



## برنامه برگزاری سمینارهای پژوهشی دبیرستان روشنگر

# جشنواره روشن پژوه

۱۶ اسفندماه ۱۴۰۲



مکان برگزاری	شاخه علوم انسانی (جامعه پژوهی و حقوق)		شاخه علوم ریاضی (فیزیک مهندسی و علم داده- هوش مصنوعی)		شاخه علوم تجربی (زیست فناوری و علوم اعصاب شناختی)	
	کتابخانه		اتاق جلسات		اجتماعات	
	موضوع پژوهش	پژوهش‌گران	موضوع پژوهش	پژوهش‌گران	موضوع پژوهش	پژوهش‌گران
۱۲:۵۰-۱۳:۰۰	<b>آغاز به کار نمایشگاه و سمینارها با حضور داوران تخصصی</b>					
۱۳-۱۳:۱۵	تغییرات فرمی خانواده‌ی مدرن (نگاهی به مناسبات عاطفی درون خانواده براساس ادبیات رمانتیک قرن ۲۰ تا امروز)	امانی - فرقانی	بررسی تاثیر شرکت سازنده خودرو در آمار تصادفات با استفاده از داده	بیات	بررسی تاثیر رنگ بر حافظه دانش آموزان دبستانی	درودی - دهقان - حاجی علی - نییونی
۱۳:۱۵-۱۳:۳۰	تاثیر فیلم و سریال بر بزهکاری کودکان و نوجوانان	نجفی علمی	بررسی عامل استراحت بر درس خواندن و یادگیری دانش آموزان بر اساس داده‌ی چند مدرسه	شریف	تصفیه زیستی پساب‌های حاوی فسفات	رهنورد - عبدالهی
۱۳:۳۰-۱۳:۴۵	اخلاق اجتماعی در آینده سینما (مطالعه‌ی جامعه‌شناسانه حقوقی سینمای پرمخاطب دهه‌ی نود در ایران)	اندرز - طباطبایی نژاد	بررسی رابطه بین جنسیت دانش آموزان و نمرات ریاضی آن‌ها	خجسته‌پور	طراحی بازی دیجیتال برای کمک به بهبود وسواس فکری	خدادوست - خوبی
۱۳:۴۵-۱۴	تاثیر خانواده بر بزهکاری کودکان و نوجوانان	کرجالیان - گلزاری	بررسی توجه دیداری در مواجهه با احساسات مختلف افراد جوان و میانسال	بوشهری - مشایخی	ساخت کرم درمان زخم پای دیابتی	روزبه نیا - فرشچی - فیاض بخش - محمدی مفرد
۱۴:۰۵-۱۴:۲۰	نقدی بر روان‌شناسی عامه‌پسند ایرانی (مطالعه‌ی تصویر توسعه‌ی فردی در پادکست‌های فارسی‌زبان)	وزیری - یزدانی	بررسی میزان خواب کافی در افراد مبتلا به آلزایمر با استفاده از داده	توگلی - رضانی	بررسی تاثیر موج صوتی گاما همراه با صدای طبیعت بر درک زمان و یادگیری	پوراروج - محمود هاشمی
۱۴:۲۰-۱۴:۳۵	بررسی قانونگریزی شهروندان و عوامل موثر بر آن	کوهی - مزدارانی	منابع سبز اقتصادی	اسمعیلی - صباغی	بررسی اثر دو گیاه مورد و شمعدانی در کاهش عفونت باکتری اشرشیا کولی و کاهش استرس بیماران	امیری - علیزاده - نظری
۱۴:۳۵-۱۴:۵۰	سوگیری‌های فرهنگی هوش مصنوعی (مروری جامعه‌شناسانه بر منطق پاسخ‌گویی چت‌بات‌ها به سوالات کنکور شش سال اخیر)	رستگار - ظریفی - مریدی	معماری شهرکی سبز	افضلی - فتوت	بررسی احساسات دانش آموزان متوسطه دو رشته هنر و رشته های غیر هنری، نسبت به احجام هندسی	اخانی - طاهری - مهدیون
۱۴:۵۰-۱۵:۰۵	تاثیر مدارس بر بروز و پیشگیری بزهکاری دانش آموزان	شهیدی - عبدالعظیمی	سطل امحا زباله	امیری مقدم - صفری	بررسی رابطه میان شدت نور و فعالیت عصبی سلول‌های شبکه چشم *	تجلائی - خادم
۱۵:۰۵-۱۵:۲۰	<b>استراحت و پذیرایی</b>					
۱۵:۲۰-۱۵:۳۵	فضاهای شهری و روایت‌های شهروندان (مطالعه‌ای برگزینی‌های شهر تهران با تاکید بر آثار میرزاحمید)	ابراهیمزاده - پورحیدریزاده	جلوگیری از هدر رفت آب های پشت سد	الهام بخش - رضوی اکمل	تاثیر تاریخچه فعالیت سلول‌های عصبی شبکه چشم بر فعالیت بعدی آن‌ها *	حکیم‌شاه - یارمحمدی
۱۵:۳۵-۱۵:۵۰	بررسی پراکندگی جغرافیایی وقوع جرم با استفاده از داده *	علی‌محمدی صباغی	حفظ و نگهداری منابع در خانه های سبز	رحیمی ندوشن - سلامی		
۱۵:۵۰-۱۶:۰۵	بررسی رابطه بین قربانیان سرقت و نژاد آن‌ها با استفاده از داده *	ایازی - قاسم‌پور	تصفیه فاضلاب خانگی	احمدی - ایمانی		
۱۶:۰۵-۱۶:۲۰	بررسی میزان استفاده از اسلحه در انواع جرایم و خشونت‌ها با استفاده از داده *	فلاح‌دار				
۱۶:۲۰-۱۶:۳۰	<b>جمع آوری نمایشگاه</b>					

غرفه‌های نمایشگاهی (ناهارخوری)

نکته: پژوهش‌های ستاره دار\*، پژوهش‌های مشترک بین رشته هوش مصنوعی و علم داده با دیگر رشته هاست.