

تحصیلات

مه‌ر 93-مه‌ر 99

دکترای هوش مصنوعی دانشگاه سمنان

عنوان پایان‌نامه: تشخیص زودهنگام و پیش‌بینی شناسایی رفتار انسان در ویدئو

استاد راهنما: دکتر فرزین یغمایی

معدل: 18.23

مه‌ر 90-اسفند 92

کارشناسی ارشد هوش مصنوعی دانشگاه سمنان

مه‌ر 86-شهریور 90

کارشناسی مهندسی کامپیوتر، نرم‌افزار دانشگاه سمنان

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، 1394. 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.

سوابق کاری

فروردین 1400-

دستیار پژوهشی پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)

بهمن 99-

مدرس دانشگاه فرزندگان سمنان و صنعتی همدان

مهر 95 - خرداد 96

مدرس دانشگاه سمنان

فروردین 93 - اردیبهشت 95

دستیار پژوهشی دانشگاه سمنان

مهر 93 - بهمن 93

مدرس دانشگاه فرزندگان سمنان

دی 90 - اردیبهشت 92

دستیار پژوهشی دانشگاه 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

تدریس

- مبانی کامپیوتر و برنامه نویسی
- پایگاه داده ها
- ساختمان داده ها
- زبان تخصصی
- سیستم عامل
- شیوه ارائه مطالب فنی
- کارگاه کامپیوتر
- آزمایشگاه پایگاه داده ها