

## Тема: Теорија софт скупова

Наставник: **Ненад Стојановић**

Молодсов је 1999. представио концепт софт скупа као новог математичког средства за решавање проблема са непоузданим подацима.

Студент треба да уведе појам софт скупа и дефинише различите операције и релације између два софт скупа, као и да докаже карактеристичне особине које важе у теорији софт скупова.

### Литература

1. M.I. Ali, F. Feng, X. Liu, W.K. Min, *On some new operations in soft set theory*, Comput. Math. Appl. 57 (9) (2009) 1547-1553.
2. N. Cagman, S. Enginoglu, *Soft set theory and uni-int decision making*, Eur. J. Oper. Res. 207 (2010) 848-855.
3. P.K. Maji, R. Biswas, A.R. Roy, *Soft set theory*, Comput. Math. Appl. 45 (2003) 555–562.
4. D. Molodtsov, *Soft set theory First results*, Comput. Math. Appl. 37 (1999) 19–31.
5. A. Sezgin, A. O. Atagun, *On operations of soft sets*, Comput. Math. Appl. 61 (2011) 1457–1467.
6. C.F. Yang, *A note on soft set theory*, Comput. Math. Appl. 56 (2008) 1899–1900. [Comput. Math. Appl. 45 (4–5) (2003) 555–562].