



TIMOFTE, GRUIA

Membru titular

Prof. univ. dr., colonel (r)

Data și locul nașterii: 25 noiembrie 1948, Bivolari, județul Iași

Studii: Școala Militară de Ofițeri Activi *Nicolae Bălcescu*, Sibiu, arma Transmisiuni (1969); Academia Militară, Facultatea de Arme Întrunite, specializarea Transmisiuni (1978); cursul de mobilizare mari unități de arme întrunite (1981); cursul de perfecționare a cadrelor recent numite în învățământul militar superior, Academia Militară (1982); cursul post-academic de analiști de stat major de arme întrunite, Academia Militară (1990); doctoratură în științe militare, specializarea conducere militară și automatizarea conducerii trupelor, Academia Militară (1994); cursul de utilizare a sistemului de operare UNIX pentru rețele extinse de calculatoare, Centrul de Pregătire în Informatică (1997); C-36 Multinational Staff Officers Orientation Course, Școala Mobilă N.A.T.O., Academia de Înalte Studii Militare (1997); Army Brigade Staff Training Course, Centrul de Pregătire Româno - Britanic (1998); Staff Officers Orientation Course for N.A.T.O. HQs, Academia de Înalte Studii Militare (1998). Doctor în științe militare, Academia de Înalte Studii Militare, cu teza *Contribuții privind concepția, structura și realizarea sistemelor de transmisiuni la eșaloanele tactice în condițiile implementării sistemelor pentru automatizarea conducerii trupelor* (1994).

Activitatea profesională: comandant de subunități radio și radioreleu la o brigadă de rachete operative-tactice (1970-1976); șef de stat major în batalion de transmisiuni de divizie mecanizată (1978-1981); asistent universitar (1981-1986); lector universitar (1986-1990); conferențiar universitar (1990-1998); profesor universitar și șef comisie didactică de transmisiuni (1999-2003); conducător de doctorat (din 2002); profesor universitar consultant și conducător de doctorat (din 2003) la Catedra de sisteme informaționale militare și informații pentru apărare, Universitatea Națională de Apărare *Carol I.* Activități de învățământ cu studenți români și străini în Academia Tehnică Militară (1985-2004).

Domenii de interes: transmisiuni; informatică; direcțiile și orientările în dezvoltarea și interoperabilitatea sistemelor de comunicații și informatice; managementul rețelei de comunicații și informatice; sisteme de comunicații militare digitale de campanie

Activitatea de cercetare științifică: participări internaționale: întâlnirea bilaterală România-N.A.T.O. și simpozionul internațional cu tema *Narrowing the Gap (Micșorarea decalajului - octombrie 1997, Comandamentul N.A.T.O., Bruxelles)*, privind direcțiile și orientările în dezvoltarea și interoperabilitatea sistemelor de comunicații și informatice; pregătirea materialelor documentare și participarea la schimbul de experiență (aprilie 1998, Pentagon, Washington) în cadrul Parteneriatului *Mil-to-Mil* între cele două compartimente de comunicații și informatică din Statul Major General și Joint Staff american; 7 exerciții multinaționale de interoperabilitate a sistemelor de comunicații și calculatoare *Combined Endeavor*, care s-au desfășurat în baze militare ale SUA din Germania (documente de planificare, managementul rețelei de comunicații și informatice; rapoarte cu rezultate, concluzii și învățăminte); simpozion comun N.A.T.O.-România: stadiul de derulare a programelor de dotare a armatei noastre cu sisteme C4I2 și nivelul de interoperabilitate al acestora (7-8 nov. 2000); seminar de comunicații și informatică la Comandamentul Centru-Sud N.A.T.O. (Larissa, Grecia, 3-8 mai 2002); 56 de comunicări științifice la conferințe cu participare internațională, dintre care 31 în limba engleză, și 78 la conferințe naționale; 37 de proiecte de cercetare-dezvoltare; 56 de scenarii tactice, operative și strategice pentru aplicații și exerciții de specialitate.

Publicații: autor și coautor a 12 cărți, printre care: *Compatibilitatea electromagnetică a sistemelor radio-electronice în câmpul de luptă modern*, Ed. Academiei de Înalte Studii Militare, 1999; *Sisteme de comunicații militare modern*, Ed. A.I.S.M., 2001; *Sisteme de transmisiuni integrate C4I2*, Ed. Academiei Tehnice Militare, 2004; *Sisteme de comunicații militare digitale de campanie*, Ed. Inedit, 2006; *Protecția informațiilor în sistemele de comunicații militare*, Ed. Inedit, 2006. Acestea li se adaugă 141 de articole în reviste de specialitate; 78 de manuale de specialitate și cursuri universitare; 31 de studii de specialitate; peste 2000 de pagini traduse din lucrări de specialitate în limba engleză și franceză.

Realizări semnificative: diplomele de apreciere și medalia specifică de la conducerea aplicației - Comandamentul Trupelor Americane din Europa (USEUCOM) - pentru activitatea desfășurată în cadrul exercițiilor multinaționale *Combined Endeavor* (1996-2001; 2003); Premiul *General de divizie Ștefan Fălcoianu*, acordat de Statul Major General și revista *Gândirea militară românească*, pentru cartea *Sisteme de comunicații militare* (2004).

Afilieri: membru corespondent (1998) și titular (2000) al Academiei Oamenilor de Știință din România; membru al secțiunii din Europa, cu sediul în Bruxelles, a AFCEA - United States Armed Forces Communications and Electronics Association (1999); membru în colectivul de redacție al *Buletinului transmisiunilor* (1996-2002) și al *Revistei de științe militare* (2001-2004); membru în Comisia de regulamente și instrucțiuni a Direcției Comunicații și Informatică; membru în Comisia de studiu și propuneri privind standardizarea din Universitatea Națională de Apărare *Carol I* (1998-2003); expert evaluator al CNCSIS (2001-2004).