

# **Т В О Р Ч Е С К А А В Т О Б И О Г Р А Ф И Я**

## **ЛИЧНИ ДАННИ**

---

Тодор Стоянов Стоянов

Домашен адрес: Варна, с.о. „Акчелар 522“ № 383 Моб. тел. 0882164713

Служебен адрес: бул. „Княз Борис I“ 77

Икономически университет – Варна

Катедра „Математически науки“

e-mail: todstoyanov@yahoo.com

Дата на раждане: 25.11.1961 г.

Място на раждане: гр. Шумен

## **ТРУДОВ СТАЖ**

---

- 1995 – сега – Икономически университет – Варна
  - 2011– сега – доцент
  - 2003 – 2011 – главен асистент
  - 2000 – 2003 – старши асистент
  - 1995 – 2000 – асистент
- 1991 – 1993 – асистент по алгебра в Шуменски университет
- 1988 – 1991 – аспирант към блок „С“ при СУ”Климент Охридски“
- 1987 – 1988 – асистент по математически анализ в Шуменски университет
- 1985 – 1986 – „КЕССИ“ София

## **ОБРАЗОВАНИЕ**

---

- Юни 1988 – юни 1991 – аспирантура към блок „С“ при СУ „Климент Охридски“ – Факултет по Математика и Механика
- 1979 – 1984 – Софийски университет, Факултет по математика и механика , Специалност: Реален и Функционален Анализ

- 1975 – 1979 – МГ , гр. Шумен
- През 1978г. се класира на 4-то място на подборния кръг на републиканската олимпиада по математика. Същата година е участник в националния отбор по математика на XX-та юбилейна международна олимпиада по математика.

## **ЛИЧНИ УМЕНИЯ И КОМПЕТЕНЦИИ**

---

- Чужди езици: Руски език: писмено и говоримо  
Английски език: писмено и говоримо
- Технически умения: Windows, MSOffice, Internet, LaTeX

## **НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ**

---

- Разпределение на нули на цели функции
- Обща изпъкналост на функционали в полунормирани пространства, полунормирани алгебри и крайномерни пространства
- Изпъкналост и вдълбнатост по Шур на функции, получени при интегриране на подобни функции
- Модулна оценка на интеграли в комплексната равнина

## **ПРЕПОДАВАНИ ДИСЦИПЛИНИ**

---

- Приложна математика
- Математически анализ
- Алгебра
- Геометрия

## **ПУБЛИКАЦИИ**

---

### **Статии:**

- T.Stoyanov, About a problem of Obreshkoff, *Fractional Calculus & Applied Analysis*, V.2, Number 5, Sofia (1999), 717-720.

- **T.Stoyanov**, About the zeros of some entire functions and their derivatives, *Journal of the Australian Mathematical Society* 68 (2000), 165-169.
- **T.Stoyanov**, About a problem of Hermite and Biehler, , *Journal of the Australian Mathematical Society* 72 (2002), 87-91.
- **T.Stoyanov**, Some extensions of the problem of Hermite and Biehler, , *Mathematica Balkanica* vol.15 (2001), Fasc.1-2, 89-97.
- **T.Stoyanov**, "A localization of the zeros of some holomorphic functions" CPIOGI,"*Proceedings of AIP*", Applications of Mathematics in Engineering and Economics '34—AMEE '08, edited by M. D. Todorov, 2008 American Institute of Physics 978-0-7354-0598-1/08/, 328-330.
- **T.Stoyanov**, " General concavity of some functional in finite dimensional spaces" CPIOGI,"*Proceedings of AIP*", Applications of Mathematics in Engineering and Economics '36—AMEE '10, edited by G.Venkov, R.Kovacheva, and V.Pacheva, 2010 American Institute of Physics 978-0-7354-0850-0/10/, 177-182.
- **Todor Stoyanov**, “General Convexity of Some Functionals in Seminormed Spaces and Seminormed Algebras,” *Journal of Inequalities and Applications*, vol. 2010, Article ID 643768, 6 pages, 2010. doi:10.1155/2010/643768.
- **T.Stoyanov**, “On Schur-convex Integrals of non-negative functions”, *Mathematica Balkanica* vol.25(2011), Fasc.4
- **T.Stoyanov**, “A Localizatioin of the zeros of some fundamental constructions of entire functions”, *MATTEX* 2011, (под печат)
- **D.M. Souroujon and T.S. Stoyanov**, About the primitive polynomials of polynomials with real zeros, ***Journal of Analysis and Applications*** 2016), No.1, pp.21-31 Vol. 14 (ISSN: 0972-5954)
  
- **T.Stoyanov**, Some Localization of the Zeros of the Derivatives of a Complex Polynomial in the Disks or Cardioid nteriorities, , ***International Journal of Mathematical Analysis***, Vol. 9, 2015, no. 58, 2849 - 2855

- **T.Stoyanov**, Some Estimates below the Modulus of Integrals of Real Polynomials in the Complex Plane *International Journal of Applied Science and Technology* Vol. 3 No. 1; January 2013

**Доклади:**

- **T.Stoyanov**, Some extensions of Rolle's and Gauss-Lucas theorems, In: *Transform Methods & Special Functions, Varna '96*(Proc. 2<sup>nd</sup> Int. Workshop, August 23-30, 1996, Bulgaria), Ed-s:P.Russev, I.Dimovski, V.Kiryakova, IMI-BAS, Sofia (1998), 473-475.
- **T.S.Stoyanov**, “The Shur-convex integral of a non-negative function”, Communication Thirty Sixth Spring Conference of the Union of Bulgarian Mathematicians, Sveti Sveti Konstantin I Elena, April 2-6, 2007, In: Mathematics, Informatics and Education, VSU “Chernorizets Hrabar”, Varna 2007, (ISBN 978-954-715-342-4), 23-28.
- **Т.Стоянов**, “Обобщение за холоморфни функции на една теорема на Какея за полиноми”, *Сборник с доклади на регионален семинар „Математика и приложения”*(2011), (под печат).

**УЧЕБНИЦИ И УЧЕБНИ ПОМАГАЛА**

---

- **Т.Стоянов**, „Математически анализ”, учебник, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2011.
- Атанасов Б., Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, Й. Петков, **Т. Стоянов**. Справочник по математика за кандидат-студенти, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.
- Атанасов Б., Д. Димитров, Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, **Т. Стоянов**. Примерни тестове за конкурсен изпит по математика, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2011.
- Атанасов Б., Д. Димитров, Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, **Т. Стоянов**. Примерни тестове за конкурсен изпит по математика, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2010.

- Атанасов Б., Д. Димитров, Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, **Т. Стоянов**. Примерни тестове за конкурсен изпит по математика, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2009.
- Атанасов Б., Д. Димитров, Д. Дочев, М. Каракулаков, Р. Мирянов, Р. Николаев, **Т. Стоянов**. Тест за приемен изпит по математика, изд. „Наука и икономика”, ИУ – Варна, 2008.
- Т.Стоянов, М.Каракулаков, Р.Милянов, “Математически анализ-ръководство”, Наука и икономика, Икономически университет - Варна, 2012, ISBN:978-954-21-0555-8, Лично участие: глави 12-16.
- Т.Стоянов, “Алгебра” , Наука и икономика, Икономически университет - Варна, 2015, ISBN:978-954-21-0801-6.  
Т.Стоянов, „Алгебра-ръководство“, Наука и икономика, Икономически университет- Варна, 2016, ISBN:978-954-21-0887-0.

## ***АКАДЕМИЧНИ, АДМИНИСТРАТИВНИ И ПУБЛИЧНИ АНГАЖИМЕНТИ***

---

- Отговорник по НИР в катедра "Математически науки" от 2007 г. до 2011 г.
- Член на Факултетен съвет при факултет "Информатика" от 2011 г.

11.01.2017 г.