

DIMITRIU Maria

✉ mdimitriu@unitbv.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2002 - prezent

Preparator, Asistent, Lector

Universitatea Transilvania din Brașov, Bd. Eroilor 29, 500036 Brașov, www.unitbv.ro

Activități educaționale și de cercetare

Tipul sau sectorul de activitate: Didactic și de cercetare

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2007 - 2012

Doctorat

Universitatea Transilvania din Brașov

Pregătire postuniversitară prin doctorat , finalizată cu diploma de doctor în domeniul Matematică.

2000-2002

Master

Universitatea Transilvania din Brașov

Pregătire postuniversitară, specializarea Probabilități și Statistică matematică.

1996-2000

Licență

Universitatea Transilvania din Brașov

Pregătire universitară, specializarea Matematică.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE- ACTIVITATE ȘTIINȚIFICĂ

CĂRȚI / CAPITOLE DE CĂRȚI (opera omnia)

1. M. T. Dimitriu, Aplicații la unele ideale de s-numere, Editura MatrixRom București, 2007

ARTICOLE ISI (în ultimii 10 ani)

1. M. Talpău Dimitriu, *Estimates with optimal constants using Peetre's K-functionals*, Carpathian J. Math. 26 (2010), No. 2, 158 – 169
2. M. T. Dimitriu, The least r-concave majorant of the continuity modulus ω_r , Carpathian J. Math. 30 (2014), No. 1, 113 – 118
3. M. T. Dimitriu, Estimates with optimal constants using weighted K-functionals on simplex, Analele Șt. ale Univ. „Al. I. Cuza” din Iași, Mat., Tomul LX, f. 2 (2014), 375-388
4. R. Păltănea, **M. T. Dimitriu**, Estimates for weighted K-functionals using the least concave majorant of weighted moduli of continuity, Numerical Functional Analysis and Optimization, 2017, Vol. 38, No. 12, 1589–1600
5. N. Tița, **M. T. Dimitriu**, *On some inequalities for the approximation numbers in Banach algebras*, Adv. Oper. Theory 4(2019), no. 1, 156-163

ARTICOLE BDI (în ultimii 5 ani)

1. M. T. Dimitriu, On global smoothness preservation by Bernstein-type operators, Stud. Univ. Babeș-Bolyai Math. 60(2015), No. 2, 303–310
2. M. T. Dimitriu, Some results on global smoothness preservation by Stancu-Kantorovich operator, Journal of Science and Arts, No. 3(32), 2015, 219-224
3. M. T. Dimitriu, On a weighted K-functional, Bulletin of the Transilvania University of Brașov, 8(57), No. 1 – 2015, Series III: Mathematics, Informatics, Physics, 79-88
4. M. T. Dimitriu, Global smoothness preservation for the Stancu operators on simplex, Analele Universității Oradea Fasc. Matematica, Tom XXIII (2016), Issue No. 2, 49–56
5. R. Păltănea, **M. T. Dimitriu**, On some second order moduli of smoothness, General Mathematics Vol. 24, No. 1 (2016), 121-130