

Lector univ.dr. Iulian Antonescu



Data nasterii: 25.06.1949

Locul nasterii: Medgidia, jud. Constanta

Studii:

- 1967-1972: Universitatea Bucuresti, Facultatea de Matematica Mecanica, sectia Elasticitate.
- 1976: examenul de Definitivare in Invatamantul Preuniversitar.
- Din 1997 doctorand al Academiei Romane din Bucuresti, Centrul de Statistica Matematica si Matematica Aplicata "Gh. Mihoc si Caius Iacob".

Activitate profesionala:

- 1972-1980: profesor de matematica la Liceul Industrial Nr.1 din Medgidia, jud. Constanta.
- 1980-1990: asistent universitar la Catedra de Matematica a Institutului de Marina "Mircea cel Batran" din Constanta, la disciplina "Mecanica Teoretica". Am predat, seminarizat si efectuat ore la disciplinele: "Mecanica Teoretica", "Programarea Calculatoarelor", "Mecanica Fluidelor", "Fizica", "Algebra Liniara, Geometrie Analitica si Diferentiala".
- 1990-2000: lector universitar la Catedra de Matematica - Informatica din Academia Navala "Mircea cel Batran" – titular de curs la disciplina "Mecanica Teoretica". Am condus cursurile de "Fizica", "Algebra Liniara, Geometrie Analitica si Diferentiala, Trigonometrie Sferica", "Cercetari Operationale" (pe langa disciplina de titular).
- Din 2000: lector universitar la Catedra de Matematica-Informatica din Academia Navala "Mircea cel Batran" – titular de curs la disciplinele: "Algebra Liniara, Geometrie Analitica si Diferentiala" si "Analiza Matematica".

Activitate stiintifica:

Lista lucrarilor stiintifice publicate sau comunicate

- Propagarea suprafetelor singulare in definirea undelor de soc, (7 pagini) Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Cadrelor Didactice, Institutul de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, iunie 1984;
- Asupra unor aplicatii ale metodei elementului finit in elasticitate, (4 pagini) Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Cadrelor Didactice, Institutul de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, mai 1986;
- Determinarea potentialelor electrodinamice prin metoda diferentelor finite, (4 pagini) Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Cadrelor Didactice, Institutul de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, iunie 1988;
- Metoda elementelor finite in calcularea unor campuri care prezinta neomogenitati pe subdomenii sau in puncte izolate, (4 pagini) Sesiunea de Comunicari Stiintifice a Cadrelor Didactice, Academia Navala "Mircea cel Batran", Constanta, iunie 1990;
- Inclusion – type constrains convex programming with applications to inexact linear programming, (5 pagini) Pamm International Conference PC -122, Constantza, Romania, July 26 th -August 3 th, 1998;
- Programarea fractionara cu date inexacte, (referat, 30 pagini), Centrul de Statistica Matematica "Gheorghe Mihoc", Academia Romana, Bucuresti, octombrie, 1998;

- Programarea complementara cu functia obiectiv liniar fractionara, Buletin la a XVI –a Sesiune de Comunicari stiintifice a Cadrelor didactice, SECOMAR, Volumul IV, Matematica, Informatica (27-32), Constanta, 3-5 iunie 1999;
- Metoda transformarii de variabile pentru rezolvarea problemei pentru rezolvarea problemei de programare liniara fractionara, Buletin la a XVI–a Sesiune de Comunicari stiintifice a Cadrelor didactice, SECOMAR, Volumul IV, Matematica, Informatica (33-38), Constanta, 3-5 iunie 1999;
- Problema de transport cu date inexacte, (referat, 25 pagini), Centrul de Statistica Matematica "Gheorghe Mihoc", Academia Romana, Bucuresti, octombrie, 1999;
- Programarea fractionara fuzzy, (referat, 25 pagini), Centrul de Statistica Matematica "Gheorghe Mihoc", Academia Romana, Bucuresti, octombrie, 2000;
- Fuzzy solving methods of linear fractional programming problems, the 17 th international symposium on naval and marine education, NAV – MAR – EDU, Volume IV, Constanta, May, 24 th -26 th, 2001;
- Stochastic fractional programming, the 17 th international symposium on naval and marine education, NAV – MAR – EDU, Volume IV, Constanta, May, 24 th -26 th, 2001;
- Introducere in teoria grafurilor, (prelegere), Centrul Regional pentru Tineri Capabili de Performante Constanta impreuna cu Inspectoratul Scolar Judetean Constanta, Sesiune de excelenta, 22 -27 octombrie 2001;
- Introducere in teoria grafurilor, (prelegere), Centrul Regional pentru Tineri Capabili de Performante Constanta impreuna cu Inspectoratul Scolar Judetean Constanta, Tabara Eforie Nord, iunie 2002;
- Programarea liniara booleana cu coeficientii tip interval, colectiv, Workshop, Matematici Aplicate si Informatica, Buletinul stiintific al Academiei Navale "Mircea cel Batran", format electronic, 14 iunie 2002;
- Generalizarea teoremei Gauss- Kuzmin – Levy referitoare la fractii continue, colectiv, Workshop, Matematici Aplicate si Informatica, Buletinul stiintific al Academiei Navale "Mircea cel Batran", format electronic, 14 iunie 2002;
- Abordarea prin programarea Fuzzy a problemelor de transport multicriteriale, colectiv, Workshop, Matematici Aplicate si Informatica, Buletinul stiintific al Academiei Navale "Mircea cel Batran", format electronic, 14 iunie 2002;
- Teoria dualitatii in programarea inexacta cu functii obiectiv multiple, colectiv, Pamm Conference PC -139, Constantza, Danube Delta, Ovidius University of Constantza, format electronic, September 2 th -5 th, 2002;
- O abordare fuzzy a problemei de transport multiobiectiv, colectiv, Pamm Conference PC -139, Constantza, Danube Delta, Ovidius University of Constantza, format electronic, September 2 th -5 th, 2002;
- Spectrul operatorului Peron – Fröbenius in $BV(I)$, colectiv, Pamm Conference PC -139, Constantza, Danube Delta, Ovidius University of Constantza, format electronic, September 2 th -5 th, 2002;
- Dualitate pentru probleme de programare liniar fractionare **cu termeni liberi multipli**, colectiv, Simpozion stiintific international, UNIVERSITARIA ROPET 2002, Petrosani, format electronic, October, 17 th - 19 th, 2002;
- Cateva observatii asupra timpului in problema de transport, colectiv, Simpozion stiintific international, UNIVERSITARIA ROPET 2002, Petrosani, format electronic, October, 17 th - 19 th, 2002;
- Contributii la Teorema lui Gauss (fractii continue), colectiv, Simpozion stiintific international, UNIVERSITARIA ROPET 2002, Petrosani, format electronic, October, 17 th - 19 th, 2002;

- Dualul pentru un program liniar fractionar cu coeficienti variabile, colectiv, 130 de Invatamant de Marina, Sesiunea jubiliara de comunicari stiintifice cu participare internationala, Constanta, format electronic, 14 – 16 noiembrie 2002;
- Metode de rezolvare a problemelor de programare a transporturilor cu restrictii de tip interval, colectiv, 130 de Invatamant de Marina, Sesiunea jubiliara de comunicari stiintifice cu participare internationala, Constanta, format electronic, 14 – 16 noiembrie 2002;
- "Asupra unei categorii de probleme de programare liniara cu coeficienti interval", Prima Conferinta de Cercetari Operationale si Aplicatii, CEROPA 2003, Academia Navala "Mircea cel Batran" si Universitatea "Ovidius", Constanta, 2-6 septembrie 2003.

Cursuri predate in Academia Navala "Mircea cel Batran" Constanta

- Curs de fizica, manuscris, 205 pagini, Constanta, 1990;
- Curs de algebra liniara, geometrie analitica, geometrie diferentiala si trigonometrie sferica, manuscris, 126 pagini, Constanta, 1991;
- Curs de mecanica teoretica, manuscris, 136 pagini, Constanta, 1992;
- Curs de cercetari operationale, manuscris, 114 pagini, Constanta, 1997.

Carti publicate

- Probleme date la Concursurile Profesional-Stiintifice (colaborare I. Coltescu), 70 pagini, Ed. Institutul de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, 1981;
- Probleme de fizica generala, 80 pagini litografiate, Institutul de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, 1982;
- Culegere de probleme de fizica, (colaborare I. Iordache), 149 pagini litografiate, Institutul de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, 1983;
- Culegere de probleme de mecanica teoretica pentru studentii Facultatii de Navigatie, 40 pagini, Ed. Institutului de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, 1988;
- Probleme rezolvate de STATICA date la Concursul National "Traian Lalescu", 77 pagini litografiate, Ed. Institutului de Marina "Mircea cel Batran", Constanta, 1989;
- Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala, Vol. I (colaborare V. Maneanu, D. Carp), 152 pagini, Ed. ANMB, Constanta, 1991;
- Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala, Vol. II (colaborare V. Maneanu, D. Carp), 251 pagini, Ed. ANMB, Constanta, 1991;
- Culegere de probleme de matematica pentru admiterea in invatamantul superior, (coordonator I.M. Stancu Minasian, colaborare Gh. Dogaru), 433 pagini, ISBN 973-8303-14-1, Ed. ANMB, Constanta, 2002;
- Elemente de algebra liniara si geometrie, 357 pagini, ISBN 973-8303-39-7, Ed. ANMB, Constanta, 2003.

Cursuri, diplome, premii:

Afilieri la organizatii profesionale:

Discipline predate:

Algebra liniara, geometrie analitica si diferentiala, trigonometrie sferica

Domenii de competenta:

Programare matematica liniara si fractionara