

دانشکده مهندسی شیمی			
مقطع	نام دانشجو	نام مقاله	
دکتری	مهشید فیروز آبادی	Analytical Solution for Newtonian-Bingham Plastic two-phase pressure driven stratified flow through the circular ducts	
دکتری	جواد ایواک پور	Separation of Lead ions from wastewater using electrodialysis: Comparing mathematical and network modeling	
دکتری	سید مهتدی صدرزاده	Effect of Preparation Variables on Morphology and Pure Water Permeation Flux through asymmetric Cellulose acetate membranes	
دکتری	مرتضی اصغری	Thin-layer template-free polycrystalline mordenite membranes on cylindrical mullite supports	
دکتری	یعقوب بهجت	Heat Transfer of polymer Particles in Gas-Phase Polymerization Reactors	
دکتری	یعقوب بهجت	CFD modeling of hydrodynamic and heat transfer in fluidized bed reactors	
دکتری	نرجس شجاعی کاوه	Development of an artificial neural network model for prediction of cell voltage and current efficiency in a chlor-alkali membrane cell	
دکتری	نرجس شجاعی کاوه	Prediction of cell voltage and current efficiency in a lab scale chlor-alkali membrane cell based on support vector machines	
دکتری	مرتضی اصغری	Ion-exchanged zeolite X membranes:synthesis and characterisation	

دکتری	سید مجتبی میر فندرسکی	CO2 and CH4 permeation through T-type zeolite membranes:Effect of synthesis parameters and feed pressure	
دکتری	مریم پیر لچه گورابی	Evaluation of a mathematical model using experimental data and artificial neural network for prediction of gas separation	
دکتری	مریم پیر لچه گورابی	Separation of Hydrogen from Carbon Monoxide Using a Hollow Fiber Polyimide Membrane:Experimental and Simulation	
دکتری	امید بختیاری	L-Lysine Monohydrochloride Syrup Concentration using a Membrane Hybrid Process of Ultrafiltration and Vacuum Membrane Distillation	
دکتری	سید مجتبی میرفندرسکی	Effect of synthesis parameters on single gas permeation through T-type zeolite membranes	
دکتری	محمد علی دهنوی	CFD based evaluation of polymer particles heat transfer coefficient in gaz phase polymerization reactors	
ارشد	سید علی قدیمی نهر خلجی	A fuzzy logic-based model for evalution of zinc ions separation using electrodialysis	
ارشد	محمد امیری لرگانی	Preparation and characterization of asymmetric polyethersulfone (PES) mambranes	
دکتری	احسان معمدیان	بررسی تجربی و مدل سازی جریان سیال دو فازي در خم ۹۰ درجه و ۱۸۰ درجه افقی	
دکتری	جواد ایواک پور	Improve speed and convergence of distillation column simulation	

دکتری	نرجس شجاعی کاوه	Application of non-parameter regression methods for prediction & analysis of the process parameters in experimental systems	
ارشد	نگار صلاحی	Economic Optimization of multi-effect Distillation Columns	
ارشد	معین نواب کاشانی	مدل سازی راکتورهای SBR با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و سیستم فازی- عصبی جهت بهبود پیش بینی مدل	