

تجربه رقابتی هوشمند

پارس آنلاین
pars^{online}



حای و ب
HiWEB



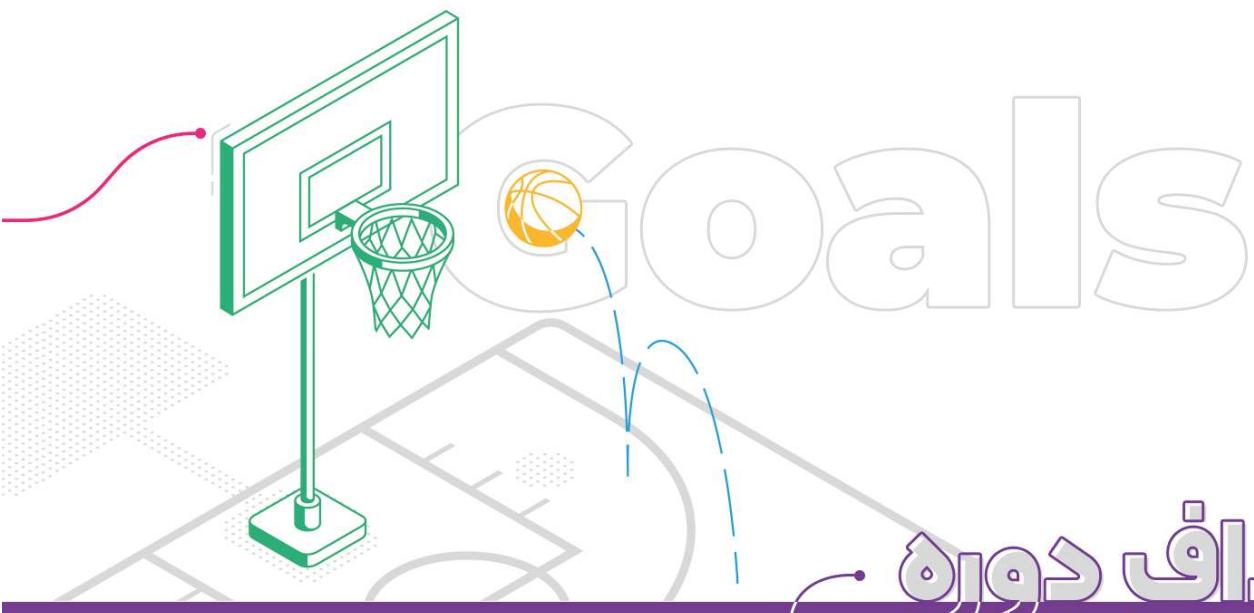
— جایزه سالانه —
هوش مصنوعی ایران



تاریخ علم و فناوری پر است از تکنولوژی‌هایی که امروز جزئی از زندگی روزمره شدند و تصور زندگی بدون آنها، دیگر غیرممکن شده است.

شبکه‌های اجتماعی، نقشه ترافیکی شهر، اینترنت، فناوری نیمه‌هادی، پروبیوتک‌ها و اگر بخواهیم از قدیمتر مثالی بزیم، تلفن همراه و ماشین‌بخار‌بخش کوچکی از تکنولوژی‌هایی است که توانسته تاثیر معناداری بر کیفیت زندگی داشته باشد. یکی از جدیدترین تکنولوژی‌های امروز که قطعاً آینده را تحت تاثیر قرار خواهد داد، **تکنولوژی هوش مصنوعی** است، این فناوری با تاثیر بر ارکان مختلف زندگی از جمله سلامت، بانکداری، مدیریت شهری و ... بخش بزرگی از آینده را به خود اختصاص خواهد داد.

جایزه سالانه هوش مصنوعی ایران (IAAA)، یک مسابقه از سری مسابقات مسئله محور بنیاد ملی نخبگان (در قالب طرح شهید بابایی) است، که با هدف آموزش علاقمندان به این فناوری و پرورش این افراد درکشور، در نظر دارد طی یک فرایند مشخص حضوری و غیر حضوری، آموزش‌های لازم را به علاقمندان ارائه دهد و در نهایت با طرح موضوعات جدی صنعت در حوزه هوش مصنوعی، علاوه بر پیشبرد اهداف مسابقه، مسائل واقعی را رفع نماید. در سال جاری این مسائل در حوزه سلامت خواهد بود و تیم‌ها در پایان مسابقه، فارغ از جوایز نقدی و غیر نقدی، می‌توانند از ظرفیت‌های جانبی فراهم شده نیز استفاده نمایند.



اهداف دوره

توسّعه مهارت‌های حوزه‌های علمداده، یادگیری ماشین، تحلیلداده و ...

• کمک به ورود ابزارهای هوش مصنوعی به صنعت سلامت.

• شتابدهی و ورود تکنولوژی‌های نوظهور در صنعت سلامت.

• پشتیبانی و حمایت از دستاوردها تا دستیابی به محصول.

• هدایت و آموزش تیم‌ها جهت حل مسائل واقعی.

• برقراری ارتباط میان صنعت پزشکی و مهندسی.

• آموزش و توانمندسازی نیروهای مستعد برتر.

• پرورش نیرو برای ورود مستقیم به بازار کار.

• تشکیل و توسعه گروه‌های مستعد.

• ایجاد تیم‌های چند دانشی.

• افزایش روحیه کارآفرینی.

امتیازات دوره



۱۵۰ میلیون توهان جوایز نقدی

- آموزش تبدیل یک پروژه به محصول
- امکان استخدام افراد و تیم های برتر
- توسعهی مهارت های نرم و توانایی کار تیمی
- تجربهی حل مسئله در زمینه هوش مصنوعی (Vision)
- کسب امتیاز نخبگی در قالب طرح شهید بابایی برای ۳ تیم برتر

تیم سوم ۲۰ امتیاز

تیم دوم ۲۵ امتیاز

تیم اول ۳۰ امتیاز

- ارزیابی پیوسته شرکت کنندگان و رأیهای پروفایل شخصیتی و فنی
- گذراندن دوره کارآموزی تحصیلی در یک شرکت دانش بنیان معتبر
- آموزش تخصصی هوش مصنوعی و کاربرد آن در حوزه های مختلف
- کوچینگ تیم های برتر برای عملیاتی کردن پروژه ها و راه اندازی کسب و کار
- اعطای گواهینامه معتبر شرکت در دوره از طرف آکادمی و بنیاد ملی نخبگان





Audience

مخاطبین

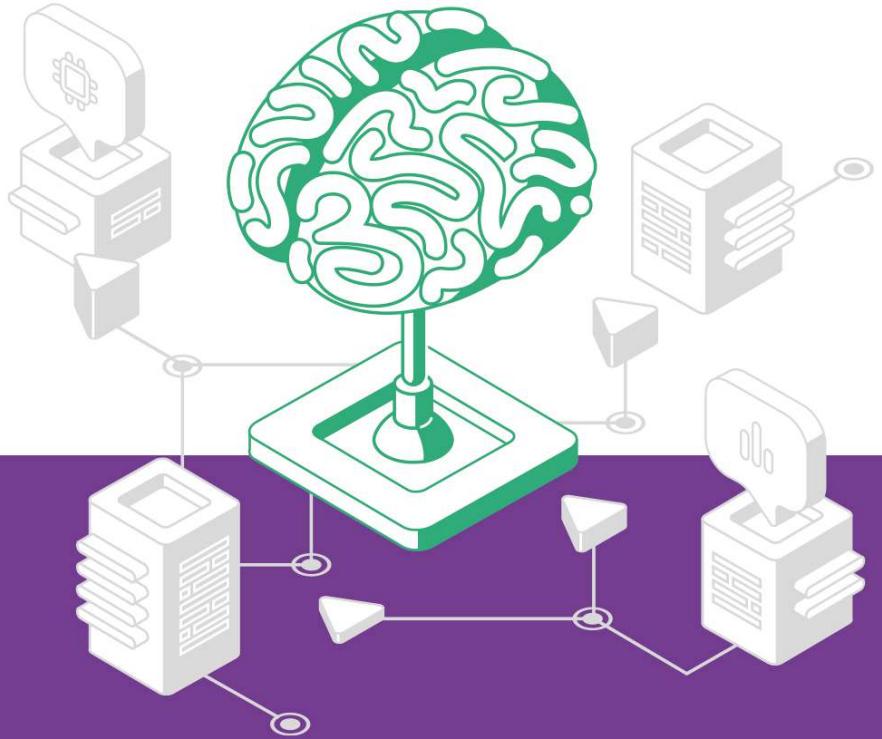
- ◀ دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته‌های کامپیوتر، برق، مکانیک، علوم کامپیوتر و ...
- ◀ دانشجویان و فارغ التحصیلان علوم پزشکی، زیستی و سلامت
- ◀ افراد فعال و علاقه‌مند به کار در حوزه هوش مصنوعی



Course

محترم دوره

- ◀ ۶۰ ساعت آموزش هوش مصنوعی آنلاین
- ◀ ۱۰ ساعت آموزش زبان برنامه نویسی پایتون آفلاین
- ◀ ۱۰ ساعت آموزش ابزارهای برنامه نویسی آفلاین
- ◀ ۱۰ ساعت آموزش مهارت‌های مدیریت پروژه و بیزنسی آنلاین
- ◀ هنترینگ و پشتیبانی توسط افراد با تجربه و تراز اول این حوزه در حین انجام پروژه



فرايند اين مسابقه ۵ ماه بوده و شركت‌کنندگان ۹۵ ساعت آموزش تئوري و ۲/۵ ماه آموزش عملی مسئله محور در زمينه‌های مختلف هر يك حوزه مسابقه را طی می‌کنند. پس از دوره‌ی آموزش مبانی تئوري، ابزارهای کسب وکار را در وبинаرها و سمینارهای مشخص شده، آموخته و با چالش‌های روز بیشتر آشنا خواهند شد. در ادامه به اين افراد فرصت داده می‌شود تا به صورت فردی یا گروهی بر روی مسائل مختلف در حوزه پردازش تصاویر پزشکی (چشم، دندان، پاتولوژی و ...) زير نظر يك همتاور، در مسیر كيفيت عملکرد محصول قدم ببردارند. تمامي شركت‌کنندگان، در مرحله عملی مورد ارزیابی قرار گرفته و در انتها وارد مرحله داوری می‌شوند. در اين مسیر هر تيم/فرد بر اساس شاخص‌های مختلف امتياز مشخص دريافت می‌کند و نتيجه نهايی توسط داوران اعلام خواهد شد.

این مسابقه در تلاش است در بستر آموزش، ضمن افزایش مهارت‌های فني و نرم شركت‌کنندگان، زمينه کارآفریني و اشتغال اين افراد را در حوزه چوش مصنوعی فراهم نماید. اين حوزه به واسطه ارزش افزوده بالا می‌تواند علاوه بر هزيت‌های عنوان شده، زمينه ايجاد درآمد ارزى را برای افراد و شركت‌ها فراهم نماید.



— جایزه سالانه —
هوش مصنوعی ایران



تجربه رقابتی هوشمند

جایزه سالانه هوش مصنوعی ایران

در قالب طرح شهید بابایی بنیاد ملی نخبگان

INOTEX



www.iaaa.ai
iaaa.event
iaaa_ai

