

اطلاعات شخصی و علمی

نام: یحیی

نام خانوادگی: فرقانی

تاریخ تولد: ۱۳۵۷

محل تولد: مشهد

گروه آموزشی: کامپیوتر

مرتبه علمی: استادیار

تحصیلات: دکتری

کشور	دانشگاه	رشته/گرایش	تحصیلات
			کارشناسی
	فردوسی مشهد	کامپیوتر	کارشناسی
	صنعتی اصفهان	کامپیوتر	کارشناسی ارشد
	فردوسی مشهد	کامپیوتر	دکتری

تخصص اصلی: هوش مصنوعی

آشنایی با زبان‌های خارجی: انگلیسی

۲. انتشارات

مقالات علمی در نشریات خارجی

Co-authors	Year	Number	Volume	Journal	Title
				Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence	Piece-wise max-margin-based discriminative feature learning
				Soft Computing	A novel heuristic algorithm to solve penalized regression-based clustering model
				Information sciences	A Recursive Algorithm to Increase the Speed of Regression-based Binary Recommendation Systems
				Ingénierie des Systèmes d'Information	Improving the Accuracy of M-distance Based Nearest Neighbor Recommendation System by Using Ratings Variance

				Expert systems	Alternating optimization to solve penalized regression-based clustering model
				Neural Processing Letters	Weighted Version of Extended Nearest Neighbors
				INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED ENGINEERING	A Novel K-means-based Feature Reduction
				Expert systems	A fast algorithm for local feature selection in data classification
				Expert systems	Increasing the speed of fuzzy k-nearest neighbours algorithm
				Expert systems	A geodesic distance-based approach for shape-independent data clustering using coalitional game
				Natural Resource Modeling	Land use change model based on bee colony optimization, Markov chain and a neighborhood decay cellular automata
				Pattern recognition	Comment on "Enhanced soft subspace clustering integrating within-cluster and between-cluster information"
				Pattern recognition	Comment on "Joint sparse principal component analysis"
				INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED ENGINEERING	High performance λ -bit approximate multiplier using novel ϵ : γ approximate compressors for fast image processing
				Knowledge-Based Systems	Comment on "DSKmeans: A new kmeans-type approach to discriminative subspace clustering"
				Journal of machine learning research	Comment on "Robustness and regularization of support vector machines"

				Soft Computing	An initialization method to improve the training time of matrix factorization algorithm for fast recommendation
				RIA	Improvements on Learning Kernel Extended Dictionary for Face Recognition
				Ingénierie des Systèmes d'Information	Improving the Speed of Support Vector Regression Using Regularized Least Square Regression

مقالات علمی در نشریات داخلی

نوع مقاله	همکار(ان)	سال انتشار	شماره	جلد/سال	نام مجله	عنوان مقاله
					مجله ماشین بینایی و پردازش تصویر	شناسایی چهره مقاوم نسبت به انسداد و تخریب بر مبنای نمایش مشارکتی و کورآنتروپی
					فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	کاهش بعد داده ها ضمن حفظ خوشه های داده
					فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	ساده سازی مدل هم ترازای شبکه های برهم کنش پروتئین - پروتئین با استفاده از ماتریس شباهت به منظور کاهش زمان حل
					فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	استفاده از هموارکننده ی $L_{1/2}$ در یادگیری گرادبانی شبکه های عصبی خود سازمانده
					فناوری اطلاعات در طراحی مهندسی	پیش بینی شاخص کیفیت هوا با استفاده از مدل ارتباطی پارامترهای موثر هواشناسی بر آلاینده های هوا مبتنی بر شبکه های باور بیزی (مطالعه ی موردی شهر مشهد)

مقالات علمی در کنفرانسها

عنوان مقاله	نام و سطح کنفرانس	محل برگزاری	زمان برگزاری	همکار(ان)
Protein-Protein Interaction Networks Alignment using Mathematical Model Approximation	۹th International Symposium on Telecommunication IEEEs (IST)			
افزایش کارایی سیستم پیشنهاددهنده مبتنی بر تجزیه ماتریس با پیشنهادی برای تنظیم مقدار اولیه ویژگیهای نهان آیتما	پنجمین کنفرانس بین المللی وب پژوهی، (دانشگاه علم و فرهنگ تهران)			
بازبینی مدل شناسایی چهره مبتنی بر یادگیری دیکشنری کرنلی توسعه یافته	نهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)			
ارتقاء دقت مدل خوشه بندی-tsk means با فازی سازی میزان وابستگی هر لحظه از سری زمانی به لحظات دیگر	دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (دانشگاه علامه طباطبایی)			
خوشه بندی بردار پشتیبان دوقلوی بهبودیافته	نهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (دانشگاه صنعتی امیرکبیر)			
الگوریتم و مدل رگرسیون بردار پشتیبان بازه ای آنلاین	پنجمین کنگره مشترک سیستمهای فازی و هوشمند ایران (شانزدهمین کنفرانس سیستمهای فازی و چهاردهمین کنفرانس سیستمهای هوشمند)			
مدل سازی ارتباط پارامترهای موثر	چهارمین کنگره بین			

			المللی فن آوری، ارتباطات و دانش	هواشناسی بر آلاینده های هوا با استفاده از مدل احتمالی مبتنی بر شبکه های باور بیزین (مطالعه ی موردی شهر مشهد)
			چهارمین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش	استفاده از هموارکننده ی L۱/۲ در یادگیری گرادینانی شبکه های عصبی خود سازمانده
			چهارمین کنفرانس ملی مهندسی برق و کامپیوتر سیستمهای توزیع شده و شبکه های هوشمند و نخستین کنفرانس ملی مهندسی پزشکی - کاشان	مدلسازی فهم ماشینی مبتنی بر رفتار شناختی انسان
			سومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش	بخش بندی تصاویر تشدید مغناطیسی با استفاده از کانتور فعال هندسی اصلاح شده مبتنی بر اطلاعات آنتروپی تصویر
			دومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش	بهبود الگوریتم ارزیابی جامع فازی در ارزیابی های HSE
			دومین کنگره بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش	سیستم تشخیص رخداد در شبکه اجتماعی توییتر

کتابهای تالیفی

نام کتاب	ناشر	محل انتشار	چندمین چاپ	آخرین سال چاپ	همکار(ان)

کتابهای ترجمه ای

مشخصات کتاب ترجمه شده				نام کتاب به زبان اصلی	همکار(ان)	نام نویسنده(های) اصلی کتاب
آخرین سال چاپ	چندمین چاپ	محل انتشار	ناشر			

۳. عضویت در مجامع علمی

عضویت در انجمنهای علمی-داخلی و خارجی

تاریخ		کشور	نام انجمن
تا	از		

خدمات به انجمنهای علمی یا نشریات

تاریخ		سمت یا نوع خدمت	نام انجمن علمی یا نشریه
تا	از		

۴. کارهای تحقیقاتی و پژوهشی و جوایز رسمی

سال دریافت	اهدا کننده	عنوان کار تحقیقاتی ، جایزه یا نشان

۵. سوابق تدریس

عنوان دروس تدریس شده

یادگیری ماشین
بهینه سازی
پردازش تصویر
یادگیری عمیق

علاقه پژوهشی : یادگیری ماشین، بهینه سازی، پردازش تصویر

۶. مسئولیتهای اجرایی و پستهای مدیریت

تاریخ		محل	شرح
تا	از		
			معاونت گروه کامپیوتر

۷. نحوه ارتباط

پست الکترونیکی: yahyafor2000@yahoo.com

آدرس صفحه خانگی:

نشانی محل کار: گروه کامپیوتر دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

شماره تلفن تماس :