



Dr inż. Stanisław Józwiak uzyskał tytuł magistra inżyniera na Wydziale Mechanicznym WAT w dziedzinie Mechanika i Budowa Maszyn w roku 1987. W latach 1987-1989 pracował w jako dowódca klucza obsługi płatowca i silnika w 10 plm w Łasku. W roku 1989 powrócił do WAT gdzie w Katedrze Materiałoznawstwa i Technologii Metali rozpoczął studia doktoranckie, które ukończył w roku 1993 uzyskaniem stopnia doktora inżyniera w specjalności inżyniera materiałowa. Od 1992 roku jest pracownikiem Wojskowej Akademii Technicznej, początkowo na etacie asystenta, następnie adiunkta naukowego, od 2003r na etacie adiunkta naukowo dydaktycznego na Wydziale Mechanicznym, a od 2006r w Katedrze Zaawansowanych Materiałów i Technologii WTC. W latach 2002-2006 pełnił funkcję Kierownika Zakładu w Instytucie Materiałoznawstwa i Mechaniki Technicznej, a po utworzeniu w roku 2006 Wydziału Nowych Technologii i Chemii objął nieetatowe obowiązki kierownika zespołu materiałoznawstwa w Katedrze Zaawansowanych Materiałów i Technologii WTC.

W swojej pracy naukowej zajmował się zagadnieniami modyfikacji obróbek cieplnych dwufazowych stali odpornych na korozję, a obecnie swoje zainteresowania koncentruje na badaniach procesów spiekania faz międzymetalicznych z układu Fe-Al z udziałem fazy ciekłej. Jego działalność naukowa zaowocował dotychczas autorstwem bądź współautorstwem 113 artykułów naukowych i referatów konferencyjnych. Jest także współautorem rozdziału w monografii pod redakcją prof. Z.Bojara i W.Przetakiewicza. Kierował trzema projektami badawczymi własnymi, a obecnie jest kierownikiem projektu badawczego zamawianego. Oprócz własnej działalności badawczej jest współtwórcą i obecnie kieruje akredytowanym laboratorium badawczym utworzonym na bazie KZMiT.

Jako nauczyciel akademicki przeprowadził dotychczas ponad 3000 godzin zajęć dydaktycznych oraz wypromował 26 dyplomantów studiów magisterskich i inżynierskich. W latach 1994-2001 w ramach pozaprogramowej działalności dydaktycznej ze studentami kierował Kołem Naukowym Studentów na Wydziale Mechanicznym. Jednocześnie był opiekunem sześciu studentów indywidualnych, z których jeden uzyskał stopień dr inż., a kolejny rozpoczął studia III stopnia.

Za swoją działalność naukowo-dydaktyczną był wyróżniany:

1. Nagrody naukowa Rektora WAT- 1998 i 2005r.
2. Nagrody Dziekańskie – dwukrotnie
3. Tytułem Zasłużony Nauczyciel Akademicki WAT
4. Złotym Medalem na 58. Światowych Targach Wynalazczości, Badań Naukowych i Nowych Technik - „Brussels INNOVA 2009”