

**برنامه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ / پژوهشی اراک**

ردیف	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	رشته تحصیلی	زمان		مکان سخنرانی
				ساعت	تاریخ	
۱	بهینه سازی مصرف سوخت در کوره های صنعتی	مهندس مصطفی لشنى	مهندسی شیمی	۱۱	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	سردشت- دانشگاه اراک- دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش

**برنامه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ / اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان مرکزی**

ردیف	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	رشته تحصیلی	زمان		مکان سخنرانی
				ساعت	تاریخ	
۱	باستان شناسی و آثار تاریخی- فرهنگی استان مرکزی	دکتر محسن کریمی	باستان شناسی	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	فرهنگسرای آینه
۲	کاربرد نقشه برداری نوین در حوزه گردشگری	دکتر رضوان قربانی	نقشه برداری	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	فرهنگسرای آینه
۳	رمزگشایی در هنرهای سنتی و صنایع دستی استان	قاسم کاظمی دهقی	پژوهش هنر	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۵	فرهنگسرای آینه

**برنامه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ / پارک علم و فناوری استان مرکزی**

ردیف	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	رشته تحصیلی	زمان		مکان سخنرانی
				ساعت	تاریخ	
۱	آشنایی با پارک علم و فناوری استان مرکزی	مهندس سید شهاب امامی	مهندسی شیمی	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	پارک علم و فناوری استان مرکزی
۲	مروری بر دستاوردهای فناوران استان مرکزی	مهندس محسن شکروی	مهندسی مکانیک	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	پارک علم و فناوری استان مرکزی
۳	شناخت فرصت های کارآفرینی	مهندس مسعود مسگران کریمی	مهندسی مکانیک	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	پارک علم و فناوری استان مرکزی
۴	آشنایی با بازیگران زیست بوم فناوری	مهندس مهران بنیادی	مهندسی عمران	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	پارک علم و فناوری استان مرکزی

**برنامه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ / شرکت پالایش نفت امام خمینی (ره) شازند**

ردیف	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	رشته تحصیلی	زمان		مکان سخنرانی
				ساعت	تاریخ	
۱	نقش اقتصاد دانش بنیان در آینده پژوهی صنایع پالایشی کشور و ضرورت سرمایه گذاری در بخش پژوهش	دکتر صابر (مشاور پژوهشی انجمان صنفی کارفرمایی صنعت پالایش نفت کشور)		۸:۳۰	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	سالن همایش شهدای مدافع حرم شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند
۲	اهمیت پژوهش در صنعت پالایش نفت	دکتر زیدی فرد (معاون مهندسی پژوهش و فناوری وزارت نفت)		۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	سالن همایش های آموزش شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند
۳	نقش پژوهش در توسعه صنایع مادر	دکتر مجتبی ذوالفقاری (رئیس دانشگاه اراک)		۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۲۰	سالن همایش های آموزش شرکت پالایش نفت امام خمینی شازند

**برنامه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ / دانشگاه صنعتی اراک**

ردیف	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	رشته تحصیلی	زمان		مکان سخنرانی
				ساعت	تاریخ	
۱	روش های پیدا کردن ایده و نوآوری در موضوع پژوهش های علمی	دکتر کاظم محمدزاده	مهندسی مکانیک	۱۳:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	دانشگاه صنعتی اراک
۲	آشنایی با پمپ های مورد استفاده در صنایع نفت، گاز و پتروشیمی	دکتر کاظم محمدزاده	مهندسی مکانیک	۱۵:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	دانشگاه صنعتی اراک
۳	آشنایی با پل سوتختی غشاء تبادل پروتون؛ مبانی و مدلسازی	دکتر کاظم محمدزاده	مهندسی مکانیک	۸:۳۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	دانشگاه صنعتی اراک
۴	آشنایی با CFD و کاربردهای آن	دکتر کاظم محمدزاده	مهندسی مکانیک	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	دانشگاه صنعتی اراک
۵	ارزیابی اقتصادی طرح هاو پروژه های صنعتی	دکتر نیما همتا	مهندسی صنایع	۱۵:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	دانشگاه صنعتی اراک

**برنامه سخنرانی های هفته پژوهش و فناوری استان مرکزی در سال ۱۴۰۲ / دانشگاه اراک**

ردیف	عنوان سخنرانی	نام و نام خانوادگی سخنران	رشته تحصیلی	زمان		مکان سخنرانی
				ساعت	تاریخ	
۱	هجره المفردات من العربية الى الفارسية وبالعكس	دکتر محمد جرفی	زبان و ادبیات عربی	۸:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۲	از سیمرغ عطار تا ققنوس و قمری شکسپیر	دکتر ابوالفضل حری	مطالعات ترجمه	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۳	وجهه و هویت: تحلیلی مردم‌نگارانه از آبرو، رو و شخصیت به عنوان کلیدوازه‌های فرهنگی در زبان فارسی	دکتر سیدمحمد حسینی	زبان‌شناسی	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۴	تطبیق پیوند‌خوردگی فرهنگی در داستان‌های جومپا لاهیری و گلی ترقی	دکتر فاطمه سلطانی	زبان و ادبیات فارسی	۱۱:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۵	شناخت ویژگی های روانشناختی و اجتماعی نسل جدید: از خانواده تا جامعه	دکتر تورج سپهوند	روانشناسی	۱۳:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۶	راهکارهای اعتمادسازی در روابط زناشویی	دکتر محسن نظری فر	مشاوره	۱۳:۴۵	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۷	خنده و اثرات درمانی آن	دکتر منصور عبدی	مشاوره	۱۴:۳۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۸	درنگی در هویت و سبک های یادگیری فراگیران نسل جدید	دکتر رحیم مرادی	تکنولوژی آموزشی	۱۵:۱۵	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۹	بررسی تطبیقی نسبت به عملکرد و دشمنی یهود در صدر اسلام با عملکرد و دشمنی یهود در جهان اسلام (به ویژه فلسطین)	دکتر محمدرضا احمدی ندوشن	سطح ۴ حوزه	۱۶:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۱۰	مسئله شناسی فرهنگی در استان مرکزی با تاکید بر اقدامات استانی موثر	دکتر زهرا قربانی	جامعه‌شناسی	۱۶:۴۵	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه
۱۱	برندسازی در آموزش عالی استان مرکزی: ملزومات و پیش بایست ها	دکتر سیروس منصوری	علوم تربیتی	۱۷:۳۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۱	میدان شریعتی- دانشگاه اراک- دانشکده علوم انسانی - سالن دفاعیه

سیستم های حالت جامد ذخیره سازی هیدروژن	۱۲	دکتر محمد سلیمان نژاد	شیمی	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۸:۳۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم پایه - سالن دفاعیه
سنتر سبز ، اصول و کاربردها	۱۳	دکتر رضا زارعی مقدم	فیزیک	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۰:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم پایه - سالن دفاعیه
نقش miRNA در ناباروری مردان	۱۴	دکتر منیره محمودی	زیست شناسی	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۱:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم پایه - سالن دفاعیه
some properties of generalized local homology modules	۱۵	دکتر مرضیه حاتم خانی	ریاضی	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۵:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم پایه - سالن دفاعیه
سبک زندگی برای ورزش حرفه ای	۱۶	دکتر علیرضا بهرامی	روانشناسی ورزش	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۹:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم ورزشی
بررسی شایعترین آسیهای زانو در ورزشکاران (علت، تشخیص، درمان)	۱۷	دکتر شهناز شهرجردی	طب ورزشی	۱۴۰۲/۰۹/۱۲	۱۰:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم ورزشی
چارچوب اکوسیستم ورزش: چالشها و فرصت های استارتاپی در ورزش ایران	۱۸	دکتر زینب مندلیزاده	مدیریت ورزشی	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۹:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم ورزشی
ورزش و سالمندی	۱۹	دکتر عباس صارمی	فیزیولوژی ورزشی	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۰:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده علوم ورزشی
تبیین ماهیت و آثار قرارداد رحم جایگزین در حقوق ایران	۲۰	دکتر مهدی عاشوری	حقوق	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۸:۰۰	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده علوم اداری و اقتصاد - سالن جلسات
طراحی اقتصادی بازارهای ناشناخته و کاربرد آن در شهر اراک	۲۱	دکتر میرهادی حسینی	اقتصاد	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۹:۰۰	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده علوم اداری و اقتصاد - سالن جلسات
آشنایی با مالیات در ایران و جایگاه آن در استان مرکزی	۲۲	دکتر احمد چهرقانی	اقتصاد	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۰:۰۰	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده علوم اداری و اقتصاد - سالن جلسات
لزوم تمرکز تحقیقات بر معضلات و مشکلات صنعت استان مرکزی	۲۳	دکتر امیر احسان زاهدی مقدم	مدیریت صنعتی	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۱:۰۰	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده علوم اداری و اقتصاد - سالن جلسات
حکم فقهی کرامت انسان در تطبیق قوانین حقوق بشر	۲۴	استاد مرتضی بیات	حقوق	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۳:۰۰	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده علوم اداری و اقتصاد - سالن جلسات
صلاحیت مراجع عالی اقلیت های دینی نسبت به محاکم قضایی؛ موازی یا انحصاری؟ بررسی قانون حمایت خانواده سال ۱۳۹۱	۲۵	دکتر حسین کاویار	حقوق	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۱۴:۰۰	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده علوم اداری و اقتصاد - سالن جلسات
فناوری موتورهای بدون جاروبک-پیشran زندگی آینده	۲۶	دکتر علی جباری	mekanik ساخت و تولید	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	۸:۰۰	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش

۲۷	کنترل آسیب های وارد شده با مذاب آلیاژهای آلمینیوم	دکتر قاسم عیسی آبادی	مواد و متالورژی	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش
۲۸	مدیریت بحران های طبیعی	دکتر محمد رضا وصالی ناصح	عمران	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش
۲۹	انواع روش های استقرار و بررسی نسل جدید چیدمان های کارخانه (Next Generation Factory Layout)	دکتر امیر محمد گل محمدی	صنایع	۱۱:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش
۳۰	تخمین عمر باقیمانده پل های قدیمی راه آهن با استفاده از تحلیل خستگی	دکتر مهدی یزدانی	عمران	۱۲:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش
۳۱	Gartner Hype Cycle Research Methodology	دکتر محمد حسین شکور	کامپیوتر - هوش مصنوعی	۱۳:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش
۳۲	مقدمه ای بر تحلیل شبکه های اجتماعی	دکتر علی ریحانیان	کامپیوتر - هوش مصنوعی	۱۴:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۳	سردشت-دانشگاه اراک-دانشکده فنی و مهندسی - سالن پویش
۳۳	هوشمندسازی شبکه های آبیاری	دکتر محمد جواد نحوی نیا	مهندسی آب	۸:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده کشاورزی - سالن دفاعیه
۳۴	حسگر تشخیصی ترکیبات فلزی مبتنی بر نانو مواد	دکتر مهرناز حاتمی	گیاهان دارویی	۹:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده کشاورزی - سالن دفاعیه
۳۵	چارچوب ترکیبی MCDM-GIS برای شناسایی مناطق مستعد، امکان سنجی توسعه سامانه های نوین آبیاری و تعیین الگوی کشت بهینه: تئوری و کاربرد در شهرستان اراک	دکتر محمود اکبری	مهندسی آب	۱۰:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده کشاورزی - سالن دفاعیه
۳۶	بررسی غیر مخبر تقلب و سنجش ترکیبات شیمیایی در مواد پودری غذایی و کشاورزی (اسپکتروسکوپی مرئی / فروسرخ نزدیک)	دکتر رضا محمدی گل	بیوسیستم	۱۱:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده کشاورزی - سالن دفاعیه
۳۷	تبیین رویکرد و فرآیند هم آفرینی در صنایع دستی بومی اراک	حسین نوروزی قره قشلاق	صنایع دستی	۱۳:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده کشاورزی - سالن دفاعیه
۳۸	بررسی راهکارها و چالش‌های خود اشتغالی و کارآفرینی دانشجویان رشته فرش	حجت الله رشادی	فرش	۱۴:۰۰	۱۴۰۲/۰۹/۱۴	میدان شریعتی-دانشگاه اراک-دانشکده کشاورزی - سالن دفاعیه