

## Uchwała Komisji Habilitacyjnej

z dnia 29 stycznia 2026 roku

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne wszczętym na wniosek doktora Piotra Koślińskiego

### § 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uchwałą nr 89/2025 z dnia 16 września 2025 roku, działając na podstawie artykułu 221 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” oraz na podstawie uchwały nr 37 Senatu Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z dnia 26 września 2023 roku w sprawie sposobu postępowania o nadanie stopnia doktora habilitowanego po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego, zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku oraz po dyskusji na swoim posiedzeniu przeprowadzonym w formie telekonferencji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (platforma MS TEAMS) w dniu 29 stycznia 2026 roku w głosowaniu jawnym stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe, w tym cykl publikacji zatytułowany „Wykorzystanie celowanej analizy metabolomicznej do poszukiwania związków markerowych w chorobach neurologicznych o podłożu autoimmunologicznym oraz w chorobach nowotworowych” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej nauki farmaceutyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania doktorowi Piotrowi Koślińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w artykule 219 wskazanej ustawy.

### § 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący Uzasadnienie do Uchwały.

### § 3

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisane elektronicznie przez Jadwiga  
Zofia Turlo (Certyfikat kwalifikowany) w dniu  
2026-02-12.

Przewodnicząca Komisji  
prof. dr hab. Jadwiga Turlo

Katedra Biochemii Klinicznej  
dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK

Sekretarz Komisji  
dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK

## UZASADNIENIE

**pozytywnej opinii Komisji Habilitacyjnej w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
Panu doktorowi nauk farmaceutycznych Piotrowi Koślińskiemu  
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.**

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu uchwałą nr 89/2025 z dnia 16 września 2025 roku w celu przeprowadzenia postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego panu doktorowi nauk farmaceutycznych Piotrowi Koślińskiemu po analizie dorobku i osiągnięć naukowych oraz po przeprowadzeniu kolokwium habilitacyjnego zaproponowała poparcie wniosku doktora Koślińskiego o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne. Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej odbyło się w formie telekonferencji za pomocą środków komunikacji elektronicznej (platforma MS TEAMS) w dniu 29 stycznia 2026 roku o godzinie 10<sup>00</sup> w następującym składzie:

**Przewodniczący:** prof. dr hab. Jadwiga Turło - Warszawski Uniwersytet Medyczny,

**Sekretarz:** dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK - Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu,  
Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy,

**Recenzenci:** dr hab. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. SUM – Śląski Uniwersytet Medyczny  
w Katowicach,

prof. dr hab. Lucyna Kapka -Skrzypczak - Instytut Medycyny Wsi im. Witolda  
Chodźki w Lublinie,

prof. dr hab. Paweł Szymański – Uniwersytet Medyczny w Łodzi,

dr hab. Łukasz Szeleszczuk - Warszawski Uniwersytet Medyczny,

**Członek Komisji:** dr hab. Alicja Nowaczyk, prof. UMK - Uniwersytet Mikołaja Kopernika  
w Toruniu, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy.

Po zapoznaniu się z dokumentami dotyczącymi działalności naukowej, organizacyjnej i dydaktycznej habilitanta, jak również opiniami recenzentów oraz pozostałych członków Komisji Habilitacyjnej, ustalono co następuje:

### 1. PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Pan Piotr Kośliński ukończył w 2009 roku studia magisterskie na kierunku analityka medyczna na Wydziale Farmaceutycznym, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy,

Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Stopień doktora nauk farmaceutycznych uzyskał w 2014 roku na Wydziale Farmaceutycznym, Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego na podstawie rozprawy doktorskiej pod tytułem: "Oznaczanie profili metabolicznych związków pterynowych w moczu jako potencjalnych biomarkerów nowotworów pęcherza moczowego".

Habilitant od roku 2011 pracuje w Katedrze Toksykologii i Bromatologii, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu, gdzie początkowo zatrudniony był na etacie naukowo-technicznym, następnie od 2012 roku na stanowisku asystenckim, a od roku 2016 do chwili obecnej pracuje na stanowisku adiunkta. W latach 2019 – 2024 doktor Kośliński pracował również na etacie adiunkta na Wydziale Rolnictwa i Biotechnologii Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich. W roku 2021 habilitant uzyskuje tytuł specjalisty w dziedzinie: laboratoryjna toksykologia medyczna, a w 2025 roku kończy studia podyplomowe na kierunku „Menedżer Systemu Zarządzania Jakością Wyrobów Medycznych” w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

## 2. OCENA OSIĄGNIĘĆ NAUKOWYCH

Jako pierwsze osiągnięcie naukowe, stanowiące podstawę do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego dr Piotr Kośliński wskazał cykl 4 oryginalnych publikacji pod wspólnym tytułem: „Wykorzystanie celowanej analizy metabolomicznej do poszukiwania związków markerowych w chorobach neurologicznych o podłożu autoimmunologicznym oraz w chorobach nowotworowych”. Tematyka publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe jest ściśle związana z wiodącym nurtem badawczym realizowanym przez doktora Koślińskiego, który obejmuje zastosowanie celowanej analizy metabolomicznej do poszukiwania związków markerowych w badaniach biologicznych z wykorzystaniem technik chromatograficznych. We wszystkich pracach stanowiących osiągnięcie naukowe habilitant jest pierwszym autorem, a w czterech pracach również autorem korespondencyjnym. Sumaryczny współczynnik oddziaływania czasopism, w których ukazały się artykuły stanowiące osiągnięcie naukowe wynosi 15,906, a łączna punktacja MNiSW to 520.

**Dr hab. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. SUM**, oceniając zgłoszone osiągnięcie naukowe pisze: „Istotnym elementem prowadzonych badań było również opracowanie, optymalizacja i walidacja nowoczesnych metod analitycznych, opartych głównie na wysokosprawnej chromatografii cieczowej z detekcją fluorescencyjną (HPLC-FLD) oraz ukierunkowanej metabolomicznie surowicy. Pozwoliło to na uzyskanie wiarygodnych i powtarzalnych wyników niezbędnych do rzetelnej oceny analizowanych metabolitów pod kątem ich przydatności jako potencjalnych biomarkerów diagnostycznych. Wysoki poziom warsztatowy i analityczny przedstawionych badań stanowi jedną z najmocniejszych stron całego cyklu habilitacyjnego i potwierdza bardzo dobre przygotowanie metodologiczne habilitanta.

Główny cel był konsekwentnie realizowany w oparciu o precyzyjnie sformułowane cele szczegółowe, a uzyskane wyniki zostały przedstawione w pięciu oryginalnych pracach tworzących spójny cykl badawczy.”

W podsumowaniu **dr hab. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. SUM** dodaje: „ Przedstawiony cykl charakteryzuje się spójnością tematyczną, nowatorskim podejściem badawczym oraz konsekwentnym wykorzystaniem zaawansowanych narzędzi analitycznych i statystycznych. Różnorodność analizowanych jednostek chorobowych, przy jednoczesnej jednolitości

metodologicznej, podkreśla dojrzałość naukową habilitanta, jego bardzo dobre przygotowanie warsztatowe oraz zdolność do prowadzenia samodzielnych badań o wyraźnym potencjale aplikacyjnym.”

**Profesor Lucyna Kapka-Skrzypczak** odnosząc się do tej części podsumowuje: „ (...) wszystkie pięć publikacji łączy konsekwentne wykorzystanie celowanej analizy metabolomicznej jako precyzyjnego i klinicznie użytecznego podejścia badawczego. Prace te pokazują, że analiza wybranych metabolitów może dostarczać istotnych informacji o patofizjologii chorób, umożliwiać ich różnicowanie oraz wspierać rozwój nieinwazyjnych biomarkerów. Stanowią one solidne podstawy do dalszych badań translacyjnych, których celem jest przeniesienie osiągnięć metabolomiki z laboratorium do codziennej praktyki klinicznej.”

**Prof. dr hab. Paweł Szymański** odnosząc się do osiągnięcia naukowego wskazuje: „ (...) Obserwując światowe trendy w zakresie wczesnego wykrywania różnych schorzeń i poszukiwania nowych i selektywnych metod diagnostycznych można z całą pewnością stwierdzić, że osiągnięcie naukowe habilitanta wpisuje się w międzynarodowe kierunki badań. Wykonana analiza metabolomiczna wybranych chorób ma szansę być wykorzystana w poszukiwaniu nowych schematów diagnostycznych. Habilitant wykazał, że w przypadku analizy aminokwasów i ich profilowania można wykorzystać ich zawartości w materiale biologicznym do diagnostyki i monitorowania chorób neurologicznych o podłożu autoimmunologicznym. Ponadto można opracowane profile aminokwasowe wykorzystać do diagnostyki chorób nowotworowych o różnym podłożu fizjologicznym. Opracowane modele mogą mieć znaczenie dla przyszłych metod diagnostycznych i wpłynąć na zrozumienie fizjologii badanych schorzeń.”

Oceniając osiągnięcia habilitacyjne **dr hab. Łukasz Szeleszczuk** stwierdza: „Całość cyklu stanowi logicznie powiązany zespół badań o wysokiej wartości poznawczej i praktycznej. Autor wykazał zdolność do samodzielnego projektowania eksperymentów, opracowywania metodyki analitycznej oraz interpretacji wyników w szerokim kontekście biomedycznym. Prace doktora Koślińskiego łączą precyzję bioanalitikę z głębokim zrozumieniem problematyki klinicznej. W mojej ocenie cykl publikacji stanowi spójne, oryginalne i znaczące osiągnięcie naukowe, które spełnia wszystkie wymogi ustawowe i merytoryczne określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.”

**Dr hab. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. SUM** w kontekście dodatkowego osiągnięcia naukowego ocenia: „Przedstawione dodatkowe osiągnięcia naukowe habilitanta istotnie poszerzają zakres tematyczny i aplikacyjny jego działalności badawczej. Realizowane badania, obejmujące celowaną analizę metabolomiczną profili aminokwasów w chorobach neurodegeneracyjnych oraz w stwardnieniu rozsianym, potwierdzają konsekwencję i ciągłość zainteresowań naukowych doktora Piotra Koślińskiego, a jednocześnie świadczą o jego zdolności do adaptowania zaawansowanych narzędzi analitycznych do różnych problemów klinicznych. Uzyskane wyniki wskazują na potencjał wykorzystania metabolomiki jako narzędzia wspomagającego diagnostykę i monitorowanie procesów chorobowych, podkreślając translacyjny charakter prowadzonych badań. Dodatkowe osiągnięcia wzmacniają wartość całego dorobku naukowego habilitanta, potwierdzając jego interdyscyplinarność, dojrzałość metodologiczną oraz umiejętność formułowania problemów badawczych o znaczeniu zarówno poznawczym, jak i praktycznym.”

W odniesieniu do drugiego osiągnięcia **prof. dr hab. Paweł Szymański** pisze: „Habilitant jako dodatkowe osiągnięcie naukowe opisał opracowanie i zastosowanie chromatografii cieczowej połączonej ze spektrometrią mas do analizy/oznaczania związków psychoaktywnych. Sama praca

polegała na opracowaniu metod oznaczania tych związków w materiale biologicznym. O ile ze strony toksykologicznej sama idea jest godna uwagi, a wręcz niezbędna zwłaszcza w badaniach osób, u których podejrzewamy zatrucie pochodnymi piperazyn to w tym miejscu zabrakło odniesienia do obecnie opracowanych metod chromatograficznych, które zapewne były wykorzystywane do badań wdrożeniowych samych leków na etapie zbierania dokumentacji rejestracyjnej i badań klinicznych. Możemy jedynie założyć, że ze względu na ograniczanie kosztów w laboratoriach firm farmaceutycznych zastosowane metody HPLC-MS/MS były opracowane dopiero teraz przez habilitanta. W tym przypadku jest to znaczące osiągnięcie naukowe o praktycznym zastosowaniu. Ponadto habilitant przedstawił jako drugą część dodatkowego osiągnięcia naukowego publikację w której jest współautorem dotyczącą porównania komercyjnych testów badania obecności amfetaminy.”

**Prof. dr hab. Jadwiga Turło** pisze natomiast: „Habilitant spełnia warunek posiadania w dorobku osiągnięć naukowych stanowiących znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk farmaceutycznych, w tym cykl powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach spełniających warunki opisane w ustawie.”

Oceniając osiągnięcia habilitacyjne **dr hab. Alicja Nowaczyk, prof. UMK** zaznacza: „Charakter przedstawionego cyklu odpowiada wymogom stawianym osiągnięciom habilitacyjnym w dyscyplinie nauki farmaceutycznej, zarówno pod względem oryginalności tematyki, jak i rangi czasopism w których publikacje zostały opublikowane. Oceniany cykl wnosi wartościowy wkład w rozwój metabolomiki klinicznej. Przedstawione wyniki dotyczące profili aminokwasowych u pacjentów z miastenią gravis i stwardnieniem rozsianym oraz rezultaty analiz metabolitów pterynowych w nowotworze pęcherza moczowego stanowią interesujące i dobrze udokumentowane propozycje zastosowania badań metabolomicznych w praktyce diagnostycznej. Na uwagę zasługują również wyniki badań dotyczących profili aminokwasowych w guzach ośrodkowego układu nerwowego, które stanowią przykład integracji metod analitycznych z zaawansowaną analizą statystyczną. Opracowane przez habilitanta podejście badawcze jest nowoczesne, osadzone w aktualnym stanie wiedzy i odpowiada kierunkom rozwoju współczesnej farmacji klinicznej.”

**Dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK** pisze w swojej opinii: „Przeprowadzone badania były próbą odpowiedzi na pytanie czy analiza profili aminokwasów może mieć znaczenie w kontekście diagnostyki i monitorowania chorób neurologicznych, takich jak miastenia gravis i stwardnienie rozsiane oraz w chorobach nowotworowych ośrodkowego układu nerwowego. Na uwagę zasługuje świadomość habilitanta w kwestii problemów związanych ze stosowanymi technikami analitycznymi, a właściwie etapem pozyskania materiału do analiz i wstępnej preparatyki, co wpływa w bezpośredni sposób na powtarzalność wyników.”

### 3. OCENA POZOSTAŁYCH OSIĄGNIĘĆ NAUKOWO-BADAWCZYCH

Dorobek naukowy doktora Piotra Koślińskiego (w dniu złożenia wniosku) składał się z 61 publikacji i doniesień zjazdowych. Zdecydowana większość prac została opublikowana po uzyskaniu stopnia doktora. Sumaryczny współczynnik oddziaływania (IF) czasopism, w których opublikowano prace wynosi około 64.378, a punktacja MNiSW 1767. Liczba cytowań publikacji wynosiła na dzień składania dokumentów 256, a indeks Hirscha według bazy Web of Science wynosił 9.

**Dr hab. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. SUM** w odniesieniu do pozostałego dorobku naukowego pisze: „Cały dorobek naukowy doktora Piotra Koślińskiego, obejmujący liczne

publikacje, kierowanie projektami badawczymi, współpracę naukową oraz istotny wkład w rozwój nowoczesnych metod analitycznych, świadczy o jego ugruntowanej pozycji w środowisku naukowym. Wartość tego dorobku potwierdzają także wskaźniki bibliometryczne oraz cytowania w piśmiennictwie międzynarodowym, odzwierciedlające rozpoznawalność prowadzonych badań. Działalność dydaktyczna i organizacyjna habilitanta również jest w pełni satysfakcjonująca.”

**Prof. Lucyna Kapka-Skrzypczak** stwierdza: „Reasumując, dorobek naukowy kandydata świadczy o rozwoju naukowym po uzyskaniu stopnia doktora, czego dowodzą opublikowane prace naukowe. Podejmowana przez dr n. farm. Piotra Koślińskiego tematyka badawcza wskazuje na zdolność dostrzegania ważnych problemów badawczych, których rozwiązywanie przyczynia się do rozwoju nauki, szczególnie w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne. W mojej ocenie, pozostały dorobek naukowy dr n. farm. Piotra Koślińskiego istotnie wzbogaca osiągnięcie główne.”

**Dr hab. Łukasz Szeleszczuk** dodaje: „Doktor Kośliński prowadzi badania interdyscyplinarne, łącząc analitykę chemiczną, toksykologię, farmakodynamikę i biochemię kliniczną. Jest współautorem prac dotyczących metabolizmu pteryn, związków psychoaktywnych, a także walidacji metod chromatograficznych. Jego dorobek świadczy o bardzo dobrej znajomości współczesnych trendów badawczych i doskonałym warsztacie eksperymentalnym. Habilitant aktywnie uczestniczy w konferencjach krajowych i międzynarodowych, współpracuje z wieloma ośrodkami naukowymi oraz angażuje się w projekty badawcze o charakterze aplikacyjnym. Wysoka konsekwencja w obranym kierunku badawczym wskazuje na dojrzałość naukową i zdolność do dalszego rozwoju samodzielnego programu badawczego.”

**Prof. dr hab. Paweł Szymański** zaznacza: „Warto podkreślić, że po doktoracie nastąpił znaczny rozwój naukowy pana doktora czego dowodem jest opublikowanie po doktoracie ponad 21 prac. W okresie od ukończenia doktoratu wydał we współautorstwie kolejne dwie monografie i uczestniczył w 5 konferencjach naukowych. Na dzień składania dokumentacji habilitacyjnej łączna wartość współczynnika oddziaływania IF wynosiła 54,047. Odpowiednikiem tej punktacji jest punktacja ministerialna wynosząca 1628.”

Pozostali członkowie Komisji Habilitacyjnej: **prof. dr hab. Jadwiga Turło, dr hab. Alicja Nowaczyk, prof. UMK oraz dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK** w swoich opiniach pozytywnie ocenili działalność naukowo-badawczą, dydaktyczną i organizacyjną doktora Koślińskiego.

W podsumowaniu Recenzenci piszą kolejno:

**Dr hab. Barbara Strzałka-Mrozik, prof. SUM:** „Analiza osiągnięcia naukowego oraz całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr Piotra Koślińskiego wskazuje, że habilitant spełnia wszystkie kryteria ustawowe i merytoryczne wymagane do nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne. (...) Osiągnięcie to potwierdza zdolność Habilitanta do samodzielnego formułowania problemów badawczych, prowadzenia zaawansowanych analiz instrumentalnych oraz interpretacji wyników w kontekście biologicznym i klinicznym.

Po zapoznaniu się ze wskazanym przez habilitanta osiągnięciem naukowym, całkowitym dorobkiem naukowym oraz jego działalnością dydaktyczną i organizacyjną, stwierdzam, że dr Piotr Kośliński jest pracownikiem nauki w pełni dojrzałym do samodzielnego prowadzenia badań oraz

spełnia wymagania określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U. z 2018 r., poz. 1668 z późn. zm.).

W wyniku powyższej oceny uprzejmię wnioskuję do Pana Przewodniczącego Rady Dyscypliny Nauk Farmaceutycznych Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu o przyjęcie mojej pozytywnej opinii w sprawie nadania panu dr n. farm. Piotrowi Koślińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.”

**Profesor Lucyna Kapka-Skrzypczak:** „Biorąc pod uwagę profil i zakres merytoryczny osiągnięcia habilitacyjnego, dotychczasowy dorobek naukowy i pozostałą aktywność naukowo-badawczą, stwierdzam, że dr n. farm. Piotr Kośliński posiada w dorobku osiągnięcie stanowiące istotny wkład w rozwój dyscypliny nauki farmaceutyczne oraz wykazuje się istotną aktywnością naukową, o których mowa w art. 219 ust. 1, pkt 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 roku „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce”. Z uwagi na powyższe, pozytywnie opiniuję i popieram wniosek dr n. farm. Piotra Koślińskiego o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.”

**Prof. dr hab. Paweł Szymański:** „Po wnikliwej analizie całego dorobku naukowego oraz działalności dydaktycznej, organizacyjnej oraz popularyzującej naukę habilitanta, uważam, że dr n. farm. Piotr Kośliński spełnia kryteria określone w art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 z późn. zm.). Habilitant posiada stopień doktora nauk farmaceutycznych, a w swojej karierze naukowej poza obecną jednostką naukową był również pracownikiem innej jednostki prowadzącej badania naukowe. W latach 2019-2024 Pan dr Kośliński był zatrudniony jako adiunkt na Politechnice Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich na Wydziale Rolnictwa i Biotechnologii. Niniejszym stwierdzam również, że osiągnięcie naukowe przedstawione jako cykl 5 powiązanych tematycznie artykułów naukowych w recenzowanych czasopismach został spełniony. Osiągnięcie naukowe w postaci opracowania dotyczącego oznaczenia oraz porównania profili metabolicznych jako modeli mogących mieć znaczenie dla przyszłych metod diagnostycznych. Zatem zwracam się do Rady Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu z wnioskiem o dopuszczenie dr. n. farm. Piotra Koślińskiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.”

**Dr hab. Łukasz Szeleszczuk:** „Analiza całości dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. n. farm. Piotra Koślińskiego pozwala stwierdzić, że spełnia on wszystkie wymagania określone w art. 219 ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” w zakresie nadania stopnia doktora habilitowanego. Osiągnięcie naukowe przedstawione przez habilitanta stanowi spójny, oryginalny i znaczący wkład w rozwój nauk farmaceutycznych, a jego dorobek bibliometryczny, aktywność dydaktyczna oraz postawa badawcza świadczą o pełnej samodzielności naukowej i wysokiej kulturze akademickiej. Dr Kośliński wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, w szczególności zagranicznej. Z pełnym przekonaniem rekomenduję Radzie Dyscypliny Nauk Farmaceutycznych Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu nadanie dr. n. farm. Piotrowi Koślińskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauk farmaceutycznych.”

## 5. WNIOSEK KOŃCOWY

Na podstawie przedstawionych opinii recenzentów i pozostałych członków komisji, charakteryzujących dorobek kandydata i przeprowadzonej dyskusji Komisja Habilitacyjna w dniu 29 stycznia 2026 roku w wyniku głosowania jawnego podjęła uchwałę, w której wyraża pozytywną opinię i rekomenduje Radzie Dyscypliny Nauki Farmaceutyczne, Collegium Medicum im. L. Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu dopuszczenie pana doktora nauk farmaceutycznych Piotra Koślińskiego do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego celem nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Podpisane elektronicznie przez Jadwiga Zofia  
Turło (Certyfikat kwalifikowany) w dniu  
2026-02-12.

.....  
Przewodnicząca Komisji  
prof. dr hab. Jadwiga Turło

Katedra Biochemii Klinicznej  
  
dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK

.....  
Sekretarz Komisji  
dr hab. Rafał Różalski, prof. UMK