

Diseminare

Prezentare orală, “Muography applications at IFIN-HH”, la CSSP“Carpathian Summer School of Physics”, din perioada 18-27 August 2021

Prezentare orală “Introduction to muography”, la CSSP“Carpathian Summer School of Physics”, din perioada 18-27 August 2021

Poster, “Muography applications at IFIN-HH” la “International Workshop on Cosmic-Ray Muography (Muography2021)”, 24-26 Noiembrie 2021.

Articol trimis spre publicare: A. Săftoiu, D. Stanca, A. Gherghel-Lascu, A. Bădescu, N. Rotar, V. Arad, Evaluation of Inhomogeneities in Underground Structures Using Non-invasive Muon Scanning, Symmetry – MDPI

Articol trimis spre publicare: Alexandru Bălăceanu, Mădălina Dobre, Alexandru Gherghel-Lascu, Andrei Ilinca, Mihai Niculescu-Oglinzanu, Alexandra Săftoiu, Raluca-Ioana Smău, Denis Stanca, Cătălin Vancea, „Characterization of the basic unit in a multi-channel SiPM muography detector using cosmic muons”, Nuclear Instruments and Methods in Physics Research - section A (NIM-A)

Articol trimis spre publicare: Denis Stanca, Alexandru Bălăceanu, Mădălina Dobre, Alexandru Gherghel-Lascu, Mihai Niculescu-Oglinzanu, Alexandra Săftoiu, Raluca-Ioana Smău, Cătălin Vancea, „SiRO, a scintillator based hodoscope for muography applications”, Symmetry – MDPI