

**Uchwała nr 156/rw/2019**  
**Rady Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej**  
**Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie**  
**z dnia 26 września 2019 roku**

*w sprawie: nadania stopnia doktora habilitowanego nauk inżynieryjno-technicznych dr inż. Eliaszowi Kańtochowi*

§1

Rada Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej AGH działając zgodnie z art.14 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2017r. poz. 1789 z późn. zm.) oraz w związku z art. 179 ustawy z dnia 3 lipca 2018r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2018 poz. 1669) po zapoznaniu się z uchwałą powołanej w tej sprawie komisji habilitacyjnej oraz z uzasadnieniem, a także z kompletem dokumentacji postępowania habilitacyjnego, w tym z recenzjami osiągnięć naukowych kandydata, nadaje dr inż. Eliaszowi Kańtochowi stopień doktora habilitowanego nauk inżynieryjno –technicznych (odpowiadającej dziedzinie nauk technicznych wg. rozporządzenia MNiSW z 2011r) w dyscyplinie inżynieria biomedyczna (której zakres obejmuje wnioskowaną przez Kandydata biocybernetykę i inżynierię biomedyczną).

§2

W uzasadnieniu podjętej uchwały Rada Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej stwierdza co następuje:

Podstawą oceny dorobku naukowego i pozostałych dokonań habilitanta są:

- Cykl publikacji powiązanych tematycznie pod wspólnym tytułem „*Analiza i przetwarzanie danych dotyczących zdrowia człowieka z użyciem wielomodalnej fuzji heterogenicznych danych z czujników nasobnych lub środowiskowych oraz metod sztucznej inteligencji na potrzeby systemów telemedycznych*” składający się z 16 pozycji, w tym 5 publikacji w czasopismach z listy A oraz 8 publikacji w materiałach konferencji międzynarodowych punktowanych w WoS.
- Wykaz innych publikacji i prac naukowych z uwzględnieniem własnych dokonań naukowych.
- Recenzje sporządzone przez recenzentów, o których mowa w art. 18a ust. 7 Ustawy.
- Oświadczenia współautorów dotyczące wkładu habilitanta w przygotowanie publikacji, o których mowa w pkt. a.

Rada Wydziału zwróciła uwagę na praktyczny wymiar prowadzonych przez dra inż. Eliasza Kańtocha badań naukowych. Rada Wydziału podkreśliła wszechstronne przygotowanie Habilitanta do pracy naukowej w dyscyplinie inżynieria biomedyczna, ukierunkowane na zagadnienia związane z projektowaniem i budową systemów analizujących dane pozyskane z czujników różnych modalności w szczególności czujników nasobnych na potrzeby telemedycyny.

Według opinii Rady Wydziału osiągnięcia naukowe dra inż. Eliasza Kańtocha po uzyskaniu stopnia doktora stanowią znaczący wkład w rozwój dyscypliny biocybernetyka i inżynieria biomedyczna. Habilitant wykazał się dużą aktywnością naukową, również w wymiarze międzynarodowym, o czym świadczą przedstawione publikacje. Rezultaty działalności naukowej, badawczej i popularyzatorskiej świadczą o tym, że Habilitant jest bardzo dobrze przygotowany do pełnienia zadań samodzielnego pracownika naukowego, w tym do organizowania i kierowania zespołami badawczymi. W związku z powyższym Rada Wydziału Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej uznaje, że wniosek Habilitanta o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria biomedyczna jest uzasadniony.

§3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

DZIEKAN WYDZIAŁU

*Dr hab. inż. Ryszard Sroka, prof. n.*  
(1)