

Meet the PI – Prof. Adam Grajcar

09 February 2023

(in Polish)

Godzina / Time	Program
14:00 – 14:05	<i>Rozpoczęcie seminarium / Introduction to the seminar</i> dr hab. inż. Dawid Janas, prof. PŚ
14:05 – 14:35	<i>Wykład na zaproszenie / Invited talk</i> „Zaawansowane, wielofazowe stale wysokowytrzymałe z austenitem szczątkowym - doświadczenia w realizacji projektów OPUS i OPUS-LAP” Prof. Adam Grajcar Faculty of Mechanical Engineering Silesian University of Technology
14:35 – 15:00	<i>Dyskusja Q&A / Q&A discussion</i> Moderator: dr hab. inż. Dawid Janas, prof. PŚ

Prof. dr hab. inż. Adam Grajcar jest pracownikiem Katedry Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych na Wydziale Mechanicznym Technologicznym Politechniki Śląskiej. Obecnie jest Z-cą Przewodniczącej Rady Dyscypliny Inżynieria Materiałowa. Zajmuje się zagadnieniami związanymi z relacjami pomiędzy składem chemicznym, warunkami obróbki cieplnej, plastycznej i cieplno-plastycznej a mikrostrukturą i właściwościami mechanicznymi nowoczesnych stopów żelaza, a także stopów aluminium i miedzi. Jest / był kierownikiem 4 projektów finansowanych z NCN, MNiSW oraz wykonawcą w kilku projektach NCBiR. Jest autorem 2 monografii oraz ponad 200 artykułów naukowych, w tym 90 prac notowanych na Web of Science. Wg WoS jego prace cytowane były ponad 1000 razy, a indeks H = 20. Jest członkiem rad naukowych kilku czasopism, w tym renomowanego Metallurgical and Materials Transactions A. Jest członkiem Association for Iron and Steel Technology (USA) oraz komisji rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Materiałoznawczego.