

Col.(r) lerct.univ.dr.ing. Badara Nicolae



Data nasterii: 6 decembrie 1954

Locul nasterii: Cluj

Studii:

- Scoala Militara de Ofiteri Activi "Leontin Salajan" arma radiolocatie, Brasov, 1975
- Academia Tehnica Militara, Facultatea de Electronica si Electrotehnica, sectia radioelectronica, Bucuresti 1984
- Academia de Studii Economice, Facultatea de Cibernetica si Planificare Economica, Bucuresti, 1990
- Doctorand, sectiunea electrotehnologii cu tema "*Contributii in filtrarea spatio-temporala a semnalului acustic in mediu subacvatic*" la Universitatea "Dunarea de Jos" Galati

Activitate profesionala:

- 1975 -1979 – Sef statie radiolocatie la Brigada Radiotehnica Ploiesti;
- 1984 – 1989 – Comandant unitate lupta radioelectronica la Crucisorul "Marasesti";
- 1990 -1991 – Cercetator stiintific principal grad III (atestat) la Centrul de cercetari al Marinei, Constanta;
- 1991 -2003 – Sef lucrari la Catedra de Electrotehnica si Electronica Navala din Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta;
- 2003 – Sef lucrari la Catedra de Electrotehnica si Electronica Navala din Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta.

Activitate stiintifica:

Lucrari publicate la simpozioane stiintifice si in buletine stiintifice

- "*Imitator tinte de radiolocatie*" I.C.I.T.A. 1987, Bucuresti
- "*Compresia impulsului de radiolocatie*" I.C.I.T.A. 1991, Bucuresti
- "*Algoritmi de prelucrare*"
- "*Pamant si masa*", Buletinul stiintific al Academiei Navale "Mircea cel Batran" Constanta Nr. 2/2001
- "*Filtre spatio-temporale pentru semnal acustic in mediul subacvatic*", Agentia de Cercetare pentru Tehnologii Militare, mai 1998, Bucuresti
- "*Componente electrono-acustice cu retele remisive*", Agentia de Cercetare pentru Tehnologii Militare, aprilie 2000, Bucuresti
- "*Monitorizarea pozitiei unui mobil in miscare*" - Sesiunea Jubiliara Internationala "130 ani de Invatamant de Marina" Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta, Nov. 2002

Manuale

- *Manual pentru pregatirea radiotelegrafistului naval*, Academia Navala "Mircea cel Batran" - Statul Major al Fortelor Navale
- *Indrumar de laborator radiolocatie*, Academia Navala "Mircea cel Batran"
- *Circuite electronice. Note de curs*, Academia Navala "Mircea cel Batran"
- *GMDSS, Note de curs*, Academia Navala "Mircea cel Batran"
- *Bazele hidroacusticii* Constanta, Academia Navala "Mircea cel Batran"
- *Proгноza hidroacustica* Constanta, Centrul de Cercetari Marine

Cursuri, diplome, premii:

- Curs postuniversitar de Razboi Radioelectronic, Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta, 1994;
- Curs de Limba Engleza, Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta, 1998

Afilieri la organizatii profesionale:

Discipline predate:

- DCE, GMDSS

Domenii de competenta: