



CRISTEA, DUMITRU

Membru titular

General locotenent (r), prof. univ. dr.

Data și locul nașterii: 15 martie 1951, Gălbinași, județul Buzău

Studii: Școala Militară de Ofițeri Activi de Transmisiuni, Sibiu (1973); studii de știință și artă militară, Universitatea Națională de Apărare, București (1983); curs post-academic cu profil unic, Universitatea Națională de Apărare (1992); cursul pe linie tehnică de comunicații și IT / Ministerul Comunicațiilor și Tehnologiei Informației (1992); curs de limbă engleză, Universitatea Națională de Apărare (1996); curs pe linia sistemelor de comunicații și informatică, Școala N.A.T.O. CIS, Latina, Italia (2000); cursurile Colegiului Național de Apărare, București (2001); curs de politici și strategii de apărare, Colegiul Național de Apărare, București (2004). Doctor în științe militare, la Universitatea Națională de Apărare, București, cu teza *Contribuții privind viitorul sistem de transmisiuni automatizat al eșaloanelor operative din trupele de uscat* (1994).

Activitatea profesională: comandant de pluton, R.47 Trs., Buzău (1973-1977); ofițer 3 în statul major al R.47 Trs., Buzău (1977-1978); ofițer 2 în Comandamentul Transmisiunilor, București (1978-1981); șef de stat major al B.89 Trs. (1983-1985); comandantul B.89 Trs. (1985-1990); comandantul C.89 Princ. Trs. (1990-1991); comandantul Centrului de Perfecționare și Pregătire a Cadrelor de Transmisiuni (1991-1997); șef secție în Direcția Comunicații și Informatică /Statul Major General (1997-1998); locțiitor al șefului Direcției Comunicații și Informatică (1998-2002); șef al Direcției Comunicații și Informatică (2002-2008). Director general al EUROSOFWARE BUSINESS S.A. (2008). Conferențiar universitar, Universitatea Națională de Apărare (2004). Profesor universitar doctor, Universitatea Națională de Apărare Carol I, București [2007]. Director general EUROSOFWARE BUSINESS S.A.

Domenii de interes: transmisiuni; comunicații; informatică; sistemele de comandă, control, comunicații computere, informații și interoperabilitate – C4I2; războiul bazat pe rețea. Capacități N.A.T.O. facilitate de rețea; comunicații numerice.

Activitatea științifică: membru în comitetul de organizare a unor manifestări științifice internaționale: Network Enabled Capabilities Conference, Bruxelles (2006); Network Centric Warfare Conference, London (2006); The Sixth Annual International C4ISR/NCW Conference, Bruxelles (2007); Battlespace Information Conference, Brussels (2007); GULF C4ISR, Abu Dhabi, Emiratele Arabe Unite (2009) și naționale: Cercetare de excelență – CEEX (2006); Conferința e-Learning – eLSE (2008); Conferința Română pentru Aplicații Spațiale – CRAS (2008).

Publicații: *Sistemele de comandă, control, comunicații computere, informații și interoperabilitate – C4I2*, Ed. U.N.Ap., 2004; *Sisteme C4I*, Ed. Militară, 2005; *Războiul bazat pe rețea. Capacități N.A.T.O. facilitate de rețea*, Ed. Universității Naționale de Apărare, 2007; *Infrastructura de rețea și informațională în cadrul războiului bazat pe rețea*, Ed. Centrului Tehnic - Editorial al Armatei, 2008; autor principal: *Comunicații numerice*, Ed. Militară, 1996; *Sistemele informaționale (C4I2) în spațiul de luptă modern*, Ed. A.I.S.M., 2002; *Sisteme de comunicații militare*, Ed. A.I.S.M., 2003; *Transmisiunile, suport pentru conducerea militară (1877-1947)*, Ed. A.I.S.M., 2003; *Războiul bazat pe rețea – provocare a Erei informaționale în spațiul de luptă modern*, Ed. U.N.Ap., 2005. Acestea li se adaugă un număr de 18 cursuri universitare pentru facultățile de profil. A colaborat, cu un număr de peste 80 de articole, la următoarele reviste de specialitate: *Revista Trupelor de Uscaț*, *Gândirea militară românească*, *Buletinul transmisiunilor*, *Revista comunicațiilor și informaticii*, *Revista de știință militară*, *Observatorul militar*. Între anii 2004-2006 a fost membru în colectivul de redacție al revistei *Gândirea militară românească*.

Premii: Premiul General de divizie Ștefan Fălcoianu al revistei *Gândirea militară românească*, București, 2003, pentru lucrarea *Sisteme de comunicații militare*; Premiul General de corp de armată Ioan Sichițiu al revistei *Gândirea militară românească*, București, 2005, pentru lucrarea *Sisteme C4I*.

Distincții: Ordinul Meritul Militar clasa a III-a (1989), clasa a II-a (1995) și clasa I (1998); Ordinul Național Steaua României în grad de Cavaler (2000); Emblema de onoare a Armatei României (2007).

Afilieri: membru al Academiei Oamenilor de Știință din România (din 2002); membru al AFCEA (Armed Forces Communications and Electronics Association) (din 2002).