

نام و نام خانوادگی : محسن کاتبی جهرمی وضعیت تاهل: متاهل دارای یک فرزند

آدرس پست الکترونیکی: moh\_katebi\_jah@yahoo.com

### سوابق اجرایی و پژوهشی:

- 1- عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر 1387 – تاکنون
- 2- رئیس اداره پژوهش دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر 1387-1388
- 3 - رئیس شورای راهبردی فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر 1387-1389
- 4 - دبیر تشکل سیاسی اساتیددر دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر 1391 – تاکنون
- 5- رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفاشهر 1392- تاکنون
- 6- کارشناس مطالعات در بخش تحقیقات کارخانجات مخابراتی ایران 1383-1385
- 7- داور مقالات در همایش منطقه ای بهینه سازی و روشهای محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر 1393
- 8- داور مقالات در همایش ملی اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق
- 9- عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان

### مقالات منتشر شده در ژورنالها و کنفرانسها:

1- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی :

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات نشریه				عنوان مقاله	ردیف
	شماره	سال	درجه مجله	نام نشریه		
Mohsen Katebi jahromi, Seyed mojtaba saif, Mohammad reza moslemi, Farzin Emami		2014	isi	indian journal of scientific research",	Application of Imperialist Competitive Algorithm for Distributed Fiber Raman Amplifiers	1
Mohsen Katebi jahromi, Seyed mojtaba saif, Mohammad reza moslemy and Abdol reza roozbah	Issue 6, Volume 1	2013	isc	world of sciences journal	Optimization performance of multi-pump distributed Raman amplifier	2

Mohsen Katebi Jahromia, Reza Khorramnia*, Elham Karimia, Soroush Karimi Khorramia and Shahrokh Jamali-Jam	vol. 29, no. 4,	2015	isi	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	A hybrid intelligent approach for modeling nonlinear complex data: A case study, prediction, Southwest Iran	3
Reza Khorramnia*, Mohammad-Reza Akbarizadeh, Mohsen Katebi Jahromi, Soroush Karimi Khorrami and Farzaneh Kavusifard	vol. 29, no. 4,	2015	isi	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	A new unscented transform for considering wind turbine uncertainty in ED problem based on SSO algorithm	4
Mohsen Katebi Jahromi Seyed Mojtaba Saif Masoud Jabbari	Volume 7 Issue 8,	2016	isi	International Journal of Advanced Computer Science and Applications.	Performance Optimization of the Multi-Pumped Raman Optical Amplifier using MOICA	5
<b>Reza khorramnia</b> mohsen katebi jahromi sanaz salari,medi nafar,masoud jabbari	vol. 31, no. 1	2016	isi	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	An intelligent framework to solve the non-convex economic dispatch problem with practical limitations	6
Mohsen Katebi Jahromi Farzin Emami	Issue 4, Volume 2,	2008	-	International journal of communications	Mohsen Katebi Jahromi and Farzin Emami "Simulation of Distributed Multi-Pump Raman Amplifiers in Different Transmission Media, "	7

3-2) مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	مشخصات همایش				عنوان مقاله	ردیف
	سال	محل برگزاری	سطح*	نام همایش		
Mohsen katebi jahromi, hassan amini jahromi, seyed mojtaba saif	10 MAR CH 2016	DUBAI-UAE	بین المللی	international conference on engineering and applied sciences,	modeling of cation exchangeable capacity of soil with artificial neural network	1
Mohsen katebi Farzin Emami	2007	Mexico	بین المللی	ICEEE 2007	Analaysis and comparison of optimized multi pump distributed Raman amplifier	2

Mohsen katebi Farzin Emami	2009	UK	بین المللی	EHAC'09	Analysis and Comparison of the Optimized Multipump Distributed Raman Amplifiers in Different Fiber Medias"	3
Alireza honarvar ,Mohsen katebi jahromi	2014	شوستر	ملی	the second national conference on computer engineering and information technology	CBRFD:Case based reasoning flaw detector	4
سید مجتبی سیف، محسن کاتبی جهرمی، مهتاب ستوده.	آبان ماه 92"	اصفهان (خوراسگان)	ملی	دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق	بهینه سازی روند طراحی تقویت کننده رامان فیبرنوری به وسیله الگوریتم ژنتیک	5
محسن کاتبی جهرمی، مهتاب ستوده	اسفند 91	سروستان	ملی	کنفرانس ملی مهندسی برق.	طراحی وساخت کارت اسکوپ فرکانس بالا بار ابط USB	6
محسن کاتبی جهرمی رضا خرم نیا مزدک قائد شرفی و مسعود جباری	96	صفاشهر	ملی	اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق	مدلسازی و شبیه سازی سلولهای خورشیدی پلیمری با ساختار ناهمگون توده ای	7
محسن کاتبی جهرمی رضا خرم نیا مزدک قائد شرفی و مسعود جباری	96	صفاشهر	ملی	اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق	سلولهای خورشیدی پلیمری با ساختار ناهمگون توده ای و عوامل موثر بر کارایی آنها	8
سید نورالدین لهسایی ومحسن کاتبی جهرمی	96	صفاشهر	ملی	اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق	شبیه سازی و تحلیل سلولهای خورشیدی پلاسمونیک با استفاده از روش تفاضلی محدود در حوزه زمان	9
سید نورالدین لهسایی ومحسن کاتبی جهرمی	96	صفاشهر	ملی	اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق	بهبود میزان جذب در سلولهای خورشیدی پلاسمونیک با استفاده از نانو ذرات فلزی	10
علی خرمدل محسن کاتبی	96	صفاشهر	ملی	اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق	طراحی و شبیه سازی یک منبع تغذیه توان بالا با استفاده از توپولوژی سوئیچینگ نرم	11
علی خرمدل محسن کاتبی	96	صفاشهر	ملی	اولین کنفرانس ملی بهینه سازی و داده کاوی در مهندسی برق	طراحی و شبیه سازی یک منبع توان بالای dc-dc از نوع bulk با مشخصات 240/800	12

3) طرح‌های پژوهشی

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	سفارش دهنده	مسئولیت در طرح				عنوان طرح	ردیف
			گروهی			انفرادی		
			ساز همکاران	همکار اصلی	مجری			
93/1/20	91/12/14	دانشگاه آزاد زرقان	مجری			اجرای طرح پژوهشی تحت عنوان بهینه سازی عملکرد تقویت کننده های رامن فیبر نوری توزیع شده چند پمپه در با استفاده WDM سیستمهای از الگوریتم استعماری	1	
94/12/1	92/12/1	دانشگاه آزاد صفاشهر	مجری			طراحی و شبیه سازی تقویت کننده رامن فیبر نوری توزیع شده چند در WDM پمپه در سیستم های ساختارهای جدید فیبر نوری با استفاده از الگوریتم های بهینه سازی چند هدفه	2	
95	93	دانشگاه آزاد صفاشهر	مجری			سلولهای خورشیدی پلیمری با ساختار و عوامل موثر بر ناهمگون توده ای کارایی آنها	3	

