

**Uchwała nr 3/17/2018**  
**Rady Wydziału Elektrycznego**  
**Politechniki Śląskiej**  
**z dnia 20 lutego 2018 r.**

**o nadaniu stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie  
elektrotechnika dr. inż. Zbigniewowi Opilskiemu**

**§1**

Rada Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej działając na podstawie art. 18a ust. 11 Ustawy z dnia 14.03.2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (t.j. Dz. U. z 2017 r. poz. 1789), par. 45 ust. 2 pkt. 13 Statutu Politechniki Śląskiej z dnia 26 czerwca 2006 roku (uchwała nr X/73/05/06 Senatu Politechniki Śląskiej, j.t. Monitor Prawny PŚ. z 2017 r. poz. 41, z późn. zm.), po zapoznaniu się z uchwałą Komisji Habilitacyjnej zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i dokumentacją postępowania habilitacyjnego, nadaje dr. inż. Zbigniewowi Opilskiemu stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika.

**§2**

Uchwała wchodzi w życie w chwili jej podjęcia.

Uzasadnienie

Treść podjętej uchwały jest zbieżna z uchwałą Komisji Habilitacyjnej z dnia 23.01.2018 r. zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych w dyscyplinie elektrotechnika dr. inż. Zbigniewowi Opilskiemu.

Osiągnięcie naukowe dr. inż. Zbigniewa Opilskiego obejmują „Sensory i metody pomiarowe w metrologii biomedycznej i ochronie środowiska” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:

- opublikowanie 9 rozdziałów w monografiach,
- opublikowanie 32 artykułów w czasopismach z listy JCR (*Acta Physica Polonica, Bulletin of the Polish Academy of Sciences, BioMedical Engineering OnLine, Archives of Acoustics, Optical Engineering, Optica Applicata, Journal de Physique, The European Physical Journal, Thin Solid Films, Przegląd Elektrotechniczny, Materialwissensch.Werkstofftech., Surface Coating Technology*),
- współautorstwo 22 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
- współautorstwo 6 patentów krajowych,
- wysokie wskaźniki bibliometryczne według Web of Science (sumaryczny impact factor IF=23,931 indeks Hirscha = 11; liczba cytowań 284),

Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:

- kierowanie 1 projektem badawczym oraz udział w 9 projektach a także udział w 1 konsorcjum,
- czynny udział w 11 konferencjach,

- otrzymane nagrody i wyróżnienia (2 nagrody główne na Targach Brussels Eureka 2007 r: Grand Prix Jury i Złoty Medal z Wyróżnieniem oraz wiele nagród Rektora Politechniki Śląskiej (7 nagród I-szego stopnia zespołowych, 2 zespołowe II-stopnia i 1-na indywidualna II-go stopnia) wszystkie za osiągnięcia naukowe, zespołowa nagroda Rektora II-stopnia za osiągnięcia dydaktyczne, medal Zasłużonemu dla Politechniki Śląskiej, Brązowy Krzyż Zasługi, Medal Komisji Edukacji Narodowej, Złoty Medal za Długoletnią Służbę,
- członkostwo z wyboru w 2 krajowych towarzystwach naukowych (Polskim Towarzystwie Fizycznym oraz Polskim Towarzystwie Techniki Sensorowej)
- pełnienie 1 - krotnie funkcji promotora pomocniczego,
- prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie 3 pracami dyplomowymi,

Aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe Habilitanta stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej elektrotechnika. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.

Dziekan Wydziału Elektrycznego



prof. dr hab. inż. Paweł Sowa