

NOWA HABILITACJA

DR HAB. INŻ. REMIGIUSZ WIŚNIEWSKI

Miło nam poinformować, że 24 kwietnia br. na podstawie uchwały Rady Wydziału Automatyki, Elektroniki i Informatyki Politechniki Śląskiej, dr inż. **Remigiusz Wiśniewski** uzyskał stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk technicznych, w dyscyplinie informatyka. Tytuł został nadany na podstawie jednogłośnej, pozytywnej opinii komisji habilitacyjnej powołanej przez Centralną Komisję do Spraw Stopni i Tytułów. Komisja oceniła dorobek naukowy, popularyzatorski i organizacyjny habilitanta, a w szczególności monotematyczny cykl publikacji pod tytułem *Projektowanie, analiza oraz dekompozycja współbieżnych systemów sterujących implementowanych w układach programowalnych FPGA*. Publikacje wchodzące w skład cyklu koncentrują się wokół zagadnień związanych z aspektami projektowania oraz efektywnej analizy systemów współbieżnych, zwłaszcza pod kątem ich późniejszej, częściowej rekonfiguracji w układach programowalnych FPGA.

Remigiusz Wiśniewski jest absolwentem Uniwersytetu Zielonogórskiego. Podczas studiów odbył przemysłową praktykę studencką w siedzibie firmy *Aldec Inc.* (USA, Nevada), podczas której przeprowadzał specjalistyczne szkolenia dla pracowników firm, takich jak *Intel* czy *Xilinx*. Od października 2003 r. jest pracownikiem Uniwersytetu Zielonogórskiego. Stopień doktora nauk technicznych (z wyróżnieniem) w dyscyplinie *informatyka* uzyskał w listopadzie 2008 r. na Wydziale Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji UZ. Obecnie jest pracownikiem Instytutu Inżynierii Elektrycznej na Wydziale Informatyki, Elektrotechniki i Automatyki.

Działalność naukowo-badawcza dr. hab. inż. Remigiusza Wiśniewskiego obejmuje zagadnienia związane z programowalnymi układami cyfrowymi FPGA (projektowanie, analiza, dekompozycja), współbieżnymi systemami sterowania, teorią grafów i hipergrafów, kryptologią (zarówno kryptografią, jaki

kryptoanalizą) oraz szeroko rozumianą teorią liczb pierwszych (liczby RSA, hipoteza Goldbacha). Jest autorem ponad 100 recenzowanych prac naukowych, w tym artykułów opublikowanych w prestiżowych czasopiśmie branżowych (m.in.

IEEE Transactions on Industrial Informatics, *IEEE Access*, *IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems*, czy *IEEE Transactions on Control Systems Technology*).

Od wielu lat, dr hab. inż. Remigiusz Wiśniewski aktywnie uczestniczy w popularyzacji nauki oraz promocji Uniwersytetu Zielonogórskiego. Projekt naukowo-badawczy „Inteligentny Dom” spotkał się z bardzo dużym zainteresowaniem podczas licznych pokazów, m.in. podczas *Międzynarodowego Pikniku Naukowego* w Warszawie, *Festiwalu Nauki*, *Miasteczka Cyfrowego TVP*, *Dni Województwa Lubuskiego* i wielu innych pokazach promujących naukę oraz szkolnictwo wyższe. Projekt został uznany „Hitem Festiwalu Nauki 2010” wg Radia Index. Ponadto, dr hab. inż. Remigiusz Wiśniewski jest współautorem oraz autorem projektów dydaktyczno-badawczych: systemu wspomagającego projektowanie analizę współbieżnych systemów sterujących *Hippo* (www.hippo.iee.uz.zgora.pl) oraz serwisu kryptograficznego (www.kryptografia.iee.uz.zgora.pl).

Prywatnie, Remigiusz Wiśniewski jest szczęśliwym mężem i ojcem. Zapalony miłośnik sportu i aktywności fizycznej, zwłaszcza karate tradycyjnego.



FOT. ARCHIWUM R. WIŚNIEWSKIEGO

PREZES WIZJONER!

Miło nam poinformować, że prezes Centrum Energetyki Odnawialnej Uniwersytetu Zielonogórskiego, **Radosław Grech**, został nominowany do Polskiej Nagrody Inteligentnego Rozwoju 2018, pod patronatem prezes Urzędu Patentowego RP, dr Alicji Adamczak w kategorii **Prezes wizjoner**, za projekt pn. *Fotowoltaiczny panel z układem odbioru energii cieplnej*. Finał konkursu odbędzie się podczas Międzynarodowego Forum Inteligentnego rozwoju 3.0 w Uniejowie w dniach 18-20 października 2018 r.

Forum, to innowacyjna płaszczyzna styku trzech kluczowych filarów polskiej perspektywy inteligentnych specjalizacji: biznesu, samorządu i nauki. Wydarzenie skupia liderów rozwoju i inwestycji, którzy nadają kierunek polskiej innowacyjnej gospodarce.

Fotowoltaiczny panel z układem odbioru energii cieplnej, to produkt zrealizowany w ramach projektu *Voucher na innowacje* -



FOT. ARCHIWUM PRYWATNE