

عناوین سخنرانی (مجازی) هفته پژوهش دانشکده مهندسی فناوری‌های نوین سال ۹۹

عنوان سخنرانی	هیات علمی	ردیف
ارزیابی تاثیر همزمان راهبرد پاشش سوخت و هندسه کاسه پیستون بر مشخصه های احتراق و تشکیل آلاینده ها در موتور اشتعال تراکمی واکنش کنترل شده	دکتر جعفری	۱
بررسی انواع مختلف سوخت پیش آمیخته در یک موتور اشتعال تراکمی واکنش کنترل شده	دکتر جعفری	۲
بررسی ساختارهای مایعسازی هیدروژن به منظور ذخیره انرژی برای مدت طولانی	دکتر قربانی	۳
روشهای الکتروشیمیایی و ترموشیمیایی تولید هیدروژن با استفاده از انرژیهای نو	دکتر قربانی	۴
بررسی کاربردهای نوین نانو زئولیت ها در علوم پیشرفته پزشکی	دکتر اسفندیان	۵
کاربرد فرایندهای فتوکاتالیستی و عوامل موثر بر آن در تصفیه آب و پساب	دکتر اسفندیان	۶
جواب های سالتونی جدید برای معادله گینزبورگ-لاندائو	دکتر رضازاده	۷
ارتباطات کلی در گرافها	دکتر حسین زاده	۸
بررسی و تحلیل نقش زیر ساخت های شبکه های مخابراتی در مقابله با پاندمی های ویروسی	دکتر صمصامی	۹
اهمیت و ضرورت شبکه های مخابراتی در تجارت الکترونیک: بررسی انواع و چالش های آن	دکتر صمصامی	۱۰
معرفی شبکه های مخابراتی فشرده طول موجی	دکتر نظری	۱۱
مدوالسیون های ارسال دیتا در شبکه های مخابراتی نوری	دکتر نظری	۱۲
فناوری تولید نانوالیاف: ایجاد و بهبود ویژگی آبدوستی یا آبگریزی بر روی سطوح و منسوجات	دکتر شاهوی	۱۳

بررسی کاربردهای نانوذرات کیتوسان در صنعت غذا و دارو و چالش‌های پیش روی آن	دکتر شاهوی	۱۴
آموزش ماشین و مخابرات	دکتر حاجی زاده	۱۵
روش‌های خطی و غیرخطی کاهش ابعاد برای داده‌های با ابعاد بزرگ	دکتر حاجی زاده	۱۶