

**جدول زمان بندی مراسم افتتاحیه، اختتامیه و ارائه سخنرانی پنجمین کنفرانس تخصصی ترمودینامیک
دانشکده مهندسی – دانشگاه فردوسی مشهد (آمفی تئاتر خوارزمی = سالن A)**

برنامه افتتاحیه			
عنوان برنامه	ساعت	مکان	تاریخ
پذیرش	8:30 – 8	ورودی	چهارشنبه 96/9/1
قرآن، سرود و خوشامد گویی	8:30 – 9	سالن A	
سخنرانی مسوولین دانشگاه فردوسی مشهد	9 – 9:15	سالن A	
سخنرانی کلیدی 1	9:15 – 10	سالن A	
پذیرایی	10 – 10:20	سالن A	

تاریخ	محور	مکان	ساعت	کد مقاله	عنوان مقاله	ارائه دهنده	
چهارشنبه 96/9/1	تبادلات فازی	سالن A	10:20 – 10:40	61	مدل سازی جذب تعادلی دی اکسید کربن و متان خالص بر روی نانولوله های کربنی عامل دار شده توسط شبکه عصبی مصنوعی		
					73	Carbon dioxide capturing from flue gas streams exploiting solutions of potassium lysinate and glycinate as chemical absorbents	
					54	بررسی اثر نمک فسفات در استخراج اسید فرمیک با استفاده از سیستم های دو فازی آبی	
					100	بهبود معادله حالت PC-SAFT برای مایعات دارای شبکه بلوری	

نماز و نهار			11:40 – 13:30				
ارائه دهنده	عنوان مقاله	کد مقاله	ساعت	مکان	محور	تاریخ	
	Experimental study of ZnO and Fe ₂ O ₃ nanoparticles effects on CO ₂ hydrate formation conditions in the presence of tetra-n-butyl ammonium bromide	74	13:30 – 13:50	سالن A	تعدادات فازی	چهارشنبه 96/9/1	
	Physical and Chemical Absorption of H ₂ S in Ionic Liquids	84	13:50 – 14:10	سالن A			
	مدل سازی ضریب تراکم پذیری گاز طبیعی توسط سیستم استنتاج فازی-عصبی تطبیقی	64	14:10 – 14:30	سالن A			
	یش بینی دمای Boyle، ضریب دوم ویریا و خط Zeno توسط معادله های حالت درجه سه	118	14:30 – 14:50	سالن A			
	پذیرایی		14:50 – 15:10				
	مطالعه آزمایشگاهی شرایط تجزیه هیدرات متان در حضور مایع یونی 1-اتیل-3-متیل ایمیدازولیوم تترافلورو بورات به همراه ماده پلی پلی وینیل کاپرولاکتام	77	15:10-15:30	سالن A	تعدادات فازی		
	بهبود عملکرد معادله حالت ER و مدل UNIQUAC در پیش بینی میزان رسوب واکس ضمن مقایسه با داده های آزمایشگاهی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	113	15:30-15:50	سالن A			
	Measurement of solubility of carbon dioxide in N-methyldiethanolamine and sulfolane in different temperatures	75	15:50-16:10	سالن A			
	A new approach in aqueous amino acid solutions modeling using PC-SAFT EOS	89	8 – 8:20	سالن A	تعدادات فازی		پنج شنبه 96/9/2
	بررسی حلالیت گازهای اسیدی در آب در فشارهای بالا	72	8:20 – 8:40	سالن A			
	اعتبارسنجی داده های PVT برای مدل سازی رفتار ترمودینامیکی سیال یکی از مخازن نفت سنگین ایران با ترکیب و خواص متغیر با عمق	82	8:40 – 9	سالن A			

	پذیرایی	9 - 9:30			
برنامه اختتامیه و کارگاه های آموزشی					
ارائه دهنده	عنوان برنامه	ساعت	مکان	محور	تاریخ
	سخنرانی کلیدی 2	9:30 - 10:15	سالن A		پنج شنبه 96/9/2
	سخنرانی کلیدی 3	10:15 - 11	سالن A		
	اختتامیه (تقدیر و تشکر از مقالات برتر، سخنران کلیدی و کادر اجرایی)	11 - 11:30	سالن A		
	عکس دسته جمعی	11:30 - 11:40	سالن A		
	نماز و نهار	11:40 - 13			
	کارگاه های آموزشی	13			