

جدول زمان بندی ارائه سخنرانی پنجمین کنفرانس تخصصی ترمودینامیک
دانشکده مهندسی – دانشگاه فردوسی مشهد (آزمی تئاتر بوزجانی = سالن B)

تاریخ	محور	مکان	ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده
چهارشنبه 96/9/1	شبیه سازی مولکولی	سالن B	10:20 – 10:40	132	بررسی تئوری خواص دینامیکی و ریخت شناسی غشاء نافیون حاوی هتروپلی آنیون و ایزوپلی آنیون	
		سالن B	10:40 – 11	112	بررسی ضرایب انتقال جرم موجود در مسیر تشکیل هیدرات با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی	
		سالن B	11 – 11:20	125	شبیه سازی دینامیک مولکولی الکترولیتهای GdZr2O7 و Nd2Zr2O7: ساختار، هدایت یونی، انبساط حجمی	
		سالن B	11:20 – 11:40	108	پیش بینی حلالیت داروی کلسی پوتریول در ترکیبات سورفکتانتی با استفاده از شبیه سازی دینامیک مولکولی	
		نماز و نهار			11:40 – 13:30	
	اکترولیت ها و پلیمر	سالن B	13:30 – 13:50	111	شبیه سازی دوبعدی فرآیند تشکیل و جدایش حباب در جوشش استخری اشباع به روش شبکه بولتمزمن	
		سالن B	13:50 – 14:10	56	مقایسه عملکرد مدل های Extended UNIQUAC و Deshmukh-Mather در پیش بینی حلالیت تعادلی CO2 در محلول آبی دی اتیل آمینو اتانول (DEEA)	
		سالن B	14:10 – 14:30	69	مدل سازی ترمودینامیکی حلالیت گازهای اسیدی در مایعات یونی با استفاده از معادله حالت ePC-SAFT	
		سالن B	14:30 – 14:50	60	مدل سازی جذب بخار آب درون غشاهای پلیمری PDMAEMA، PHEMA و PDMAA با استفاده از معادله حالت Sanchez-Lacombe	

ارائه دهنده	عنوان مقاله	کد مقاله	ساعت	مکان	محور	تاریخ
	پذیرایی		14:50 – 15:10			چهارشنبه 96/9/1
					تبادلات فازی	
	بررسی تعادلات فازی مایع-مایع سیستم های سه تایی (آب، فسفریک اسید، حلال آلی) با استفاده از سیستم استنتاج فازی عصبی تطبیقی (ANFIS) و مدل شبکه عصبی نوع GMDH	55	15:10 – 15:30	سالن B		
	Modifying the combinatorial term with considering the residual term of model, to study the phase behavior of Polymer mixtures in VLE systems	98	15:30 – 15:50	سالن B		
	Liquid-liquid equilibria of (water + butyric acid + methyl ethyl keton) ternary systems	95	15:50 – 16:10	سالن B		