

# NOWA HABILITACJA

DR HAB. INŻ. ARCH. MARTA SKIBA

Z przyjemnością informuję, że 24 kwietnia br., Rada Wydziału Architektury Politechniki Krakowskiej na podstawie uchwały komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów oraz oceny dorobku naukowego, podjęła uchwałę o nadaniu Marcie Skibie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie architektura i urbanistyka w specjalności teoria i projektowanie urbanistyczno-architektoniczne.

Wszyscy recenzenci komisji habilitacyjnej powołanej decyzją z dnia 7 września 2018 r. w konkluzji stwierdzili, że dr inż. arch. Marta Skiba spełnia wszystkie warunki określone 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 osiągnięcia naukowe habilitantki za znaczący wkład w rozwój dyscypliny architektura i urbanistyka. Osiągnięciem naukowym jest monografia pt. *Spółeczna percepcja krajobrazu kulturowego. Rozwój metod oceny*. Jest to istotna pozycja, która stanowi osiągnięcie badawcze, wnoszący wkład w dziedzinę naukowego oprzyrządowania procesu projektowania, w odniesieniu do zagadnień planistycznych oraz urbanistycznych, wskazując rolę parametryzacji pojęć humanistycznych.

Dr hab. inż. arch. Marta Skiba po ukończonych w 1995 r. studiach magisterskich i podyplomowych na Politechnice Wrocławskiej, rozpoczęła pracę na Politechnice Zielonogórskiej, na Wydziale Budownictwa i Inżynierii Sanitarnej jako pracownik naukowo-dydaktyczny prowadzący zajęcia z przedmiotów: rysunek techniczny, geometria wykreślna, projektowanie architektoniczne i urbanistyczne oraz planowanie przestrzenne. W następnym roku rozpoczęła pracę w jednym z większych prywatnych biur projektowych w Zielonej Górze APA Projekt, prowadzonym przez Jerzego Gołębiowskiego, starając się równocześnie z wiedzą akademicką zdobywać praktyczne doświadczenie zawodowe. Tematami prac projektowych były głównie nowe budynki mieszkalne wielorodzinne, a także jednorodzinne oraz budynki użyteczności publicznej (w tym budynki Uniwersytetu Zielonogórskiego). W 2001 r. wraz z podjęciem pracy w Biurze Planowania Przestrzennego Departamentu Polityki Regionalnej Urzędu Marszałkowskiego w Zielonej Górze zajmowała się kształtowaniem polityki przestrzennej na poziomie gminy i województwa. Praca ta dała jej możliwość uczestniczenia w realizacji takich opracowań jak: Projekt dla Odry 2006 dla województwa lubuskiego, ale również pierwszy Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubuskiego, powstający pod kierunkiem prof. dr. hab. inż. arch. Tadeusza Sumienia. Podsumowaniem tego okresu pracy i prowadzonych



FOT. ARCHIWUM WEASNE M. SKIBY

badania, była dysertacja doktorska zatytułowana „Możliwość i realizacji programu *Miasta frontem ku Odrze* na obszarze województwa lubuskiego. Aspekty krajobrazowe”, opracowana pod kierunkiem dr hab. inż. arch. Aliny Drapelli-Hermansdorfer, prof. PWr, obroniona w styczniu 2004 r. na Wydziale Architektury i Urbanistyki Politechniki Wrocławskiej.

Po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych działalność naukowa Marty Skiby skupiała się, w latach 2004-2018, wokół różnorodnych zagadnień związanych z podejmowanymi tematami badań zarówno w Instytucie Budownictwa jak i Katedrze Architektury i Urbanistyki, mającymi wpływ na współczesne kształtowanie krajobrazu miejskiego. Wraz z gromadzonym doświadczeniem i rozwijaniem zainteresowań naukowych oraz uczestnictwem w grantach badawczych, w polu Jej zainteresowań znalazły się idee zrównoważonego rozwoju, procesy rewitalizacji i modernizacji obszarów zabudowanych z uwzględnieniem budynków historycznych i możliwość ich ochrony poprzez formułowanie zapisów dokumentów polityki planowania przestrzennego. W każdym z analizowanych obszarów tematycznych szczególną uwagę poświęcała partycypacji społecznej i akceptacji dla wprowadzanych zmian. Prowadzone w opisanym okresie badania dotyczyły kilku grup problemowych, m.in. były to: percepcja oraz miary i oceny jakościowe krajobrazu, elementy kompozycji przestrzeni miejskich i wiejskich związane z tożsamością, rozpoznawalnością i ich akceptacją. Poszerzając swoje zainteresowania badawcze zajęła się również przemianami w obrazie przestrzeni miejskiej, współczesną polityką rozwoju miast w odniesieniu do wymagań zmniejszania zużycia energii, trendami w kształtowaniu miast oraz rolą zieleni w mieście i ochroną terenów zieleni w dokumentach planistycznych.

Aktualnie jest pracownikiem Instytutu Budownictwa na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego.

Naszej Koleżance, Marcie Skibie, z okazji uzyskania stopnia naukowego doktora habilitowanego serdecznie gratu-

lujemy oraz życzymy podjęcia i realizacji nowych wyzwań w pracy naukowej, osiągnięcia wspaniałych sukcesów oraz wszelkiej pomyślności w życiu osobistym.

*Marek Dankowski*

## PROF. Z. FEDYCZAK W ZESPOLE EKSPERTÓW NCBR



FOT. ARCHIWUM WŁASNE Z. FEDYCZAKA

Dr hab. inż. Zbigniew Fedyczak, prof. UZ z Instytutu Inżynierii Elektrycznej Wydziału Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki, został powołany przez dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR) w Warszawie do zespołu ekspertów ds. rozwoju energetyki odnawialnej w transporcie.

Celem prac tego zespołu jest koordynacja działań NCBR dotyczących analizy ekonomiczno-technicznej dotyczącej optymalnej struktury wykorzystania energii ze źródeł odnawialnych w transporcie (w szczególności biokomponentów i biopaliw ciekłych oraz energii elektrycznej) w 2020 r. oraz latach kolejnych.

Do zadań zespołu należy przeprowadzenie analizy rozwoju energetyki odnawialnej wykorzystywanej w transporcie, a w szczególności:

- 1) Przegląd i analiza istniejących koncepcji w tym zakresie.
- 2) Weryfikacja potencjału krajowego przemysłu oraz jednostek naukowych i badawczych w powyższym obszarze, identyfikacja potencjału rynkowego wykorzystania OZE w transporcie oraz wskazanie barier dla rozwoju w ww. obszarze w perspektywie do 2030 r.
- 3) Opracowanie analizy gotowości technologicznej w ww. zakresie.

## STYPENDIUM DLA NAJZDOLNIEJSZYCH MŁODYCH NAUKOWCÓW DLA DR. K. DUDKA

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej po raz 27. przyznała stypendia START dla najzdolniejszych młodych naukowców z całej Polski. W tym roku otrzymało je 100 młodych badaczy. Miło nam poinformować, że wśród nich jest dr Krzysztof Dudek z Instytutu Fizyki Uniwersytetu Zielonogórskiego. Wysokość rocznego stypendium to 28 tys. zł.

Uroczystość wręczenia dyplomów laureatom odbyła się 25 maja br. na Zamku Królewskim w Warszawie.

Dr Krzysztof Dudek otrzymał stypendium w dziedzinie inżynierii materiałowej. Jego badania dotyczą przede wszystkim mechanicznych metamateriałów oraz sposobów ich zastosowania w różnych gałęziach fizyki stosowanej i inżynierii. W swoich pracach Krzysztof Dudek stara się pokazać różne sposoby użycia tego typu struktur, między innymi w celu zaprojektowania materiałów o nietypowych właściwościach mechanicznych, kontroli ruchu obrotowego obiektów takich jak satelity czy turbiny wiatrowe, zaprojektowania nowoczesnych urządzeń ochronnych, opracowania modeli teoretycznych, które mogą zostać wykorzystane przy projektowaniu lodówek