

nej w badaniach podstawowych oraz stosowanych. Odrębną grupę zainteresowań badawczych stanowi współpraca w dziedzinie medycyny klinicznej. Do osiągnięć Profesora można zaliczyć prace w zakresie projektowania i wytwarzania urządzeń pomiarowych, stanowisk do badania maszyn, implantów i konstrukcji metodami optycznymi. Od ponad 30 lat działalność naukowa jest również związana z biomechaniką struktur tkankowych oraz układami zastępczymi człowieka. W 1973 r. uzyskał stopień naukowy doktora, w 1990 r. stopień naukowy doktora habilitowanego nauk technicznych w zakresie biocybernetyki i inżynierii biomedycznej, specjalność: biocybernetyka i inżynieria biomedyczna. Od 1997 r. jest profesorem nauk technicznych. Wypromował 23 doktorów.

Prof. R. Będziński jest laureatem wielu prestiżowych nagród, m. in.:

- Złoty Krzyż Zasługi (1978),
  - odznaka „Przyjaciel Dziecka” (1993),
  - Medal Edukacji Narodowej (2003),
  - Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za wybitne osiągnięcia w badaniach na rzecz rozwoju gospodarki, tzw. Polski Nobel (2009),
  - wyróżnienie pierwszą nagrodą PREZESA RADY MINISTRÓW za wybitne krajowe osiągnięcie naukowo-techniczne (zespółowa); „Nieinwazyjny system wspomagania zabiegów operacyjnych w szczególności ortopedycznych i laryngologicznych” (2011),
  - Nagroda Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego za książkę „Biomechanika” pod red. R. Będzińskiego (2012),
  - nagrody Ministra NSzWiT,
  - nagrody Ministra Edukacji Naukowej.
- Profesor Romuald Będziński jest autorem ponad 400 prac naukowych, wśród których są monografie, podręczniki, raporty, artykuły i zgłoszenia patentowe.

Prof. dr hab. inż. Romuald Będziński działalność w strukturach Polskiej Akademii Nauk rozpoczął w 2001 r. Od 2007 r. pełni funkcję członka korespondenta PAN.

Agnieszka Mackiewicz

## — KOMITET INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ PAN



FOT. Z ARCHIWUM A. ALSABRYEGO

**DR HAB. INŻ. ABDRAHMAN ALSABRY, PROF. UZ** z Wydziału Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego został powołany w skład Sekcji Fizyki Budowli Komitetu Inżynierii Lądowej i Wodnej PAN na kadencję obejmującą lata 2016-2020.

Jest absolwentem Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, również na WSI ukończył studia doktoranckie w Instytucie Budownictwa. W 1999 r. obronił pracę doktorską nt. *Analiza mechanizmów procesów korozyjnych zbrojenia w konstrukcjach z betonu oraz sposobu powstrzymywania tych procesów* na Politechnice Zielono-

górskiej. Tytuł doktora habilitowanego uzyskał 7 listopada 2012 r.

Prof. Abdrahman Alsabry pracuje w Zakładzie Budownictwa Ogólnego w Instytucie Budownictwa na Wydziale Budownictwa, Architektury i Inżynierii Środowiska UZ. Specjalizuje się w dyscyplinie naukowej: budownictwo, specjalność: fizyka budowli.

Jego zainteresowania naukowe, to:

- zjawiska ciepłno-wilgotnościowe materiałów i elementów budowlanych, poddanych oddziaływaniu zmiennych warunków pogodowych (temperatura, wilgotność względna, deszcz) i ciepłych z przemianami fazowymi (np. woda-lód) oraz naprężeń prowadzących do degradacji materiałów kapilarno-porowatych i prognozowania ich trwałości
  - wymiany masy i energii w budynku, z uwzględnieniem wpływu środowiska zewnętrznego na te procesy
  - poszanowanie energii i problemy zrównoważonego rozwoju w budownictwie, audyting energetyczny
  - Odnawialne Źródła Energii
  - budownictwo niskoemisyjne
- Zainteresowania pozanaukowe: podróże, sztuka walki krav maga, fotografia, muzyka.

Najważniejsze osiągnięcia prof. A. Alsabrego to:

- ekspert przy Urzędzie Marszałkowskim Województwa Lubuskiego w ramach Osi Priorytetowej 3 Gospodarka niskoemisyjna, Działania 3.2 Efektywność Energetyczna oraz Działania 3.3 Ograniczenie niskiej emisji w miastach Regionalnego Programu Operacyjnego - Lubuskie 2020.
- kierownik szkoleń w projekcie pt. „SŁONECZNY BIZNES” w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013;
- lider projektu pt. „BUDOWNICTWO 2021 r. - profesjonalizacja lubuskich MSP z branży budowlanej” współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach EFS POKL,
- lider projektu ponadnarodowego pt. *Kompleksowe projektowanie systemów energetycznych w oparciu o różne OZE dla budownictwa* współfinansowanego przez Unię Europejską w ramach EFS POKL;
- organizator nowej specjalności: *efektywność energetyczna w budownictwie* na Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska na kierunku Budownictwo;
- członek Rady Naukowej czasopisma Civil and Environmental Engineering Reports (CEER);
- członek Zespołu Programowego przy branżowym partnerstwie lokalnym na rzecz badań rynku pracy WUP w Zielonej Górze;
- członek Wojewódzkiej Komisji urbanistyczno-architektonicznej;
- członek Regionalnej Rady ds. Energetyki przy Marszałku Województwa Lubuskiego;
- członek Rady Programowej Fundacji (Laboratorium Innowacji w Energetyce Odnawialnej i Bioenergetyce) LIBRE;
- ekspert w Narodowym Centrum Badań i Rozwoju;
- ekspert w kampanii 6 paliw organizowanej przez Rockwool Polska;
- kierownik studiów podyplomowych *Budownictwo energooszczędne, audyting i ocena energetyczna budynków*, prowadzonych przy Wydziale Inżynierii Lądowej i Środowiska, Uniwersytetu Zielonogórskiego w Zielonej Górze od 2009 r. do dziś;

— kierownik studiów podyplomowych *Odnawialne Źródła Energii*, prowadzonych przy Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska, Uniwersytetu Zielonogórskiego w Zielonej Górze w 2013/2014 r.;

— kierownik podyplomowych studiów: *Gospodarka Nieruchomościami*, prowadzonych przy Wydziale Inżynierii Łądowej i Środowiska, Uniwersytetu Zielonogórskiego w Zielonej Górze od 2013/2014 r. do dziś;

— koordynator projektu *Budownictwo energooszczędne, audyting i ocena energetyczna budynków* (PO-KL/2.1.1/2010/S);

— kierownik Merytoryczny Studiów Podyplomowych *Budownictwo energooszczędne, audyting i ocena energetyczna budynków*, kierunku „Odnawialne Źródła Energii” (PO-KL/2.1.1/2010/S).

red.

## NAGRODA AMERYKAŃSKIEGO TOWARZYSTWA ENDOKRYNOLOGII DLA PROF. WOJCIECHA BŁOGOWSKIEGO

Miło nam poinformować, że dr hab. Wojciech Błogowski, prof. UZ z Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Zielonogórskiego otrzymał prestiżową nagrodę Amerykańskiego Towarzystwa Endokrynologii „Early Investigators Award”, którą odebrał 31 marca br. podczas gali wręczenia nagród w Bostonie.

Nagroda ta jest przyznawana młodym naukowcom (poniżej 40. roku życia) za całokształt osiągnięć naukowych i dotychczasowy przebieg kariery, ale już wykazującego się samodzielnością i niezależnością naukową/kliniczną. Nagroda Amerykańskiego Towarzystwa Endokrynologii „Early Investigators Award” przyznawana jest co roku maksymalnie 15 osobom z całego świata. Z dotychczasowej praktyki jednak wynika, że najczęściej otrzymywali ją kandydaci z USA. Jest to tym większy sukces młodego profesora z Uniwersytetu Zielonogórskiego!

Wojciech Błogowski jest profesorem w Katedrze Chorób Wewnętrznych Wydziału Lekarskiego i Nauk o Zdrowiu UZ. W swojej pracy badawczej prof. Błogowski koncentruje się na badaniu (patofizjologii) ludzkiej tkanki tłuszczowej, otyłości i jej związku z rozwojem różnych typów nowotworów przewodu pokarmowego u ludzi oraz na poznawaniu mechanizmów biochemicznych i molekularnych prowadzących do rozwoju złośliwych nowotworów żołądka i trzustki (głównie raka oraz nowotworów neuroendokrynych). Prof. Błogowski kierował trzema projektami badawczymi finansowanymi przez instytucje krajowe oraz jednym projektem przyznany przez fundację międzynarodową. Dorobek naukowy prof. Błogowskiego obejmuje ponad 30 międzynarodowych artykułów naukowych opublikowanych w takich czasopiśmie jak m.in. *Stem Cells Translational Medicine*, *Scientific Reports*, *Medicine* czy *Oncoimmunology*. Od wielu lat pełni funkcję recenzenta 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, m. in. do *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 wielo-



krotnie nagradzany w kraju oraz zagranicą m. in. przez Amerykańskie Towarzystwo Chirurgii Transplantacyjnej, Europejskie Towarzystwo Gastroenterologii czy Amerykańskie Towarzystwo Nauk Klinicznych i Translacyjnych. Prof. Błogowski pełnił funkcję promotora dwóch obronionych rozpraw doktorskich, a obecnie opiekuje się kolejnymi dwoma doktorantami, którzy pod jego nadzorem prowadzą badania nad mechanizmami immunologicznymi i metabolicznymi odpowiedzialnymi za rozwój, progresję i kliniczną prezentację nowotworów trzustki i żołądka u ludzi.

Ewa Sapeńko