

O platformă inovatoare de iradiere cu ioni pentru explorarea rezistenței nano-sateliților la radiațiile spațiale

An Innovative Ion irradiation Platform for Exploring Nano-Satellites Resilience to Space Radiation

SPACERAD/ 53 PED

ARTICOLE PUBLICATE/PUBLISHED ARTICLES

1. A.T. Hotnog, M. Petruneac, M. Focșăneanu, R.F. Andrei, M. Lechințan, D.A. Iancu, D.G. Ghiță, G. Velișă, M. Straticiuc, A. Totu, C. Gogu, **I. Burducea**, Design and Implementation of an Ion Irradiation Platform for Radiation Hardness Testing at the 3 MV Tandetron™ from IFIN-HH, Romanian Journal of Physics 71, 303 (2026) **IF= 1,7**.