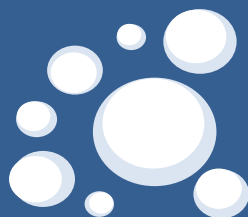




# خبرنامه باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر



سال ۱۳۹۶







## فهرست فعالیت های باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد اسلامشهر:

فعالیت ها
بازدید از انستیتو پاستور
بازدید از پزشکی قانونی استان تهران
بازدید از آسایشگاه کهریزک
دیدار با رئیس بنیاد ایران شناسی
برگزاری کارگاه پژوهشی کار با نرم افزار Matlab
بهترین ارائه شفاهی در کنفرانس بین المللی کشور چین توسط عضو باشگاه
برگزاری اردوی زیارتی مشهد مقدس
مقالات چاپ شده
مقالات کنفرانسی چاپ شده
طرح های پژوهشی
تسهیلات سفر
کتاب های چاپ شده
عضویت و تمدید عضویت اعضاء

## بازدید اعضای باشگاه از انستیتو پاستور:



در روز دو شنبه اول خرداد تعداد ۲۰ نفر از دانشجویان از انستیتو پاستور ایران بازدید کردند. در این بازدید دانشجویان از دو بخش: ۱- انگل شناسی ۲- رفرانس هاری دیدن کردند.

آقای دکتر احمدرضا اسماعیلی عضو هیات علمی انستیتو پاستور ایران، رئیس بخش انگل شناسی در توضیحات خود به دانشجویان گفتند که در سال ۱۲۹۸ انستیتو پاستور با تفاهم نامه دو کشور ایران و فرانسه تاسیس شد، انستیتو پاستور ایران به عنوان دهمین انستیتو پاستور دنیا معرفی شده است. ایشان در ادامه گفتند این موسسه ۴ وظیفه عمده دارد: ۱- پژوهش روی بیماری های عفونی شامل انواع ویروس ها و باکتری ها، ۲- تولید واکسن، ۳- آموزش دانشجویان و ۴- خدمات تخصصی.

در بخش انگل شناسی این موسسه مطالعاتی بر روی بیماری های عفونی مانند مالاریا، بیماری های کرمی و ... انجام می شود. وظایف عمده ی این بخش آگاهی، پیشگیری و درمان می باشد. در بازدید از بخش هاری، دکتر روزبه سرپرست بخش تحقیقات و مرکز رفرانس هاری بیان نمودند که بخش هاری از قدیمی ترین بخش های انستیتو پاستور می باشد و ایشان اشاره کردند بیماری هاری در ایران در هر سال در حدود ۵ یا ۶ مورد می باشد که این رقم در کشور هندوستان ۲۰ هزار نفر در سال می باشد و در آخر نیز به سئوالات مطرح شده دانشجویان پاسخ داده شد.

## بازدید اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان حقوق دانشکده علوم انسانی واحد از پزشکی قانونی استان تهران:



این بازدید در روزهای سه شنبه و چهارشنبه ۹۶/۰۳/۰۹ و ۹۶/۰۳/۱۰ در دو نوبت مجزا برای خواهران و برادران برگزار شد. بازدید کنندگان از سالن تشریح دیدن کردند، و برای آنها ۵ جسد از ۳۰ جسد موجود در آن روز تشریح شد.

هدف از بازدید: آشنایی بازدید کنندگان از روند کاری سازمان پزشکی قانونی

پزشکی قانونی استان تهران دارای ۱۷ مرکز در شهر تهران و سایر شهرستان‌های استان است که عبارتند از: مرکز، شمال، جنوب، شرق، غرب، کمیسیون، کهریزک، اسلامشهر، رباط کریم، پاکدشت، فیروزکوه، دماوند، شهر قدس، شمیرانات، شهرری و ورامین.

زیر مجموعه های پزشکی قانونی استان تهران شامل: ۱- بخش معاینات (معاینه بر بالین بیمار، معاینات از کار افتادگی) ۲- سالن تشریح (معاینه جسد) ۳- آزمایشگاه (آزمایشات DNA، اعتیاد و الکل) ۴- کمیسیون (کمیسیون پزشکی) می باشد.

## بازدید اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر از آسایشگاه خیریه کهریزک:



در روز یکشنبه ۱۷ اردیبهشت بازدید کنندگان در این بازدید بسته های میوه و خوراکی به سالمندان و معلولین اهداء کردند. موسسه خیریه کهریزک مأمنی مطمئن، غیر انتفاعی و غیر دولتی برای نیازمندان واقعی است. بنیانگذار آسایشگاه معلولین و سالمندان کهریزک زنده یاد **دکتر محمدرضا حکیم زاده** رئیس بیمارستان فیروزآبادی می باشد، که با دیدن چند بیمار مفلوک، معلول و یا پیر که نزدیک در بیمارستان خوابیده بودند به فکر تاسیس آن افتاد.

این آسایشگاه در تاریخ ۱۳۵۲/۰۵/۰۲ در زمین اولیه آسایشگاه فعلی با مساحت ۲۸۰۰۰ مترمربع اهدائی مرحوم حاج حسن محمدی در روز ولادت حضرت فاطمه زهرا(س)، کار ساخت و ساز را شروع کرد امروزه این محل با وسعت حدود ۴۲۰ هزار متر مربع زمین و احداث بناهای زیبا با کاربری های مختلف آسایشگاه های مردان و زنان برای عزیزان معلول و سالمند، کارگاه ها، فیزیوتراپی، ساختمان بیماران ام.اس، سالن ورزشی، فضای سبز مطلوب و آب نما، و... در خدمت مددجویان عزیز می باشد. لازم به ذکر است، بسیاری از بناهای موجود به نام تامین کنندگان هزینه ساخت بنا ها می باشد.

## برگزاری "کارگاه کار با نرم افزار ChemDraw"



با حضور ۲۰ نفر از دانشجویان و اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه " ChemDraw " در تاریخ های ۲۷ و ۳۰ اردیبهشت در سالن کنفرانس معاونت پژوهش این واحد برگزار شد.

به گزارش اداره روابط عمومی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر: دکتر آفرین بهرامی رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر در گفتگو با اداره روابط عمومی واحد اسلامشهر؛ خبر از برگزاری کارگاه ۱۶ ساعته " ChemDraw " با هدف آشنایی شرکت کنندگان با ترسیم مولکولهای شیمیایی و ساختارهای مختلف آنها، و پلیمرها، ماکر و مولکولها و ترکیبهای زیستی، همچنین انجام شبیه سازی طیف های NMR و آنالیز CHN به مخاطبان داد. در این کارگاه، ۲۰ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر که در روزهای ۲۷ و ۳۰ اردیبهشت در سالن معاونت پژوهش واحد برگزار شد؛ شرکت کرده و با اصول و روش اپلیکشن ChemDraw آشنا شدند.

## برگزاری کارگاه «بررسی جریان های وهابی و سلفی در جنوب شرق آسیا»



با حضور بیش از ۴۰ نفر از اساتید هیأت علمی و اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر، کارگاه «بررسی جریان های وهابی و سلفی در جنوب شرق آسیا» در سالن کنفرانس این واحد دانشگاهی برگزار شد.

دکتر محمودرضا اسفندیار رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر در ابتدای این نشست که به همت معاونت پژوهش و فناوری این واحد دانشگاهی برگزار شد، در سه فصل مجزا: اهمیت منطقه جنوب شرق آسیا، ورود اسلام و تاثیرگذاری آن بر منطقه، وهابیت و سلفی گری مطالبی را بیان کرد.

این کارگاه با ارائه مباحث فائزه رحمان پژوهشگر حوزه جنوب شرق آسیا در زمینه «تاریخ اسلام در جنوب شرق آسیا»، دکتر پورکان هدایت محقق و پژوهشگر حوزه خاورمیانه، فعال رسانه ای و شیعه پژوه از کشور اندونزی با موضوع «جریان وهابیت در اندونزی» و دکتر مهدی سلطان زاده پژوهشگر ارشد موسسات تحقیقاتی کشور مالزی در خصوص «تاثیرات عربستان در سپهر سیاسی منطقه جنوب شرق آسیا» ادامه و با پرسش و پاسخ حاضرین با سخنرانان خاتمه یافت.



## برگزاری کارگاه "روش تحقیق و پایان نامه نویسی"



با حضور ۲۵ عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "روش تحقیق و پایان نامه نویسی" در سالن کنفرانس ریاست این واحد دانشگاهی برگزار شد.

دکتر آفرین بهرامی رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر در گفتگو با اداره روابط عمومی واحد اسلامشهر؛ خبر از برگزاری کارگاه ۸ ساعته "روش تحقیق و پایان نامه نویسی" با هدف آشنایی پژوهشگران با الفبای روش تحقیق و قواعد نگارش پایان نامه داد و افزود: ۲۵ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر در این کارگاه دو روزه، که روزهای چهارشنبه و پنجشنبه ۹۶/۰۹/۰۲ در سالن کنفرانس ریاست واحد برگزار شد؛ شرکت کرده و با اصول روش تحقیق و پایان نامه نویسی آشنا شدند. در این کارگاه دانشجویان در دو بخش با سرفصل‌های زیر آشنا شدند:

بخش اول شامل روش تحقیق، انواع روشهای تحقیق، ملزومات یک روش تحقیق و انواع روش تحقیق علمی و نتیجه گیری، بخش دوم: پایان نامه نویسی، معرفی بخش‌های مختلف یک پایان نامه، باید و نبایدها در تنظیم پایان نامه و نتیجه گیری

## برگزاری کارگاه "طیف خوانی و طیف سنجی"



با حضور ۳۰ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "طیف خوانی و طیف سنجی" در تاریخ ۲۹ آذر ماه، در سالن کنفرانس ریاست این واحد برگزار شد.

دکتر آفرین بهرامی رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر در گفتگو با اداره روابط عمومی واحد اسلامشهر؛ خبر از برگزاری این کارگاه ۸ ساعته داد. این کارگاه که در روز ۲۹ آذر ماه در سالن کنفرانس ریاست برگزار شده و ۳۰ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر شرکت کرده و با اصول و نحوه ی طیف خوانی و طیف سنجی آشنا شدند.

همچنین دکتر الهام پورنامداری عضو هیأت علمی گروه شیمی واحد اسلامشهر و مدرس این کارگاه؛ طی یک روز؛ شرکت کنندگان را با سرفصل های زیر آشنا نمودند:

- آشنایی با نانوذرات، روش های ساخت، بررسی و کاربردهای متفاوت آنها در صنایع مختلف
- آشنایی با امواج الکترومغناطیس و نواحی متفاوت امواج الکترو مغناطیس و نقش هر کدام از نواحی الکترومغناطیس در دستگاه های مختلف مانند MRI, NMR جهت شناسایی مواد و ترکیبات
- آشنایی با دستگاه های متفاوت شناسایی نانو ذرات مانند: AFM, MFM, XPS, FIB, SEM, TEM, ...

## دیدار با رئیس بنیاد ایران شناسی:



در پاسخ به ندای مقام معظم رهبری و در راستای اقتصاد مقاومتی، تولید و اشتغال، نخستین هم اندیشی چهره های استعداد درخشان، مخترعین، کارآفرینان و تولیدگرایان عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با حضور حضرت آیت ... سیدمحمد خامنه ای در محل بنیاد ایرانشناسی برگزار شد. در روز دوشنبه، بیست و یکم فروردین ماه سال ۱۳۹۶، همزمان با بزرگداشت میلاد با سعادت حضرت علی (ع) و روز پدر، هیأت رئیسه، چهره های استعداد درخشان، کارآفرینان و مخترعین عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان جهت بهره مندی از فیوضات و رهنمودهای ارزنده حضرت آیت ... سیدمحمد خامنه ای در بنیاد ایران شناسی با ایشان دیدار کردند.

دراین دیدار دبیر هیأت امنای باشگاه به چشم انداز، ارزش ها، راهبردها، راهکارها، شاخص های علمی، فرهنگی، اجتماعی، پژوهشی و آموزشی باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان اشاره کرد و درباره برنامه راهبردی و چشم انداز باشگاه توضیحاتی ارائه داد. درپایان آیت الله محمد خامنه ای برای دکتر کریم زارع و نخبگان باشگاه آرزوی سلامتی کرد.

## برگزاری کارگاه "زبان برنامه نویسی Matlab"



با حضور ۱۵ عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "زبان برنامه نویسی matlab" در سالن کنفرانس ریاست این واحد دانشگاهی برگزار شد.

دکتر آفرین بهرامی رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر در گفتگو با اداره روابط عمومی واحد اسلامشهر؛ خبر از برگزاری کارگاه ۸ ساعته "زبان برنامه نویسی matlab" با هدف آشنایی پژوهشگران با آموزش مقدماتی، شناخت دانشجویان از محیط نرم افزار و قابلیت های عمومی نرم افزار داد و افزود: ۱۵ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر در این کارگاه یک روزه، که روز شنبه ۹۶/۰۸/۲۰ در سالن کنفرانس ریاست واحد برگزار شد؛ شرکت کرده و با اصول زبان برنامه نویسی matlab آشنا شدند.

دکتر مجتبی کبیریان عضو هیأت علمی گروه مکانیک واحد اسلامشهر و مدرس این کارگاه؛ طی یک روز؛ شرکت کنندگان را با سرفصل هایی همچون: ۱- معرفی متلب و کاربردهای آن در مهندسی، ۲- آشنایی با محیط متلب و پنجره های گوناگون آن، ۳- آشنایی با دستورات مقدماتی و عمومی متلب، ۴- آشنایی با محیط برنامه نویسی متلب، ۵- حل نمونه به کمک برنامه نویسی و بررسی صحت نتایج آن آشنا نمودند.

## برگزاری کارگاه "ارائه مقاله به صورت پوستر و شفاهی"



با حضور ۲۵ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "ارائه مقاله به صورت پوستر و شفاهی" در تاریخ های ۲۳ و ۲۴ آبان ماه، در سالن کنفرانس ریاست این واحد برگزار شد.

در این کارگاه، ۲۵ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر که در روزهای ۲۳ و ۲۴ آبان در سالن کنفرانس ریاست برگزار شد؛ شرکت کرده و با اصول و ارائه مقاله به صورت پوستر و شفاهی آشنا شدند. همچنین دکتر علیرضا معماری عضو هیأت علمی گروه مترجمی زبان انگلیسی واحد اسلامشهر و مدرس این کارگاه؛ طی یک روز؛ شرکت کنندگان را با سرفصل های زیر آشنا نمودند:

نحوه شرکت در کنفرانس و ارائه پوستر و سخنرانی شفاهی، اهمیت و هدف شرکت در کنفرانس، الزامات و مقررات شرکت در کنفرانس، کنفرانس های معتبر و دارای اعتبار علمی، چگونگی تعامل با سایر شرکت کنندگان در کنفرانس، الزامات و مقررات شرکت در کنفرانس، استفاده مفید از بحث ها و سخنرانی های ارائه شده در کنفرانس به مخاطبان.

## برگزاری کارگاه "نحوه نگارش رزومه و CV"



با حضور ۲۰ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "نحوه نگارش رزومه و CV" در تاریخ ۸ آذر ماه، در سالن کنفرانس ریاست این واحد برگزار شد.

دکتر آفرین بهرامی رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر در گفتگو با اداره روابط عمومی واحد اسلامشهر؛ خبر از برگزاری کارگاه ۸ ساعته با هدف آشنایی شرکت کنندگان با نحوه ی نگارش رزومه و CV داد.

همچنین دکتر علیرضا معماری عضو هیأت علمی گروه مترجمی زبان انگلیسی واحد اسلامشهر و مدرس این کارگاه؛ طی یک روز؛ شرکت کنندگان را با سرفصل های زیر آشنا نمودند:

کاربرد رزومه، تفاوت رزومه و CV، نگارش رزومه، انواع رزومه، چهار چوب رزومه، بررسی نمونه هایی از رزومه.

## برگزاری کارگاه "مردم شناسی معماری"



با حضور ۳۰ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "مردم شناسی معماری" در تاریخ ۱۰ آبان در سالن کنفرانس دانشکده فنی و مهندسی این واحد برگزار شد. در این کارگاه، که در روز چهارشنبه ۱۰ آبان در سالن کنفرانس دانشکده فنی و مهندسی این واحد برگزار شد ۳۰ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر شرکت کرده و با اصول و روش مردم شناسی معماری آشنا شدند. دکتر سبحان آهنی مدرس این کارگاه؛ طی یک روز؛ شرکت کنندگان را با سرفصل های زیر آشنا نمودند:

- آشنایی با مفاهیم معماری بومی (مطالعه موردی- معماری روستایی بومی گیلان)
- آشنایی با نحوه خلق فضای خانه روستایی
- بررسی تاثیرات مفاهیم اکولوژی های سه گانه در جریان خلق فضای خانه روستایی
- آشنایی با روش شناسی "انسان شناسی فضای معماری"
- آشنایی با جریان های غالب معماری معاصر جهان
- آشنایی با سیر ابعاد مختلف (اجتماعی، فلسفی، علمی...) انسان در تاریخ (از قرون وسطی تا دوره معاصر).

## برگزاری کارگاه "مقاله نویسی به زبان فارسی و انگلیسی"



با حضور ۲۵ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر کارگاه "مقاله نویسی به زبان فارسی و انگلیسی" در تاریخ ۲۲ آذر، در سالن کنفرانس ریاست این واحد برگزار شد.

در این کارگاه، ۲۵ نفر از اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و دانشجویان واحد اسلامشهر که در روز ۲۲ آذر در سالن کنفرانس ریاست برگزار شد؛ شرکت کرده و با اصول و ارائه مقاله به به زبان فارسی و انگلیسی آشنا شدند.

هدف از برگزاری این کارگاه آشنایی شرکت کنندگان با موارد زیر می باشد:

اهمیت، ساختار و محتویات مقالات علمی-تخصصی، فرایند چاپ مقاله در ژورنال های معتبر، استفاده مفید از بحث ها و سخنرانی های ارائه شده .



## اردوی زیارتی مشهد



این اردو در تاریخ ۱۸ اسفند لغایت ۲۲ اسفند با فراخوانی و دعوت از تمامی اعضاء باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در تمامی سطوح تحصیلی برنامه ریزی و اجرا شد. هدف از برگزاری این اردو آشنایی بیشتر اعضاء با آداب زیارت حضرت معصومین و افزایش آشنایی و ارتباط متقابل اعضاء می باشد.

اعضای شرکت کننده در روز اول با حضور در حرم امام رضا (ع) ضمن قرائت زیارت نامه با حضور در رواق حضرت امام خمینی در برنامه های مختلف شرکت کردند. در روزهای دیگر دانشجویان به زیارت مرقد امام زادگاه یاسر و ناصر(ع) از بردران حضرت امام را در شهرستان طبرقه (ع) شتافته و از مرقد خواجه ربیع و بازارها دیدن کردند.

## بهترین ارائه شفاهی در کنفرانس بین المللی کشور چین توسط عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد اسلامشهر



آقای وحید طاحونه عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان به عنوان تنها نماینده دانشگاه آزاد اسلامی در کنفرانس **5th International Conference on Mechanical, Automotive and Materials Engineering** شرکت نموده و در پایان علاوه بر دریافت گواهی شرکت در کنفرانس، گواهی بهترین ارائه شفاهی در گروه مهندسی و علم مواد را نیز دریافت نموده اند. موضوعات مختلفی در این کنفرانس، مورد بررسی قرار گرفت، که در میان آن ها می توان به مواردی چون مهندسی مواد، تحلیل میکرو و نانو سنسورهای الکترو مکانیکی و کاربرد مواد کامپوزیتی در صنایع هوا فضا اشاره نمود.

## مقاله های چاپ شده:

رتبه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	ردیف
علمی- پژوهشی	فصلنامه جغرافیایی سرزمین	بررسی روند تغییرات مکانی- زمانی پارامترهای دمایی ایران	مرتضی میری	۱
علمی- پژوهشی	فصلنامه جغرافیایی سرزمین	بررسی روند تغییرات مکانی- زمانی پارامترهای دمایی ایران	مجتبی رحیمی	۲
علمی- پژوهشی	مدیریت کسب و کار	رابطه مالکیت نهادی با عملکرد مالی آتی شرکت های پذیرفته شده در بورس اوراق بهادار تهران و بمبئی	نرگس محسنی	۳
علمی- پژوهشی	فصلنامه زمین شناسی محیط زیست	ارزیابی واکنش هیدرولوژیکی زیرحوضه آبریز اسلامشهر	محمود ذاکری	۴
علمی- پژوهشی	مجله ی مهندسی منابع آب	شبیه سازی بالا روی موج از موج شکن سکویی با بهره وری از نرم افزار FLOW-3D	محمود ذاکری	۵
ISI WOS	Advances in Difference Equations	Approximation on the reciprocal-cubic and reciprocal-quartic functional equations in non-Archimedean	اباصلت بدافی	۶
ISI WOS	Filomat	Solution and Stability of a Mixed Type Functional Equation	اباصلت بدافی	۷

رتبه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	ردیف
ISI Listed	Tbilisi Mathematic al Journal	Fuzzy inner product spaces and fuzzy orthogonality	ابصلت بدای	۸
معتبر خارجی Scopus	Journal of Computational Analysis and Applications	A FIXED POINT APPROACH TO STABILITY OF ADDITIVE MAPPINGS IN MODULAR SPACES WITHOUT 2-CONDITIONS	ابصلت بدای	۹
ISI Listed	Tbilisi Mathematic al Journal	Stability of the general form of quadratic-quartic functional equations in non-Archimedean L-fuzzy normed spaces	ابصلت بدای	۱۰
ISI Listed	Scientific Annals of the Alexandru Ioan Cuza University of Iasi	Module pseudo-amenability of Banach algebras	ابصلت بدای	۱۱
ISI Listed	Acta Mathematica Universitatis Comenianae	n-JORDAN HOMOMORPHISMS ON COMMUTATIVE ALGEBRAS	ابصلت بدای	۱۲
ISI Listed	Journal of Mathematic al Extension	Derivations on the Tensor Product of Banach Algebras	ابصلت بدای	۱۳
ISI WOS	Steel and Composite Structures	Using modified Halpin-Tsai approach for vibrational analysis of thick functionally graded multi-walled carbon	وحید طاحونه	۱۴

رتبه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	ردیف
ISI WOS	Steel and Composite Structures	The effect of carbon nanotubes agglomeration on vibrational response of thick functionally	وحید طاحونه	۱۵
معتبر خارجی Scopus	Periodica Polytechnica Mechanical Engineering	An elasticity solution for vibration analysis of laminated plates with functionally graded	وحید طاحونه	۱۶
ISI WOS	Steel and Composite Structures	Vibration and mode shape analysis of sandwich panel with MWCNTs FG-	وحید طاحونه	۱۷
ISI WOS	Steel and Composite Structures-	Effects of CNTs waviness and aspect ratio on vibrational response of FG-sector plate	وحید طاحونه	۱۸
علمی - پژوهشی	پژوهشهای کاربردی روانشناختی	اثربخشی بازی درمانی بر توجه و تمرکز کودکان ۸ ساله دچار اختلال یادگیری	لیلا افضلی	۱۹
ISI WOS	Journal of Evidence-Based Psychotherapies	The effect of cognitive behavioral play therapy on internalized problems in children	لیلا افضلی	۲۰
ISI WOS	پژوهشهای کاربردی روانشناختی	فرسودگی شغلی پرستاران: نقش هوش هیجانی، هوش معنوی و سختکوشی	لیلا افضلی	۲۱
ISI WOS	Results in Physics	Disclosing the structural, phase transition, elastic and thermodynamic properties	مرتضی جمال	۲۲

رتبه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	ردیف
ISI WOS	Journal of Alloys and Compounds	Revealing the structural, elastic and thermodynamic properties of CdSe <sub>x</sub> Te <sub>1-x</sub>	مرتضی جمال	۲۳
ISI WOS	Journal of Physics and Chemistry of Solids	One- and two-dimensional search of an equation of state using a newly released 2DRoptimize package	مرتضی جمال	۲۴
ISI WOS	Journal of Alloys and Compounds	IRelast package	مرتضی جمال	۲۵
علمی - پژوهشی	دو ماهنامه علمی - پژوهشی فیض	بررسی اثرات مواجهه با استرس صوتی بر سطح سرمی کورتیزول و تغییرات سطح اضطراب در موش های صحرایی نر	پریسا توکلی	۲۶
ISI WOS	Colloids and Surfaces	Prediction of froth flotation responses based on various conditioning parameters by Random forest method	سحر سلیمانی متین	۲۷
ISI WOS	Applied Soft Computing	Variable selection and prediction of uniaxial compressive strength and modulus of elasticity by random forest	سحر سلیمانی متین	۲۸
ISI WOS	International Journal of Oil, Gas and Coal Technology	Study the relationship between coal properties with Gieseler plasticity parameters by random forest	سحر سلیمانی متین	۲۹

رتبه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	ردیف
معتبر خارجی	Journal of Computational and Applied Research ...	Optimizing Control Motion Of A Human Arm With PSO-PID Controller	محمد حسین بیاتی	۳۰
ISI Listed	Structures	Concrete Stiffened Steel Plate Shear Walls With an Unstiffened Opening	سهیل شفاعی	۳۱
علمی ترویجی	فرهنگ ایلام	بررسی عوامل مؤثر بر نگرش دانشجویان نسبت به نابرابری‌های جنسیتی - مطالعه موردی: شهرستان مهران در سال ۱۳۹۴	سهیلا ناصری	۳۲
علمی پژوهشی	یافته	بررسی اثرات دیکلوفناک و ایبوپروفن بر در HEK تکثیر سلول های نرمال کلیوی محیط کشت سلولی	مرتضی سقرجوقی فراهانی	۳۳
معتبر خارجی	Bioscience Research	User Space Analysis and Crisis Management In Urban Environment	محمد رضا اوطاری	۳۴
ISI listed	BIOMEDICAL REPORTS	Evaluation of tumor necrosis factor (TNF)- mRNA expression level and the rs1799964 .....	لیلا پیشکار	۳۵
ISI WOS	PLOS ONE	Investigating the Interaction of Fe Nanoparticles with Lysozyme by Biophysical and Molecular Docking Studies	لیلا پیشکار	۳۶



رتبه مجله	نام مجله	عنوان مقاله	نام نویسندگان	ردیف
ISI WOS	Journal of Bimolecular Structure and Dynamics	Interaction of iron nanoparticles with nervous system: an in vitro study	صبا طاهری	۳۷
ISI WOS	Materials Research Express	Complete mechanical behavior analysis of FG Nano Beam under non-uniform loading using non-local theory	محمد پرهیزکار یعقوبی	۳۸



## مقالات کنفرانسی ارائه شده:

ردیف	نام نویسندگان	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نوع همایش
۱	محمدحسین بیاتی	تعیین مقدار توزیع تنش اطراف گشودگی پنج ضلعی در صفحات محدود	اولین همایش ملی فناوری در مهندسی کاربردی	ملی
۲	مهدی جباری خانقاه	-اثر بخشی درمان شناختی رفتاری بر کاهش اضطراب دانش آموزان دوره متوسطه	کنفرانس بین المللی روانشناسی و علوم اجتماعی	بین المللی
۳	مهدی جباری خانقاه	تشخیص عوامل موثر بر بر رضایت شغلی مشاوران مدارس متوسطه	سومین کنفرانس دانش و فناوری علوم تربیتی، مطالعات اجتماعی و روانشناسی ایران	ملی
۴	مهدی جباری خانقاه	بررسی چالش ها و موانع موجود در تلفیق کودکان استثنایی	هشتمین کنفرانس بین المللی روانشناسی و علوم اجتماعی	بین المللی
۵	مهدی جباری خانقاه	بررسی رابطه عزت نفس و شادکامی با رشد اجتماعی دانش آموزان دوره متوسطه	سخنرانی نهمین کنفرانس بین المللی روانشناسی و علوم اجتماعی	بین المللی
۶	مهدی جباری خانقاه	اثرات شیوه های تربیتی والدین بر میزان خلاقیت فرزندان	سخنرانی نهمین کنفرانس بین المللی روانشناسی و علوم اجتماعی	بین المللی
۷	مرتضی میری	واکنش چشمه های کارستی به تغییرات اقلیمی آینده مورد مطالعه: استان کرمانشاه	کنفرانس بین المللی تغییر اقلیم	بین المللی
۸	مهرنوش خالقیان	Quantum Chemical Modeling Synthesis Spectroscopic	کنفرانس بین المللی شیمی، پلیمر و مهندسی شیمی	بین المللی

ردیف	نام نویسندگان	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نوع همایش
۹	مهرنوش خالقیان	مقایسه تئوری رفتار ساختاری و الکترونی مولکول های بهینه نانو لوله بور نیتريد (۹-۹-۵) و نانو لوله الومینیوم نیتريد(۹-۹-۵)	کنگره ملی شیمی و نانو شیمی از پژوهش تا توسعه ملی	ملی
۱۰	محمدرضا شکرزاده	بررسی میزان جذب انرژی استوانه های جدار نازک فولادی به کار رفته در مهار	مهندسی عمران معماری و مدیریت بحران	بین المللی
۱۱	محمدرضا شکرزاده	شکل بررسی عملکرد الگوهای در CFRP ضرب دری تقویت دیوار برشی مرکب CSRCW	کنفرانس بین المللی مهندسی عمران ، معماری و مدیریت بحران	بین المللی
۱۲	محمدرضا شکرزاده	بررسی میزان جذب انرژی استوانه های جدار نازک فولادی به کار رفته در مهاربند همگرا	دومین کنفرانس بین المللی مهندسی عمران معماری و مدیریت بحران	بین المللی
۱۳	محمدرضا شکرزاده	مدل سازی عددی دیوار برشی تقویت CSRCW مرکب در نرم افزار CFRP شده با ABAQUS	اولین کنفرانس ملی تعمیر و نگهداری سازه های بتنی	کنفرانس ملی
۱۴	محمدرضا شکرزاده	مدل سازی عددی پل های درون شهری بتنی با در نظر گرفتن اندرکنش خاک و سازه در نرم افزار ABAQUS	پنجمین کنفرانس ملی بتن خود تراکم ایزان	ملی
۱۵	معصومه محمدنژاد	بازتاب فرهنگ انتظار در اشعار طاهره صفارزاده	سومین کنگره بین المللی فرهنگ و اندیشه دینی	بین المللی



ردیف	نام نویسندگان	عنوان مقاله	نام کنفرانس	نوع همایش
۱۶	معصومه محمدنژاد	بازتاب فرهنگ عامه در اشعار فارسی اقبال لاهوری	همایش بین المللی اقبال و دنیای ما - دانشگاه سیستان	بین المللی
۱۷	معصومه محمدنژاد	گاهی به اخلاق و حکمت در دیوان محمدتقی بهار	همایش ملی بازشناسی مشاهیر و مفاخر خراسان در ادب پارسی	ملی
۱۸	آرش قربانی سپهر	تبیین مفهوم ژئوپلیتیک ژئوتوریسم	پنجمین همایش ملی انجمن ایرانی ژئومورفولوژی	ملی
۱۹	مینو سید طاهرالدینی	تاثیر جهانی شدن در فرهنگ	سومین همایش بین المللی پژوهشهای نوین در مدیریت و مهندسی صنایع	بین المللی

## طرح های پژوهشی:

مرحله انجام طرح	نام و نام خانوادگی همکاران	نام و نام خانوادگی مجری	عنوان طرح پژوهشی	ردیف
خاتمه یافته	-	اباصلت بداغی	معادلات تابعی ترکیبی تقریبی روی فضاهای نرم دار	۱
جاری	مجتبی رحیمی	مرتضی میری	ارزیابی دقت داده های بارش سنجنده با داده های مشاهده TRMM, GPM ای در ایران	۲
جاری	-	مرتضی سقرجوقی	بررسی اثرات بر سلول های گلائیوبلاستوماى مغزی سیتوتوکسیک هورمون های تاییدی در محیط کشت سلولی	۳
جاری	سمیه اسماعیلی	لیلا افضلی	رابطه جهت گیری هدفی با درگیری تحصیلی دانشجویان : نقش واسطه ای تاب آوری تحصیلی	۴
عقد قرارداد	علیرضا سیادتان	شورانگیز شمس شمس آباد فراهانی	طراحی و شبیه سازی یک مدار راه انداز بدون سنسور موتور DC بدون جاروبک با استفاده از روش برآورد	۵



## تسهیلات سفر:

نام کشور	عنوان کنفرانس	نام عضو	ردیف
چین- گوانجو	5th International Conference on Mechanical, Automotive and Materials Engineering	وحید طاحونه	۱

## تسهیلات چاپ کتاب:

سال انتشار	نام ناشر	عنوان کتاب	نام نویسنده	ردیف
۹۶	آریا نقش	مقابله با جرایم سازمان یافته فراملی در پرتو روش حمل و تحویل تحت نظارت	پویا رستم پور	۱

## تمدید عضویت اعضا:

- ۱- شورانگیز شمس شمس آبادی فراهانی
- ۲- میثم سلوکی
- ۳- وحید طاحونه
- ۴- محمود ذاکری نیری
- ۵- محمد حسین بیاتی
- ۶- احمد محمدنژاد
- ۷- الهه اکبرزاده مغازه
- ۸- بامشاد سجادی
- ۹- مرتضی جمال
- ۱۰- حمید پاک باز
- ۱۱- علی عبدزاد گوهری
- ۱۲- سهیل شفاعی

## عضویت اعضای جدید:

- ۱- محمد رضا اوطاری
- ۲- سمیه فتوحی
- ۳- سمیه کریمیان
- ۴- مهدی سلامی
- ۵- نجمه خضرائیان
- ۶- آرش قربانی سپهر
- ۷- محمدرضا شکرزاده
- ۸- نوشین خوشدوز ماسوله
- ۹- محدثه محمودآبادی
- ۱۰- فرناز عراقی
- ۱۱- محمد پرهیزکار یعقوبی



باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

- ۱۲- محمد کاکش پور
- ۱۳- سعید محمدی
- ۱۴- مرتضی حدادی زفره
- ۱۵- شیمالسادات حسینی
- ۱۶- سارا کاوه ئی
- ۱۷- عزیز حسین پور
- ۱۸- گل نوش ابراهیمی
- ۱۹- پویا رستم پور
- ۲۰- مینو سید طاهرالدینی
- ۲۱- محمد مهدی حلیمی
- ۲۲- الهام پورنامداری
- ۲۳- محمد هرورانی
- ۲۴- خرم ابراهیم
- ۲۵- سهیلا ناصری
- ۲۶- فائزه رحمان
- ۲۷- محمد همتی
- ۲۸- مهکامه سادات شیرازی
- حجت الله عبادی زاده













دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر معاونت پژوهش و فناوری

باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

نشانی: اسلامشهر- میدان نماز- خیابان شهید صیاد شیرازی

تلفن: ۵۶۳۶۰۴۶۸

[www.bpj.ir](http://www.bpj.ir)

