

UCHWAŁA
Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym
dr. inż. Piotra Jankowskiego
z dnia 24 lutego 2020 r.
zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatowi stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie *Elektrotechnika*
(odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie *automatyka, elektronika*
i elektrotechnika wg nowej klasyfikacji MNiSW)

§ 1

Działając na podstawie art. 179 ust. 2 i ust. 3 pkt 2b Ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. *Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce* (Dz. U. z dnia 30 sierpnia 2018 r., poz. 1669 z późn. zm.), w związku art. 18a ust. 8 Ustawy z dnia 14 marca 2003 roku *o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki* (Dz. U. z 2003 r. nr 65, poz. 595 z późn. zm.) i Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 19 stycznia 2018 roku *w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora*, komisja habilitacyjna powołana przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów zgodnie z pismem nr BCK-VI-L—10262/2019 z dnia 8 listopada 2019 roku, po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem, a także po przeprowadzeniu rozmowy z Kandydatem stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe doktora inż. Piotra Jankowskiego zatytułowane „*Modelowanie zjawisk magneto-termo-sprężystych w ultraszybkich napędach elektrodynamicznych w zastosowaniu do hybrydowych wyłączników zwarciovych*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej elektrotechnika i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Piotrowi Jankowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk technicznych*, w dyscyplinie naukowej *elektrotechnika* odpowiadających dziedzinie nauk *inżynieryjno-technicznych* i dyscyplinie *automatyka, elektronika i elektrotechnika*, według klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 23 kwietnia 2019 r.
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Piotra Jankowskiego, sporządzone przez trzech Recenzentów mają pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Modelowanie zjawisk magneto-termo-sprężystych w ultraszybkich napędach elektrodynamicznych w zastosowaniu do hybrydowych wyłączników zwarciovych*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - a) opublikowanie 2 samodzielnych i 10 współautorskich artykułów w czasopismach z listy JCR, tj. *International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics* (4), *Journal of the Chinese Institute of Engineers* (1), *Metrology and Measurement System* (2), *Journal of Electrical Engineering and Technology* (1), *Energies* (1), *International Journal for Computation and Mathematics in Electrical and Electronic Engineering* (1), *IET Electric Power Applications* (1), *International Journal of Electrical Power and Energy Systems* (1);
 - b) autorstwo lub współautorstwo 44 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych tj. *International Conference of Electric Power Engineering (EPE)*, *International Symposium on Applied Electromagnetics and Mechanics (ISEM)*, *International Symposium on Electromagnetic Fields in Mechatronics, Electrical and Electronic Engineering (ISEF)*, *International Measurement Confederation World Congress (IMEKO)*, *International Symposium on Theoretical Engineering (ISTET)*, *Scientific Computer Applications in Electrical Engineering (ZKwE)*, *International Conference on Fundamentals of Electrotechnics and Circuit Theory (IC-SEPTO)*, *Advanced Methods in the Theory of Electrical Engineering (AMTEE)*;
 - c) współautorstwo 1 monografii (podręcznika akademickiego);
 - d) udział w krajowych projektach badawczych (KBN, NCN, NCBiR) w 3 jako główny wykonawca i w 1 jako wykonawca;
 - e) dobre wskaźniki bibliometryczne według bazy Web of Science (sumaryczny impact factor IF = 15,127 indeks Hirscha = 4, liczba cytowań 30),wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny **elektrotechnika** odpowiadającej dyscyplinie **automatyka, elektronika i elektrotechnika**, według nowej klasyfikacji MNiSW,
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - a) odbycie stażu zagranicznego w Szanghaju na zaproszenie College of Shanghai Maritime University i przedstawienie cyklu wykładów na temat "Magneto elastic phenomena in ultra fast hybryd circuit breaker";
 - b) udział w 1 programie krajowym (w ramach projektu: *Rozbudowa Infrastruktury Dydaktycznej Akademii Morskiej w Gdyni (RIDAM)*, współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej);

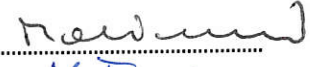




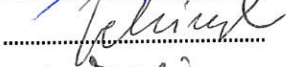
- c) autorstwo 2 podręczników dydaktycznych i 1 kursu e-learningowego;
- d) opieka naukowa nad doktorantami, a także dwukrotne pełnienie funkcji promotora pomocniczego w otwartych przewodach doktorskich mgr. inż. Damiana Hallmanna i mgr. inż. Andrzeja Piłata;
- e) prowadzenie autorskich wykładów oraz inne osiągnięcia, w tym promotorstwo obronionych 20 prac dyplomowych;
- f) opieka naukowa nad studentami zagranicznymi w ramach projektu ERASMUS na Wydziale Elektrycznym Uniwersytetu Morskiego w Gdyni;
- g) sprawowanie funkcji głównego organizatora 3 finałowych edycji Olimpiad Euro-Elektra pod auspicjami Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP) o zasięgu ogólnopolskim, prowadzonych na zlecenie Ministerstwa Edukacji Narodowej.

w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. prof. dr hab. inż. Mariusz Malinowski	przewodniczący	
2. dr hab. inż. Mirosław Tomera, prof. UMG	sekretarz	
3. prof. dr hab. inż. Piotr Borkowski	recenzent	
4. prof. dr hab. inż. Stanisław Gratkowski	recenzent	
5. prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg	recenzent	
6. prof. dr hab. inż. Jerzy Mizeraczyk	członek komisji	
7. dr hab. inż. Mariusz Jagieła, prof. Uczelni	członek komisji	