

## عناوین سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری ۱۴۰۲ دانشکده فنی سالن آمفی تئاتر شماره ۱

	شنبه ۱۸ آذر	یکشنبه ۱۹ آذر	دوشنبه ۲۰ آذر	سه شنبه ۲۱ آذر	
۸:۳۰-۹	افتتاحیه	رزرو	نقش مرکز نوآوری شروع در تکمیل زنجیره توسعه فناوری <b>مهندس جلالی-رویداد شروع</b>	بررسی تاثیر نانو مواد بر بهبود عملکرد مخلوط آسفالتی در شرایط محیطی مرطوب مختلف <b>دکتر حامدی-محقق ۲٪ برتر دنیا در سال ۲۰۲۲</b>	
۹-۹:۳۰		معرفی ثبت اختراع: تولید نخ نانولیفی <b>عباسی -امین-اسدی</b>	شناسایی ساخت وسازه‌های غیر مجاز در مناطق ساحلی با کمک آشکار سازی اختلاف در تصاویر <b>دکتر نادر احمدیان- طرح فرصت مطالعاتی</b>	مقاومت بتن و فاکتورهای موثر بر آن <b>دکتر مندوست-محقق ۲٪ برتر دنیا در سال ۲۰۲۲</b>	
۹:۳۰-۱۰		نقش مرکز نوآوری شروع در تکمیل زنجیره توسعه فناوری <b>مهندس جلالی-رویداد شروع</b>	ارائه پوستر ۷	آینده سیستم‌های انرژی: چالشه و فرصتها برای مشارکت فعال ما در تغییر <b>دکتر تفرشی-محقق ۲٪ برتر دنیا در سال ۲۰۲۲</b>	گزارش فرصت مطالعاتی: مطالعات ژئوتکنیکی سد مخزنی دیلمان <b>دکتر پایان</b>
۱۰-۱۰:۳۰		کاربرد نانو الیاف در فیلتراسیون هوا <b>دکتر سهرابی</b>		زیروساخت اینترنات اشیاء <b>دکتر محمد صالحی</b>	
۱۰:۳۰-۱۱		استخراج الکتروشیمی لیتیوم از آبهای شور مصنوعی با استفاده از نانو ساختار اکسید منیزیم <b>دکتر احمدی</b>	سیستم‌های دوفازی آبی <b>دکتر خیاطی</b>	ارائه پوستر ۴	چشم انداز صنعت توزیع برق وزمینه های همکاری صنعت و دانشگاه <b>مهندس مهدیزاده-رئیس شرکت توزیع برق گیلان</b>
۱۱-۱۱:۳۰	مهندسی معکوس و طراحی دستگاههای آزمایشگاهی <b>مهندس زارع</b>	روشهای برداشت آب از اتمسفر و جو <b>خانم دکتر رئوف</b>	به کارگیری مدل‌های زبانی بزرگ در پردازش زبانهای طبیعی <b>دکتر میر روشندل- طرح فرصت مطالعاتی دانشگاه کارنگی ملون، ایالات متحده در سال ۲۰۲۲</b>		
۱۱-۱۱:۳۰	جایگاه مالکیت فکری در برونداد پژوهشی <b>خانم دکتر حسن زاده</b>	ارائه پوستر ۳	صنعت برق چالشها و راهکارها <b>دکتر دشت بزرگ-رئیس شرکت برق منطقه ای استان گیلان</b>	ویژگی کسب و کار های نوآور در حوزه ساخت و ساز با تمرکز بر روی مسکن <b>مهندس خداپرست-مدیر دکتر تامین استان گی-لان</b>	
۱۱:۳۰-۱۲	باز یافت منسوجات <b>خانم دکتر میوه ای</b>		مقاوم سازی سازه های فلزی لوله ای با الیاف پلیمر <b>دکتر نصیری- محقق ۲٪ برتر دنیا در سال ۲۰۲۲</b>	هوش مصنوعی و امنیت سایبری <b>دکتر فیضی</b>	
۱۲-۱۲:۳۰	نهار و نماز				
۱۲:۳۰-۱۳	کارگاه نقشه برداری تخصصی <b>دکتر عفتی</b> آمفی تئاتر شماره ۳	باز یافت منسوجات <b>خانم دکتر میوه ای</b>	ارائه پوستر ۱۰	هوش مصنوعی و امنیت سایبری <b>دکتر فیضی</b>	
۱۳-۱۳:۳۰		پارک علم و فناوری استان گیلان آشنایی با ساختارها <b>خانم مهندس عظیمی</b>		گزارش پنل تخصصی سلولهای خورشیدی <b>خانم دکتر میوه ای (آمفی تئاتر شماره ۳)</b>	تحلیل عدم تعادل شبکه فشارقوی برق گیلان <b>دکتر احمد صالحی-محقق ۲٪ برتر دنیا در سال ۲۰۲۲</b>
۱۳:۳۰-۱۴		پارک علم و فناوری استان گیلان نوآوری و زمینه اشتغال <b>خانم مهندس عظیمی</b>	ارائه پوستر ۲		اختتامیه
۱۴-۱۴:۳۰		پارک علم و فناوری استان گیلان انتقال تجربه شرکت دانش بنیان <b>خانم مهندس عظیمی</b>			
۱۴:۳۰-۱۵		رزرو	طراحی و ساخت کنترلر دیگ بخار صنعتی با استفاده از منطق فازی <b>مهندس نخته چیان- طرح پژوهشی صنعتی</b>	کنترل زئرانور القایی دوسو تغذیه مستقل از شبکه در شرایط با نامتعادل خطی <b>مهندس پورجعفری</b>	

## عناوین ارائه ها بصورت پوستر

- ۱- آنالیز و طراحی کنترل کننده تناسبی - انتگرالی - مشتقی با روش فازی برای کنترل دمای مخزن با استفاده از کنترل کننده های صنعتی -- امیر باجلان
- ۲- طراحی و ساخت کنترلر دیگ بخار صنعتی با استفاده از منطق فازی -- پوریا تخته چیان
- ۳- برداشت آب از رطوبت اتمسفر -- رضا قاسم زاده
- ۴- برداشت آب از رطوبت اتمسفر -- آیدا نقوی
- ۵- طراحی مدولاتور دلتا - سیگما زمان گسسته کاسکید شده ۱-۱-۱ بر اساس کوانتایزر ردیاب -- محسن قائم مقامی
- ۶- روش حذف فلزات سنگین به روش بیولوژیکی -- گیتی بهبودی
- ۷- معرفی ثبت اختراع: تولیدنخ نانولیفی - عباسی - امین - اسدی
- ۸- معرفی محصول ساخته شده محافظ هوشمند برق -- محمدحمیا رهنما مقدم
- ۹- معرفی محصول منبع تغذیه لیزر زنون -- رضا محمد یوسفی
- ۱۰- بررسی اثر SSSC بر پایداری سیستمهای قدرت متصل به مزارع بادی -- رضا عبداللهی
- ۱۱- تحلیل داده محور و مکانمند تأثیر پارامترهای آب و هوایی بر حجم ترافیک و شدت تصادفات آزادراه -- چکاوک عطرچیان
- ۱۲- کاربرد نانو الیاف در فیلتراسیون هوا -- دکتر سهرابی