عناوین سخنرانی هفته پژوهش دانشکده مهندسی فناوری های نوین در سال 1402

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام و نام خانوادگی** | عنوان | تاریخ | ساعت | مکان برگزاری |
| دکتر فرید صمصامی | بررسی و معرفی روش های آشکار سازی و شناسایی سیگنال ها به کمک هوش مصنوعی | 12/09/1402 | 10 | کلاس 3  ساختمان مرکزی |
| دکتر فرید صمصامی | کاربرد فرآیندهای تصادفی و مخابرات سلولی نسل جدید | 13/09/1402 | 8 | کلاس 8  ساختمان مرکزی |
| دکتر حسین اسفندیان | طراحی و ساخت نمونه ی آزمایشگاهی سامانه‌ی واکنش کاهش دی اکسید کربن جهت تولید  محصولات با ارزش به وسیله کاتالیست های فلزی سنتز شده | 14/09/1402 | 15 | کلاس 7  ساختمان مرکزی |
| دکتر حسین اسفندیان | حذف سم کلروپیریفوس توسط فرایند فتوکاتالیزوری با استفاده از نانوذرات اکسید روی/دی اکسید تیتانیوم داپ شده با نیکل: مکانیسم فرایند، تاثیر پارامترهای آزمایش و ترکیبات واسطه ای | 13/09/1402 | 8 | کلاس 5  ساختمان مرکزی |
| دکتر بهرام جعفری | آشنایی با نرم افزار دیزاین بیلدر برای شبیه سازی انرژی ساختمان | 13/09/1402 | 14:30 | کلاس 5  ساختمان مرکزی |
| دکتر بهرام جعفری | تشریح نیروگاه بخار و راهکارهای افزایش توان آن | 14/09/1402 | 11:30 | کلاس 5  ساختمان مرکزی |
| دکتر محمدعلی  حسین زاده | شمارش های دوگانه در ترکیبیات | 11/09/1402 | 13 | کلاس 4  ساختمان مرکزی |
| دکتر محمدعلی  حسین زاده | مقادیر ویژه برخی ماتریس های نسبت داده شده به گراف ها | 14/09/1402 | 8 | کلاس 4  ساختمان مرکزی |
| دکتر محمد سلیمانی | توسعه نانو کاتالیست های نوین واکنش کاهش اکسیژن بر پایه فناوری نانو | 13/09/1402 | 13 | کلاس 5  ساختمان مرکزی |
| دکتر محمد سلیمانی | اصول انتخاب و تعیین مشخصات عملکردی نانوساختارهای نوین در ساخت الکترودهای ابرخازنی | 14/09/1402 | 13 | کلاس 5  ساختمان مرکزی |
| دکتر محمدحسن شاهوی | نانوالیاف الکتروریسی شده در مهندسی بافت | 13/09/1402 | 8:30 | کلاس 7  ساختمان مرکزی |
| دکتر محمدحسن شاهوی | فناوری های نوین در ازدیاد برداشت نفت | 14  /09/1402 | 8:30 | کلاس 7 ساختمان مرکزی |
| دکتر مسلم فروزش | ارسال امن داده در حضور کاربران نیازمند به سطوح متفاوت امنیت | 12/09/1402 | 13 | کلاس 8 ساختمان مرکزی |
| دکتر مسلم فروزش | تخصیص منابع امن در شبکه های سلولی نسل پنجم با تمرکز بر امنیت لایه فیزیکی | 14/09/1402 | 17 | کلاس 1 ساختمان مرکزی |
| دکتر رسول حاجی زاده | معرفی روش های متداول دسته بندی در شناسایی الگو و آموزش ماشین | 13/09/1402 | 13 | کلاس 8 ساختمان مرکزی |
| دکتر رسول حاجی زاده | روش های دسته بندی مبتنی بر knn و بیان ویژگی های آن ها | 11/09/1402 | 8 | کلاس 8 ساختمان مرکزی |
| دکتر فخرالدین نظری | شبکه های نوین مخابرات نوری | 13/09/1402 | 10 | کلاس 8 ساختمان مرکزی |
| دکتر فخرالدین نظری | تکنولوژی طول موجی در شبکه های نسل جدید | 13/09/1402 | 10:30 | کلاس 8 ساختمان مرکزی |
| دکتر فواد مهری | روش های اکسیداسیون پیشرفته در تصفیه پساب | 12/09/1402 | 11:30 | کلاس 8 ساختمان مرکزی |
| دکتر فواد مهری | روش های تولید هیدروژن: معرفی نانوکاتالیست ها، ریفرمرها، شبیه سازی فرایندی | 13/09/1402 | 10 | آزمایشگاه 6 ساختمان مرکزی |