

**OCENA**  
**osiągnięcia naukowego oraz istotnej aktywności naukowej**  
**dra inż. Piotra GOŁOSA w związku z postępowaniem o nadanie stopnia naukowego**  
**doktora habilitowanego nauk leśnych w dyscyplinie leśnictwo**

Podstawą wykonania oceny jest pismo nr RN-0000-275/2019 z dnia 18 stycznia 2019 r., podpisane przez dr hab. Iwonę Skrzecz, Sekretarza Rady Naukowej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, informujące mnie, że zgodnie z decyzją Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów nr BCK-III-L-8504/2018 z dnia 7 stycznia 2019 r. zostałem powołany na recenzenta w postępowaniu habilitacyjnym dra inż. Piotra GOŁOSA, pracownika Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym, wszczętym w dniu 7 stycznia 2019 r. w dziedzinie nauk leśnych w dyscyplinie leśnictwo.

Ocenę dorobku naukowego oraz istotnej aktywności naukowej Habilitanta wykonano na podstawie dostarczonej dokumentacji, obejmującej: wniosek dra inż. Piotra Gołosa o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego z dnia 24 września 2018 r. w dziedzinie nauk leśnych w dyscyplinie leśnictwo, autoreferat w języku polskim oraz angielskim, wykaz opublikowanych prac naukowych lub twórczych prac zawodowych oraz informacji o osiągnięciach dydaktycznych, współpracy naukowej i popularyzacji nauki, a także osiągnięcie naukowe jakim jest monografia stanowiąca podstawę habilitacji zatytułowana „Społeczne i ekonomiczne aspekty pozaprodukcyjnych funkcji lasu i gospodarki leśnej – wyniki badań opinii społecznej”.

**Informacja o kandydacie**

Dr inż. Piotr Gołos dyplom magistra inżyniera leśnictwa uzyskał na Wydziale Leśnym Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie w 1994 r. Stopień doktora nauk leśnych w zakresie leśnictwa obronił na Wydziale Leśnym Szkoły Głównej Gospodarstwa Leśnego w Warszawie w 2001 r. na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Wycena wartości ekonomicznej rekreacyjnej funkcji lasu na przykładzie Leśnego Kompleksu Promocyjnego Gostyńsko-Włocławskiego”. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. Andrzej Klocek. W roku 2009 Habilitant ukończył Studium Rzeczoznawstwa Majątkowego, Pośrednictwa Obrotu

Nieruchomościami i Zarządzania Nieruchomościami na Wydziale Prawa i Administracji Uniwersytetu Warszawskiego.

W latach 1994-2001 Piotr Gołos zatrudniony był na stanowisku asystenta w Zakładzie Ekonomiki i Polityki Leśnej Instytutu Badawczego Leśnictwa w Warszawie, a od 2002 r. do chwili obecnej na stanowisku adiunkta w Zakładzie Zarządzania Zasobami Leśnymi Instytutu Badawczego Leśnictwa w Sękocinie Starym.

### **Zainteresowania naukowe**

Zainteresowania naukowe Piotra Gołosa skupiają się głównie na zagadnieniach związanych z problematyką wartościowania pozaprodukcyjnych funkcji lasu i gospodarki leśnej. Koncentrują się one m.in. na: aspektach społecznych identyfikujących oczekiwania i preferencje użytkowników lasów pod względem rekreacyjnej funkcji lasu, na opracowywaniu metod wyceny wartości pozarynkowych świadczeń lasu, potencjalnych możliwości finansowania dóbr i świadczeń gospodarki leśnej, a także wpływu realizowanego przez Lasy Państwowe wielofunkcyjnego modelu gospodarstwa leśnego na jego sytuację ekonomiczną. Istotnym obszarem zainteresowań naukowych Kandydata są również zagadnienia dotyczące społecznych i ekonomicznych aspektów gospodarki leśnej w lasach prywatnej własności, które prowadzą się, m.in. do monitorowania zmian w sieci gospodarstw testowych. W obszarze zainteresowań Habilitanta są też zagadnienia związane z oceną roli i znaczenia lasu i gospodarki leśnej w rozwoju społecznym i gospodarczym terenów nieurbanizowanych. Odrębnym obszarem zainteresowań naukowych Kandydata jest problematyka wykorzystania drewna z lasu do celów energetycznych, w tym ocena potencjału jego produkcji oraz przyrodnicze, ekonomiczne, społeczne i technologiczne aspekty wykorzystania biomasy leśnej na cele energetyczne.

### **Ocena osiągnięcia naukowego**

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe stanowi opublikowana w 2018 r. monografia pt. „**Spoleczne i ekonomiczne aspekty pozaprodukcyjnych funkcji lasu i gospodarki leśnej – wyniki badań opinii społecznej**”. Praca została opublikowana w Pracach Instytutu Badawczego Leśnictwa” nr 22 w serii „Rozprawy i monografie” w Sękocinie Starym. Rozprawa składa się z 326 stron, w tym 312 stron tekstu. W monografii Habilitant nie wyodrębnił oddzielnego rozdziału poświęconego metodyce badań. Założenia metodyczne przeprowadzonych badań można jednak znaleźć w rozdziale 2 zatytułowanym „Cel, zakres oraz założenia metodyczne” oraz w rozdziale poświęconym przeglądowi literatury w podrozdziale 3.6 „Metoda wyceny warunkowej (*Contingent Valuation Method – CVM*). Niestety, zdaniem

recenzenta w przedstawionym do recenzji osiągnięciu naukowym zabrakło istotnego rozdziału, jakim jest rozdział „Wnioski”. Wnioski przedstawił Habilitant w załączonym do dokumentacji Autoreferacie. Budzi zatem zdziwienie, że na brak tego rozdziału nie zwrócili uwagi recenzenci wydawniczy monografii.

Przyjęty cel rozprawy jest rozbudowany i zawiera wiele wątków merytorycznych, nie budzi jednak zastrzeżeń. Habilitant pracę podzielił na dwie główne części. W pierwszej z nich, w rozdziale 3 „Przegląd literatury” składającym się z sześciu podrozdziałów liczących łącznie 79 stron (25,3 %), dokonał wyczerpującego przeglądu literatury przedmiotu mającego na celu zarówno przybliżenie podstaw teoretycznych i metodycznych, jak i umożliwienie poprawnej interpretacji i analizy prezentowanych wyników badań. Ostatni podrozdział jest ważnym podrozdziałem dla przedmiotu pracy, gdyż opisuje metodę wyceny warunkowej (*Contingent Valuation Method – CVM*) wykorzystanej w badaniach własnych autora w celu ustalenia wartości pieniężnej (*quasi* rynkowej) wybranych nierynkowych dóbr i usług leśnych oraz gospodarki leśnej, w tym także funkcji rekreacyjnej lasu.

Wyniki badań autora przedstawione w rozdziale 4 „Wyniki badań”, liczącym 72 strony (23,1%), stanowią drugą część opracowania. Słusznie Autor poprzedził wyniki 12 badań ilościowych przeprowadzonych w latach 2000-2013 (7006 wywiadów) przedstawieniem wyników badań jakościowych, jego intencją było ułatwienie znalezienia wyjaśnienia oraz interpretacja uzyskanych wyników ilościowych. Badania jakościowe (w dwóch grupach fokusowych liczących po osiem osób każda) przeprowadzone zostały przez OBOP w 2008 r. oraz w 2013 r. na reprezentatywnej ogólnopolskiej próbie losowej. Warto podkreślić, że badania ilościowe zostały przeprowadzone wyłącznie przez Habilitanta z zastosowaniem wywiadu prowadzonego z wykorzystaniem autorskiego kwestionariusza (technika *PAPI – Paper and Pencil Interview*) na próbach różniących się między sobą, m.in. sposobem ich wyboru, liczebnością, miejscem prowadzenia badań, pochodzeniem respondentów oraz miejscem zamieszkania badanych osób. Badania pozwoliły ustalić Autorowi preferencje społeczne odnośnie do publicznych funkcji lasu i gospodarki leśnej wraz z wyceną ich wartości *quasi* rynkowej.

W rozdziale 5 „Dyskusja wyników badań” liczącym 33 strony (10,6%) Habilitant skupił się przede wszystkim na analizie osiągniętych wyników i porównaniu ich z wynikami innych autorów. Zachował przy tym kolejność przyjętą w części opracowania omawiającej wyniki badań. Za cenne należy uznać uwagi Kandydata dotyczące uszeregowania funkcji wskazywanych przez respondentów, podkreślając przy tym, że sposób korzystania z lasu oraz oczekiwania społeczne wobec niego, w tym szczególnie w zakresie rekreacyjnej

funkcji lasu, kształtują takie czynniki, jak: kultura, tradycja i zwyczaje utrwalone w społeczeństwie, poziom jego rozwoju społeczno-ekonomicznego czy też posiadane doświadczenie. Tym samym zachował dystans do uzyskanych przez siebie wyników badań.

Wykaz literatury jest bardzo bogaty, gdyż zawiera 519 pozycji (399 w języku polskim, 116 w angielskim i 4 w niemieckim). Monografia zawiera 38 tabel i 15 rycin oraz 9 załączników. Została ona opracowana w sposób bardzo staranny, niebudzący większych zastrzeżeń. Napisana jest ona poprawnie pod względem językowym i stylistycznym.

W podsumowaniu recenzowanego osiągnięcia naukowego należy wyraźnie podkreślić, że Habilitant wykazał się bardzo dobrą znajomością przedmiotu analizowanych zagadnień, co pozwoliło Mu na przeprowadzenie przyjętych procedur badawczych i osiągnięcie zamierzonego celu badań. Dr inż. Piotr Gołos wniósł istotny wkład w rozwój wiedzy o społecznych i ekonomicznych aspektach pozaprodukcyjnych funkcji lasu i gospodarki leśnej. Cechuje się ona oryginalnością popartą wnikliwą analizą wyników szeroko zakrojonych badań ilościowych, które zostały poparte również badaniami jakościowymi. Oceniane osiągnięcie naukowe ma również duże znaczenie aplikacyjne, gdyż wiedza dotycząca, m.in.: preferowanych funkcji lasu i gospodarki leśnej, gotowości współfinansowania nierynkowych świadczeń lasu i gospodarki leśnej przez społeczeństwo, oczekiwanego przez respondentów sposobu zagospodarowania i wyposażenia turystycznego lasu powinna być źródłem cennych informacji przydatnych w praktyce gospodarczej Lasów Państwowych. Powinna ona pozwolić prawidłowo definiować współczesny model zarządzania gospodarstwem leśnym, w którym coraz większe znaczenie ma udział społeczeństwa, jego opinie oraz oczekiwania.

### **Ocena dorobku publikacyjnego**

Dorobek naukowy dra inż. Piotra Gołosa składa się z 27 oryginalnych i przeglądowych artykułów naukowych opublikowanych w czasopismach recenzowanych, w tym 11 publikacji z ministerialnej listy A czasopism naukowych (jedna publikacja przed doktoratem) oraz 16 publikacji z listy B czasopism naukowych. W czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Reports (JCR) Habilitant opublikował 11 publikacji naukowych (1 przed doktoratem), wszystkie w czasopiśmie *Sylwan*. Habilitant opublikował 16 artykułów naukowych w czasopismach innych niż znajdujące się w bazie JCR, z czego 7 w języku angielskim. Po uzyskaniu stopnia doktora Kandydat opublikował łącznie 26 z nich. Spośród artykułów naukowych opracowanych po doktoracie dr inż. Piotr Gołos samodzielnie opublikował 11 artykułów, 10 z jednym współautorem, 6 z więcej niż jednym współautorem, zaś w 5 artykułach był głównym autorem. Należy również nadmienić, że dr inż. Piotr Gołos był głównym autorem lub współautorem 46 dokumentacji prac badawczych, w tym 34 dokumentacji po uzyskaniu stopnia

doktora. Pozytywnie należy odnieść się do prac autorskich Kandydata, które świadczą o Jego samodzielności w podejmowaniu inicjatyw badawczych i publikacyjnych.

Sumaryczna liczba punktów wg MNiSW zgodnie z rokiem opublikowania wynosi 276 pkt. Sumaryczny *impact factor* według listy *Journal Citation Reports (JCR)*, zgodnie z rokiem opublikowania: 3,89. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) wynosi 16, zaś indeks Hirscha według bazy Web of Science (WoS) – 3.

Biorąc powyższe pod uwagę, oceniany dorobek publikacyjny na obecnym etapie działalności naukowej dra inż. Piotra Gołosa można określić jako wystarczający do uzyskania stopnia doktora habilitowanego.

### **Ocena istotnej aktywności naukowej i dydaktycznej**

#### *Kierowanie międzynarodowymi i krajowymi projektami badawczymi oraz udział w takich projektach, wdrożenia*

Dr inż. Piotr Gołos uczestniczył jako kierownik lub wykonawca w 34 projektach badawczych zleconych przez Dyрекcję Generalną Lasów Państwowych oraz Ministerstwo Środowiska. Obszar tematyczny prowadzonych badań koncentrował się wokół problematyki związanej z ekonomiką leśnictwa oraz polityką leśną. Należy podkreślić, że Habilitant wykazał się dużą skutecznością w uzyskiwaniu środków publicznych z dawnego Komitetu Badań Naukowych, przy czym w jednym projekcie promotorskim Kandydat (przed doktoratem) był wykonawcą, a w drugim projekcie pełnił rolę kierownika. Habilitant kierował również jednym projektem uzyskanym z Narodowego Centrum Nauki.

Powyższe osiągnięcia Habilitanta mogą świadczyć o tym, że jest On uznanym specjalistą z zakresu szeroko rozumianej gospodarki leśnej i osobą skuteczną w uzyskiwaniu środków na finansowanie badań z różnych źródeł.

#### *Udział w międzynarodowych i krajowych konferencjach naukowych*

Dr inż. Piotr Gołos uczestniczył w 25 konferencjach naukowych (3 przed doktoratem), z których 2 miały charakter międzynarodowy. Podczas konferencji wygłosił 35 referatów, z czego 22 referaty były referatami samodzielnymi. W materiałach konferencyjnych zostało opublikowanych 13 referatów (1 przed doktoratem).

W związku z powyższym, działalność Habilitanta w zakresie udziału w konferencjach naukowych należy ocenić bardzo wysoko.

### Nagrody za działalność naukową i organizacyjną

Dr inż. Piotr Gołos otrzymał 4 nagrody Dyrektora Instytutu Badawczego Leśnictwa, w tym 3 nagrody za osiągnięcia naukowe i 1 nagrodę za osiągnięcia organizacyjne. Nagrodę II stopnia otrzymał w 2002 r. za przygotowanie rozprawy doktorskiej. Natomiast, nagrody III stopnia otrzymał w roku 2010 za opracowanie (redakcję) zwartej publikacji pt. "Poradnik dla właścicieli lasów prywatnych" oraz w roku 2017 za publikacje naukowe. Nagrodę III stopnia Dyrektora Instytutu Badawczego Leśnictwa Habilitant otrzymał w roku 2008 za znaczący wkład w organizację szkoleń z zakresu statystyki matematycznej oraz studiów podyplomowych pt. "Nadzór i zagospodarowanie lasów prywatnych".

Powyższe świadczy o tym, że Habilitant jest osobą dostrzeganą i docenianą przez kierownictwo Instytutu Badawczego Leśnictwa, w którym Kandydat jest zatrudniony.

### Ocena współpracy międzynarodowej

Dr inż. Piotr Gołos uczestniczył w roku 2006 w wyjeździe konsultacyjnym na Łotwę w ramach realizacji zadania 4.5. Pomoc dla sektora prywatnego z zakresu prac leśnych realizowanego w Centrum Doskonałości PROFOREST. Habilitant uczestniczył również w szkoleniu pt. „Polityka leśna oraz ekonomiczne aspekty gospodarki leśnej” w ramach realizacji tematu zleconego przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych w Gruzji w październiku 2009 r. Z kolei, w charakterze konsultanta Kandydat brał udział w wyjeździe do Gruzji w lipcu 2010 r., w ramach realizacji tematu zleconego przez Ministerstwo Spraw Zagranicznych pt. "Gospodarka leśna w Gruzji". Dr inż. Piotr Gołos uczestniczył również w tygodniowym wyjeździe szkoleniowym w Szwajcarii w grudniu 2011 r. w ramach przygotowań projektu pt. „Włączenie karpaccich lasów prywatnych w proces ekologizacji gospodarki leśnej w nowym modelu zarządzania w aspekcie Konwencji Karpackiej, Natury 2000 i Dyrektywy Wodnej”.

### Osiągnięcia dydaktyczne i w zakresie popularyzacji nauki

Na podkreślenie zasługuje, że dr inż. Piotr Gołos, będąc pracownikiem Instytutu Badawczego Leśnictwa, wykazuje dużą aktywność w zakresie dydaktyki. Habilitant prowadził wykłady i ćwiczenia na studiach I i II stopnia w różnych ośrodkach akademickich. I tak, na Wydziale Leśnym SGGW prowadził ćwiczenia z ekonomiki leśnictwa w roku akademickim 1997/1998, zaś wykłady na studiach II stopnia na Międzywydziałowym Studium Turystyki i Rekreacji SGGW. Prowadził On także wykłady i ćwiczenia z ekonomiki leśnictwa dla studentów I stopnia studiów leśnych w roku akademickim 2011/2012 na studiach stacjonarnych na kierunku leśnictwo w Filii Uniwersytetu Łódzkiego w Tomaszowie Mazowieckim, a w roku akademickim

2013/2014 na Wydziale Kształtowania Środowiska i Rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie.

Dr inż. Piotr Gołos wykładał na studiach doktoranckich w Instytucie Badawczym Leśnictwa w Sękocinie Starym oraz na studiach podyplomowych SGGW: "Zrównoważone użytkowanie obszarów leśnych w rozwoju regionu", "Nadzór i zagospodarowanie lasów prywatnych" oraz „Wycena środowiska leśnego”, a także na studiach podyplomowych Akademii Rolniczej w Poznaniu (obecnie Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu) „Wartościowanie oraz lasy prywatne”. Ponadto Kandydat prowadził wykłady i ćwiczenia na studiach podyplomowych "Ochrona przeciwpożarowa lasu" zorganizowanych przez Szkołę Główną Służby Pożarniczej w Warszawie.

Swoją wiedzę dr inż. Piotr Gołos przekazywał, biorąc aktywny udział w wielu szkoleniach zorganizowanych przez różne organizacje i instytucje, m.in.: w szkoleniach osób odpowiedzialnych za nadzór nad lasami prywatnymi zorganizowanych przez ORW w Bedoniu (2004 r.), szkoleniu dotyczącym polityki leśnej oraz ekonomicznych aspektów gospodarki leśnej odbytym w Tibilisi (Gruzja – w 2009 r.), szkoleniu dla pracowników gmin i starostw oraz przedstawicieli wspólnot gruntowych zorganizowanym w Krakowie (2009 r.), szkoleniu z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa zorganizowanym przez Lubelskie Centrum Doradztwa i Szkoleń odbytym w Juracie (2010 r.), w szkoleniu z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności skarbu państwa zorganizowanym przez Fundację Jastrząb odbytym w Krakowie (2010 r.), w szkoleniu z zakresu nadzoru nad gospodarką leśną w lasach niestanowiących własności Skarbu Państwa – w teorii i praktyce, zmiany w prawodawstwie, Lasy niepaństwowe w Polsce i województwie pomorskim, odbytym w Jastrzębiej Górze (2016 r.). Habilitant był również organizatorem dwóch szkoleń, tj. szkolenia dla specjalistów oraz leśniczych nadzorujących lasy prywatne (2005 r.), a także szkolenia dla pracowników IBL w zakresie wykorzystania programu statystycznego SAS do analizy danych (2008 r.).

Za ważne osiągnięcia w zakresie popularyzacji wiedzy wśród właścicieli lasów prywatnych należy uznać przygotowanie i redakcję dwóch wydawnictw poradnikowych dla właścicieli lasów prywatnych. Pierwszy pt. „Poradnik dla właścicieli lasów prywatnych” był praktycznym efektem projektu sfinansowanego przez Komitet Badań Naukowych, zaś drugi pt. „Poradnik dla właścicieli lasów” efektem wspólnej inicjatywy Instytutu Badawczego Leśnictwa i Ministerstwa Rolnictwa i Rozwoju Wsi. Wymienione pozycje poradnikowe, jako

jedne z pierwszych, wypełniały lukę w obszarze kompleksowych praktycznych poradników dedykowanych właścicielom prywatnych lasów.

Dr inż. Piotr Gołos był głównym autorem lub współautorem 11 ekspertyz i innych opracowań na zamówienie (2 ekspertyzy przed doktoratem). Kandydat był głównym autorem lub współautorem 4 doniesień naukowych (1 doniesienie przed doktoratem), które ukazały się w *Pracach IBL*, *Leśnych Pracach Badawczych* i w *Acta Silvatica & Lignaria Hungaria*. O znacznym zaangażowaniu Habilitanta w popularyzację wiedzy świadczą Jego liczne publikacje popularno-naukowe (28 publikacji, w tym 6 przed doktoratem). Ukazały się one w takich czasopismach jak: *Las Polski*, *Echa Leśne*, *Głos Lasu*, *Przemysł Drzewny*, *Biblioteczka Leśniczego*, *Kalendarz Rolników*, *Drwal* i *Postępy Techniki w Leśnictwie*.

#### Działalność organizacyjna

Dr inż. Piotr Gołos był przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Krajowej Konferencji Naukowo-Technicznej pt. "Możliwości oraz uwarunkowania podaży drewna do celów energetycznych", która odbyła się w 2012 r. w Sękocinie Starym oraz Komitetu Organizacyjnego Konferencji Naukowej pt. „Innowacyjne leśnictwo – szansa rozwoju społeczno-gospodarczego” odbytej w 2017 r. w Sękocinie Starym, a także koordynatorem Panelu „Lasy jako czynnik rozwoju cywilizacji: współczesna i przyszła wartość lasów” Narodowego Programu Leśnego odbytego w 2013 r. w Sękocinie Starym.

Habilitant wykonał 12 recenzji publikacji naukowych. Była to 1 recenzja dla czasopisma *Baltic Forestry* (IF 0,412), będącego w bazie *Journal Citation Reports* (JCR) oraz 7 recenzji dla czasopisma *Folia Forestalia Polonica* oraz po jednej recenzji dla takich czasopism, jak: *Leśne Prace Badawcze*, *Journal of Water and Land Development*, *Small-scale Forestry* i *Roczniki Bieszczadzkie*.

Kandydat aktywnie uczestniczy w życiu Instytutu Badawczego Leśnictwa, pełniąc liczne funkcje. W latach 2008-2009 pełnił funkcję sekretarza Rady Naukowej IBL. Z kolei w latach 2010-2013 pełnił obowiązki kierownika Zakładu Zarządzania Zasobami Leśnymi IBL. Znamienny jest fakt, że od roku 2013 do chwili obecnej dr inż. Piotr Gołos jest Zastępcą Dyrektora Instytutu Badawczego Leśnictwa ds. Ekonomicznych.

#### **Wniosek końcowy**

Oceniając całokształt osiągnięć dr. inż. Piotra Gołosa, stwierdzam, że Jego osiągnięcia naukowe pozwalają uznać Habilitanta jako specjalistę z zakresu wartościowania publicznych funkcji lasu i gospodarki leśnej. Oryginalny dorobek naukowy, oparty w większości na zakrojonych na szeroką skalę własnych oryginalnych badaniach, został należycie



udokumentowany. Kandydat dobrze wykorzystuje wyniki własnych prac w działalności dydaktycznej, popularyzatorskiej i doradczej. Jego dorobek został znacznie powiększony po uzyskaniu stopnia naukowego doktora, a wskazane przez niego osiągnięcie naukowe stanowi istotny wkład w rozwój nauk leśnych, zwłaszcza w zakresie wartościowania pozaprodukcyjnych funkcji lasu i gospodarki leśnej.

W związku z tym uważam, że dorobek ten jest wystarczający zarówno pod względem ilościowym, jak i jakościowym w stosunku do wymagań stawianych kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego, spełniając kryteria zawarte w art. 16. ust. 1. Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. 2017 r., poz. 1789) i w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 roku w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Jednocześnie opowiadam się za nadaniem Panu dr. inż. Piotrowi Gołowski stopnia doktora habilitowanego.

