

مقالات چاپ شده و پذیرش شده توسط اعضا هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی در بازه زمانی ۱۳۹۸/۰۷/۰۱ تا ۱۳۹۹/۰۷/۰۱

ردیف	دانشکده	بخش	چراغ مقالات ISI-JCR	وضعیت چاپ	IF	تاریخ انتشار	نوع مقاله	وضعیت نمایه	عنوان	نویسندگان
۱	فنی و مهندسی	مهندسی الکترونیک	Q1	چاپ شده	۱۰.۴۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A New Time Decoupled Framework for PEVs Charging and Scheduling in Industrial Microgrids	سید یاسر درخشنده*علی قیاسیان*محمد معصوم
۲	فنی و مهندسی	مهندسی الکترونیک	Q1	چاپ شده	۲.۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Double-Gate Field-Effect Diode: A Novel Device for Improving Digital-and Analog Performance	سید امیر هاشمی*پژمان پورملا*Satyabrata Jit
۳	فنی و مهندسی	مهندسی الکترونیک	Q1	چاپ شده	۵.۳۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Full-Duplex Non-Orthogonal Multiple Access Cooperative Spectrum-Sharing Networks with Non-linear Energy Harvesting	آذر حکیمی نجف آبادی*محمدعلی محمدی*زهرا مبینی*Zhiguo Ding
۴	فنی و مهندسی	مهندسی الکترونیک	Q1	چاپ شده	۵.۶۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Proactive Eavesdropping via Jamming in Full-duplex Multi-Antenna Systems: Beamforming Design and Antenna Selection	فرناز فیضی*محمدعلی محمدی*زهرا مبینی*Chintha Tellambura
۵	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۲.۸۳	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Using and enhancing the cogging torque of PM machines in valve positioning applications	صمد تقی پور*Smal*noureddine takorabet*Mezani*thierry lubin*پیمان حق گوپی
۶	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۲.۹۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Analytical Modeling and Optimization of Line Start PM Synchronous Motors	سیدمحمدرضا مصطفوی قهفرخی*علی دامکی علی آباد*صمد تقی پور*ابراهیم امیری*وحید زمانی فرادنبه
۷	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۳.۲۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Optimal Re-dispatch of Generating Units Ensuring Small signal stability	سیدحمیدرضا عادل*عبدالرضا ربیعی*صمد تقی پور
۸	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۳.۵۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Voltage control in a DC islanded microgrid based on nonlinear disturbance observer with CPLs	حبیب امیری*غلامرضا عرب*نیما مهدیان دهکردی
۹	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۳.۵۲	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Distributed adaptive consensus tracking control for uncertain non-linear multi agent systems with input saturation	مریم شهریاری*مائده تاج
۱۰	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۴.۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	On-Load Analytical Modeling of slotted Interior Magnet Synchronous Machines Using Magnetic Islands Method	سیدمحمدرضا مصطفوی قهفرخی*ابراهیم امیری*صمد تقی پور*علی دامکی
۱۱	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۴.۳۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Fully decentralized robust backstepping voltage control of photovoltaic systems for DC islanded microgrids based on disturbance observer method	حبیب امیری*غلامرضا عرب*نیما مهدیان دهکردی*فرد بلابرگ
۱۲	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۴.۳۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	New scheme of SHE-PWM technique for cascaded multilevel inverters with regulation of DC voltage sources	حمید رضا بهبهانی فرد*سعید ابادری*علیرضا صدوقی
۱۳	فنی و مهندسی	مهندسی برق	Q1	چاپ شده	۴.۳۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Loss Model Based Efficiency Optimized Control of Brushless DC Motor Drive	امیر خزاعی*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب

۱۴	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۴.۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Modeling and Dynamic Performance Analysis of Brushless Doubly Fed Induction Machine Considering Iron Loss	حمیدرضا مصدق حصار*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب
۱۵	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	پذیرش شده	۴.۵	۱۳۹۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Analytical Modeling of Flux-Reversal Permanent-Magnet Machines	وحید زمانی فرادنبه*اکبر رهیده*محمد مردانه*صمد تقی پور
۱۶	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۴.۶۱	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Expansion of the Feasible Slot/Pole Combinations in the Fractional Slot PM Machines by Applying Three-Slot Pitch Coils	پژمان جلالی فرادنبه*صمد تقی پور*جواد خوش تراش
۱۷	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۴.۶۱	۱۳۹۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Analytical Modeling of Eccentric PM-Inset Machines With a Slotless Armature	صمد تقی پور*سیدپیام امامی*پژمان جلالی فرادنبه
۱۸	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۶.۸	۱۳۹۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	An Applicable Method to Improve Transient and Dynamic Performance of Power System Equipped with DFIG-based Wind Turbines	امین علوی اشکفتکی*عبدالرضا ربیعی*عباس کارگر*صمد تقی پور
۱۹	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۷.۲۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Optimal Design of a Dual Stator Winding Induction Motor with Minimum Rate Reduction level	مجتبی ایاز خوش هوا*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب
۲۰	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۷.۲۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Real-Time Maximum Torque per Ampere Control of Brushless DC Motor Drive with Minimum Torque Ripple	امیر خزاعی*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب
۲۱	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۷.۲۲	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Optimal Reference Frame Angle Approach for Air-gap Flux Minimization in Dual Stator Winding Induction Machines	مجتبی ایاز خوش هوا*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب
۲۲	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۷.۵۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	MTPA strategy for Direct Torque Control of Brushless DC Motor Drive	امیر خزاعی*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب
۲۳	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۱	چاپ شده	۷.۵۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Iron Loss Modeling in Dual Stator Winding Induction Machines with Unequal Pole Pairs and Squirrel Cage Rotor	مجتبی ایاز خوش هوا*حسین ابوترابی*غلامرضا عرب
۲۴	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۱	چاپ شده	۲.۹۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Development of a Fuzzy Multi-Objective Heuristic Model for Optimum Water Allocation	محمد ابراهیم بنی حبیب*محمود محمدرضاپور طبری*محسن محمد رضاپور طبری
۲۵	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۱	چاپ شده	۲.۴۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Improvement of performance level of steel moment-resisting frames using tuned mass damper system	مسعود دادخواه*رضا کامگار*هیثم حیدرزاده چوری*آنا جاکوبسکی گالسینسکا*ربرت جانکوسکی
۲۶	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۱	چاپ شده	۲.۴۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-A proposed soft computing model for ultimate strength estimation of frp confined concrete cylinders	رضا کامگار*حسین نادرپور*هومن ابراهیم پور کومله*آنا جاکوبسکی گالسینسکا*ربرت جانکوسکی
۲۷	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۱	چاپ شده	۲.۶۳	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Small-strain dynamic properties of siliceous-carbonate sand under stress anisotropy	یاسر جعفریان*حامد جاودانیان
۲۸	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۱	چاپ شده	۲.۷۸	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Reducing the cost of calculations for incremental dynamic analysis of building structures using the discrete wavelet transform	مسعود دادخواه*رضا کامگار*هیثم حیدرزاده چوری

۲۹	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۱۲.۱۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Energy choices in Alaska: Mining people's perception and attitudes from geotagged tweets	مولود ابدار*محمد احسان بصیری*Junjun Yin*محمود حبیب نژاد*Guangqing Chi*شهلا نعمتی*سمیه اسدی
۳۰	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۲.۱۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Multiple Bifurcations Analysis In A Diffusive Eco-Epidemiological Model With Time Delay	نیره باباگردی*حمیدرضا ظهوری زنگنه*مجتبی مصطفوی
۳۱	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۲.۲۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	HOMPer: A new hybrid system for opinion mining in the Persian language	محمد احسان بصیری*آرمان کبیری
۳۲	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۲.۳۲	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	An improved evidence-based aggregation method for sentiment analysis	پریسا جمعی*محمد احسان بصیری*حمید رستگاری
۳۳	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۲.۹۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Regional Flood Frequency Analysis Through Some Machine Learning Models in Semi-arid Regions	پژمان الله بخشیان*مهدی وفاخواه*هادی خسروی*Elke Hertig
۳۴	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۳.۲۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Association between work-related features and coronary artery disease: a heterogeneous hybrid feature selection integrated with balancing approach	الهام نصاریان*مولود ابدار*محمد امین فهامی*روح الله علیزاده ثانی*Sadiq Hussaind*محمد احسان بصیری*مریم زمر دی مقدم*Xujuan Zhou*Pawel
۳۵	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۳.۷۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Predicting the Helpfulness Score of Product Reviews Using an Evidential Score Fusion Method	فاطمه فولادفر*محمد نادری دهکردی*محمد احسان بصیری
۳۶	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۳.۷۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A Hybrid Latent Space Data Fusion Method for Multimodal Emotion Recognition	شهلا نعمتی*رضا روحانی*محمد احسان بصیری*مولود ابدار*نیل ین*ولادیمیر ماکارنوف
۳۷	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q1	چاپ شده	۵.۹۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A novel method for sentiment classification of drug reviews using fusion of deep and machine learning techniques	محمد احسان بصیری*مولود ابدار*Mehmet Akif Cifci*شهلا نعمتی*U. Rajendra Acharya
۳۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۱۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Thermomechanical nonlinear in-plane analysis of fix-ended FGM shallow arches on nonlinear elastic foundation using two-step perturbation technique	هادی بابایی*یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۳۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۰۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Dynamic snap-through of shallow spherical shells subjected to thermal shock	مهران جوانی*یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۴۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۱.۹۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A novel approach for nonlinear bending response of macro- and nanoplates with irregular variable thickness under nonuniform loading in thermal environment	Shahriar Dastjerdi*یعقوب طادی
۴۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۰۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Radially symmetric response of an FGM spherical pressure vessel under thermal shock using the thermally nonlinear Lord-Shulman model	پیمان کریمی زوردجانی*یاسر کیانی
۴۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۱۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Symmetric Thermo-Electro-Elastic Response of Piezoelectric Hollow Cylinder Under Thermal Shock Using Lord-Shulman Theory	سیدمحمدحسن جانی شیرازانی*یاسر کیانی
۴۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۱۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Multi-Scale Buckling and Post-Buckling Analysis of Functionally Graded Laminated Composite Plates Reinforced by Defective Graphene Sheets	مهران کریمی زوردجانی*یعقوب طادی*یاسر کیانی

۴۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۵۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Nonlinear bending analysis of shape memory alloy beam considering both material and geometric nonlinearity effects	رسول زمانی علویجه*محسن بت شکنان دهکردی
۴۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۸۲	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Geometrically nonlinear rapid surface heating of temperature-dependent FGM arches	مهران جوانی* یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۴۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۸۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Thermal buckling and post-buckling analysis of geometrically imperfect FGM clamped tubes on nonlinear elastic foundation	هادی بابایی*محمد رضا اسلامی* یاسر کیانی
۴۷	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۸۶	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Vibration and thermal buckling analyses of three-layered centrosymmetric piezoelectric microplates based on the modified consistent couple stress theory	سیده فاطمه عباس پور*هادی آروین پروجی
۴۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۸۷	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-semi exact solution for nonlinear dynamic analysis of graded carbon nanotube reinforced beam with graded shape memory wires	احمد فلاح رحمت ابادی*محسن بت شکنان دهکردی*سید حسن نوربخش* یعقوب طادی
۴۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۹۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Generalized thermo-electro-elasticity of a piezoelectric disk using Lord Shulman theory	سید محمد حسن جانی شیرازانی* یاسر کیانی
۵۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۹۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	NURBS-based thermal buckling analysis of graphene platelet reinforced composite laminated skew plates	یاسر کیانی
۵۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۲.۹۴	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Generalized thermoelasticity of a piezoelectric layer	علی تقی زاده دهکردی* یاسر کیانی
۵۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۴۸	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Thermal buckling of FG graphene platelet reinforced composite annular sector plates	مهران جوانی* یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۵۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۴۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Large amplitude free vibration analysis of shear deformable FGM shallow arches on nonlinear elastic foundation	هادی بابایی* یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۵۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۴۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Free vibration of arbitrary thick FGM deep arches using unconstrained higher order shear deformation theory	مهران جوانی* یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۵۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۵۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Developing three-dimensional mesh-free Galerkin method for structural analysis of general polygonal geometries	جابر علی همتی* یعقوب طادی
۵۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۶۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Large amplitude free vibrations of FGM shallow curved tubes in thermal environment	هادی بابایی* یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۵۷	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۸۹	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Isogeometric Thermal Postbuckling of FG-GPLRC Laminated Plates	یاسر کیانی*مصطفی میرزایی
۵۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۳.۹	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Vibration analysis of sandwich beam with nanocomposite facesheets Vibration analysis of sandwich beam with nanocomposite facesheets Vibration analysis of sandwich beam with nanocomposite facesheets	علی چراغ بک زارع*محسن بت شکنان دهکردی*حسین گلستانیان

۵۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۴.۱	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Size dependent thermo-electro-mechanical nonlinear bending analysis of flexoelectric nano-plate in the presence of magnetic field	امین فبادی* یعقوب طادی* حسین گلستانیان
۶۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۴.۱۳	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Vibration analysis of rotating composite beams reinforced with carbon nanotubes in thermal environment	سپیده خسروی نیسیانی* هادی آروین بروجنی* یاسر کیانی
۶۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۴.۸۲	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Large amplitude free vibrations of long FGM cylindrical panels on nonlinear elastic foundation based on physical neutral surface	هادی بابایی* یاسر کیانی* محمدرضا اسلامی
۶۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Nonlinear vibration analysis of rotating beams undergoing parametric instability: Lagging-axial motion	هادی آروین بروجنی* آندریا آرنا* والتر لاکاربونارا
۶۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۶.۸۶	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Interactive thermal and inertial buckling of rotating temperature-dependent FG-CNT reinforced composite beams	سپیده خسروی* هادی آروین بروجنی* یاسر کیانی
۶۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۶.۸۶	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Buckling of functionally graded graphene reinforced conical shells under external pressure in thermal environment	یاسر کیانی
۶۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q1	چاپ شده	۶.۸۶	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Large amplitude thermally induced vibrations of temperature dependent annular FGM plates	مهران جوانی* یاسر کیانی* محمدرضا اسلامی
۶۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۳.۷۳	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Active and passive micromixers: A comprehensive review	مرتضی بیاره* محسن ناظمی اشنی* اعظم یوسفیان بابوکانی
۶۷	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۰.۹۹	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Non-Newtonian effects on solid particles settling in sharp stratification	سجاد عموشاهی خوزانی* مرتضی بیاره
۶۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۰.۹۹	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Numerical study of air-water two-phase flow in a two-dimensional vertical helical channel	شیرین نجفی زاده دهکردی* افشین احمدی ندوشن* مرتضی بیاره
۶۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۲.۱۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	On magnetophoretic separation of blood cells using Halbach array of magnets	رافشین شیرینی* مرتضی بیاره
۷۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۲.۳۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Numerical and experimental investigation of an efficient convergent-divergent micromixer	اعظم یوسفیان بابوکانی* مرتضی بیاره
۷۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۳.۴۸	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Numerical study of slug flow heat transfer in microchannels	مرتضی بیاره* محسن نصر اصفهانی* محسن افشار* محسن بستکانی
۷۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۳.۷۳	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	An updated review on particle separation in passive microfluidic devices	مرتضی بیاره

۷۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۳.۸۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Inertial focusing of CTCs in a novel spiral microchannel	افشین شیرینی*مرتضی بیاره
۷۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۳.۹۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	The examination of circular and elliptical vanes under natural convection of nano?uid in a square chamber subject to radiation e?ects	افراسیاب رئیسی*سارا رستمی*افشین احمدی ندوشن*مسعود افزند
۷۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q1	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Study of laminar convection of non-Newtonian nanofluids in a tube under constant heat flux using new power law relation	مرتضی بیاره*نادر افشار
۷۶	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۰۱	۱۳۹۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Fine-grained SnO۲ varistors prepared by microwave sintering for ultra-high voltage applications	محمد مالکی*مهدی عبدالهی
۷۷	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۴.۱۷	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Ultra-high voltage SnO۲ based varistors prepared at low temperature by two-step sintering	محمد مالکی*مهدی دلشاد*سیامک علیپور*پژمان محمودی*ایمان صفایی*مهدی عبدالهی
۷۸	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۴۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	(Bi۲Fe۴O۹)A review of the structure, magnetic and electrical properties of bismuth ferrite	معصومه پولادی*ابراهیم شریفی*مجتبی بهزادی پور
۷۹	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۱.۸	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Thermal Durability of YSZ/Nanostructured Gd۲Zr۲O۷ TBC Undergoing Thermal Cycling	میلاد بهامیریان*سید محمدمهدی هادوی*محمد فرویزی*احمد کیوانی*محمدرضا رحیمی پور
۸۰	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۲.۶۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	ZrO۲ ۹,۵Y۲O۳ ۵,۶Yb۲O۳ ۵,۲Gd۲O۳; a promising TBC material with high resistance to hot corrosion	میلاد بهامیریان*سید محمدمهدی هادوی*محمد فرویزی*احمد کیوانی*محمدرضا رحیمی پور
۸۱	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۲.۶۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Synthesis and phase stability of zirconia-lanthania-ytterbia-ytria nanoparticles; a promising advanced TBC material	احمد کیوانی*نازنین مصطفوی*میلاد بهامیریان*حسین سینا*امین ربیعی زاده
۸۲	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۴۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Preparation of macro-mesoporous ?-alumina via biology gelatin assisted aqueous sol-gel process	منوچهر سبحانی*حسین توکلی*مهدی دلشاد*مهدی کزازی
۸۳	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۴۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Low temperature sintering of magnetic Ni۰,۵Co۰,۵Fe۲O۴ ceramics prepared from mechanochemically synthesized nanopowders	مهدی دلشاد*امیرحسین احمدیان*محمد مالکی شهرکی*مهدی کزازی
۸۴	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۴۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Novel Ce۰,۸Pr۰,۲O۲ nanotube arrays synthesized by hydrothermal method with excellent catalytic performance	ایمان صفایی*محمود کاظم زاد*محمد مالکی شهرکی*سیامک علیپور*مهدی دلشاد
۸۵	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۴۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Influence of sintering temperature on densification, microstructure, dielectric and ferroelectric properties of Li/Sb Co-doped KNN pizoceramics	الهام شفیع قلعه سلیمی*مهدی دلشاد*علی دوست محمدی*محمدرضا نیلفروشان*بهرام زهی پور
۸۶	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۷۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Hot corrosion behavior of thermal barrier coating on Cr۲AlC and CoNiCrAlY substrates at ۹۵۰°C in presence of Na۲SO۴+V۲O۵ molten salts	علی شمسی پور*محمد فرویزی*منصور رضوی*احمد کیوانی*بابک موسوی*وی پن

۸۷	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۲.۷۸	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	High-temperature oxidation behavior in YSZ coated Cr ₂ AlC and CoNiCrAlY substrates	علی شمسی پور*محمد فرویزی*منصور رضوی*احمد کیوانی*بابک موسوی*وی پن
۸۸	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۸۳	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Hot corrosion behavior of Cr ₂ AlC MAX phase and CoNiCrAlY compounds at ۹۵۰ °C in presence of Na ₂ SO ₄ +V ₂ O ₅ molten salts	علی شمسی پور*محمد فرویزی*منصور رضوی*احمد کیوانی*بابک موسوی*وی پن
۸۹	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۳.۸۳	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	(CYSZ)Sol-Gel Synthesis and Characterization of ZrO ₂ -۲.۵wt.%.CeO ₂ -۲.۵wt.%.Y ₂ O ₃ Nanoparticles	احمد کیوانی*میلاد بهامیریان*بهمن اسماعیلی
۹۰	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۴.۱۷	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Influences of processing parameters on the microstructure and wear performance of Cr ₂ AlC MAX phase prepared by spark plasma sintering method	علی شمسی پور*محمد فرویزی*منصور رضوی*احمد کیوانی
۹۱	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q1	چاپ شده	۴.۱۷	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	The effect of surface mechanical attrition treatment (SMAT) time on the crystal structure and electrochemical behavior of phosphate coatings	شیمیا عبیدوندی*بهروز شایق بروجنی*علی دوست محمدی*احسان اکبری
۹۲	فنی ومهندسی	مهندسی الکترونیک	Q2	چاپ شده	۱.۲۳	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A proposal for ultra-sensitive intensity-based biosensing via photonic	محمد هزیر مظفری*مجید ابن علی*محمد کاظم مروج فرشی
۹۳	فنی ومهندسی	مهندسی الکترونیک	Q2	چاپ شده	۲.۹۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Full-duplex NOMA Cellular Networks: Beamforming Design and User Scheduling	احمد معماری نژاد*محمد علی محمدی*محمد باقر توکلی
۹۴	فنی ومهندسی	مهندسی الکترونیک	Q2	چاپ شده	۲.۹۲	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Secrecy performance of Non-Orthogonal Multiple Access Cognitive Untrusted Relaying with Friendly Jamming	زهرا مبینی
۹۵	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q2	چاپ شده	۸.۲۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A Novel Method to Apply Reliability-Centered Maintenance on Over-Current Protection Systems	محمد حسین نصری*سید یاسر درخشنده*عباس کارگر
۹۶	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q2	چاپ شده	۱.۱۸	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Input-output current regulation of Zeta converter using an optimized dual-loop current controller	علیرضا گودرزبان*عادل خسروی*نوید رضا ابجدی
۹۷	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q2	چاپ شده	۱.۱۸	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Development of a Schwartz-Christofell based model for the PM Vernier Machines	کیوان شیبانی*صمد تقی پور*غلامرضا عرب
۹۸	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q2	چاپ شده	۱.۱۹	۱۳۹۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Optimum arrangement of PMs in surface-mounted PM machines: cogging torque and flux density harmonics	وحید زمانی فرادنبه*صمد تقی پور*نورالدین تقراوت
۹۹	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q2	چاپ شده	۱.۱۹	۱۳۹۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Complex vector modeling of a doubly-fed cascaded cage rotor induction machine	صمد تقی پور
۱۰۰	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q2	چاپ شده	۱.۶۹	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Continuous finite-time control of four-leg inverter through fast terminal sliding mode control	محمد پیچان*غلامرضا عرب*فرد بلابرگ

۱۰۱	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Entropy Analysis and Neural Network-Based Adaptive Control of a Non Equilibrium Four-Dimensional Chaotic System with Hidden Attractors	Raul هادی جهانشاهی*مریم شهریاری*Alcaraz*Xiong Wang*Vijay Singh*Viet-Thanh Pham
۱۰۲	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Lateral behaviour of pile located on top of a slope	رامین ولی*غلامرضا شمس*رضا پور حسینی*محمد صابریان*مجید بیگی
۱۰۳	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۱.۱۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Wavelet-based decomposition of ground acceleration for efficient calculation of seismic response in elastoplastic structures	رضا کامگار*نوراله مجیدی*علی حیدری
۱۰۴	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۱.۱۴	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Optimal location of energy dissipation outrigger in high-rise building considering nonlinear soil-structure interaction effects	ریحانه توکلی*رضا کامگار*رضا رهگذر
۱۰۵	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۱.۸۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	The Evaluation of the Stress-Strain Characteristics of MCC Concrete	معصومه هاشم پور*علی حیدری*مهسا شاهی جونقانی
۱۰۶	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۱.۸۷	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	The ۳D analysis and estimation of transient seepage in earth dams through PLAXIS ۳D software: neural network	ماندانا بیات*سعید اسلامیان*غلامرضا شمس*البرز حاجیان نیا
۱۰۷	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۱.۹	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Assessment of steady state seepage through dams with nonsymmetric boundary conditions: Analytical approach	حامد رضا ظریف صنایعی*حامد جاودانیان
۱۰۸	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۲.۴۹	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Seismic response analysis of embankment dams under decomposed earthquakes	فاطمه نصیری اردلی*حامد جاودانیان*علی حیدری
۱۰۹	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۲.۰۵	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Development of operation multi-objective model of dam reservoir under conditions of temperature variation and loading using NSGA-II and DANN models: a case study of Karaj/Amir Kabir dam	محمود محمد رضا پور طبری*میترا نصر آزادانی*رضا کامگار
۱۱۰	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	-ISI WOS	Necessity of applying the concept of the steady state on the numerical analyses of excavation issues: laboratory, field and numerical investigations	هیثم حیدرزاده چوری*رضا کامگار
۱۱۱	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۲	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	-ISI WOS	Evaluation of the Importance of Gradually Releasing Stress around Excavation Regions in Soil Media and the Effect of Liners Installation Time on Tunneling	هیثم حیدرزاده چوری*رضا کامگار
۱۱۲	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۲	چاپ شده	۱.۸۱	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A comprehensive analysis of adverb types for mining user sentiments on amazon product reviews	Ummara Ahmed Chauhan*Muhammad Tanvir Afzal*Abdul Shahid*Moloud Xujuan Zhou*محمد احسان بصیری*Abdar
۱۱۳	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۲	چاپ شده	۲.۱۲	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	The effect of aggregation methods on sentiment classification in Persian reviews	محمد احسان بصیری*آرمان کبیری*مولود آبدار*Wali.Khan Mashwani*Neil Y.Yen*Jason C Hung
۱۱۴	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۲	چاپ شده	۲.۱۵	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Insights into relevant knowledge extraction techniques: a comprehensive review	عبدل الشهید*محمد تنویر افضل*مولود آبدار*محمد احسان بصیری*شو جان ژو*نیل ین*جیاوی چنگ
۱۱۵	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۲	چاپ شده	۲.۵۷	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	An Evidential Model for Environmental Risk Assessment in Projects Using Dempster-Shafer Theory of Evidence	سید مرتضی هاتفی*محمد احسان بصیری*Jolanta Tamoaitien

۱۱۶	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۲۰۹۲	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A mixed solution-based high agreement filtering method for class noise detection in binary classification	مریم صمامی* آبراهیم اکبری* مولود آبدار* Pawel Plawiak* حسین نعمت زاده* محمد احسان بصیری
۱۱۷	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۰	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Improving Sentiment Polarity Detection Through Target Identification	محمد احسان بصیری* مولود آبدار* آرمان کبیری* شهلا نعمتی* Xujuan Zhou* فروغ الله بخشی* Neil Y. Yen
۱۱۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۰.۷۱	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Fatigue and fracture behavior of A۵۱۶ steel used in thick-walled pressure vessels	حسین فاسمی* رضا مسعودی نژاد* Jalayerian Darbandi Jalayerian Darbandi* Mahmoud Shariati* یعقوب طادی
۱۱۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۱.۳۵	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Nonlinear stability of sandwich beams with carbon nanotube reinforced faces on elastic foundation under thermal loading	یاسر کیانی* مصطفی میرزایی
۱۲۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۱.۳۵	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Size-dependent two-node axisymmetric shell element for buckling analysis with couple stress theory	ایمان سلیمانی* یعقوب طادی* محسن بت شکنان دهکردی
۱۲۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۱.۳۶	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Semi-exact solution for nonlinear dynamic analysis of nanobeams reinforced with functionally graded carbon nanotube located on a viscoelastic foundation	احمد فلاح رحمت ابادی* محسن بت شکنان دهکردی* یعقوب طادی
۱۲۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۱.۳۷	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Free vibration of joined cylindrical-hemispherical FGM shells	حامد باقری* یاسر کیانی* نها باقری* محمدرضا اسلامی
۱۲۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۱.۴۶	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Thermally induced large deflection analysis of shear deformable FGM shallow curved tubes using perturbation method	هادی بابایی* یاسر کیانی* محمدرضا اسلامی
۱۲۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۲.۱۲	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Molecular dynamics simulation of impact behavior in multi-walled carbon nanotubes	سجاد صیفوری* سیده فاطمه عباسپور* احسان زمانی
۱۲۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۱.۷۵	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Numerical study of the Bingham fluid flow in a cylindrical enclosure with exact Bingham model	حمیدرضا عسکری فردچهرمی* افراسیاب رئیسی* بهزاد قاسمی* افشین احمدی ندوشن
۱۲۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۱.۵۴	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	The effects of asymmetric slip flow between parallel plates of a microchannel under uniform heat flux	افشین احمدی ندوشن* اکرم جهان بخشی دهکردی* مرتضی بیاره
۱۲۷	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۱.۹۵	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Effect of replacing nanofluid instead of water on heat transfer in a channel with extended surfaces under a magnetic field	سعید اقاخانی* بهزاد قاسمی* احمد حاجت زاده پردنجانی* سم چای ونگ وایز* مسعود افرند
۱۲۸	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۱.۲۲	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Characterizations of dissimilar S۲۲۲۰۵/۳۱۶L welds using austenitic, super-austenitic and super-duplex filler metals	امین طاهری* بهروز بیدختی* بهروز شایق بروجنی* علی ولیزاده
۱۲۹	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q۲	چاپ شده	۲۰۲۰	۱.۳	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	(La) _{1-x} Gdx)۲Zr۲O۷; x=۰, ۰.۱, ۰.۲, ۰.۳, ۰.۴, ۰.۵, ۱) Synthesis and characterization of nanoparticles for advanced TBCs	احمد کیوانی* پوریا محمودی نژاد* علیرضا جهانگیری* میلاد بهامیریان
۱۳۰	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۲.۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Enhanced photocatalytic degradation of methyl orange using Ag/Sn-doped CeO۲ nanocomposite	مهدی کزازی* بنفشه مرادی* مهدی دلشاد

۱۳۱	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q۲	چاپ شده	۲۰۱۹	۲۰۷۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Reversible multistimuli-responsive manganese-zinc ferrite/P(NIPAAM-AAc-AAm) core shell nanoparticles: A programmed ferrogel system	امیر حسین منفرد*علی زمانیان*ابراهیم شریفی*مسعود مظفری
۱۳۲	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۰۰۶۵	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Decoupled Active and Reactive Power Control of a Grid-Connected Inverter Based DG Using Adaptive Input-Output Feedback	سید علی اکبر فلاح زاده ابرقویی*نوید رضا ابجدی*عباس کارگر
۱۳۳	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۰۰۶۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	A new method for optimal expansion planning in electrical energy distribution networks with distributed generation resources considering uncertainties	محقق مسعود*سید یاسر درخشنده*عباس کارگر
۱۳۴	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۰۰۷۶	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	OPTIMAL LOCATION OF FLEXIBLE ALTERNATING CURRENT TRANSMISSION SYSTEMS DEVICES TO ACHIEVE MULTIPLE GOALS IN POWER SYSTEMS	محمد عطایی زاده*عباس کارگر*سعید اباذری
۱۳۵	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۳	پذیرش شده	۲۰۱۹	۰۰۴۶	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Investigation of CO ₂ solubility in blends of AMP and HMDA solvents: Thermodynamic modeling based on the Deshmukh-Mather model	علی اصغر حیدری سمیرمی*علیرضا جهانگیری
۱۳۶	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۰۰۹۷	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Rheological and mechanical properties, acid resistance and water penetrability self-compacting concrete containing Nano-SiO ₂ , Nano-TiO ₂ , and Nano-Al ₂ O ₃	یوسف عسکری دولت آبادی*رضا کامگار*ایمان گوهری نژاد
۱۳۷	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۰	نمایه معتبر بین المللی	-ISI WOS	Improvement of the results of finite element method in plate analysis using mesh sizing modifying function	محمد هادی باقری نژاد*رضا کامگار
۱۳۸	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۱۰۲۳	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	OASM: An overload-aware workload scheduling method for cloud computing based on biogeographical optimization	علی عباسی*محمد رضا خیام باشی*هادی خسروی
۱۳۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۱۹	۰۰۵۷	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Using a New Size Dependent Orthotropic Elastic Shell Model for the Investigation of Free Vibration of Protein Microtubules	یعقوب طادی*مهران کریمی زوردجانی*فهیمه مهرعلیان
۱۴۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۱۹	۰۰۷	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	-Size-dependent vibration analysis of graphene-PMMA lamina based on non classical continuum theory	مهران کریمی زوردجانی*یعقوب طادی
۱۴۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۱۹	۰۰۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Size-Dependent Buckling and Vibrations of Piezoelectric Nanobeam with Finite Element Method	مهديه محتشمی*یعقوب طادی
۱۴۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۱۹	۱۰۲۴	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Size-dependent nonlinear pull-in instability of the clamped cylindrical thin micro-/nanoshell based on the non-classical theories	ایمان کریمی پور*یعقوب طادی*AR Karimipour
۱۴۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۱۹	۰	نمایه معتبر بین المللی	-ISI WOS	Buckling of moderately thick annular plates subjected to torque	حامد باقری*یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۱۴۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۱۹	۰	نمایه معتبر بین المللی	-ISI WOS	Asymmetric Compressive Stability of Rotating Annular Plates	حامد باقری*یاسر کیانی*محمد رضا اسلامی
۱۴۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۱۰۱۵	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Numerical study on the effect of planar normal and Halbach magnet arrays on micromixing	داریوش بهرامی عیسی آبادی*افشین احمدی ندوشن*مرتضی بیاره

۱۴۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۲۰۷۳	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Mixed convection heat transfer of Al_2O_3 nanofluid in a horizontal channel subjected with two heat sources	میلاد قانعی فر*افراسیاب رئیسی*حافظ محمدعلی*پویان طالبی زاده سرداری
۱۴۷	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q۳	چاپ شده	۲۰۲۰	۱	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Nickel Nanoparticles by Mechanical Synthesis in the NiO-Mg System	میلاد غربی*حسن شریفی*محمدرضا نیلفروشان*مرتضی طیبی
۱۴۸	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	Q۳	پذیرش شده	۲۰۲۰	۰.۸۶	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Synthesis, Characterization and MRI Application of Cobalt-Zinc Ferrite Nanoparticles Coated with DMSA: An In-vivo Study	لیلا انصاری*ابراهیم شریفی*حدیث فدریجان*نگار آذپیرا*فریده مومنی*حامد زمانی*ناصر رسولی*مهدی محمدی*علیرضا مهدی زاده*رزاق عابدی
۱۴۹	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۴	چاپ شده	۲۰۱۹	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Adaptive approximation-based control for uncertain nonlinear systems with unknown dead-zone using minimal learning parameter algorithm	عابد افروش*مریم شهریار
۱۵۰	فنی ومهندسی	مهندسی برق	Q۴	چاپ شده	۲۰۱۹	۰.۶۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI-JCR	Damping sub-synchronous oscillations using UPFC	سعید ابادری
۱۵۱	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	Q۴	چاپ شده	۲۰۱۹	۰	نمایه معتبر بین المللی	-ISI WOS	Reusing Waste Ceramic and Waste Sanitary Ware in Concrete as Pozzolans with Nano-Silica and Metakaolin	علی حیدری*شیوا توکلی*داود توکلی
۱۵۲	فنی ومهندسی	مهندسی الکترونیک	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۲۰۲۰	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Wireless-powered Cooperative Spectrum Sharing Networks with Full-duplex and NOMA Transmissions	اذر حکیمی نجف ابادی*محمدعلی محمدی*زهرا مبینی
۱۵۳	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۱۳۹۸	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	تشخیص حمله ی سایبری تزریق داده ی غلط در شبکه ی برق مبتنی بر PMU با استفاده از فیلترکالمن	بهنام همائی*سعید ابادری*مجتبی برخوردار یزدی
۱۵۴	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۱۳۹۹	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	برنامه ریزی پویای توسعه سیستم های توزیع انرژی الکتریکی با در نظر گرفتن منابع تولید پراکنده در حضور عدم قطعیت تقاضای توان	محقق مسعود*سید یاسر درخشنده*عباس کارگر
۱۵۵	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	پذیرش شده	۱۳۹۸	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	مدل سازی تحلیلی ناهممحوری روتور در ماشین ورنیه آهنربایی	کیوان شیبانی*صمد تقی پور*غلامرضا عرب
۱۵۶	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۱۳۹۸	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	نگاه سیستمی در اعمال روش RCM بر روی سیستم حفاظت دیستانس خطوط	محمد حسین نصری*سید یاسر درخشنده*عباس کارگر
۱۵۷	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۱۳۹۸	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Voltage Control and Load Sharing in a DC Islanded Microgrid Based on Disturbance Observer	حبیب امیری*غلامرضا عرب*نیما مهدیان دهکردی
۱۵۸	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۱۳۹۸	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	کنترل اجماع توزیع شده تطبیقی برای دسته‌ای از سیستم‌های چندعاملی غیرخطی نامعین و ناهمگون	مانده تاج*مریم شهریار
۱۵۹	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۲۰۲۰	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Nonlinear Control for Positive Output Super Lift Luo Converter in Stand Alone Photovoltaic System	سید علی اکبر فلاح زاده ابرقویی*نوید رضا اجدی*عباس کارگر*Frede Blaabjerg
۱۶۰	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۲۰۱۹	۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	استفاده از آزمایش برش مستقیم به منظور تعیین مقاومت پیوند خاک- دوغاب تزریقی در روش نیلینگ	علیرضا رحیم بصیری*محمد علیانی*هیثم حیدرزاده چوری

۱۶۱	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	شبیه سازی رواناب سطحی شهری و اولویت بندی زیر حوضه های بحرانی با استفاده از مدل SWMM و روش TOPSIS (مطالعه موردی: شهر شهرکرد)	مجید امیدی ارجنکی* حامد رضا ظریف صنایعی* هیثم حیدرزاده چوری
۱۶۲	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	The Efficiency of Hybrid BNN-DWT for Predicting the the Construction and Demolition Waste Concrete Strength	معصومه هاشم پور* علی حیدری* مهسا شاهی جونقانی
۱۶۳	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	پذیرش شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	A new method for calculating earthquake characteristics and nonlinear spectra using wavelet theory	علی حیدری* جلیل رئیسی دهکردی* شیرین پهلوان صادق
۱۶۴	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Time-Frequency Localization of Earthquake Record by Continuous Wavelet Transforms	خسرو کیانی* جلیل رئیسی دهکردی* علی حیدری
۱۶۵	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Evaluating hospital performance using an integrated balanced scorecard and fuzzy data envelopment analysis	سید مرتضی هاتفی* عبدالرحمان حائری
۱۶۶	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	The Effect of Information Sharing on the Assessment of Supply Chain Performance in Uncertain Conditions	داریوش محمدی* حمیدرضا ایزدبخش* سید مرتضی هاتفی
۱۶۷	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	تحلیل دینامیکی سدهای خاکی تحت زلزله های مبتنی بر روش کاهش نویز	فاطمه نصیری اردلی* حامد جاودانیان* علی حیدری
۱۶۸	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	بررسی عملکرد و تعیین ابعاد بهینه شبکه جمع آوری رواناب سطحی با استفاده از مدل SWMM	مجید امیدی ارجنکی* حامد رضا ظریف صنایعی* هیثم حیدرزاده چوری
۱۶۹	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Optimum layout of nonlinear fluid viscous damper for improvement the responses of tall buildings	علی شریعتی* رضا کامگار* رضا رهگذر
۱۷۰	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Optimum design of long-term deflection in segmented prestress bridges by considering the effects of creep and shrinkage	فرشاد رحمانی* رضا کامگار* رضا رهگذر
۱۷۱	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	عملکرد جداگرهای لاستیکی با هسته ی سربی و میراگر ویسکوز در سازه های فولادی تحت اثر انفجار	رضا کامگار* راحله دهقان* رضا رهگذر
۱۷۲	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	چیدمان بهینه ی ابر مهارندهای کمانش ناپذیر به منظور بهینه سازی رفتار سازه های بلند تحت بار انفجار	رضا کامگار* نوراله مجیدی* هیثم حیدرزاده چوری
۱۷۳	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	تأثیر بار انفجار توأم با بار زلزله بر رفتار غیر خطی سازه	رضا کامگار* یوسف عسگری* نوراله مجیدی
۱۷۴	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	به دست آوردن پروفیل جریان متغیر تدریجی در کانال های دوزنقه ای و مثلثی به کمک روش نیمه تحلیلی تجزیه آدومین	حامد رضا ظریف صنایعی* رضا کامگار* نسترن شینی شاهوند

۱۷۵	فنی ومهندسی	مهندسی کامپیوتر	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	طراحی سیستم پایگاه داده بیماران عروق کرونر در بیمارستان هاجر شهرکرد سال ۱۳۹۵	رضا صفدری*مرتضی قاسم پور*هادی خسروی*اسماعیل مهرآیین
۱۷۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Analytical Spring-Mass Model of Impact Behavior of Double-Walled Carbon Nanotubes	سجاد صیفوری*سیده فاطمه عباسپور*احسان زمانی
۱۷۷	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Mechanical Behavior of Al-SiCnp Nanocomposite Fabricated by Hot Extrusion Technique	امیر عطریان*سید حسن نوربخش
۱۷۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Effect of Axial Stresses of the Core on the Free Vibration Response of a Sandwich Beam with FG Carbon Nanotube Faces and Stiff and Flexible Cores	سجاد اتحادی*محسن بت شکنان دهکردی
۱۷۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	ارتعاشات آزاد غیرخطی عرضی-پیچشی تیرهای چرخان با در نظر گرفتن نیروی کریولیس	هادی آروین بروجنی
۱۸۰	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	مطالعه اثر ضربه نانوذرات بر نانولوله های کربنی دوجداره با استفاده از تئوری غیرمحلی الاستیسیته	سیده فاطمه عباسپور*احسان زمانی*سجاد صیفوری
۱۸۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (جامدات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Vibration and Buckling Analysis of Functionally Graded Flexoelectric Smart Beam	میلاد اسمعیلی دهکردی* یعقوب طادی
۱۸۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Forced convective heat transfer of non-Newtonian CMC-based CuO nanofluid in a tube	مرتضی بیاره*نادر افشار
۱۸۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Investigation of convective heat transfer, pressure drop and efficiency of ZnO /water nanofluid in alternating elliptical axis tubes	احمدرضا سجادی دهکردی*ساسان طالبی علی آبادی
۱۸۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	مدل سازی گذرای عددی و بررسی تجربی اثر بافت سطح بر روانکاری الاستوهیدرودینامیک	امیر ترابی*صالح اکبرزاده*بهنام اعظمی
۱۸۵	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۹	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	مطالعه عددی جریان انتقال حرارت جابجایی توأم سیال بینگهام در بین دو استوانه هم مرکز	حمیدرضا عسکری فردچهرمی*افراسیاب رئیسی*بهزاد قاسمی*افشین احمدی ندوشن
۱۸۶	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	مدل سازی عددی و بررسی تجربی فرسایش ناشی از عبور جریان گاز داغ بر روی سطح	امیر ترابی*صالح اکبرزاده*مجید کاظمی اسفه
۱۸۷	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	بررسی عددی نحوه عملکرد دودکش خورشیدی همراه با دیوار جاذب میانی	ایمان پیشکار دهکردی*بهزاد قاسمی
۱۸۸	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	پذیرش شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Evaluation of ANN and ANFIS methods in study of the motion of a bubble in a combined couette-Poiseuille flow	مرتضی بیاره*امیره نوربخش
۱۸۹	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	Effect of injection velocity on heat transfer of water/alumina nanofluid in a rectangular microchannel	افشین احمدی ندوشن*افشین شبرینی*مرتضی بیاره

۱۹۰	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	بررسی تأثیر کرنش بر رفتار مکانیکی و خوردگی الکتروشیمیایی آلیاژ آلومینیوم ۲۰۲۴ بعد از عملیات پیرسازی ترمومکانیکی دومرحله ای	پیام رئیسی گوجانی*مصطفی علیزاده*بهروز شایق بروجنی
۱۹۱	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	بررسی رفتار خوردگی لایه های نانوبلوری نیکل ایجاد شده به روش عملیان مکانیکی تدریجی سطحی (SMAT) در محلول های قلیایی	نیما زاغبان*بهروز شایق بروجنی
۱۹۲	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	بررسی رفتار خوردگی داغ پوشش های سد حرارتی تک لایه و دولایه زیر کونیایی در محیط کلسیم-منیزیم-آلومینوسیلیکات	احمد کیوانی*مسعود کریمی لنجی*مهدی احمدپور*میلاد بهامیریان
۱۹۳	فنی ومهندسی	مهندسی مواد	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۱۳۹۸	علمی - پژوهشی داخلی	ISC	بررسی تأثیر اندازه ذرات پودر بر ریزساختار، خواص مکانیکی و هدایت الکتریکی سرامیک های سدیم بتا آلومینا	هاجر احمدی مقدم*محمد حسین پایدار
۱۹۴	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	ISI- WOS	A bi-objective programming model for reliable supply chain network design under facility disruption	سید مرتضی هاتفی*محتشم مشعشی*ایرج مهدوی
۱۹۵	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۸	نمایه معتبر بین المللی	ISI- WOS	The effect of information sharing on performance evaluation and supply chain improvement by using SCOR and KPI models	داریوش محمدی*سید مرتضی هاتفی
۱۹۶	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI- WOS	Finite element analysis of functionally graded beams using different beam theories	فرشاد رحمانی*رضا کامگار*رضا رهگذر
۱۹۷	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI- WOS	Investigating monotonic behavior of fiber-reinforced soil under triaxial compression using experimental modeling	حامد جاودانیان*نوید سلطانی*غلامرضا شمس*سروش قربانی
۱۹۸	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI- WOS	Modeling nanoclay effects on different parameters of a clayey sand	رضا کامگار*میترا سلیمی ناغانی*هیثم حیدرزاده چوری*فاطمه نصیری اردلی
۱۹۹	فنی ومهندسی	مهندسی عمران	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	ISI- WOS	A numerical modeling study on the seepage under embankment dams	غزاله خیری*حامد جاودانیان*غلامرضا شمس
۲۰۰	فنی ومهندسی	مهندسی برق	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Further Improvements on the Problem of Optimal Fuzzy Tracking Control Design for T-S Fuzzy Systems	سعید حقوقی
۲۰۱	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Forced convection heat transfer of water/FMWCNT nanofluid in a microchannel with triangular ribs	افشین شیرینی*مرتضی بیاره*افشین احمدی ندوشن*داریوش بهرامی عیسی ابادی
۲۰۲	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	پذیرش شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Mixing enhancement in electroosmotic micromixers	نرگس جعفری قهفرخی*مرتضی بیاره*افشین احمدی ندوشن*سارا آزادی
۲۰۳	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۲۰	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Numerical simulation of the motion of a Taylor drop in a non-Newtonian fluid	الهام یوسفی*مرتضی بیاره
۲۰۴	فنی ومهندسی	مهندسی مکانیک (سیالات)	مقاله ISI- JCR نیست	چاپ شده	۰	۲۰۱۹	نمایه معتبر بین المللی	Scopus	Effects of radiation and magnetohydrodynamics on heat transfer of nanofluid flow over a plate	امیره نوربخش*حمداله ممبئی*مرتضی بیاره