

Cdor(r) conf.univ.dr.ing. Constantinescu Mircea



Data nasterii: 16 mai 1943

Locul nasterii: Loc. Arad, Jud. Arad

Studii:

- Scoala Militara Superioara de Marina "Kirov", Facultatea Electromecanica, specializarea "Arme speciale de marina", septembrie 1961-august 1966
- Doctor in domeniul Inginerie electrica, Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, specializarea "Materiale pentru electrotehnica", cu teza "Contributii privind masurarea si conducerea optimala a procesului de demagnetizare a navelor", martie 1992-decembrie 1997
- Cursul postuniversitar "Reglarea si conducerea numerica a proceselor industriale", in cadrul Facultatii de Automatica din Institutul Politehnic Bucuresti, in anul universitar 1981-1982

Activitate profesionala:

- Lector la Catedra de Electrotehnica din cadrul Scolii Militare Superioare de Marina, in perioada 1966-1969;
- Lector sef la Catedra de Electrotehnica din cadrul Scolii Superioara de Marina, in perioada 1969-1973;
- Sef lucrari la Catedra de Electrotehnica, Facultatea Electromecanica Navala, din cadrul Institutului de Marina "Mircea cel Batran", in perioada 1973-1976;
- Conferentiar militar la Catedra Masini si Instalatii Electrice de Bord, Facultatea Electromecanica Navala, din cadrul Institutului de marina "Mircea cel Batran", in perioada 1976-1980;
- Profesor militar si sef catedra "Masini si instalatii electrice de bord", Facultatea Electromecanica Navala din Institutul de marina "Mircea cel Batran", in perioada 1980-1985;
- Profesor militar si sef catedra "Instalatii electrice de bord si automatizari navale", Facultatea Electromecanica Navala din Institutul de Marina "Mircea cel Batran", in perioada 1985-1988;
- Profesor militar si sef catedra "Electrotehnica si masini electrice", Facultatea Electromecanica Navala din Institutul de Marina "Mircea cel Batran", in perioada 1988-1990;
- Profesor militar si decan al Facultatii de Marina Civila din Cadrul Academiei Navale "Mircea cel Batran", in perioada septembrie 1990 - martie 1998;
- Conferentiar universitar civil la catedra "Electrotehnica, comunicatii si armament naval", Facultatea de marina Militara din Academia Navala "Mircea cel Batran", din martie 1999 si in prezent.

Activitate stiintifica:

Carti publicate:

- Razvan Tamas, Alexandru Sotir, Mircea Constantinescu, Mihai Alexa, "Compatibilitatea electromagnetica a mijloacelor electrice si electronice de bordul navei", Editura Muntenia, 2004, ISBN 973-692-023-2;
- M.I. Constantinescu, "Tehnica reglarii automate", Editura Academiei Navale "Mircea cel Batran", 2003, ISBN 973-8303-48-6;
- Alexandru Sotir, Traian Mosoiu, Gheorghe Samoilescu, Mircea Constantinescu, "Compatibilitate electromagnetica. Baze teoretice. Ecranarea antiperturbativa", Editura Academiei navale "Mircea cel Batran", 2001, ISBN 973-8303-01-X;
- S. Gheorgiu, V. Dobref, C. Panait, M. Constantinescu, "Masini si actionari electrice navale", Editura Leda & Muntenia, 1999, ISBN 973-9286-34-8, ISBN 973-98804-5-2;
- Constantin Cruceru, Traian Mosoiu, Ion Buciu, Mircea Constantinescu, Vasile Dobref, Alexandru Sotir, "Masuri electrice, magnetice si traductoare", Editura Academiei navale "Mircea cel Batran", 1997;
- Constantin Cruceru, Toader Munteanu, Mircea Constantinescu, Iulia Solomon, "Materiale electrotehnice", Editura Universitatii "Dunarea de Jos" Galati, 1995;
- S. Gheorghiu, M. Constantinescu, I Zaharia, "Actionari electrice navale", Editura Institutului de marina "Mircea cel Batran", 1982;

Indrumare de laborator si culegeri de probleme:

- Indrumare de laborator pentru disciplinele: Masurari electrice, magnetice si traductoare (1972,1986), Instalatii electrice de bord (1982), Materiale electrotehnice (in colaborare cu Universitatea "Dunarea de Jos" din Galati, 1993);
- Culegeri de probleme de bazele electrotehnicii (1994, 2002).

Comunicari stiintifice: 51 lucrari, ponderea o reprezinta comunicari in domeniul amprentei magnetice a navelor.

Contracte de cercetare stiintifica: 18 lucrari dintre care mentionez:

- REDUCEREA AMPRENTEI MAGNETICE A NAVELOR IN SCOPUL PROTECȚIEI ÎMPOTRIVA CÂMPURILOR DE MINE MARINE;

Contract de cercetare – dezvoltare, grant castigat in competitia noiembrie 2003, in care Academia navala "Mircea cel Batran" este partener 1. In cadrul acestui grant, coordonat de Universitatea Politehnica Bucuresti, Facultatea de Electrotehnica, desfasor activitatile ca cercetator. Tema de cercetare – dezvoltare este esalonata pe etape, pana in septembrie 2005.

- TEMĂ DE CERCETARE – DEZVOLTARE: COMPATIBILITATEA ELECTROMAGNETICĂ A MIJLOACELOR ELECTRICE SI ELECTRONICE LA BORDUL NAVELOR.

Tema este inclusa in "Planul sectorial de cercetare-dezvoltare pentru tehnica si tehnologii militare pe anul 2003" si aprobata de DIRECȚIA CERCETARE-DEZVOLTARE a M.Ap.N.. In cadrul acestei teme Academia Navala este institutie colaboratoare. In cadrul contractului am executat doua module: "Regimul deformant si stabilitatea alimentarii cu energie electrica a navelor" si "Analiza campului electromagnetic perturbator creat de principalele componente electromagnetice de la bordul navei" . Tema a fost receptionata si avizata, de DIRECȚIA CERCETARE DEZVOLTARE a M.Ap.N., in octombrie 2003.

- TEMĂ DE CERCETARE - DEZVOLTARE: REDUCEREA (IMBUNĂTĂȚIREA) CÂMPURILOR FIZICE ALE NAVELOR.

Tema este inclusa in "Planul sectorial de cercetare-dezvoltare pentru tehnica si tehnologii militare pe anul 2003" si aprobata de DIRECȚIA CERCETARE-DEZVOLTARE a M. Ap. N. In cadrul acestei teme Academia Navala este institutie colaboratoare. In cadrul contractului, din modulul "Studiu teoretic al campului electromagnetic al navelor", am executat partea referitoare la amprenta magnetica a navelor. Tema a fost receptionata si avizata, de DIRECȚIA CERCETARE DEZVOLTARE a M.Ap.N., in octombrie 2003.

- TEMĂ PRIVIND PARAMETRII STANDARD AI TRADUCTOARELOR UTILIZATE IN MARINĂ.

Finalizata in decembrie 2003.

Cursuri, diplome, premii:

Cursuri: doua cursuri de psihopedagogie si metodică in cadrul M.Ap.N. (1973,1984) si un curs de limbi straine (limba italiana).

Recunoastere: Medalia Nationala "Pentru Merit", in casa II-a, 01.12.2000;

Diplome:

- Diploma de Onoare cu ocazia a 130 de ani de invatamant superior de marina, 2002;
- Diploma de Excelenta din partea Senatului Universitatii din Petrosani ocazionata de organizarea la Petrosani a Sesiunii de toamna a Consiliului National al Rectorilor, 2002.

Afilieri la organizatii profesionale:

- Asociatia Generala a Inginerilor din Romania

Discipline predate:

- Bazele electrotehnicii
- Materiale electrotehnice
- Actionari electrice navale
- Tehnica reglării automate
- Instalatii electrice de bord
- Automatizarea sistemului electroenergetic naval

Domenii de competenta:

- Amprenta magnetica a navelor militare
- Automatizarea proceselor electromecanice navale