

**Uchwała Komisji habilitacyjnej z dnia 27.06.2023 r.**  
**powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego**  
**w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna***  
**dr. inż. Tomaszowi Koziorowi**

**§ 1**

Działając na podstawie art. 221 ust. 10 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2023.742 t.j. z dnia 2022.03.11), Komisja habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Inżynieria Mechaniczna Politechniki Świętokrzyskiej, zgodnie z uchwałą nr 7/2023 z dnia 16 marca 2023 r, w zw. z § 13 ust. 1 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Świętokrzyskiej oraz § 42 ust. 1 Statutu Politechniki Świętokrzyskiej przyjętego Uchwałą Senatu Nr 88/21 z dnia 31 marca 2021 r., po zapoznaniu się z dokumentacją postępowania oraz recenzjami stwierdza, że oraz osiągnięcia naukowe dr inż. Tomasza Koziora zatytułowane *Ocena określonych cech jakości elementów wytwarzanych wybranymi technologiami przyrostowymi* oraz pozostała aktywność naukowa stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej *inżynieria mechaniczna* i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. inż. Tomaszowi Koziorowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*, uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

**§ 2**

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie. Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

**UZASADNIENIE**

Przedmiotem oceny Komisji Habilitacyjnej był dorobek naukowy wykazany w autoreferacie oraz załącznikach 1-5 do wniosku dr inż. Tomasza Koziora z dnia 23.11.2022 r. o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych w dyscyplinie inżynieria mechaniczna. Jako podstawę ubiegania się o stopień doktora habilitowanego Habilitant przedstawił cykl powiązanych tematycznie artykułów w czasopismach naukowych i w recenzowanych materiałach z konferencji międzynarodowych zatytułowany *Ocena określonych cech jakości elementów wytwarzanych wybranymi technologiami przyrostowymi* w skład którego wchodzi 21 artykułów, w tym 20 artykułów w czasopismach indeksowanych w JCR, które zostały opublikowane w latach 2018-2021. Tematyka badań związana z określeniem wpływu parametrów technologicznych procesów druku 3D (additive technologies) na właściwości mechaniczne, tribologiczne, a także stan powierzchni i jakość wyrobu, mieści się w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*. Opublikowane wyniki badań mają duże znaczenie, przede wszystkim użyteczne, i stanowią istotny wkład w rozwój technologii maszyn i co za tym idzie – dyscypliny *inżynieria mechaniczna*.

Pozostały dorobek publikacyjny obejmuje 28 publikacji w tym: 5 rozdziałów w monografiach w języku polskim i angielskim, 7 artykułów pokonferencyjnych indeksowanych w bazie WoS, 13 publikacji w recenzowanych czasopismach znajdujących się w wykazie czasopism punktowanych, 3 publikacje w recenzowanych czasopismach zarejestrowanych w bazie Scopus. Na dzień 23.11.2022 r. w bazie WoS Habilitant posiada

21 publikacji, indeks Hirscha wynosi 15, liczba cytowań 395, w tym 241 bez autocytowań. Przedstawione wskaźniki są na wysokim poziomie. Istotnym elementem dorobku naukowego dr. inż. Tomasza Koziora 14 patentów i 2 wzory przemysłowe. Habilitant brał udział, w roli kierownika lub wykonawcy, w realizacji sześciu projektów badawczych finansowanych ze źródeł zewnętrznych jak NCN oraz NCBiR.

Kandydat wykazał bogatą współpracę międzynarodową - uczestniczył łącznie w 15 stażach krótkoterminowych realizowanych w ramach programu Erasmus+ w takich krajach jak: Niemcy, Włochy, Hiszpania, Ukraina, Malezja, Czechy, Słowacja, Brazylia. W 2019 roku odbył 3-miesięczny staż badawczy w Niemczech w ramach programu finansowanego przez Niemiecką Centralę Wymiany Akademickiej – DAAD. Recenzował wiele publikacji do czasopism naukowych, w tym znajdujących się na liście JCR, np. *Rapid Prototyping Journal*, *Additive Manufacturing*, *3D Printing and Additive Manufacturing*, *Polymers*, *Materials*, *Metals*.

Osiągnięcia dydaktyczne dr. inż. Tomasza Koziora dotyczą prowadzenia wykładów, ćwiczeń projektowych i laboratoryjnych z przedmiotów związanych głównie z technikami wytwarzania, także w języku angielskim. Był promotorem 12 prac inżynierskich oraz 7 prac magisterskich realizowanych na Wydziale Mechatroniki i Budowy Maszyn Politechniki Świętokrzyskiej oraz pełnił funkcję promotora pomocniczego w 2 przewodach doktorskich. W ramach działalności organizacyjnej dr inż. Tomasz Kozior był koordynatorem programu Erasmus+ oraz kierownikiem Laboratorium Niekonwencjonalnych Technologii Wytwarzania Politechniki Świętokrzyskiej.

Recenzje dorobku naukowego i aktywności naukowej dr inż. Tomasza Koziora sporządzone przez czterech recenzentów, mają jednoznacznie pozytywne konkluzje wskazujące na spełnienie wymagań formalnych określonych w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. 2021 poz. 478) dla uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria mechaniczna.

Wobec powyższego, Komisja habilitacyjna uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy, podjęła Uchwałę o wyrażeniu pozytywnej opinii w sprawie nadania dr. inż. Tomaszowi Koziorowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie *inżynieria mechaniczna*.

#### **Komisja habilitacyjna w składzie:**

**przewodniczący:** prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn,

**recenzenci:** prof. dr hab. inż. Piotr Hamrol,  
prof. dr hab. inż. Lucjan Śniezek,  
dr hab. inż. Adam Martowicz, prof. AGH,  
dr hab. inż. Radosław Maruda prof. UZ,

**członek komisji:** dr hab. inż. Izabela Krzysztofik, prof. PŚk,

**sekretarz:** dr hab. inż. Joanna Borowiecka-Jamrozek, prof. PŚk.

Podpisy (Zgodnie z § 13 ust. 6 Regulaminu przeprowadzania postępowań w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w Politechnice Świętokrzyskiej)

**/Przewodniczący komisji prof. dr hab. inż. Andrzej Seweryn/**