

NA POLITECHNICIE CZĘSTOCHOWSKIEJ

Doktorat honorowy dla prof. Edwarda S. Kempy

W 1997 roku na emeryturę odszedł prof. Edward S. Kempa, długoletni pracownik naukowo-dydaktyczny Politechniki Zielonogórskiej. Tu, w Zielonej Górze, był uczonym, który ugruntował pozycję tworzonego od lat siedemdziesiątych zespołu naukowców zajmujących się ochroną środowiska. Wychował wielu adeptów nauki, potrafił – przez liczne kontakty osobiste na świecie – rozwinąć współpracę z liczącymi się ośrodkami naukowymi. Organizował z szerokim udziałem zagranicznych naukowców konferencje i sympozja. Autorytetu przysparzały mu stanowiska ekspertów międzynarodowych organizacji i towarzystw naukowych. Pamiętam, że po raz pierwszy flagę Unii Europejskiej, łopoczącą na maszcie przed naszą Politechniką, widziałem we wczesnych latach dziewięćdziesiątych. Wtedy to Unia patronowała organizowanej przez Profesora konferencji międzynarodowej, na wiele lat przed naszym formalnym członkostwem w strukturach europejskich.

Prof. zw. dr hab. inż. EDWARD STANISŁAW KEMPA urodził się w 1927 roku w Rudzie Śląskiej. Jest pierwszym historycznie absolwentem Wydziału Inżynierii Sanitarnej Politechniki Wrocławskiej (1954). Stopień doktora nauk technicznych uzyskał w 1963 roku na Wydziale Inżynierii Sanitarnej i Wodnej Politechniki Warszawskiej w zakresie odwadniania i zgazowywania osadów ściekowych, a stopień doktora habilitowanego w 1976 roku na Wydziale Inżynierii Sanitarnej Politechniki Wrocławskiej w zakresie technologii wody, ścieków i odpadów. Tytuł naukowy profesora nadzwyczajnego otrzymał w 1979 roku, a w 1986 roku tytuł profesora zwyczajnego.

Edward S. Kempa jest uczonym o autorytecie uznanym w kraju i za granicą. Prawie cała Jego działalność naukowa (z nielicznymi wyjątkami) skupiała się na problematyce szeroko pojętej gospodarki osadami ściekowymi. Wychodząc od zagadnień inżynierii procesowej (chemicznej) i klasyfikacji klasycznych paliw stałych, Profesor sformułował zasady oryginalnej Systematyki Osadów Ściekowych. Systematyka ta nie straciła do dzisiaj na aktualności i znaczeniu. W pracy badawczej zajął się również intensywnie tlenową stabilizacją osadów. Stając się czołowym naukowcem w dziedzinie osadów ściekowych, zgromadził wokół siebie pracowników nauki o podobnych zainteresowaniach i to nie tylko ze środowiska wrocławskiego, tworząc „wrocławską szkołę osadową”. Drugą specjalnością profesora stała się nieco później, tj. po doktoracie, gospodarka odpadami stałymi. W tej właśnie dziedzinie stworzył również „wrocławską szkołę odpadową”, pisząc na jej potrzeby unikatowy – jak dotychczas – i metodologicznie doskonały podręcznik akademicki „Gospodarka odpadami miejskimi”. W tej dziedzinie uzyskał także uznanie międzynarodowe, będąc wielokrotnie ekspertem i doradcą WHO oraz innych organizacji ONZ.

Bogaty dorobek publikacyjny Profesora to ponad 310 publikacji naukowych, z których 1/3 ukazała się za granicą w językach kongresowych, 15 książek i skryptów, w tym nadal bardzo poczytny wśród projektantów oczyszczalni ścieków ponad 1300-stronicowy poradnik (współautor) pt. „Oczyszczanie ścieków miejskich”, 340 ekspertyz i opinii technicznych, 100 obszernych recenzji książek w czasopismach naukowych i technicznych oraz 5 wdrożonych patentów. Należy też podkreślić Jego tłumaczenia kilku książek i poradników z dziedziny oczyszczania ścieków na język polski.

Profesor Edward S. Kempa jest wybitnym nauczycielem



akademickim. Wypromował 8 doktorów nauk technicznych, był redaktorem naukowym kilku prac habilitacyjnych. Profesor recenzował 25 prac doktorskich i kilka habilitacyjnych. Ogromna wiedza Profesora w dziedzinie osadów ściekowych, jak również w gospodarce odpadami stałymi, Jego doświadczenie i umiejętność przekazywania ich młodszemu kolegom, zaowocowały tym, że Jego wychowankowie zostali specjalistami najwyższej klasy w tych zagadnieniach, a kilku z nich zostało profesorami na polskich i zagranicznych uczelniach technicznych.

Wyrazem uznania na arenie międzynarodowej były

m.in. stanowiska *Visiting Professor* na politechnikach w Monachium i Berlinie, powoływanie na przewodniczącego komitetów naukowych seminariów i konferencji oraz dająca dużą satysfakcję kilkuletnia praca w Indiach (z ramienia UNIDO) przy organizacji i budowie instytutu naukowo-badawczego.

Niekwestionowane są zasługi Profesora dla technicznego rozwoju gospodarki wodno-ściekowej i ochrony wód w Polsce. Mając pełne uprawnienia budowlane do projektowania inwestycji w dziedzinie inżynierii sanitarnej i środowiska, Profesor zaprojektował m.in. 30 oczyszczalni ścieków i 3 zakłady uzdatniania wody. Zostały one zrealizowane, zdobywając nagrody jako budowy roku w dziedzinie budownictwa przemysłowego.

Praca naukowa, dydaktyczna i projektowa Profesora Edwarda S. Kempy została wysoko oceniona i nagrodzona m.in.: Krzyżem Komandorskim Orderu Polonia Restituta, Krzyżem Kawalerskim Orderu Polonia Restituta, Złotym Krzyżem Zasługi, Złotą odznaką Politechniki Wrocławskiej, Złotą odznaką za zasługi dla ochrony środowiska i gospodarki wodnej, nagrodą naukową m. Zielonej Góry, nagrodami Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministra Edukacji Narodowej, ogólnopolską nagrodą Mistra Budownictwa, Medalem PZITS im. Profesora Rudolfa, jest także członkiem honorowym PZITS.

Nadanie Profesorowi Edwardowi S. Kempie tytułu doktora honoris causa Politechniki Częstochowskiej stanowi wyraz uznania Jego pozycji jako uczonego w Jego ponad 50-letniej pracy naukowej, wychowawczej i inżynierskiej.

Jest też chlubą dla naszego środowiska, na którym odcisnął piętno rzetelnej pracy naukowej i talentu, będąc wzorem dla młodych adeptów nauki. Dla mnie zaproszenie do udziału w uroczystości stanowi powód do szczególnej satysfakcji. Życzymy Panu Profesorowi jeszcze wielu sukcesów naukowych i satysfakcji osobistych, oby ciągle w dobrym zdrowiu!

ap

Uroczystość nadania prof. Edwardowi S. Kempie doktoratu *honoris causa* Politechniki Częstochowskiej odbędzie się 16 marca.