

Universitatea: *Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”*

Facultatea:

Departament:

Grad didactic dr. ing. Moldovan Marius Silviu

L I S T A

lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

Contribuții privind realizarea de breșe în obstacole ușoare cu ajutorul explozivilor, Academia Tehnică Militară, 2015, conducător științific: prof.univ.dr.ing.Orban Octavian

B. Cărți și capitole în cărți publicate

1. Țigănescu Tudor-Viorel, Moldovan Marius Silviu, Octavian Orban, Iorga Ovidiu, *Fizica exploziei: teorie și aplicații*, Editura ATM, 2017, ISBN 978-973-640-257-9.

C. Lucrări publicate în ultimii 10 ani în reviste și volume de conferințe cu referenți (neindexate)

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

1. S. Rus, M. Moldovan, B. Iftimie, A. Bursuc, O.G. Chiriac, and E.H. Kaiter – *Means and Techniques Used in Creating Breaches within the Underwater Environment Structures*, 7th International Conference SEA-CONF, 2021

D. Brevete obținute în întreaga activitate

1. *Echipament pentru neutralizarea de la distanță a vehiculelor purtătoare de dispozitive explozive improvizate* (RO 128234 A8, BOPI Nr.3/2013)
2. *Structură de protecție balistică* (RO 133792 A0, BOPI Nr.12/2019)
3. *Panouri de protecție balistică de dimensiuni reduse* (RO 135675 A0, BOPI Nr.4/2022)

Data:

Semnătura: