

**Uchwała nr 105/2020**  
**Rady Naukowej Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika Politechniki Warszawskiej**  
**z dnia 05 maja 2020 r.**  
**o nadaniu stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika**  
**dr inż. Michałowi Jerzemu Syfertowi**

Na podstawie § 49 ust. 3 pkt 1 Statutu Politechniki Warszawskiej, § 1 ust. 1 uchwały nr 395/XLIX/2019 Senatu Politechniki Warszawskiej z dnia 9 października 2019 r. w sprawie powołania pierwszej Rady Naukowej Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika PW i wyboru jej członków oraz art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. - Przepisy wprowadzające ustawę - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce ( Dz. U.2018 poz. 1669) uchwała się, co następuje:

§ 1

Rada Naukowa Dyscypliny Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika PW po zapoznaniu się z uchwałą komisji habilitacyjnej z dnia 28 lutego 2020 r. zawierającą opinię w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego wraz z uzasadnieniem i pełną dokumentacją postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych, nadaje Panu dr inż. Michałowi Jerzemu Syfertowi stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Uzasadnienie:

1. Wniosek za podjęciem uchwały uzyskał poparcie zdecydowanej większości (głosów „za”: 50; głosów „przeciw”: 0; głosów „wstrzymujących się” 2)

2. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej doktora inż. Michała Jerzego Syferta, sporządzone przez trzech Recenzentów oraz pozostałych Członków Komisji mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.

Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Problemy i metody lokalizacji uszkodzeń w diagnostyce złożonych procesów przemysłowych*” i pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności :

- opublikowanie 6 artykułów w czasopismach z bazy JCR: Control Engineering Practice, IEEE Transactions on Control Systems Technology, Bulletin of the Polish Academy of Sciences (Technical Sciences), International Journal of Applied Mathematics and Computer Science (2 artykuły), Chemical and Process Engineering,
  - opublikowanie współautorskiej książki w wydawnictwie EXIT (2019)
  - autorstwo lub współautorstwo 4 wystąpień konferencyjnych (IFAC Springer) opublikowanych w materiałach konferencji i 1 rozdział w książce (Springer 2010)
  - akceptowalne wskaźniki bibliometryczne według Web of Science: sumaryczny impact factor IF=8,218 (wg rocznika 2018 IF=13,428), indeks Hirscha = 4; liczba cytowań: 150 (138 bez autocytoowań), wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny automatyka i robotyka odpowiadającej dyscyplinie automatyka, elektronika i elektrotechnika wg. nowej klasyfikacji.
- publikacje spoza głównego osiągnięcia naukowego, związane z nim jednak tematycznie:  
17 artykułów na konferencjach indeksowanych w Web of Science, 9 anglojęzycznych i 12 polskojęzycznych rozdziałów w monografiach, 17 artykułów w czasopismach z listy B MNiSW świadczą o dobrej aktywności naukowej habilitanta.

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

- udział w dwóch międzynarodowych, dziesięciu krajowych projektach badawczych m. in. NCBiR, MNiSW, NCN i pięciu zleconych przez przemysł (m. in. PKN Orlen, ABB, Enerbit, Inventia)
- udział w opracowaniu 3 nowych programów studiów magisterskich, inżynierskich i podyplomowych
- członkostwo w Zespole Rektora PW ds. innowacyjnych form kształcenia,
- opieka naukowa i pełnienie jednokrotnie funkcji promotora pomocniczego
- liczne wdrożenia wyników badań naukowych w przemyśle , (załączono 10 opinii dot. pozytywnych efektów wdrożeń)
- recenzowanie publikacji w czasopismach: międzynarodowych – 7 recenzji, w czasopismach krajowych – 15 recenzji
- opracowanie i prowadzenie 10 przedmiotów dla studiów I stopnia oraz 8 przedmiotów dla studiów II stopnia, kierowanie 63 pracami magisterskimi i inżynierskimi,

- nagrody i wyróżnienia: 3 nagrody zespołowe stopnia I oraz jedna stopnia II Rektora PW za osiągnięcia naukowe otrzymane w latach 2005-2011, Nagroda zespołowa Ministerstwa Edukacji Narodowej i Sportu 2003
- pełnienie funkcji wydziałowych: Dyrektor Instytutu Automatyki i Robotyki, członek komisji ds. Organizacji i Rozwoju Wydziału oraz Komisji ds. Finansów, kierownictwo studiów podyplomowych Informatyka Przemysłowa, pełnomocnik Dziekana ds. Akredytacji, w sposób jednoznaczny świadczą o dobrej aktywności zawodowej Habilitanta.

Sekretarz



dr hab. inż. Dariusz Baczyński

Przewodniczący Rady Naukowej Dyscypliny  
Automatyka, Elektronika i Elektrotechniki



prof. dr hab. inż. Michał Malinowski