

Wrocław, 14.05.2014 r.

**Uchwała nr 11/K / 2014  
podjęta przez Radę Wydziału  
Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej  
na posiedzeniu w dniu 14.05.2014 r. w sprawie nadania  
dr inż. Monice Lewandowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego**

**Na podstawie art. 18 ust. 1 oraz art. 18a ust.11 Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. Nr 65, poz. 595 z późn. zm. oraz Dz. U. z 2011 r. nr 84 poz. 455), zgodnie z posiadanymi uprawnieniami do nadawania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej budowa i eksploatacja maszyn oraz na podstawie Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 11.04.2014 r. zawierającej opinię w sprawie nadania dr inż. Monice Lewandowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego, Rada Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej postanawia:**

**§ 1**

**Nadać dr inż. Monice Lewandowskiej stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych i dyscyplinie naukowej budowa i eksploatacja maszyn.**

**§ 2**

**Uzasadnienie do niniejszej uchwały stanowi Załącznik nr 1, będący Uchwałą Komisji Habilitacyjnej z dnia 11.04.2014 r.**

**§ 3**

**Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.**

---

Załącznik nr 1  
do Uchwały nr 11/K/2014  
Rady Wydziału Mechaniczno-Energetycznego  
Politechniki Wrocławskiej

**Uchwała  
Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu  
habilitacyjnym dr inż. Moniki Lewandowskiej  
na posiedzeniu w dniu 11.04. 2014 r. w Politechnice Wrocławskiej**

Komisja Habilitacyjna powołana dnia 8.11. 2013 r (pierwsze pismo przed zmianą komisji 6.09.2013 r). przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego, wszczętego na wniosek dra inż. Moniki Lewandowskiej w składzie:

1. przewodniczący komisji - prof. zw. dr hab. inż. Józef Gawlik - Politechnika Krakowska
2. sekretarz komisji - dr hab. inż. Artur Andruszkiewicz, prof. PWr - Politechnika Wrocławska,
3. recenzent - prof. zw. dr hab. inż. Tadeusz Kulik - Politechnika Warszawska,
4. recenzent - dr hab. inż. Barbara Ślusarek, prof. ITR - Instytut Tele - i Radiotechniczny w Warszawie,
5. recenzent - prof. zw. dr hab. inż. Maciej Chorowski - Politechnika Wrocławska ,
6. członek komisji - prof. zw. dr hab. inż. Andrzej Nowak - Politechnika Śląska w Gliwicach ,
7. członek komisji - dr hab. Marian Ciszek, prof. PWr - Politechnika Wrocławska,

działając na mocy Ustawy z dn. 14 marca 2003 r. „o stopniach naukowych i tytule naukowym...” oraz Rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 22 września 2011r. „w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzenia czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym ...” w oparciu o kryteria oceny dorobku Kandydata, określone w rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. „w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego” sporządziła opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego dr inż. Monice Lewandowskiej.

Podstawą merytoryczną opinii są recenzje wszystkich recenzentów oraz opinie własne pozostałych członków Komisji, ukształtowane na podstawie analizy dokumentacji wniosku oraz w toku dyskusji na posiedzeniu w dniu 11.04. 2014 r.

Komisja stwierdza, iż Kandydatka spełnia formalne kryteria, określone w Rozporządzeniu MNiSzW z dnia 22 września 2011 r., w szczególności :

- Cykl monotematycznych publikacji nt. **Analiza zagadnień chłodzenia elektromagnesów nadprzewodnikowych** został zaakceptowany przez Centralną Komisję jako element wniosku o wszczęcie procedury habilitacyjnej i oceniony pozytywnie przez wszystkich recenzentów powołanych do Komisji Habilitacyjnej.
- Habilitantka po uzyskaniu stopnia naukowego doktora opublikowała 21 publikacji, z czego:
  - 18 w czasopismach indeksowanych z listy JCR,
  - 3 w recenzowanych materiałach konferencji zagranicznych,
- Habilitantka po uzyskaniu stopnia naukowego doktora była również autorem lub współautorem:
  - 4 publikacji dydaktycznych,
  - 3 publikacji z sympozjum krajowych (streszczenia),
  - 17 raportów i sprawozdań.
- Sumaryczna liczba punktów za publikacje po doktoracie, obliczona wg wykazu MNiSzW i ważona względem udziału Kandydata, wynosi 293,95.
- Łączny Impact Factor wynosi 21,39.
- Liczba cytowań publikacji wg Web of Science wynosi 100.
- Indeks Hirsha (w WoS) wynosi 6.
- Kandydatka brała i bierze udział w 5 krajowych projektach badawczych.
- Kandydatka opracowała 12 recenzji artykułów złożonych do redakcji zagranicznych czasopism naukowych znajdujących się w bazie JCR.
- Kandydatka opracowała 42 recenzje wniosków o finansowanie projektu badawczego na zlecenie NCN.

- Kandydatka otrzymała nagrodę I-stopnia JM Rektora Politechniki Szczecińskiej oraz trzy indywidualne nagrody II stopnia JM Rektora Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego.

Jednocześnie Komisja stwierdza, że Kandydatka spełnia kryteria określone w Rozporządzeniu MNiSz.W z dnia 1 września 2011 r. w zakresie dorobku dydaktycznego. Kandydatka prowadzi wykłady z fizyki. Była recenzentką 1 pracy magisterskiej. Opracowuje również pomoce dydaktyczne w wersji elektronicznej (wykłady, zadania do ćwiczeń), opracowała również instrukcje do nowych stanowisk w laboratorium dydaktycznym z fizyki i jest współautorką skryptu do ćw. laboratoryjnych pt. *Ćwiczenia laboratoryjne z fizyki cz. II*, Wydawnictwo Politechniki Szczecińskiej 2007. Kandydatka bierze także aktywny udział w Zachodniopomorskim Festiwalu Nauki oraz regularnie wygłasza seminaria popularyzujące prowadzoną przez nią tematykę badań.

Biorąc pod uwagę przytoczone fakty, wykonane opracowania oraz opinie własne członków Komisji Habilitacyjnej, Komisja działając zgodnie z ustawą z dnia 14 marca 2003r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. z 2003 r., Nr 65, poz. 595 wraz z późniejszymi zmianami ogłoszonymi w Dz.U. z 2005 r., Nr 164, poz. 1365, Dz.U. z 2010 r. Nr 96, poz. 620 i Nr 182, poz. 1228 i Dz.U. z 2011 r., Nr 84, poz. 455) oraz działając na podstawie rozporządzeń Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. (Dz.U. z 2011 r. Nr 196, poz. 1165) i z dnia 22 września 2011 r. (Dz.U. z 2011 r., Nr 204, poz. 1200) wyraziła opinię, że osiągnięcia naukowe

**dr inż. Moniki Lewandowskiej**

spełniają wymagania niezbędne do nadania Jej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie **nauki techniczne** i dyscyplinie naukowej **budowa i eksploatacja maszyn**, i w związku z tym Komisja **podjęła uchwałę** następującej treści:

*Komisja Habilitacyjna w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Moniki Lewandowskiej pozytywnie opiniuje sprawę nadania dr inż. Monice Lewandowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauki techniczne i dyscyplinie naukowej budowa i eksploatacja maszyn oraz przedkłada wniosek Radzie Wydziału Mechaniczno-Energetycznego Politechniki Wrocławskiej o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.*

Wyniki głosowania, potwierdzone podpisami członków Komisji:

- uprawnionych do głosowania: 7
- obecnych uprawnionych do głosowania: 7
- oddano głosów ważnych: 7

w tym :

- ZA: 7
- PRZECIW: 0
- WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ: 0

D Z I E K A N

prof. zw. dr hab. inż. Zbigniew Gnutek