

**Wypis z protokołu z XXVI-go posiedzenia Rady Wydziału
Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH**

z dnia 20 września 2018 r.

Posiedzenie RW prowadził Dziekan prof. dr hab. inż. S. Gruszczyński

Obecni:

Profesorowie

S. Gruszczyński, B. Hejmanowska, R. Hejmanowski,
E. Neverova-Dziopak,

dr hab. – prof. AGH

P. Banasik, A. Barbacki, M. Chodak, G. Lenda, W.
Jaśkowski, Z. Niedojadło, L. Opyrchał, R. Oruba, P.
Parzych, M. Strach,

doktorzy habilitowani

A. Barańska, T. Bergier, J. Bydłosz, K. Firek, K.
Grzesik, K. Kozioł, R. Krzyżek, A. Malinowska, S.
Mikrut, L. Pająk, B. Skorupa, Z. Szczerbowski, A.
Włodyka-Bergier,

przedstawiciele pracowników

dr inż. M. Buśko, dr inż. P. Kuras, dr inż. R. Oleniacz,
dr inż. T. Stoch, mgr inż. A. Wójcik,

przedstawiciel doktorantów
zaproszeni

mgr inż. D. Mrocheń,
prof. J. Beluch, dr inż. Z. Sobczyk, dr A. Wagner, mgr
inż. A. Zborowska, prof. dr hab. inż. K. Noga.

Uchwała w sprawie nadania lub odmowy nadania stopnia doktora habilitowanego dr
inż. Przemysławowi Leniowi.

Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński, w zastępstwie dr hab. inż. Jacka
Kudrysa – Sekretarza komisji habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym
dr inż. Przemysława Lenia, odczytał protokół z posiedzenia ww. komisji w dniu
4.09.2018 r.

Pan Dziekan poinformował, że w trakcie posiedzenia, Komisja zapoznała się z recenzjami
oraz opiniami członków Komisji dotyczącymi dorobku naukowego, dydaktycznego
i organizacyjnego oraz osiągnięcia naukowego w postaci cyklu 6 publikacji powiązanych
tematycznie, stanowiących osiągnięcie naukowe zatytułowane: "Metodyka kompleksowej
identyfikacji obszarów wiejskich na potrzeby procesu scalenia i wymiany gruntów",
a następnie przeprowadziła dyskusję w sprawie nadania dr inż. Przemysławowi Leniowi
stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie naukowej geodezja
i kartografia.

Następnie Pan Dziekan przytoczył fragmenty przedmiotowego protokołu:

Komisja habilitacyjna, zgodnie z ustawą z 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule
naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki, została powołana 7 czerwca 2018
r. przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów (pismo BCK-V-L-6680/18).

W skład komisji weszli:

1. Przewodniczący Komisji – prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek, prof. zw. – Uniwersytet
Warmińsko-Mazurski w Olsztynie,
2. Sekretarz komisji – dr hab. inż. Jacek Kudryś – Akademia Górniczo-Hutnicza im.
Stanisława Staszica w Krakowie,
3. Recenzent – prof. dr hab. Alina Maciejewska, prof. zw. – Politechnika Warszawska,
4. Recenzent – dr hab. inż. Adam Senetra, prof. UWM – Uniwersytet Warmińsko-
Mazurski w Olsztynie,

5. Recenzent – dr hab. inż. Jacek Pijanowski – Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie,
6. Członek komisji – dr hab. inż. Janusz Kwiecień, prof. UTP - Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy,
7. Członek komisji – dr hab. inż. Marcin Karabin - Politechnika Warszawska.

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu awansowym dr inż. Przemysława Lenia odbyło się 4 września 2018 r., na Wydziale Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH.

Wszystkie recenzje osiągnięć naukowych, dorobku naukowego, działalności dydaktycznej, organizacyjnej, popularyzatorskiej i współpracy z zagranicą Habilitanta były pozytywne. We wszystkich recenzjach zawarta jest konkluzja, że dorobek dr inż. Przemysława Lenia spełnia warunki określone w Ustawie z dnia 14 marca 2013 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Komisja nie składała wniosku o przeprowadzenie rozmowy z Kandydatem, w sprawie jego osiągnięć i planów naukowych.

Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej prowadził Przewodniczący, prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek, który poprosił Recenzentów o przedstawienie recenzji i pozostałych Członków Komisji o przedstawienie swoich opinii i wniosków końcowych.

Recenzent - Prof. dr hab. Alina Maciejewska, Politechnika Warszawska

Pani Profesor oceniając osiągnięcia naukowo-badawcze dr inż. Przemysława Lenia zwróciła uwagę, że w okresie przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora, badania Habilitanta dotyczyły głównie analizy struktury przestrzennej obszarów wiejskich w południowo-wschodniej Polsce, a w szczególności struktury władania, użytkowania, rozdrobnienia i rozproszenia gruntów gospodarstw indywidualnych. Po obronie pracy doktorskiej nadal kontynuował badania dotyczące analizy struktury przestrzennej na obszarach wiejskich koncentrując je w dwóch nurtach badawczych. Pierwszy z nich dotyczył wykorzystania narzędzi GIS do analizy struktury władania, użytkowania, rozdrobnienia oraz do działek bez dostępu do dróg. Drugi nurt badań Habilitanta dotyczył rozmiarów i możliwości likwidacji zewnętrznej szachownicy gruntów gospodarstw indywidualnych i był skoncentrowany na różnych obiektach południowo-wschodniej Polski.

Łączna liczba wszystkich publikacji Habilitanta wynosi 64. Liczba publikacji przed uzyskaniem stopnia doktora - 8, po uzyskaniu stopnia doktora - 56, w tym 5 monografii, 1 rozdział w monografii, 6 publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe, 3 pozostałe publikacje z listy JCR oraz materiały konferencyjne z listy Web of Science.

Sumaryczny impact factor wynosi 4.988 (wg. listy Journal Citation Reports (JCR), zgodnie z rokiem opublikowania); liczba cytowań według bazy Web of Science: 5; indeks Hirscha według bazy Web of Science: 2. W podsumowaniu dorobku naukowego prof. Alina Maciejewska podkreśla, że dr inż. Przemysław Leń po uzyskaniu stopnia doktora zwiększył swój dorobek naukowy w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie geodezja i kartografia oraz wykazał się wyraźną aktywnością naukową.

Także dorobek dydaktyczny i popularyzatorski oraz współpracę międzynarodową prof. Alina Maciejewska ocenia pozytywnie. Dr inż. Przemysław Leń w latach 2012-2015 uczestniczył w siedmiu programach z branży budownictwa, infrastruktury, ochrony środowiska i energetyki; w ośmiu konferencjach międzynarodowych organizowanych za

granicą Polski, w trzynastu konferencjach międzynarodowych organizowanych w Polsce i czternastu konferencjach krajowych.

W konkluzji, oceniając całokształt dorobku naukowego, głównie osiągnięcia naukowe, aktywność naukową oraz działalność dydaktyczną, popularyzatorską i współpracę międzynarodową prof. Alina Maciejewska stwierdziła, że zostały spełnione wymagania stawiane osobom ubiegającym się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego, określone w ustawie z dnia 14 marca 2003 roku o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki.

Recenzent - Dr hab. inż. Adam Senetra, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Pan Doktor Habilitowany oceniając osiągnięcie naukowe Habilitanta stwierdził, że artykuły stanowiące cykl publikacji powiązanych tematycznie powstały w latach 2017-2018. Jedna publikacja wydana została w czasopiśmie z listy A MNiSW (Computers and Electronics in Agriculture), trzy w czasopismach z listy B MNiSW (Journal of Water and Land Development, Geomatics and Environmental Engineering, Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum) dwie w materiałach konferencyjnych indeksowanych na Web of Science. Wartość punktowa cyklu wynosi 99, a udział Habilitanta 100%, co świadczy o dużej samodzielności. W opinii dr hab. inż. Adama Senetry Kandydat w sposób systematyczny zrealizował przedstawione w autoreferacie cele badawcze.

Po analizie dokumentacji dotyczącej dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr hab. inż. Adam Senetra stwierdził, że wniosek dr inż. Przemysława Lenia jest uzasadniony i spełnia warunki do ubiegania się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie geodezji i kartografii.

Recenzent - Dr hab. inż. Jacek Pijanowski, Uniwersytet Rolniczy w Krakowie

Dorobek Habilitanta, w opinii dr hab. inż. Jacka Pijanowskiego, cechuje ukierunkowanie głównie na zagadnienia związane z analizami struktury przestrzennej obszarów wiejskich, rozmiarów, a także możliwości likwidacji zewnętrznej szachownicy gruntów gospodarstw indywidualnych. Kolejny etap badań związany był z problematyką skutków przeprowadzania modernizacji gruntów i budynków w kontekście utworzenia sprawnie funkcjonującego katastru nieruchomości. Wyniki tych badań opublikowano w recenzowanych artykułach i monografiach oraz wygłoszono na konferencjach i sympozjach naukowych w kraju i zagranicą.

W dalszej części opinii dr hab. inż. Jacek Pijanowski stwierdził, że Habilitant prowadził aktywną współpracę z jednostkami krajowymi i zagranicznymi. Był inicjatorem oraz członkiem komitetów naukowych i organizacyjnych kilkudziesięciu konferencji krajowych i międzynarodowych, również indeksowanych w bazie Web of Science.

W opinii dr hab. inż. Jacek Pijanowskiego ocena dorobku dydaktycznego i popularyzatorskiego oraz współpracy międzynarodowej Habilitanta wg kryteriów Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego wypada bardzo pozytywnie. Dr inż. Przemysław Leń jest przede wszystkim kreatywnym, poszukującym i samodzielnym naukowcem, który przez cały czas, konsekwentnie i z sukcesami kontynuował badania w obranym kierunku. Podsumowując, dr hab. inż. Jacek Pijanowski stwierdził, że osiągnięcia praktyczne, dorobek naukowy i popularyzatorski oraz współpraca międzynarodowa Habilitanta, spełniają wymagania dotyczące oceny osiągnięć, ujęte 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.

Członek komisji - Dr hab. inż. Janusz Kwiecień, Uniwersytet Techniczno-Przyrodniczy w Bydgoszczy

Pan Doktor Habilitowany w swojej opinii wskazał, że oryginalne osiągnięcie naukowe Habilitanta, przedstawione w cyklu sześciu publikacji naukowych powiązanych tematycznie, dotyczy opracowania uniwersalnego algorytmu doboru czynników charakteryzujących strukturę przestrzenną obszarów wiejskich.

Opiniodawca stwierdził, że do osiągnięcia naukowego można warunkowo zaliczyć publikację za 9 punktów "Metodyka oceny i likwidacji zewnętrznej szachownicy gruntów rolnych na potrzeby zwiększenia efektywności procesu scalenia i wymiany" wydaną w Acta Scientiarum Polonorum Administratio Locorum, ze względu na brak zasięgu międzynarodowego.

Członek komisji - Dr hab. inż. Marcin Karabin, Politechnika Warszawska

Pan Doktor Habilitowany analizując dorobek naukowy i dydaktyczny stwierdził, że specjalnością naukową Habilitanta są scalenia gruntów.

Dr inż. Przemysław Leń przedstawił, jako osiągnięcie naukowe cykl powiązanych tematycznie sześciu publikacji pod wspólnym tytułem: „Metodyka kompleksowej identyfikacji obszarów wiejskich na potrzeby procesu scalenia i wymiany gruntów”.

Dr hab. inż. Marcin Karabin w pełni podziela zdanie recenzenta dr hab. inż. Jacka Pijanowskiego, który jako zalety opracowanych algorytmów wymienia wykorzystanie trzech poziomów szczegółowości danych w celu scharakteryzowania struktury przestrzennej gruntów oraz uwzględnienie silnych oddziaływań na siebie sąsiadujących obszarów o wadliwej szachownicy gruntów pozwalające na wytypowanie grupy wsi, na których prace scaleniowe powinny być przeprowadzone jednocześnie.

Dr hab. inż. Marcin Karabin pozytywnie ocenił również osiągnięcia naukowo-badawcze Habilitanta.

Sekretarz - Dr hab. inż. Jacek Kudrys

Pan Doktor Habilitowany w swojej opinii stwierdził, że dr Przemysław Leń jako osiągnięcie naukowe stanowiące podstawę nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego przedstawił cykl 6 publikacji powiązanych tematycznie zatytułowany „Metodyka kompleksowej identyfikacji obszarów wiejskich na potrzeby procesu scalenia i wymiany gruntów”. Na cykl składają się prace publikowane w czasopismach z listy A i B oraz materiałach konferencyjnych dotyczące problematyki związanej z hierarchizacją pilności podejmowania prac scalenia i wymiany gruntów uwzględniającą różnorodną strukturę przestrzenną obszarów wiejskich w Polsce. W podsumowaniu swoich badaniach, Autor zwraca uwagę na możliwości wprowadzenia opracowanych przez niego koncepcji w praktyce, rozważa ich pozytywne skutki finansowe dla gmin czy powiatów oraz poprawy warunków bytowych i warunków pracy rolników, będących właścicielami scalanych gruntów.

Przewodniczący - Prof. dr hab. inż. Ryszard Żróbek, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

Pan Profesor zwrócił uwagę na aktualność tematyki głównego osiągnięcia naukowego Habilitanta oraz jej powiązanie zarówno z geodezją i kartografią, jak też zarządzaniem

i przekształcaniem struktury obszarów wiejskich (kompleksowym urządzeniem obszarów wiejskich).

Za pewne mankamenty opracowania można uznać zbyt ogólne powiązanie zagadnienia z trendami dotyczącymi tych działań np. w Holandii i Niemczech. Warto by również zwrócić większą uwagę na wykorzystanie parametrów z rynku nieruchomości w procesie wartościowania gruntów rolnych. Pozostały dorobek naukowy dr inż. Przemysława Lenia nie jest imponujący jakościowo. Zawiera jednak sporo pozycji dotyczących głównego nurtu badań. Należy zwrócić uwagę na Jego dokonania organizacyjne, badawcze i dydaktyczne. W podsumowaniu stwierdził, że dr inż. Przemysław Leń przedstawił wartościowe osiągnięcie naukowe, a jego badania związane są z kształtowaniem obszarów wiejskich. Biorąc pod uwagę całokształt Jego działalności popierł wniosek o nadanie mu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie geodezja i kartografia.

Po przeprowadzonej dyskusji, na wniosek Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej prof. dr. hab. inż. Ryszarda Żróbka, Komisja Habilitacyjna przystąpiła do głosowania nad przyjęciem opinii o nadaniu dr inż. Przemysławowi Leniowi stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie naukowej geodezja i kartografia. W głosowaniu jawnym wzięło udział 7 członków Komisji Habilitacyjnej. Wynik głosowania: 7 głosów za nadaniem stopnia doktora habilitowanego, 0 głosów przeciwko nadaniu stopnia doktora habilitowanego, 0 głosów wstrzymujących.

Działając zgodnie z ustawą z 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz opierając się na kryteriach oceny dorobku wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadania stopnia doktora habilitowanego, Komisja Habilitacyjna pozytywnie zaopiniowała wniosek dr inż. Przemysława Lenia o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie geodezja i kartografia.

Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński zaprosił członków Rady Wydziału do dyskusji, przypominając jednocześnie, że dnia 14.09. pocztą mailową zostały przesłane do wszystkich samodzielnych pracowników naukowych dokumenty dotyczące postępowania habilitacyjnego dr inż. Przemysława Lenia.

Prof. dr hab. inż. Ryszard Hejmanowski zapytał o liczbę powołań/cytowań publikacji dr inż. Przemysława Lenia.

Pan Dziekan odpowiedział, że wskaźnik Hirsha wyniósł 2a liczba cytowań 5. Dodał także, że liczba cytowań może się zwiększyć wraz z upływającym czasem, tak jak to było w przypadku cytowań publikacji Pana Dziekana.

Wobec braku dalszych głosów w dyskusji Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński postawił wniosek, zgodnie z uchwałą Komisji Habilitacyjnej, o nadanie dr inż. Przemysławowi Leniowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej geodezja i kartografia, w specjalności geodezja rolna i kataster.

W głosowaniu tajnym na uprawnione do głosowania 43 osoby, obecnych 27 osób, zagłosowano 20-tak, 4-nie, 3-wstrzymujące się, 0-nieważnych.

Dziekan prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński, wobec wyników głosowania, stwierdził nadanie dr inż. Przemysławowi Leniowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej geodezja i kartografia, w specjalności geodezja rolna i kataster.

DZIEKAN WYDZIAŁU



Prof. dr hab. inż. Stanisław Gruszczyński

-1-