



## LOGISZTIKAI RENDSZEREK OPTIMALIZÁLÁSA

A kompetenciaterület fókuszában a termelési és szolgáltatási logisztikai folyamatok optimalizálása áll, mely telepítési, járattervezési, rakodási, tárolási és ütemezési problémák integrált kezelését foglalja magába.

### KOMPETENCIÁK

- Üzemen belüli és üzemen kívüli logisztikai rendszerek optimalizálása
- Komplex logisztikai rendszerek működésének optimalizálása



### SZOLGÁLTATÁSOK

- Üzemen belüli és üzemen kívüli logisztikai rendszerek működésének optimalizálása
- Ellátási láncok felülvizsgálata, optimális kialakítása



### ESZKÖZÖK

- Optimalizálást támogató szoftverek (Plant Simulation, Matlab, stb.)
- 12 db oktatói munkaállomás



### REFERENCIÁK

- Szerelő munkahelyek optimális munkahelyi készletszintjének, tárolási és feltöltési technikájának vizsgálata a Bosch Rexroth Pneumatika Gyártó és Kereskedelmi Kft. részére
- Öntvényekre épülő közepes méretű és tömegű termékek (szerelési elemek) KANBAN rendszerű beszállítás logisztikai rendszerének felülvizsgálatát és továbbfejlesztési lehetőségeinek elemzése a Fisher-Rosemount Magyarország Kft. részére
- Gyártáselőkészítési és vállalati logisztikai rendszer korszerűsítését megcélzó kutatás-fejlesztés a Miskolci Vasipari Acélszerkezetgyártó Zrt. részére
- A jelenlegi készletezési rendszer felülvizsgálata, javaslatokkal új tudásanyag felhasználásával a készletezési rendszer korszerűsítésére a REMAT Zrt. részére
- A vállalat nemzetközi szállítási járatainak optimális szervezése, figyelembe véve a logisztikai központok nemzetközi kooperációját a Horváth Rudolf Intertransport Kft. részére