



Др Мирослав Пранић, ванредни професор

Рођен 1977. године у Приједору, РС – БиХ

Запослен од 2000. године

Титула: доктор математичких наука

Докторат: Оцјене грешака Гаус-Туранових квадратура за аналитичке функције, Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу, 2007.

Звање: ванредни професор, од 2013. године

Ужа научна област: Математичка анализа и примјене

Катедра: Теоријска математика

E-mail: pranic77m@yahoo.com

Одабране референце:

- Maximum of the modulus of kernels in Gauss-Turan quadratures (with G.V. Milovanovic and M. M. Spalevic), *Math. Comp.* 77 (2008), 985–994.
- Error estimates for Gauss-Turan quadratures and their Kronrod extensions (with G. V. Milovanovic and M. M. Spalevic), *IMA J. Numer. Anal.* 29 (2009), 486–507.
- Error bounds of certain Gaussian quadrature formulae (with M. M. Spalevic), *J. Comput. Appl. Math.* 234 (2010), 1049–1057.
- Recurrence relations for orthogonal rational functions (with L. Reichel), *Numer. Math.* 123 (2013), 629–642.
- Rational Gauss quadrature (with L. Reichel), *SIAM J. Numer. Anal.* 52 (2013), 832–851.

Пројекти и студије

Укупан број: 6, координатор: 3

Одабрани пројекти и студије:

- Quadrature formulae of Gauss type, Fulbright research grant, Kent State University, USA.
- Апроксимације матричних функција и њихова примјена у проучавању комплексних мрежа, Универзитет у Бањој Луци, Министарство науке и технологије у Влади Републике Српске.
- MORE, ERC-CZ project LL1202, Charles University in Prague, Czech Republic.