Agenţia Română de Asigurare a Calităţii în Învăţământul Superior

A N E X A 4 . 1

Universitatea: ***Academia Tehnică Militară „Ferdinand I”***
Facultatea: ***Comunicaţii şi Sisteme Electronice pentru Apărare şi Securitate***
Departament: ***Echipamente și Sisteme Electronice Militare***
Lector dr. ing. NICULA Aurelian

L I S T A
lucrărilor științifice în domeniul disciplinelor din postul didactic

A. Teza de doctorat

„ *Contribuţii privind analiza eficacităţii şi îmbunătăţirea performanţelor focoaselor radio de proximitaie*”, Academia Tehnică Militară, 23.06.2004 (data susţinerii), conducător de doctorat Gl.bg.(r) prof. univ. dr. ing. Tudor NICULESCU.

B. Cărţi si capitole în cărţi publicate

A. Nicula, *Etaje amplificatoare cu amplitron,* Editura Academiei Tehnice Militare, Bucureşti, 1998, 56 p, ISBN 973-98776-4-8.

A. Nicula - ***Sisteme de autodirijare a rachetelor,*** Editura Academiei Tehnice Militare, Bucureşti, 2003, 242 p, ISBN 973-8290-76-7.

A. Nicula - ***Focosul radio de proximitate ca sistem de radiolocaţie pentru distanţe scurte***, Editura Academiei Tehnice Militare, 2005, 199 p, ISBN 973-8290-85-6.

C. Bălan, M. Radu, E. Oancea, A. Şerbănescu, **A. Nicula** - ***Studii avansate pentru dezvoltarea sistemelor de comunicaţii militare***, Editura Academiei Tehnice Militare, 2005, 336 p, ISBN 973-640-077-8.

C. Lucrări indexate ISI/BDI publicate în ultimii 10 ani

a. **A. Nicula**, *Aspects Regarding the Evolution of Digital Satellite Television*, Journal MTA Review, Vol. XXV, No.2, June 2015, p. 151÷162, ISSN 1843-3391, http://www.journal.mta.ro;
b. I. Vizitiu, F. Enache, D. Deparateanu, T. Oroian, **A. Nicula**, *An Improved Neural Approach of Sammon Projection Algorithm*, ECAI 2015 - International Conference - 7th Edition Electronics, Computers and Artificial Intelligence No. 1/2015, 25÷27 June, p. S-5÷S-8, Bucharest, ISSN – 1843 – 2115;

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

- Reviste

- Selecție cu maximum 20 lucrări în volume de conferințe

E. Brevete obținute în întreaga activitate

Data: 09.04.2026 **Semnătura**