

## **Biogram zawodowy**

### **Prof. dr hab. Piotr Bojarski**

Prof. dr hab. Piotr Bojarski urodził się w 1964 roku w Gdańsku. Ukończył Szkołę podstawową nr 66 w Gdańsku (1979) a następnie IX Liceum Ogólnokształcące w Gdańsku (1983). Studia na kierunku fizyka ukończył na Uniwersytecie Gdańskim w roku 1988. Od początku swojej ścieżki zawodowej jest związany z obecnym Wydziałem Matematyki, Fizyki i Informatyki Uniwersytetu Gdańskiego: początkowo jako asystent (1988-1993), następnie adiunkt (1993-2001), adiunkt z habilitacją (2001-2005) profesor nadzwyczajny bez tytułu naukowego (2005-2008), profesor tytularny (od 2008) i profesor zwyczajny (od 2010).

Prof. P. Bojarski odbył długoterminowe staże naukowe na Uniwersytecie w Nowym Sadzie (1990), Bremie (1994-1995, 1999) oraz na Uniwersytecie Maryland w Baltimore (1995-1996), a także szereg krótszych staży badawczych: na Uniwersytecie Humboldta w Berlinie (1990), Uniwersytecie w Erlangen (2000), Uniwersytecie w Bremie (2001), w CNR – Instytucie Biochemii Protein w Neapolu (2007), na University of North Texas, Health Science Center (2007, 2009).

Jest autorem i współautorem 95 oryginalnych i przeglądowych prac naukowych w czasopiśmie z listy filadelfijskiej oraz 3 rozdziałów w monografiach. Jest współautorem i autorem licznych wystąpień i doniesień na konferencjach międzynarodowych oraz wykładów na zaproszenie ośrodków badawczych w kraju i za granicą. Zainteresowania naukowe Prof. Bojarskiego dotyczą podstawowych praw i procesów spektroskopii luminescencyjnej, plazmoniki, badań materiałów optycznych (szczególnie nanostrukturyzowanych i w postaci nanowarstw), membran biologicznych, biosensorów czy fotofizyki aktywnych medycznie i biologicznie związków a także niektórych zagadnień fizyki medycznej.

Prof. P. Bojarski i jego zespół naukowy prowadzi obecnie aktywną udokumentowaną publikacyjnie współpracę m.in. z badaczami z University of North Texas, z CNR – Instytutem Biochemii Protein w Neapolu a w przeszłości z Instytutem Biofizyki Uniwersytetu w Bremie. Współpracuje także z kilkoma ośrodkami krajowymi.

Prof. P. Bojarski został wyróżniony za działalność naukową nagrodą indywidualną Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego (2002), pięcioma nagrodami Rektora Uniwersytetu Gdańskiego (1 indywidualna 1993 i 4 zespołowe, 1991, 2004, 2007, 2009) oraz nagrodą GTN dla młodych naukowców (1997).

Od 2003 roku kieruje Zakładem Spektroskopii Molekularnej. Jest lub był promotorem i opiekunem ponad 30 prac magisterskich, promotorem 5 doktorów i jest opiekunem jednej doktorantki bez otwartego przewodu.

W bieżącej kadencji pełni funkcję Dziekana Wydziału MFil UG a uprzednio (2008-2012) był prodziekanem ds. Studenckich.

Od 2005 do 2012 roku był również Członkiem Kolegium Redakcyjnego Wydawnictwa UG. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Fizycznego oraz Gdańskiego Towarzystwa

Naukowego. W przeszłości był członkiem Wydziałowej Komisji Wyborczej, Wydziałowej Komisji Rekrutacyjnej i opiekunem roku. W obecnej kadencji uczestniczy w pracach kilku komisji i zespołów uczelnianych i wydziałowych. Jest członkiem Senatu UG. Jest też współtwórcą międzyuczelnianego konsorcjum Matematyka i Fizyka dla Pomorza.

Prof. P. Bojarski pozyskał środki i/lub uczestniczył w grantach badawczych, inwestycyjnych i o charakterze dydaktycznym: w ostatnich latach kierował/kieruje m.in. dwoma grantami OPUS, wcześniej prowadził 2 granty promotorskie, pozyskał grant aparaturowy DAAD, grant inwestycyjny MNiSW (wspólnie z Prof. M. Grinbergiem), inwestycyjną dotację statutową MNiSW, uczestniczył jako główny wykonawca w grantie NATO Collaboration Linkage Grant, był wykonawcą zadania w grantie POiG (kierownik M. Grinberg) czy głównym wykonawcą w grantie MNiSW (kierownik B. Grobelna, Wydział Chemii UG). Był także koordynatorem projektu o charakterze inwestycyjno-dydaktycznym „Fizyka dla medycyny” zrealizowanym na Wydziale MFiI oraz uczestnikiem grantu MPD sponsorowanego przez Fundację na Rzecz Nauki Polskiej w charakterze opiekuna naukowego w dwóch zakończonych obronami przewodach doktorskich.

Pełnił wielokrotnie rolę recenzenta ogólnokrajowych a także w międzynarodowych projektach badawczych: m.in. dla NIH (USA) czy Philip Morris Fund (USA), a w Polsce zaopiniował ponad 90 projektów dla Narodowego Centrum Nauki, Ministerstwa Rozwoju Regionalnego i Gospodarki, Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Fundacji Nauki Polskiej czy Komitetu Badań Naukowych.

Recenzował 3 rozprawy habilitacyjne, 10 rozpraw doktorskich, w tym dwie dla instytucji zagranicznych: MacQuerrie University (Australia) oraz Visvesvaraya Technological University (Indie) a także był recenzentem wydawniczym monografii habilitacyjnych (2), książek i skryptów (3). Wykonał około 300 recenzji artykułów naukowych oryginalnych i przeglądowych dla uznanych czasopism i wydawnictw międzynarodowych.

W działalności dydaktycznej Prof. P.Bojarski prowadził zarówno wykłady z zakresu podstaw fizyki dla I i II roku fizyki i fizyki medycznej jak i zaawansowane wykłady kursowe z fizyki atomu i cząsteczki oraz wykłady monograficzne, fakultatywne czy wykłady dla doktorantów. Prowadził także zajęcia na I, II i specjalistycznej pracowni fizycznej. Przez semestr prowadził też wykład specjalistyczny na Uniwersytecie w Bremie z zakresu spektroskopii luminescencyjnej.