

MTA SZTAKI Operációkutatás és Döntési Rendszerek Laboratórium
"Operációkutatás, alkalmazott matematika és döntési rendszerek" szeminárium sorozat

Helye: MTA SZTAKI, 1111 Budapest, Lágymányosi u. 11., V. emelet 506.
Ideje: Péntek de. 10-11 óra, az ettől való eltérések az adott előadásnál jelezve
web: <http://www.oplab.sztaki.hu/szeminar.htm>

Dombi József

Szegedi Tudományegyetem

2007. 03. 30

A folytonos logikai operátorok osztályai és alkalmazásaik

A fuzzy elméletben jelentős szerepet töltenek be a kapcsoló operátorok, a módosító függvények konstrukciói. Ezek matematikai jellemzése fontos feladat. Az előadás során szó lesz ezek tulajdonságairól és reprezentációiról. Továbbá megadunk egy új operátor családot, amelyik legnevezetesebb operátorok egy általánosítása, és szoros kapcsolatban van a multiplikatív hasznosság függvénnyel. Az egyváltozós módosító függvényekre eddig alig születtek eredmények. Megadjuk ezek általános alakját. A fuzziáság mérték egy alkalmazására is kitérünk.