

شناسنامه علمی

دکتر یحیی فرقانی

[Yahyafor2000@yahoo.com](mailto:Yahyafor2000@yahoo.com)

[yforghani@mshdiau.ac.ir](mailto:yforghani@mshdiau.ac.ir)

الف- مدارک تحصیلی

- اخذ مدرک کارشناسی کامپیوتر- نرم افزار در سال ۱۳۷۹ از دانشگاه فردوسی مشهد
- اخذ مدرک کارشناسی ارشد معماری کامپیوتر در سال ۱۳۸۴ از دانشگاه صنعتی اصفهان
- اخذ مدرک دکتری سیستمهای نرم افزاری در سال ۱۳۹۳ از دانشگاه فردوسی مشهد

ب- مقالات منتشر شده در مجلات ISI

1	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, Sohrab Effati, <i>An extension to fuzzy support vector data description (FSVDD*)</i> , Pattern Analysis and Applications, 2012
2	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, Sohrab Effati, <i>Classification of fuzzy data based on the support vector machines</i> , Expert Systems, 2013
3	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, Sohrab Effati, <i>Comment on "Support Vector Machines for classification based on fuzzy training data" by J. Qiu (Expert Systems with Applications 37 2010 3495-3498)</i> , Expert Systems with Applications, 2013
4	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, <i>Comment on "Robustness and Regularization of Support Vector Machines" by H. Xu et al. (Journal of Machine Learning Research, vol. 10, pp. 1485-1510, 2009)</i> , Journal of Machine Learning Research, 2013
5	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, <i>Robust support vector machine trained fuzzy system</i> , Neural Networks, 2014
6	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, <i>Robust support vector machine with low test time</i> , Computational Intelligence, 2015
7	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, <i>Fuzzy min-max neural network for learning a classifier with symmetric margin</i> , Neural Processing Letters, 2015

ج- مقالات منتشر شده در کنفرانسهای علمی

	مهدی هجرانی آرام، یحیی فرقانی، عصمت نوروزی، بهبود الگوریتم ارزیابی جامع فازی برای ارزیابی حوزه "بهداشت، ایمنی و محیط"، کنفرانس بین المللی فن آوری، ارتباطات و دانش، ایران، ۱۳۹۴
	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, R. S. Tabrizi, <i>Support Vector Data Description by Using Hyperellipse Instead of Hypersphere</i> , International Conference on Computer and Knowledge Engineering, IRAN, 2011
	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, <i>Support Vector Regression with Fuzzy Target Output</i> , International Conference on Computer and Knowledge Engineering, IRAN, 2011
	<b>Yahya Forghani</b> , Hadi Sadoghi Yazdi, R. S. Tabrizi, M.R. Akbarzadeh-T., <i>Fuzzy</i>

	<i>support vector regression</i> , International Conference on Computer and Knowledge Engineering, IRAN, 2011
	<b>Yahya Forghani</b> , <i>A new ad hoc positioning system</i> , Computer, Control and Communication, Pakistan, 2009
	<b>Yahya Forghani</b> , S. E. Yasrebi, <i>A Binary Approach for Range-Free Localization</i> , Telecommunication Technologies, Malaysia , 2008
	<b>Yahya Forghani</b> , <i>A new weighted centroid localization algorithm in wireless sensor networks</i> , International Conference on Computer and Information Technology, Bangladesh, 2008
	<b>Yahya Forghani</b> , <i>A New Approximate Positioning Approach in Wireless Sensor Networks</i> , Networking and Communications Conference, Pakistan, 2008

ج- سوابق تدریس:

الگوریتمهای پیشرفته، الگوریتمهای تقریبی، مدلسازی، شبکه های عصبی، سیستمهای خبره و مهندسی دانش،  
ریاضیات پیشرفته، هوش مصنوعی پیشرفته، پردازش تصویر