

MACHINE LEARNING AIDED NEUTRON YIELD FOR DUD DETECTION BASED ON JET AND TFTR DEUTERIUM-TRITIUM PLASMAS

Thursday 16 October 2025 12:19 (1 minute)

Speaker's email address

lidia.piron@unipd.it

Speaker's Affiliation

Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Padova

Member State or IGO

Italy

Gender Survey (Speaker Only)

Ms

Author: PIRON, Lidia (Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Padova)

Co-authors: KAPPATOU, A.; PAU, A.; CHALLIS, C.; EESTER, D.; FRIGIONE, D.; KEELING, D.; VALCARCEL, D.; FREDRICKSON, E.; LERCHE, E.; RIMINI, F.; HOBIRK, J.; KIROV, K.; GARZOTTI, L.; BARUZZO, M.; FITZGERALD, M.; GAMBRIOLI, M.; LENNHOLM, M.; MASLOV, M.; SAUTER, O.; DUMONT, R.; ZOTTA, V.; GHANI, Z.

Presenter: PIRON, Lidia (Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università degli Studi di Padova)

Session Classification: Posters 3

Track Classification: EX - Magnetic Fusion Experiments including Validation: EX-C - Confinement