

## UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ

powołanej w dniu 23 stycznia 2024 roku  
w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk społecznych w dyscyplinie Informatyka Techniczna i Telekomunikacja  
wszczętym na wniosek dr. inż. Damiana Karwowskiego

### §1

#### Podstawa działania Komisji

Art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.)

### §2

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja w dniu 23 stycznia 2024 roku działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku dr. inż. Damiana Karwowskiego, stwierdza, że jego aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „*Zaawansowane algorytmy estymacji prawdopodobieństw symboli danych w adaptacyjnym kodowaniu arytmetycznym, w zastosowaniu do wydajnej kompresji ruchomego obrazu. Analizy złożoności współczesnych metod kodowania arytmetycznego*” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej informatyka techniczna i telekomunikacja i wyraża jednoznacznie pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Damianowi Karwowskiemu stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie informatyka techniczna i telekomunikacja.

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik zawierający jej uzasadnienie (Załącznik 1 do uchwały).

Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Radzie Dyscypliny Informatyka Techniczna i Telekomunikacja Politechniki Poznańskiej.

### §3

Uchwała wchodzi w życie z chwilą jej podjęcia.

**Podpis Przewodniczącego Komisji Habilitacyjnej:**

prof. dr hab. inż. Leszek Rutkowski

