

## برنامه سخنرانی مقالات پنجمین همایش ملی پلیمر ایران

روز سه شنبه ۲۸/۰۸/۹۸ ساعت ۱۷:۳۰ - ۱۴

رئیس جلسه : آقای دکتر کلاهدوزان - آقای دکتر صادقی					
محور همایش	کد ارائه	کد مقاله	زمان	عنوان مقاله	
پلیمرهای سبز و پلیمرهای زیست تخریب پذیر	A <sub>1</sub>	HN-02270157	۱۴:۰۰-۱۴:۲۰	تهیه نانوکامپوزیت پلی یورتانهای پراکنده شده در آب بر پایه نانوصفحات گرافن اکساید اصلاح شده با ماکروسیکلهای کلیکس [۴] آرنی: تهیه به روش درجا، شناسایی و خواص ضدخوردگی آنها	
	A <sub>2</sub>	HN-02140138	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	نانوکامپوزیت پلی یورتانی حاوی گرافن اکساید اصلاح شده با کیتوسان به عنوان یک زخم پوش آنتی باکتریال	
	A <sub>3</sub>	HN-00660062	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	محاسبه کار چسبندگی و تحلیل رفتار انرژی سطوح پوشش دهی شده با موم	
	A <sub>4</sub>	HN-01670109	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	ایجاد خاصیت آنتی باکتریال در الیاف پلی استر با دمای ذوب پایین بر مبنای سیستم اکستروژن واکنشی	
	استراحت و پذیرایی: ۱۵:۲۰-۱۵:۵۰				
	A <sub>5</sub>	HN-01090104	۱۶:۱۰-۱۶:۱۵:۵۰	ساخت میکروذرات یونی کتیرا پوشش داده شده با آلژینات برای استفاده در رهایش داروی خوراکی	
	A <sub>6</sub>	HN-02620172	۱۶:۱۰-۱۶:۳۰	بررسی سینتیک جمع شدگی در رزین BisGMA/TEGDMA حاوی نانوذرات POSS اصلاح شده	
	A <sub>7</sub>	HN-01850117	۱۶:۳۰-۱۶:۵۰	تأثیر افزودن پلیمر شیشه‌ای به غشای پلی(اتر-بلاک-آمید) برای جداسازی CO <sub>2</sub> /N <sub>2</sub>	
A <sub>8</sub>	HN-02190144	۱۷:۱۰-۱۶:۵۰	تهیه هیدروژل‌های آلژیناتی درجا تشکیل شونده حاوی کورکومین کیسوله شده در ساختارهای حفره‌دار سدیم پارسولفونات کلیکس [۴] آرن و سیکلودکسترین به منظور ترمیم زخم‌های پوستی		

روز چهارشنبه ۹۸/۰۸/۲۹ ساعت ۱۲ - ۸:۳۰

رئیس جلسه : دکتر دیناری - دکتر ملک پور					
عنوان مقاله	زمان	کد مقاله	کد ارائه	محور همایش	
تاوپرگ کربن-اپوکسی: چالش ها، مزایا و معایب	۸:۳۰-۸:۵۰	HN-00740020	B <sub>1</sub>	نانوساختارها، نانوکامپوزیتها و آمیزه های پلیمری	
تهیه کامپوزیتهای اپوکسی/ پلی (آمیک اسید)/الیاف شیشه و بررسی استحکام بین لایه ای آنها	۸:۵۰-۹:۱۰	HN-00670129	B <sub>2</sub>		
سنتز نانوکامپوزیت های آلکیدی با استفاده از نانوذرات سیلیکا و نانولوله های کربنی اصلاح شده	۹:۱۰-۹:۳۰	HN-02000134	B <sub>3</sub>		
تاثیر افزایش نانوکلی و سازگار کننده روی مورفولوژی آلیاژهای نانوکامپوزیتی PA6/ABS/Com	۹:۳۰-۹:۵۰	HN-02220180	B <sub>4</sub>		
استراحت و پذیرایی: ۹:۵۰-۱۰:۲۰					
تهیه و بررسی غشاهای پلی الکترولیت نانوکامپوزتی با استفاده از نانولوله های کربن اصلاح شده برای کاربرد در پیل سوختی	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	HN-01360046	B <sub>5</sub>		
بررسی ساختاری و عملکردی دو غشای کامپوزیت فیلم نازک آمیدی به منظور جداسازی نمک های دو ظرفیتی	۱۰:۴۰-۱۱:۰۰	HN-02200146	B <sub>6</sub>		
سنتز چارچوب های فلز آلی متخلخل دارای دو گروه عاملی اوره و مالونامید و استفاده از آن برای حذف فلز جیوه از محلول های آبی	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	HN-01740107	B <sub>7</sub>		
بررسی اثر رزین آب پایه کوپلیمر بوتیل اکریلات- استایرن و نانوذرات سیلیکا بر خواص مکانیکی چسب اپوکسی-فنولیک برای اتصال فویل های آلومینیومی در ساختارهای لانه زنبوری	۱۱:۲۰-۱۱:۴۰	HN-01970122	B <sub>8</sub>		

روز چهارشنبه ۹۸/۰۸/۲۹ ساعت ۱۷:۳۰ - ۱۴

رئیس جلسه: دکتر عبادی - دکتر زادهوش					
عنوان مقاله	زمان	کد مقاله	کد ارائه	محور همایش	
بررسی تأثیر برخی مواد اصلاح کننده ضربه بر خواص مکانیکی لوله های محافظ برای مدیریت کابل از جنس پی وی سی سخت	۱۴:۲۰-۱۴:۰۰	HN-02170141	C <sub>1</sub>	الف- بومی سازی و روش های نوین تولید پلیمرها، مواد اولیه و افزودنی های مرتبط ب- فرآیندهای پلیمری	
بررسی مقاومت به رشد آهسته ترک رزین های پلی اتیلن به کمک آزمون های سریع	۱۴:۲۰-۱۴:۴۰	HN-01180061	C <sub>2</sub>		
طراحی و سنتز ابرروان کننده پلی کربوکسیلات اتر و بررسی اثر آن روی رفتار سیالیت خمیر سیمان	۱۴:۴۰-۱۵:۰۰	HN-01350054	C <sub>3</sub>		
بررسی اثر حضور همزمان نانوذرات کربنی بر خواص رئولوژیکی، مکانیکی و الکتریکی ترموپلاستیک پلی یورتان	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	HN-02130173	C <sub>4</sub>		
استراحت و پذیرایی: ۱۵:۲۰-۱۵:۵۰					
پراکنه پلی یورتان پایه آبی حاوی لیگاند باز شیف در برهمکنش با نقره (I): تهیه، شناسایی و بررسی خواص ضدباکتریایی	۱۶:۱۰-۱۵:۵۰	HN-00150161	C <sub>5</sub>		
بررسی تاثیر مورفولوژی کامپوزیت بر پاسخ حسگر بخار سلولز استات- نانولوله کربنی جهت شناسایی بخار آب	۱۶:۳۰-۱۶:۱۰	HN-00950019	C <sub>6</sub>		
تهیه لاتکس های پلی استایرن از طریق پلیمریزاسیون امولسیون با اندازه مشخص: از اندازه میکرون تا نانو	۱۶:۵۰-۱۶:۳۰	HN-01200067	C <sub>7</sub>		