



Contribution ID: 134

Type: Poster

FexOy Nanoparticles Spray Flame Synthesis: Impact of Equivalence Ratio on Particle Evolution and Characteristics

Wednesday, September 17, 2025 10:00 AM (1 hour)

Primary author: MASSOPO, Orlando (Lehrstuhl Partikelverfahrenstechnik, Univ. Paderborn)

Co-authors: Prof. SCHMID, Hans-Joachim (Lehrstuhl für Partikelverfahrenstechnik, Univ. Paderborn); Dr REDDEMANN, Manuel (Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung, RWTH Aachen); Dr GONCHIKZHAPOV, Munko (Lehrstuhl für Technische Thermodynamik, Univ. Paderborn); Prof. KNEER, Reinhold (Lehrstuhl für Wärme- und Stoffübertragung, RWTH Aachen, RWTH Aachen); Prof. KASPER, Tina (Lehrstuhl für Technische Thermodynamik, Univ. Paderborn)

Presenter: MASSOPO, Orlando (Lehrstuhl Partikelverfahrenstechnik, Univ. Paderborn)

Session Classification: Poster Session B

Track Classification: Flammenbehandlung, Flammensynthese