

گزارش برنامه‌های پردیس مهندسی در هفته پژوهش سال 1403

سخنرانی‌ها

ردیف	عنوان سخنرانی	سخنران	تاریخ	ساعت	محل برگزاری	چکیده موضوع
1	"هوش مصنوعی و عدالت حقوقی"	دکتر محمد حسین خسروی	1403-08-24	12	سالن جلسات	این سخنرانی به مناسبت هفته پژوهش و به دعوت اداره کل دادگستری خراسان جنوبی برای کلیه قضات استان برگزار میگردد.
2	سخنرانی علمی - مقایسه رویکردهای سنتی و جدید مبتنی بر یادگیری ماشین برای طبقه بندی متن	دکتر حامد وحدت نژاد	1403-09-10	12	سالن جلسات	در این سخنرانی رویکردهای سنتی یادگیری ماشین و جدید یادگیری عمیق برای طبقه بندی متن بررسی و مقایسه می‌شوند
3	فناوری ساخت افزایشی (روشهای DED و SL, BJT, MJT)	دکتر حسن آبادی	1403-09-12	14	اتاق 201	در این چند جلسه، روش‌های ساخت افزایشی شامل متریال جتینگ، متریال بایندر جتینگ، ساخت ورقه‌ای و رسوب مستقیم انرژی و کاربردهای صنعتی آنها مرور خواهد شد.
4	سخنرانی علمی - تشخیص متون علمی نوشته شده توسط ChatGPT	دکتر حامد وحدت نژاد	1403-09-13	12	سالن جلسات	با روش‌های مبتنی بر یادگیری ماشین و عمیق رویکردی جهت تشخیص متون علمی نوشته شده توسط ChatGPT از متون انسانی ارائه می‌شود.
5	سخنرانی علمی با عنوان تشخیص ریز فاکتورهای موثر بر اختلال بیخوابی	دکتر حمید سعادت فر	1403-09-13	13	سالن جلسات	شرحی از طرح تحقیقاتی انجام شده
6	سخنرانی با عنوان "آفرینش هنری، خلاقیت انسانی، خلاقیت ماشینی"	دکتر محمد حسین خسروی	1403-09-14	12	سالن جلسات	این سخنرانی برای همکاران دانشکده هنر برگزار خواهد شد.
7	سخنرانی علمی با عنوان بازیابی تصاویر محتوا محور بر مبنای مولفه های رنگی و بافت	دکتر حسینی	1403-09-14	12	سالن جلسات	بررسی انواع ویژگیهای مورد استفاده در حوزه بازیابی تصاویر محتوا محور، همچنین معرفی سازوکارهای مختلف برای یافتن تصاویر مشابه
8	نگاهی به دلایل احتمالی وقوع حادثه انفجار در معدن زغال سنگ معدنچو طبس	دکتر حسین نوفرستی	1403-09-19	12	سالن جلسات	معدن زیر زمینی زغال سنگ پر مخاطره ترین معدن دنیا هستند. انواع خطرات شامل ریزش، انفجار، فوران گاز و ... در این معدن وجود دارد. کار در این شرایط مستلزم رعایت دقیق نکات علمی، فنی و ایمنی است. در این گفتار ابتدا مقدمه‌ای درباره نحوه تهیه در این گونه معدن ارائه خواهد شد.

						در ادامه نگاهی خواهیم داشت به نحوه عملیات تهویه در معدن زغال سنگ معدنچو و دلایل احتمالی وقوع حادثه را بیان خواهیم نمود.
9	تکنولوژی فرآوری مواد معدنی به روش مغناطیسی	دکتر محمد مسینایی	1403-09-19	8	اتاق 106.2	اصول و مبانی پرعیارسازی به روش مغناطیسی، اندازه گیری خصوصیات مغناطیسی مواد، انواع جداکننده های مغناطیسی و پارامترهای موثر بر کارایی جداکننده های مغناطیسی
10	معیارهای توسعه یافتگی جامعه ، GDP و تاثیرات تامین انرژی بر آن	دکتر فناپی	1403-09-19	8	سالن جلسات	در این سخنرانی به بررسی معیارهای توسعه یافتگی و رابطه تامین انرژی با این معیارها پرداخته می شود
11	آشنایی با روش تحقیق و مقاله نویسی	دکتر سعید یوسفی	1403-09-20	12	سالن جلسات	با توجه به اهمیت آشنایی دانشجویان با پیشرفت های نوین علوم و انجام پایان نامه ها و رساله ها در مرز علم، آشنایی با روش تحقیق و فهم مقالات و مقاله نویسی بسیار ضرورت دارد.
12	ابزارهای هوش مصنوعی برای بررسی متون در حوزه معدن	دکتر هادی فرهادیان	1403-09-21	12	سالن جلسات	در این سخنرانی ابزارهای نوین و کارا هوش مصنوعی برای بررسی پیشینه پژوهشی در حوزه مهندسی معدن معرفی می شود.
13	کاربرد اجزا محدود در زمین شناسی	دکتر سیدیوسف احمدی بروغنی	1403-09-25	12	سالن جلسات	مدلسازی محدوده دارای گسل با استفاده از اجزا محدود و پلاستیسیته مورکلمب
14	نرم افزار EES در مدلسازی و حل مسائل درسی مهندسی مکانیک	دکتر علی سعیدی	1403-09-26	12	سالن جلسات	در این سخنرانی استفاده از نرم افزار EES برای استفاده در مدلسازی و حل معادلات مسائل مهندسی مکانیک در درس مختلف با ارائه چندین مساله نمونه ارائه خواهد شد.
15	اتوفرتاژ	دکتر سیدیوسف احمدی بروغنی	1403-09-27	12	سالن جلسات	تاثیر اتوفرتاژ بر افزایش مقاومت قطعات تحت فشار و پیچش
16	معرفی قابلیت های نرم افزار انرژی پلاس به عنوان ابزاری جهت طراحی و محاسبه مسائل انرژی در ساختمان	دکتر نصرآبادی	1403-09-28	12	سالن جلسات	در این سخنرانی به قابلیت های این نرم افزار در مدلسازی مسائل انرژی در ساختمان اشاره خواهد شد و به صورت اجمالی بخش های مختلف نرم افزار معرفی گردد
17	استفاده از سانتریفیوژ در مدلسازی فیزیکی سازه های ژئوتکنیکی	دکتر محمدحسین خسروی				
18	شکل گیری پدیده قوس زدگی تنش در اطراف تونل های مترو	دکتر محمدحسین خسروی				