

آزاد نوری

عضو هیات علمی دانشگاه ملی
مهارت (فنی و حرفه ای سابق)،
گروه مهندسی کامپیوتر



کردستان - سقز

۰۸۷۳۶۳۱۵۶۴۰

a-noori@tvu.ac.ir



درباره من

عضو هیات علمی دانشگاه ملی مهارت (فنی و حرفه ای سابق)، گروه مهندسی کامپیوتر

پست اجرایی: رییس آموزشکده های ملی مهارت (فنی و حرفه ای سابق)، سقز و بانه

سوابق تحصیلی

۱۳۹۸ - ۱۴۰۲

دکتری تخصصی:

کامپیوتر (گرایش هوش مصنوعی) - دانشگاه تبریز

۱۳۹۰ - ۱۳۹۱

کارشناسی ارشد:

مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

۱۳۸۱ - ۱۳۸۵

کارشناسی:

مهندسی کامپیوتر (نرم افزار)

سوابق کاری و اجرایی

رییس آموزشکده های فنی سقز و بانه (از سال ۹۹ تا کنون)

عضو هیات علمی رشته کامپیوتر، سقز، آموزشکده فنی سقز (۸۶ تا کنون)

مدیر گروه رشته کامپیوتر آموزشکده فنی سقز، از سال ۸۶ تا ۹۹ به مدت ۱۳ سال

عضو کمیته بروز رسانی سرفصل های دوره کاردانی رشته کامپیوتر، دانشگاه

فنی و حرفه ای، تهران ۱۳۹۸

عضو کمیته بروز رسانی سرفصل های دوره کارشناسی رشته کامپیوتر، دانشگاه

فنی و حرفه ای، تهران ۱۴۰۰

مسئول کمیته پژوهش دانشکده فنی و حرفه ای شهرستان سقز (۹۸-۹۲)

مدرس رشته مهندسی کامپیوتر و مهندسی IT، سقز - دانشگاه پیام نور واحد

سقز (۹۲ تا ۹۸)

مدرس رشته کامپیوتر در مقاطع کاردانی و کارشناسی، سقز - دانشگاه آزاد

واحد سقز (۸۷ تا ۹۷)

مدرس رشته IT، سقز - دانشگاه علمی کاربردی سقز (۹۱-۹۰)

آزمونگر رشته کامپیوتر، سقز - اداره فنی و حرفه ای شهرستان سقز (۸۹-۸۸)

کارشناس پشتیبانی نرم افزار، تهران، شرکت گام الکترونیک (۸۶-۸۵)

مهارت های تخصصی

PYTHON



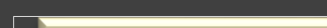
C++



ASSEMBLY



PHP



HTML



CSS



PYTORCH



سوابق پژوهشی

تالیف کتاب

- مبانی شبکه های کامپیوتری به زبان ساده، بهزاد نوری و آزاد نوری، انتشارات ناقوس، ۱۴۰۱
- برنامه نویسی به زبان ماشین و اسمبلی (ویراست دوم)، آزاد نوری، انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای، تهران ۱۳۹۷.
- شیوه ارائه مطالب علمی و مستند سازی (جلد اول)، آزاد نوری و لقمان محمد پور، انتشارات پندار پارس، تهران ۱۳۹۷.
- برنامه نویسی به زبان ماشین و اسمبلی، آزاد نوری، انتشارات پندار پارس، تهران ۱۳۹۴.

مقالات ارائه شده در همایش های علمی

- معرفی شبکه های حسگر بیسیم، آزاده پیرحیاتی، آزاد نوری. دومین کنفرانس ملی کسب و کار نوین در مهندسی برق و کامپیوتر. دانشگاه فنی و حرفه ای استان لرستان، اردیبهشت ۱۴۰۳.
- یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر، تهران، شهریور ۹۴.
- بررسی و مقایسه الگوریتم A^* و مشتقات آن در پیاده سازی هوش مصنوعی در بازی های رایانه ای، آزاد نوری و جمال یوسفی، دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در علوم کامپیوتر و فناوری اطلاعات، تهران اسفند ۹۳.
- تشخیص حمله گرہ های سیاه چاله جمعی در شبکه های سیار موردی با استفاده از بررسی سطح اعتماد، لیلی محمد خانی، عرفان عزیزی، آزاد نوری، دومین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات، دانشگاه تبریز، آبان ۹۳.

عضویت در کمیته های علمی و داوری

- داوری مقالات متعدد *ISI* در ژورنال های معتبر بین المللی *Springer, IEEE* و
- داوری همایش های علمی تخصصی در سطوح منطقه ای، ملی و بین المللی
- عضویت در کمیته بروز رسانی سرفصل های دوره کاردانی رشته کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای ۱۳۹۸
- عضویت در کمیته بروز رسانی سرفصل های دوره کارشناسی رشته کامپیوتر، دانشگاه فنی و حرفه ای ۱۴۰۰
- عضو کمیته علمی و داور اولین کنفرانس ملی کسب و کارهای نوین و هوشمند داده کاوی و پردازش تصویر، کرمان، دانشگاه فنی و حرفه ای، اسفند ۹۷.
- داوری طرحهای پژوهشی فن بازار، پارک علم و فناوری استان گیلان سال ۱۴۰۳-۱۳۹۸
- داوری کتاب با عنوان برنامه نویسی شی گرا با ++C در انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۶.
- داوری کتاب با عنوان رایانش ابری در انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۴۰۰.
- داوری کتاب با عنوان مفاهیم سیستم عامل در انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۴۰۱.
- داوری کتاب با عنوان مبانی امنیت در شبکه های کامپیوتری در انتشارات دانشگاه فنی و حرفه ای، ۱۳۹۹
- عضو کمیته علمی و داور اولین همایش منطقه ای پژوهش های نظری و کاربردی در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، سقز، آذر ۹۴.
- عضو کمیته علمی و داور همایش منطقه ای بهینه سازی ارتباطات سیار در شبکه های سیار موردی و مدیریت مکان، سقز، مهر ۹۳.

مقالات منتشر شده در ژورنال های ISI و ISC

- Noori, A., Balafar, M. A., Bouyer, A., & Salmani, K. (2025). *Contrastive Learning with Transformers for Meta-Path-Free Heterogeneous Graph Embedding*. *Applied Soft Computing*, 114506.
- "A novel contrastive multi-view framework for heterogeneous graph embedding" (2025), *Knowledge and Information Systems*, Springer Nature 2025, A Noori, MA Balafar, A Bouyer, K Salmani.
- *Review of heterogeneous graph embedding methods based on deep learning techniques and comparing their efficiency in node classification* (2024), *Social Network Analysis and Mining*, Springer Nature 2023, A Noori, MA Balafar, A Bouyer, K Salmani.
- *An optimal task scheduling method in IoT-Fog-Cloud network using multi-objective moth-flame algorithm* (2023), *Multimedia Tools and Applications*, Springer Nature 2022, T.Salehnia, A.Seyfollahi, S.Raziani, A.Noori, A. Ghaffari, A.Ratib, Alsoud, L.Abualigah.
- *Providing a Consistent Method to Model the Behavior and Modelling Intrusion Detection Using A Hybrid Particle Swarm Optimization-Logistic Regression Algorithm* (2022), *Security and Communication Networks*, Mahdi ajdani, Azad noori, Hamidreza ghaffary.
- *Optimization of Energy Consumption in Cloud Video Surveillance Centre based on Monitoring and Placement of Virtual Machines* (2022), *international journal of computer applications in technology (IJCAT)*, Majid Heidary, Ehsan Sadeghi Pour, A.Noori, M.Abedini Bagha,
- *A new method for detecting influential nodes in social network graphs using deep learning techniques* (2022), *Azad Noori, Karafan Quarterly Scientific Journal 19 (1)*, 607-628.
- *Simulation and Comparison of Efficiency in Pathfinding algorithms in Games* (2015), *Ciencia enatura*, Azad noori, Farzad Moradi.

تأثیر رشد غیرعادی موجودی‌ها بر بازده مورد انتظار سهام در شرکت‌های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران به کمک الگوریتم‌های داده کاوی، لقمان محمدپور و آزاد نوری، مجله کارافن، ۱۳۹۸. (ISC)

پیوند زدن ابریشم با متاکریل آمید و مقایسه آن با روش قلع (II) کلرید جهت وزن دهی الیاف ابریشمی. آرش تحویلی، آزاد نوری و عباس حیدری پاشاکی. مجله کارافن، ۱۳۹۷. (ISC)

عناوین افتخارات و داوری در مسابقات

● کسب رتبه ۴ آزمون دکتری تخصصی نرم افزار، سال ۹۸

● پژوهشگر برتر استانی در سال های ۱۴۰۱، ۱۴۰۳ و ۱۴۰۴

● پژوهشگر برتر در سطح شهرستان در سال ۹۷

● پژوهشگر برتر در سطح شهرستان در سال ۹۵

علاقه مندی های پژوهشی و کارهای آینده

- *Heterogeneous Graph Embedding* (موضوع رساله دکتری)
- *Community detection*
- *Influence maximization*
- *Artificial intelligence in games*

دروس تدریس شده (کاردانی و کارشناسی)

- | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----------------------|
| ● معماری کامپیوتر | ● ذخیره و بازیابی اطلاعات | ● پایگاه داده | ● سیستم عامل | ● زبان ماشین و اسمبلی |
| ● برنامه نویسی تحت وب PHP | ● مبانی کامپیوتر و برنامه سازی | ● طراحی صفحات وب | ● آزمایشگاه شبکه | ● برنامه سازی پیشرفته |