

**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>

**2008. 02. 08.**

**A fuzzy koncepció egy konzisztens szelete és alkalmazásai**

Dombi József  
SZTE

Az előadásban fuzzy koncepció néhány kritikus pontjának, mint a halmazhoz tartozási függvény, unáris- és kétváltozós operátorok értelmezése szempontjából javaslatot teszünk egy konzisztens operátor rendszerre.

A rendszer segítségével lekérdezések, egyenlőtlenség feletti logika, optimalizálás, tanuló algoritmusok köztük az ID3 és a neurális tanulás egyszerűen kezelhetők.

Az előadásban a döntési fák egy új kiterjesztést tárgyaljuk részletesen.