



برگزاری رویدادهای مختلف توسط اعضای انجمن

رویداد علمی هوش مصنوعی و داده‌های چندرسانه‌ای

معاونت پژوهش و فناوری - مرکز فناوری های نوین و هوش مصنوعی دانشگاه خوارزمی با همکاری گروه هوش مصنوعی در رسانه های دیجیتال و انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر برگزار می کنند:

رویداد هوش مصنوعی و داده های چندرسانه ای

دانشگاه خوارزمی
گروه هوش مصنوعی
در رسانه های دیجیتال
انجمن بینایی ماشین و
پردازش تصویر ایران

سخنرانان

دکتر فرح ترکمنی آذر
عضو هیات علمی، دانشکده مهندسی برق، دانشگاه شهید بهشتی
فشرده سازی تصویر با یادگیری ماشین

دکتر علیرضا امین لو
محقق، شرکت نوکیا، دپارتمان مالتی مدیا
فشرده سازی ویدئو و شبکه های عصبی

دکتر همایون افراندپی
عضو هیات علمی، دانشکده مهندسی و فناوری دانشگاه مازندران
قابلیت اعتماد در فشرده سازی مبتنی بر هوش مصنوعی

میزگرد تخصصی فرصت ها و چالش ها

مکان برگزاری: تهران، دانشگاه خوارزمی، ساختمان میراثی، سالن هفده شهریور
چهارشنبه ۱۰ دی ماه ۱۴۰۴ ساعت: ۱۵:۰۰ الی ۱۹:۰۰

لینک ثبت نام در رویداد

<https://evand.com/events/ai-multimedia2025>

events@aidme.group

سخنرانی تأثیرات به کارگیری هوش مصنوعی بر مسائل اجتماعی و فرهنگی



The illustration features a central profile of a human head facing left. Inside the head, the letters 'AI' are prominently displayed. The brain area is depicted with orange circuitry and a globe. To the right of the head is a stylized eye. Below the head, there are silhouettes of four people: two women wearing headscarves and two men. One man is holding a tablet. A gear icon is located at the bottom right. The background is dark blue with various symbols including a globe, a classical building, and a gear.

سخنرانی

تأثیرات به کارگیری هوش مصنوعی
بر مسائل اجتماعی و فرهنگی

سخنران :

دکتر اعظم السادات نوربخش

عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان
عضو هیئت مدیره انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران

زمان : سه شنبه ۱۸ آذر ساعت: ۱۶

مکان: دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان

میزگرد هوش مصنوعی در مهندسی برق

گرامی داشت هفته پژوهش

نکوداشت هفتادمین سالگرد تأسیس دانشگاه شهیدچمران اهواز

انجمن علمی دانشجویی مهندسی برق با همکاری انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران برگزار می‌کند:

میزگرد هوش مصنوعی در مهندسی برق

پروژه‌ها و چشم‌اندازها

مدیر میزگرد: دکتر مرتضی زادکرمی

تاریخ برگزاری: سه‌شنبه ۱۸ آذر ۱۴۰۴ - ساعت ۱۷

مکان برگزاری: تالار دانشکده مهندسی



شیوه برگزاری: حضوری



دکتر بهروز مسعودی



دکتر علی اکبر سفیدی



دکتر محمود جورجانی



دکتر مهدی تاجری سوزکی



دکتر مرتضی زاکرمی



دکتر غلامرضا امیری زاده



دکتر فائزه مولائی زاده



دکتر ریوسف شفیعی کاویان



دکتر محمد مولایی



دکتر کریم انصاری اصل

www.signalmagazine.ir

کارگاه پژوهشی کاربردهای هوش مصنوعی در سلامت

2025 - 1404
December
آذر ماه



اسدالله شاه بهرامی

عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر



انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران

هفته
پژوهش و
فناوری

کارگاه
پژوهشی

کاربردهای هوش مصنوعی در سلامت

مطالعه موردی تشخیص خودکار بیماری‌های
ریوی از طریق تحلیل تصاویر X-Ray قفسه
سینه



۱۵ آذر ماه سال ۱۴۰۴ ساعت ۱۰:۳۰



آمفی تئاتر شهید انصاری



Research
week



کارگاه پژوهشی (آموزشی)

LLM-Agents



علیرضا صبح دوست

دانشجوی مهندسی کامپیوتر دانشگاه گیلان، علاقه مند به حوزه
هوش مصنوعی و طراح عامل های هوشمند



انجمن نیایی ماسین و پردازش تصویر ایران

هفته پژوهش و فناوری



در این دوره می‌خواهیم از صفر تا صد
ساخت یک **LLM Agent** را یاد بگیریم؛
از نحوه کار **LLM** ها گرفته تا معماری
حافظه و **RAG**. همچنین با طراحی
Agentic Loop ها و ابزارهای لازم
آشنا می‌شویم تا در نهایت بتوانیم یک
عامل هوشمند و کاربردی بسازیم.

۱۶ و ۱۸ آذر ماه سال ۱۴۰۴ ساعت ۹ الی ۱۲

آمفی تاتر شهید انصاری

Faculty of Engineering

دانشکده فنی

Research

week



2025 - 1404
December

آذر ماه



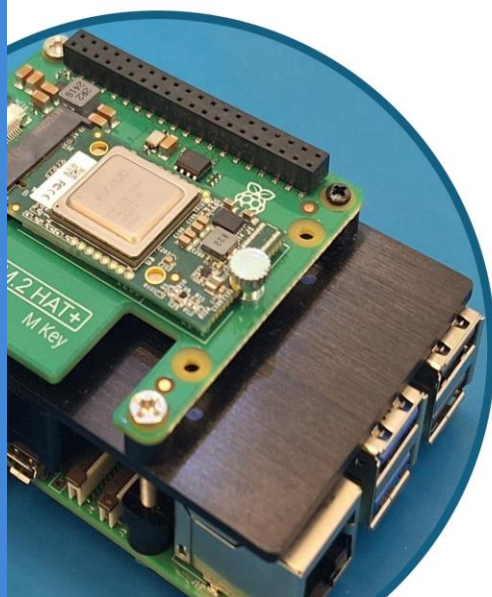
اسدالله شاه بهرامی

عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر



انجمن علمی مهندسی و فناوری خوارزم

هفته
پژوهش و
فناوری



کارگاه

پژوهشی (آموزشی)

تشخیص احساسات چهره
(FER) مبتنی بر لبه با ترانسفورمر بینایی ViT
شتاب داده شده توسط Hailo-8L

۱۵ آذر ماه سال ۱۴۰۴ ساعت ۱۳:۰۰



آمفی تئاتر شهید انصاری



Research
week



2025 - 1404
December

آذر



علیرضا محمدنژاد

دانشجو ارشد هوش مصنوعی دانشگاه گیلان
محقق و علاقه‌مند به مدل‌های زبانی بزرگ



انجمن ملی مهندسی و نوآوری کشور ایران

هفته
پژوهش و
فناوری

کارگاه

پژوهشی (آموزشی)

کوانتیزاسیون در مدل‌های زبانی بزرگ

بررسی مفهوم کوانتیزاسیون مدل‌ها، دلیل نیازی به آن، انواع آن‌ها، بررسی چندین روش موجود و مفهوم آن‌ها، بررسی سطحی ریاضیات آن، معرفی ابزارها، و تست یک مورد در کارگاه

۱۸ آذرماه سال ۱۴۰۴ - ساعت ۱۳:۰۰



سالن آمفی‌تئاتر شهید نورانی



2025 - 1404
December
آذر ماه



نیا خادمی

کارشناسی ارشد الکترونیک دیجیتال



انجمن بنیادی مهندسی و پژوهش علوم ایران

هفته
پژوهش و
فناوری

ارائه
پژوهشی

آشنایی با GPU

معرفی واحد پردازش گرافیکی GPU، معماری آن و
روند تکامل کارت گرافیک های NVIDIA



دوشنبه ۲۴ آذر ماه ساعت ۹:۳۰ تا ۱۰

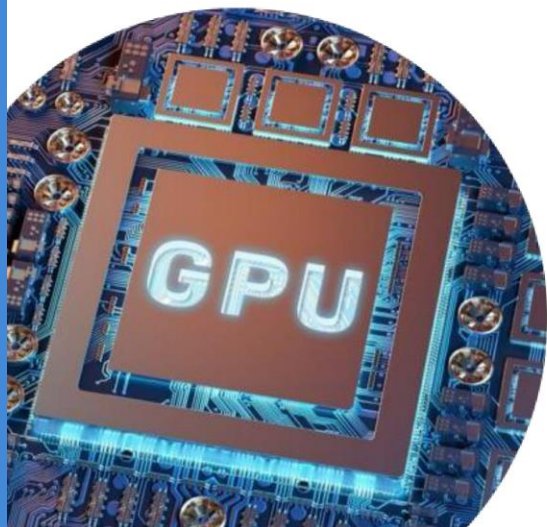


سالن شهید نورانی



Faculty of Engineering
دانشکده فنی

Research
week



2025 - 1404
December
آذرماه



سپیده علیخانی

دانشجو کارشناسی ارشد
الکترونیک دیجیتال



انجمن بنیادی مهندسی و پرداترشی تصویر ایران

هفته
پژوهش و
فناوری

ارائه
پژوهشی

آشنایی با ARM cortex A

معرفی ریزپردازنده ARM coretex A725 ،
بررسی معماری، عملکرد و کاربرد ها

دوشنبه ۲۴ آذر ماه سال ۱۴۰۴ ساعت ۱۱:۳۰

کلاس E5

Faculty of Engineering
دانشکده فنی

Research
week



فراخوان

با افتخار از تمامی اساتید، پژوهشگران و دانشجویان علاقه‌مند دعوت می‌کنیم تا برای عضویت و همکاری در انجمن بینایی ماشین و پردازش تصویر ایران ثبت‌نام کنند. همچنین از کلیه دانشجویان محترم که تمایل به ایجاد شاخه‌های دانشجویی انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران در دانشگاه محل تحصیل خود دارند، درخواست می‌گردد تا جهت هماهنگی با دبیرخانه انجمن تماس حاصل فرمایند.

این انجمن فرصتی بی‌نظیر برای توسعه دانش، به اشتراک‌گذاری ایده‌ها و ارتقای توانمندی‌های حرفه‌ای در زمینه‌های مرتبط است. برای عضویت و کسب اطلاعات بیشتر، لطفاً با دبیرخانه انجمن تماس بگیرید.

نشانی دبیرخانه

تهران، میدان رسالت، خیابان هنگام، دانشگاه علم و صنعت ایران، دانشکده
مهندسی کامپیوتر، طبقه دوم، دبیرخانه انجمن ماشین بینایی و پردازش تصویر
ایران

آدرس سایت: ismvip.ir

شناسه پستی: ۱۶۸۴۶-۱۳۱۱۴