

Dr inż. Zenon Komorek uzyskał tytuł magistra inżyniera na Wydziale Mechanicznym WAT w dziedzinie Mechanika i Budowa Maszyn w roku 1981. W latach 1981-1990 pracował w Wojskowych Zakładach Lotniczych nr 2 w Dęblinie, gdzie zdobył doświadczenie w zakresie technologii procesów remontu silników lotniczych oraz organizacji i nadzoru procesów remontowych statków powietrznych. W roku 1990 powrócił do WAT gdzie w Katedrze Materiałoznawstwa i Technologii Metali rozpoczął studia doktoranckie, a w listopadzie 1996 roku uzyskał stopień doktora inżyniera w specjalności inżyniera materiałowa.

Po ukończeniu studiów doktoranckich w roku 1993 został przyjęty do Zakładu Materiałoznawstwa na Wydziale Mechanicznym Wojskowej Akademii Technicznej, gdzie zajmował kolejno stanowiska asystenta, kierownika laboratorium oraz adiunkta. Od 2006 roku w utworzonej Katedrze Zaawansowanych Materiałów i Technologii Wydziału Nowych Technologii i Chemii zajmował stanowisko adiunkta, a obecnie starszego wykładowcy.

W swojej działalności naukowej zajmował się badaniami właściwości warstw ochronnych na elementach silników lotniczych po obróbce laserowej, a obecnie swoje zainteresowania koncentruje na badaniach właściwości wytrzymałościowych stopów na osnowie faz międzymetalicznych oraz systemach jakości. Aktywnie współpracuje z zakładami przemysłowymi w zakresie opracowywania ekspertyz oraz realizacji badań materiałów oraz wyrobów.

Jego dotychczasowa działalność naukowa zaowocowała autorstwem bądź współautorstwem 30 artykułów naukowych i referatów konferencyjnych.

Realizując badania naukowe kierował trzema projektami badawczymi.

Jest współtwórcą oraz Kierownikiem ds. jakości w laboratorium badawczym akredytowanym przez Polskie Centrum Akredytacji.

Jako nauczyciel akademicki przeprowadził dotychczas ponad 4000 godzin zajęć dydaktycznych z zakresu materiałów konstrukcyjnych, badań nieniszczących, badań właściwości mechanicznych, mechanizmów niszczenia materiałów, zapewnienia jakości i badań ekspertyzowych oraz wypromował 16 dyplomantów studiów magisterskich i inżynierskich.

Za swoją działalność naukowo-dydaktyczną był wyróżniany:

1. Nagrodami naukowymi Rektora WAT- 1998 i 2005r.
2. Nagrodą Dziekańską – jednokrotnie.
3. Tytułem Zasłużony Nauczyciel Akademicki WAT.

Zainteresowania:

Lotnictwo
Turystyka rowerowa
Biegi indywidualne i zorganizowane.