۱. مشخصات فردی

عنوان	اطلاعات
نام و نام خانوادگی	سیده حمیده عرفانی
مرتبه علمی / رشته تخصصی	استادیار ـ مهندسی کامپیوتر
دانشگاه / دانشکده / گروه	دانشگاه دامغان، دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر
تلفن همراه / ایمیل	۰۹۱۲۷۳۲۴۶۳۴ ـ sh.erfani@du.ac.ir

۲. سوابق تحصیلی

مقطع و رشته	دانشگاه	سال اخذ مدرک	عنوان پایان‌نامه / رساله
دکتری تخصصی، مهندسی کامپیوتر/ هوش مصنوعی	دانشگاه سمنان	۱۴۰۴	تعمیم‌پذیری خارج از توزیع شبکه‌های عصبی گرافی
کارشناسی ارشد، مهندسی کامپیوتر/ هوش مصنوعی	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۹۱	وضوح‌برتر تک فریمی تصاویر متنی با استفاده از پایگاه‌داده کامل
کارشناسی، مهندسی کامپیوتر/ سخت‌افزار	دانشگاه فردوسی مشهد	۱۳۸۹	طراحی و پیاده‌سازی سیستم تبادل پیامک با استفاده از مودم GCM

۳. سوابق آموزشی و تدریس

نام درس
هوش مصنوعی
طراحی زبان‌های برنامه‌سازی
نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها
طراحی الگوریتم‌ها
روش پژوهش و ارائه
طراحی سیستم‌های نهفته
آزمایشگاه مدارمنطقی
آزمایشگاه معماری کامپیوتر
مبانی کامپیوتر و برنامه‌نویسی

۴. سوابق پژوهشی و مقالات

مقالات علمی ـ پژوهشی

ردیف	مشخصات کامل مقاله	نوع / وضعیت
۱	S.H. Erfani, MJ. Fadaeieslam, R. Mortazavi, and M. Rahmanimanesh, و Statistical Correlation Elimination for Out-Of-Distribution Generalization in Graph Neural Networks, Journal of AI and Data Mining, Article in press, ۲۰۲۶.	علمی پژوهشی/ پذیرفته شده
۲	S.H. Erfani, MJ. Fadaeieslam, R. Mortazavi, and M. Rahmanimanesh, Out-of-Distribution Generalization in Graph Neural Networks via Contrastive Learning, Journal of Modeling in Engineering, Article in press, ۲۰۲۶.	علمی پژوهشی/ پذیرفته شده
۳	S.H. Erfani, MJ. Fadaeieslam, R. Mortazavi, M. Rahmanimanesh, SSGNN: Simple siamese graph neural networks for out-of-distribution generalization, Knowledge-Based Systems, Vol.۳۲۹, part A, ۲۰۲۵.	ISI/ چاپ شده
۴	S.H. Erfani, Automatic Facial Expression Recognition Method Using Deep Convolutional Neural Network, Journal of AI and Data Mining, Vol. ۹, No. ۲, ۲۰۲۱.	علمی پژوهشی/ چاپ شده
۵	R. Mortazavi and S.H. Erfani, GRAM: An efficient (k, l) graph anonymization method, Expert Systems with Applications, Vol. ۱۵۳, ۲۰۲۰.	ISI/ چاپ شده
۶	S.H. Erfani and R. Mortazavi, An Improved Method for Graph Data Anonymization with Emphasis on Preserving the Average Path length, Electronic and Cyber Defense, Vol.۷, No.۲, pp. ۲۵-۳۲, ۲۰۱۹.	علمی پژوهشی/ چاپ شده
۷	S.H. Erfani and R. Mortazavi, A Novel Graph-modification Technique for User Privacy-preserving on Social Networks, Journal of Telecommunications and Information Technology, pp. ۲۷-۳۸, ۲۰۱۹.	scopus/ چاپ شده
۸	R. Mortazavi and S.H. Erfani, An effective method for utility preserving social network graph anonymization based on mathematical modeling, International Journal of Engineering, Vol. ۳۱, No. ۱۰, ۲۰۱۸.	scopus/ چاپ شده

مقالات کنفرانسی

ردیف	عنوان مقاله	نویسندگان	عنوان کنفرانس	زمان برگزاری
۱	ارائه روش مبتنی بر یادگیري عمیق به منظور طبقه‌بندي خودکار تصاویر سرطان پوست	سیده حمیده عرفانی	دوازدهمین کنفرانس بین‌المللی انجمن ایرانی تحقیق درعملیات	اردیبهشت ۱۳۹۸
۲	ارائه یک مدل مبتنی بر یادگیري عمیق بمنظور تشخیص وطبقهبندي رتینوپاتی دیابتی	سیده حمیده عرفانی رضا مرتضوي	چهارمین کنفرانس بینالمللی ترکیبیات، رمزنگاري، علوم کامپیوتر و محاسبات	آبان ۹۸
۳	ارائه یک الگوریتم ترکیبی براي حل مساله فروشنده دوره گرد	سیده حمیده عرفانی منصوره معادي	چهارمین کنفرانس بینالمللی ترکیبیات، رمزنگاري، علوم کامپیوتر و محاسبات	آبان ۹۸
۴	ارائه نسخه تعمیم یافته الگوریتم بهینه سازي جنگل حل مسائل گسسته‌بمنظور	سیده حمیده عرفانی	چهارمین کنفرانس بینالمللی ترکیبیات، رمزنگاري، علوم کامپیوتر و محاسبات	آبان ۹۸
۵	کلاس‌بندي سن انسان بر اساس تصویر چهره با استفاده از شبکه‌عصبی کانولوشنی	سیده حمیده عرفانی	پانزدهمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع	بهمن ۹۷
۶	تشخیص کاراکترها در متون فارسی با استفاده از شبکه عصبی	سیده ملیحه خاتمی سیده حمیده عرفانی	دهمین کنفرانس بین المللی‌انجمن ایرانی تحقیق درعملیات	اردیبهشت ۹۶
۷	Meta-heuristic method for finding the minimum spanning tree	سیده حمیده عرفانی منصوره معادي	اولین کنفرانس بین المللی‌دومین کنفرانس ملی محاسبات‌نرم (انجمن سیستم هاي‌هوشمند ایران)	آذر ۹۶
۸	Persian/Arabic handwritten digit recognition using neural network	سیده حمیده عرفانی سیده ملیحه خاتمی	اولین کنفرانس بین المللی‌دومین کنفرانس ملی محاسبات‌نرم (انجمن سیستم هاي‌هوشمند ایران)	آذر ۹۶