



CANTARAGIU, ȘTEFAN

Membru corespondent

CS 1 dr. ing.

Data și locul nașterii: 16 octombrie 1956, Fetești, județul Ialomița

Studii: Academia Tehnică Militară, Facultatea de Electronică și Electrotehnică Militară (1982-1988); Școala Militară de Ofițeri Activi de Artilerie Antiaeriană și Radiolocație, Secția radiolocație (1975-1978). A obținut titlul de doctor în științe inginerești, specialitatea radiotehnică și radiocomunicații, cu lucrarea *Studiul câmpului electromagnetic din linia microstrip ecranată prin metode analitice și numerice* (1997).

Activitatea profesională: șef de stație de radiolocație, într-o unitate de radiolocație din sistemul de apărare antiaeriană (1978-1983); inginer șef și locțiitor al comandantului într-o unitate de rachete antiaeriene; specialist în Comandamentul Apărării Antiaeriene a Teritoriului și Statul Major al Forțelor Aeriene (1988-1998); Direcția Cercetare Dezvoltare din cadrul Departamentului pentru armamente, (1998); director general al Agenției de Cercetare pentru Tehnică și Tehnologii Militare – ACTTM (1999-2003); șef al Direcției Cercetare Dezvoltare (2003-2005); director general, președinte al Consiliului de Administrație UTI Security Engineering (2009-2010, 2012-2013) și Chief Technology Officer la UTI Grup (2006-2009, 2011); cercetător științific gradul I (1999); profesor asociat la Academia Tehnică Militară și la Universitatea Națională de Apărare.

Activitatea științifică: a coordonat activitatea de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică din Ministerul Apărării (1999-2005) și a condus și coordonat activitatea centrelor de cercetare științifică și a centrelor de excelență din componerea ACTTM și a Academiei Tehnice Militare; a condus numeroase programe și proiecte de cercetare științifică în domeniul apărării și securității și a contribuit la perfecționarea managementului activităților de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică în sistemul militar și în mediul industrial (1999-2013); a coordonat colaborarea sistemului științific militar cu mediul academic și industrial din țară și străinătate și a inițiat și coordonat participarea la programele naționale de cercetare, dezvoltare și inovare.

Publicații: a publicat peste 60 de lucrări științifice în domeniul microundelor, antenelor, procesării semnalelor, tehnologiei informației și comunicațiilor și, de asemenea, în domeniul managementului activităților de cercetare științifică și dezvoltare tehnologică. Unele lucrări se află în biblioteci prestigioase din domeniul securității și apărării din țară și străinătate (Academia Română, Universitatea Națională de Apărare, NATO, NASA, Pentagon etc.).

Premii: premiul I - Concursul național de creație științifică și tehnică, secțiunea electronică și microelectronică - *Modul de frecvență foarte înaltă în tehnologia microstrip pentru receptor în banda S* (1987); premiul special al întreprinderii Tehnoton (1987).

Afilieri: membru corespondent al Academiei Oamenilor de Știință din România, FP7 Security Programme Committee (din 2007); Consiliul NATO pentru Cercetare și Tehnologie (NATO Research and Technology Board) - Romanian Voting Member (2004–2006); NATO Research and Technology Organization- RTO (denumirea actuală Nato Science and Technology Organisation, www.sto.nato.int) – (2000-2006); Comitetul NATO de acordare a premiilor pentru activitatea științifică din RTO (2004–2006); Research and Technology Committee, Western European Organization (2002–2005); Armed Forces Communications and Electronics Association (președintele Comisiei senzori, România Chapter) (din 2001); Asociația Generală a Inginerilor din România (din 2000); Grupul Interministerial pentru Cercetare și Dezvoltare în Domeniul Securității (2004–2007); Consiliul Cercetării pentru Tehnică și Tehnologii Militare (2000-2005, vicepreședinte al consiliului 2003-2005).

Referințe: www.acttm.ro; www.dpa.ro; www.sto.nato.int; www.uti.eu.com.