

Dr hab. inż. Marcin Struszczyk

– zastępca dyrektora ds. naukowych Instytutu Technologii Bezpieczeństwa MORATEX



W dniu 1 lipca 2008 r. dr hab. inż. MARCIN STRUSZCZYK objął w ITB „Moratex” stanowisko Zastępcy Dyrektora ds. Naukowych.

Marcin Henryk Struszczyk urodził się 10 grudnia 1971 roku w Zgierzu. Po ukończeniu Liceum Ogólnokształcącego im. St. Staszica w Zgierzu rozpoczął w 1990 roku studia na Wydziale Chemii Spożywczej i Biotechnologii Politechniki Łódzkiej, kierunek Biotechnologia, specjalizacja Biochemia techniczna.

W czasie studiów brał udział w dwóch zagranicznych praktykach zawodowych: w Centrum Biotechnologicznym Kanvik (Helsinki/Finlandia) oraz na Tampere University of Technology, Institut of Fibre, Textile and Clothing, (Tampere/Finlandia).

Ukończył studia z oceną bardzo dobrą. Pracę dyplomową zatytułowaną „Unieruchamianie dekstranazy na nośniku chitozanowym” obronił w 1995 roku. Od 1995 do 2000 roku był doktorantem oraz pracownikiem naukowym w Institut für Organische Chemie und Strukturanalytik, Uniwersytet Poczdamski w Niemczech.

Praca doktorska zatytułowana „Herstellung von Chitosan und einige Anwendungen” (Wytwarzanie chitozanu i jego zastosowania), wykonywana przy współudziale Uniwersytetu Poczdamskiego oraz Fraunhofer Institute (FhG IAP), Departament Celulozy, Teltow/Niemcy, została obroniona w 2001 roku.

W roku 2001, jako kierownik projektu badawczego, finansowanego przez Komitet Badań Nauko-

wych, rozpoczął badania w Instytucie Biopolimerów i Włókien Chemicznych w Łodzi, a w latach 2004 – 2007 uczestniczył jako Główny Wykonawca w realizacji 4 projektów badawczych oraz rozwojowych. W 2001 roku dr inż. Marcin H. Struszczyk rozpoczął pracę w spółce TRICOMED S.A., a od 2003 roku, jako Członek Zarządu TRICOMED S.A. ds. badań i rozwoju, był odpowiedzialny za organizowanie i nadzór nad pracami Działu Badań i Rozwoju oraz Laboratorium Kontroli Jakości. W tym czasie opracował, realizował i wdrożył wraz z grupą współpracowników 4 wyroby medyczne.

W latach 2003 – 2004 uczestniczył w procesie certyfikacji CE wszystkich produkowanych w TRICOMED S.A. wyrobów medycznych. Proces ten dotyczył oceny właściwości chemicznych, fizycznych, biologicznych oraz retrospektywnych badań klinicznych w zgodności z normami zharmonizowanymi z Dyrektywą Europejską 42/93/EWG.

W 2006 roku ukończył, z wynikiem bardzo dobrym, studia podyplomowe Biomateriały – Materiały dla medycyny, na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Ceramiki, Akademii Górniczej im. St. Staszica w Krakowie.

W latach 2006 – 2008 pracował jako adiunkt -/konsultant w ramach projektu europejskiego: LIDWINE – Multifunctionalized Medical Textiles for Wound (e.g. Decubitus) Prevention and Simulation of Wound Healing na Wydziale Architektury i Marketingu Tekstyliów Politechniki Łódzkiej.

Dorobek naukowy dr inż. Marcina H. Struszczyka stanowi 9 opublikowanych oryginalnych prac twórczych, 25 pełnotekstowych, opublikowanych oryginalnych prac w materiałach konferencji międzynarodowych, 2 rozprawy naukowe, 4 zgłoszenia patentowe, 8 wykładów na zaproszenie, 16 referatów wygłoszonych na kongresach międzynarodowych oraz 18 referatów wygłoszonych na kongresach krajowych.

Od 2005 roku jest aktywnie działającym członkiem Komisji Technicznej ds. Materiałów Medycznych i Biomateriałów Polskiego Komitetu Normalizacji oraz Członkiem Zarządu Polskiego Towarzystwa Chitynowego. W lipcu 2008 otrzymał tytuł doktora habilitowanego na Wydziale Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Politechniki Łódzkiej.