

## kaczkan

**MARCIN  
PIOTR KACZKAN**

Marcin Piotr Kaczkan urodził się 29 października 1974 roku w Warszawie. Dzieciństwo spędził w Nidzicy, gdzie ukończył Szkołę Podstawową nr 1 im. Mikołaja Kopernika, a następnie XV Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Wyspiańskiego. W 1993 roku rozpoczął studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej, które ukończył po 5 latach. Od 1994 do 1996 roku był również studentem Wydziału Fizyki Uniwersytetu Warszawskiego. Pracę dyplomową *Zagadnienie emisji widzialnej w laserowych kryształach  $YAlO_3:Ho^{+3}$*  wykonał w Zakładzie Optoelektroniki Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki (IMiO) Politechniki Warszawskiej pod kierunkiem Michała Malinowskiego. Praca zdobyła pierwszą nagrodę w konkursie im. A. Smolińskiego na najlepszą pracę z dziedziny optoelektroniki w 1998 roku, zorganizowanym przez Polski Komitet Optoelektroniki Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W 1998 roku rozpoczął studia doktoranckie na Wydziale Elektroniki i Technik Informatycznych Politechniki Warszawskiej na kierunku Elektronika i Telekomunikacja. W 2001 roku otrzymał Stypendium Rządu Francji, w ramach którego odbył staż w Laboratorium Fizyko-Chemii Materiałów Luminescencyjnych na Uniwersytecie w Lyonie, gdzie zajmował się pracą nad wytwarzaniem światłowodów planarnych metodą implantacji jonów. Rozprawę doktorską *Warunki wzbudzenia promieniowania krótkofalowego w laserowych kryształach  $SrLaGa_3O_7$  i  $SrLaGaO_4$*



*aktywowanych jonami holmu* obronił z wyróżnieniem w grudniu 2004 roku. Od lutego 2005 roku pracuje w Zakładzie Optoelektroniki Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki na stanowisku adiunkta.

Jest współautorem ponad dwudziestu artykułów w czasopismach naukowych, takich jak: „Optical Materials”, „Journal of Alloys and Compounds”, „Journal of Luminescence” i „Chemistry of Materials”. Od 2002 roku był wykonawcą dziesięciu projektów badawczych Komitetu Badań Naukowych, realizowanych w Politechnice Warszawskiej i Instytucie Technologii Materiałów Elektronicznych, z czego trzema kierował. W latach 2004–2008 brał udział w pracach Sieci Doskonałości NEMO w 6. Projekcie Ramowym Unii Europejskiej. W 2010 roku otrzymał nagrodę zespołową I stopnia Rektora Politechniki Warszawskiej za osiągnięcia naukowe w latach 2008–2009.

Poza pracą naukową zajmuje się wspinaczką wysokogórską.