برنامه همایش محمد بن حسن کرجی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج – ۱۴۰۵/۰۸/۱۹

موضوع	زمان بندی	عنوان	مکان
رونمایی و افتتاح	۸:۰۰ – ۸:۳۰	رونمایی از دیوارنگاره محمدبن حسن کرجی و تابلوی نامگذاری دانشکده علوم و فناوری‌های نوین به نام این دانشمند ایرانی افتتاح پیاده راه فرهنگی و ادای احترام به شهدای گمنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج	دانشکده علوم و فناوری‌های نوین مسجد پیامبر اعظم(ص) و گلزار شهدای گمنام
بخش آغازین	۸:۳۰ – ۸:۳۵	قرائت قرآن	سالن شهید سلیمانی
	۸:۳۵ – ۸:۴۰	پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	
	۸:۴۰ – ۸:۵۰	پخش سرود دانشگاه آزاد اسلامی و سخنان رهبر شهید در پاسداشت علم و پیشرفت ایران اسلامی	
	۸:۵۰ – ۸:۵۵	پیام جناب آقای دکتر علی اکبر ولایتی، رئیس هیأت موسس و هیأت امنا دانشگاه آزاد اسلامی	
	۸:۵۵ – ۹:۰۰	خیرمقدم و خوش‌آمدگویی جناب آقای دکتر حسین کلانتری خلیل‌آباد، ریاست محترم دانشگاه آزاد اسلامی استان البرز	
سخنرانی های کلیدی	۹:۰۰ – ۹:۱۵	سخنرانی جناب آقای دکتر بیژن رنجبر – رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی	سالن شهید سلیمانی
	۹:۱۵ – ۹:۲۵	رونمایی از ترجمه کتاب ها و اپلیکیشن کرجی	
	۹:۲۵ – ۹:۴۰	سخنرانی دکتر غلامحسین رحیمی	
	۹:۴۰ – ۹:۵۵	سخنرانی دکتر علی ایرانمنش	
	۹:۵۵ – ۱۰:۱۰	سخنرانی دکتر سیدمقتدی هاشمی پرست	
	۱۰:۱۰ – ۱۰:۲۵	سخنرانی دکتر حسن بلخاری	
استراحت	۱۰:۲۵ – ۱۰:۴۵	استراحت و پذیرایی	
کارگاه دانش‌آموزی	۱۰:۴۵ – ۱۲:۰۰	کارگاه دانش آموزی با عنوان هوش مصنوعی؛ دریچه‌ای نوین به دنیای علم و دانش	

موضوع	زمان	سالن شهید باهنر واقع در طبقه همکف ساختمان امام خمینی(ره)	سالن دفاع شهید حججی واقع در طبقه همکف ساختمان امام خمینی(ره)	لابی سالن شهید سلیمانی واقع در جنب سالن شهید سلیمانی	کلاس شماره ۱۰۱ واقع در طبقه اول ساختمان امام خمینی(ره)
ارائه مقالات به صورت سخنرانی	۱۰:۴۵ – ۱۱:۰۰	محمد کرجی-پیشروتر از زمانه، جبر نوین یک دانشمند ایران باستان (دکتر ناصح پور)	مروری بر ریاضیات کرجی (آقای اکبر زمانی)	ترسیمات هندسی در تاریخ ریاضی آقای دکتر پیام سراجی (خانه ریاضی)	مروری بر محتوای دو شرح نوشته شده بر الکافی فی الحساب کرجی توسط شهرزوری و شقاق بغدادی خانم عصار زادگان (خانه ریاضی)
	۱۱:۰۰ – ۱۱:۱۵	تعامل اثربخش نهاد حکمرانی و نهاد علم در سده چهارم هجری (دکتر مهدی نوید ادهم – ایمان نوروزی)	بازسازی محاسباتی مثلث حسابی منسوب به کرجی و ارزیابی نظری-تجربی الگوریتم‌های دقیق محاسبه ضرایب دوجمله‌ای (دکتر سعید خضرلو و آرزو حیدری)	از استخراج ریشه به روش کرجی تا بازسازی الگوریتمی و ارزیابی محاسباتی (میثم رزاقی، دکتر سمیه حقایقی و دکتر زهرا مغناطیسی)	کرجی و آغاز استقرای ریاضی (مریم حاتمی گلوجه، دکتر فریده حیدری و عرفان اردکانی)
	۱۱:۱۵ – ۱۱:۳۰	میراث کرجی در توسعه جبر، اثبات و آموزش ریاضی (دکتر محمدعلی فریبرزی عراقی)	بازخوانی تحلیلی الفخری فی الجبر و المقابله اثر دانشمند مسلمان ایرانی محمدبن‌حسن کرجی با تاکیدی بر افق‌های نو در تاریخ ریاضیات اسلامی در عملیات چند جمله‌ای و پیوند جبر حسابی و هندسی (دکتر رضا جمالپور)	روش‌های جبری کرجی در ریاضیات مدرن، از مجموع توان‌های صحیح تا گشتاورهای فاکتوریلی (دکتر زهرا مغناطیسی و دکتر سمیه حقایقی)	اعداد هم نهشت: از جبر در تمدن اسلامی تا خم‌های بیضوی (رادمان احراری، دکتر فریده حیدری و علی اصغری)
	۱۱:۳۰ – ۱۱:۴۵	چارچوب جبری برای بعضی قضایای اقلیدسی در آثار کرجی (دکتر مجید زهره‌بندیان)	اندیشه‌های کرجی در توان‌ها و چندجمله‌ای‌ها (دکتر مژگان مختاری)	بررسی تحلیلی و ریاضی محور آثار ابوبکر محمدبن حسن کرجی و نقش او در گذر از جبر هندسی به جبر نظری (دکتر بهروز شجاعی، دکتر اسماعیل یوسفی و دکتر محمد غلامیان)	گذار از بازنمایی هندسی به صورت‌بندی نمادین در جبر کرجی و پیامدهای آن برای آموزش مفهومی ریاضیات (دکتر الهام آزادگان)
	۱۱:۴۵ – ۱۲:۰۰	گذار از بازنمایی هندسی به ساختارهای صوری جبر؛ مقایسه تطبیقی خوارزمی،کرجی و دکارت (دکتر بهروز شجاعی، دکتر رضا عزتی و دکتر اسماعیل یوسفی)	بررسی ابداعات محمدبن حسن کرجی در حوزه جبر و ریاضیات (دکتر علیرضا حاجی‌حسینی و دکتر محمد عثمانی بجد)		
استراحت	۱۲:۰۰ – ۱۳:۰۰	ناهار و نماز			
کارگاه ۱ و کارگاه ۲	۱۳:۰۰ – ۱۴:۰۰	نقش تاریخ ریاضی در ایجاد انگیزه و ارتقای ادراک ریاضی یادگیرندگان (دکتر زهرا گویا)	کاربرد هوش مصنوعی در آموزش، پژوهش و تولید محتوی (دکتر الهام‌السادات هاشمی زاده)		
کارگاه ۳ و کارگاه ۴	۱۴:۰۰ – ۱۵:۰۰	کارگاه نقوش کاشی کاری و کاربرد آنها در آموزش ریاضی (اکبر زمانی)	کار گاه ترسیمات الگوهای هندسی اسلامی (پیام سراجی)		
استراحت	۱۵:۰۰ – ۱۵:۱۵	استراحت و پذیرایی			
اختتامیه	۱۵:۱۵ – ۱۵:۴۵	اعلام برندگان مسابقات انجام شده، تقدیر از دست‌اندرکاران همایش و ...			سالن شهید باهنر

برای نصب نسخه اندروید
اپلیکیشن همایش اسکن کنید