

Machine Learning for the Identification of Scaling Laws and Dynamical Systems directly from data in Magnetic Confinement Fusion

Thursday, 26 November 2009 14:30 (30 minutes)

Primary author: Dr MURARI, Andrea (Consorzio RFX)

Co-authors: Dr PATANÈ, Dario (Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e dei Sistemi-Università degli Studi di Catania, 95125 Catania, Italy); Dr MAZON, Didier (Association EURATOM-CEA, CEA Cadarache, 13108 Saint-Paul-lez-Durance, France); Dr VAGLIASINDI, Guido (Dipartimento di Ingegneria Elettrica Elettronica e dei Sistemi-Università degli Studi di Catania, 95125 Catania, Italy); Dr VEGA, Jesús (Asociación EURATOM-CIEMAT para Fusión, CIEMAT, Madrid, Spain)

Presenter: Dr MURARI, Andrea (Consorzio RFX)

Session Classification: Data Mining 1