

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

پژوهشگر	استاد	دانشجو	نوع اثر	عنوان اثر	سال ارائه/چاپ	محل ارائه
احمد پسندیده فرد، مهدی ایمانیان	✓		ثبت اختراع	مشعل جامد سوز جهت پودرهای لاستیک، ذغالسنگ، و چوب با کنترل کننده الکترونیکی	زمستان ۹۲	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
			مقاله	بومی سازی کلکتور سهموی خطی اتوماتیک	۱۳۹۳	اولین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی در دانشگاه آزاد واحد تبریز
			مقاله	بررسی تغییرات دمایی سیال خروجی از کلکتورهای سهموی خطی بر اثر تغییرات دبی سیال واسطه	۱۳۹۳	اولین کنفرانس ملی مکانیک کاربردی در دانشگاه آزاد واحد تبریز
مهدی موحدنیا	✓		ثبت اختراع	دستگاه اتوماتیک تطهیر بیمار بدون نیاز به پرستار	۱۳۹۳	سازمان ثبت اختراعات
نوید سعیدی	✓		ثبت اختراع	تولید فولاد جدید کم کربن CMnAlCu به منظور افزایش هم‌زمان استحکام و انعطاف پذیری	۱۳۹۳	سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
			کتاب	فلزات شیشه‌ای و آلیاژهای آمورف - نانو کریستال	۱۳۹۳	انتشارات دانشگاه صنعتی مالک اشتر
			مقاله	مطالعه مکانیزم شکست یک فولاد فوق مستحکم بینیتی با مورفولوژی‌های بینیت بالایی و پایینی	اسفند ماه ۱۳۹۲	ارایه مقاله در سمپوزیوم فولاد در بندرعباس
			مقاله	Development of a new ultrafine grained dual phase steel and examination of the effect of grain size on tensile deformation behavior	۲۰۱۴	Materials Science and Engineering (ISI Journal)
			مقاله	Evaluation of fracture micromechanisms in a fine grained dual phase steel during uniaxial tensile deformation	۲۰۱۴	Journal of steel research international
			مقاله	Damage Mechanism and Modeling of Void Nucleation Process in	۲۰۱۴	Journal of engineering

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

fracture mechanics (ISI Journal)		a Ferrite-Martensite Dual Phase Steel			
Journal of materials science and engineering (ISI Journal)	۲۰۱۴	Effects of initial microstructure and thermomechanical processing parameters on microstructures and mechanical properties of ultrafine grained dual phase steels	مقاله		
Journal of steel research international (ISI Journal)	۲۰۱۴	Influence of bainite morphology on ductile fracture behavior in a 0.4C-CrMoNi steel	مقاله		
Journal of materials engineering and performance, under review (ISI Journal)	۲۰۱۴	EBSD study of damage mechanisms in a high strength ferrite-martensite dual phase steel	مقاله		
Iron & Steel Society of Iran ISSI (ISC Journal)	۱۳۹۳	Damage behavior in modern automotive high strength dual phase steels during uniaxial tensile deformation	مقاله		
ISI	۲۰۱۴	Reviewer of the Journal of Materials & Design	بررسی و داوری مقالات		
ISI	۲۰۱۴	Reviewer of the Journal of Materials Research	بررسی و داوری مقالات		
سازمان ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی	۱۳۹۲	دستگاه شکل دهی گرم جزء به جزء تیتانیوم (Hot incremental Forming)	ثبت اختراع	✓	سعید امینی
سازمان ثبت اسناد و املاک کشور	۱۳۹۳	نانو کاهنده مقاومت خاک، تولید نانو کود اکسید روی، هیومیک نانو زینک	ثبت اختراع		
پانزدهمین سمینار ملی مهندسی	۱۳۹۳	بررسی ساختار و سختی فولاد AISI316 طی فرایند نانو کریستالیزاسیون مافوق صوت	مقاله	✓	مسعود حسینی بالام

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

سطح (USNT)	سطح - در پژوهشگاه مواد و انرژی (ارائه شفاهی)					
ثابت اختراع	نوار نقاله هوشمند و تشخیص رنگ (طرح مکاترونیک)	۱۳۹۳	ارائه در آزمایشگاه هیدرولیک مهاجر	✓		اصغر شیروانی
ثابت اختراع	نازل خطی دمش هوا، دستگاه برق جمع کن شهری، دستگاه جاروی مرکزی ترمینال اتوبوسرانی، دستگاه پیش فیلتر گریز از مرکز، راکتور تحت فشار آزمایشگاهی،	۱۳۹۳-۱۳۹۱	سازمان ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی	✓		رسول میدان جو
ثابت اختراع	ترمز مغناطیسی هوشمند موتور القایی	۱۳۹۳	سازمان ثبت اختراعات و مالکیت صنعتی	✓		سجاد بخشنده
کتاب	سرچشمه زلال		ناشر: لیالی			حسن جوادی
مقاله	Relationship between Emotional Intelligence and Learning	۱۳۹۳	Journal of Applied Environmental and Biological Sciences (ISI)	✓		
کتاب	برنامه نویسی میکروکنترلر AVR به زبان اسمبلی	۱۳۹۳	ناشر: هنگام	✓		داود متولی زاده - فرشید کریمی
کتاب	تقویت کننده های عملیاتی و کاربرد آن	۱۳۹۳	ناشر: کانون پژوهش	✓		حسین مدیه، مهدی مجتبابی
کتاب	کاربرد رایانه در حسابداری، مدیریت و امور مالی	۱۳۹۳	ناشر: فرهیختگان دانشگاه	✓		سیدعلی مساوات
کتاب	ترجمه کتاب درآمدی بر نظریه گروه ها	۱۳۹۳	ناشر: نقش بیان	✓		محمود مشعلی فیروزی
کتاب	متون انگلیسی تخصصی ویژه دانشجویان مهندسی متالورژی و جوشکاری	۱۳۹۳	ناشر: جنگل	✓		علی اصغر مهدی نژاد، محمد قاسمی باقرآبادی

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

ناشر: کانون پژوهش	۱۳۹۳	خلاقیت، نوآوری، کارآفرینی	کتاب	✓	حسن نریمانی
ناشر: یزدا	۱۳۹۳	پکیج و شفافاز دیواری (محاسبه، نصب، تعمیر و نگهداری)	کتاب	✓	محمدحسین منوچهری نسب
IARTEM (علمی پژوهشی)	۱۳۹۳	Evaluation of In-House and Global ESP Textbooks: A genre-Based Approach	مقاله	✓	پرویز احمدی
IJERT (علمی ترویجی)	آذرماه ۹۲	Providing a Technique to Reduce and Eliminate the Interference in MIMOOFDM System	مقاله	✓	سیدعلی هاشمی
کنفرانس بین المللی TELFOR 2013 (چاپ شده)	آذرماه ۹۲	Optimization of Q Factor in Complementary Spiral Resonator for RFID Application	مقاله		
دومین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق	۱۳۹۳	تخمین عمق تصاویر استریو با بهره گیری از روش بهینه سازی تابع انرژی	مقاله		
کنفرانس مهندسی برق مجلسی (IEEE)	۱۳۹۳	طراحی، تحلیل، و ساخت فیلتر پایین گذر مایکرواستریپ فشرده جهت کار در باند فرکانسی مایکروویو	مقاله		
کنفرانس مهندسی برق مجلسی (IEEE)	۱۳۹۳	تخصیص منابع در فمتوسل ها مبتنی بر سیستم چندگانه تقسیم فرکانسی	مقاله		
کنفرانس مهندسی برق مجلسی (IEEE)	۱۳۹۳	ارائه تکنیکی جهت کاهش و حذف تداخل در سیستم های MIMO-OFDM	مقاله		
کنفرانس مهندسی برق مجلسی (IEEE)	۱۳۹۳	ارزیابی و گسترش شبکه رادیویی فمتوسل و بکارگیری آن در فضای سفید تلویزیون	مقاله		

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

کنفرانس مهندسی برق مجلسی (IEEE)	۱۳۹۳	طراحی سیگنال در سیستم OFDM برای ارتباطات داخلی و رادار	مقاله			
همایش بین المللی مدیریت	۱۳۹۳	Mental Tranquility in Zoroastrianism	مقاله		✓	آیت اله حقیقی
Thin solid films (ISI)	۱۳۹۳	First –Principles study of optical properties of α -CuSe/klockmannite: Bulk and nano-layers	مقاله		✓	علیرضا شجاعی
دومین کنگره بین المللی پژوهشهای نوین در مهندسی	اسفند ۹۲	کنترل مود لغزشی چند هدفه یک نیروگاه بادی مجهز به ژنراتور سنکرون مغناطیس دائم	مقاله		✓	علی باقری
هشتمین کنگره ملی مهندسی عمران در دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل (ارائه شده به صورت پوستر و نیز درج در مجموعه مقالات همایش)	۱۳۹۳	فرایند ارزیابی دوام مخلوط های گرم آسفالتی	مقاله		✓	محبعلی کلانی
همایش ملی مهندسی عمران کاربردی و دستاوردهای نوین	اسفند ۹۲	بررسی عددی تأثیر دیوار حائل در نشست پی های سطحی با عمق های مختلف	مقاله		✓	سیدبهرز حسینی
مجله "روشهای هوشمند در صنعت برق"	آذر ۹۲	تحلیل پایداری و کنترل توربین بادی مبتنی بر DFIG با به کارگیری استراتژی FBC	مقاله		✓	مجید طاوسی
مجله "مواد پیشرفته در مهندسی" دانشگاه صنعتی اصفهان (علمی پژوهشی)	آذر ۹۲	تولید و ارزیابی پودر کامپوزیتی نانوساختار Cr2O3-Ag در فرایند پاشش پلاسمایی	مقاله		✓	احسان صدری

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

هفدهمین کنفرانس ملی - دانشجویی مهندسی برق ایران - ارائه به صورت پوستر	۱۳۹۳	چگونگی معکوس کردن بورد plc datacam307 (پ ک ۱۷ -پ- ۳۲۲) با همکاری دانیال موسوی و حمید کرمی	مقاله			
هفدهمین کنفرانس ملی - دانشجویی مهندسی برق ایران - ارائه به صورت پوستر	۱۳۹۳	طراحی و بهینه سازی FFT در دو ساختار مختلف برای FPGA و مقایسه نتایج پیاده سازی بر روی SPARTAN3AN و VIRTEX-4 (پ ک ۱۷-پ-۱۵۳) با همکاری حمید کرمی	مقاله		✓	فرزانه عرب پور
هفدهمین کنفرانس ملی - دانشجویی مهندسی برق ایران - ارائه به صورت پوستر	۱۳۹۳	اشکالات عملی برنامه نویسی برای میکروکنترلرهای PIC و اشکالات مربوط به نرم افزار mikroC (پ ک ۱۷-پ-۱۹۴) با همکاری دانیال موسوی و حمید کرمی	مقاله			
LINELT Global Conference	۱۳۹۳	Assessment of Action Research as a Knowledge Management Instrument	مقاله			
LINELT Global Conference	۱۳۹۳	Classroom-based Research: A Confidence Boosting Instrument	مقاله		✓	سیداحمد میرباقری
LINELT Global Conference	۱۳۹۳	The Effect of Using Netsupport School Program on Iranian Intermediate EFL Learners' Vocabulary Retention and Reading Comprehension	مقاله و ارائه شفاهی			

نمایه آثار پژوهشی پژوهشگران دانشکده فنی شهید مهاجر اصفهان از آذرماه ۱۳۹۲ تا آذرماه ۱۳۹۳

LINELT Global Conference	۱۳۹۳	A Knowledge Management View of Teaching English as a Foreign Language (TEFL) in General Educational System (GES) of Iran	مقاله			
LINELT Global Conference	۱۳۹۳		Session chairman			
2 nd Global Conference on Linguistics & Foreign Language Teaching	۱۳۹۳		۶ مورد ارائه شفاهی			