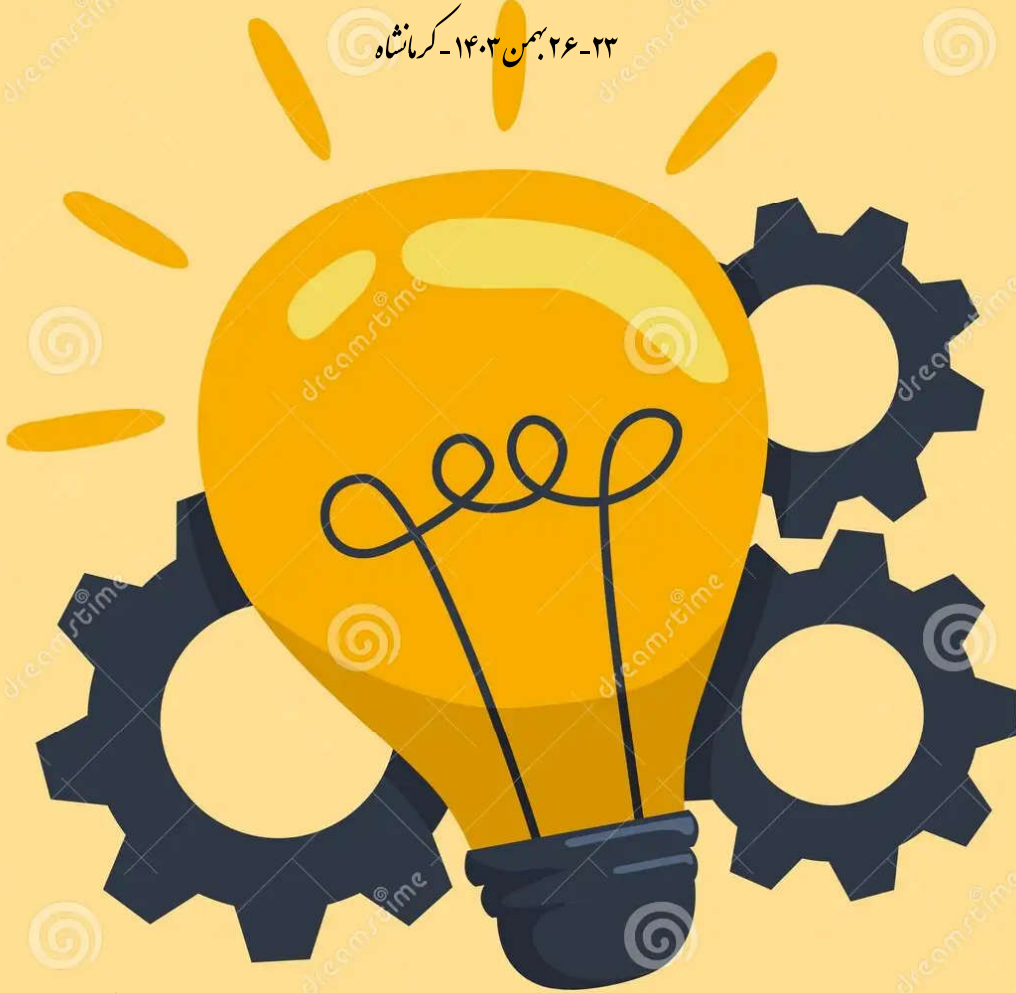





# هشتمین دوره مسابقات ملی ویرا کاپ

۲۳-۲۶ بهمن ۱۴۰۳ - کرمانشاه



The 8<sup>th</sup> VIRACUP National Competition  
February 2025 - Kermanshah

[www.vira-academy.ir](http://www.vira-academy.ir)

 [vira\\_academy\\_ir](https://www.instagram.com/vira_academy_ir)

کرمانشاه - سه راه ۲۲ بهمن - مرکز آفرینش کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان - دبیرخانه مسابقات ملی ویرا کاپ ۰۹۱۸۵۵۴۱۷۱۳ - ۰۹۱۸۳۳۳۳۸۶۰

## ۱- مقدمه

یکی از رشته‌های هشتمین دوره المپیاد ملی ویراکاپ خلاقیت و هوش مصنوعی است که هدف آن ارزیابی دانش‌آموزان در حوزه‌های تکنولوژی و فناوری اطلاعات همچون رباتیک، الکترونیک، پهباد، کوادکوپتر، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و غیره است. در این رشته نوآوری دانش‌آموزان از طرح پیشنهادی مهمترین عامل امتیازگیری است و هر گونه دست‌سازه بدون خلاقیت و نوآوری و کپی‌برداری از طرح‌های موجود امتیازی را برای داوطلب نخواهد داشت. همچنین از فاکتورهای دیگر که موجب کسب امتیاز حداکثری می‌شود قابلیت تجاری‌سازی طرح مورد نظر است. به بیان دیگر در صورتی که طرح مورد نظر به گونه‌ای باشد که از دید داور امکان تولید انبوه و ارائه آن در بازار و فضاهای کسب و کار وجود داشته باشد امتیاز ویژه‌ای به طرح مورد نظر اختصاص داده می‌شود.

## ۲- نحوه برگزاری

ماده ۱-۲- داوطلبین این رشته در دو بخش ارزیابی می‌شوند: غرفه‌آرایی و ارائه شفاهی. در بخش غرفه‌آرایی به هر تیم یک غرفه اختصاص داده می‌شود که تیم مورد نظر با استفاده از دست‌سازه (یا محصول) پیشنهادی، پوستر، بنر، کاتالوگ، کارت ویزیت و غیره به چیدمان غرفه خود خواهند پرداخت. در بخش ارائه شفاهی هر تیم محصول و دست‌آورد خود را در مقابل داوران ارائه خواهد داد.

ماده ۲-۲- هر یک از بخش‌های غرفه‌آرایی و ارائه شفاهی امتیاز جداگانه برای داور خواهد داشت و امتیاز نهایی تیم براساس مجموع امتیازات اکتسابی از هر دو بخش محاسبه خواهد شد.

ماده ۲-۳- علاوه بر امتیازات غرفه و ارائه، فاکتور دیگری که برای داوران اهمیت بسزایی دارد قابلیت تجاری‌سازی محصول پیشنهادی است که امکان ورود آن به صنعت، تولید انبوه آن و صرفه اقتصادی محصول در مقایسه با محصولات مشابه ملاک‌های سنجش این فاکتور محسوب می‌شوند.

ماده ۲-۴- امکان ارائه محصول به صورت تیمی نیز وجود دارد و تعداد اعضای هر تیم نهایتاً ۵ نفر است. لازم به ذکر است که هزینه ثبت‌نام به ازای هر نفر از اعضای تیم خواهد بود.

ماده ۲-۵- با توجه به فرمت ثابت پوستر، تیم‌های ثبت‌نامی جهت دریافت نمونه پوستر با شماره دبیرخانه المپیاد ۰۹۱۸۵۵۴۱۷۱۳ تماس حاصل نمایند.

ماده ۲-۶- کمیته فنی ممکن است در چندین زیرمجموعه مانند بهترین پوستر، بهترین نوآوری، بهترین طرح تجاری و غیره به تیم‌ها گواهینامه اعطا کند.

ماده ۲-۷- حداکثر زمان آماده‌سازی برای ارائه، ۲ دقیقه، مدت زمان ارائه حداکثر ۸ دقیقه، و مدت زمان پرسش و پاسخ داوران ۵ دقیقه خواهد بود.

ماده ۲-۸- دسته‌بندی کلی موضوعات قابل پذیرش در این رشته عبارتند از: رباتیک، الکترونیک، هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، شبیه‌سازی.

#### زمان و نحوه ثبت‌نام

۳۰ دی ۱۴۰۳	آخرین مهلت ثبت نام
<a href="http://www.vira-academy.ir/vira-cup">www.vira-academy.ir/vira-cup</a>	سایت ثبت نام
۷۰۰ هزار تومان	مبلغ ثبت نام (به ازای هر نفر از اعضای)

#### جوایز نفرات برتر

جوایز نفیس، تندیس و لوح تقدیر و اعزام به مسابقات جهانی	برگزیدگان اول
جوایز نفیس، تندیس و لوح تقدیر و اعزام به مسابقات جهانی	برگزیدگان دوم
جوایز نفیس، تندیس و لوح تقدیر و اعزام به مسابقات جهانی	برگزیدگان سوم

عنوان	امتیاز	توضیحات
نحوه ارائه	۳۰	نحوه ارائه، تسلط بر پروژه، معرفی تمام ابعاد پروژه، معرفی مسئله و راه‌حل پیشنهادی
عملکرد پروژه	۳۰	اجرای کامل محصول
طرح کسب و کار	۳۰	ارائه یک طرح کسب و کار کامل با بررسی کامل تمامی ابعاد تجاری‌سازی محصول
جنبه‌های فنی و مهندسی	۳۰	ارزیابی محصول از نظر نکات فنی و مهندسی
خلاقیت و منحصربه‌فرد بودن	۵۰	ارائه طرحی نوین و بدون نمونه مشابه
پوستر	۳۰	ارائه تمامی نکات اصلی پروژه
جنبه‌های کاربردی	۳۰	میزان کاربردی بودن محصول
ثبت اختراع	۵۰	آیا محصول ثبت اختراع شده است؟
متفرقه	۲۰	نکاتی غیر از موارد فوق که برای داور اهمیت دارد.
مجموع امتیازات	۳۰۰	