

Laudacja z okazji nadania prof. dr hab. Joannie Barłowskiej tytułu doktora honoris causa Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Prof. dr hab. Anna Sawa

Wydział Hodowli i Biologii Zwierząt, Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich

Magnificencje Rektorzy,
Wysoki Senacie,
Dostojna Pani Profesor,
Szanowni Państwo!

Mam zaszczyt pełnić rolę promotora w postępowaniu o nadanie tytułu doktora honoris causa Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich niezwyklej osobie – Pani Profesor dr hab. Joannie Barłowskiej. Jest ona wybitną uczoną w dziedzinie nauk rolniczych, posiada ugruntowany dorobek, który wniósł istotny wkład w rozwój nauk zootechnicznych, wytrawną znawczynią zagadnień związanych z technologią żywności i żywienia, należy do czołowych specjalistów z zakresu technologii mleczarstwa w kraju, cieszy się też uznaniem za granicą. Jej badania mają nowatorski charakter naukowy i duże walory użytkowe, związane głównie z trendami w produkcji i przetwórstwie mleka. Skala i zakres Jej aktywności poza obszarem prowadzonych badań naukowych jest ogromna, ponieważ Pani Profesor z talentem i pasją prowadzi dydaktykę, wychowuje młodą kadrę naukową, wykazuje dużą aktywność w organizacji nauki, swoją mądrością i życzliwością dzieli się ze wszystkimi.

Prof. Joanna Barłowska urodziła się w 1966 r. w Rzeszowie, w mieście tym ukończyła szkołę podstawową i średnią. Jej rodzice posiadali pod Rzeszowem gospodarstwo, będące liderem pod względem ilości i jakości higienicznej mleka odstawianego do miejscowej OSM. Zamiłowanie do zwierząt zdecydowało, że podjęła studia na Wydziale Zootechnicznym Akademii Rolniczej w Lublinie. Ukończyła je w 1991 r. z wynikiem bardzo do-

brym, a Jej praca dyplomowa została nagrodzona przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne w konkursie na najlepszą pracę magisterską. Po studiach zastanawiała się, czy wybrać pracę w „produkcji” czyli w gospodarstwie rodziców, czy poświęcić się nauce. Ponieważ w 1992 r. na Wydziale Zootechnicznym powstała Pracownia Oceny Surowców Pochodzenia Zwierzęcego, Pani Profesor rozpoczęła w niej swoją karierę zawodową i naukową.



Fot. Prof. dr hab. Anna Sawa głoścąca laudację (fot. P. Jankowski)

Stopień doktora nauk rolniczych w zakresie zootechniki otrzymała w 1999 r. na podstawie rozprawy pt. „Ocena polimorfizmu białek mleka oraz jego związek z produktywnością krów w regionie środkowo-wschodniej Polski”, której promotorem był prof. dr hab. dr h. c. multi Zygmunt Litwińczuk. Rozprawa i przebieg obrony zostały wyróżnione nagrodą Rektora AR w Lublinie. Stopień naukowy doktora habilitowanego nauk rolniczych, w zakresie technologii żywności i żywienia otrzymała w 2008 r. na podstawie dorobku i rozprawy habilitacyjnej pt. „Wartość odżywcza i przydatność technologiczna mleka krów 7 ras użytkowanych w Polsce”. Tytuł profesora nauk rolniczych uzyskała w 2013 r., na stanowisku profesora zwyczajnego została zatrudniona w 2016 r., a na stanowisku profesora badawczo-dydaktycznego - w 2020 r. Odbyła wiele kursów i szkoleń w celu zwiększenia kompetencji w zakresie oceny jakości i przydatności technologicznej mleka, co pozwalało Jej na realizację, również w zespołach, szeregu poważnych problemów naukowych.

Wczytując się w opinie wybitnych i niezwykle kompetentnych Recenzentów w osobach Panów Profesorów: Piotra Gulińskiego, Jana Micińskiego oraz Tadeusza Szulca dr h.c. multi, pozwolę sobie przybliżyć Państwu osiągnięcia dzisiejszej Pani dr honoris causa.

Bezpośredni własny wkład Prof. Barłowskiej do rozwoju nauk zootechnicznych odnajdujemy już w początkowym okresie Jej pracy - w tematyce związanej z polimorfizmem białek mleka krów (β -laktoglobuliny oraz α_s -, β - i κ -kazeiny). Wyniki umożliwiły określenie różnic i podobieństw między rasami oraz w obrębie rasy, a także rejestrację zmian genetycznych spowodowanych selekcją. Pozwoliły także na określenie związków wariantów genetycznych analizowanych białek mleka z jego cechami fizykochemicznymi i wskaźnikami przydatności technologicznej, a ponadto z wydajnością krów i zdrowotnością wymion. Istotne znaczenie miały też prace dotyczące możliwości wykorzystania polimorfizmu białek mleka krowiego i koziego jako markerów cech użytkowych. Należy podkreślić, że badania związków wariantów genetycznych β -LG i κ -CN z parametrami technologicznymi mleka krów ras lokalnych (polskiej czerwonej i białogrzbietej) miały charakter pionierski i wskazały na znaczenie genetyczne tych ras w puli zasobów genetycznych.

Pionierskie było też określenie udziału genotypu β kazeiny A2 w mleku krów dwóch polskich ras lokalnych, tj. białogrzbietej i polskiej czerwonej w odniesieniu do wysoko produkcyjnej – holsztyńsko-fryzyskiej. Badania podjęto z uwagi na fakt występowania u dzieci alergii na mleko krów z kazeiną A1. Wyniki pozwalają nie tylko na prowadzenie selekcji krów w tym zakresie i produkcję mleka z β kazeiną A2, ale również na tworzenie stad krów produkujących mleko dla dzieci z nietolerancją pokarmową na mleko z kazeiną A1.

Na wyróżnienie zasługują liczne badania dotyczące analizy wpływu warunków pozyskiwania, przechowywania i transportu mleka, na jego bardzo szeroko pojmowaną jakość. Impulsem do ich przeprowadzenia była konieczność dostosowania krajowego surowca mleczarskiego do standardów unijnych, po złożeniu w 1994 r. przez Polskę formalnego wniosku o członkostwo w Unii Europejskiej. Rezultaty tych badań do dziś mają zastosowanie w mleczarstwie oraz gospodarstwach specjalizujących się w produkcji mleka.

Zbieżność ze światowymi priorytetami badawczymi wykazują badania dotyczące oceny wpływu różnych czynników na wartość odżywczą i prozdrowotną mleka krowiego oraz jego przydatność technologiczną. Ich wielowątkowość potwierdza trafność przewidywań Prof. Barłowskiej w zakresie nowych kierunków badawczych i wychodzi naprzeciw oczekiwaniom konsumentów, których świadomość w zakresie prozdrowotnych właściwości produktów spożywczych w ostatnich latach bardzo wzrosła. Zakres uwzględnianych przy ocenie cech jakości mleka i jego parametrów technologicznych oraz objęcie tymi badaniami większości ras krów użytkowanych mlecznie w Polsce, miały charakter pionierski. Ich wyniki określiły efektywność zastosowania konkretnych metod organizacyjnych i hodowlanych. Z czasem tę problematykę badawczą Profesor rozszerzyła również na mleko kozie.

W aktualnie prowadzonych badaniach, wspólnie z Instytutem Zootechniki-PIB w Balicach i Katedrą Hodowli

i Użytkowania Koni UP w Lublinie określana jest wartość odżywcza, w tym zawartość substancji biologicznie czynnych w mleku klaczy lokalnych ras zimnokrwistych (sokólskich i sztumskich). Efektem tych badań, ma być m.in. wypromowanie mleka klaczy jako produktu o właściwościach terapeutycznych, a jednocześnie przekonanie hodowców do użytkowania klaczy tych ras w kierunku mlecznym, co może podnieść efekty ekonomiczne tej działalności rolniczej i zmniejszyć liczbę zwierząt kierowanych na rzeź.

Znaczącym wątkiem badawczym Prof. Barłowskiej są zagadnienia związane z żywnością regionalną i tradycyjną oraz ich znaczeniem w ochronie rodzimych ras zwierząt gospodarskich. W ramach programu BIOSTRATEG II Pani Profesor koordynowała badania nt „Wykorzystania rodzimych ras bydła do wytwarzania lokalnych produktów mlecznych o podwyższonych walorach odżywczych i prozdrowotnych”. Efektem było opracowanie technologii wytwarzania kilku regionalnych produktów żywnościowych o wysokich walorach odżywczych i prozdrowotnych na bazie rodzimych ras zwierząt.

Ponadto badania Pani Profesor dotyczyły wpływu różnych czynników na jakość produktów mleczarskich, takich jak: mleko spożywcze, sery twarogowe i podpuszczkowe, jogurty oraz mięso wołowe, miody i ryby.

O niezwykle twórczej i ambitnej aktywności naukowej Prof. Joanny Barłowskiej świadczy udział w realizacji 10 projektów badawczych finansowanych przez KBN, MNiSW, MRiRW, NCN bądź, NCBiR, dzięki czemu powstała znaczna część Jej dorobku naukowego. W ramach tzw. grantów aparaturowych Pani Profesor pozyskała z MNiSW środki na zakup „Analizatora składu mleka i produktów mlecznych”.

Bogaty i uznany dorobek publikacyjny Prof. Barłowskiej w okresie 32 lat pracy naukowej obejmuje ponad 300 pozycji, w tym 140 prac oryginalnych lub przeglądowych, w tym pozycji w bazie Web of Science – 59, o indeksie Hirsza 17, a o ich znaczeniu naukowym świadczy liczba cytowań ponad 1041 wg WoS i 1132 wg Scopus. Jej działalność naukowa była wielokrotnie nagradzana przez JM Rektorów UP w Lublinie, a w 2018 r. otrzymała nagrodę specjalną za publikację o najwyższej liczbie cytowani za okres 4 ostatnich lat.

Prof. Barłowska działalność naukową rozwija w ścisłym kontakcie z nauką światową, prezentując wyniki swych badań na sympozjach i kongresach międzynarodowych, m.in. w Szwajcarii, Holandii, Czechach, Norwegii, Singapurze i Bułgarii. Wielokrotnie wygłaszała referaty zamawiane. Jej wystąpienia, zawsze perfekcyjnie przygotowane, cieszyły się dużym zainteresowaniem, a swoboda wypowiedzi zyskiwała powszechny aplauz.

Szczególne uznanie w obiegu międzynarodowym znalazły badania Prof. Barłowskiej w zakresie polimorfizmu białek mleka oraz jego związku z produktywnością krów i kóz, a także dotyczące wartości odżywczej, w tym zawartości substancji biologicznie czynnych mleka oraz jego przydatności technologicznej. Dzięki temu Panią Profesor poproszono o współautorstwo 3 książek wyda-

nych za granicą, których redaktorami naukowymi są profesorowie z USA, Indii i Brazylii.

Pani Profesor jest często powoływana na recenzenta prac naukowych, kierowanych do różnych czasopism znajdujących się w bazie JCR. Wykonała takich recenzji ponad 150. Brała udział w organizowanych przez Uniwersytet Wiscconsin warsztatach poświęconych praktycznemu zastosowaniu wyników badań genomicznych jako skutecznego narzędzia w hodowli bydła, połączonych z pobytem na Światowej Wystawie Bydła Mlecznego w Medison w USA (2009 r.). Odbyła 6-cio tygodniowy staż naukowy na Wydziale Biotechnologii i Nauk o Żywności Słowackiego Uniwersytetu Rolniczego w Nitrze (2011 r.). Uczestniczyła w tygodniowym wyjeździe studyjnym na Wydziale Nauk o Zwierzętach Litewskiego Uniwersytetu Nauk o Zdrowiu w Kownie (2020 r.), gdzie podjęła współpracę w zakresie porównania struktury genetycznej lokalnych ras bydła utrzymywanych w Polsce i na Litwie oraz oceny wartości odżywczej i przydatności mleka krów do produkcji regionalnych serów.

Cechą charakterystyczną dorobku naukowego Profesor Barłowskiej jest dążność do aplikacji wyników badań, czego wyrazem są m.in. artykuły popularno-naukowe w periodykach rolniczych oraz liczne wdrożenia do praktyki rolniczej przez ODR oraz SM co znacząco przyczyniło się do poprawy efektywności produkcji mleka.

Prof. Joanna Barłowska wypromowała 3 doktorów (jedna z prac została wyróżniona w konkursie na najlepszą pracę doktorską, organizowanym przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne). Jedna z doktorantek Pani Profesor jest już samodzielnym pracownikiem naukowym. Wielokrotnie wspierała w rozwoju naukowym pracowników swojego Wydziału i inspirowała ich do podejmowania nowych wyzwań. Profesor opracowała łącznie 25 recenzji w postępowaniach awansowych, w tym 11 prac doktorskich, 5 wniosków w postępowaniach habilitacyjnych, 2 opinie wydawnicze prac habilitacyjnych, 6 na tytuł profesora i 1 na stanowisko profesora nadzwyczajnego oraz przewodniczyła komisjom habilitacyjnym i recenzowała projekty badawcze finansowane przez MNiSW i NCBR.

W środowisku akademickim Prof. Barłowska zdobyła uznanie jako zasłużony nauczyciel akademicki, mentor o wybitnym umyśle. Jest lubiana i szanowana przez studentów. Prowadziła i nadal prowadzi zajęcia dydaktyczne. Nie sposób wyliczyć wszystkich przedmiotów i rodzajów zajęć, ale w największym uproszczeniu dotyczyły one jakości surowców zwierzęcych i przetwórstwa mleka oraz znaczenia produktów regionalnych w promocji i ochronie lokalnych ras zwierząt gospodarskich. Prof. Barłowska współtworzyła nowe kierunki studiów (np. bezpieczeństwo i certyfikacja żywności, 2012 r.), troszczyła się o jakość kształcenia, opracowała liczne programy nauczania, była współautorką 4 podręczników akademickich: „Surowce zwierzęce – ocena i wykorzystanie” (PWRiL, 2004), „Ochrona zasobów genetycznych zwierząt gospodarskich i dziko żyjących” (PWRiL, 2011), „Towaroznawstwo surowców i produktów zwierzęcych z

podstawami przetwórstwa” (PWRiL, 2012) i „Tajemnice mleka” (Wyd. UP Wrocław, 2020) oraz 2 skryptów. Są one wartościowymi, nowoczesnymi pozycjami wspomagającymi proces dydaktyczny. Ponadto jest współautorką 14 rozdziałów w kilku innych podręcznikach oraz prestiżowego w skali kraju opracowania wydanego z okazji Jubileuszu 100-lecia istnienia Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego pt. „Karty z dziejów zootechniki polskiej”.

Pod kierunkiem Profesor Barłowskiej wykonano 97 prac dyplomowych, wiele z nich zostało wyróżnionych przez Polskie Towarzystwo Zootechniczne i Krajowy Związek Spółdzielni Mleczarskich.

Prof. Barłowska znana jest w macierzystej Uczelni i w kraju z dużego zaangażowania w działalność na rzecz środowisk naukowych oraz praktyki produkcyjnej. Pełniła zaszczytne, a zarazem odpowiedzialne funkcje akademickie, tzn. dziekana Wydziału Nauk o Zwierzętach i Biogospodarki (2016-2021) i prodziekana Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt (2008-2012 i 2012-2016), a w latach 2005-2017 kierownika Pracowni Instrumentalnej Analizy Żywności. Dla ilustracji zaangażowania w organizacyjną działalność na macierzystej Uczelni warto wymienić niektóre z innych funkcji pełnionych przez Prof. Barłowską: członek Senatu (2016-2020, 2020-2024), członek Rady Dyscypliny Zootechniki i Rybactwo (2019-2021, 2021-2024, 2024-), członek Rady Dyscypliny Technologia Żywności i Żywnienia (2019-2021), członek Senackiej Komisji Dyscyplinarnej dla Nauczycieli Akademickich AR w Lublinie (1999-2002), v-ce prezes Oddziału Lubelskiego Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności (2018-2021), v-ce prezes Lubelskiego Koła Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (2007-2010), przewodnicząca Wydziałowej Komisji ds. Jakości Kształcenia Wydziału Biologii i Hodowli Zwierząt (2014-2016), przewodnicząca Rad Programowych dla kierunków: Zootechnika (2010-2012), Bezpieczeństwo żywności (2012-2016).

Niezależnie od funkcji i stanowiska wykazywała się szczególną aktywnością, co m.in. przyczyniło się do dynamicznego rozwoju jednostek, którymi kierowała. Jako dziekan przygotowała wniosek do Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów o prawa doktoryzowania w dyscyplinie biologia, co pozwoliło Jej macierzystej Uczelni na uzyskanie prawa do nadawania stopnia doktora nauk ścisłych i przyrodniczych w dyscyplinie nauki biologiczne. W trakcie pełnienia przez Panią Profesor funkcji dziekana utworzonych zostało 5 kierunków studiów: 3 z polskim językiem wykładowym: aktywność fizyczna i agroturystyka kwalifikowana (2017), biokosmetologia (2018), pielęgnacja zwierząt i animaloterapia (2019) oraz 2 anglojęzyczne: equine management and care oraz animal science and dairy production (2018), a także specjalności na kierunku studiów hipologia i jeździectwo – horse usage.

Jej bogata działalność organizatorska wychodzi również poza mury uczelni. Od 2024 r. jest członkiem Komitetu Nauk Zootechnicznych i Akwakultury PAN (w tym: sekretarz Zespołu ds. Przygotowania Raportu o Stanie Kadr Zootechnicznych i Rybackich oraz członek Sekcji Współpracy z Otoczeniem Gospodarczym).

Prestiżową funkcją naukową Profesor Barłowskiej jest członkostwo (od 2024 r.) w pracach Rady Doskonałości Naukowej (Zespół Nauk Rolniczych). Jako autorytet naukowy powoływana była na członka do rad naukowych: Instytutu Genetyki i Biotechnologii PAN w Jastrzębcu (2019-2022), Instytutu Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego PIB w Warszawie (członek Komisji Kwalifikacyjnej oraz Komisji Polityki Naukowej i Finansowej, 2021-2024). Wyrazem docenienia wysokich kwalifikacji naukowych i zdolności organizacyjnych było zaproszenie Jej do prac MNiSW jako członka Zespołu Specjalistycznego do Spraw Badań Własnych Uczelni (2011-2012) oraz członka Zespołu doradczego do spraw programu „Rozwój czasopism naukowych” (2022-2024). Od 2023 r. jest wiceprzewodniczącą Komisji Rolnictwa i Weterynarii Oddziału PAN w Lublinie. W latach 2016-2021 przewodniczyła Kolegium Dziekanów wydziałów związanych z naukami zootechnicznymi 9 polskich uczelni przyrodniczych i rolniczych. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Zootechnicznego (od 1993 r., a od 2024 r. członkiem jego Zarządu Głównego), Lubelskiego Towarzystwa Naukowego (2011-2014 – członek korespondent, od 2014 – członek rzeczywisty), Profesorskiego Klubu Hodowców Bydła (od 2013 r.), Polskiego Związku Hodowców Bydła Białogrzbiatego (od 2019 r.), Lubelskiego Związku Hodowców Bydła i Producentów Mleka (od 2023 r.).

Ważną formą działalności naukowej jest Jej udział w pracach rad naukowych czasopism: Ta bogata działalność organizatorska Profesor Joanny Barłowskiej dobrze służy nauce polskiej, przyczyniając się do podnoszenia jej autorytetu w kraju i poza jego granicami.

Prof. Barłowska cieszy się uznaniem wśród praktyków związanych z hodowlą bydła i przetwórstwem produktów zwierzęcych, a także wśród przedstawicieli instytucji zajmujących się certyfikacją i kontrolą producentów żywności. Jako ceniony wykładowca współpracuje w zakresie popularyzacji wiedzy, kształcenia kadr i realizacji projektów badawczych z mleczarniami z terenu Lubelszczyzny, a także ośrodkami doradztwa rolniczego.

Za swoje ogromne zaangażowanie i przebogatą działalność naukowo-badawczą, dydaktyczno-wychowawczą, organizacyjną oraz współpracę z praktyką Prof. Barłowska została uhonorowana: Medalem Komisji Edukacji Narodowej, Srebrnym Krzyżem Zasługi, Odznaką „Zasłużony dla rolnictwa”, Medalem Unii Lubelskiej, medalem okolicznościowym z okazji Jubileuszu 20-lecia Hodowli Bydła Białogrzbiatego oraz licznymi nagrodami JM Rektora.

Powyższe osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne Profesor Joanny Barłowskiej podkreślili zgodnie wszyscy Recenzenci wniosku o nadanie tytułu doktora honoris causa, z całym przekonaniem go popierając.

Prof. dr hab. Piotr Guliński kończą swoją recenzję stwierdził: „Podsumowując działalność naukowo-dydaktyczną oraz organizacyjną Profesor Joanny Barłowskiej myślę, że można ją uznać za wybitną, pełną pasji twórczej, charakteryzującą się ogromnym zaangażowaniem. Niezmiernie wartościowa i inspirująca jest Jej posta-

wa wobec pracowników, współpracowników, kolegów i przyjaciół. Profesor Joanna Barłowska poprzez swoje niekwestionowane osiągnięcia naukowe dołączyła do grona wybitnych i cenionych zootechników w kraju. Należy podkreślić szczególnie ważną pozycję Kandydatki w zakresie badań nad oceną jakości oraz przydatności technologicznej mleka. Profesor Joannę Barłowską wyróżnia pasja naukowa, umiejętność pracy w zespołach badawczych oraz otwartość na nowe koncepcje naukowe. Uważam, że poprzez swoją działalność naukowo-badawczą, opublikowane prace naukowe i działalność w towarzystwach i organizacjach naukowych wywarła zauważalny wpływ na kształt współczesnej wiedzy zootechnicznej w kraju z zakresu oceny surowców zwierzęcych. Z fragmentarycznej analizy elementów działalności profesor Joanny Barłowskiej wyłania się osobowość uczonego, utalentowanego nauczyciela i wychowawcy, zasługująca w pełni na wyróżnienie najwyższą godnością akademicką. Zatem z pełnym uznaniem popieram inicjatywę Senatu Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich o wyróżnienie profesor doktor habilitowanej Joanny Barłowskiej tytułem doktora honoris causa”.

Prof. dr hab. Jan Miciński konkludując swoją opinię napisał: „Dokonując oceny całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego Pani Profesor Joanny Barłowskiej w postępowaniu o nadanie prestiżowej i najwyższej godności akademickiej – doktora honoris causa, z pełnym przekonaniem i stanowczością stwierdzam, że Jej działalność jest bardzo bogata i wszechstronna i wynika z ogromnej wiedzy i pracowitości. Osiągnięcia potwierdzają Jej wybitną osobowość, wielki talent, zamiłowanego dydaktyka pracującego z wielkim poświęceniem i misją wychowawczą skierowaną głównie do młodzieży akademickiej. Dlatego też z wielkim uznaniem popieram wnioski o nadanie Profesor Joannie Barłowskiej tytułu doktora honoris causa Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich”.

Prof. dr hab. dr h.c. mult. Tadeusz Szulc podsumował swoją recenzję następująco: „...z całym przekonaniem wyrażam opinię, że Profesor Joanna Barłowska zasługuje na wyróżnienie godnością doktora honoris causa. Ten tytuł honorowy stanowić będzie wyraz uznania dla Jej unikalnego, bogatego i cennego dorobku naukowego, ale też twórczej aktywności w organizacji nauki, edukacji i życia akademickiego. Znając prof. Joannę Barłowską, uważam, że nadanie Jej tej prestiżowej godności będzie inspiracją dla tej młodej, utalentowanej uczonej do dalszej twórczej działalności”.

Z wielką przyjemnością przedstawiłam sylwetę Profesor Joanny Barłowskiej. Podobnie jak Szanowni Recenzenci jestem przekonana, że nadanie tej najwyższej godności akademickiej przez Politechnikę Bydgoską, jest wyrazem szacunku i uznania dla Jej niezliczonych dokonań we wszystkich obszarach pracy zawodowej.

Szanowna Pani Profesor! Zechciej przyjąć serdeczne gratulacje i życzenia jak najlepszego zdrowia, wszelkiej pomyślności i dalszych sukcesów na miarę Twoich talentów i dotychczasowych osiągnięć w każdej działalności.