



# دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

## معاونت پژوهش و فناوری

### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نویسندها	نام استاد	محل نشر، محل ارائه	سال
۱	اثرات برهم کنش نیکل، زیرلین و آسکوربیک بر محتوى پروتئینی و فعالیت آنزیم های انتی اکسیدان در گیاه سویا ( <i>Glycine max L</i> )	سعیدی سار سکینه صادقی زاده مليحه شیوا عزیزی	پنجمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری		۱۳۹۶
۲	اثرات برهم کنش نیکل، زیرلین و آسکوربیک اسید بر جوانه زنی بذر و فعالیت آنزیم اوره آز در گیاه سویا ( <i>Glycine max L</i> )	سعیدی سار سکینه صادقی زاده مليحه مژگان مهتری مینا بازدار	پنجمین کنفرانس بین المللی ایده های نوین در کشاورزی، محیط زیست و گردشگری		۱۳۹۶
۳	آنالیز تأثیر اعمال پیوند تونلی به باند غیر محلی در بهبود عملکرد سلول پیوند دوگانه <i>InGaP/GaAs</i>	مریم مجرد سویل گل محمدی	کنفرانس بین المللی تحقیقات بنیادین در مهندسی برق تهران	معراج رجائی	۱۳۹۶
۴	شبیه سازی انتقال تصویر بر روی کanal AWGN با مدولاسیون BPSK با استفاده از کد های FEC سازگاری کانولوشن پنچر شده (RCPC) با نرم افزار MATLAB	شهلا حسن زاده	کنفرانس بین المللی تحقیقات بنیادین در مهندسی برق تهران	معراج رجائی	۱۳۹۶
۵	The Impact of Macroeconomic Variables on Stock Prices index: The Case of Tehran Stock Exchange	مریم میرزا خانی مهسا قهری	Elixir International Journal	الهام جمالی	۲۰۱۶
۶	A Virtual Fixture based Approach to Position Coordination of Tele-rehabilitation Systems	پرنیان خانزاده	محمد علی سلیمانی	اولین کنفرانس بین المللی تحقیقات دستاوردهای تحقیقاتی در مهندسی برق و کامپیووتر	۲۰۱۶
۷	نقش مدل ارتباطی و لایه انتقال در تأخیر سیستم های بلادرنگ جهت عملیات از راه دور	سمانه اخلاقی نیا	ایمان شریفی	اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در مهندسی برق و کامپیووتر	۱۳۹۵
۸	ارائه راهکار برای ایجاد و راه اندازی سیستم تعیین موقعیت رادیویی محلی با تکیه بر سیستم تعیین موقعیت لوکاتا	سحر نصیری حقیقی مینا ابراهیم نژاد فائزه افشاری	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵
۹	بررسی ساختار و عملکرد ژیروسکوپ های مبتنی بر فیبر نوری برای بکارگیری در تعیین موقعیت در مأموریت تاکتیکی	سحر نصیری حقیقی مینا ابراهیم نژاد	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵
۱۰	ایده به کارگیری مبدل های آنالوگ به دیجیتال سیگما - دلتا جهت جمع آوری اطلاعات سنسورهای به کار رفته در اینترنت اشیاء به همراه شبیه سازی با Matlab	زهرا احسانی مائده توسلی اعظم جواهری	رضا بحری	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیووتر	۱۳۹۵



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نویسندها	نام استاد	محل نشر، محل ارائه	سال
۱۱	به کارگیری فیلترهای دیجیتال در جمع آوری اطلاعات سنسورهای به کار رفته در اینترنت اشیاء	فرشته شریفی سحر نصیری حقیقی مینا ابراهیم نژاد	رضا بحری	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر	۱۳۹۵
۱۲	بررسی ساختار عملکرد و شبیه سازی ژیروسکوپهای مبتنی بر فیبر نوری جهت به کارگیری در هوایپیماهای بدون سرنوشت	فرشته شریفی سحر نصیری حقیقی مینا ابراهیم نژاد	رضا بحری	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر	۱۳۹۵
۱۳	مقدمه ای بر فناوری نوین تراهرتز در سیستم های مخابراتی: ساختار، کاربردها و جالش ها	پریسا رضایی فائزه افشاری اعظم جواهری	رضا بحری	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر	۱۳۹۵
۱۴	بررسی ساختار و عملکرد سیستم تعیین موقعیت رادیویی لوکاتو و مقایسه با سایر سیستم های تعیین موقعیت برای ایجاد سیستم تعیین موقعیت مستقل محلی	الهام ریحانیان خدیجه صدرا فائزه افشاری پریسا رضایی مائده توسلی	رضا بحری	دومین کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر	۱۳۹۵
۱۵	بررسی فناوری تراهرتز و کاربردهای آن در سنسورهای کاشتنی مبتنی بر تراهرتز	شهرزاد فخیم طالب نیا زهرا یوسفی	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵
۱۶	بررسی چالش سازگاری الکترومغناطیس رادیو داروها در کاربردهای تشخیص و درمانی	فریبا کاظم پور رعنا حیدری شهرزاد فخیم طالب نیا	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵
۱۷	بررسی ساختار فناوری انتقال نوری DWDM برای تبادل داده های عظیم Big Data	فریبا کاظم پور رعنا حیدری مائده توسلی	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵
۱۸	بررسی عملکرد و شبیه سازی مبدل سیگنال آنالوگ به دیجیتال سیگما - دلتا جهت جمع آوری اطلاعات برای به کارگیری در سیستم داده های عظیم Big Data	زهرا یوسفی فرشته شریفی زهرا احسانی	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵
۱۹	کاربرد فیلترهای دیجیتال در جمع آوری اطلاعات سیستم های داده های عظیم و اینترنت اشیاء	فرشته شریفی زهرا احسانی فائزه افشاری	رضا بحری	سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی	۱۳۹۵



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نویسندها	نام استاد	محل نشر، محل ارائه	سال
۲۰	<b>THE RELATIONSHIP BETWEEN SELF-EFFICACY AND COMPETITIVE ANXIETY IN PHYSICAL EDUCATION STUDENTS</b>	مرضیه انصاری خواه		<b>International Journal of Biology,pharmacy and Allied sciences(IJBPAS)</b>	۲۰۱۵
۲۱	<b>The Relationship between Humanism Leadership Styles of Physical Education Teachers with Psychological Self-Efficiency of Female High School Students</b>	الهام علی جانپور		<b>INTERNATIONAL JOURNAL OF REVIEW IN LIFE SCIENCES (ijrls)</b>	۲۰۱۵
۲۲	بررسی عملکرد سلول خورشیدی CIGS با تغییر شکاف پاند و ضخامت لایه جاذب	زهره حمزه پور نیلوفر احمدی	معراج رجایی	دومین همایش ملی علوم و فناوری نانو	۱۳۹۴
۲۳	اکتساب مهارت در یادگیری تقویتی و الگوریتم‌های آن	مریم زارع	علیرضا خلیلیان	کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر	۱۳۹۴
۲۴	بررسی میزان تأثیر پارامترهای SEO در رتبه‌دهی یک وبسایت توسط موتورهای جستجو	زهرا اصلانی مریم حیدری روحچی	علیرضا خلیلیان	کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر	۱۳۹۴
۲۵	کاربرد زبان قید شی در افزایش دقیق مدل‌های UML و مقایسه کارایی ابزارهای آن	الناز نوروزی	علیرضا خلیلیان	کنفرانس ملی فناوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر	۱۳۹۴
۲۶	افزایش راندمان سلول‌های خورشیدی با استفاده از مرکز کننده‌های خورشیدی	میترا مقنی	معراج رجایی	چهارمین همایش ملی مهندسی اپتیک و لیزر ایران	۱۳۹۴
۲۷	KranXpert سیر تحولی جرثقیل و معرفی نرم افزار در طراحی جرثقیل	فاطمه غفاری	مصطفی کشاورز گرامی	مجله ساخت و تولید	۱۳۹۴
۲۸	معرفی نرم افزار Motorcycle setup analysis	ساناز بختیاری	مصطفی کشاورز گرامی داود مرادی	مجله ساخت و تولید	۱۳۹۴
۲۹	بررسی هیسترزیس با توجه به رانش یون‌ها در ممریستور با اعمال ورودی‌های مختلف	مهران خانمحمدی فاطمه زرآبادی پور	زینب رمضانی	هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران	۱۳۹۴
۳۰	بکارگیری شبکه حسگر‌های بی‌سیم در مراقبت‌های پزشکی: پیاده‌سازی و چالشها	فرزانه خطیبی	رضا بحری	دومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی تنکابن	۱۳۹۴



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۳۱	طراحی نرم افزار هوشمند جهت ثبت اطلاعات اولیه بیماران حمله قلبی، مبتنی بر سیستم عامل اندروید	سعیده مرادی	ایمان شریفی	دومین کنفرانس مهندسی پزشکی قلب و عروق با محوریت بیماری های آترو اسکلروز	۱۳۹۴
۳۲	دو پروتکل برای بازشناسی بیومتریک بر مبنای شبکه عصبی با حفظ حریم خصوصی	الهام ریحانیان متھور خدیجه صدرا	سپیده آویزه	سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	۱۳۹۴
۳۳	کنترل ترافیک برای تضمین کیفیت سرویس در شبکه های با سرویس متمایز	سیده ساجده باقری	معراج رجائی	سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مهندسی برق، مکانیک و مکاترونیک	۱۳۹۴
۳۴	طراحی و ساخت نمونه مته حفاری Whip Stock	میترا محمودی حق شناس	احمد پارسايی	اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین و کاربردی در مهندسی مکانیک	۱۳۹۴
۳۵	طراحی و ساخت دستگاه کالیبراسیون ترمومتر لیزری	زهرا دین محمدپور	احمد پارسايی	اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین و کاربردی در مهندسی مکانیک	۱۳۹۴
۳۶	دو پروتکل برای بازشناسی بیومتریک بر مبنای شبکه عصبی با حفظ حریم خصوصی	الهام ریحانیان خدیجه صدرا فائزه افشاری پریسا رضایی	رضا بحری	سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	۱۳۹۴
۳۷	مشاهده اثر افزایش نودها و بار در packet switching	آران ، فاطمه	معراج رجائی	همایش ملی پژوهش های مهندسی ریانه دانشگاه شهید بهشتی	۱۳۹۳
۳۸	بررسی ایده های شارژ بیسیم تجهیزات الکترونیکی و الکتریکی	سمیهه رضایی حمیده دوستدار	رضا بحری	ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق والکترونیک	۱۳۹۳
۳۹	رویکردن نوین در طراحی محتوا آموزشی برای کودکان مبتنی بر شخصی سازی در محیط یادگیری الکترونیکی	زینب معرفتی	نفیسهه صابری	هفدهمین کنفرانس ملی دانشجویی مهندسی برق کشور	۱۳۹۳
۴۰	ایده بکارگیری ایستگاه های ارتفاع بالا (HAPS) در برحانهای طبیعی و غیرطبیعی	مینا رضایی ، فهیمه سرابی	رضا بحری	هشتمین کنفرانس ملی مهندسی ایده های نو	۱۳۹۳



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۴۱	روش بهینه سازی مصرف سوخت در UAV باهوشمندسازی اتوپایلوت دیجیتال	فائزه رحیمی سمیه پیشه ور	رضا بحری	هشتمین کنفرانس ملی مهندسی ایده های نو	۱۳۹۳
۴۲	بکارگیری نیرو محركه الکترونیکی خورشیدی و اتوپایلوت دیجیتال برای بهینه سازی مصرف سوخت در هواپیمای بدون سرنشین	فائزه رحیمی سمیه پیشه ور	رضا بحری	چهارمین کنفرانس سالانه انرژی پاک	۱۳۹۳
۴۳	ایده بکارگیری تشعشعات فضایی برای بومی سازی مدل های انتشار امواج ماهواره ای	سمیرا گودرزی فائزه بیاتی مریم حبیب مقدم	رضا بحری	هشتمین کنفرانس ملی مهندسی ایده های نو	۱۳۹۳
۴۴	بومی سازی اثرات پدیده های جوی برانتشار امواج ماهواره هی در باند فرکانسی ku بررسی مدل هاوارائه نرم افزار	مریم حبیب مقدم سارا آور	رضا بحری	هشتمین کنفرانس ملی مهندسی ایده های نو	۱۳۹۳
۴۵	شبیه سازی معماری شبکه عصبی مبتتنی بر مدل مرجع نانوسنسور زیستی تشخیص بیماری سرطان و دستگاه تحويل خودکار دارو با نرم افزار مطلب	شهلا حسن زاده	معراج رجائی	ششمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران	۱۳۹۳
۴۶	بهبود کارایی OLED ها و سلول های خورشیدی با استفاده از نانو ذرات نقره	فائزه مردانی نازنین عباسی	معراج رجائی	دومین کنفرانس تخصصی فناوری نانو در صنعت برق و انرژی	۱۳۹۳
۴۷	بررسی عملکرد سرعت بر روی پروتکل های مسیریابی DSR و DYMO، AODV و موبایل	طیبیه جمالی	معراج رجائی	- هفدهمین کنفرانس ملی- دانشجویی مهندسی برق ایران	۱۳۹۳
۴۸	فناوری ها و الگوریتم های پیاده سازی شبکه های اجتماعی	صدیقه غلامرضايی سیده آرزو حاجی ميرمالك	علیرضا خليليان	مجله تخصصی مهندسی برق پیک	۱۳۹۳
۴۹	برنامه نویسی گوشی های تلفن همراه تحت سیستم عامل اندورید	مهدیه اسکافی شیما زینلی آیدا شاهمرادی	علیرضا خليليان	مجله تخصصی مهندسی برق پیک	۱۳۹۳
۵۰	کاربرد اتوماتای سلولی در مدل سازی و تحلیل سیستم های کامپیووتری	صغری شرافت محبوبه اخوان اقدم صبا قلیزاده	علیرضا خليليان	مجله تخصصی مهندسی برق پیک	۱۳۹۳
۵۱	نقش ارگونومی در طراحی و معرفی محیط ارگونومی نرم افزار کتبی (موردنطالعه صندلی خودرو)	آمنه عمران پور	معصومه کشاورز	مجله علمی تخصصی ساخت و تولید	۱۳۹۳



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۵۲	طراحی پژوهشکده محیط زیست با عنوان مرکز تحقیقات انرژی معماری	سارا خواجه‌یان		هشتمین کنفرانس روز جهانی محیط زیست	۱۳۹۳
۵۳	بررسی گذر سیاره زهره از مقابل خورشید و رصد آن توسط دانشمندان ایرانی اسلامی	سعیده جزینی	غلامحسین رستگارنیوب	سومین همایش نقش دانشمندان ایرانی - اسلامی در پیشبرد علوم تجربی	۱۳۹۳
۵۴	بومی سازی اثرات پدیده های جوی برانتشار امواج ماهواره هی در باند فرکانسی ku: بررسی مدل هاوارائه نرم افزار	مریم حبیب مقدم سارا آور	رضا بحری	اولین کنفرانس ملی مهندسی ایده های نو	۱۳۹۳
۵۵	طراحی لباس رتبه اول	مارال نظری		چهارمین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۳
۵۶	دوخت لباس دانشجو برای دانشجو رتبه دوم	نازلی معصومیان		چهارمین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۳
۵۷	پایان نامه مقطع کارشناسی رتبه اول	هدی حسینی منیزه غلامی		چهارمین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۳
۵۸	پایان نامه مقطع کارشناسی رتبه سوم	نازلی معصومیان		چهارمین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۳
۵۹	پایان نامه مقطع کارشناسی شایسته تقدير	معصومه قهیم بیا زینب گربانی		چهارمین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۳
۶۰	تفاوت استنادهای علی ورزشکاران و مریبان در ورزشهای انفرادی: مطالعه ملّی	فتخانی مرضیه		هشتمین همایش بین المللی تربیت بدنی و علوم ورزشی	۱۳۹۳
۶۱	سلولهای خورشیدی آلی و غیر آلی: پیشرفت‌های اخیر و دورنمای آینده	هانیه جلیل نژاد	معراج رجائی	اولین همایش نانو مواد و نانو تکنولوژی	۱۳۹۳
۶۲	بررسی ساختار و بهینه-سازی بازدهی سلول خورشیدی SILVACO با استفاده از شبیه سازی GaAs	ساحل ریبعی، زهرا اوجیان	معراج رجائی	اولین همایش ملی انرژی-های نو و پاک	۱۳۹۲
۶۳	مدلسازی عملکرد انرژی در خانه‌ای با سه پیکربندی سیستم-های گرمایی / فتوولتائی درون ساختمانی	الهه شمشیری	معراج رجائی	همایش ملی پژوهش-های کاربردی دانشگاه آزاد تاکستان	۱۳۹۲
۶۴	بهبود عملکرد مسیریابی در شبکه-های ماهواره-ای مدار پایین زمین LEO	زهرا شاگرد فرد، زهرا شاه-میر	معراج رجائی	همایش ملی پژوهش-های کاربردی دانشگاه آزاد تاکستان	۱۳۹۲



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۶۵	طراحی و بررسی عملکرد سیستمهای مختلف ردیاب خورشید در رسیدن به تولید بیشینه‌ی توان	الناز شوکتی	معراج رجایی	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی دانشگاه آزاد تاکستان	۱۳۹۲
۶۶	ارائه یک روش نهان نگاری جدید در ضرایب تبدیل کسینوسی گستته با معیار انسانی بر اساس ساختار تصویر	مرجان حافظی	معراج رجایی	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی دانشگاه آزاد تاکستان	۱۳۹۲
۶۷	بررسی اتصالات موازی سلولهای خورشیدی PV. سایه جزئی و نوسانات سریع سایه آن	الله شمشیری	معراج رجایی	سومین کنفرانس انرژی‌های تجدید پذیر و تولید پراکنده‌ی ایران	۱۳۹۲
۶۸	تخمین ابعاد و موقعیت سه‌بعدی بر اساس نسبت گرادیان‌های افقی و عمودی و پارامترهای سیستم بینایی انسان	لیلا ایلچی، عزت رحیمی	معراج رجایی	همایش ملی پژوهش‌های کاربردی دانشگاه آزاد تاکستان	۱۳۹۲
۶۹	تجددید نظر در ردیابی ماکریم توان سیستم PV برای تابش نور یکسان و تحت اختلاف جزئی شرایط	راضیه پرهیزکاری	معراج رجایی	پنجمین کنفرانس مهندسی برق والکترونیک ایران	۱۳۹۲
۷۰	روش نوین رمزنگاری با استفاده از الگوریتم RSA و قضیه باقیمانده چینی	سمانه زیدآبادی نژاد	معراج رجایی	پنجمین کنفرانس مهندسی برق والکترونیک ایران	۱۳۹۲
۷۱	بررسی مدیریت پویای صفت با استفاده از OPNET	مونا اردی خانی، پریسا سلیمانی سالک	معراج رجایی	پنجمین کنفرانس مهندسی برق والکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۲
۷۲	بهبود مقیاس پذیری پروتکل کنترل زمان (RTCP) واقعی	فاطمه آقاجانی	معراج رجایی	پنجمین کنفرانس مهندسی برق والکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۲
۷۳	انواع روش‌های تشخیص فونت در بازنگاری حروف چاپی فارسی	فائزه مرواری، عطیه محمدخانی	محسن مشکی	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد کاپرون	۱۳۹۲
۷۴	توصیف آزمایشگاهی سیستم مت مرکز کننده‌ی فتوولتاییک بال نز فرزنل	مریم حج حسنی	معراج رجایی	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد کاپرون	۱۳۹۲
۷۵	الگوهای مسیریابی در شبکه‌های بی‌سیم	زهراء حسینی زاده	معراج رجایی	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد کاپرون	۱۳۹۲



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۷۶	ادغام فتوسنسور ارگانیک و OTFT، به منظور بهبودی پاسخ نوری فتوسنسور ارگانیک	فرنáz فرامرزی، نجمه پهلوانی	معراج رجایی	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد کاکازرون	۱۳۹۲
۷۷	visual cryptography	سپهیلا عابدی	معراج رجایی	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد کاکازرون	۱۳۹۲
۷۸	بررسی تأثیرات امواج گوشی های تلفن همراه بر سلامت انسان در مطالعات داخل و خارج کشور	عطیه محمدخانی	نفیسه صابری	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه آزاد کاکازرون	۱۳۹۲
۷۹	مقایسه عملکرد پروتکل های مسیریابی OLSR,GRP در کاربردهای DSRAODV، به VOIP,FTP,HTTP وسیله شبیه ساز OPNET	فاطمه شریفی فرزانه صفری	معراج رجایی	اولین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتربازیابی اطلاعات ایران باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد رودسر و املش	۱۳۹۲
۸۰	Study of 3D Size and Position Estimation through the Horizontal-Size-Ratio, Vertical-Size-Ratio and HVS Parameters	لیلا ایلچی، عزت رحیمی	معراج رجایی	Journal of Basic and Applied Scientific Research	۱۳۹۲
۸۱	Design and Compare the Performance of Different Sun Tracker Systems to Produce Maximum Power	الناز شوکتی	معراج رجایی	Journal of Basic and Applied Scientific Research	۱۳۹۲
۸۲	Offering a New Steganography Method in DCT Coefficients with Human Criterion Based on Image	مرجان حافظی	معراج رجایی	Journal of Basic and Applied Scientific Research	۱۳۹۲
۸۳	Modeling energy performance of a home heating system, with three config / Photo Vltayy into building	الهه شمشیری	معراج رجایی	Journal of Basic and Applied Scientific Research	۱۳۹۲
۸۴	معیاری جدید برای کاهش میزان افت کیفیت تصویر فشرده با استفاده از مدل های سیستم بینایی انسان	مرجان حافظی	معراج رجایی	پنجمین کنفرانس مهندسی برق والکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۲



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۸۵	ارائه یک پروتکل مسیریابی برای شبکه اقتضایی سیار با استفاده از مجازی سازی پشتی شبکه در پلتفرم لینوکس و ارزیابی آن با راهبردهای MANET مختلف مسیریابی در	انسیه خدابخش	معراج رجایی	همایش ملی کامپیوترو توسعه پایدار	۱۳۹۲
۸۶	متدد رزو پهنای باندادرنظرگرفتن رزو ناموفق در VLAN	عاطفه شعبانی	معراج رجایی	همایش ملی کامپیوترو توسعه پایدار	۱۳۹۲
۸۷	تأثیرات IEEE ۸۰۲.۱۱ MAC بر توان عملیاتی WLAN مبتنی بر فیر و شبیه سازی با نرم افزار OPNET	سمیرا محمدی سهیلا صادقی	معراج رجایی	همایش ملی کامپیوترو توسعه پایدار	۱۳۹۲
۸۸	بررسی مدیریت پویای صفت با استفاده از شبیه ساز DSRED و RED مقایسه الگوریتم های OPNET	اکرم قنبری مریم صفری	معراج رجایی	اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات	۱۳۹۲
۸۹	بکارگیری یک شبکه بی سیم مخابراتی در سیستم کنترل و مانیتورینگ وضعیت ماهواره	سارا خائفی سمیمه رستمی	رضا بحری	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران	۱۳۹۲
۹۰	رمزنگاری با استفاده از الگوریتم RSA و قضیه باقیمانده چینی	سمانه زیدآبادی نژاد	معراج رجایی	پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران	۱۳۹۲
۹۱	مقایسه الگوریتم های مدیریت پویای صفت با استفاده از نرم افزار شبیه ساز شبکه	مونا اردی خانی، پریسا سلیمانی سالک	معراج رجایی	شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران	۱۳۹۲
۹۲	طراحی و آزمایش پمپ خورشیدی فتوولتایک برای سیستم آبیاری قطره ای	مونا حمسه پروین عالی	معراج رجایی	دومین همایش ملی انرژی باد و خورشید	۱۳۹۲
۹۳	الزامات فرهنگی مد و پوشش در مهمنانی ها (رتبه سوم در مقاله)	عارفه خوش چهره زیبا		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲
۹۴	طراحی و صله های تزئینی برای مانتو و لباس بر اساس مینیاتور کمال الدین بهزاد بر مبنای هندسه نقوش ایرانی (رتبه اول پایان نامه)	چراغ ملایی زهرا		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲
۹۵	تأثیر و تاثر نقاط انرژی انسان در طراحی پوشاس (پایان نامه شایسته تقدیر)	ماهری آزاده		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲
۹۶	شناخت و بررسی انرژی حیات و کاربرد آن در طراحی پارچه و لباس (پایان نامه شایسته تقدیر)	سلیمانی الناز		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲
۹۷	پوشاس کودکان (رتبه دوم)	ترکاشوند فرشته		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۹۸	طرح اولیه لباس(رتبه دوم)	مهندیزاده معصومه		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲
۹۹	لباس مجلسی (رتبه اول)	مهندیزاده معصومه		سومین جشنواره بین المللی مد و لباس	۱۳۹۲
۱۰۰	ساختار متتمرکزکننده مبتنی بر لنز فرزنل و روش ردیابی خورشید جهت افزایش راندمان پنلهای فتوولتائیک	بهنوش مسکوب	معراج رجایی	دومین کنفرانس ملی سالانه انرژی پاک	۱۳۹۱
۱۰۱	مقایسه تحلیلی الگوریتمهای کنترل ازدحام با استفاده از نرم افزار شبیه ساز شبکه	مرجان میرزا یوسف	معراج رجایی	پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه کاشان	۱۳۹۱
۱۰۲	تحلیل توان عملیاتی انواع TCP در شبکه های بیسیم سیار	بتول شکوهیان، زینب رمضانی	معراج رجایی	چهارمین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران	۱۳۹۱
۱۰۳	استفاده از تکنیک پردازش تصویر image processing با استفاده از نرم افزار مطلب در تشخیص سیب آفت خورده از سیب سالم	مرضیه لاری منفرد	معراج رجایی	پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه کاشان	۱۳۹۱
۱۰۴	بررسی ویژگیهای مطرح در اتوفوکوس	زهراء سیاوشی	محمد فیروزمند	پانزدهمین کنفرانس دانشجویی برق ایران	۱۳۹۱
۱۰۵	افزایش ظرفیت و کاهش وزن باتری لیتیومی با نانوساختارها	نجمه پهلوانی، فرناز فرامرزی	معراج رجایی	چهارمین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۱
۱۰۶	Using Collaborative Filtering for rate prediction	سونیا غیاثی فرد	امین نیک انجام	The International Conference on Contemporary Issues in Computer and Information Sciences (CICIS 2012)	۱۳۹۱
۱۰۷	بکارگیری سیستمهای BCI در کنترل حرکت پروتزهای مصنوعی از طریق آنالیز سیگنالهای مغزی EEC	نسیم محمدنژاد	مصطفی محمدیان	دومین کنفرانس مهندسی توانبخشی ایران	۱۳۹۱
۱۰۸	Innovative Fresnel-based refractive Structure and Sun-tracking method for Photovoltaic-Panels efficiency enhancement	بهنوش مسکوب	معراج رجایی	بیست و هفتمین کنفرانس بین المللی برق	۱۳۹۱
۱۰۹	تأثیر سایه ها بر پیکربندی های سری و موازی در مازول PV خورشیدی های	آذین جعفری	معراج رجایی	پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه کاشان	۱۳۹۱



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۱۱۰	بررسی راه های افزایش بازدهی سلولهای خورشیدی ارگانیک	ساناز ایمان زاده	معراج رجایی	پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه کاشان	۱۳۹۱
۱۱۱	سیستم رمز ترکیبی بر اساس الگوریتم جدید کلید RSA با مقارن دایره و الگوریتم کلید نامتقارن CRT برای برنامه های کاربردی تجارت الکترونیک	رقیه اسدی	معراج رجایی	پانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران در دانشگاه کاشان	۱۳۹۱
۱۱۲	تأثیر به کارگیری نانو ساختارها در افزایش بازدهی سلولهای فتوولتائیک پلیمری	ساناز ایمان زاده	معراج رجایی	اولین کنفرانس ملی نانو الکترونیک ایران دانشگاه آزاد کمانشاه	۱۳۹۱
۱۱۳	بکارگیری ایده شبه ماهواره ها (pseudolites) جهت تعیین موقعیت و ناویگی در سایر سیارات	مرضیه چگینی، سمانه فاضل پور	رضا بحری	اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق	۱۳۹۱
۱۱۴	ایده افزایش دقت سیستم تعیین موقعیت با استفاده از شبه ماهواره ها در سطح زمین	سمانه فاضل پور، مرضیه چگینی	رضا بحری	اولین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق	۱۳۹۱
۱۱۵	<b>Optimization of Steganography in DCTCoefficients With Human Criterion based on Image</b>	مرجان حافظی	معراج رجایی	چهارمین کنفرانس بین المللی در شانگهای ICACC ۲۰۱۲	۱۳۹۱
۱۱۶	استفاده از کدهای FEC و ARQ برای بهبود عملکرد RLP پروتکل	الهام گونجی	معراج رجایی	اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتري دانشگاه پیام نور- طبس	۱۳۹۱
۱۱۷	تحلیل و ارزیابی روش های نهان نگاری با الگوریتم کاغذ خیس	عاطفه ذوقی، سپیده میرزا بی	معراج رجایی	اولین همایش ملی فناوری اطلاعات و شبکه های کامپیوتري دانشگاه پیام نور- طبس،	۱۳۹۱
۱۱۸	دو روش بهینه برای مقابله با حمله سریع در شبکه های AD HOC تحت پروتکل AODV	زهرا بتونی		همایش ملی علوم و مهندسی کامپیوترا دانشگاه آزاد نجف آباد	۱۳۹۱
۱۱۹	مدلسازی سلولهای خورشیدی اتصال یگانه و چندگانه با استفاده از نرم افزار سیلواکو/ اطلس	ساحل ریبعی، زهرا اوجیان	معراج رجایی	دومین همایش ملی انرژی باد و خورشید	۱۳۹۱
۱۲۰	<b>A Novel Fresnel-based Refractive structure for improving the efficiency of Photo Voltaic Panels</b>	فرناز مرادی	معراج رجایی	CAS تایوان	۱۳۹۱
۱۲۱	مقایسه تحلیلی الگوریتم های SFQ, REM and RED با استفاده از NS-۲	مرجان میرزا یوسف	معراج رجایی	چهارمین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۱



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۱۲۲	بررسی روش جدیدی در الگوریتم های کنترلی ازدحام به همراه تحلیل و مقایسه با سایر الگوریتمها در MANET	مهنائز سلیمانی	معراج رجایی	چهارمین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۱
۱۲۳	کشف گره همسایه خوش رفتار در بروتکل مسیر یاب Ad hoc	زینب رمضانی	معراج رجایی	چهارمین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۱
۱۲۴	الگوریتمی جدید برای خزنده های وب جهت بهبود نتایج جستجو	اسماء قیصری	علیرضا خلیلیان	هفدهمین کنفرانس ملی انجمن کامپیوتو ایران	۱۳۹۰
۱۲۵	<b>A Novel Design Approach For Calculation of Fresnel Lens Groove Angles</b>	فرناز مرادی	معراج رجایی	Applied & Mathematics Information Sciences	۱۳۹۰
۱۲۶	<b>Investigating the impact of TCP New Reno and OLSR protocol over MANET with HTTP traffic</b>	فرناز مرادی	معراج رجایی	SETIT تونس	۱۳۹۰
۱۲۷	روش های مختلف طیف سنجی در رادیوشناختگر و مقایسه روش های مختلف ترکیب داده ها	ملیحه غضنفری	معراج رجایی	سومین کنفرانس ملی مهندسی برق ایران دردانشگاه آزاد اسلامی واحد چف آباد	۱۳۹۰
۱۲۸	اثربه روز کردن پارامترهای Interval بر عملکرد در شبکه های بیسیم توری M-OLSR	بتول شکوهیان زینب رمضانی	معراج رجایی	سومین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۰
۱۲۹	بهبود بازدهی سلول خورشیدی BCBJ	پرونی ابراهیمی صدیقه بخشی سنجدی	معراج رجایی	سومین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۰
۱۳۰	تأثیر فیدینگ سریع و آهسته مسیر و مدل های تحرک بر عملکرد AODV در شبکه های Ad hoc	زینب رمضانی پریسا رستمی	معراج رجایی	سومین کنفرانس مهندسی برق الکترونیک ایران دانشگاه آزاد گناباد	۱۳۹۰
۱۳۱	بررسی تأثیر سیستم های فتوولتائیک (pV) بر توسعه صنعتی کشور از طریق تامین برق مشترکین خانگی در ساعت پیک مصرف	مصطفی سادات کاظمی اصل ، سمانه الله بخشی	معراج رجایی	دومین همایش ملی مهندسی برق در دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر	۱۳۹۰
۱۳۲	مخابرات نوری کوانتوم برای حرکت اسپینی نیمه هادی ها	الله ندیری مناگر مادری	معراج رجایی	چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، صنعتی کرمانشاه	۱۳۹۰
۱۳۳	ساختار سیستم برق خورشیدی فضایی (ssps)	مصطفی سادات کاظمی اصل سمانه الله بخشی	معراج رجایی	چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، صنعتی کرمانشاه	۱۳۹۰



## دانشکده فنی و حرفه ای دکتر شریعتی

### معاونت پژوهش و فناوری

#### فهرست مقالات دانشجویان

ردیف	عنوان مقاله	نام دانشجو	نام استاد	مکان	سال
۱۳۴	تحلیل توان عملیاتی انواع TCP در شبکه های بیسیم سیار	بتول شکوهیان زینب رمضانی	معراج رجایی	چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، صنعتی کرمانشاه	۱۳۹۰
۱۳۵	بیبود شفافیت الکترودسلول خورشیدی رنگ حساس با روشن لایه فشاری گرافن	سمیرا قنبری	معراج رجایی	چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، صنعتی کرمانشاه	۱۳۹۰
۱۳۶	اسپینترونیک	پروین ابراهیمی صدیقه بخشی سنجدری	معراج رجایی	چهاردهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران، صنعتی کرمانشاه	۱۳۹۰
۱۳۷	روش های مختلف رمزگاری بر روی سیستم های DES و RSA	فاطمه ابراهیمی فرشته نامی	معراج رجایی	اولین همایش منطقه ای رویکردهای نوین در مهندسی کامپیوتروفناوری اطلاعات	۱۳۹۰
۱۳۸	سلولهای خورشیدی آلی-غیرآلی: بیشرفت های اخیر و دورنمای آینده	هانیه جلیل نژاد	معراج رجایی	اولین همایش ملی نانومواد و نانوتکنولوژی	۱۳۹۰
۱۳۹	Semi active control of chaos in system excited by non-ideal DC motor	زهره بیات	سعید فرخی	کنفرانس بین المللی MIMT (بنیاد علمی MIMT) چاپ مقاله IEEE در مجله علمی	۱۳۸۹
۱۴۰	بررسی اثر کاهش فواصل ارسال TC و کاهش زمان اولیه بر عملکرد MANET با ترافیک RTO	فرناز مرادی	معراج رجایی	همایش ملی مهندسی برق	۱۳۸۹
۱۴۱	مدل سازی زمانهای نگهدارنده مکالمه VOIP برای مخابرات راه دور	مهرسا محمودی اردلانی	معراج رجایی	همایش ملی مهندسی برق	۱۳۸۹
۱۴۲	بررسی تأثیرات نانوذرات بر سلولهای خورشیدی حساس به رنگ	سمیرا قنبری	معراج رجایی	همایش ملی مهندسی برق	۱۳۸۹
۱۴۳	بررسی جوانه زنی و سبز شدن بذر علف هرز از ریشه خطای تحت تأثیر عمق کاشت، دما و غلظت‌های مختلف نیترات پتابسیم و جبیرلین	زهرا عنایتی بهروز	سکینه سعیدی سار و سعیدرضا یعقوبی و شیرین بابایی	یازدهمین کنگره علوم زراعت و اصلاح نباتات ایران	۱۳۸۹
۱۴۴	ارزیابی سرمایه فکری در تدوین استراتژی های سازمانی	ستاره مقدسی	-----	چهارمین همایش سراسری سالانه دانشجویان حسابداری ایران	۱۳۸۹
۱۴۵	استفاده از چرخش پلاریزاسیون در یک آینه‌ی حلقه‌ی نور غیرخطی و یک فیبرنوری با پلاریزاسیون خروجی برای ایجاد تابع decision نوری شبه پله	فرزانه کددایی	معراج رجایی	اولین همایش منطقه ای برق در آموزشکده سما بروجرد	۱۳۸۹