

**Uchwała**  
**Komisji habilitacyjnej**  
**z dnia 19 lutego 2025 r.**

**o wyrażeniu pozytywnej opinii w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja w postępowaniu wszczętym w dniu 15 maja 2024 r. na wniosek Pana dr. inż. Krzysztofa Michalaka**

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Naukowej Informatyka Techniczna i Telekomunikacja uchwałą 3/01/RDND03/2024-2028 z dnia 25 września 2024 r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571) oraz § 25 ust. 5 Regulaminu nadawania stopni naukowych na Politechnice Wrocławskiej (t.j. Uchwała nr 22/2/2024-2028 Senatu PWr z dnia 24 października 2024 r.), po zapoznaniu się z recenzjami, dokumentacją wniosku, uchwała co następuje:

§ 1

1. Komisja Habilitacyjna stwierdza, że osiągnięcie naukowe zatytułowane:

*„Algorytmy metaheurystyczne dla problemów ochrony grafów przed zagrożeniami”*

oraz pozostały dorobek naukowy stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania Panu dr. inż. Krzysztofowi Michalakowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja.

2. Uzasadnienie uchwały zawarte jest w załączniku nr 1 i stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.



PODPIS ZAUFANY

JACEK  
MAŃZIUK  
05.03.2025 17:22:08 [GMT+1]  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej)

.....  
prof. dr hab. inż. Jacek Mańdziuk

## UZASADNIENIE

1. Uchwała została podjęta w głosowaniu jawnym. W głosowaniu udział wzięli wszyscy członkowie Komisji Habilitacyjnej (7/7) oddając następujące głosy:
  1. Przewodniczący komisji: prof. dr hab. inż. Jacek Mańdziuk – ZA,
  2. Recenzent komisji: dr hab. inż. Maciej Smółka, prof. uczelni – ZA,
  3. Recenzent komisji: dr hab. Paweł Karczmarek, prof. uczelni – ZA,
  4. Recenzent komisji: prof. dr. hab. inż. Marcin Woźniak – ZA,
  5. Recenzent komisji: prof. dr. hab. inż. Krzysztof Krawiec – ZA,
  6. Członek komisji: prof. dr hab. Mieczysław Wodecki – ZA,
  7. Sekretarz komisji: dr hab. inż. Paweł Myszkowski, prof. uczelni – ZA.

Uprawnionych do głosowania: 7. Głosów: oddanych (7); ważnych (7); za (7); przeciw (0); wstrzymujących się (0).

### **Przewodniczący Komisji stwierdził, że uchwała została przyjęta jednomyślnie**

2. Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr. inż. Krzysztofa Michalaka, sporządzone przez czterech Recenzentów mają jednoznacznie pozytywne konkluzje.
3. Osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Algorytmy metaheurystyczne dla problemów ochrony grafów przed zagrożeniami*” oraz pozostałe elementy dorobku naukowego po uzyskaniu stopnia doktora, a w szczególności:
  - opublikowanie 12 artykułów w czasopismach naukowych posiadających współczynnik wpływu ( IF),
  - opublikowanie 27 prac w materiałach konferencyjnych (między innymi GECCO, PPSN, CEC),
  - udział w 6 projektach naukowych w charakterze kierownika / wykonawcy / głównego wykonawcy,stanowią znaczny wkład Habilitanta w rozwój dyscypliny informatyka techniczna i telekomunikacja.
4. Habilitant ma dobre wskaźniki bibliometryczne, według Web of Science index Hirscha wynosi 9, liczba cytowań - 416 (351 bez autocytoowań).
5. Dorobek w zakresie działalności dydaktycznej i popularyzatorskiej oraz współpracy międzynarodowej, obejmujący m.in. takie elementy jak:
  - realizację badań w dwóch uczelniach zagranicznych podczas staży naukowych o długości odpowiednio 7 miesięcy oraz jednego miesiąca,
  - udział w 30 komitetach organizacyjnych konferencji,
  - pełnienie funkcji promotora pomocniczego w doktoracie,

**świadczy o wysokiej aktywności naukowej i zawodowej Habilitanta.**



PODPIS ZAUFANY  
JACEK  
MAŃDZIUK  
05.03.2025 17:20:05 [GMT+1]  
Dokument podpisany elektronicznie  
podpisem zaufanym

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

.....  
prof. dr hab. inż. Jacek Mańdziuk

Wrocław, dnia 19 lutego 2025 r.