

معرفی بخش دوم از مقالات پژوهشی دانشجویان فعال دانشگاه صنعتی کرمانشاه که در نشریات برتر دنیا چاپ شدند

بخش دوم از مقالات پژوهشی چاپ شده توسط دانشجویان فعال و فرهیخته دانشگاه صنعتی کرمانشاه به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در نشریات برتر دنیا، به شرح ذیل می باشد:

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2017	3.289	International Journal of Electrical Power and Energy Systems, Elsevier	Multi objective stochastic microgrid scheduling incorporating dynamic voltage restorer	دکتر مهدی احمدی جیردهی	مهندسی برق- قدرت	کارشناسی ارشد	وحید سهرابی تبار
2017	4.52	Energy, Elsevier	Energy management in microgrid based on the multi objective stochastic programming incorporating portable renewable energy resource as demand response option	دکتر مهدی احمدی جیردهی			وحید سهرابی تبار
Accepted for publication	5.715	Journal of cleaner production, Elsevier	Sustainable planning of hybrid microgrid in order to minimize environmental pollution, operational cost and frequency fluctuations	دکتر مهدی احمدی جیردهی			وحید سهرابی تبار

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2018	5.715	Journal of Cleaner Production	Synthesis of a hybrid organic-inorganic polyethersulfone membrane incorporated with phosphotungstic acid: Controversial performance in removal of dinitroaniline herbicides from water	دکتر نگین قائمی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	فرزاد نصیرمنش
2018	4.811	Carbohydrate Polymers	Polyethersulfone nanofiltration membrane embedded by chitosan nanoparticles: Fabrication, characterization and performance in nitrate removal from water	دکتر نگین قائمی	مهندسی شیمی	کارشناسی	فریماسادات اخلاقی
2017	2.905	Process Safety and Environmental Protection	Removal of lead ions from water using PES-based nanocomposite membrane incorporated with polyaniline modified GO nanoparticles: Performance optimization by central composite design	دکتر نگین قائمی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	سعید حیدری
2018	2.051	Chemical Engineering & Technology	Surface modification of polysulfone membranes using poly(Acrylic Acid)-decorated alumina nanoparticles	دکتر نگین قائمی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	شیوا پالانی

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2018	4.52	Energy, Elsevier	Two-level planning for coordination of energy storage systems and wind-solar-diesel units in active distribution networks.	دکتر رضا همتی و دکتر مهدی احمدی جیردهی	مهندسی برق- قدرت	کارشناسی ارشد	سجاد مهدوی

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2016	1.356	the Canadian journal of chemical engineering	'New heterogeneous process for continuous biodiesel production in microreactors'	دکتر بابک عاقل و دکتر مجید محدثی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	ساسان صحرايي
2017	2.007	Korean journal of chemical engineering	'Optimization of biodiesel production process in a continuous microchannel using response surface methodology'	دکتر بابک عاقل و دکتر مجید محدثی			

2017	2.051	Chemical engineering & technology	'Effect of different co-solvents on transesterification of waste cooking oil in a microreactor'	دکتر بابک عاقل و دکتر مجید محدثی			
------	-------	-----------------------------------	---	-------------------------------------	--	--	--

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2018	6.065	Journal of Hazardous Materials	Application of edible paraffin oil for cationic dye removal from water using emulsion liquid membrane	دکتر سینا زرشکی و دکتر پریسا دارانی	مهندسی شیمی	کارشناسی ارشد	امین شکری

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2018	4.217	Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers	Thermal and hydraulic characteristics of a minichannel heat exchanger operated with a non-Newtonian hybrid nanofluid	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	علی گوذینی
2018	3.356	Applied Thermal Engineering	Recent research contributions concerning use of nanofluids in heat exchangers: A critical review	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	رضا رحمانی
2018	3.356	Applied Thermal Engineering	Recent research contributions concerning use of nanofluids in heat exchangers: A critical review	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	علی یعقوبی
2016	3.648	Journal of Molecular Liquids	Investigating non-Newtonian nanofluid flow in a narrow annulus based on second law of thermodynamics	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	مسعود علی- قارداشی
2017	2.942	Powder Technology	Assessment of hydrothermal characteristics of Mn-Zn ferrite nanofluid as a functional material under quadrupole magnetic field	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	علی منوری
2016	2.659	Advanced Powder Technology	Prediction of entropy generation for nanofluid flow through a triangular minichannel using neural network	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	شکیبا محمدی- مجید

سال چاپ	ضریب تأثیر (ایمپکت فاکتور)	عنوان مجله	عنوان مقاله چاپ شده (ISI)	استاد راهنما به ترتیب	رشته تحصیلی	مقطع تحصیلی	نام دانشجو
2017	5.589	Energy Conversion and Management	Efficacy of an eco-friendly nanofluid in a miniature heat exchanger regarding to arrangement of silver nanoparticles	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	سید محسن نقیب‌زاده
2017	3.356	Applied Thermal Engineering	Irreversibility analysis for flow of a non-Newtonian hybrid nanofluid containing coated CNT/Fe3O4 nanoparticles in a minichannel heat exchanger	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	محمد برهمند
2016	2.303	Chemometrics and Intelligent Laboratory Systems	Development of a model for entropy generation of water TiO2 nanofluid flow considering nanoparticle migration within a minichannel	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	فرشاد عبدی
2017	3.356	Applied Thermal Engineering	Assessment and optimization of hydrothermal characteristics for a non-Newtonian nanofluid flow within miniaturized concentric-tube heat exchanger considering designer's viewpoint	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	رنوف خسروی
2016	1.821	Entropy	Second Law Analysis of Nanofluid Flow within a Circular Minichannel Considering Nanoparticle Migration	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	نوید چراغی
2017	3.356	Applied Thermal Engineering	Development of chaotic advection in laminar flow of a non-Newtonian nanofluid: A novel application for efficient use of energy	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	مسعود علی- قارداشی
2017	5.589	Energy Conversion and Management	CFD simulation of irreversibilities for laminar flow of a power-law nanofluid within a minichannel with chaotic perturbations: An innovative energy-efficient approach	دکتر مهدی بحیرایی	مهندسی مکانیک	کارشناسی	مسعود علی- قارداشی