

UCHWAŁA

Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu habilitacyjnym dr inż. Olgi Iwasińskiej-Kowalskiej z dnia 14.02.2020 zawierająca opinię w sprawie nadania Kandydatce stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn, odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie inżynieria mechaniczna

§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), art. 95 pkt. 1 ustawy z dnia 21.02.2019 r. o Sieci Badawczej Łukasiewicz (Dz. U. 2019, poz. 534), 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-7213/2019 z dnia 06.09.2019, po zapoznaniu się z recenzjami i z autoreferatem, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe dr inż. **Olgi Iwasińskiej-Kowalskiej** zatytułowane „Metody stabilizacji przestrzennej wiązki lasera” stanowią istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej budowa i eksploatacja maszyn i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr inż. **Oldze Iwasińskiej-Kowalskiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie naukowej budowa i eksploatacja maszyn odpowiadających dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych i dyscyplinie inżynieria mechaniczna wg klasyfikacji określonej w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 2018 roku.

§2

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

Uzasadnienie podjętej uchwały:

1. Centralna Komisja ds. Stopni i Tytułów wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 09.04.2019
2. Recenzje o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktor inż. **Olgi Iwasińskiej-Kowalskiej**, sporządzone przez trzech Recenzentów mają pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Metody stabilizacji przestrzennej wiązki lasera” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 7 (siedmiu) artykułów w czasopismach z listy JCR (Metrology and Measurement Systems, Applied Optics, Optik, Optics & Laser Technology) oraz 8 (ośmiu) w czasopismach z listy B MNiSW.
 - opatentowanie wynalazku (wraz z prof. Doboszem) dotyczącego sposobu pomiaru odchyień kątowych wiązki laserowej i interferometru do tego celu,
 - autorstwo lub współautorstwo 3 (trzech) referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i 1 (jednej) międzynarodowej,
 - wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny impact factor IF = 10,446 (z uwzględnieniem udziałów 6,197), indeks Hirscha = 4; liczba cytowań: 41 (33 bez autocytowań), wnoszą wystarczający wkład Habilitantki w rozwój dyscypliny budowa i eksploatacja maszyn, odpowiadającej dyscyplinie inżynieria mechaniczna, wg nowej klasyfikacji.
4. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 6 (sześciu) krajowych projektach badawczych NCBiR, MNiSW i KBN.
 - kierowanie 1 (jednym) projektem badawczo rozwojowym,

- członkostwo w sekcji Inżynierii Jakości i Diagnostyki Komitetu Metrologii i Aparatury Naukowej (2007 – 2010),
- opiekun specjalności i przewodniczący komisji Egzaminów dyplomowych na specjalności Współrzędnościowe systemy pomiarowe,
- kierowanie laboratoriami Laserowych Technik Pomiarowych i Zaawansowanych Technik Pomiarów Wielkości Geometrycznych,
- członkostwo w Uczelnianej Radzie ds. Jakości Kształcenia i Wydziałowej Komisji rekrutacyjnej.
- opieka naukowa i pełnienie 2 (dwukrotnie) funkcji promotora pomocniczego,
- wykonanie ekspertyz lub innych opracowań na zamówienie organów władzy publicznej, samorządu terytorialnego, podmiotów realizujących zadania publiczne lub przedsiębiorców: 10 (Oberon, Metrolab, Konsberg, GE, Polmo, Centrum Badań Kosmicznych, LotAMS, PZL WSM, Westa Works),
- recenzowanie publikacji w czasopismach międzynarodowych: 13,
- opracowanie 7 i prowadzenie 9 przedmiotów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 35 pracami magisterskim i inżynierskimi,
- nagrody i wyróżnienia: Medal Komisji Edukacji Narodowej (2017), indywidualna nagroda Rektora III stopnia za osiągnięcia dydaktyczne w latach 2010-2012,
- działalność w zakresie popularyzacji nauki: publikacja w czasopiśmie STAL Metale & Nowe Technologie pt. „Przyrządy do pomiaru konturu”, 3-4/2014, w sposób jednoznaczny świadczy o dobrej aktywności zawodowej Habilitantki.

Podpisy członków Komisji Habilitacyjnej:

1. Prof. dr hab. inż. Andrzej Ambroziak, przewodniczący
2. Dr hab. inż. Mateusz Turkowski, sekretarz
3. Prof. dr hab. inż. Stanisław Adamczak, recenzent
4. Dr hab. inż. Leszek Sałbut, recenzent
5. Dr hab. inż. Jacek Sekutowicz, recenzent
6. Prof. dr hab. inż. Sergiusz Łuczak, członek komisji
7. Dr hab. inż. Sebastian Skoczypiec, członek komisji

Handwritten signatures of the seven members of the Habilitation Commission, each written above a dotted line.