

Uchwała

Komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów,
na podstawie art. 18 a, ust. 5 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r.
o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki
(Dz. U. 2016, poz. 882, ze zm.)

W sprawie: **przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego**
dr Agnieszki Najdy
w dziedzinie nauki rolniczej, dyscyplinie ogrodnictwo

§ 1

Komisja na posiedzeniu w pełnym składzie, w jawnym głosowaniu, działając zgodnie z ww. Ustawą, uwzględniając Rozporządzenie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 26 września 2016 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodzie doktorskim, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2016, poz. 1586), stosując kryteria zawarte w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. Nr 196, poz. 1165), **jednomyślnie pozytywnie opiniuje wniosek o nadanie stopnia doktora habilitowanego.**

§ 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Dziekanowi Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie.

- | | | | |
|----|---|--------------------------|--------------------------------------|
| 1. | Prof. dr hab. Stanisław Cebula | - przewodniczący komisji |
<i>S. Cebula</i> |
| 2. | Dr hab. Marzena Masierowska | - sekretarz komisji |
<i>M. Masierowska</i> |
| 3. | Prof. dr hab. Ewa Osińska | - recenzent |
<i>E. Osińska</i> |
| 4. | Dr hab. Waldemar Buchwald | - recenzent |
<i>W. Buchwald</i> |
| 5. | Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak | - recenzent |
<i>R. Nurzyńska-Wierdak</i> |
| 6. | Dr hab. Barbara Frączczak | - członek komisji |
<i>B. Frączczak</i> |
| 7. | Prof. dr hab. Andrzej Borowy | - członek komisji |
<i>A. Borowy</i> |

Lublin, 21 listopada 2017 r.

ZAŁĄCZNIK NR 1
do Uchwały Komisji habilitacyjnej
powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów
stanowiący uzasadnienie pozytywnej opinii wniosku
o nadanie dr inż. Agnieszce Najdzie
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie ogrodnictwo

Pani dr inż. Agnieszka Najda jest absolwentką Wydziału Rolniczego Akademii Rolniczej w Lublinie (obecnie Wydział Agrobiotechnologii, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie). Studia ukończyła w 1996 roku uzyskując tytuł magistra inżyniera rolnictwa. Pracę magisterską pt. „Wpływ wernalizacji nasion na wzrost i rozwój wiesiołka dziwnego (*Oenothera paradoxa* Hudziok)” wykonała w Katedrze Roślin Przemysłowych i Leczniczych Instytutu Szczegółowej Uprawy Roślin a jej promotorem był prof. dr hab. Stanisław Berbec. Stopień doktora nauk rolniczych w zakresie ogrodnictwa - specjalizacja warzywnictwo i rośliny lecznicze, dr inż. Agnieszka Najda uzyskała w 2004 roku, na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Plonowanie i ocena fitochemiczna roślin w różnych fazach wzrostu dwu odmian selera naciowego (*Apium graveolens* L. var. *dulce* Mill./Pers)”, wykonanej pod kierunkiem prof. dr hab. Jana Dyducha w Katedrze Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Akademii Rolniczej w Lublinie. W roku 2006 Pani Doktor uzyskała dyplom studiów podyplomowych w zakresie „Analizy laboratoryjnej w ochronie środowiska” na Akademii Rolniczej w Lublinie. Pracę zawodową dr inż. Agnieszka Najda rozpoczęła 1 października 1996 r. jako asystent-stażysta w Katedrze Roślin Przemysłowych i Leczniczych, jednostce Wydziału Rolniczego Akademii Rolniczej w Lublinie (1996-1998). Od roku 1998 pracuje w Katedrze Warzywnictwa i Roślin Leczniczych, początkowo na Wydziale Ogrodniczym AR w Lublinie, obecnie na Wydziale Ogrrodnictwa i Architektury Krajobrazu UP w Lublinie, kolejno jako specjalista naukowo-techniczny (1998-2007), następnie asystent (2007-2010) oraz adiunkt (od 2010 do chwili obecnej). Od marca 2008 roku Pani Doktor pełni obowiązki kierownika Laboratorium Jakości Warzyw i Surowców Zielarskich Katedry Warzywnictwa i Roślin Leczniczych Wydziału Ogrrodnictwa i Architektury Krajobrazu UP w Lublinie.

Zgodnie z art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. 2016 poz. 882, ze zm.) dr inż. Agnieszka Najda przedłożyła osiągnięcie naukowe w postaci monografii pt. „Zmienność ontogenetyczna mięty (*Mentha species*) czynnikiem warunkującym zawartość składników bioaktywnych w surowcu”, opublikowanej w 2017 roku z serii Rozprawy Naukowe Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie, z. 387 (ISSN 1899-2374).

Komisja zapoznała się ze wszystkimi materiałami dotyczącymi postępowania habilitacyjnego dr inż. Agnieszki Najdy oraz ocenami przygotowanymi przez recenzentów powołanych przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów. Recenzje osiągnięcia naukowego dr Agnieszki Najdy wraz z oceną dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego, w związku z wszczętym postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk rolniczych, w dyscyplinie ogrodnictwo przygotowali: prof. dr hab. Ewa Osińska, dr hab. Waldemar Buchwald i prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak. Członkowie Komisji stwierdzili, że dokumentacja wniosku została przygotowana zgodnie z przyjętymi wytycznymi i od strony formalnej nie budzi zastrzeżeń. Wszyscy Recenzenci pozytywnie ocenili

przedłożone osiągnięcie naukowe i stwierdzili, że spełnia wymogi stawiane w ustawie o stopniach i tytule naukowym. Podkreślili także w pełni uzasadnioną celowość przeprowadzonych badań oraz ich znaczenie naukowe i aplikacyjne. Zaznaczyli, że przedstawiona monografia stanowi pierwsze kompleksowe opracowanie porównawcze 4 gatunków mięty w warunkach klimatycznych Polski.

Zdaniem dr hab. Waldemara Buchwalda badania przedstawione w monografii dr inż. Agnieszki Najdy wpisują się w bardzo aktualny nurt poszukiwań surowców bogatych w substancje biologicznie czynne. Recenzent stwierdził, że przedstawione w osiągnięciu wyniki i wnioski stanowią istotny wkład w rozwój wiedzy na temat uprawy i wartości użytkowej badanych gatunków z rodzaju *Mentha*.

Zarówno dr hab. Waldemar Buchwald jak i prof. dr hab. Ewa Osińska do najważniejszych osiągnięć w badaniach Habilitantki zaliczyli: a) wykazanie zróżnicowania 4 gatunków mięty pod względem cech biometrycznych i chemicznych w warunkach uprawowych; b) wskazanie, że do zakładania plantacji z równym powodzeniem można stosować sadzonki pędowe jak i rozłogowe, jednak w dalszych latach uprawy bardziej wydajne okazują się sadzonki pędowe; c) udowodnienie, że rozłogi pozyskane z mateczników jednorocznych są jakościowo lepszym materiałem rozmnożeniowym mięty, za czym przemawia przede wszystkim wielkość i jakość plonu; d) stwierdzenie, że na plantacjach mięty zakładanych z jesiennego i wiosennego sadzenia rozłogów w celu pozyskania surowca o wysokiej wydajności olejku zalecanym optymalnym terminem zbioru surowca jest faza tuż przed kwitnieniem a przyspieszenie zbioru o kolejne dwa tygodnie powinno być zalecane w uprawie z sadzonek; e) wskazanie, że w celu pozyskania surowca o wysokiej zawartości kwasu rozmarynowego, uznawanego za najbardziej istotny roślinny składnik o działaniu prozdrowotnym, zbiór ziela *M. × piperita* L. var. *citrata*, *M. × rotundifolia* L. i *M. spicata* L. powinien być przeprowadzany w fazie wzrostu wegetatywnego (przed kwitnieniem) i po kwitnieniu roślin; f) wykazanie, że rośliny mięty w trzecim roku wegetacji odznaczają się wyższym stężeniem kwasów fenolowych i flawonoidów, zaś w drugim większą zawartością olejku eterycznego, co przemawia za koniecznością modyfikacji oceny wartości handlowej surowca mięty.

Prof. dr hab. Renata Nurzyńska-Wierdak zwróciła uwagę, że szeroki zakres badań dr inż. Agnieszki Najdy oraz ich duży walor naukowy i praktyczny wskazują na głęboko przemyślany i dobrze wybrany temat Jej osiągnięcia. Recenzentka podkreśliła, że uzyskane przez Panią Doktor wyniki w znacznym stopniu poszerzają dotychczasową wiedzę z zakresu uprawy i wykorzystania surowca mięty na cele farmaceutyczne, spożywcze i kosmetyczne a podjęte przez Nią badania agrotechniczne i analityczne w wieloletnim systemie uprawy mięty są pionierskie zarówno dla Polski, jak i innych krajów europejskich. Pani Profesor w swojej recenzji zaznaczyła, że uzyskane przez Habilitantkę wyniki dotyczące różnic morfologicznych oraz składu chemicznego ziela badanych roślin mięty mają duże znaczenie aplikacyjne zarówno dla plantatorów, jak i dla przetwórstwa fitofarmaceutycznego. Istotnymi i cennymi wnioskami praktycznymi wynikającym z przeprowadzonych badań są: a) wytypowanie mięty pieprzowej 'Bergamot' i mięty kędzierzawej jako najbardziej przydatnych do uprawy w warunkach południowo-wschodniej Polski; b) wykazanie, że sadzonki pędowe mięty są bardziej wydajne w dalszych latach uprawy niż sadzonki rozłogowe; c) rekomendacja przyspieszonego o 2 tygodnie terminu zbioru surowca mięty, co

korzystnie wpływa na wielkość plonu, jego strukturę i jakość surowca. W opinii profesor Renaty Nurzyńskiej-Wierdak szczególnie interesujące są też wyniki obrazujące zmienność genetyczną i ontogenetyczną substancji biologicznie czynnych mięty oraz ocena profilu polifenolowego. Uzyskane dane wskazują na możliwość dowolnego projektowania plantacji mięty ukierunkowanych na otrzymanie surowca o podwyższonej zawartości olejku eterycznego lub polifenoli, a jednocześnie konieczność modyfikacji oceny wartości handlowej surowca mięty. Podsumowując, Recenzentka stwierdziła, że badania ujęte w przedstawionej monografii dowodzą umiejętności Autorki: dokonania trafnego wyboru tematu, stawiania właściwych hipotez badawczych, ich weryfikacji w oparciu o aktualną literaturę naukową oraz poprawnego wnioskowania a także dalszego planowania badań naukowych.

Prof. dr hab. Ewa Osińska w swojej ocenie osiągnięcia naukowego Habilitantki stwierdziła, że podjęcie badań nad określeniem zależności między rodzajem i jakością materiału sadzeniowego a plonem i wartością biologiczną ziela wybranych gatunków mięty oraz analiza porównawcza wybranych metabolitów wtórnych modyfikujących aktywność antyoksydacyjną i wykazanie zmian zawartości tych związków w badanych surowcach w zależności od fazy wzrostu roślin, było celem ambitnym i wymagającym dużej oraz nowoczesnej wiedzy. Zdaniem profesor Ewy Osińskiej, badania dr inż. Agnieszki Najdy wykazujące duże różnice pod względem zawartości i składu metabolitów wtórnych oraz ich zmienność w czasie wegetacji badanych gatunków podczas wieloletniego użytkowania plantacji stanowią rzadkość i są pierwszymi krajowymi badaniami porównawczymi dla wybranych rodzajów mięty. W podsumowaniu oceny osiągnięcia naukowego Habilitantki Pani Profesor stwierdziła, że przedstawiona monografia jest wartościowym opracowaniem wspartym wnikliwą analizą statystyczną, w którym znajdują się wartościowe dane na temat 4 gatunków mięty a wyniki uzyskane przez Panią dr inż. Agnieszkę Najdę dostarczają nowych, istotnych informacji o znaczeniu poznawczym i aplikacyjnym.

Pozostali członkowie Komisji zgodzili się z opiniami recenzentów uznając, że przedstawione w postaci monografii osiągnięcie naukowe jest opracowaniem oryginalnym i kompleksowym, wnoszącym do nauki istotne nowe wartości poznawcze. Wszyscy członkowie Komisji podkreślili, że wyniki badań przedstawionych jako osiągnięcie naukowe mają także duże znaczenie praktyczne.

Członkowie Komisji zwracają uwagę, że niezwykle istotnym argumentem przemawiającym za poparciem wniosku o nadanie dr inż. Agnieszce Najdzie stopnia doktora habilitowanego jest także znaczący i wartościowy dorobek naukowy. Komisja w tej części kierowała się kryteriami wskazanymi w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku.

Wyniki badań, przedstawionych jako dorobek naukowy dr inż. Agnieszki Najdy zostały opublikowane w 112 oryginalnych pracach naukowych w czasopismach recenzowanych (80 po uzyskaniu stopnia doktora), z czego 18 prac ukazało się w czasopismach indeksowanych w bazie JCR (J. Planar Chromatogr. - Modern TLC, European J. Entomology, Acta Sci. Pol. Hort. Cultus, Arthropod-Plant Interactions, Ann. Agric. Environ. Med., Chemija, Food Sci. Technol. Res., Turk. J. Agric. For., J. Anal. Methods Chem., Sci. Hortic.-Amsterdam, Evid. Based Complement. Alternat. Med., Tumor Biology, Hort. Sci. (Prague), J. Food Prop., Biomed. Pharm., J. Appl. Bot. Food Qual.). Na dorobek Habilitantki składa się też 13 rozdziałów w podręcznikach, 30 abstraktów recenzowanych w

materiałach konferencyjnych i 8 prac popularnonaukowych. Zdecydowana większość prac została opublikowana w języku angielskim (65), a pozostałe w języku polskim. Dr inż. Agnieszka Najda w 6 oryginalnych publikacjach jest jedynym a w 28 pierwszym autorem.

Łącznie w skład dorobku naukowego dr inż. Agnieszki Najdy wchodzi 164 pozycje naukowych i popularnonaukowych. Suma punktów za publikacje wg listy MNiSW zgodnie z rokiem wydania wynosi 702,5, w tym 640,5 pkt. po uzyskaniu stopnia doktora. Wartość sumaryczna IF zgodnie z rokiem opublikowania równa się 20,881. Wysokie są również inne wskaźniki. Liczba cytowań Jej publikacji (bez autocytowań) według bazy Web of Science (WoS) wyniosła 44 a według bazy Scopus – 52. Indeks Hirscha wg bazy Web of Science i według bazy Scopus osiągnął wartość 4. W opinii wszystkich członków Komisji wysokie wskaźniki IF, punkty MNiSW a także znaczna liczba cytowań świadczą o międzynarodowym zasięgu wyników badań i o bardzo dużej aktywności Kandydatki do stopnia doktora habilitowanego. Członkowie Komisji zauważyli, że znaczenie naukowe problematyki badawczej dr inż. Agnieszki Najdy zostało potwierdzone również poprzez przyznanie funduszy na realizację projektów badawczych, w których w jednym była kierownikiem, finansowanym przez Urząd Marszałkowski Województwa Lubelskiego (2012) oraz wykonawcą 8 projektów naukowych finansowanych przez MNiSW oraz MRiRW (2000-2014).

Wysoka jest również wartość merytoryczna działalności naukowej dr inż. Agnieszki Najdy. Tak też została oceniona przez wszystkich recenzentów. Zainteresowania badawcze Habilitantki od początku jej kariery naukowej do chwili obecnej są wyraźnie ukierunkowane i obejmują zagadnienia zarówno z zakresu agrotechniki i nowoczesnych technologii w uprawie warzyw, roślin przyprawowych oraz leczniczych, jak i analizy fitochemicznej. Doskonale w ten profil badań wpisuje się omówiona wcześniej monografia o charakterze rozprawy habilitacyjnej.

Członkowie Komisji podkreślili, że zakres działalności naukowo-badawczej dr inż. Agnieszki Najdy po uzyskaniu stopnia doktora koncentrował się w 5 głównych obszarach tematycznych: a) analizy fitochemicznej niektórych grup metabolitów wtórnych (związków lotnych, kwasów fenolowych, flawonoidów), odpowiedzialnych za aktywność antyoksydacyjną surowców i ekstraktów roślinnych; b) stabilizacji surowców zielarskich poprzez różne sposoby suszenia z uwzględnieniem zachowania najlepszych cech jakościowych surowca, szczególnie zawartości substancji aktywnych; c) efektywności działania ekstraktów roślinnych, jako naturalnych konserwantów w celu poprawy jakości i trwałości żywności; d) identyfikacji gatunków roślin leczniczych na podstawie sekwencji nukleotydowych zawartości specyficznych metabolitów wtórnych; e) potencjału profilaktycznego i leczniczego ekstraktów roślinnych w procesie angiogenezy nowotworowej i jako alternatywnych środków przeciwbólowych.

Obszerna część pracy badawczej Habilitantki dotyczy analizy fitochemicznej surowców roślinnych, przy stałym doskonaleniu technik analitycznych. Pani dr inż. Agnieszka Najda opracowała oryginalne metody izolacji kwasów fenolowych, flawonoidów, kapsaicynoidów, kumaryn i enzymów roślinnych. Na podkreślenie zasługuje, iż Pani Doktor w oparciu o przeprowadzone badania molekularne i fitochemiczne, po raz pierwszy na świecie udokumentowała odrębność taksonomiczną *Allium ampeloprasum* var. *ampeloprasum* w stosunku do innych gatunków z rodzaju *Allium*.

Członkowie Komisji dostrzegli, że w swojej działalności naukowej dr inż. Agnieszka Najda stara się zachować równowagę pomiędzy badaniami podstawowymi i badaniami stosowanymi, co skutkuje licznymi rozwiązaniami praktycznymi.

Profesor Renata Nurzyńska-Wierdak zauważyła, że interdyscyplinarny dorobek naukowy Habilitantki uległ wyraźnemu poszerzeniu i pogłębieniu po uzyskaniu stopnia doktora. Recenzentka zaznaczyła, że dorobek naukowy dr inż. Agnieszki Najdy wyróżnia szeroka i aktualna tematyka badawcza, począwszy od zagadnień ekologiczno-botanicznych, poprzez eksperymenty agrobiologiczne a skończywszy na szczególnie ciekawych badaniach fitochemicznych z nachyleniem fitoterapeutycznym. Pani Profesor stwierdziła, że Habilitantka podejmując współpracę z licznymi krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi udowodniła, że analizowane przez nią zagadnienia są aktualne i budzą zainteresowanie przedstawicieli różnych dziedzin nauki. Ponadto stwierdziła, że choć w dorobku Habilitantki przeważają badania zespołowe i prace wieloautorskie, to wkład własny oraz interpretacja wyników świadczy o umiejętności podejmowania badań zespołowych w rozwiązywaniu problemów badawczych. W opinii Pani Profesor dr inż. Agnieszka Najda z powodzeniem odnajduje się w różnych zespołach naukowo-badawczych, co wskazuje na znaczny stopień dojrzałości i samodzielności naukowej.

Profesor Ewa Osińska wyrażając swoją opinię o dorobku naukowym dr inż. Agnieszki Najdy stwierdziła, że przyczyniła się Ona do wyjaśnienia szeregu problemów z zakresu agrotechniki roślin leczniczych i oceny fitochemicznej surowców zielarskich a Jej badania dotyczyły zawsze aktualnych zagadnień o znaczeniu zarówno poznawczym jak i aplikacyjnym. Zdaniem Pani Profesor badania te cechowały się dużą trafnością wyboru tematyki badawczej. Podkreśliła, że dr inż. Agnieszka Najda wykazała się dojrzałością w badaniach naukowych oraz dobrym przygotowaniem do samodzielnej pracy badawczej i rozwiązywania problemów naukowych. Pani Profesor dodała, że dorobek naukowy Pani Doktor oraz Jej osiągnięcia naukowo-badawcze są bardzo wartościowe, często nowatorskie i o dużych walorach aplikacyjnych.

W opinii dr hab. Waldemara Buchwalda Pani Doktor posiada znaczący dorobek naukowy oraz duże osiągnięcia w pracy naukowej. Zdaniem Recenzenta, na podkreślenie zasługuje udział Habilitantki w wielośrodkowych pracach badawczych podjętych celem określenia potencjału profilaktycznego i leczniczego ekstraktów roślinnych w procesie angiogenezy nowotworowej, które są obecnie na etapie badań klinicznych. Recenzent podzielił też opinię profesor Renaty Nurzyńskiej-Wierdak, że obecność licznych prac współautorskich w dorobku naukowym dr inż. Agnieszki Najdy świadczy o Jej doskonałym opanowaniu umiejętności zespołowej pracy twórczej. Dr hab. Waldemar Buchwald zwrócił uwagę, że dzięki publikacji większości prac w języku angielskim znacznie rozszerzył się zasięg ich odbiorców. Dodał, że za swoje osiągnięcia naukowo-badawcze i zawodowe Habilitantka była 5-krotnie nagradzana przez Rektora Akademii Rolniczej (później Uniwersytetu Przyrodniczego) w Lublinie oraz otrzymała dyplom uznania za osiągnięcia naukowe. Ponadto dr inż. Agnieszka Najda została uhonorowana Pierwszą Krajową Nagrodą im. Emila Chroboczka w zakresie warzywnictwa za najlepszą pracę doktorską.

Podsumowując ten fragment uzasadnienia Komisja stwierdza, że prowadzone przez dr inż. Agnieszkę Najdę badania, o ściśle ukształtowanym profilu, wnoszą znaczny, unikalny i praktyczny wkład w rozwój nauk rolniczych, w dziedzinie ogrodnictwo i stanowią dobrą

podstawę do rozwijania dalszej samodzielnej pracy badawczej. Współpraca Habilitantki z ośrodkami naukowymi w kraju i za granicą wskazuje na chęć i umiejętność poszerzania wiedzy oraz doskonalenia warsztatu naukowego w oparciu o osiągnięcia innych placówek naukowych. Według opinii recenzentów oraz pozostałych członków Komisji oceniane prace stanowią wystarczający dorobek do ubiegania się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Członkowie Komisji wysoko ocenili też działalność dydaktyczną, współpracę naukową oraz działalność popularyzatorską i organizacyjną dr inż. Agnieszki Najdy. W opinii Komisji Pani Doktor jest doświadczonym nauczycielem akademickim a Jej działalność dydaktyczna jest bogata i wszechstronna. W latach 1998-2017 Habilitantka realizowała 19 przedmiotów obligatoryjnych oraz fakultatywnych na studiach jednolitych magisterskich oraz na studiach I° i II° stacjonarnych i niestacjonarnych na 3 wydziałach Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Pod Jej kierunkiem 30 studentów wykonało prace magisterskie a 11 prace inżynierskie. Obecnie dr inż. Agnieszka Najda jest opiekunem kolejnych 10 prac magisterskich i inżynierskich. Wszyscy członkowie Komisji zauważyli, że są to głównie prace mające charakter eksperymentalny i wdrożeniowy, i że były realizowane na zamówienie zewnętrznych podmiotów gospodarczych. Pani profesor Renata Nurzyńska-Wierdak dodała, że dr inż. Agnieszka Najda jest założycielem i opiekunem międzywydziałowego koła naukowego Planta Medica, opiekunem roku oraz praktyk studenckich.

Zdaniem wszystkich członków Komisji dr inż. Agnieszka Najda jest rozpoznawalnym i cenionym w świecie pracownikiem naukowym, współpracuje z 14 zagranicznymi i 10 krajowymi ośrodkami naukowymi oraz 6 jednostkami macierzystej Uczelni. W opinii profesor Renaty Nurzyńskiej-Wierdak tak szeroka współpraca wskazuje na dużą aktywność i otwartość Habilitantki, która poszukuje odpowiedzi na postawione hipotezy badawcze oraz skutecznie realizuje podjęte tematy naukowe. Wszyscy członkowie Komisji zgodzili się z uwagą prof. dr hab. Renaty Nurzyńskiej-Wierdak o efektywnej współpracy Habilitantki z redakcjami renomowanych czasopism o zasięgu międzynarodowym w zakresie opiniowania oraz publikowania artykułów naukowych. Pani Doktor wykonała 180 recenzji artykułów naukowych, w tym 133 dla redakcji 21 czasopism z bazy JCR.

Wszyscy recenzenci zwrócili uwagę, że dr inż. Agnieszka Najda systematycznie prezentuje wyniki swoich badań na konferencjach i sympozjach naukowych w Polsce (77) i poza granicami kraju (7). Jest autorem lub współautorem 84 prezentacji posterowych oraz 43 referatów, w tym 24 wygłoszonych na konferencjach międzynarodowych. Upowszechnia również swoje osiągnięcia badawcze opracowując rozdziały (13) w książkach o zasięgu ogólnopolskim. Habilitantka była członkiem komitetu organizacyjnego 4 konferencji naukowych. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Ogrodniczych i Japanese Food Society for Food Science and Technology.

Członkowie Komisji podkreślili fakt systematycznego podnoszenia przez Habilitantkę kwalifikacji zawodowych w ramach krajowych staży naukowo-badawczych (2) oraz specjalistycznych kursów i szkoleń (20).

Natomiast profesor Ewa Osińska zwróciła uwagę na szeroką działalność organizacyjną dr inż. Agnieszki Najdy. Jest Ona członkiem Rady Programowej Kierunku Zielarstwo i Terapie Roślinne na Wydziale Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu macierzystej Uczelni, ekspertem

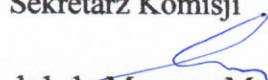
Urzędu Marszałkowskiego w Lublinie i Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, redaktorem czasopism Hindawi Publishing Corporation, J. Plant Chemistry and Ecophysiology oraz członkiem: Komitetu Redakcyjnego czasopisma „Nauki Przyrodnicze”, Komitetu Naukowego J. Plant Chemistry and Ecophysiology i Rady Naukowej Biodiversitas - J. Biological Diversity. Dr hab. Waldemar Buchwald dodał, że wielką zasługą Habilitantki jest zorganizowanie Laboratorium Jakości Warzyw i Surowców Roślinnych w Katedrze Warzywnictwa i Roślin Leczniczych UP w Lublinie, które służy zarówno do prowadzenia badań jak i szkoleń z zakresu metodyki i analityki laboratoryjnej.

Członkowie Komisji zgodzili się z wysoką oceną profesor Renaty Nurzyńskiej-Wierdak odnośnie promocji nauki oraz macierzystej Uczelni prowadzonej przed Habilitantką. Pani Doktor opracowuje różne tematy z dziedziny ogrodnictwa i biochemii w ramach publikacji popularno-naukowych (8), projektów i pokazów Lubelskiego Festiwalu Nauki (4) oraz pikniku Naukowego Polskiego Radia i Centrum Naukowego Kopernik w Warszawie (1).

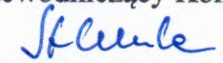
Wniosek końcowy

Wszyscy członkowie Komisji zgodnie stwierdzają, że zarówno osiągnięcie naukowe zatytułowane „Zmienność ontogenetyczna mięty (*Mentha species*) czynnikiem warunkującym zawartość składników bioaktywnych w surowcu”, jak i całkowity dorobek naukowy Habilitantki stanowią istotny wkład w rozwój nauk rolniczych, w dyscyplinie ogrodnictwo, z zakresu warzywnictwa i roślin leczniczych, a znaczący dorobek dydaktyczny i popularyzatorski oraz prowadzona współpraca krajowa i międzynarodowa dr inż. Agnieszki Najdy spełniają kryteria określone w art. 16 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2016 r., poz. 882, ze zm.) oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz. U. nr 196, poz. 1165) w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego. Komisja przedkłada **Radzie Wydziału Ogrodnictwa i Architektury Krajobrazu Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie uchwałę popierającą wniosek o nadanie dr inż. Agnieszce Najdzie stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk rolniczych, w dyscyplinie ogrodnictwo.**

Sekretarz Komisji


dr hab. Marzena Masierowska

Przewodniczący Komisji


prof. dr hab. Stanisław Cebula

Lublin, 21 listopad 2017 r.