

NOWA HABILITACJA

DR HAB. INŻ. ANNA BAZAN-KRZYWOSZAŃSKA

Wydział Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska

Z przyjemnością informujemy, że 27 września 2019 r. Rada Wydziału Geodezji i Kartografii Politechniki Warszawskiej na podstawie uchwały Komisji Habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów oraz w oparciu o ocenę dorobku naukowego, podjęła uchwałę o nadaniu Pani dr inż. Annie Bazan-Krzywoszańskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk inżynieryjno-technicznych, w dyscyplinie inżynieria lądowa i transport.

Recenzenci komisji habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzili, że dr inż. Anna Bazan-Krzywoszańska spełnia wszystkie warunki ujęte w Ustawie o stopniach i tytułach naukowych z dnia 14 marca 2003 r., niezbędne do uzyskania awansu naukowego w procedurze ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego oraz uznali dotychczasowe osiągnięcia naukowe habilitantki jako istotny wkład w rozwój dyscypliny naukowej związanej z planowaniem przestrzennym. W postępowaniu habilitacyjnym jako osiągnięcie naukowe uznana została publikacja książkowa pt. *Wspomaganie procesów decyzyjnych w planowaniu przestrzennym. Model uwzględniający wartość ekonomiczną nieruchomości*, wydana przez Oficynę Wydawniczą Politechniki Warszawskiej, Warszawa 2019, ISBN 978-83-7814-890-6.

Cytując dr hab. inż. Annę Bazan-Krzywoszańską: - *Podstawowym zagadnieniem rozpatrywanym w pracy jest sposób kształtowania zasad zagospodarowania przestrzeni za pomocą wskaźników urbanistycznych i parametrów kształtowania zabudowy, wchodzących do ustaleń dokumentu planistycznego, jakim jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Badając ww. zasadniczym tematem rozpatrywanym w pracy stała się analiza związku pomiędzy ustaleniami dokumentu planistycznego a praktycznym efektem jego wdrożenia. Rozważania w tym zakresie oparte są na przykładzie skutków wywołanych ustaleniami planu miejscowego w odniesieniu do wartości ekonomicznej nieruchomości, których plan dotyczy. W tym rozumieniu przedmiotem zainteresowania jest planowanie przestrzenne, postrzegane jako zarządzanie procesami przestrzennymi przez podmioty publiczne, przy wsparciu społeczności lokalnej i zainteresowanych, w oparciu o wymagania ustawodawcy. Złożoność problemu skutków realizacji dokumentu planistycznego dopełniają jego rozstrzygnięcia w zakresie wskaźników urbanistycznych i parametrów kształtowania zabudowy, które wraz z zasadami kształtowania zabudowy, na podstawie art. 15 ust. 2 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018 r. poz. 1945), określa się obowiązkowo.*

Celem poznawczym pracy jest analiza wpływu elementów ustaleń miejscowego planu zagospodarowania prze-



FOT. Z ARCHIWUM DR HAB. INŻ. A. BAZAN-KRZYWOSZAŃSKIEJ

Podstawowym zagadnieniem rozpatrywanym w pracy jest sposób kształtowania zasad zagospodarowania przestrzeni za pomocą wskaźników urbanistycznych i parametrów kształtowania zabudowy, wchodzących do ustaleń dokumentu planistycznego, jakim jest miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

strzennego, jakimi są wskaźniki urbanistyczne i parametry kształtowania zabudowy, na jeden z celów zrównoważonego planowania przestrzennego tj. wartość ekonomiczną nieruchomości wyrażoną poprzez ich cenę. Zagadnieniem, na które zwrócono uwagę jest rozwinięcie wiedzy i umożliwienie poznania zagadnień, dotyczących procesu planowania przestrzennego i jego praktycznych efektów, jako bezpośrednich skutków wdrożenia ustaleń planu. Chaos przestrzenny, generowany przez obecny sposób realizacji planowania przestrzennego, jest dowodem na brak rozpoznania związków przyczynowo - skutkowych w tej dziedzinie.

Osiągnięte wyniki pracy, stanowiące wkład habilitantki w rozwój dyscypliny naukowej:

— zaproponowanie i przetestowanie możliwości wykorzystania modelowania matematycznego, łączącego głębo-

kie sieci neuronowe, rozmyte mapy kognitywne i trójwymiarowy model przestrzeni miasta w systemie CityGML, jako narzędzia wspomagającego podejmowanie decyzji w procesie planowania przestrzennego,

— rozwój wiedzy dotyczącej zależności pomiędzy elementami planu miejscowego i ich wpływu na realne skutki działalności planistycznej,

— zestawienie i przedstawienie większości znaczących systemów modelowania wykorzystywanych na potrzeby podejmowania decyzji w procesie zarządzania przestrzenią,

— przebadanie stanu wiedzy dotyczącego klasyfikacji wskaźników urbanistycznych i ustalenie własnej klasyfikacji, opartej na art. 15 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2018, poz. 1945), w związku z §4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. z 2004 r. nr 207, poz. 2109), na potrzeby badań,

— przedstawienie kierunków działań UE w zakresie zrównoważonego projektowania w zakresie dotyczącym rozwoju miast oraz implementacji ww. na poziomie kraju.

Dr hab. Anna Bazan-Krzywoszańska studiowała na Politechnice Wrocławskiej na Wydziale Architektury, gdzie w roku 1999, na kierunku *gospodarka przestrzenna*, obroniła pracę magisterską w specjalności planowanie przestrzenne. Tytuł pracy dyplomowej to: *Priorytety i kolejność przedsięwzięć w strategii rozwoju miasta Zielona Góra*. Po studiach została zatrudniona na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej (1999-2002) i jednocześnie od 2000 r. w Urzędzie Miasta Zielona Góra. W tym okresie zajmowała się zagadnieniami związanymi z polityką rozwoju przestrzennego na poziomie jednostek samorządowych. Głównym celem analiz realizowanych w tym czasie, było wykorzystanie metod

doboru celów i zadań w ten sposób, aby doprowadzić do jak najefektywniejszej realizacji zamierzonych kierunków rozwoju na poziomie gminnym. W roku 2002 uzyskuje uprawnienia urbanistyczne nadane przez Prezesa Urzędu Mieszkalnictwa i Rozwoju Miast. Podczas pracy w Urzędzie Miasta Zielona Góra pełniła obowiązki między innymi inspektora w Wydziale Rozwoju Miasta, głównego specjalisty w Referacie Zagospodarowania Przestrzennego (2004-2007) czy kierownika w Biurze Planowania Przestrzennego. W roku 2008 zostaje zatrudniona na stanowisku asystenta w Zakładzie Budownictwa Ogólnego i Architektury Instytutu Budownictwa na Uniwersytecie Zielonogórskim. Pracę doktorską pt. *Rozwój społeczno-przestrzenny Zielonej Góry po 1945 r. (Dynamika rozwoju od miasta małego do miasta średniej wielkości)* obroniła na Wydziale Architektury Politechniki Wrocławskiej w roku 2011, uzyskując stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie *architektura i urbanistyka*. Promotorem rozprawy był prof. dr hab. inż. arch. Eugeniusz Bagiński.

Na Uniwersytecie Zielonogórskim pracuje do dzisiaj na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska. Jest autorką lub współautorką 75 publikacji naukowych. Prowadzi zajęcia dydaktyczne m.in. z takich przedmiotów jak: projektowanie osadnictwa wiejskiego, planowanie przestrzenne regionalne i krajowe, krajobraz miejski i podstawy gospodarki nieruchomościami.

Naszej Koleżance, Annie Bazan-Krzywoszańskiej serdecznie gratulujemy uzyskania tego zaszczytnego stopnia naukowego, życząc jednocześnie podjęcia nowych wyzwań w świecie planowania przestrzennego i osiągnięcia dalszych sukcesów i satysfakcji w pracy naukowej oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

Marek Dankowski

DOKTORAT HONORIS CAUSA DLA PROF. MACIEJA BANACHA

Prof. Maciej Banach - kierownik Ośrodka Badań Serca i Naczyń Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego otrzymał tytuł doktora honoris causa Uniwersytetu Medycyny i Farmacji „Carol Davila” w Bukareszcie. Uroczystość odbyła się w sali głównej Pałacu Parlamentu Rumunii. Uniwersytet Medycyny i Farmacji „Carol Davila” to jedna z najstarszych uczelni medycznych w regionie, świętująca 162. rocznicę powstania. Według World University Rankings jest czwartą, najlepszą uczelnią w Rumunii.

