

## Publikációs lista

- [1] Denes, F., Lang, P., Joulia, X.: „Heteroazeotropic batch distillation in a new double-column system”, *Chemical Engineering Transactions*, **18**, 713-718, (2009).
- [2] Denes, F., Lang, P., Joulia, X.: „Validation of a new double-column system for heteroazeotropic batch distillation”, *Gépészet 2010*, 6 oldal (2010).
- [3] Denes, F., Lang, P., Joulia, X., „Experimental validation of a new double-column system for heteroazeotropic batch distillation”, *Distillation & Absorption 2010*, 6 oldal (2010. szeptember 12-15.).
- [4] Denes, F., Lang, P., Lang-Lazi, M.: „Liquid-liquid-liquid equilibrium flash calculations”, *Distillation & Absorption 2006, IChemE Symposium Series*, No. 152, 877-890 (2006).
- [5] Denes, F., Lang, P., Modla, G.: „New Configuration for Heteroazeotropic Batch Distillation: II. Rigorous Simulation Results”, *Gépészet 2008*, 8 oldal CD-n (2008).
- [6] Denes, F., Lang, P., Modla, G., Joulia, X.: „New Configuration for Heteroazeotropic Batch Distillation: II. Rigorous Simulation Results”, *Computer-Aided Chemical Engineering*, **25**, 6 oldal CD-n (2008).
- [7] Denes, F., Lang, P., Modla, G., Joulia, X.: „New double column system for heteroazeotropic batch distillation”, *Computers and Chemical Engineering*, **33**, 1631-1643 (2009).
- [8] Lang, P., Denes, F., Joulia, X.: „New Configuration for Heteroazeotropic Batch Distillation: I. Feasibility Studies”, *Computer-Aided Chemical Engineering*, **25**, 115-120 (2008).
- [9] Lang, P., Denes, F., Joulia, X.: „Új szakaszos heteroazeotrop rektifikáló rendszer: I. Megvalósíthatósági vizsgálatok”, *Műszaki Kémiai Napok '08*, 77-83 (2008).

- [10] Lang, P., Denes, F., Joulia, X.: „New Configuration for Heteroazeotropic Batch Distillation: I. Feasibility Studies”, *Gépészet 2008*, 12 oldal CD-n (2008).
- [11] Lang, P., Denes, F., Modla, G.: „Új szakaszos heteroazeotrop rektifikáló rendszer: II. Részletes modellezési eredmények”, *Műszaki Kémiai Napok '08*, p. 312-318 (2008).
- [12] Modla, G., Lang, P., Denes, F.: „Feasibility of separation of ternary mixtures by pressure swing batch distillation”, *Chemical Engineering Science*, **65**, 870-881 (2010).