

Profesor Tadeusz Chrobak członkiem korespondentem PAU

Honorowe świadectwo podpisane przez prezesa Polskiej Akademii Umiejętności (PAU) w Krakowie adresowane do profesora Tadeusza Chrobaka zawiera stwierdzenie: „W uznaniu Pana twórczego wkładu do nauki Walne Zgromadzenie Polskiej Akademii Umiejętności postanowiło na posiedzeniu w dniu 18 czerwca 2016 roku zaprosić Pana do naszej korporacji jako członka korespondenta Wydziału Przyrodniczego Polskiej Akademii Umiejętności”. Wręczenie dyplomu członka korespondenta miało miejsce w czasie uroczystego posiedzenia PAU 19 listopada 2016 roku.

Polska Akademia Umiejętności to dostojne towarzystwo naukowe stanowiące od ponad 200 lat centrum nauki polskiej. Działa od roku 1815 r., początkowo jako Towarzystwo Naukowe Krakowskie, później – od roku 1872 – jako Akademia Umiejętności i od 1919 r. pod obecną nazwą. Od powstania II Rzeczypospolitej do czasów obecnych PAU funkcjonowała z przerwami wywołanymi okupacją niemiecką i okresem komunistycznym, kiedy to w latach 1952-89 była cenzurowana i szykanowana pod względem finansowym i wydawniczym. PAU odrodziła się po wielkich przemianach ustrojowych i powróciła do dawnej świetności. W strukturze PAU funkcjonuje sześć wydziałów. Jednym z nich jest Wydział Przyrodniczy, w ramach którego od roku 1998 r. działa Komisja Geoinformatyki. Dyscyplina ta zajmuje się gromadzeniem, przetwarzaniem, analizowaniem i wizualizowaniem



Prezes PAU prof. Andrzej Białas wręcza prof. Tadeuszowi Chrobakowi dyplom członka korespondenta

danych dotyczących ziemskiej czasoprzestrzeni. Komisja prowadzi działalność wydawniczą – w języku angielskim wydawany jest rocznik „Geoinformatica Polonica”. Od roku 2011 przewodniczącym Komisji jest prof. Tadeusz Chrobak, absolwent Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie i wieloletni pracownik naukowy tej uczelni.

Prof. zw. dr hab. inż. Tadeusz Chrobak w swojej działalności w szerokim zakresie łączy pracę naukową z praktyką. Po skończeniu studiów pracował w produkcji

geodezyjnej, trzykrotnie na dużych kontraktach zagranicznych. Według jego koncepcji został zrealizowany dla Krakowa pierwszy w Polsce system informacji przestrzennej wyróżniony wieloma nagrodami. Profesor Chrobak był przez 40 lat (1973-2013) nauczycielem akademickim w AGH i przez 5 lat (2004-09) pracownikiem naukowo-dydaktycznym Politechniki Warszawskiej. Ma bogaty dorobek naukowy: ponad 130 publikacji, czterech wypromowanych doktorów, wiele recenzji do stopni naukowych i tytułów profesorskich oraz recenzji publikacji i projektów badawczych. Jego zainteresowania badawcze skupiają się przede wszystkim na teoretycznych podstawach i aplikacjach kartografii komputerowej. Jest międzynarodowym autorytetem w zakresie cyfrowej generalizacji kartograficznej. Drugim kierunkiem jego zainteresowań są systemy informacji przestrzennej, ze szczególnym uwzględnieniem ich integracji z katastrzem nieruchomości. Dzięki swoim badaniom naukowym w pełni zasłużył na frazę zawartą we wstępie świadectwa o przyjęciu w poczet członków korespondentów PAU.

Sukces profesora Tadeusza Chrobaka jest też sukcesem dyscypliny geodezja i kartografia oraz środowiska skupionego w Komisji Geoinformatyki PAU, której tematyka łączy powszechną potrzebę opisu kartograficznego Ziemi i środowiska życia człowieka z nowoczesnymi metodami badań i tworzenia informacji przestrzennej.

prof. dr hab. inż. Konrad Eckes
sekretarz Komisji Geoinformatyki PAU w Krakowie

Habilitacja doktora Tomasza Owerko

Rada Wydziału Geodezji Górniczej i Inżynierii Środowiska AGH w Krakowie 19 stycznia podjęła uchwałę o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego w dyscyplinie geodezja i kartografia (specjalność geodezja inżyniersko-przemysłowa) dr. inż. Tomaszowi Owerko. Podstawą były cykl monotematycznych publikacji oraz objętych ochroną wzorów użytkowych pod wspólnym tytułem „Zastosowanie, opracowanie oraz integracja technologii pomiarowych i obliczeniowych przydatnych do oceny stanu technicznego obiektów mostowych”.

Dr hab. Tomasz Owerko jest zatrudniony na stanowisku adiunkta w Katedrze Geodezji Inżynierskiej i Budownictwa AGH. Obszar jego zainteresowań badawczych obejmuje zastosowanie, rozwój i integrację nowoczesnych technik pomiarowych w badaniach deformacji i monitoringu, zastosowanie technologii IT w geodezji inżynierskiej i budownictwie oraz rozwój adekwatnych algorytmów i metod obliczeniowych. Rozprawa doktorska (obroniona w 2009 r.) dotyczyła zagadnienia oceny poziomu ufności Polskiej Normy ISO 17123 w aspekcie praktycznych wyników obserwacji. Tomasz Owerko był laureatem programu TOP 500 Innovators oraz stażystą na Uniwersytecie Stanforda (USA).



Źródło: AGH, DC