Tevékenységi láncok optimalizálásának egy modellje

Naszvadi Péter

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem

vuk@math.bme.hu

Új, érdekes problémákat vet fel napjainkban az elektronikus személyi titkárok megjelenése. Egy, remélhetőleg közeljövőben már standard funkcionalitásuk lesz, hogy megtervezik a felhasználó adott napi tevékenységek sorrendjét, és többféle szempont szerint felkínálnak egy portfóliót.

Az Esztergár-Kiss et. al Activity Chain publikációsorozatának folytatásaként egy modellalkotási folyamat es implementáció tulajdonságai kerülnek bemutatásra, a jövőben várható fejlődési irányokkal együtt. Többek között klasszifikáljuk a modellezett problémát, mint a korábbról ismert utazó ügynök probléma (TSP), utazó politikus probléma (TPP) es időablakos változataik (pl. TSP-TW)-vel való összefüggéseket keresve. Saját MILP modell implementáció futtatási eredményeit is tartalmazza az előadás.