

dr inż. Radosław Łyszkowski

Urodzony 12. lutego 1967r. w Ciechanowie
Żonaty, dwoje dzieci



Absolwent **Technikum Mechanicznego** w Ciechanowie o specjalności *Obróbka skrawaniem* z 1987r., a następnie **Wojskowej Akademii Technicznej**, gdzie w roku 1994 ukończył studia na Wydziale Mechanicznym, na kierunku *Budowa i eksploatacja pojazdów mechanicznych*. Następnie skierowany na roczną praktykę dowódczą do 10 Batalionu Desantowo Szturmowego 6BDSz, w Krakowie. Po powrocie do WAT, zatrudniony w Katedrze Metaloznawstwa i Technologii Metali Wydziału Mechanicznego, rozpoczął pracę na stanowisku inżyniera, następnie asystenta naukowo – dydaktycznego, by w maju 2002r. objąć stanowisko kierownika laboratorium Zakładu Metaloznawstwa. W związku z restrukturyzacją WAT, z końcem 2003 roku został zwolniony z zawodowej służby wojskowej. Dalszą pracę kontynuował w Zakładzie Technologii Materiałów Wydziału Mechanicznego WAT, a od 2006r. w Katedrze Zaawansowanych Materiałów i Technologii Wydziału Nowych Technologii i Chemii. W roku grudniu 2008r. uzyskał stopień doktora nauk technicznych w dyscyplinie *budowa i eksploatacja maszyn* w specjalności *metaloznawstwo* i z początkiem 2011r. został mianowany adiunktem naukowo – dydaktycznym w KZMiT Wydziału Nowych Technologii i Chemii.

W swojej pracy naukowej zajmuje się zagadnieniami szeroko rozumianej inżynierii materiałowej – począwszy od metali i ich stopów, poprzez tworzywa polimerowe do materiałów niekonwencjonalnych i nowoprojektowanych oraz procesem odkształcenia plastycznego i obróbki plastycznej. W ostatnim okresie uczestniczy w badaniach materiałów kompozytowych do magazynowania wodoru w stanie stałym. W działalności dydaktycznej realizuje się w tematyce technologii obróbki ubytkowej nowoczesnych trudnoobrabialnych materiałów konstrukcyjnych, metrologii długości i kąta oraz struktury geometrycznej powierzchni. Szeroki zakres prowadzonych prac badawczych i ekspertyzowych wymógł na nim umiejętność posługiwania się różnorodnym sprzętem laboratoryjnym, mierniczym i pomiarowym oraz projektowania i tworzenia nowej aparatury i sprzętu badawczego.

Wyniki prowadzonych prac opublikował jako autor lub współautor w postaci blisko 40-stu artykułów naukowych i referatów konferencyjnych, z czego 10 z tzw. *Listy filadelfijskiej*. Jest także współautorem rozdziału w monografii „Materiały metalowe z udziałem faz międzymetalicznych” (pod redakcją Zbigniewa Bojara i Wojciecha Przetakiewicza). Kierował lub uczestniczył w realizacji kilkudziesięciu projektów badawczych i blisko 100 pracach ekspertyzowych.

Członek Polskiego Towarzystwa Metaloznawczego. Za swoją działalność naukowo-dydaktyczną wyróżniony Nagrodą Rektora WAT w 2005r., Brązowym Krzyżem Zasługi i Brązowym Medalem „Za Zasługi dla Obronności Kraju”.