

Dr. sc. MILJENKO MARUŠIĆ, izv. prof.

1. CV

Ustanova u kojoj je zaposlen:
Prirodoslovno matematički fakultet Sveučilišta
u Zagrebu, odjel Matematika



Kontakt: miljenko.marusic@math.hr

Obrazovanje:

1995 – doktorirao na PMF-Matematički odjel Sveučilišta u Zagrebu
1992 – magistrirao na PMF-Matematički odjel Sveučilišta u Zagrebu
1987. – diplomirao na PMF-Matematički odjel Sveučilišta u Zagrebu

Radno iskustvo:

1990-1993 Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA
1987- danas PMF-Matematički odjel Sveučilišta u Zagrebu

Članstva:

Hrvatsko matematičko društvo (potpredsjednik od 2003. godine)
Hrvatsko društvo za teorijsku i matematičku biologiju (član predsjedništva od 2000. do 2004. i potpredsjednik od 2002. do 2004)

Društvene aktivnosti

2000-2002. dekan na PMF–Matematički odjel
1998-2000. prodekan za nastavu PMF–Matematički odjel

2. NASTAVA

Zagrebačka škola za menadžment s pravom javnosti – Studij turizma
"Statistika I i II"

3. GLAVNI RADOVI

Knjige:

Proceedings of Second Conference on Applied Mathematics and Scientific Computing, Brijuni, Croatia, 2003 (eds. M. Marušić et.al.) Springer-Verlag, (2005)

Članci u časopisima i drugim publikacijama:

Beroš M. Marušić M. (2005) Solving Parabolic Singularly Perturbed Problems by Collocation Using Tension Splines, Proceedings of Second Conference on Applied Mathematics and Scientific Computing, Brijuni, Croatia, 2003 (eds. M. Marušić et.al.) Springer-Verlag

Beroš I., Marušić M. (2003) Asymptotic Behaviour of Tension Spline Collocation Matrix, Proceedings of Second Conference on Applied Mathematics and Scientific Computing, Dubrovnik, Croatia, 2001 (eds. Z. Drmač et.al.) Kluwer, 91—98.

Marušić M. (2002) Limit Properties of Interpolation by Exponential Sums", Proceedings of BAIL 2002, Perth, Australia, July 8-12, 2002 (eds. S. Wang and N. Fowkes), University of Western Australia, 183—188.

Beroš I., Marušić M. (2001) Collocation with High Order Tension Splines", Proceedings of First Conference on Applied Mathematics and Computation, Dubrovnik, Croatia, September 13—18, 1999 (eds. M.Rogina et.al.) 91—98.

Marušić M. (2001) A Fourth/Second Order Accurate Collocation Method for Singularly Perturbed Two-Point Boundary Value Problems Using Tension Splines", Numerische Mathematik, (88) 135—158.

Beroš I., Marušić M. (1999) Evaluation of tension splines", Mathematical Communications, (4) 73—81.