

2nd International Conference on

Artificial Intelligence & Software Engineering

دومین کنفرانس بین المللی

هوش مصنوعی و
مهندسی نرم افزار



AI-SOFT 2024

24-26 December 2024

۶-۸ دی ماه ۱۴۰۳

- Artificial Intelligence and Robotics
- Data Science and Engineering
- Medical Engineering
- Cyber Security
- Information Technology
- Distributed Computing
- Neuromorphic Computing
- Project Management Software
- Software Testing & Maintenance
- Algorithms & Computational Theories

- هوش مصنوعی و رباتیک
- مهندسی و علوم داده
- مهندسی پزشکی
- امنیت سایبری
- فناوری اطلاعات
- محاسبات توزیع شده
- محاسبات نورومورفیک
- مدیریت پروژه های نرم افزاری
- توسعه، نگهداری و ارزیابی نرم افزار
- الگوریتم ها و تئوری های محاسباتی

- Paper Submission Deadline: 21-Oct-2024
- Special Session proposal: 22-Sep-2024
- Workshop Proposal: 5-Nov-2024
- Paper Acceptance Notification: 20-Nov-2024

- ارسال مقالات: ۳۰ مهرماه ۱۴۰۳
- ارسال پروپوزال نشست ویژه: ۱ مهرماه ۱۴۰۳
- ارسال پروپوزال کارگاه: ۱۵ آبان ماه ۱۴۰۳
- اعلام نتایج داوری: ۳۰ آبان ماه ۱۴۰۳



دبیرخانه:
شیراز، خیابان ملاصدرا، دانشکده مهندسی ۲، دانشکده مهندسی برق
و کامپیوتر، بخش مهندسی و علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات،

🌐 : <https://aisoft24.shirazu.ac.ir>
✉ : aisoft@saadi.shirazu.ac.ir
☎ : (+98)-71-36474605



Dept. of Computer Science and Engineering & IT,
Shiraz University, Mollasadra St, Shiraz, Iran



دومین کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار

عنوان پنل: کاربرد هوش مصنوعی در پزشکی

(چهارم دی ماه 1403 - شیراز، خیابان ملاصدرا، دانشکده مهندسی، سالن رازی)

نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران	وابستگی سازمانی	عنوان سخنرانی	ساعت سخنرانی
دکتر شهرام پایدار	عضو رسمی برد هوش مصنوعی کشور- مدیر گروه جراحی- استاد تمام جراحی	گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	تعامل انسان و هوش مصنوعی در جراحی	8:30 تا 8:50
دکتر مهرزاد لطفی	مدیر گروه هوش مصنوعی- استاد تمام رادیولوژی	گروه رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	پردازش تصاویر پزشکی با ابزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی	8:50 تا 9:10
دکتر سید بصیر هاشمی	رییس دانشگاه-استاد تمام اتولوژی	گروه گوش و حلق و بینی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	توانمندی‌ها و قابلیت‌های دانشگاه علوم پزشکی شیراز در حوزه هوش مصنوعی	9:10 تا 9:30
دکتر عبدالخالق کشاورزی	معاون توسعه مدیریت و منابع- دانشیار جراحی سوختگی	گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استفاده از هوش مصنوعی در تشخیص و راهنمایی درمانی در پزشکی	9:30 تا 9:50
دکتر امیر سواردشتکی	استادیار بیوتکنولوژی پزشکی	گروه بیوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم نوین و فناوری‌های پیشرفته پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاربرد هوش مصنوعی در تشخیص بیماری- های خود ایمنی	9:50 تا 10:10
نشست تخصصی پنل اول هوش مصنوعی در پزشکی				
10:10 تا 10:30				
استراحت و پذیرایی				
10:30 تا 11:00				

11:00 تا 11:20	هوش مصنوعی در Obstetrics	گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استاد تمام پریناتولوژی	دکتر حمیرا وفایی
11:20 تا 11:40	کاربرد هوش مصنوعی در اندومتریوز	گروه زنان و زایمان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استاد تمام زنان و زایمان-مدیر تمام گروه زنان و زایمان	دکتر سعید البرزی
11:40 تا 12:00	NLP برای بیماری های قلبی و عروقی	گروه کودکان، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دانشیار قلب کودکان	دکتر حمید محمدی
12:00 تا 12:20	هوش مصنوعی و تغذیه بیماران	گروه تغذیه بالینی، دانشکده تغذیه و علوم غذایی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استاد تمام تغذیه بالینی	دکتر سید جلیل معصومی
12:20 تا 12:40	مروری بر کاربردهای هوش مصنوعی در جراحی رباتیک	گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی معاون امور دانشگاهی، دانشگاه علوم پزشکی هوشمند تهران عضو رسمی برد هوش مصنوعی ایران	دانشیار جراحی	دکتر بابک ثابت
12:40 تا 13	هوش مصنوعی در تشخیص و بهبود نتایج جراحی سرطان	گروه جراحی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دانشیار جراحی	دکتر مجید اکرمی
13:00 تا 13:30	جمع بندی پنل اول و دوم هوش مصنوعی در پزشکی			



دومین کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار



(چهارم دی ماه 1403)

ساعت 16 تا 18:30

افتتاحیه

دومین کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار

عنوان پنل: کاربرد هوش مصنوعی در علوم دارویی و فناوری‌های پیشرفته پزشکی

(پنجم دی ماه 1403 - شیراز، خیابان ملاصدرا، دانشکده مهندسی، سالن رازی)

نام و نام خانوادگی سخنران	تخصص سخنران	وابستگی سازمانی	عنوان سخنرانی	ساعت سخنرانی
دکتر یونس قاسمی	استاد تمام بیوتکنولوژی دارویی	گروه بیوتکنولوژی دارویی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	Pharma 4.0	8:30 تا 8:50
دکتر مانیکا نگهدار پیور	استادیار بیوتکنولوژی دارویی	گروه بیوتکنولوژی دارویی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استفاده از هوش مصنوعی در ساخت واکسن	8:50 تا 9:10
دکتر محمدجواد خشنود	معاون غذا و دارو - استاد تمام فارماکولوژی - دکترای تخصصی توکسیکولوژی	گروه فارماکولوژی توکسیکولوژی، دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	هوش مصنوعی و مسائل حقوقی مرتبط در زمینه علوم دارویی	9:10 تا 9:30
دکتر سروش سرداری	استاد تمام بیوتکنولوژی پزشکی	گروه بیوتکنولوژی پزشکی، مرکز تحقیقات بیوتکنولوژی، انستیتو پاستور ایران	استراتژی های پیشرو هوش مصنوعی در طراحی دارو	9:30 تا 9:50
دکتر حمید سلطانیان زاده	استاد تمام - برق: سیستم و بیوالکترونیک	دانشکده گان فنی/دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه تهران	تکنیک های هوش مصنوعی برای توسعه و تجویز داروها	9:50 تا 10:10
دکتر امیر سوارداشتکی	استادیار بیوتکنولوژی پزشکی	گروه بیوتکنولوژی پزشکی، دانشکده علوم نوین و فناوری‌های پیشرفته پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	کاربرد هوش مصنوعی در طراحی و تولید آنتی بیوتیک های نسل جدید	10:10 تا 10:30

دومین کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار

عنوان پنل: کاربرد هوش مصنوعی در مدیریت سلامت

(ششم دی ماه 1403 - شیراز، خیابان ملاصدرا، دانشکده مهندسی، سالن رازی)

ساعت سخنرانی	عنوان سخنرانی	وابستگی سازمانی	تخصص سخنران	سخنران
8:30 تا 8:50	کاربرد هوش مصنوعی در آموزش پزشکی	گروه روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استادیار روانپزشکی	دکتر آروین هدایتی
8:50 تا 9:10	هوش مصنوعی در تشخیص روانپزشکی	گروه روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	استاد تمام علوم اعصاب شناختی	دکتر آرش مانی
9:10 تا 9:30	هوش مصنوعی در روان درمانی	گروه روانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	دانشیار روانپزشکی	دکتر علی محمدی
9:30 تا 9:50	هوش مصنوعی در مدیریت و سیاست گذاری سلامت	گروه داخلی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز. مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت، موسسه بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	رئیس پنل - استاد ممتاز داخلی و رئیس مرکز تحقیقات سیاستگذاری سلامت	دکتر کامران باقری لنکرانی
9:50 تا 10:10	کاربرد هوش مصنوعی در بهداشت و بیماری - های میکروبی	گروه بیولوژی و کنترل ناقلین، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	مشاور عالی و جانشین رییس دانشگاه - استاد تمام حشره شناسی پزشکی	دکتر کوروش عزیزی
10:10 تا 10:30	نیاز به بهداشت از راه دور و آموزش از راه دور در بهینه سازی مراقبت از سرخک و کاهش هزینه های مراقبت های بهداشتی	گروه پزشکی خانواده، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	معاون بهداشت - دانشیار بیماری های عفونی	دکتر اورنگ ایلامی
10:30 تا 10:50	کاربردهای هوش مصنوعی در مهندسی بهداشت محیط	گروه مهندسی بهداشت محیط، دانشکده بهداشت، دانشگاه علوم پزشکی شیراز	معاون معاونت فرهنگی و دانشجویی - استاد تمام مهندسی بهداشت محیط	دکتر محمد رضا سمائی



دومین کنفرانس بین المللی هوش مصنوعی و مهندسی نرم افزار



(ششم دی ماه 1403)

17 تا 18

اختتامیه
