

Jest promotorem około 80 prac licencjackich i 400 prac magisterskich. Pod jego kierunkiem promowało się dwóch doktorów, a dwie obrony rozpraw doktorskich odbędą się jeszcze do końca tego roku.

Zainteresowania prof. dr. hab. Leszka Belzyta: rodzina, podróże, poezja, tenis ziemny i snooker.

## PROF. DR HAB. N. MED. WOJCIECH BŁOGOWSKI

Wojciech Błogowski jest profesorem w Katedrze Chorób Wewnętrznych Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego (UZ) od 2013 r. W swojej pracy badawczej koncentruje się na poznawaniu mechanizmów biochemicznych i molekularnych prowadzących do rozwoju złośliwych nowotworów żołądka i trzustki (głównie raka oraz nowotworów neuroendokrynnych) oraz na badaniu metabolizmu ludzkiej tkanki tłuszczowej i jego związku z rozwojem nowotworów przewodu pokarmowego u ludzi.

Prof. Błogowski kierował łącznie pięcioma grantami - trzema projektami badawczymi finansowanymi przez instytucje krajowe oraz dwoma projektami przyznanymi przez fundacje międzynarodowe. Jego dorobek naukowy stanowią liczne międzynarodowe artykuły naukowe opublikowane w takich czasopismach jak m.in. *Stem Cells Translational Medicine*, *Scientific Reports* czy *Oncoimmunology*, które zostały zacytowane ponad 300 razy. Indeks Hirscha prof. Błogowskiego wynosi 11. Profesor jest promotorem czterech rozpraw doktorskich.

Od wielu lat prof. Błogowski pełni funkcję eksperta oceniającego wnioski o przyznanie środków finansowych na realizację projektów badawczych zgłaszanych do Narodowego Centrum Badań i Rozwoju czy Włoskiego Ministerstwa Zdrowia, jak również artykułów naukowych zgłaszanych do różnych międzynarodowych czasopism, takich jak np. *International Journal of Cancer*, *British Journal of Surgery*, *Stem Cells*, *Antioxidants and Redox Signaling* czy *Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism*.

Za swoją działalność badawczą był wielokrotnie nagradzany w kraju (stypendium dla wybitnych młodych na-



ukowców Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, stypendium „START” Fundacji na rzecz Nauki Polskiej i nagroda finałowa w konkursie Fundacji Polityki) oraz zagranicą (Amerykańskie Towarzystwo Chirurgii Transplantacyjnej, Europejskie Towarzystwo Gastroenterologii, Europejskie Towarzystwo Transplantologii Narządowej, Amerykańskie Towarzystwo Nauk Klinicznych i Translacyjnych czy Amerykańskie Towarzystwo Endokrynologii).

# NOWE HABILITACJE

## DR HAB. INŻ. BEATA NOWOGOŃSKA

18 października 2017 r. Rada Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego podjęła uchwałę nadania dr inż. **Beacie Nowogońskiej** stopnia doktora habilitowanego nauk technicznych w dyscyplinie budownictwo. Rada Wydziału nadała stopień na podstawie jednogłośnie podjętej 5 października 2017 r. uchwały Komisji Habilitacyjnej zawierającej opinię w sprawie nadania stopnia. Przewodniczącym Komisji był prof. dr hab. inż. Marian Gizejowski.

Podstawą wszczęcia postępowania habilitacyjnego była monografia pt. *Diagnoza w procesie starzenia budynków mieszkalnych wykonanych w technologii tradycyjnej* wyda-

na przez wydawnictwo Polskiej Akademii Nauk w Warszawie w serii „Studia z zakresu inżynierii” w marcu 2017 r. Recenzentami monografii byli profesorowie o uznanej renomie: prof. dr hab. inż. Leonard Runkiewicz - przewodniczący Rady Naukowej Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie oraz prof. dr hab. inż. Tadeusz Biliński - były rektor naszej uczelni.

W opracowaniu Habilitantka zaproponowała model zmian właściwości użytkowych budynku i jego elementów w funkcji czasu, który jest autorskim sposobem prognozowania niekorzystnych zmian stanu technicznego budynku. Przedstawiona w monografii predykcyjna diagnostyka zmian właściwości użytkowych budynku jest oryginalną metodą opisu procesu starzenia budynku. Zarówno adaptacyjna metoda prognozowania zmian właściwości użytkowych PRED (Prediction of Reliability

According to Exponentials Distribution) oraz zmodyfikowana metoda PRRD (Prediction of Reliability According to Rayleigh Distribution) pozwalają na perspektywiczną ocenę stanu technicznego budynku. Opracowane modele prognozy procesu starzenia budynków mieszkalnych wykonanych w technologii tradycyjnej i jego elementów, uwzględniają rozkład Weibulla jako rozkład niezawodności w czasie użytkowania obiektu. Przy opracowaniu modeli wykorzystano zasady stosowane w prognozowaniu w ekonometrii i w diagnostyce eksploatacyjnych urządzeń technicznych.

Modele PRED i PRRD pozwoliły na autorskie opracowania m. in. prognozy zmian stopnia zużycia technicznego elementów budynku, metody szacowania tempa starzenia budynku i jego elementów, opisu procesu starzenia budynku z uwzględnieniem kumulacji uszkodzeń, metody prognozy zmian właściwości użytkowych budynku remontowanego dla dowolnych cykli międzynaoprawczych, analizę skutków braku działań naprawczych w budynkach.

Beata Nowogońska jest absolwentką kierunku *budownictwo* specjalność *konstrukcje budowlane i inżynierskie* w Wyższej Szkole Inżynierskiej w Zielonej Górze. W 1994 r. po ukończeniu studiów została zatrudniona początkowo na stanowisku asystenta, później adiunkta w Instytucie Budownictwa Wyższej Szkoły Inżynierskiej, następnie Politechniki Zielonogórskiej i Uniwersytetu Zielonogórskiego. W październiku 2003 r. obroniła z wyróżnieniem pracę doktorską pt. *Wybrane czynniki determinujące działalność remontową w budynkach wykonanych w technologii tradycyjnej*, której promotorem był dr hab. inż. Andrzej Skarzyński, prof. Politechniki Poznańskiej. Z naszą uczelnią Beata Nowogońska związana jest do dzisiaj. Przez cały ten okres prowadzi zajęcia dydaktyczne na studiach I i II stopnia kształcenia na kierunku *budownictwo* oraz *architektura* I stopnia obejmujące przedmioty: Utrzymanie obiektów zabytkowych/współczesnych, Diagnostyka budowli, Inżynieria konserwatorska, Budownictwo ogólne, Modernizacje i adaptacje. Znaczna część zajęć odbywa się w formie zajęć terenowych. Dr inż. Beata Nowogońska była i jest promotorem prac dyplomowych na I i II stopniu kształcenia na kierunku budownictwo, pod jej kierunkiem powstało ponad 100 prac: ponad 50 magisterskich i około 60 inżynierskich. Spośród nich 5 prac zostało nagrodzonych w konkursie na najlepszą pracę dyplomową organizowanym przez Lubuską Izbę Budownictwa i jedna praca w konkursie na najlepszą pracę dyplomową z zakresu renowacji budynków i modernizacji obszarów zabudowanych. Na prośbę studentów została opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Budownictwa Ogólnego UZ.

Kierunki badawcze dr inż. Beaty Nowogońskiej, począwszy od doktoratu, powiązane są ze sobą tematycznie, łączy je diagnoza stanu technicznego budynków mieszkalnych wznie-



FOT. Z ARCHIWUM B. NOWOGOŃSKIEJ

sionych tradycyjnie. Cały czas zajmuje się metodami wspomagającymi utrzymanie stanu technicznego budynków, diagnozą stanu technicznego budynków, jako podstawą planowania prac remontowych, wykorzystaniem diagnozy stanu technicznego w renowacji budynków, diagnozą stanu technicznego, jako wskaźnika skali potrzeb rewitalizacji miast, stanem technicznym budynków w aspekcie ochrony dziedzictwa kulturowego. Jej aktywność naukowa miała odzwierciedlenie w licznych referatach podczas konferencji naukowych oraz publikacjach, wykaz bibliograficzny (po doktoracie) zawiera 80 pozycji o łącznej liczbie punktów MNiSW 264,33 po podziale na współautorów, a działalność naukowa została nagrodzona czterema nagrodami Rektora UZ.

Organizowane od 2005 r. konferencje naukowo-techniczne „Renowacja budynków i modernizacja obszarów zabudowanych”, gdzie dr inż.

Beata Nowogońska jest Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego, stała się jedną z wizytówek Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego. Każda edycja konferencji każdorazowo skupia licznych naukowców z całego kraju, a także z zagranicy (np. w 2015 r. było ponad 200 uczestników). Dr inż. Beata Nowogońska dotychczas zajmowała się także, oprócz zadań organizacyjnych, analizą referatów, selekcją dla recenzentów, podziałem na sesje tematyczne, jest autorką programów konferencji wszystkich ośmiu edycji.

Habilitantka jest członkiem Rady Wydziału i Rady Instytutu, od 2012 r. pełni także funkcję kierownika Zakładu Budownictwa Ogólnego. Jej działalność organizacyjna została nagrodzona dwoma nagrodami Rektora UZ. Jest także członkiem organizacji i stowarzyszeń naukowych: Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa Oddział Zielona Góra, Towarzystwo Opieki nad Zabytkami Oddział Zielona Góra, Zielonogórskie Perspektywy.

Beata Nowogońska równocześnie z uczelnią współpracowała z Biurem Projektowania i Ekspertyz „Ermako” pod kierunkiem doc. dr. inż. Mikołaja Kłapocia oraz w wykonawstwie, a w 2005 r. uzyskała uprawnienia do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej. Jest autorką licznych opracowań projektowych i opinii technicznych.

Prywatnie - syn Koleżanki studiuje informatykę w Poznaniu, mąż jest adiunktem na naszej uczelni, a jej pasją są podróże, podziwianie i architektury i przyrody świata.

Naszej Koleżance, Beacie Nowogońskiej serdecznie gratulujemy zdobycia tak cennego lauru, jakim jest stopień naukowy doktora habilitowanego i życzymy jeszcze wielu osiągnięć naukowych oraz wszelkiej pomyślności i radości w życiu osobistym.

Marek Dankowski