



BOARU, GHEORGHE

Membru corespondent

Colonel (r), profesor universitar dr.

Data și locul nașterii: 25 octombrie 1949, Berești-Bistrița, județul Bacău

Conducător de doctorat la Universitatea Națională de Apărare *Carol I*, director al Centrului de Cercetare Științifică în domeniul acțiunilor militare la nivel tactic și operativ, directorul Centrului de Cercetare Științifică în domeniul managementului resurselor de apărare și șef al Catedrei de sisteme informaționale la U.N.Ap. *Carol*

I.

Studii: a absolvit: Liceul Militar *Ștefan cel Mare*, Câmpulung Moldovenesc, 1967; Școala Militară de Ofițeri Activi *Nicolae Bălcescu*, Sibiu, arma transmisiuni, 1970; Institutul Politehnic București, Facultatea de Electronică și Telecomunicații, Secția Electronică aplicată, seral, 1974; cursul de pedagogie de 2 ani, la IPB, 1974; Academia Militară, Facultatea de Arme, Specialitatea transmisiuni, București, 1980; cursul post-academic - analiști de stat major de arme întrunite, 10 luni (Academia de Înalte Studii Militare - AISM), 1990; Cursul post-academic de pregătire interarme, AISM, 1996; cursurile intensive de învățare a limbajelor de programare DBASE-IV [1993]; FOXPRO [1993]; cursul de orientare pentru ofițeri de stat major ținut la Școala Mobilă N.A.T.O. (SHAPE), AISM, 1997. Doctor în știință militară din 1994, cu teza *Contribuții privind perfecționarea conducerii transmisiunilor la eșaloane operative și tactice din trupele de uscat folosind metode moderne.*

Activitatea profesională: în cadrul M.Ap.N., comandant subunități transmisiuni la Centrul de Instrucție al Transmisiunilor, 1970-1978, iar din 1978 până în prezent în AISM, unde a ocupat succesiv funcțiile didactice de lector, conferențiar și profesor universitar (din 1995). A îndeplinit funcția de șef al Comisiei didactice de transmisiuni la Catedra de transmisiuni, informatică și electronică, iar din 1998 - șef al Catedrei de sisteme informaționale, Facultatea Interarme din cadrul AISM. Prodecan / Facultatea de Comandă și Stat Major, profesor universitar la Catedra sisteme informaționale militare și informații pentru apărare (2003-2004). Director al Centrului de Cercetare Științifică în domeniul acțiunilor militare la nivel tactic și operativ/ Universitatea Națională de Apărare *Carol I*. Profesor universitar și conducător de doctorat / Facultatea de Comandă și Stat Major; profesor asociat la Academia Tehnică Militară (2004-prezent)

Activitatea științifică: lucrarea de diplomă la absolvirea Facultății de Electronică și Telecomunicații cu tema: *Emițător cu bandă laterală unică*, care la acea vreme (1974) reprezenta o noutate în domeniul radiocomunicațiilor; aceasta a constituit un punct de plecare în activitatea științifică pe care a desfășurat-o ulterior ca ofițer de transmisiuni; a participat la manifestări științifice organizate de Academia Militară, AISM, U.N.Ap., Academia Tehnică Militară, Academia Forțelor Terestre și alte instituții de învățământ și/sau de cercetare, prilej cu care a prezentat 43 de comunicări științifice, care au avut ca beneficiari A.I.S.M., UPB, Comandamentul Aviației Militare, Divizia de Aviație, Academia Tehnică Militară, Academia Forțelor Terestre și care au abordat probleme de noutate și de perspectivă în domeniul transmisiunilor militare, învățământului și conducerii militare, radiocomunicațiilor, instruirii asistate de calculator, utilizării tehnicii de calcul pentru optimizarea unor activități de conducere în domeniul transmisiunilor și informaticii militare, proceduri de stat major, jocuri de război, războiului informațional și operațiilor informaționale. În perioada 1986-1988 a participat la elaborarea unor documente operative (de conducere) și de desfășurare a aplicațiilor strategice de comandament, pe hartă, cu reprezentare multinațională. A fost director de grant pentru o temă de cercetare a Catedrei sisteme informaționale militare și informații pentru apărare și director de program pentru o temă de cercetare științifică din planul sectorial al M.Ap.N. A condus activitatea și a fost în peste 25 de comisii de avizare a tezelor de doctorat.

Publicații: a publicat 13 cărți, 8 capitole teoretice redactate, 76 de lucrări de specialitate, 71 de articole /studii publicate în reviste de specialitate, 121 de articole /studii publicate în volume ale unor manifestări științifice. Cele mai importante titluri: *Conducerea în câmpul de luptă modern; Aspecte ale conducerii sistemelor militare; Activitatea comandanților și statelor majore în viziunea armatelor NATO; Perfecționarea conducerii comunicațiilor și informaticii la marile unități operative și tactice din forțele terestre; Monografie - Războiul informațional și operațiile informaționale; Războiul informațional - Atacul și apărarea într-o lume digitală; Managementul riscurilor în acțiunile militare; Tratat de știință militară [vol. 3, cap. 9]; Războiul informațional și operațiile informaționale; Optimizarea organizării asistenței medicale în spațiul de luptă modern; Sisteme informaționale - Fundamente teoretice; Servicii și tehnologie; Operații psihologice.*

Distincții: în anul 2004 i s-a conferit, de către președintele României, prin Decretul nr. 1097/10.12.2004, Ordinul Meritul militar pentru învățământ în grad de Ofițer. Este nominalizat în *Enciclopedia personalităților din România – Hubners Who Is Who* Ediția a III-a, 2008, p.155.