

خلاصه وضعیت فعالیت های آموزشی، پژوهشی و اجرایی



۱. مشخصات :

نام: تکتم	نام خانوادگی: دهقانی	مدرک تحصیلی: دکتری
-----------	----------------------	--------------------

۲. سوابق تحصیلی:

معدل	تاریخ		کشور	دانشگاه محل تحصیل	رشته و گرایش تحصیلی	
	خاتمه	شروع				
۱۶,۹	۸۵	۸۱	ایران	دانشگاه امام رضا (ع)	نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی
۱۸,۴۲	۸۹	۸۵	ایران	دانشگاه آزاد واحد مشهد	نرم افزار کامپیوتر	کارشناسی ارشد
۱۹,۰۶	۹۷	۹۰	ایران	دانشگاه فردوسی مشهد	نرم افزار کامپیوتر	دکتری

۳. سوابق آموزشی:

ردیف	نام محل تدریس	عنوان/عناوین درس	تاریخ شروع تدریس	تاریخ پایان تدریس	تلفن محل تدریس	آدرس
۱	دانشگاه خیام مشهد	گرافیک رایانه ای	۹۰	۹۲	۳۵۱۵۶	خراسان رضوی - مشهد
۲	دانشگاه امام رضا	گرافیک رایانه ای	۹۰	۹۳	۳۸۰۴۱	خراسان رضوی - مشهد
۳	دانشگاه پیام نور مشهد	گرافیک رایانه ای و سیستم عامل	۸۹	۹۳	۳۸۶۸۳۹۰۰	خراسان رضوی - مشهد
۴	دانشگاه آزاد مشهد (سما)	ساختمان داده و طراحی الگوریتم	۸۹	۹۱		خراسان رضوی - مشهد

ردیف	نام مقاله	نام نشریه	اعتبار (نمایه) نشریه JCR WOS SCOPUS (علمی - پژوهشی)	IF (در صورتیکه JCR باشد)	اسامی نویسندگان مقاله (نویسنده مسئول با علامت # مشخص شود)	تاریخ چاپ
۱	BetaDL: A protein beta-sheet predictor utilizing a deep learning model and independent set solution	Computers in Biology and Medicine		۲,۱۱	Toktam Dehghani, #Mahmoud Naghibzadeh, and Mahdie Eghdami	۲۰۱۹
۲	Enhancement of Protein β -sheet Topology Prediction using Maximum Weight Disjoint Path Cover	IEEE/ACM TRANSACTIONS ON COMPUTATIONAL BIOLOGY AND BIOINFORMATICS		۲,۴۲۸	Toktam Dehghani, #Mahmoud Naghibzadeh, and Javad Sadri	۲۰۱۸
۳	β -sheet Topology Prediction Using Probability-based Integer Programming	Computer and Knowledge Engineering			Mahdie Eghdami; Toktam Dehghani; #Mahmoud Naghibzadeh	۲۰۱۷
۴	An adaptive grid-based method for clustering multi-dimensional on-line data streams	International Journal of Engineering Science and Technology			Toktam Dehghani, Mahmoud Naghibzadeh, Mohammadreza Afshari Saleh	۲۰۱۲
۵	A Novel Approach for the Prediction Ovarian Cancer Recurrence Risk based on the Data Mining Techniques	Razavi International Journal of Medicine			Toktam Dehghani, Shohreh Saeed, Zohreh Yousefi	۲۰۱۶

نوع ارائه	سال	سطح همایش (منطقه‌ای، ملی یا بین المللی)	عنوان مقاله، نام مولفین، نام همایش	ردیف
	۲۰۱۷	بین المللی	BetaCon: Protein β -sheet Prediction Using Consensus of Predicted Superior Conformations, Mostafa Sabzekar, Mahmoud Naghibzadeh, Majid Sazvar, Toktam Dehghani, Bahareh Behkamal, Mahdie Eghdami, ۶th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Science	۱
	۲۰۱۷		Protein's number of beta-sheets prediction using structural features, Amir Hossein Babolhakami ; Behshid Behkamal ; Toktam Dehghani ; Kobra Etminani ; Mahmoud Naghibzadeh, ۷th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)	۲
	۲۰۱۵		BetaProbe: A probability based method for predicting beta sheet topology using integer programming, Mahdie Eghdami ; Toktam Dehghani ; Mahmoud Naghibzadeh, ۵th International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)	۳
	۲۰۱۵		A goal-based approach for classification of data mining applications in telecommunication , Toktam Dehghani, Behshid Behkamal, Mohammad Razavi, Mohsen Kahani, ۵th International Conference of Data Mining (IDMC)	۴
	۲۰۱۳	بین المللی	Efficient semi-partitioning and rate-monotonic scheduling hard real-time tasks on multi-core system, Naghibzadeh, Neamatollahi, Dehghani, Ramezani, Rezaeian, ۸th IEEE International Symposium on Industrial Embedded Systems (SIES)	۵
	۲۰۱۲		Steganography in Farsi Texts by Using Unicode, Sousan Tarahomi Yousofi Sherbaf, Toktam Dehghani, The ۱st Student Conference on Recent Advances in Engineering (RAE ۲۰۱۲)	۶
	۲۰۱۱		Genetic k-Means Clustering Algorithm for predicting Heart Diseases , Toktam Dehghani, Mohammadreza Afshari Saleh, Mohamadali Khalilzadeh, ۵th International Conference of Data Mining (IDMC)	۷
	۲۰۱۰		Fraud Detection in Data Streams by Using Grid-based Clustering, Toktam Dehghani, Mahmoud Naghibzadeh, ۱۵th Annual Conference of Computer Society of Iran	۸
	۲۰۰۹		Grid-based Clustering for High-dimensional Data Streams, Toktam Dehghani, Mahmoud Naghibzadeh, ۳th International Conference of Data Mining (IDMC)	۹
	۲۰۰۹		Optimization for Portfolio Selection By using Genetic Algorithm and Simulated annealing, Toktam Dehghani, Majid Vafaei Jahan, ۱۴th Annual Conference of Computer Society of Iran	۱۰
	۲۰۰۷		A New Approach in University Course Timetabling By Using Genetic Algorithm, Mohammad Behdad, Toktam Dehghani, Mahnaz Zaker Tavallaei, ۱۲th Annual Conference of Computer Society of Iran	۱۱

ج: تألیف یا ترجمه کتاب:

ردیف	عنوان اثر	سال نشر	ناشر	تعداد صفحات	همکار(ان)
	خودآموز نظریه زبان‌ها و ماشین‌ها به زبان ساده	۹۱	انتشارات ناقوس		علیرضا صالحان، تکتم دهقانی و هانی‌ه سلطان‌شاه

د) عنوان پایان نامه و رساله متقاضی:

مقطع تحصیلی	عنوان پایان نامه و رساله
عنوان پروژه دکتری - نام استاد راهنما	"پیش بینی ساختار صفحات بتا در پروتئین های همسان با استفاده از اجماع ساختاری" زیر نظر جناب آقای پروفسور نقیب زاده.
عنوان پروژه کارشناسی ارشد - نام استاد راهنما	"خوشه بندی جریان های داده ی چند بعدی با استفاده از خوشه بندی مبتنی بر شبکه های توری" زیر نظر جناب آقای دکتر نقیب زاده. نمره اخذ شده از پایان نامه: ۱۹,۵
عنوان پروژه کارشناسی - نام استاد راهنما	"برنامه ریزی چیدمان دروس دانشگاه در جدول هفتگی" زیر نظر جناب آقای مهندس بهداد. نمره اخذ شده از پایان نامه: ۱۹,۷۵

۵. ابتکارات، ابداعات، ویژگی‌ها و توانمندی‌های خاص

ردیف	عنوان
۱	کسب عنوان پژوهشگر برتر در گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد
۲	کسب رتبه ۳ در بین فارغ تحصیلان ورودی در کارشناسی ارشد در دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
۳	کسب رتبه چهارم در دانشگاه امام رضا (ع) در ورودی ها
۴	کسب رتبه ۷ در آزمون کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

۶. کارگاه های دانش افزایی و توانمند سازی اعضای هیات علمی

ردیف	عنوان فعالیت	تاریخ انجام	ساعات انجام	مرجع برگزار کننده
۱	کارگاه بیوانفورماتیک ساختاری	۹۴		دانشگاه علوم پزشکی مشهد
۲	دوره مدیریت بانک اطلاعاتی در اوراکل	۹۰		در مرکز ارم اداره کل آموزش فنی و حرفه ای استان
۳	دوره آشنایی با نرم افزار Photoshop	۸۳		دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد
۴	دوره آشنایی با نرم افزار Matlab	۸۴		دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد
۵	دوره .net. پیشرفته	۸۷		شرکت تل سیستم مشهد

۷. پروژه های پژوهشی

ردیف	عنوان	سال	نام مجریان
۱	برگزاری کارگاه بیوانفورماتیک ساختاری در دانشگاه فردوسی مشهد	۹۶	مدرس
۲	داده کاوی داده های سرطان سینه با هدف فالوآپ بیماران در بیمارستان قائم (ع) مشهد	۹۳-۹۷	دهقانی، یوسفی رودسری، سعید
۳	داده کاوی و بازاریابی مشترکین اینترنت ADSL مرکز مخابرات خراسان رضوی	۹۳-۹۴	کاهانی، بهکمال، دهقانی، رضوی

