

nauk biologicznych w zakresie biologii - zoologii. Obecnie kontynuuje badania nad powiązaniem mszyc z roślinami żywicielskimi, koncentrując się głównie nad biochemicznymi aspektami tych relacji. Owoce badań naukowych jest 68 publikacji (monografie, rozdziały w monografiach i artykuły w czasopismach naukowych), a także trzy patenty. Wyniki prac naukowych prezentowane były również na ponad trzydziestu konferencjach krajowych i międzynarodowych.

Zakres obowiązków profesor Beaty Gabryś obejmuje również kształcenie studentów i młodej kadry naukowej: prof. Beata Gabryś była opiekunem kilkudziesięciu prac licencjackich i magisterskich, oraz wypromowała jednego doktora. Obecnie prowadzi wykłady i seminaria dla studentów kierunków *biologia* oraz *ochrona środowiska* (m. in. ekologia, biologia roślin, biologia zwierząt, entomologia, toksyny roślinne i grzybowe, biochemiczne oddziaływania środowiskowe).

Profesor Beata Gabryś, pracując na Uniwersytecie Zielonogórskim (począwszy od 1 lutego 2001 roku) pełniła i pełni nadal różne funkcje organizacyjne: od 1 kwietnia 2001 r. do 31 sierpnia 2007 r. była kierownikiem Zakładu Biologii Instytutu Biotechnologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego (IBiOŚ UZ), a od 1 września 2007 r. jest kierownikiem Katedry Biologii Wydziału Nauk Biologicznych UZ. Od 1 października 2001 r. do 31 sierpnia 2002 r. była zastępcą Dyrektora IBiOŚ UZ, a od 1 września do 31 sierpnia 2007 r. pełniła funkcję Prodziekana do spraw Nauki Wydziału Inżynierii Lądowej i Środowiska Uniwersytetu Zielonogórskiego. Od 1 września 2007 r. pełni obowiązki Prodziekana do spraw Nauki Wydziału Nauk Biologicznych UZ. Brała czynny udział w pracach organizacyjnych na rzecz powstania Wydziału Nauk Biologicznych UZ.

W latach 1995-1998, prof. Beata Gabryś była członkiem Zarządu międzynarodowej organizacji naukowej International Society of Chemical Ecology. Obecnie jest członkiem Rady Naukowo-Społecznej Leśnego Kompleksu Promocyjnego „Bory Lubuskie”, a także członkiem różnych organizacji społecznych: LOP, PTPP „pro Natura”, Stowarzyszenia dla Natury „Wilk”. Działając w ramach tych organizacji uczestniczyła i uczestniczy w różnych programach na rzecz ochrony przyrody: „Ochrona ptomykówki i nietoperzy w obiektach sakralnych województwa lubuskiego”, „Ochrona najcenniejszych miejsc rozrodu płazów w krajobrazie kulturowym województwa lubuskiego”.

Leszek Jerzak

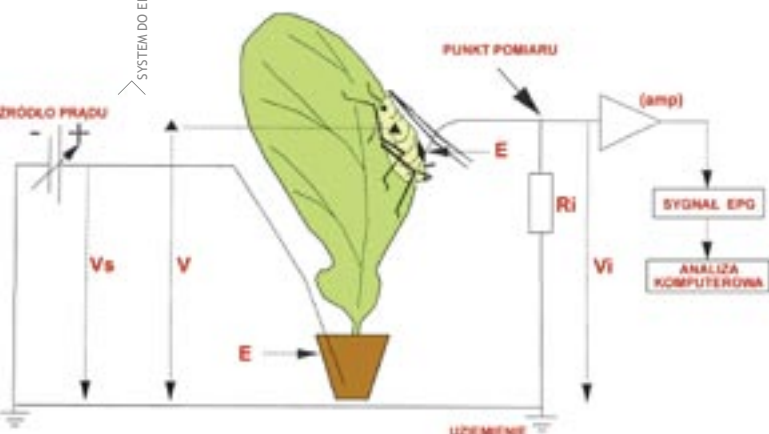
NOWE HABILITACJE

> DR HAB. ANNA KARCZEWSKA



Dr hab. Anna Karczewska jest związana z zielonogorską uczelnią od 2000 roku. Wcześniej pracowała w Instytucie Matematyki Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie. Anna Karczewska jest „niespokojnym duchem” - urodzona w Szczecinie, szkoły skończyła w Lublinie, studiowała w Warszawie na Wydziale Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Warszawskiej, pracowała na UMCS w Lublinie, zaś doktorat (z wyróżnieniem) obroniła na Wydziale Matematyki i Fizyki Uniwersytetu Jagiellońskiego w 1998 roku. W trakcie promocji doktorskiej ówczesny prorektor UJ, późniejszy rektor, znany z poczucia humoru prof. Franciszek Ziejka, zapytał publicznie: „Gdzie pani planuje zrobić habilitację i starać się o profesurę? Przypuszczam, że w nowym miejscu?”. Jak się potem okazało, były to „prorocze” słowa. Na jedno z pytań prof. Ziejki znamy już odpowiedź - habilitacja została przeprowadzona w Zielonej Górze na Wydziale Matematyki, Informatyki i Ekonometrii UZ.

Zainteresowania naukowe dr hab. Anny Karczewskiej koncentrują się wokół stochastycznych równań różniczkowych



i całkowych oraz ich zastosowań. W rozprawie habilitacyjnej, która podsumowuje wyniki badań przeprowadzonych w ciągu ostatnich lat, doktor Karczewska wykazała między innymi: istnienie mocnych rozwiązań stochastycznych równań Volterry typu splotowego w przestrzeni Hilberta, w przypadku, gdy jądro jest funkcją absolutnie dodatnią; istnienie mocnych rozwiązań stochastycznych ułamkowych równań Volterry w przestrzeni Hilberta; regularność oraz postać miary granicznej rozwiązań stochastycznych równań Volterry typu splotowego w przestrzeni dystrybucji temperowanych; regularność rozwiązań stochastycznych równań Volterry z nieskończonym opóźnieniem w przestrzeni dystrybucji.

Opublikowany dorobek naukowy doktor Karczewskiej obejmuje 24 pozycje w języku angielskim, z czego połowa z tak zwanej listy filadelfijskiej. Doktor Karczewska brała udział w kilku projektach badawczych jako wykonawca. Obecnie jest zaproszonym wykładowcą zagranicznym w projekcie ministerstwa nauki w Chile: Laboratorio de Análisis Estocástico, PBCT-ACT13 (2007-2010).

Doktor Karczewska brała udział w wielu konferencjach naukowych, na których prezentowała swoje wyniki. W ostatnich trzech latach były to:

- > 6th AIMS International Conference on Dynamical Systems and Differential Equations, Poitiers, 2006
- > 31st International Conference on Stochastic Processes and their Applications, Paris, 2006
- > International Workshop on Applied Evolution Equations, Budapest, 2007, zaproszony wykład, przewodniczenie sesji
- > Linear and Non-linear Theory of Generalized Functions, Będlewo, 2007, przewodniczenie sesji
- > Sixth Congress on Stochastic Analysis and Mathematical Physics, Santiago de Chile, 2008, zaproszony wykład plenarny, pełny koszt pokryli organizatorzy
- > 7th AIMS International Conference, Arlington, 2008, przewodniczenie sesji
- > 3rd IFAC Workshop on Fraction Differentiation and its Applications, Ankara, 2008, przewodniczenie sesji.

Dr hab. Anna Karczewska wygłosiła wykłady w następujących uniwersytetach (pełne koszty pobytu i podróży pokrywała strona zapraszająca):

- > University of Illinois, Chicago, USA, 1992
- > University of Southern California, Los Angeles, USA, 1992
- > Universität Wien, Wiedeń, Austria, 1993
- > University of Wyoming, Laramie, USA, 2004
- > Universidad de Santiago de Chile, Chile, 2008

Ciekawym epizodem w życiu dr hab. Anny Karczewskiej była praca w zespole starającym się o fundusze na komputeryzację bibliotek uczelni w Lublinie. Jako koordynator działań z ramienia UMCS, miała duży wkład w uzyskanie grantu 1 000 000 USD z Fundacji Mellona (Nowy York) oraz 200 000 USD z Fundacji Sorosa (Budapeszt) w 1993 roku.

Doktor Karczewska jest członkiem American Mathematical Society oraz wieloletnim recenzentem Mathematical Reviews (ponad 60 recenzji). Ponadto recenzowała prace dla kilkunastu czasopism naukowych, w tym dla tak wysoko notowanych jak Journal of Mathematical Analysis and Applications (Elsevier) oraz Journal of Evolution Equations (Birkhäuser).

Anna Karczewska ma jedną córkę, która jest doktorantką na Wydziale Neofilologii Uniwersytetu Adama Mickiewicza w Poznaniu.

Dorota Krassowska

> DR HAB. INŻ. KRZYSZTOF PATAN

13 maja 2009 roku odbyło się przed Radą Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego kolokwium habilitacyjne dr. inż. Krzysztofa Patana, adiunkta tego wydziału. W czasie kolokwium habilitant zaprezentował główne osiągnięcia naukowe zawarte w rozprawie habilitacyjnej, opublikowanej przez prestiżowe wydawnictwo Springer-Verlag pt. *Artificial Neural Networks for the Modelling and Fault Diagnosis of Technical Processes* (tłum. Sztuczne Sieci



Neuronowe w Modelowaniu i Diagnostyce Uszkodzeń Procesów Technicznych). Recenzentami przewodu habilitacyjnego byli:

- > Prof. dr hab. inż. Teresa Orłowska-Kowalska, Politechnika Wrocławska,
- > Prof. dr hab. inż. Marian Pasko, Politechnika Śląska,
- > Prof. dr hab. inż. Leszek Rutkowski, Politechnika Częstochowska,
- > Prof. dr hab. inż. Dariusz Uciński, Uniwersytet Zielonogórski

W ramach kolokwium, habilitant wygłosił również wykład pt. *Przekształcenia Falkowe w Analizie Danych Geofizycznych*.

Rada Wydziału Elektrotechniki, Informatyki i Telekomunikacji Uniwersytetu Zielonogórskiego nadała dr. inż. Krzysztofowi Patanowi stopień naukowy doktora habilitowanego w dyscyplinie elektrotechnika, specjalność systemy informatyczne w elektrotechnice.

Dr hab. inż. Krzysztof Patan urodził się 26 lutego 1971 r. w Zielonej Górze. W 1991 r. rozpoczął studia na Wydziale Elektrycznym Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Zielonej Górze, które ukończył w 1996 r. broniąc pracę magisterską przygotowaną pod kierunkiem prof. Józefa Korbicza. Po ukończeniu studiów, w lipcu 1996 r. został zatrudniony na stanowisku asystenta w Instytucie Robotyki i Inżynierii Oprogramowania Politechniki Zielonogórskiej. Pracę doktorską pt. *Artificial dynamic neural networks and their application in modelling of industrial processes* realizował pod kierunkiem prof. Józefa Korbicza. Obronił ją z wyróżnieniem w czerwcu 2000 r. na Wydziale Mechatroniki Politechniki Warszawskiej. Po uzyskaniu stopnia doktora nauk technicznych, został zatrudniony na stanowisku adiunkta w Instytucie Sterowania i Systemów Informatycznych Uniwersytetu Zielonogórskiego, gdzie kontynuował pracę naukowo-badawczą oraz dydaktyczną.

Po uzyskaniu stopnia doktora, Krzysztof Patan opublikował 54 prace, w tym m.in.: 1 monografię, 8 rozdziałów w książkach i 15 artykułów w czasopismach (w tym 10 z tzw. listy filadelfijskiej) oraz wiele artykułów opublikowanych w materiałach konferencji międzynarodowych i krajowych.

Dr hab. inż. Krzysztof Patan uczestniczył również w realizacji wielu projektów badawczych krajowych i międzynarodowych, między innymi w dwóch grantach Unii Europejskiej:

- > INCO-COPERNICUS (Integration of Quantitative and Qua-