

# mossakowska-wyszyńska

## AGNIESZKA MOSSAKOWSKA- -WYSZYŃSKA

Agnieszka Mossakowska-Wyszyńska urodziła się 23 kwietnia 1966 roku w Warszawie, gdzie też ukończyła Liceum Ogólnokształcące (1985). W 1986 roku rozpoczęła studia na Wydziale Elektroniki Politechniki Warszawskiej. W 1991 roku obroniła pracę magisterską *Analiza drgań relaksacyjnych w planarnym falowodowym laserze z rozłożonym sprzężeniem zwrotnym DFB* wykonaną w Zakładzie Optoelektroniki Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej. Od marca 1992 do lutego 1996 roku była studentką Studiów Doktoranckich na Wydziale Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej na kierunku Elektronika i Telekomunikacja. W kwietniu 1994 roku zajęła pierwsze miejsce w Konkursie na Najlepszą Pracę Młodego Naukowca z dziedziny Optoelektroniki na V Konferencji Naukowej Technologia Elektronowa ELTE'94. Natomiast w marcu 1995 roku otrzymała roczne stypendium z Fundacji na Rzecz Nauki Polskiej. Od kwietnia 1996 roku jest zatrudniona w Zakładzie Optoelektroniki Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej najpierw na stanowisku asystenta, a od stycznia 1997 roku na stanowisku adiunkta. Pracę doktorską *Zagadnienie dynamicznej pracy falowodowych laserów z rozłożonym sprzężeniem zwrotnym* obroniła z wyróżnieniem 5 listopada 1996 roku. 18 grudnia 1997 roku otrzymała Nagrodę Prezesa Rady Ministrów za wyróżnioną pracę doktorską.



Od września 2005 roku jest członkiem Rady Wydziału Elektroniki i Technik Informacyjnych Politechniki Warszawskiej jako przedstawiciel nauczycieli akademickich nieposiadających tytułu profesora ani stopnia doktora habilitowanego. W latach 2005–2008 była członkiem Komisji Rady Wydziału ds. Nagród, a od 2008 roku jest członkiem Komisji Rady Wydziału ds. Organizacji Wydziału. W 1996 roku została powołana na stanowisko Redaktora Raportu Roczno w Instytucie Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej i pełni je do dzisiaj. W 2010 roku została kierownikiem ds. dydaktycznych w Zakładzie Optoelektroniki Instytutu Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej.

Jest współautorem wykładu „Optoelektronika zintegrowana” dla studentów studiów I i II stopnia oraz „Semiconductor Optoelectronics” dla studentów studiów III stopnia. Jest także autorem i współautorem projektów do wykładów: „Zintegrowane optoelektroniczne

### Słowa kluczowe

- lasery
- kryształy fotoniczne
- optoelektronika

M

układy logiczne”, „Integrated Photonics” i „Semiconductor Optoelectronics”. Jest kierownikiem naukowym kilkunastu prac dyplomowych inżynierskich i magisterskich.

W latach 2003–2006 była kierownikiem grantu badawczego *Analiza pasma modulacji w laserach planarnych z przerwą fotonową*. Opublikowała około pięćdziesięciu komunikatów konferencyjnych i dziesięć artykułów w czasopiśmie naukowych: „Optics Communications”, „IEEE J. Quantum Electronics”, „Applied Optics-LP OSA”. Recenzowała artykuły naukowe do takich czasopism, jak: „IEEE Journal of Quantum Electronics”, „Central European Journal of Physics”, „IEEE Photonics Technology Letters”. W latach 2004–2008 brała udział w pracach Sieci Doskonałości NEMO w 6. PR UE.

Od 1996 roku jest członkiem i sekretarzem Sekcji Optoelektroniki Komitetu Elektro-

nik i Telekomunikacji Polskiej Akademii Nauk. Od 1996 roku jest również członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich, a od 2002 roku członkiem Society of Photographic Instrumentation Engineers Polish Chapter, który w 2008 roku został przekształcony w Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne. W 2004 była wiceprzewodniczącą Komitetu Organizacyjnego VIII Konferencji Naukowej „Technologia Elektronowa” ELTE, a w 2005 roku członkiem Komitetu Organizacyjnego SPIE International Congress on Optics and Optoelectronics.

W 2000 roku ukończyła kurs ACCA „Dyplom z rachunkowości i finansów” (*Interpretacja Sprawozdań Finansowych, Rachunkowość Zarządcza, Zarządzanie Finansami, Analiza Przedsiębiorstwa*).

