

Opinia

wspierająca Uchwałę Senatu Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich
z dnia 23 października 2024 r. w sprawie wszczęcia postępowania o nadanie
prof. dr hab. inż. Józefowi Gawlikowi godności Doktora Honoris Causa

Nadanie godności Doktora Honoris Causa jest wyrazem uznania środowiska akademickiego dla wkładu w rozwój nauki a także uznaniem zasług na innych polach działalności akademickiej oraz społecznej. Osoba uhonorowana tym tytułem staje się dla środowiska akademickiego wzorcem do naśladowania. Prof. dr hab. inż. Józef Gawlik spełnia w pełni oba z wymienionych warunków.

Prof. Józef Gawlik urodził się 23 września 1948 roku w Męcinie, wsi położonej w województwie małopolskim, w powiecie limanowskim. W roku 1968 ukończył Liceum Ogólnokształcące im. Jana Długosza w Nowym Sączu. Studiował na Politechnice Krakowskiej na Wydziale Mechanicznym. Był wyróżniony stypendium naukowym tej uczelni. Pracę dyplomową maderską przygotował pod kierunkiem prof. Jana Kaczmarka. W roku 1977 uzyskał stopień doktora, a w roku 1987 doktora habilitowanego w dyscyplinie budowa i eksploatacja maszyn. Tytuł naukowy profesora nauk technicznych nadano mu w roku 1998 r. W 2003 r. został powołany na stanowisko profesora zwyczajnego PK.

Działalność naukowo-badawcza prof. Józefa Gawlika koncentruje się w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych z ukierunkowaniem na: procesy obróbki precyzyjnej, automatyzację procesów wytwarzania, nadzorowanie stanu narzędzi i jakości technologicznej wyrobów, budowę maszyn i urządzeń technologicznych. Wyniki swoich badań i dociekań naukowych opublikował około 300 prac zamieszczonych w czasopismach lub materiałach konferencyjnych. Jest autorem lub współautorem:

- 11 opracowań monograficznych (cztery z nich zostały wydane w Niemczech w TU Chemnitz (dawniej TU Karl-Marx-Stadt), a jedna w Instytucie Materiałów Supertwardych w Kijowie),
- ponad 120 recenzowanych publikacji wydanych w czasopismach naukowych i naukowo-technicznych, w tym w czasopismach zagranicznych,
- 46 prac opublikowanych w materiałach z krajowych konferencji naukowych i naukowo-

technicznych,

- 90 prac opublikowanych w materiałach międzynarodowych konferencji w Anglii, Austrii, Czechach, Chorwacji, Francji, Hiszpanii, Jugosławii, Niemczech, Słowacji, Rosji, Ukrainie, na Węgrzech,
- 13 patentów.

Był promotorem 12 prac doktorskich. Dwie z prowadzonych przez niego prac zostały wyróżnione.

Prof. Gawlik jest często proponowany jako recenzent lub opiniodawca prac oraz osiągnięć naukowych pracowników naukowych. Opracował ponad 200 opinii na stopnie i tytuły naukowe (96 opinii prac doktorskich, 82 opinie prac habilitacyjnych, 27 opinii do tytułu profesora), 14 opinii na stanowiska prof. uczelni, 7 opinii do godności dra h.c., 9 opinii do godności prof. honorowego oraz 10 opinii dla uczelni zagranicznych (habilitacje w TU Wien, TU w Charkowie, opinia pracy doktorskich w TU w Kościcach, TU Prešov, TU Žilina oraz TU Ostrava). Przygotował ponad 110 recenzji wydawniczych artykułów i książek (w tym 12 opinii, jako redaktor naukowy monografii).

Prof. Józef Gawlik ma znaczący dorobek w zakresie działalności projektowej i wdrożeniowej. Był kierownikiem 15 wdrożonych prac, wykonanych na zlecenie przemysłu; 5 wdrożonych projektów celowych (w tym dotyczących obrabiarek sterowanych numerycznie *TUG4OMN*, *TAE15N*, *WCZ140*) współfinansowanych przez KBN lub MEiN. Przemysłowe wdrożenia wyników badań Profesora były realizowane m. in. we współpracy z zakładami: FOS PONAR w Tarnowie, FSE TAMEL w Tarnowie, ZELMER w Rzeszowie, Zakłady Maszyn Kablowych w Krakowie, FOC w Porębie, FOP w Pruszkowie, Kombinat w Karl-Marx-Stadt, Andrychowska Fabryka Maszyn w Andrychowie, WSW Andoria w Andrychowie, ZIW Barosz Gwimet w Wodzisławiu Śląskim, ZWM Prorest Zofia Piotr Stawowy w Brzeszczach, Poltra w Stalowej Woli.

Kandydat pełnił wiele funkcji na Politechnice Krakowskiej, w tym funkcje kierownicze:

- zastępcy dyrektora Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji (1981-1993),
- dyrektora Instytutu Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji (1993-1999 oraz 2009 – 2017),
- kierownika Zakładu Procesów Wytwarzania i Systemów Jakości (1977-2002),
- kierownika Katedry Inżynierii Procesów Produkcyjnych w Instytucie Technologii Maszyn i Automatyzacji Produkcji (2002-2017).

Zwieńczeniem pracy prof. Józefa Gawlika na rzecz uczelni, a jednocześnie dowodem zaufania jakim darzy go społeczność Politechniki Krakowskiej, było pełnienie w latach 1999 — 2005 funkcji prorektora a następnie w latach 2005-2008 funkcji rektora.

Prof. Józef Gawlik jest znany i ceniony w środowisku naukowym, akademickim i przemysłowym

z aktywności w pracy organizacyjnej, zarówno w wymiarze krajowym jak i międzynarodowym. Był m.in.

- przewodniczącym Komitetu Budowy Maszyn Polskiej Akademii Nauk (2007-2015),
- członkiem rzeczywistym Akademii Inżynierskiej w Polsce (od 2002r.),
- wiceprzewodniczącym Polskiego Towarzystwa Zarządzania Produkcją (2010 - 2023),
- członkiem Rad Naukowych kilku instytucji: Instytutu Technologii Eksploatacji – Państwowego Instytutu Badawczego w Radomiu (2011-2018), Ośrodka Badawczo-Rozwojowego Urządzeń Mechanicznych – OBRUM w Gliwicach (2013 - 2016), Instytutu Techniki Wojsk Lotniczych (2018-2022) oraz Instytutu Techniki Górniczej KOMAG w Gliwicach (od.2024),
- ekspertem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (od 2012r.),
- wiceprzewodniczącym Komisji Nauki KRASP (2010-2014),
- członkiem Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (2012-2020),
- współinicjatorem i współorganizatorem „Międzynarodowej Fundacji Promocji Zaawansowanych Technologii”, z udziałem wielu firm krajowych (m.in. Zelmer-Rzeszów, AFM-Andrychów, OBR Redor z Bielska-Białej, IOS-Kraków) i zagranicznych (m.in. Leitz Meßtechnik, Zeiss-Oberkochen, Hessisches Zentrum für Qualitätssicherung, Volkswagen A.G.), oraz uczelni z Polski, z Niemiec i Anglii.

Uczestniczył i ciągle uczestniczy w pracach kolegów redakcyjnych i radach programowych czasopism: *Advances in Manufacturing Science and Technology*, *Management and Production Engineering Review*, *Mechanik*, *Technical Transactions*, *Technologia Montażu i Automatyzacji*, *Zarządzanie Produkcją*.

Brał aktywny udział w organizacji wielu krajowych i międzynarodowych konferencji naukowych. Był m.in., przewodniczącym Komitetu Naukowego kongresu DAAAM (Danube Adria Association for Automation and Manufacturing), konferencji nt. „Własność przemysłowa w transferze technologii” oraz konferencji „Własność przemysłowa i transfer technologii w małych i średnich przedsiębiorstwach” z udziałem ekspertów z Unii Europejskiej.

Prof. Józef Gawlik ma ogromny udział w opracowaniu założeń dyscypliny naukowej Inżynieria Produkcji, sytuowanej w dziedzinie nauk technicznych. Byłem koordynatorem i głównym współautorem wniosku o nadanie uprawnień doktoryzowania i habilitowania w tej dyscyplinie Wydziałowi Mechanicznemu Politechniki Krakowskiej. Na wydziale tym zostało obronionych z zakresu inżynierii produkcji kilka prac doktorskich (w tym 2 prac z uczelni niemieckich) oraz 5 prac habilitacyjnych.

Jest cenionym nauczycielem akademickim. Był promotorem **ponad 200 prac** inżynierskich i magisterskich, w tym 3 studentów z Technische Universität w Chemnitz w Niemczech. Jest współautorem podręczników akademickich:

- Procesy produkcyjne. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2013 (współautorzy Plichta J., Świć A.),
- Kompendium wiedzy z inżynierii produkcji. Polskie Wydawnictwo Ekonomiczne, Warszawa 2017 (współautorzy Plichta J., Świć A.).

Brał udział w pracach zespołu opracowującego założenia programowe i strukturę kierunku kształcenia Zarządzanie i inżynieria produkcji, a następnie zestawu standardów kształcenia dla tego kierunku.

Za swoje osiągnięcia i zasługi prof. Józef Gawoli był wielokrotnie wyróżniany. Z licznych wyróżnień na podkreślenie zasługują:

- nagroda zespołowa II stopnia Ministra Nauki Szkolnictwa Wyższego i Techniki za wdrożenie w przemyśle narzędzi azotowanych jonowo i narzędzi nasiarczanych (1986),
- Medal Komisji Edukacji Narodowej (2000),
- nagroda zespołowa Ministra Edukacji Narodowej za udział w opracowaniu projektów wymagań programowych dla studiów magisterskich i inżynierskich dla kierunku „Zarządzanie i inżynieria produkcji” (2001),
- Medal im. dr Henryka Jordana nadany przez Towarzystwo Przyjaciół Dzieci – PDT (2005),
- Krzyż Kawalerski Orderu Odrodzenia Polski (2005),
- Odznaka Honorowa „Za Zasługi dla Wynalazczości” nadana przez Prezesa Rady Ministrów (2005),
- doktor h.c. Narodowego Uniwersytetu w Chmielnickim na Ukrainie (2007),
- profesor honorowy Uniwersytetu w Miskolcu (2010),
- doktor h.c. Politechniki Koszalińskiej (2016),
- dr h.c. Politechniki Lubelskiej (2021),
- Wielka Nagroda Honorowa Sowy Akademickiej Światowej Akademii Inżynierii Materiałowej i Wytwarzania WAMME (2024).

Wśród wyróżnień na szczególną uwagę zasługuje Złota Odznaka za aktywną działalność na rzecz pomocy dzieciom w fundacji Prometeusz i Medal im. Dr Henryka Jordana nadany przez TPD.

Biorąc po uwagę przedstawiony powyżej - w syntetyczny i wybiórczy sposób - dorobek naukowy, działalność organizacyjną i pracę na rzecz środowiska akademickiego a także aktywność społeczną, z pełnym przekonaniem stwierdzam, że prof. dr hab. Józef Gawlik w pełni zasługuje na wyróżnienie go zaszczytnym tytułem Doktora Honoris Causa.

W dziedzinie nauk inżynieryjno - technicznych jest jednym z najbardziej rozpoznawalnych w Polsce uczonych, nie tylko ze względu na dokonania naukowe i przemysłowe, ale także ze względu na zasługi dla rozwoju środowiska naukowego. Należy przede wszystkim podkreślić,

że Profesor nie ogranicza swojej działalności do grona najbliższych współpracowników oraz swojej uczelni. Jest otwarty na szeroką współpracę z uczelniami i środowiskami naukowymi oraz przemysłowymi w kraju i za granicą. Cechuje się przy tym ogromną życzliwością, której towarzyszy jednak, tak potrzebna przy ocenie dorobku naukowego, umiejętność krytycznego spojrzenia i udzielania inspirujących rad i wskazówek. To właśnie dzięki tym cechom przyczynił się w wyjątkowym stopniu do rozwoju naukowego wielu pracowników naukowych. W tym gronie są także naukowcy z Politechniki Bydgoskiej.

Biorąc pod uwagę przedstawione powyżej fakty oraz ich ocenę, pragnę zarekomendować Wysokiemu Senatowi Politechniki Poznańskiej pozytywne głosowanie w sprawie poparcie wniosku Senatu Politechniki Bydgoskiej o nadanie profesorowi Józefowi Gawlikowi Doktoratu Honoris Causa tej Uczelni.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Adam Jan". The signature is fluid and cursive, with the first name "Adam" and the last name "Jan" clearly distinguishable.

