

Załącznik nr 1

UZASADNIENIE

do uchwały z dnia 13 maja 2022 komisji habilitacyjnej powołanej przez Radę Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja Politechniki Poznańskiej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja wszczętym na wniosek dr. inż. Pawła Macieja Kryszkiewicza

1. Opinie o dorobku naukowym i aktywności naukowej dr. inż. Pawła Macieja Kryszkiewicza, sporządzone przez czterech recenzentów oraz pozostałych trzech Członków Komisji, zawierają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
2. Po przeanalizowaniu dorobku naukowego Habilitanta oraz jego aktywności w zakresie organizacji i dydaktyki, w wyniku jawnego głosowania Komisja jednogłośnie (7 głosów TAK, 0 głosów NIE, 0 głosów WSTRZYMUJĄCYCH SIĘ) uznała, że dorobek ten spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego przez Ustawę z dnia 20 lipca 2018 roku „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” (Dz. U. poz. 1668, z późn. zm.).
3. Kandydat posiada w swoim dorobku osiągnięcie naukowe pt. *„Nowe metody zwiększenia efektywności widmowej i energetycznej systemów radiokomunikacyjnych”* w postaci cyklu powiązanych tematycznie artykułów naukowych opublikowanych w czasopiśmie naukowych i w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych, które w roku ich publikacji były ujęte w odpowiednim wykazie Ministra właściwego do spraw szkolnictwa wyższego i nauki. Po uzyskaniu stopnia doktora, był on także autorem lub współautorem łącznie 21 artykułów w czasopiśmie z listy JCR, a także 37 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych.
4. Dane bibliometryczne dotyczące Kandydata wskazują na dużą wartość jego prac: Impact Factor ok. 87, indeks Hirscha 6, liczba cytowań ponad 190 (bez autocytowań).
5. Habilitant wykazuje się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni, w szczególności zagranicznej, na którą składa się m. in. realizacja projektu badawczego w Worcester Polytechnic Institute w ramach stypendium fundacji Fulbrighta
6. Dorobek w zakresie współpracy międzynarodowej i z otoczeniem gospodarczym, działalności popularyzatorskiej i dydaktycznej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - kierowanie jednym projektem badawczym oraz udział w charakterze wykonawcy w 4 projektach finansowanych w drodze konkursów zagranicznych i krajowych

- współpraca z ośrodkami rozwojowymi należącymi do firm telekomunikacyjnych o światowym zasięgu
- członkostwo w redakcji naukowej monografii
- pełnienie roli przewodniczącego komitetu organizacyjnego konferencji CROWNCOM 2019
- członkostwo w komitetach programowych 23 konferencji naukowych
- organizowanie warsztatów w ramach prestiżowej konferencji IEEE VTC spring 2020
- udział w gremiach oceniających wnioski o finansowanie badań
- opracowanie 38 recenzji dla prestiżowych czasopism zagranicznych
- pełnienie funkcji promotora pomocniczego
- przygotowanie warsztatów w ramach Poznańskiego Festiwalu Nauki i Sztuki oraz Nocy Naukowców

w sposób jednoznaczny świadczy o dużej aktywności zawodowej Habilitanta i uznaniu jego dokonań przez społeczność naukową.

