



LISTA DE CĂRȚI

Nr.crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Anul	ISBN
1	Marius Valeriu Cîrmaci – Matei	Arme de calibru mic. Studii și cercetări	Academiei Tehnice Militare	2017	978-973-640-273-9
2	E. Crețu, I. Vedinaș ș.a.	Arme neletale și nedistructive	Academiei Tehnice Militare	2001	973-8290-31-7
3	Doru GOGA, Traian ROTARIU, Sorin EȘANU	Arta, știința și tehnica focurilor de artificii. Ghidul pirotehnistului	Editura Muntenia	2008	978-973-692-232-9
4	E. Crețu, I. Vedinaș, ș.a.	Calculul și construcția aparaturii optoelectronice	Academiei Tehnice Militare	2000	973-8290-05-8
5	Roșca A., Popa I., Bunea M., Șomoiaș P., Moldoveanu C.E.	Calculul și Construcția Armamentului de Artilerie. Acțiunea Tragerii asupra Gurilor de Foc	Academiei Tehnice Militare	2002	973-8290-55-4
6	I. Vedinaș, ș.a	Calculul și construcția telemetrelor cu laser	Academiei Tehnice Militare	2005	973-8290-86-4
7	I. Vedinaș, ș.a.	Cartea tehnică a aparatului LOG-2G, (serie zero)	M.Ap.N	1989	-
8	Traian ROTARIU	Chimia explozivilor	Academiei Tehnice Militare	2010	978-973-640-202-9
9	Titi PARASCHIV, Emilia VASILE, Tudor Viorel TIGĂNESCU, Cătălin ROIȘTEANU	Cibernetică și calculatoare	Editura Bren	2001	973-8141-03-9
10	Eugen TRANĂ	Efectele și calculul efectelor munițiilor de artilerie cu destinație principală	Academiei Tehnice Militare	2015	978-973-640-240-1
11	D. Homei, I. Vedinaș, ș.a.	Elemente de calcul și construcție ale aparatelor de artilerie	Academiei Tehnice Militare	2006	978-973-640-106-0



ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”
FACULTATEA DE SISTEME INTEGRATE DE ARMAMENT, GENIU ȘI MECATRONICĂ



Nr.crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Anul	ISBN
12	C. Pleșa, I. Vedinaș, s.a.	Evaluarea sistemelor de termoviziune	Editura Univers Științific	2010	978-973-1944-34-0
13	Tudor Viorel TIGĂNESCU, Marius MOLDOVAN, Octavian ORBAN, Ovidiu IORGA	Fizica exploziei: teorie și aplicații	Academiei Tehnice Militare	2017	978-973-640-257-9
14	Eugen TRANĂ, Ctin. ENACHE	Focoase pentru muniții. Principii constructive și funcționale	Academiei Tehnice Militare	2008	978-973-640-144-2
15	Traian ROTARIU, William PROUD, Michel ARRIGONI, Jose Baranda RIBEIRO et al.	Greener and safer energetic and ballistic systems	Academiei Tehnice Militare	2016	978-973-640-252-4
16	Viorel Iulian TĂNASE, Titi PARASCHIV, Tudor Viorel TIGĂNESCU	Informatică și psihologie	Editura Univers Științific	2005	973-87466-0-4
17	I. Vedinaș, L. Tomiuc, M. Tănase	Instrucțiuni de reparații al corectorului mecanic al tunului a.a. cal. 30 mm	CM-436, C.M.M., M.Ap.N	1988	-
18	Traian ROTARIU	Lianți și plastifianți energetici utilizați în tehnologia materialelor energetice	Academiei Tehnice Militare	2007	978-973-640-120-6
19	I. Vedinaș, L. Tomiuc, M. Tănase	Manual de reparații al corectorului mecanic al tunului a.a. cal. 30 mm navalizat	CM-436N, C.M.M., M.Ap.N	1989	-
20	Sorin EȘANU, Doru GOGA, Traian ROTARIU	Materiale energetice	Academiei Tehnice Militare	2016	978-973-640-251-7
21	Andreea Elena Voicu, Tudor Viorel Țigănescu, Ovidiu George Iorga	Materiale energetice pentru sisteme propulsive	Academiei Tehnice Militare	2018	978-973-640-281-4



ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”
FACULTATEA DE SISTEME INTEGRATE DE ARMAMENT, GENIU ȘI MECATRONICĂ



Nr.crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Anul	ISBN
22	Andreea Elena Voicu, Gabriela Toader	Materiale energetice. Îndrumar de laborator	Academiei Tehnice Militare	2018	978-973-640-284-5
23	A.N. Rotariu, L.C. Matache	Metode de calcul în balistica interioară	Academiei Tehnice Militare	2015	978-973-640-241-8
24	TudorViorel TIGĂNESCU, Octavian ORBAN, Doru-Adrian GOGA, Traian ROTARIU	Metode de testare și evaluare a sistemelor tehnice	Academiei Tehnice Militare	2007	978-973-640-121-3
25	Traian ROTARIU, Sorin Răzvan EȘANU, Doru Adrian GOGA, Viorel Tudor ȚIGĂNESCU	Metode experimentale de determinare a caracteristicilor fizice, chimice și de stabilitate ale materialelor explozive	Editura Univers Științific	2007	978-973-8936-82-9
26	Moldoveanu C.E.	Modelarea și simularea numerică a siajului turbulent al aeranelor	Editura AGIR	2017	978-973-720-700-5
27	Moldoveanu C.E.	Modélisation et Simulation des Ecoulements Turbulents – Simulation des Grandes Echelles des Tourbillons de Sillage	Universitaires Européennes	2010	978-613-1-52198-0
28	Eugen TRANĂ, Bogdan- Gheorghe PULPEA	Muniții și focoaase	Academiei Tehnice Militare	2017	978-973-640-264-7
29	Enache C., Moldoveanu C.E.	Muniții și Focoaase de Aviație	Academiei Tehnice Militare	2016	-
30	E. Crețu, A. Sava, I. Vedinaș, C. Moldoveanu	Optică tehnică. Lucrări de laborator	Academiei Tehnice Militare	2017	978-973-1944-34-0
31	Marius Valeriu Cîrmaçi, Liviu Cristian Matache	Proiectarea sistemelor de armament. Aplicații în balistica interioară și tranzițională	Academiei Tehnice Militare	2010	978-973-640-192-3



ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”
FACULTATEA DE SISTEME INTEGRATE DE ARMAMENT, GENIU ȘI MECATRONICĂ



Nr.crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Anul	ISBN
32	C. Pleșa, I. Vedinaș, ș.a.	Sisteme optoelectronice de vedere pe timp de noapte cu intensificatori de imagine	Editura Univers Științific	2008	978-973-8936-84-3
33	Tudor Viorel TIGĂNESCU, Titi PARASCHIV, Lucian ISTODE, Horia RADOCEA	Sisteme tehnice integrate. Sisteme propulsive	Editura Univers Științific	2006	973-8936-35-7
34	TRANĂ Eugen	Solicitarea materialelor metalice în regim dinamic. Legi constitutive	Univers Științific	2007	978-973-8936-60-7
35	Titi PARASCHIV, Emilia VASILE, Tudor Viorel TIGĂNESCU, Cătălin ROJIȘTEANU	Statistică. Teorie și aplicații	Editura Bren	2001	973-9493-78-5
36	Gheorghe Bobeș-Tureac, Traian ROTARIU	Substanțe lacrimogene	Academiei Tehnice Militare	2001	973-9456-33-2
37	I. Vedinaș, E. Crețu	Tehnologie generală și inovare tehnologică	Editura BREN	2003	973-648-179-4
38	Titi PARASCHIV, Dan POSTOLEA, Marinel CÂMPEANU, Tudor Viorel TIGĂNESCU	Termodinamică. Modele și aplicații	Editura Organon	2002	973-96112-8-5
39	Moldoveanu C.E., Giovannini A., Boisson H.C.	Turbulence receptivity of longitudinal vortex-dominated flows, Capitol în carte de specialitate, Lecture Notes in Computational Science and Engineering	Springer Verlag, Berlin	2009	978-3-642-00604-3
40	Tudor Viorel TIGĂNESCU	Modelarea și proiectarea asistată de calculator a sistemelor balistice	Academiei Tehnice Militare	2007	978-973-640-123-7



ACADEMIA TEHNICĂ MILITARĂ „FERDINAND I”
FACULTATEA DE SISTEME INTEGRATE DE ARMAMENT, GENIU ȘI MECATRONICĂ



Nr.crt.	Autor(i)	Titlul	Editura	Anul	ISBN
41	I. Vedinaș, ș.a	Aparatură optoelectronică de amplificare și conversie a radiației infraroșii	Academiei Tehnice Militare	2002	973-8290-63-5
42	Viorel Iulian TĂNASE, Titi PARASCHIV, Tudor Viorel TIGĂNESCU	Aplicatii ale sistemelor de calcul în psihologie	Editura Univers Științific	2005	973-87466-1-2
43	A. Roșca, I. Vedinaș, P. Șomoiaș	Armament automat. Principii de calcul și construcție	Academiei Tehnice Militare	2007	978-973-640-110-7