

**Wniosek Rektora KANS w Jeleniej Górze do Senatu KANS w Jeleniej Górze
o zaopiniowanie zasadności wystąpienia z wnioskiem o przyznanie nagrody ministra
właściwego do spraw nauki i szkolnictwa wyższego dla prof. dr hab. inż. Tomasza
Winnickiego za całokształt dorobku**

Uzasadnienie

Profesor Tomasz Winnicki należy do grona naukowców i nauczycieli akademickich, których zasługi dla nauki, postępu naukowo – technicznego, rozwoju kadry naukowej, kształcenia studentów a także organizacji uczelni można określić jako wyróżniające. W okresie działalności naukowej, wydaje się że najistotniejsza jest nieprzerwana praca zawodowa prof. dr hab. inż. Tomasza Winnickiego – **przez blisko 70 lat** – a przez długi okres równoległe w czterech uczelniach wyższych, w tym dwóch akademickich wysokiej rangi oraz przez wiele miesięcy w uczelniach w USA, Japonii i Nigerii oraz na specjalne zaproszenia prof. Winnicki przeprowadzał liczne wykłady w znacznie dalszych zagranicznych uczelniach. Z wieloma z nich Profesor również współpracował naukowo.

Osiągnięcia prof. Tomasza Winnickiego związane są z jego działalnością naukową, dydaktyczną oraz organizacyjną. Do ważnych osiągnięć naukowych prof. Tomasza Winnickiego, przy tym rozwijających kadrę, należy wypromowanie 18 doktorów - uznane przez obu rekomendujących - prof. Michała Bodzka oraz prof. Lucjana Pawłowskiego, za stworzenie *Szkoły naukowej procesów rozdzielczych w inżynierii środowiska*. Rozwój kadry to również reprezentowanie dyscypliny *Inżynierii środowiska* w Centralnej Komisji Kwalifikacyjnej oraz Centralnej Komisji ds. Stopni i Tytułów (przez blisko cztery dekady) i opracowanie łącznie 220 recenzji. Tu można wskazać organizację pierwszego w kraju kwartalnika anglojęzycznego w dyscyplinie *Environment Protection Engineering* oraz członkostwo w dalszych komitetach redakcyjnych periodyków dyscypliny.

Pozycję naukową prof. Tomasza Winnickiego oddają nie tylko dwa wysokie honory Politechniki Częstochowskiej – o nadaniu tytułu *Doctora Honoris Causa* oraz Politechniki Lubelskiej – o nadaniu tytułu *Profesora Honorowego*, ale także uczestnictwo w kilku komitetach PAN, w tym przewodniczenie Komitetowi Inżynierii Środowiska, przez dwie kadencje oraz w kilku radach naukowych instytutów w dyscyplinie, w tym przewodniczenie radzie Instytutu Podstaw Inżynierii Środowiska PAN w Zabrze, przez pięć kolejnych kadencji.

Działalnością par naukową prof. Winnickiego było członkostwo w Państwowej Radzie Ochrony Środowiska (PROŚ) – od jej założenia – wice przewodniczenie, a następnie przewodniczenie przez dwie kadencje i wprowadzenie PROŚ do sieci europejskich rad EEAC (*European Environment & Advisory Councils*), w tym zorganizowanie dwóch szczytów sieci WARSAW2006 i WROCLAW2011, w czasie prezydencji Polski w Radzie Europy.

Z licznych działań prof. Tomasza Winnickiego z pogranicza nauki i gospodarki, należy wymienić: współorganizację i kierowanie tak zwanym *Wielkim Programem Badawczym Ochrona Środowiska*, koordynującym badania uczelni wrocławskich na rzecz Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego (za co otrzymał *Nagrodę Kolegium Rektorów Wrocławia Za koordynację środowiska*), inicjowanie i koordynowanie centralnie finansowanych programów badawczych Politechniki Wrocławskiej, dotyczących *Bioregulacji* i *Biodegradacji* oraz osobiście programem *Procesy membranowe*, w którym współpracowało kilkadziesiąt zespołów badawczych z całego kraju. W jego ramach prof. Winnicki zorganizował dwie międzynarodowe szkoły membranowe w Szklarskiej Porębie oraz w Gdańsku - Sobieszewie.

Jako Prorektor Politechniki Wrocławskiej prof. Tomasz Winnicki nadzorował pracę jednostek gospodarczych, w tym Zakładu Badawczo - Wdrożeniowego Instytutu Inżynierii Środowiska w Jeleniej Górze, który wcześniej organizował jako dyrektor oraz Zakładu Badawczego w Kowarach. W tych latach prof. Tomasz Winnicki zorganizował pierwsze uczelniane spółki z partnerami zagranicznymi w Polsce, na prawie handlowym, w tym *KOWARY Ltd* – produkującą komputery osobiste, partnerem austriackim *STOREY-LIFT Ltd*, - wznoszącą budynki wielokondygnacyjne (wg. technologii Politechniki Wrocławskiej) oraz partnerem węgierskim (firmą-siostrą w Budapeszcie), czy *SILIKATY* - produkującą bloki budowlane z piasku lub pyłów dymnicowych, jak również partnerem niemieckim i dalszymi spółkami krajowymi.

Uczelniane funkcje akademickie oraz wspomniana działalność na terenie wówczas województwa jeleniogórskiego spowodowały, że po uchwaleniu ustawy z 1996 o Państwowych Wyższych Szkołach Zawodowych (PWSZ), tamtejszy wojewoda, za zgodą Rektora Politechniki Wrocławskiej, prof. Andrzeja Maluka, powierzył prof. Winnickiemu organizację jednej z sześciu pierwszych PWSZ – *Kolegium Karkonoskiego* w Jeleniej Górze, które obok prowadzonych wcześniej kierunków, w tamtejszym Kolegium Nauczycielskim, przyłączyło i podniosło do rangi szkoły wyższej, kadre Zespołu Szkół Medycznych i Kolegium Języków Obcych, z językami niemieckim i angielskim – obie o statusie szkół pomaturalnych. Podjęto też studia techniczne na kierunkach niekonkurujących z prowadzonymi w Filii Politechniki Wrocławskiej w Cieplicach.

Uczelnia, po dwóch latach, przejęła i zagospodarowała piękny, parkowy campus po zlikwidowanej Oficerskiej Szkole Radiotechnicznej, wraz z jej kadrami akademicką, w większości po Wojskowej Akademii Technicznej (WAT). W powstałej Konferencji Rektorów PWSZ – Konferencji Rektorów Uczelni Zawodowych (KRUZ), potem Konferencji Rektorów Publicznych Szkół Zawodowych (KRePSZ) – prof. Tomasz Winnicki piastował funkcję wiceprzewodniczącego, a następnie przewodniczącego i doprowadził do stowarzyszenia z Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) – za kadencji prof. Tadeusza Lutego, będąc członkiem KRASP przez okres jednej kadencji.

Jako Rektor jednej z dwóch pierwszych (obok Legnicy) Państwowych Wyższych Szkół Zawodowych, które powstały na Dolnym Śląsku (łącznie czterech, w tym również w Wałbrzychu i Głogowie), prof. Winnicki został wybrany ich przedstawicielem w *Kolegium Rektorów Uczelni Wrocławia i Opola*.

Na wzór historycznych powojennych organizmów niemiecko-francuskich, na trój-pograniczu Czech, Niemiec i Polski powstał *EUROREGION NYSA*, a w nim struktura akademicka, po stronie polskiej znalazły się uczelnie wrocławskie oraz *Kolegium Karkonoskie* (obecnie Karkonoska Akademia Nauk Stosowanych w Jeleniej Górze). W tej organizacji prof. Winnicki był rotacyjnym przewodniczącym w jednej, trzyletniej kadencji. Profesor Tomasz Winnicki był również autorem i koordynatorem projektu *PERDIS* – edukacji i rehabilitacji studentów niepełnosprawnych.

Podsumowując powyższe, kariera naukowa prof. Tomasza Winnickiego to niezwykle przykład poświęcenia i pasji. Jego wkład w rozwój naukowy, postęp technologiczny, a także organizację uczelni wyższych i kształcenie kolejnych pokoleń specjalistów są nieocenione i absolutnie wyróżniające.

