



mehrin_saremi@yahoo.com
m.saremi@semnan.ac.ir
www.linkedin.com/in/mehrinsaremi

مه‌رین ص‌ارمی
دکترای هوش مصنوعی

سوابق کاری

مه‌ر ۱۴۰۱ -

عضو هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه سمنان - پردیس فرزندگان

فروردین ۱۴۰۰ - فروردین ۱۴۰۱

دستیار پژوهشی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)

خرداد ۹۶ -

کارشناس امنیت شبکه مرکز آ‌پا دانشگاه سمنان

مه‌ر ۹۵ - خرداد ۹۶

مدرس دانشگاه سمنان

مه‌ر ۹۳ - بهمن ۹۳

مدرس دانشگاه فرزندگان سمنان

مهارت‌ها

- پایتون
- متلب و سیمولینک
- متمتیکا
- C# and C++
- لینوکس
- لاتک
- گیت
- SQL-server & MariaDB
- یادگیری ماشین و یادگیری عمیق
- PyTorch, Keras and scikit
- OpenCV
- پردازش تصویر و ویدئو
- برنامه‌نویسی ژنتیک و محاسبات تکاملی
- سیستم‌های فازی
- آزمون امنیتی شبکه

زبان انگلیسی

در سطح پیشرفته، توانایی نوشتن و خواندن متون تخصصی و عمومی و توانایی مکالمه

تحصیلات

مه‌ر ۹۳ - مه‌ر ۹۹

دکترای هوش مصنوعی دانشگاه سمنان

عنوان پایان نامه: تشخیص زودهنگام و پیش‌بینی شناسایی رفتار انسان در ویدئو
استاد راهنما: دکتر فرزین یغمایی
معدل: ۱۸.۲۳

مهر ۹۰-اسفند ۹۲
کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه سمنان
عنوان پایان نامه: گسسته‌سازی ویژگی‌ها در ساخت درخت تصمیم به روش تکاملی
استاد راهنما: دکتر فرزین یغمایی
معدل: ۱۶.۴۸

مهر ۸۶-شهریور ۹۰
کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نرم‌افزار دانشگاه سمنان
عنوان پایان نامه: الگوریتم تشخیص داخلی پلاگاریسم متنی به روش محاسبه فراوانی کلمات کلیدی
استاد راهنما: دکتر فرزین یغمایی
معدل: ۱۷.۸۹

مقالات

Saremi, M., & Yaghmaee, F. (2022). Improved use of descriptors for early recognition of actions in video. *Multimedia Tools and Applications*, 1-17.

Saremi, M., & Yaghmaee, F. (2021). Early-stopped learning for action prediction in videos. *International Journal of Multimedia Information Retrieval*

Saremi, M., & Yaghmaee, F. (2020). Efficient encoding of video descriptor distribution for action recognition. *Multimedia Tools and Applications*, 79(9), 6025-6043.

Saremi, M., & Yaghmaee, F. (2019). Probabilistic selection of frames for early action recognition in videos. *International Journal of Multimedia Information Retrieval*, 8(4), 253-257.

Saremi, M., & Yaghmaee, F. (2018). Improving evolutionary decision tree induction with multi-interval discretization. *Computational Intelligence*, 34(2), 495-514.

صارمی، مه‌رین و یغمایی، فرزین، ۱۳۹۴، شناسایی عمل انسان در ویدئو بر اساس قانون بی‌ز، نهمین کنفرانس ماشین بینایی و پردازش تصویر ایران، تهران

Saremi, M., & Yaghmaee, F. (2014, February). Evolutionary decision tree induction with multi-interval discretization. In *2014 Iranian Conference on Intelligent Systems (ICIS)* (pp. 1-6). IEEE.

دستاورد

رتبه چهارم در پنجمین مسابقه بین‌المللی تشخیص پلاگاریسم (دانشگاه وایمار) بین ۹ تیم، ۲۰۱۴