr Anna Klimek-Turek jest pracownikiem naukowym o znaczącym dorobku, udokumentowanym oryginalnymi publikacjami zamieszczonymi w czasopismach recenzowanych o szerokim zasięgu międzynarodowym. W rozwoju naukowym Habilitantki zwraca uwagę wyraźny i konsekwentny kierunek badawczy, łączący z powodzeniem elementy nauk podstawowych, eksperymentu i praktycznych potencjalnych zastosowań klinicznych. Kandydatka charakteryzuje się przy tym samodzielną inwencją twórczą oraz umiejętnością współpracy z interdyscyplinarnymi zespołami badawczymi.” W dalszej części Pani Recenzent stwierdziła, że Habilitantka „(...) jest przygotowana do samodzielnego prowadzenia badań naukowych, a udokumentowany, oryginalny dorobek (...) odpowiadają warunkom wymagany do uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego (...).”

Recenzent

Pan **dr hab. Urszula Hubicka** w swojej recenzji również zwróciła na początku uwagę na cykl habilitacyjny Kandydatki: „ (...) Artykuły ukazały się w następujących czasopismach: Journal of Chromatography A (2016, 2017, 2020, 3 prace), Molecules (2019), Journal Planar

Chromatography (2019) i Scientific Reports (2020). Prace są wieloautorskie – liczą trzech (1 artykuł), czterech (3 artykuły), pięciu (1 artykuł) oraz sześciu (1 artykuły) autorów. We wszystkich pracach Kandydatka jest pierwszym autorem, oraz autorem korespondencyjnym, a jej udział w przedstawionych pracach zgodnie z oświadczeniami współautorów i podanymi przez nią informacjami był wiodący. Warto podkreślić, że trzy publikacje wchodzące w skład cyklu powstały w wyniku współpracy z Laboratorium Przemysłu Paszowego (praca H3), Samodzielnym Publicznym Szpitalem Klinicznym Nr 4 w Lublinie (praca H6) oraz Katedrą Chemii Środowiska i Bioanalitiky Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu (praca H5).

(...) W swoim autoreferacie dr Anna Klimek-Turek po kolei, omówiła wszystkie publikacje wchodzące w skład cyklu stanowiącego osiągnięcie naukowe. Habilitantka scharakteryzowała obecnie stosowane techniki przygotowania próbek, przedstawiła założenia i metodologię wykonanych badań i szeroko omówiła otrzymane wyniki, które pozwoliły na sformułowanie następujących interesujących wniosków (...)."

W dalszej części Pani Recenzent oceniała całkowity dorobek Habilitantki, zwracając szczególną uwagę na rozwój naukowy Kandydatki po doktoracie: „Przed doktoratem dorobek dr Anny Klimek-Turek obejmuje 2 publikacje o sumarycznym IF=1,406 oraz 8 doniesień zjazdowych, po uzyskaniu stopnia doktora nauk farmaceutycznych dorobek Habilitantki obejmuje 25 publikacji o łącznym IF=51,085, współautorstwo 3 zgłoszeń patentowych, 32 doniesienia zjazdowe przedstawione na konferencjach krajowych i międzynarodowych, 4 wygłoszone referaty, co wskazuje na znaczące zwiększenie dorobku przez Habilitantkę po uzyskaniu stopnia doktora (...). Pani Recenzent podkreśliła również szeroką współpracę Kandydatki z licznymi ośrodkami naukowymi, a także udział w grantach zewnętrznych. „Podsumowując działalność naukową dr Klimek-Turek należy ocenić pozytywnie, zarówno pod względem tematyki badawczej mającej aspekt praktyczny jak i poziomu merytorycznego. Zgromadzony dorobek publikacyjny, współautorstwo w 3 zgłoszeniach patentowych międzynarodowych, udział w projektach badawczych, a także licznych konferencjach naukowych wskazuje jednoznacznie na istotną aktywność naukową Habilitantki, również w więcej niż jednej instytucji badawczej”.

Na koniec swojej recenzji Pani Recenzent odniosła się również pozytywnie do działalności dydaktycznej i organizacyjnej Pani dr Anny Klimek-Turek, podkreślając jej wieloletnie doświadczenie jako dydaktyka. W tym miejscu Pani Recenzent wskazała na słabsze strony Autoreferatu: „Dr Klimek -Turek nie pełniła żadnej funkcji w organach kolegialnych macierzystego wydziału, nie jest też członkiem żadnej krajowej czy międzynarodowej

organizacji lub towarzystwa naukowego. Jednakże była członkiem komitetu organizacyjnego 2 konferencji w tym jednej międzynarodowej. W latach 2006-2010 Habilitantka była członkiem zespołu prowadzącego kursy oraz w 2016 warsztaty dotyczące techniki HPLC. Wygłosiła również wykład na konferencji studenckiej w 2018 roku (...)

W końcowym podsumowaniu Pani Recenzent stwierdziła: „Biorąc pod uwagę wartość naukową i aplikacyjną przedstawionego osiągnięcia naukowego stanowiącego podstawę habilitacji, a także całokształt aktywności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej Habilitantki uważam, że stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk farmaceutycznych. Analiza przedstawionej dokumentacji pozwala stwierdzić, że Habilitantka wykazała się istotną aktywnością naukową, zostały zatem spełnione wszystkie wymogi (...). W związku z tym pozytywnie opiniuję wniosek o nadanie dr n. farm. Annie Klimek-Turek stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk farmaceutycznych”.

Recenzent

Pan Prof. dr hab. Wojciech Miltyk w swojej recenzji, w pierwszej kolejności odniósł się do cyklu habilitacyjnego Kandydatki, podkreślając w szczególności sposób zespół badawczy z którym Kandydatka na co dzień współpracuje: „Zebrane w cyklu prace przedstawiają wyniki kompleksowych badań nad weryfikacją założeń teoretycznych oraz opracowaniem zasad praktycznej, innowacyjnej techniki przygotowania próbek biologicznych z wykorzystaniem ekstrakcji ciecz-ciało stałe z pozycji frontu rozpuszczalnika w warstwie adsorbentu płytki chromatograficznej do oznaczania metodami instrumentalnymi. Prace powstały w Zespole prof. dr hab. Tadeusza Dzido –uznanego autorytetu z zakresu metod chromatograficznych (...).

Tematyka przestawiona jako osiągnięcie naukowe dr Anny Klimek-Turek jest nowatorska i posiada znaczący aspekt praktyczny. Opracowane przez nią procedury pozwalają na wysoki stopień oczyszczenia niewielkiej objętości próbki biologicznej, automatyzację metody, wymagają minimalnego zużycia rozpuszczalników oraz znacząco skracają czasu analizy. Podsumowując ocenę osiągnięcia naukowego należy zaznaczyć wysoki poziom naukowy badań prowadzonych przez Habilitantkę oraz ich znaczący aspekt praktyczny. Przedstawione badania świadczą o samodzielności i dojrzałości naukowej Habilitantki”.

W dalszej części Recenzji Pan Recenzent dokonał oceny całkowitego dorobku naukowego Habilitantki: „(...) Uznanie osiągnięć naukowych Pani Doktor są zespołowa

nagroda naukowa Ministra Zdrowia oraz indywidualne naukowe nagrody Rektora Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Na szczególne podkreślenie zasługuje Jej współautorstwo trzech patentów międzynarodowych. O rozwoju naukowym Habilitantki świadczy też Jej udział w szeregu szkoleń z zakresu analityki farmaceutycznej. Dorobek naukowy dr Anny Klimek-Turek oparty na złożonych, nowoczesnych technikach jest oryginalny oraz co ważne posiada wartość aplikacyjną w analizie leków.”

W ocenie Pana Recenzenta również na uwagę zasługuje działalność organizacyjna i dydaktyczna Habilitantki.

W podsumowaniu Pan dr hab. Wojciech Miłyk stwierdził: „Przedstawiona dokumentacja wskazuje, że Habilitantka jest doświadczonym dydaktykiem i pracownikiem naukowym. Jej badania stanowią twórczy i oryginalny wkład do wiedzy z zakresu analityki farmaceutycznej. Podkreślić należy, iż Jej badania przedstawione jako osiągnięcie naukowe mają charakter aplikacyjny. Podsumowując (...) z pełnym przekonaniem wnoszę do Wysokiej Rady ds. Stopni Naukowych (...) wniosek o nadanie dr n. farm Annie Klimek-Turek stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.”

Recenzent

Pani dr hab. Irena Choma na początku swojej recenzji oceniła artykuły należące do cyklu habilitacyjnego Kandydatki. „Artykuły należące do cyklu habilitacyjnego są wieloautorskie (od 3 do 6 autorów), w których Habilitantka pełni rolę autora korespondencyjnego. Co istotne, z oświadczeń współautorów wynika, że Jej udział był kluczowy w powstaniu w/w prac – polegał na zdefiniowaniu koncepcji, zaplanowaniu eksperymentu, opracowaniu wyników i zredagowaniu manuskryptu. W związku z powyższym nie ulega wątpliwości, że przedstawione we Wniosku prace są indywidualnym osiągnięciem (...). W dalszej części Recenzji Pani Recenzent podkreśla spójność tematyczną ocenianego osiągnięcia habilitacyjnego oraz wskazuje na jego nowatorskość. „Tematyka przedstawiona w sześciu publikacjach cyklu zawiera istotne elementy nowości naukowej. Eksperyment został zaplanowany precyzyjnie i logicznie, kolejne etapy doświadczeń opierały się na wnioskach wynikających z poprzednich, prowadząc do opracowania nowej i konkurencyjnej w stosunku do obecnie stosowanych metody przygotowania próbek. Udowodniono, że chromatografia cienkowsarstwowa może być z powodzeniem wykorzystana w celu przygotowania próbek biologicznych do analizy

ilościowej technikami instrumentalnymi. Podsumowując, osiągnięcie naukowe Habilitantki, dotyczące nowatorskiej techniki SFPE, może stanowić podstawę nadania stopnia doktora habilitowanego w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.”

W dalszej części recenzji Pani Recenzent odniosła się do całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Kandydatki. „W dokumentacji nie ma informacji o odbyciu przez dr A. Klimek-Turek zagranicznego stażu naukowego. Nie oznacza to jednak braku aktywności Habilitantki na polu współpracy międzynarodowej (...). Liczne są za to dowody aktywności na innych polach (...)” W tym miejscu Pani Recenzent wspomniała o udziale Habilitantki w grantach, o współpracy z podmiotami krajowymi (uczelniami, laboratoriami, szpitalami, urzędami), która to współpraca zaowocowała aż siedmioma publikacjami.

W podsumowaniu Pani Recenzent stwierdziła, że „(...) Habilitantka jest doświadczona badaczką, która potrafi samodzielnie sformułować problem badawczy, stworzyć koncepcję badań, zaproponować ich plan, zrealizować go i opublikować wyniki. Habilitantka realizuje projekty w ramach ogólnopolskich konkursów grantowych. Osiągnięcia organizacyjne, popularyzatorskie i dydaktyczne pozwalają wnioskować, że dr Anna Klimek-Turek jest dobrze przygotowana do samodzielnej pracy badawczej (...)”.

Członek Komisji Habilitacyjnej

W swojej opinii **Pani Prof. dr hab. Magdalena Wójciak** również pozytywnie oceniła osiągnięcie habilitacyjne Pani dr Anny Klimek-Turek: „ (...)We wszystkich pracach Habilitantka jest pierwszym i korespondencyjnym autorem, a jej udział w ich powstaniu jest wiodący i polegał m.in. na opracowaniu koncepcji badań, przeprowadzeniu części eksperymentów, interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptów - co potwierdzają dołączone oświadczenia. Należy podkreślić, że osiągnięcie naukowe Pani dr Anny Klimek-Turek jest nowatorską propozycją rozwiązania trudnego problemu jaki stanowi odpowiednie przygotowanie próbki o bogatej matrycy do analizy instrumentalnej (...).Prace eksperymentalne były dobrze zaplanowane i przeprowadzone a założony cel został w pełni zrealizowany. W mojej opinii wszystkie publikacje objęte cyklem habilitacyjnym są na wysokim poziomie naukowym, świadczą o doskonałej znajomości metod analitycznych, umiejętności przejrzystego opisywania wyników i wyciągania trafnych wniosków a badania mają nie tylko charakter poznawczy ale również i aplikacyjny (...). Pani Prof. M. Wójciak w dalszej części opinii pozytywnie oceniła działalność organizacyjną i dydaktyczną Kandydatki,

oraz podkreśliła również znaczący dorobek naukowy Habilitantki „ (...) Do ważnego aspektu działalności naukowej należy zaliczyć uczestnictwo jako wykonawca w realizacji 3 projektów finansowanych ze źródeł zewnętrznych oraz kierowanie projektem: „Rozdzielanie mieszanin substancji biologicznie czynnych z wykorzystaniem technik łączonych” finansowanym ze środków Uniwersytetu Medycznego w Lublinie. Za działalność naukową Habilitantka została pięciokrotnie nagrodzona indywidualną nagrodą Rektora UM w Lublinie oraz wyróżniona Zespołową Nagrodą Naukową Ministra Zdrowia. Należy również podkreślić, że Pani Doktor stale podnosi swoje kwalifikacje zawodowe uczestnicząc w licznych kursach i szkoleniach (...)”. W podsumowaniu Pani Profesor stwierdziła: „Reasumując: stwierdzam, że przełożone do zaopiniowania osiągnięcie naukowe, a także całokształt działalności naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej Habilitantki predysponują Panią dr Annę Klimek-Turek do tytułu samodzielnego pracownika nauki. Uważam, że w pełni spełnia Ona wymogi stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego (...). Z pełnym przekonaniem wnoszę o dopuszczenie Pani Doktor do kolejnych etapów postępowania awansowego i popieram wnioski o nadanie Jej stopnia doktora habilitowanego”.

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

Pani dr hab. Marta Kruk-Słomka w swojej opinii pozytywnie oceniła dorobek Habilitantki. Podkreśliła korzystne wskaźniki bibliometryczne Habilitantki i prezentowane osiągnięcie habilitacyjne: We wszystkich pracach Pani Doktor A. Klimek-Turek jest pierwszym autorem oraz autorem korespondencyjnym, a Jej udział oceniający wkład pracy w powstawanie poszczególnych manuskryptów jest wiodący, polegający między innymi na autorstwie koncepcji pracy, przeprowadzaniu eksperymentów, opracowywaniu wyników oraz przygotowywaniu manuskryptów. Dołączone oświadczenia współautorów powyższych publikacji potwierdzają ten udział. Wysoki udział Habilitantki w powstawaniu publikacji, jak i fakt, że jest Ona autorem korespondencyjnym, świadczy o dużej samodzielności Pani Doktor jako naukowca. Główny cel badań naukowych został przez Habilitantkę jasno określony i w pełni zrealizowany. Tematyka prac wchodzących w skład cyklu przedstawionego do oceny, dotycząca problemów związanych z odpowiednim przygotowaniem próbek o różnej matrycy do analiz instrumentalnych, jest spójna i przede wszystkim nowatorska. Badania przeprowadzone przez Habilitantkę zostały przeprowadzone na wysokim poziomie. Wyniki prezentowane są interesujące i mają wymiar aplikacyjny. Dodatkowo dowodzą znacznej znajomości zagadnień,

którymi Habilitantka się zajmuje oraz świadczą o znacznym wkładzie Habilitantki w rozwój przynależnej dla Niej dyscypliny naukowej.”

Ogólny dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny w opinii Pani dr hab. Marty Kruk-Słomki również zasługuje na pozytywną ocenę: „(...) Na szczególną uwagę zasługuje również fakt, że Pani dr Klimek-Turek jest również współautorem 3 patentów o zasięgu międzynarodowym (...) oraz ilość nawiązanych współprac Habilitantki z innymi Jednostkami Naukowymi, np. z Wojewódzkim Szpitalem Specjalistycznym w Lublinie, Uniwersytetem Marie Curie Skłodowskiej w Lublinie, Urzędem Rejestracji Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych, Uniwersytetem w Saarland w Niemczech itd., czego efektem są liczne publikacje naukowe w czasopismach wysoko-impaktownanych.”

Pani Sekretarz wskazała jako słabszą stronę Autoreferatu „brak informacji o długoterminowych stażach naukowych (krajowych lub zagranicznych), które poszerzyłyby dodatkowo kontakty naukowe Habilitantki i umożliwiły wymianę doświadczeń naukowych oraz zaowocowały być może publikacjami naukowymi. Niemniej jednak należy podkreślić, że Pani Doktor bardzo chętnie uczestniczy w wielu szkoleniach i kursach specjalistycznych podnoszących Jej kwalifikacje naukowe”.

W podsumowaniu Pani dr hab. Kruk-Słomka stwierdziła: „Reasumując wyrażam całkowite poparcie dla wniosku o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne Pani dr Annie Klimek-Turek i rekomenduję o dopuszczenie Pani dr n. farm. Anny Klimek-Turek do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego”.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

W swojej opinii **Pan Prof. dr hab. Wiesław Sawicki** również pozytywnie ocenił działalność naukową, organizacyjną i dydaktyczną. Według ***Pana Prof. W. Sawickiego*** osiągnięcie habilitacyjne Kandydatki należy ocenić wysoko. „(...) Stanowi ono sześć prac o sumarycznym IF 19,8 i punktacji MNiSzW 440 opublikowanych w uznanych globalnie naukowych redakcjach o zasięgu międzynarodowym. Są to trzy prace w J. Chromatogr. oraz Molecules, J. Planar Chromatogr oraz Scientific Reports. We wszystkich publikacjach Kandydatka jest autorem pierwszym”. Pan Prof. Sawicki ocenił również całokształt dorobku naukowego Kandydatki, jak i Jej działalność dydaktyczną oraz organizacyjną: „(...)

Aktywność naukowa dr n. farm. Anny Klimek-Turek po doktoracie też jest bardzo dobra. W dorobku tym opublikowała 24 prace o łącznym IF= 51,1 punktacja MNiSzW= 995. Całkowita punktacja dorobku naukowego wynosi: IF = 52,5, MNiSzW 1025, h-indeks 7. Liczba cytowań wg Web of Science Core Collection stanów 146 (bez autocytowań 109) a wg. bazy Scopus 164 (bez autocytowań 129). Dr n. farm. Anna Klimek – Turek była wykonawcą w 3 projektach naukowych uzyskanych w drodze konkursowej dwa w NCN i jeden przy udziale NCBiR. Dwukrotnie była promotorem pomocniczym w przewodach doktorskich. Współpracowała naukowo kilkoma Katedrami i np. Urzędem Rejestracji a także międzynarodowo z Uniwersytetem w Saarland w Niemczech. Reasumując zdecydowanie stwierdzam, że osiągnięcie habilitacyjne, pozostałe dokonania naukowe, dydaktyczne i organizacyjne upoważniają, aby rekomendować Panią dr n. farm. Annę Klimek-Turek do ubiegania się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego”.

Na podstawie przedstawionych recenzji Recenzentów oraz opinii pozostałych Członków Komisji Habilitacyjnej, autoreferatu Kandydata, dyskusji na posiedzeniu Komisji Habilitacyjnej podjęto Uchwałę, w której Komisja jednogłośnie, pozytywnie zaopiniowała wniosek dr. n. farm. Anny Klimek-Turek o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego z zakresu nauk farmaceutycznych.

Przewodniczący Komisji

.....
/prof. dr hab. n. farm. Wiesław Sawicki/