

Demokratski sustavi funkcija

Hrvoje Šikić

Prirodoslovno-matematički fakultet – Matematički odjel
Sveučilište u Zagrebu

`hrvoje.sikic@math.hr`

Sažetak

Prije nekih desetak godina uvedeno je svojstvo demokratičnosti, kao prirodni uvjet za analizu tzv. pohlepnog algoritma u teoriji aproksimacija. Predstaviti ćemo nove rezultate, nastale u suradnji s E.Hernandez, M.Nielsen, F.Soria, koji povezuju demokratičnost sa shift-invarijantnim prostorima, kao i sa teoremima o koncentraciji Wienera i Shapira.