



فراخوان ارسال مقاله

اولین کنفرانس بین المللی یادگیری ماشین و کشف دانش (MLKD 2024)

۲۸-۲۹ آذرماه ۱۴۰۳

دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران، ایران

<https://mlkd.aut.ac.ir>

کنفرانس بین المللی MLKD 2024 همایشی تخصصی برای پژوهشگران دانشگاهی و صنعتی است که به ارائه و بحث درباره آخرین پیشرفت‌ها و کاربردهای هوش مصنوعی در شاخه‌های یادگیری ماشین و کشف دانش می‌پردازد. این کنفرانس با هدف ایجاد بستری پویا برای تبادل افکار و تجارب میان پژوهشگران، توسعه‌دهندگان و مدیران صنعتی برگزار می‌گردد تا ضمن بررسی و ارائه دستاوردهای نوین، زمینه‌ساز همکاری‌های مشترک و شکل‌گیری ایده‌های نو در این حوزه‌های پیشرو باشد.

موضوعات کنفرانس شامل موارد زیر خواهد بود:

Supervised Learning • Unsupervised Learning • Reinforcement Learning • Graph Neural Networks
• Deep Learning • Natural Language Processing • Computer Vision • Speech Recognition • Robotics
• Big Data Analytics and Algorithms • Knowledge Representation • Data Mining • Information
Retrieval • Social Computing • Explainable AI • Ethical Considerations in Machine Learning •
Applications in Healthcare, Finance, Retail, Manufacturing, Media & Entertainment,
Transportation, Neuroscience, Bioinformatics, Geoinformatics, Agriculture, and Environment.

تاریخ‌های مهم کنفرانس:

- آخرین مهلت ارسال مقالات: ۳۰ مهرماه ۱۴۰۳ ۴ آبان ماه ۱۴۰۳
- اعلام نتایج داوری مقالات: ۱ آذرماه ۱۴۰۳
- زمان کنفرانس: ۲۸-۲۹ آذرماه ۱۴۰۳

نحوه تهیه و ارسال مقالات:

پژوهشگران محترم مقالات خود را در قالب اختصاصی کنفرانس (<https://mlkd.aut.ac.ir/MLKD2024-Template.zip>) آماده و از طریق سامانه مدیریت کنفرانس مایکروسافت (<https://cmt3.research.microsoft.com/MLKD2024>) ارسال نمایند.

مقالات پذیرفته شده در ISC ایندکس می‌شوند و مقالات پذیرفته شده منتخب در مجلات ISI و علمی-پژوهشی زیر چاپ خواهند شد:

- AUT Journal of Mathematics and Computing
- Journal of Mathematical Modeling
- Mathematics Interdisciplinary Research
- Computational Methods for Differential Equations

کنفرانس بصورت ترکیبی (حضور و مجازی) برگزار می‌شود و امکان شرکت و ارائه مجازی در کنفرانس وجود خواهد داشت.