

Universitatea *Transilvania* din Braşov
 Facultatea de MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ
 Departamentul MATEMATICĂ INFORMATICĂ

Poz. postului 57
 Disciplinele postului:
 Managementul proiectelor în dezvoltarea aplicaţiilor WEB;
 Opţional 1 - Dezvoltarea aplicaţiilor WEB II;
 Grafică computaţională;
 Fundamentele matematice şi tehnologii suport;
 Teoria sistemelor informatice;
 Analiză matematică;
 Algoritmi în optimizarea combinatorie;
 Procese stohastice şi aplicaţii.

FIŞA DE VERIFICARE A ÎNDEPLINIRII STANDARDELOR UNIVERSITĂŢII LECTOR UNIVERSITAR, poziţia 57

Candidat: DIMITRIU MARIA Data naşterii 8 septembrie 1973
 Funcţia actuală ASISTENT UNIVERSITAR Instituţia Universitatea *Transilvania* din Braşov,
 Facultatea de MATEMATICĂ ŞI INFORMATICĂ, Departamentul MATEMATICĂ INFORMATICĂ

1. Studii universitare (licenţă şi masterat)

Nr. crt.	Instituţia de învăţământ superior şi facultatea	Domeniul	Perioada	Titlul acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ştiinţe	Matematică	1996-2000	Licenţiat în matematică
2	Universitatea Transilvania din Braşov, Facultatea de Ştiinţe	Probabilităţi şi statistică matematică	2000-2002	Diploma de master

2. Studii de doctorat

Nr. crt.	Instituţia organizatoare de doctorat	Domeniul	Perioada	Titlul ştiinţific acordat
1	Universitatea Transilvania din Braşov	Matematică	2007-2012	Doctor

3. Studii şi burse postdoctorale (stagii de cel puţin 6 luni)

Nr. crt.	Instituţia	Domeniul/ Specializarea	Perioada	Tipul de bursă

4. Realizările profesional-ştiinţifice

Calitatea activităţilor didactice/ profesionale	<ul style="list-style-type: none"> Din Fişa de evaluare a cadrului didactic de către directorul departamentului: “Este un cadru didactic format, de perspectivă. I-au fost încredinţate seminarii de analiză matematică la Facultatea de Matematică şi Informatică Seminariile sunt bine documentate, sunt bine organizate şi adaptate nivelului studenţilor.” “Aprecieră de către colegi: Foarte bine.” “Aprecieră de către studenţi: Foarte bine.” Din propunerea de dezvoltare a carierei universitare: Am desfăşurat activităţi de seminar la disciplinele: analiză matematică (predominant),
---	---

	<p>probabilități și statistică matematică, matematici speciale, teoria aproximării și capitole speciale de teoria operatorilor, direcții pe care doresc să continui. Am urmărit îmbunătățirea continuă a seminariilor în urma discuțiilor cu titularul de curs și prin analiza feedback-ului de la studenți.</p> <p>În plan științific m-am apropiat de două domenii de mare actualitate. Contribuțiile științifice sunt susținute de o monografie plus câteva note în domeniul teoriei operatorilor și de teza de doctorat și lucrările aferente în domeniul teoriei aproximării funcțiilor.</p>
Lucrări publicate în reviste de specialitate recunoscute național internațional	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Estimates with optimal constants using Peetre's K-functionals</i>, Carpathian J. Math. 26 (2010), No. 2, 158 – 169 2. <i>Estimates with optimal constants for the operator of r-th order</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol 3(52) (2010), 143 - 154 3. <i>Estimates with optimal constants using Peetre's K-functionals on simplex</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol 4(53) (2011), 99 – 106 4. <i>Estimates with optimal constants using Peetre's K-functionals of order 2</i>, Stud. Univ. Babeș-Bolyai Math. 56(2011), No. 2, 599–608 5. <i>Estimates of the degree of approximation for smooth functions on simplex</i>, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, Vol 5(54) (2012), 89-96 6. <i>Estimates for the operator of r-th order on simplex</i>, Stud. Univ. Babeș-Bolyai Math. 58(2013), No. 2, 243–250
Lucrări prezentate la conferințe naționale/internaționale în profilul postului	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Estimates with optimal constants using Peetre's K-functionals of order 2</i>, Second International Conference on Numerical Analysis and Approximation Theory, Cluj-Napoca, 2010, http://naat.math.ubbcluj.ro/ 2. <i>Estimates with optimal constants using Peetre's K-functionals on simplex</i>, The Seventh Congress of Romanian Mathematicians, Brașov, 2011, http://imar.ro/organization/activities/standalone/congmatro2011/conf.php
Volum(e) de specialitate publicat(e) în edituri recunoscute național	<i>Aplicații la unele ideale de s-numere</i> , Editura MatrixRom București, 2007

Director de departament,
conf. univ. dr. Marius PAUN

F03-PS6.2-01/ /ed.2,rev.0

Candidat,
asist. univ. dr. Dimitriu Maria