

**Uchwała Komisji habilitacyjnej o wyrażeniu opinii
w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**

Uchwała nr 1 /2021

Komisji habilitacyjnej

z dnia 2.04.2021

powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie *automatyka elektronika i elektrotechnika* wszczętym na wniosek dr. inż. Adama Jakubasa.

§ 1

Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Automatyka, Elektronika i Elektrotechnika w dniu 26.11.2020, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2020 r. poz. 85, z późn. zm.), w nawiązaniu do § 13 ust. 1 Uchwały Senatu Politechniki Częstochowskiej nr 400/2019/2020 z dnia 29 kwietnia 2020 roku, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Opis, analiza i predykcja właściwości materiałów kompozytowych, istotnych dla ich zastosowań w elektrotechnice*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *automatyka elektronika i elektrotechnika* i wyraża **pozytywną opinię** w sprawie nadania dr. inż. Adamowi Jakubasowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie *automatyka elektronika i elektrotechnika*.

Uzasadnienie

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie w dniu jej podjęcia.

Komisja habilitacyjna w składzie:

- | | |
|---|------------------------|
| 1. prof. dr hab. inż. Andrzej Sikorski | Przewodniczący komisji |
| 2. dr hab. inż. Tomasz Szczegieliński | Sekretarz komisji |
| 3. prof. dr hab. inż. Ryszard Leon Kacprzyk | Recenzent |
| 4. prof. dr hab. inż. Jacek Starzyński | Recenzent |
| 5. prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaąg | Recenzent |
| 6. prof. dr hab. inż. Andrzej Włodarczyk | Recenzent |
| 7. dr hab. inż. Tomasz Kulej | Członek komisji |

Podpisy

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Uzasadnienie:

1. Rada Doskonałości Naukowej wszczęła postępowanie habilitacyjne w dniu 16.07.2020.
2. Wniosek za pozytywną opinią osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej kandydata uzyskał poparcie (wyniki głosowania: 5 głosów „za”; 2 głosów „przeciw”; 0 głosów „wstrzymujących się”).
3. Recenzje o osiągnięciach naukowych i istotnej aktywności naukowej dr. inż. Adama Jakubasa sporządzone przez 3 recenzentów są pozytywne, a 1 recenzja jest negatywna.
4. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „Opis, analiza i predykcja właściwości materiałów kompozytowych, istotnych dla ich zastosowań w elektrotechnice” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego, a w szczególności:
 - opublikowanie 1 monografii,
 - opublikowanie 15 artykułów w czasopismach z listy JCR: Acta Physica Polonica A, Materials, COMPEL, Journal of Electrical Engineering – Electrotechnicky Casopis, International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics, Advances in Materials Science and Engineering,
 - autorstwo lub współautorstwo 20 referatów opublikowanych w materiałach konferencji krajowych i zagranicznych,
 - autorstwo lub współautorstwo 3 patentów krajowych,
 - wskaźniki naukometyczne: sumaryczny impact factor IF = 16,325; liczba cytowań bez autocytowań 57 wg Scopus, 26 wg WoS, wnoszą znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny *automatyka, elektronika i elektrotechnika*.
5. Habilitant wykazał się istotną aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni lub instytucji naukowej wymaganej w art. 219, ust. 1, pkt 3 Ustawy. Przedstawił informację o współpracy z Faculty of Energy Technology in Krsko, Uniwersytetu w Mariborze, Słowenia, gdzie odbył 3-miesięczny staż naukowy. Jednym z efektów współpracy były publikacje: AJ.1, A14, A20, 11 z udziałem autora z Mariboru.
6. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
 - udział w 2 programach europejskich, międzynarodowych, krajowych,
 - kierowanie 3 projektami badawczymi oraz udział w 1 projekcie, a także udział w 0 konsorcjach,
 - udział w 19 konferencjach i w 4 komitetach organizacyjnych tych konferencji,
 - otrzymane nagrody i wyróżnienia: 9 nagród rektora PCz za działalność naukową lub organizacyjną,
 - opieka naukowa: 1 - pełnienie funkcji promotora pomocniczego,
 - prowadzenie autorskich wykładów i inne osiągnięcia dydaktyczne, w tym kierowanie ponad 20 pracami dyplomowymi,
 - działalność w zakresie popularyzacji nauki, wyrażająca się współpracą z kołami naukowymi: opiekun Studenckiego Koła Metrologii Elektrycznej,w sposób jednoznaczny świadczy o wysokiej aktywności zawodowej Habilitanta.