



Изследователски профил на преподавателя

| | |
|--|---|
| 1. Име и фамилия: | Дико Суружон |
| 2. Научна степен: | доктор |
| 3. Академична длъжност: | доцент |
| 4. Област на научни интереси (напр. Финанси или Икономикс): | математика |
| 4.1 Подобласт (напр. Корпоративни финанси или Макроикономика): | Диференциални уравнения, Диференчни уравнения, Теория на операторите |
| 5. Научни проблеми (напр. държавен бюджет и фискална политика; инфлация; и др.): | Съществуване и единственост на гранична задача на ОДУ |
| 6. Друга експертиза (напр. предприемаческа активност (собствен бизнес); бизнес консултиране и др.): | |
| 7. Основни публикации (6 ключови публикации - могат да се включат публикации от всякакъв характер: статии, студии, монографии и др.; публикации на български или на чужд език): | <ol style="list-style-type: none">1. Петър Попиванов, Дико Суружон. О взрыве решения задачи с касательной косою производной в классах Гёльдера. Дифференциальные Уравнения, 2000, т.36, №6, с.857 (IF 0,265 за 2000 г.)2. Gheorghe Morosanu, Diko Souroujon, Stepan Tersian, Homoclinic solutions of a fourth-order travelling wave ODE. Portugaliae Mathematica, vol. 64 Fasc.3 – 2007 Nova Serie, 1-21.3. Meline Aprahamian, Diko Souroujon, Stepan Tersian. Decreasing and fast solutions for a second-order difference equation related to Fisher–Kolmogorov's equation. Journal of Mathematical Analysis and Applications 363 (2010) 97-110.4. Cabada A., Souroujon D., Tersian S. Heteroclinic solutions of a second-order difference equation related to the Fisher–Kolmogorov's equation. Applied Mathematics and Computation, 218 (18), (2012) 9442-9450.5. Zapryanova T., Souroujon D. (2016) On the Iterates of Jackson Type Operator $\{G_{s,n}\}$. Mediterranean Journal of Mathematics, Volume 13, Issue 6, pp 5053–5061.6. D.M.Souroujon and T.S.Stoyanov. About the primitive polynomials of polynomials with real zeros. Journal of Analysis and Applications, Vol.14 (2016), No1, pp.21-31. |