

تحصیلات:

- دکتری: مهندسی کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی - دانشگاه صنعتی شاهرود - ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۸ - رساله: تشخیص و پیش‌بینی ناهنجاری در خانه‌های هوشمند با استفاده از یادگیری عمیق، استاد راهنما: دکتر علی‌اکبر پویان
- کارشناسی ارشد: مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم‌افزار - دانشگاه علم و صنعت ایران - ۱۳۷۴ تا ۱۳۸۱ - رساله: طراحی یک سیستم مبتنی بر هستی‌شناسی برای توصیف و صورت‌بندی سیستم‌های اطلاعاتی، استاد راهنما: دکتر سعید پارسا
- کارشناسی: مهندسی کامپیوتر، گرایش نرم‌افزار - دانشگاه صنعتی شریف - ۱۳۶۸ تا ۱۳۷۳ - پایان‌نامه: طراحی و پیاده‌سازی یک سیستم برای طراحی شبکه‌های کامپیوتری، استاد راهنما: دکتر مهرداد فهیمی

پژوهش:

مقالات:

- ۱- محمود معلم، علی‌اکبر پویان، «تشخیص افعال روزمره با استفاده از تلفن همراه و یادگیری عمیق»، سومین کنفرانس پردازش سیگنال و سیستم‌های هوشمند ایران، ۱۳۹۶.
- ۲- محمود معلم، علی‌اکبر پویان - «کشف ناهنجاری با استفاده از کدکننده خودکار مبتنی بر بلوک‌های LSTM» - مدل‌سازی در مهندسی، دوره ۱۷، شماره ۵۶، بهار ۱۳۹۸

۳- محمود معلم، علی اکبر پویان، حمید حسن پور، «کشف افعال ناهنجار در خانه‌های هوشمند با استفاده از یادگیری عمیق»، چهارمین کنفرانس پردازش سیگنال سیستم‌های هوشمند، ۱۳۹۷.

4 -Moallem, M., Hassanpour, H., and Pouyan, A. A., (2019), "Anomaly Detection in Smart Homes Using Deep Learning," *Iran. J. Energy Environ.*, vol. 10, no. 2, pp. 126–135.

طرح پژوهشی:

طراحی و پیاده‌سازی صفحات خانگی اساتید دانشگاه دامغان

سوابق اجرایی

مدیریت فناوری اطلاعات دانشگاه دامغان از ۱۳۸۵ تا ۱۳۹۱

تدریس:

اصول سیستم‌های عامل

ساختمان داده‌ها و الگوریتم‌ها

اصول شبکه‌های کامپیوتری

امنیت شبکه

مهندسی اینترنت

هوش مصنوعی

داده‌کاوی