

## *Asist.univ.drd. Lascu Dan*



**Data nasterii:** 18.03.1979

**Locul nasterii:** Com. Cogealac, Jud. Constanta

### **Studii:**

- 1994-1998 Liceul teoretic "Ovidius", CONSTANTA
- 1998-2002 Facultatea de "MATEMATICA SI INFORMATICA" sectia Matematica-Informatica, Universitatea "Ovidius", CONSTANTA Titlul lucrarii de licenta: "Teoreme de convergenta pentru masuri vectoriale"
- Masterat specializarea "Ingineria si Managementul Proiectelor", Facultatea de Constructii, Universitatea Ovidius, Constanta, 2002-2004. Titlul lucrarii de disertatie: "Studii privind imbunatatirea managementului unei firme de schipping"
- Masterat specializarea "Matematici Computationale si Tehnologii Informatice Moderne", Facultatea de Matematica si Informatica, Universitatea "Ovidius", Constanta
- Din 01.11.2005 doctorand in matematica la Institutul de Statistica Matematica si Matematici Aplicate "Gheorghe Mihoc si Caius Iacob", Academia Romana, Bucuresti, conducator doctorat: Acad. Marius IOSIFESCU

### **Activitate profesionala:**

- 2001-2003 profesor de informatica la Grupul Scolar "Vasile Parvan", Constanta
- octombrie 2003-februarie 2006 : preparator universitar, Academia Navala "Mircea cel Batran" Catedra de Matematica, Informatica si Stiinte Fundamentale
- martie 2006-prezent: asistent universitar, disciplinele Analiza matematica si Matematici speciale, Catedra de Matematica, Informatica si Stiinte Fundamentale, Academia Navala "Mircea cel Batran", Constanta

### **Activitate stiintifica:**

- Ion COLȚESCU, Gh. DOGARU, **Dan LASCU**, *O comparație între cotipul gaussian și cotipul Rademacher*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2002;
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Cotipul Rademacher pentru operatori din  $l_\infty^N$* , Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2002;
- Gh. DOGARU, Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Mulțimi fuzzy. Definiții. Proprietăți generale*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2002;
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *O caracterizare a spațiilor Banach care conțin  $c_0$* , Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2003;
- Ion COLȚESCU, Gh. DOGARU, **Dan LASCU**, *Șirul diferență al funcțiilor semi-continue mărginite*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2003;
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Asupra unei teoreme care caracterizează spațiile Banach care conțin  $c_0$* , Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2003;

- Gh. DOGARU, Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Funcția omografică și aplicația ei în studiul șirurilor recurente*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2003;
- Ion COLȚESCU, Gh. DOGARU, **Dan LASCU**, *Teoreme ergodice pentru fracții continue regulate*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2004;
- Ion COLȚESCU, Gh. DOGARU, **Dan LASCU**, *Proprietăți ergodice ale aproximărilor prin fracții continue*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2004;
- Ion COLȚESCU, Gh. DOGARU, **Dan LASCU**, *Proprietăți ergodice ale fracțiilor continue Engel*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2004;
- Gh. DOGARU, Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Câteva observații asupra metodei lui P.L. Hammer în problema de transport după criteriul timp*, Sesiunea de Comunicări științifice a Universității „Spiru Haret”, Constanța, mai 2005;
- Gh. DOGARU, Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Problema stochastică de transport după criteriul timp*, Sesiunea de Comunicări științifice a Universității „Spiru Haret”, Constanța, mai 2005;
- Gh. DOGARU, Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Analysis of the transportation problem in objective's space*, 7<sup>th</sup> Balkan Conference on Operational Research, Constanța, 2005;
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Fracții continue Rogers – Ramanujan*, Sesiunea de Comunicări științifice a cadrelor didactice NAV–MAR–EDU, Apărut în volumul sesiunii, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2005;
- Ion COLȚESCU, Gh. DOGARU, **Dan LASCU**, *Teoreme de convergență pentru măsuri*, Sesiunea de Comunicări științifice a cadrelor didactice NAV–MAR–EDU, Apărut în volumul sesiunii, Academia Navală „Mircea cel Bătrân”, Constanța, 2005;
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Singularly perturbed ordinary differential equations: theorem on passage to the limit. Asymptotic algorithm*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2005;
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Singularly perturbed partial differential equations. The method of Vishik – Lyusternik*, Buletinul științific al Academiei Navale „Mircea cel Bătrân”, 2005.
- Ion COLȚESCU, **Dan LASCU**, *Lehner expansions*, A 9-a Conferință a Societății de Probabilități și Statistică din România, dedicată D-lui Academician Marius Iosifescu și D-lui Ioan Cuculescu, membru corespondent al Academiei Române, Universitatea din București, Facultatea de Matematică și Informatică, 28 – 29 aprilie 2006.

#### **Contracte de cercetare**

- **Programe de optimizare a informațiilor privind fluxul informațional a traficului de nave în porturile maritime și fluviale din România**, membru colectiv, contract nr.592/2006, Autoritatea Navală Română, 2006;
- **Programe de optimizare a transportului de mărfuri în aprovizionarea firmelor**, membru colectiv, contract nr.1/2006, S.C. ALEXIL COLECT S.R.L., 2006.

#### **Cărți publicate**

- Ion Colțescu, Gh. Dogaru, Dan Lascu: *„Culegere de probleme de matematică. Teste grilă pentru admiterea în învățământul superior”*, Editura ExPonto, 2005.

#### **Cursuri, diplome, premii:**

#### **Afilieri la organizatii profesionale:**

**Discipline predate:**

- Analiza matematică
- Programarea calculatoarelor

**Domenii de competență:**

- Analiza funcțională
- Teoria Numerelor
- Probabilitati
- Teoria ergodica

**Hobby:**

- Sportul