

مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین المللی :

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه	
1	Energy,exergy and thermoeconomic analysis of a combined cooling,heating and power (CCHP)system	35	2011	علمی - پژوهشی	Energy	Hadi.Ghaebi Majid.Amidpour Shervin.Karimkashi Omid.Rezayan
2	Analysis of stress intensity factor and crack propagation for Alloy X-750 pressure vessel with a blunting	303-304	2011	علمی - پژوهشی	Defect and diffusion forum	E.Mahdavi M.Mashhadi M.Amidpour
3	Constructal design of humidification-dehumidification desalination unit architecture	271	2011	ISI	DESALINATION	M.Mehrgoo M.Amidpour
4	Thermoeconomic analysis with reliability consideration of a combined power and multi stage flash desalination plant	278	2011	ISI	DESALINATION	رضا حسینی مجید عمیدپور علی بهبهانی نیا
5	Improvement of solar humidification-dehumidification desalination using multi-stage process	20	2011	ISI	chemical engineering transactions	محمدضامن سید محمد سوفاری مجید عمیدپور
6	Derivation of optimal geometry of a multi-effect humidification-dehumidification desalination unit: A constructal design	20	2011	ISI	DESALINATION	مرتضی مهرگو مجید عمیدپور
7	A new approach for process optimization of a METVC desalination system	37	2011	ISI	DES WATER TREATMENT	سیداحسان شکیب مجید عمیدپور سیروس آقانجفی
8	Numerical Analysis on Impact Behavior of Composite Sandwich Plates	110-116	2011	ISI	Applied Mechanics & Materials	سمیرا خلیلی سید محمد راخلیلی مجید عمیدپور
9	cost optimization of a combined power and water desalination plant with exergetic,environment and reliability consideration	22	2011	ISI	DESALINATION	سید رضا حسینی مجید عمیدپور سید احسان شکیب
10	Simulation and optimization of multi effect desalination coupled to a gas turbine plant with HRSG consideration	285	2011	ISI	DESALINATION	سیداحسان شکیب مجید عمیدپور سیروس آقانجفی
11	Multi-Objective optimization of a cogeneration plant for supplying given amount of power and fresh water	286	2011	ISI	DESALINATION	سیداحسان شکیب سیدرضا حسینی مجید عمیدپور سیروس آقانجفی
12	Exergy analysis of humidification-dehumidification desalination systems using driving forces concept	285	2011	ISI	DESALINATION	علی اشرفی زاده مجید عمیدپور

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه	
13	طراحی بهینه‌ی مبدل‌های پوسته و لوله‌ی با استفاده از نظریه‌ی ساختاری	27	2012	علمی - پژوهشی	مهندسی مکانیک شریف	مجید عمیدپور ابذر وحدت آزاد
14	روش گرافیکی نوین مبتنی بر فناوری پینچ برای افزایش زمان رسوب گذاری شبکه مبدل‌های حرارتی	30	90	علمی - پژوهشی	نشریه شیمی و مهندسی شیمی ایران	ابذر وحدت آزاد هادی غائبی مجید عمیدپور
15	Novel graphical approach as fouling pinch for increasing fouling formation period in heat exchanger network(HEN)state of the art		2011	ISI	Energy Conversion and Management	A. Vahdat Azad H. Ghaebi M. Amidpour
16	Controllability analysis of heat integrated distillation systems for a multicomponent stream	36	2011	ISI	COMPUT. CHEM. ENG.	غلامرضا صالحی مجید عمیدپور کاظم حسن زاده محمد رضا امیدخواه
17	Total site energy improvement using R-Curve concept	2	2012	ISI	ENERGY	شروعین کریم کاشی مجید عمیدپور
18	Thermodynamic and Exergy Analysis of a Combined Power and Desalination Plant		2012	ISI	Journal of Energy: Engineering and Management	S.R.Hosseini M.Amidpour S.E.Shakib
19	Modelling & optimiaztion of a WATER-ETHANOL distalination column based on exergoeconomic analysis	22	2012	ISI	Indersciense publishers	مهرانگیز قاضی مجید عمیدپور امیرفرهنگ ستوده
20	exergy analysis of distillation column using concept of driving forces	45	2012	ISI	J CHEM ENG Japan	علی اشرفی زاده مجید عمیدپور مصطفی ابولماشدي
21	Exergoeconomic analysis Of Double Effect Absorption Refrigeration Systems	65	2012	ISI	Energy Conversion Manaegment	L.Garousi Farshi S.M.S.Mahmudi M.A.Rosen M.Yari M.Amidpour
22	Optimal Thermodynamic and Economic Volume Of a Heat Recovery Steam Generator By Constructual Design	8	2012	ISI	International Communications in Heat and Mass Transfer	Elnaz Norouzi M.Amidpour
23	Thermoeconomic analysis and Optimization of an Ammoniae water Power/Cooling Cogeneration Cycle	1	2012	ISI	Energy	V.Zare S.M.S.Mahmudi M.Yari M.Amidpour
24	Exergy And Exergoeconomic Evaluation Of Gas Separation Process	9	2012	ISI	Journal of Natural Gas Science And Engineering	B.Ghorbani Gh.R.Salehi M.Amidpour M.H.Hamedi
25	Constructual Design And Optimization Of A Direct Contact Humidification-Dehumidification Desalination Unit	293	2012	ISI	DESALINATION	Moorteza Mehrgoo M.Amidpour

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره	
26	Simulation and Optimization of Refrigeration Cycle In NGL Recovery Plants With Exergy-Pinch Analysis	Journal of Natural Gas Science And Engineering	ISI	2012	7	B.Ghorbani Gh.R.Salehi Gh.Maleki M.Amidpour M.H.Hamedi
27	A New Targeting Method for Combined Heat, Power And Desalinated Water Production In Total Site	Chemical Engineering Transactions	ISI	2012	29	M.H.Khoshgoftar S.Khamis Abadi M.Amidpour H.Ghalami M.H.Hamedi
28	New Emissions Targeting Strategy For Site Utility of Process Industries	Korean Journal Chem Engineering	ISI	2012	2	M.H.Khoshgoftar S.Khamis Abadi M.Amidpour H.Ghalami M.H.Hamedi
29	A New Cogeneration Targeting Procedure for Total Site	Chemical Engineering Transactions	ISI	2012	29	M.H.Khoshgoftar S.Khamis Abadi .M.Amidpour H.Ghalami M.H.Hamedi
30	Integration of Steam Power Plant With Process Utility System	Chemical Engineering Transactions	ISI	2012	29	S.Khamis Abadi M.H.Khoshgoftar M.Amidpour A.Hamidi
31	Integration of Desalination Systems to Low Grade Heat Source in Site Utility	Chemical Engineering Transactions	ISI	2012	29	H.Ghalami M.H.Khoshgoftar M.Amidpour A.Hamidi
32	Design of Mixed Refrigerant Cycle for Low Temperature Processes Using Thermodynamic Approach	Scientia Iranica	علمی - پژوهشی	2012	1	B.Ghorbani M.Mafi M.Amidpour S.M.Mousavi
33	Design and Optimization Of Distillation Column with Heat and Power Integrated Systems	Gas Processing Journal	علمی - پژوهشی	2012	1	B.Ghorbani K.Hasanzadeh Gh.R.Salehi M.Amidpour
34	Design of The Best Heat Integrated Separation Systems	Gas Processing Journal	ISI	2012	1	B.Ghorbani Gh.R.Salehi K.Hasanzadeh M.Amidpour
35	Simulation and Optimization of Refrigeration Cycle in NGL Recovery Plants With	Journal of Natural Gas Science and Engineering	ISI	2012	7	B. Ghorbani G.R. Salehi H. Ghaemmaleki M. Amidpour M.H. Hamedi
36	Exergy and Exergoeconomic Evaluation of Gas Separation Process	Energy	ISI	2012		B. Ghorbani G.R. Salehi M. Amidpour M.H. Hamedi
37	A New Cogeneration Targeting Procedure for Total Site Utility System	Applied Thermal Engineering	ISI	2012		M.H.Khoshgoftar M.Amidpour S.Khamis Abadi M.H.Hamedi
38	Design and Optimization of Heat Integrated Distillation	Energy Science and Technology	ISI	2012	2	B.Ghorbani Gh.R.Salehi P.AsnaAshary

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره	
M.Amidpour						
H.Abbasi S.Salehi R.Ghorbani Dr.F.Torabi M.Amidpour	3	2012	ISI	Iranica Journal Of Energy & Environment	Design and Manufacturing of a Micro Zinc-Air Fuel Cell for Mobile Applications	39
H.Gholami S.Khamis Abadi M.H.Khoshgoftar T.Sadi M.Amidpour M.H.Hamedi		2012	ISI	Chemical Engineering Trancactions	Steam Turbine Network Synthesis Using Total Site Analysis And Exergoeconomic Optimization	40
M.H.Khoshgoftar S.Khamis Abadi H.Ghalami M.Amidpour M.H.Hamedi		2012	ISI	Desalination	Optimal Coupling of Site Utility Stam Network with MED-RD Desalination...	41
M.H.Khoshgoftar S.Khamis Abadi M.Amidpour M.H.Hamedi		2012	ISI	Engineering Chemical Research and Design	A New Targeting Method for Estimation of Cogeneration...	42
M.H.Khoshgoftar H.Ghalami M.Amidpour M.H.Hamedi		2012	ISI	Desalination	A New Targeting Method for Combined Heat, Power and Desalinated Water ...	43
مسعود ضیاء بشرحق سیداحسان شکیب علیرضا اسماعیلی مجید عمیدپور		2012	علمی - پژوهشی	صنعتی شریف	افزایش قدرت توربین گاز در سیکل ترکیبی براساس طراحی بهینه بویلر بازیاب حرارت	44
محمدعلی مرادی مجید عمیدپور		2012	علمی - پژوهشی	پژوهش های برنامه ریزی و سیاست گذاری انرژی	توسعه مدل تقاضای انرژی در سطح ملی با استفاده از LEAP مدل ساز	45
E.Norouzi M.Mehrgoo M.Amidpour		2012	ISI	Journal of Heat Transfer	Geometric and Thermodynamic Optimization of a Heat Recovery Steam Generator :A Constructual Design	46
H. Sahraie A. Ghaffari M. Amidpour		2013	ISI	New York Science Journal	ANFIS Approach for Identification of Debutanizer Column	47
K.Hasanzadeh B.Ghorbani G.Salehi M.Amidpour		2013	ISI	Gas Processing Journal	The Design of the Best Heat Integrated Separation Systems Using Harmony Search Algorithm	48
K.Hasanzadeh B.Ghorbani Gh.R.Salehi M.Amidpour		2013	ISI	Gas Processing Journal	The Design and Optimization of Distillation Column with Heat and Power Integrated Systems	49
M.Kamalinejad M.Amidpour M.Mousavi Naenian		2013	ISI	Journal of Oil, Gas and petrochemical Technology	Optimal Synthesis of Cascade Refrigeration in Liquefied Natural Gas Cycles by Pinch-Exergy	50
r.Soltani P.Mohammadzadeh M.Vahdaty M.Rahbar		2013	ISI	Journal of Clean Energy Technology	Theoretical Utilization of High Temperature Solar Power Tower Technology in a 30 MW Cogeneration Cycle	51

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				ردیف
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره	
M.Amidpour						
H.Sahraie G.R.Salehi A.Ghaffari M.Amidpour	Distillation Column Identification Using Artifical Neural Network	Gas Processing Journal	ISI	2013		52
محمدعلی مرادی بهرام قربانی مجید عمیدپور فرشاد کیمیاقلم	مدل برآورد تقاضای سالانه، پیک ساعتی و تعداد مشترکین گاز طبیعی در بخش خانگی در شهر اهواز	فصلنامه مطالعات اقتصاد انرژی	ISI	2013	2	53
رحیمی سهند ، مرأتی زمان موسی ، منادی زاده سینا مجید عمیدپور	Techno-economic analysis of wind turbineePEM (polymer electrolyte membrane) fuel cellhybrid system in standalone area	ENERGY	علمی - پژوهشی	2013	67	54
خمس آبادی سجاد ، خوشگفتار منش محمد Marc A. حسن ، مجید Rosen عمیدپور، حامدی محمدحسین	Integration of a Gas Fired Steam Power Plant with a Total Site Utility Using a New Cogeneration Targeting Procedure	CHINESE JOURNAL OF CHEMICAL ENGINEERING	ISI	2013	22	55
ماfi مصطفی ، قربانی بهرام ، دکتر عمیدپور ، صالحی غلامرضا ، موسوی نایینیان سیدمجتبی	mathematical method and thermodynamic approaches to design multi component refrigeration for using in cryogenic process - part II : optimal arrangement	Gas Processing	علمی - پژوهشی	2013	1	56
قربانی بهرام ، مالکی محمد ، صالحی غلامرضا ، صالحی گ.ر، دکتر عمیدپور	optimization of distillation column operation by simulated annealing	Gas Processing	علمی - پژوهشی	2013	1	57
سلطانی رضا ، محمد زاده کلشتاری پیام ، وحدتی مازیار ، خوش گفتار منش محمد حسن ، رون ، دکتر عمیدپور	Multi-objective optimization of a solar-hybrid cogeneration cycle: Application to CGAM problem	ENERGY CONVERSION AND MANAGEMENT	ISI	2013	81	58
نیرومند نیره ، ضامن محمد ، دکتر عمیدپور	Theoretical investigation of using a direct contact dehumidi?er in humidification-dehumidification desalination unit based on an open air cycle	DESALINATION AND WATER TREATMENT	ISI	2013		59
ماfi مصطفی ، قربانی بهرام ، دکتر عمیدپور ، موسوی نایینیان سیدمجتبی	Design of mixed refrigerant cycle for low tempreature processes using a thermodynamic approach	SCIENTIA IRANICA	ISI	2013	20	60
بهرام قربانی ، مسعود ضیابشحق ، مجید عمیدپور	A hybrid artificial neural network and genetic algorithm for predicting viscosity of iranian crude oils	JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING	ISI	2013	18	61

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				ردیف
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره	
62	Performance study on the dehumidifier of a packed bed liquid desiccant system	SCIENTIA IRANICA	علمی پژوهشی	2013	21	حسام سالاریان ، بهرام قربانی ، مجید عمیدپور ، غلام رضا صالحی
63	Mathematical method and thermodynamic approaches to design multi-component refrigeration used in cryogenic process	Gas Processing	علمی پژوهشی	2013	1	ربانی بهرام ، مافی مصطفی ، دکتر عمیدپور ، موسوی ناینیان سید مجتبی ، صالحی غلام رضا
64	mathematical method and thermodynamic approaches to design multi-component refrigeration used in cryogenic process part I: optimal operating conditions	Gas Processing	علمی پژوهشی	2013	1	قربانی بهرام ، مافی مصطفی ، دکتر عمیدپور ، موسوی ناینیان سید مجتبی ، صالحی غلام رضا
65	an optimization approach to refinery steam management with consideration of co2 emission	journal of petroleum science and technology	علمی پژوهشی	2013	4	جعفری نصر محمد رضا ، دکتر عمیدپور ، خدایی حسن
66	introduction of an efficent small-scale freshwater-power generation cycle sofc_gt_med) , simulation , parametric study and economic assessment	DESALINATION	ISI	2013	351	مراتی زمان موسی ، منادی زاده سینا ، دکتر عمیدپور
67	New procedure for optimal design of cogeneration system with considering environmental impacts and total cost	Clean Technologies and Environmental Policy	ISI	2013	59	P.Navid, M.Amidpour, M.H.Hamedi
68	Applying different optimization approaches to achieve optimal configuration of a dual pressure heat recovery steam generator	International Journal of Energy Research	ISI	2013		A.Esmaeli , M.P.Keshavarz , S.E.Shakib , M.Amidpour
69	New procedure for optimal design and evaluation of cogeneration system based on advanced exergoeconomic and exergoenvironmental analysis	Energy	ISI	2013		M.H.Khoshgofta r Manesh , P.Navid , A.M.Blanco Marigorta , M.Amidpour , M.H.Hamedi
70	Exergy analysis of distillation column using concept of driving forces	Journal of Chemical Engineering of Japan	ISI	2013	46(7)	S.A. Ashrafizadeh , M.Amidpour , M.Abolmashadi
71	A novel integrated system for fresh water production in greenhouse: Dynamic simulation	Desalination	ISI	2013		M.Zamen , M.Amidpour , M.R.Firoozjaei
72	Replacing of mechanical compressors by gas ejectors in flare gas recovery systems	International Journal of Oil, Gas and Coal Technology	ISI	2013	6(4)	A.Engarnevis , M.Amidpour , H.Jafari
73	A new targeting method for estimation of cogeneration potential and total annualized cost in process industries	Chemical Engineering Research and Design	ISI	2013	91	M.H.Khoshgofta r Manesh , S.K.Abadi , M.Amidpour , M.H.Hamedi
74	Optimal coupling of site utility steam network with MED-RO desalination	Desalination	ISI	2013		M.H.Khoshgofta r Manesh ,

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره	
	through total site analysis and exergoeconomic optimization					H.Ghalami, M.Amidpour, M.H.Hamedi
75	New combination of solar chimney for power generation and seawater desalination	Desalination and Water Treatment	ISI	2013		N.Niroomand, M.Amidpour
76	Exergoeconomic analysis of double effect absorption refrigeration systems	Energy Conversion and Management	ISI	2013		L.Garousi Farshi, S.M.S.Mahmoudi, M.A.Rosen, M.Yari, M.Amidpour
77	Introduction of an efficient small-scale freshwater-power generation cycle (SOFC-GT-MED), simulation, parametric study and economic assessment	Desalination	ISI	2014		M.Meratizaman, S. Monadizadeh, M. Amidpour
78	Exergoeconomic and exergoenvironmental evaluation of Integration of desalinations with a total site utility system	Clean Technologies and Environmental Policy	ISI	2014		H. Janalizadeh, M.H. Khoshgoftar Manesh, M. Amidpour
79	Multi-objective optimization of a solar-hybrid cogeneration cycle: Application to CGAM problem	Energy Conversion and Management	ISI	2014		R.Soltani, P.Mohammadzadeh Keleshtery, M.Vahdati, M.H.Khoshgoftaramanesh, M.A.Rosen, M.Amidpour
80	Techno-economic analysis of wind turbine-PEM (polymer electrolyte membrane) fuel cell hybrid system In standalone area	Energy	ISI	2014	67	S.Rahimi, M.Meratizaman, S.Monadizadeh, M.Amidpour
81	Integration of a gas fired steam power plant with a total site utility using a new cogeneration targeting procedure	Chinese Journal of Chemical Engineering	ISI	2014	22	S.K.Abadi, M.H.K.Manesh, M.A.Rosen , M.Amidpour, M.H.Hamedi
82	Simulation, economic and environmental evaluations of green solar parking (refueling station) for fuel cell vehicle	International Journal of Hydrogen Energy	ISI	2014	39	M.Meratizaman, S.Monadizadeh, M.Amidpour
83	Theoretical investigation of using a direct contact dehumidifier in humidification-dehumidification desalination unit based on an open air cycle	Desalination and Water Treatment.in Press	ISI	2014		N.Niroomand, M.Zamen, M.Amidpour
84	Experimental investigation of a two-stage solar humidification-dehumidification desalination process	Desalination	ISI	2014	332	M.Zamen, S.M.Soufari, S.A.Vahdat, M.Amidpour, M.A.Zeinali, H.Izanloo, H.Aghababaie
85	Techno-economic assessment of high efficient energy production (SOFC-GT) for residential application from natural gas	Journal of Natural Gas Science and Engineering	ISI	2014		M.Meratizaman , S.Monadizadeh, M.Amidpour
86	Performance study on the dehumidifier of a packed bed liquid desiccant system	Scientia Iranica	ISI	2014		H.Salarian, B.Ghorbani,

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				ردیف
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره	
1	M.Amidpour, G.Salehi					
2	B.Ghorbani, M.Ziabasharhagh, M.Amidpour	Journal of Natural Gas Science and Engineering	ISI	2014	18	A hybrid artificial neural network and genetic algorithm for predicting viscosity of Iranian crude oils
3	M.H.Khoshgofta r Manesh, P.Navid, M.Baghestani, S.Khamis Abadi, M.A.Rosen, A.M.Blanco, M.Amidpour	Energy Conversion and Management	ISI	2014	77	Exergoeconomic and exergoenvironmental evaluation of the coupling of a gas fired steam power plant with a total site utility system
4	M.H.Khoshgofta r Manesh, H.Janalizadeh, A.M.Blanco Marigorta, M.Amidpour, M.H.Hamedi	Desalination and Water Treatment	ISI	2014		Optimal design of integrated total site utility multi-stage flash desalination plant
5	H.Salarian B.Ghorbani M.Amidpour G.Salehi	Scientia Iranica	ISI	2014		Performance study on the dehumidifier of a packed bed liquid desiccant system
6	S.Khamis Abadi\\ M.H.Khoshghofta r Manesh M.A.Rosen M.Amidpour M.H.Hamedi	Energy Research and Environmental Technology	ISI	2014	22	Integration of a Gas Steam Power Plant with a Total Site Utility Using a New Cogeneration Targeting Procedure
7	B.Ghorbani M.Mafi R.Shirmohammadi M.H.HamediM.A midpour	Journal of natural Gas Science and Engineering	ISI	2014	21	Optimization of operation parameters of refrigeration cycle using particle swarm and NLP techniques
8	M.Merati zaman S.Monadizadeh M.Amidpour	JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING	ISI	2014		Techno-economic assessment of high efficient energy production sofc-gt) for residential application from natural gas
9	M.Mafi B.Ghorbani M.Amidpour M.Mousavi	Gas Processing Journal	ISC	2014	3	The Mathematical Method and Thermodynamic Approaches to Design Multi-Component Refrigeration used in Cryogenic Process Part II:Optimal Arrangement
10	M.Kamali Nejad M.Mousavi M.Amidpour	Gas Processing Journal	ISC	2014	3	Optimal synthesis of a cascade refrigeration system of LNG therough MINLP model for pure refrigerant cycles
11	محمدعلی مرادی مجید عمیدپور حامد حوری جعفری ابرج مهرآزمای	نشریه انرژی ایران	ISC	2014	15	تحلیل و مدل سازی ساختار تقاضای انرژی در بخش کشاورزی ایران
12	امیرفرهنگ ستوده مجید عمیدپور مهرانگیز قاضی	مهندسی مکانیک مدرس	ISC	2015	15	مدل سازی، طراحی و تحلیل مبدل های حرارتی صفحه ای - فین دار با حجم ثابت به منظور حصول بیشترین بازیافت حرارتی در افت فشار و سطح انتقال حرارت
13	M.Merati zaman S.Monadizadeh O.Pourali M.Amidpour	JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING	ISI	2015		High efficient-low emission power production from low BTU gas extracted from heavy fuel oil gasification, introduction of IGCC-SOFC process

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)
		شماره	سال	نوع امتیاز	نام نشریه	
99	simulation and economic evaluation of small-scale SOFC-GT-MED	13	2015	ISI	DESALINATION AND WATER TREATMENT	M.Merati zaman S.Monadizadeh M.Amidpour
100	Techno economic and environmental assessment of using gasification process in order to mitigate the emission in the available steam power cycle		2015	ISI	ENERGY	M.Merati zaman S.Monadizadeh M.T.Sardasht M.Amidpour
101	بهینه سازی ظرفیت الکتریکی و تعیین پارامترهای اقتصادی در طرح نصب مولدهای DG در ایستگاه های CNG	4	2015	ISC	نشریه انرژی ایران	مجید عمیدپور محمد بخشی
102	sensitivity analysis, economic, optimization and configuration design of mixed refrigerant cycles by NLP techniques	1	2015	ISI	JOURNAL OF NATURAL GAS SCIENCE AND ENGINEERING	M.Merati zaman S.Monadizadeh M.Amidpour
103	Developing of constructal theory concept to the total site cogeneration heat and power retrofit	2	2015	ISI	INTERNATIONAL JOURNAL OF EXERGY	M.Ghazi M.Amidpour M.Abbaspour H.Farzaneh
104	Scenario analysis of gasification process application in electrical energy-freshwater generation from heavy fuel oil, thermodynamic, economic and environmental assessment	1	2015	ISI	INTERNATIONAL JOURNAL OF HYDROGEN ENERGY	M.Meratizaman, S.Monadizadeh, A.Ebrahimi H.Akbarpour M.Amidpour
105	Energetic, exergetic and economic assessment of oxygen production from two columns cryogenic air separation unit		2015		ENERGY	M.Meratizaman, A.Ebrahimi H.Akbarpour O.Pourali M.Amidpour
106	Developing of constructal theory concept for plate-fin heat exchanger modelling, design and optimization	1	2015		international journal exergy	M.Amidpour A.F.Sotoodeh M.Ghazi
107	A new method for Optimizaition of solar Heat Integration and solar fraction targeting in low temperature process industries		2015		Energy	A.Baniassadi M.Momen M.Amidpoue
108	Techno-economic assessment of high efficient energy production (SOFC-GT) for residential application from natural gas		2015		Journal of Natural Gas Science and Engineering	Mousa Meratizaman a , Sina Monadizadeh b , Majid Amidpour a, *

مقالات پذیرفته شده در همایش های علمی:

ردیف	عنوان مقاله	نام همایش	مشخصات همایش			اسامی همکاران به ترتیب اولویت شامل نام متقاضی
			سال	محل برگزاری	سطح *	
1	ارائه یک روش سیستماتیک جهت طراحی چرخه های سرمایا مبرد چند جزئی به منظور استفاده در فرایندهای شیمیایی دما پایین	سومین کنفرانس بین المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	1390	تهران - ایران		مصطفی مافی مجید عمیدپور سید مجتبی موسوی نائینیان
2	تحلیل انرژی و اکسرژی کوپلینگ نیروگاه سیکل ترکیبی و آب شیرین کن تبخیری چند مرحله‌ای	نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک ایران	1390	بیرونی		علیرضا اسماعیلی سید احسان شکیب مجید عمیدپور
3	تحلیل ترمودینامیکی و اگزرزیتیکی کوپلینگ نیروگاه گازی با آب شیرین کن چند مرحله ای تبخیر ناگهانی	نوزدهمین همایش سالانه مهندسی مکانیک ایران	1390	بیرونی		سید رضا حسینی مجید عمیدپور سید احسان شکیب
4	Design of Mixed Refrigerant Cycle for Low Temperature Process - Part I: Optimal Operation Condition	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		B.Ghorbani Dr.M.Mafi Dr.M.Amidpour J.Khageghinia S.M.Mousav Nainian
4	Difference of Metallic Bipolar Plates for PEM Fuel Cells	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		M.Sharifian B.Ghorbani M.Ghorbani Dr.M.Amidpour J.Khageghinia
5	Optimization of the Number of Wind Breakers Walls	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		Dr.M.Mafi J.Khageghinia B.Ghorbani Dr.M.Amidpour F.Kimiaghalam
6	Design of Mixed Refrigerant Cycle for Low Temperature Process - Part II: Optimal Arrangement	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		B.Ghorbani Dr.M.Mafi Dr.M.Amidpour J.Khageghinia S.M.Mousav Nainian
7	Modeling Of Radial Wind Breakers in Special Pattern	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		Dr.M.Mafi J.Khageghinia B.Ghorbani Dr.M.Amidpour F.Kimiaghalam
8	A Comparison of Modeling Four Different Types of Wind Breakers on Cooling Towers Efficiency	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		Dr.M.Amidpour Dr.M.Mafi J.Khageghinia B.Ghorbani F.Kimiaghalam
9	Effects of Coating Bipolar Plate on Efficiency in PEM Fuel Cell	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		B.Ghorbani M.Sharifian Dr.M.Mafi F.Kimiaghalam Dr.M.Amidpour
10	A Study of Peripheral Wind Breakers	The 14 th Conference of Chemical Engineering	1391	Sharif University - Tehran		Dr.M.Amidpour B.Ghorbani J.Khageghinia Dr.M.Mafi Dr.M.Amidpour
11	مدل سازی و ارزیابی فنی تولید هیدروژن از انرژی باد در ایران	دومین کنفرانس ملی هیدروژن و پل سوختی	1391	تهران		موسی مراثی زمانی آرمین دلگشاپی سهند رحیمی دکتر مجید عمیدپور

محمد آقایی موسی مراتی زمانی دکتر مجید عمیدپور	1391	تهران		دومین کنفرانس ملی هیدرولن و پیل سوتی	مدل سازی دو بعدی پیل سوتی اکسید جامد لوله ای	12
سیده هما قوام الله تقی زاده دکتر مجید عمیدپور احمد عادل	1391	تهران		دومین کنفرانس ملی هیدرولن و پیل سوتی	مدلسازی و شبیه سازی پیل سوتی اکسید جامد (SOFC) با راکتور همزندار (CSTR) به کمک نرم افزار ویروال بیسیک	13
موسی مراتی زمانی مریم زارع ده ابادی محسن مراتی زمانی دکتر مجید عمیدپور	1391	تهران		دومین کنفرانس ملی هیدرولن و پیل سوتی	مدلسازی، ارزیابی فنی و تحلیل اگزرسی سیکل ترکیبی توربین گاز و پیل سوتی اکسید جامد با ریفرمینگ داخلی	14
موسی مراتی مهدهیه رجبی مریم زارع سپیده غبیبی دکتر مجید عمیدپور	1391	تهران		دومین کنفرانس ملی هیدرولن و پیل سوتی	مدلسازی و ارزیابی فنی احداث ایستگاه های تولید و شارژ هیدرولن با استفاده از انرژی خورشید در ایران	15
دکتر عمیدپور	1392	تهران		سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	تحلیلی ترمودینامیکی و زیست محیطی بازیابی حرارت و تولید آب شیرین از سیستم اب خنک کن یکبار گذر نیروگاههای حاشیه‌ی خلیج فارس	16
ریاضی بورعلی دکتر عمیدپور	1392	تهران		سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	بهره‌گیری از انرژی خورشیدی جهت تامین آب گرم صرفی شهر اهواز و برآورد تاثیر کمی آن بر روی کاهش گازهای گلخانه‌ای با استفاده از نرم افزار Red Screen	17
خلیلی سمیرا خلیلی محمد رضا دکتر عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	Static behavior of piezoelectric integrated sandwich plate to use as energy harvesting structures	18
رضائی بازارگان دکتر عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	مدل سازی و شبیه سازی انتقال حرارت در هوایگرم کن خورشیدی یک سیستم جدید سرمایش خورشیدی	19
ستوده قاضی آقانجفی عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	مدل سازی و تحلیل انواع آتریوپی و اگزرسی تلف شده در برج های نقطه‌گذاری با سینی های مشبك	20
محمدزاده سلطانی خوش گفتار وحدتی عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	طراحی و تولید ترمواکونومیک نیروگاه تولید همزمان هیبرید بر پایه سیکل براپتون خورشیدی	21
جعفری عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	امکان سنجی هیبرید خورشیدی در نیروگاه های حرارتی کشور	22
مجیدنیا توحیدی مرآتی دکتر عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	Simulation and economic analyses of SOFC/GT combined heat and power system in residential area a case study of Iran)	23
S.Ehsan Shakib M.Amidpour C.Aghanajafi	2010	Turkey		ESDA	Thermodynamic analysis of a combined power and water production system	24
K.Hasanzadeh G.R.Salehi M.Amidpour	2010	Switzerland		ECOS	Increasing of heat integration in separation system of olefin plants	25
K.Hasanzadeh A.Arvari G.R.Salehi M.Amidpour	2010	Switzerland		ECOS	Investigation of controllability of heat integrated separation systems for a multicomponent stream	26
K.Hasanzadeh G.R.Salehi M.Amidpour A.Behbahaninia	2010	Switzerland		ECOS	CHP generation in heat integrated separation system	27

S.J.Motevallian M.Amidpour M.H.Khoshgoftarma nesh	2010	Switzerland		ECOS	Simulation and optimization of steam network in LNG plant	28
M.H.Khoshgoftarma nesh M.H.Hamedi M.Amidpour L.Khoshgoftar	2010	Switzerland		ECOS	Exergoeconomic optimization of coupling MSF desalination with conventional gas fired steam power plant	29
A.Dolatshahi ECOSM.Amidpo ur	2010	Switzerland		ECOS	Exergy analysis of propane pre-cooled mixed refrigerant process used in LNG plants	30
M.Amidpour A.Vahdat Azad	2010	Switzerland		ECOS	Developing a novel graphical method based on pinch technology for optimization of water	31
A.Azizi Yeganeh M.Amidpour G.R.Salehi Y.Shamsaei	2010	Switzerland		ECOS	Application of genetic algorithm in optimization of heat exchanger network of the fluid catalytic cracking unit	32
S.A.Ashrafizadeh M.Amidpour Z.Heydariceresh	2010	Netherlands		Distillation Absorption	Exergy losses relation with driving forces in distillation column	33
M.H.Khoshgofta r Manesh M.H.Hamedi M.Amidpour	2010	Czech-Prague		CHISA	Comparison of nuclear and conventional steam power plant through energy level and exergoeconomic analysis	34
H.Farbod M.H.Khoshgoftar Manesh M.Amidpour	2010	Czech-Prague		CHISA	Evalution of different combined cycles with considering SGT5-4000F gas turbine	35
K.hasanzadeh G.R.Salehi M.Amidpour	2010	Czech-Prague		CHISA	Selection of the best heat integrated separation systems by new heuristic method	36
K.Hasanzadeh G.R.Salehi M.Amidpour	2010	Czech-Prague		CHISA	Optimization of the olefin separation process by mathematical programming	37
H.Gaebi M.Amidpour O.rezayan	2010	Czech-Prague		CHISA	Energy,exergy and thermoeconomic analysis of a Combined Cooling, Heating and power(CCHP) system with gas turbine prime mover	38
R.Salary M.H.Khoshgofta r Manesh M.Amidpour	2010	Czech-Prague		CHISA	Exergy analysis of oil refinery hydrogen networks	39
S.E.Shakib M.Amidpour C.Aghanajafi	2010	Czech-Prague		CHISA	Evalution of hybrid desalination system combined with power generation plant	40
A.Vahdat Azad H.Ghaebi M.Amidpour	2010	Czech-Prague		CHISA	Novel graphical approach for increasing fouling formation period in heat exchanger network (HEN) of dairy	41
غلامرضا صالحی کاظم حسن زاده مجید عمیدپور بهرام قربانی	2011	Kish		IChEC	New Method for Design and Optimization of Heat Integrated Distillation Colmns	42
غلامرضا صالحی محمدحسین حامدی مجید عمیدپور	2011	Kish		IChEC	Exergy Evaluation of Gas Separation Process	43
حسام الدين سالاريان اميرگرمابي مصطفوي ذكريابور بهرام قرباني مجید عميدهبور	2011	INdia		AMAE	A Numerical Study of Heating Effect of Magnetic Nanoparticales Hyperthermia with Alternating Magnetic Field	44
M.H.Khoshgoftar KhamisAbadi H.Ghalami Dr.M.Amidpour	2012	Houston-Texas		Asme	Integration of Steam Power Plant with Site utility System Using a New Cogeneration Trageting Method	45

M.H.Khoshgoftar S.KhamisAbadi H.Ghalami Dr.M.Amidpour Dr.M.H.Hamedi	2012	Houston-Texas		Asme	A New Targeting Method for Combined Heat, Power and Desalinated Water Production in Total Site	46
M.H.Khoshgoftar P.Navid Dr.M.Amidpour AnaMariaBlanco	2012	Houston-Texas		Asme	Optimal Design of Combined Heat and Poewer System Using R- Curve Concept	47
M.H.Khoshgoftar S.KhamisAbadi H.Ghalami Dr.M.Amidpour	2012	Preugia-Italy		Proceedings of Ecos the 25th International Co	Retrofit of Site Utility System Using Process Integration Techniques and Exrgoeconomic Optimization	48
S.KhamisAbadi M.H.Khoshgoftar M.Baghestani H.Ghalami Dr.M.Amidpou	2012	Preugia-Italy		Proceedings of Ecos the 25th International Co	Comparison of Nuclear Steam Power Plant and Conventional Steam Power Plant through Energy Level and Thermoconomic Analysis	48
M.H.Khoshgoftar S.KhamisAbadi H.Ghalami Dr.M.Amidpour	2012	Shiraz University-Iran		ISME 2012	A New Trageting Method for Combinee Heat, Power and Desalinated Water Production in Total Site	49
M.H.Khoshgoftar P.Navid Dr.M.Amidpour Dr.M.H.Hamedi	2012	Berlin		Clean Techn Environ Policy	New Procedure For Optimal Deign Of Cogeneration...	50
H.Golchobian M.H.Taheri Dr.M.Amidpour Dr.O.Pourali	2012	Canada-Vancouver		International Conference on Sustainable Energy Tec	Theoretical and Experimental Study of a Novel Film Evaporation Cooling System	51
H.Golchobian Dr.A.Behbahani Dr.M.Amidpour Dr.O.Pourali	2012	Canada-Vancouver		International Conference on Sustainable Energy Tec	Dynamic Exergy Analysis of a Solar Ejector Refrigeration System with Hot Water Storage Tank	52
بهرام قربانی غلامرضا صالحی مجید عمیدپور م.ملکی .صالحی	2012	ایران- دانشگاه شیراز		ISME	Two targets optimization of distillation column operation by genetic algorithm	53
رضائی بازارگان عمیدپور	2014	Doha, Qatar		First International Conference on Energy and Indoor Environment for Hot Climates	Evaluation of a Low Cost Solar Cooling System for Hot and Humid regions in Iran	54
ح. سالاریان م. عمیدپور ب. قربانی غ. صالحی	1391	تهران		چهارمین کنفرانس بین- المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	مروی بر مباحث نوزدهم و هفدهم مقررات ملی ساختمان با تاکید بر هوای تازه و هوای مورد نیاز احتراق دستگاههای گازسوز	55
ح. سالاریان ه. گلچوبیان ب. قربانی م. عمیدپور	1391	تهران		چهارمین کنفرانس بین- المللی گرمایش، سرمایش و تهویه مطبوع	تحلیل اگزرزی یک سیکل تبرید اجکتوری خورشیدی در طول یک روز	56
م. عمیدپور ا. ستوده م. قاضی س. آقانجفی	1392	تهران		بیست و یکمین کنفرانس بین المللی مهندسی مکانیک	مدلسازی و تحلیل انواع انتروپی تولیدی و اگزرزی تلف شده در برج های تقطیر با سینی های مشبك	57
محمد رضا مهندی جعفری مجید عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران	امکان سنجی هیبرید خورشیدی در نیروگاه های حرارتی کشور	58

پیام محمدزاده رضا سلطانی محمدحسن خوشگفتار مازیار وحدتی مجید عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران	طراحی و تولید ترمواکونومیک نیروگاه تولید همزمان هیبرید بر پایه سیکل برایتون خورشیدی	59
م. خلیلی س. خلیلی م. عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران	State behavior of piezoelectric integrated sandwich plate to use as energy harvesting structures	60
م. مجیدنیا ت. سردشت م. مرآتی زمان م. عمیدپور	1392	تهران		بیست و یکمین همایش سالانه بین المللی مهندسی مکانیک ایران	Simulation and Economic Analyses of SOFC/GT Combined Heat and Power System in Residential Area	61
محمدعلی سه دهی امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	بهینه سازی واحد تولید بیودیزل به وسیله طراحی شبکه مبدل های حرارتی آن بر اساس تکنولوژی ASpex Energy Analyzer	62
مسعود قلی نژاد علی کربلایی اکبری امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	امکان سنجی فنی و تاثیر زیست محیطی بازیابی آب و حرارت از آب دور ریز شده بویلرهای بازیاب شده حرارت سیکل های ترکیبی با بکارگیری یک سیستم بازیاب	63
فرهاد ریاضی امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	بهره گیری از انرژی خورشیدی جهت تامین آب گرم مصرفی شهر اهواز و برآورد تاثیر کمی آن بر روی کاهش انتشار گازهای گلخانه ای با استفاده از نرم افزار Retscreen	64
مسعود قلی نژاد علی کربلایی اکبری امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	تحلیل ترمودینامیکی و زیست محیطی بازیابی آب و حرارت از آب دور ریز شده بویلرهای بازیاب حرارت سیکل های ترکیبی به منظور گرمایش فضا و تولید آب شیرین	65
مسعود قلی نژاد علی کربلایی اکبری امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	تحلیل ترمودینامیکی و زیست محیطی بازیابی حرارت و تولید آب شیرین از سیستم آب حنك کن یکبار گذر نیروگاه های حاشیه ای خلیج فارس	66
فرهاد ریاضی امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	تحلیل هزینه های اجتماعی آلینده دی اکسید کربن در نیروگاههای حرارتی کشور بر مبنای مکانیزم توسعه پاک و با رویکرد الگوهای کاهش انتشار	67
نیلوفر مشیریان امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		Third International Symposium on Environmental Engineering	ترکیب فرآیندهای ناپیوسته و مواد تغییر فازدهنده جهت انترگراسیون انرژی	68
محمدعلی سه دهی امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		چهارمین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی	شبیه سازی و بهینه سازی واحد تولید بیودیزل با نرم افزار HYSYS	69
فرهاد ریاضی امید پور علی مجید عمیدپور	1393	تهران		هفتمین همایش ملی و نمایشگاه تخصصی مهندسی محیط زیست	مدل سازی انتشار گازهای گلخانه ای نیروگاههای حرارتی کشور با رویکرد آلینده پژوهی و تمرکز بر الگوهای کاهش انتشار	70

m.Firozjaei m.Bazargan m.Amidpour	2014			First International Conference on Energy and Indoor Enviroment for Hot Climates	Evaluation of a low cost solar cooling system for hot and humid regions in iran	71
---	------	--	--	---	---	----

طرحهای پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

تاریخ خاتمه	تاریخ شروع	سفارش دهنده	مسئولیت در طرح		عنوان طرح	ردیف
			گروهی	پژوهشی		
91/8/14	90/6/15	سازمان انرژیهای نو ایران(سانا)	مجید عمیدپور		انجام خدمات برگزاری همایش ملی هیدروژن و پیل سوختی	1
1390	1387	شرکت ملی پخش فرآورده های ایران	مجید عمیدپور		برنامه جامع و پایدار مدیریت تولید، عرضه و تقاضای فرآورده های نفتی در ایران تا 1404 سال	2
1390	87	شرکت گاز خوزستان	مجید عمیدپور		مطالعه و بررسی روش های مختلف پیش بینی گاز طبیعی و ارائه مدل مناسب و بکارگیری عملی مدل جهت برآورد تقاضای گاز طبیعی استان خوزستان در یک افق 20 ساله	3

تألیف یا تصنیف کتاب:

ردیف	عنوان کتاب	نوع کتاب			ناشر	تاریخ اولین چاپ	اوپریت (شامل نام متقاضی)
		تصنیف	تألیف	نوع کتاب			
1	تجاری سازی فناوری های نوآورانه	-			سازمان مدیریت صنعتی	1390	عمیدپور - صالحی - قربانی
2	انتگراسیون هیدروژن در پالایشگاه های نفت	-			دانشگاه	1390	عمیدپور - سالاری
3	کاربرد بهینه سازی در مسائل مهندسی	-			دانشگاه	1390	عمیدپور - مهدوی
4	تئوری ساختاری نگرشی نوین در طراحی و مهندسی	-			دانشگاه	1391	عمیدپور - مهرگو

عمیدپور - همکاران	هزاره سوم اندیشه	1391			تجزیه و تحلیل وضعیت موجود و مطلوب تقاضای انرژی در بخش کشاورزی - جلد 1	5
عمیدپور - همکاران	مرکز بین- المللی مطالعات انرژی	1392		-	تجزیه و تحلیل وضع موجود و مطلوب تقاضای انرژی در بخش کشاورزی	6
عمیدپور - همکاران	شرکت ملی پخش ایران	1392		-	مدل سازی و تحلیل سیستم انرژی (مرور یک تجربه)	7
همون گلچوبیان سیدعلی بهبهانی نیا مجید عمیدپور امید پورعلی	Springer	1393			Progress in Sustainable Energy Technologies Vol I-Generating (Renewable Energy chapter 17	8
همون گلچوبیان محمدحسن طاهری مجید عمیدپور امید پورعلی	Springer	1393			Progress in Sustainable Energy Technologies Vol II: Creating Sustainable Development chapter (36	9
مجید عمیدپور	دانشگاه	1393			کاربرد بهینه سازی در مسایل مهندسی	10
مجید عمیدپور	شرکت ملی پخش نفت	1393			مدلسازی و تحلیل سیستم انرژی	11

اكتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تایید مراجع علمی معترف):

ردیف.	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراق، اثربدیع و ارزنده هنری	محل ثبت	مرجع تایید کننده	تاریخ ثبت	آیا به مرحله تولید رسیده است
1	سید سوخت کشور در بخش حمل و نقل		سازمان بهینه سازی وزارت نفت	1390	به تصویب هیات دولت رسیده است
2	مبدل پوسته و لوله ساختاری		سازمان پژوهش‌های علمی صنعتی ایران	91/3/30	خیر

سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات:

عنوان نشریه	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	ردیف
IJHFC فصلنامه	هیات تحریریه	1
انجمان هیدروژن و پیل سوختی ایران	رئیس انجمان هیدروژن و پیل سوختی ایران	2
Desalination	داوری مقالات	3
Energy	داوری مقالات	4
Energy Research	داوری مقالات	5
Applied Energy	داوری مقالات	6
Energy Conversion & management	داوری مقالات	7
Chemical Engineering Research & Design	داوری مقالات	8
آموزش مهندسی	داوری مقالات	9
نشریه دانشگاه شریف	داوری مقالات	10
شیمی و مهندسی شیمی ایران	داوری مقالات	11
نشریه انرژی	داوری مقالات	12
نشریه پژوهش نفت	داوری مقالات	13