



خبرنامه باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

خرداد ماه ۱۳۹۵ * سال پانزدهم * شماره ۱۶۱ * صفحه ۴

سومین دیدار رؤساء، چهره های استعداد درخشان و اعضای فعال باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی

باید از امکانات گسترده دانشگاه آزاد اسلامی و آزمایشگاه‌های پیشرفته آن در اقصی نقاط کشور استفاده و امکانات خوب را در اختیار پژوهشگران جوان قرار داد. حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی با یادآوری موفقیت‌های کشورهای پیشرفته مانند آلمان و ژاپن، گفت: هر دو کشور پس از جنگ، در عطش نیاز جامعه به سوی علم و تکنولوژی حرکت کردند. ایشان با بیان محوریت دانش در سند چشم‌انداز بیست ساله نظام و اهداف آن به عنوان رتبه اول علمی و فناوری در منطقه، گفت: سربازان این راه، پژوهشگران، مخترعان، مبتکران و استعدادهای درخشان هستند که باید راه را برای عملیاتی



روز دوشنبه، بیست و چهارم اردیبهشت ماه سال ۱۳۹۵، برخی از چهره های استعداد درخشان، نخبگان و اعضای فعال، به همراه مسئولین این باشگاه با حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی دیدار و از نصایح و رهنمودهای سازنده و ارزشمند ایشان برخوردار شدند. در ابتدای این دیدار، دکتر کریم زارع، مشاور ریاست عالی دانشگاه و رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، همزمان با پخش پاورپونت، ضمن ارائه گزارشی از عملکرد این باشگاه، گفت: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دارای ۹ هزار و ۱۷۷ نفر عضو فعال، هزار و ۱۷۲ طرح پژوهشی، تعداد ۴۶ هزار و ۴۷۱ مقاله بوده و تعداد ۳ هزار و ۷۶۳ مورد تسهیلات به اعضای باشگاه تاکنون ارائه کرده است. ایشان در ادامه تشریح عملکرد باشگاه

کردن علم آنان هموار کرد. رییس هیأت مؤسس و هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی با یادآوری گردش مالی دانشگاه، به قراردادهای بانک‌ها اشاره کرد و گفت: باید از این منبع در جهت احداث، تقویت و گسترش کارهای دانش بنیان استفاده کرد. حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی با تأکید بر این نکته که انتظار داشتیم طرح احداث شرکت‌های دانش‌بنیان با توجه به نیازهای جامعه هر چه سریعتر در کشور آغاز شود، از تأخیر پیش آمده در این راه ابراز نارضایتی کرد و افزود: ۱۰ هزار اختراع و ابتکار ثبت شده در اختیار باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان است که اگر ۱۰ درصد آنها به مرحله تجاری سازی برسند، علاوه بر کم کردن مشکل بیکاری و افزایش تولید و توسعه، باعث ارتقای علمی کشور می‌شوند. در آغاز این دیدار، آقایان: دکتر کریم زارع، رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، محمد حسین درویش متولی، رئیس باشگاه واحد فیروزکوه، آزاد جراحیان از واحد کرمانشاه و خانم نجمه ثمین از واحد علوم و تحقیقات با ارائه گزارشی از مسئولیت‌ها و برنامه‌های باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در ستاد مرکزی و واحدهای فیروزکوه، کرمانشاه و علوم و تحقیقات، به بیان دیدگاه‌های خویش در خصوص فعال سازی و تجاری سازی طرح‌های دانشگاهی پرداختند.

افزود: این باشگاه با ۵۹ هزار و ۱۰۰ پژوهشگر و نخبه در سال ۹۳ فعالیت‌های قابل قبولی را در زمینه تجاری سازی طرح‌ها و ایده‌ها و همچنین تأسیس شرکت‌های دانش بنیان انجام داده که امیدواریم در سال جدید بخشی از آثار آن را مشاهده کنیم. مشاور ریاست عالی دانشگاه همچنین از رشد ۵ درصدی تولید علم اعضای باشگاه در سال ۲۰۱۴ نسبت به سال ۲۰۱۳ خبر داد. دکتر کریم زارع، ضمن تشکر از حضرت آیت الله هاشمی به خاطر کمک‌های مؤثر ایشان در پیشبرد اهداف باشگاه و حمایت‌های معنوی و تأثیر گزار ایشان، از آیت الله هاشمی خواست تا حاضرین و چهره های استعداد درخشان را از رهنمودهای ارزنده و سازنده خود بی‌نصیب نفرمایند. در ادامه این دیدار، حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی مبتکرین و مخترعین جوان را سرمایه‌های ارزشمند و گنج‌های واقعی کشور خواند و با تأکید بر اهمیت استفاده از ظرفیت این باشگاه، گفت: استعدادهای درخشان که مثل شمع می‌سوزند تا جامعه‌ی آنها در تاریکی جهل و عقب ماندگی علمی و فنی نماند، پایه‌های کشور را محکم می‌کنند. رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام طرح تأسیس شهر دانایی را از طرح‌های خوب توصیف کرد و گفت:

توسط دکتر واشقانی، دکتر زارع و دکتر شیخ الاسلامی صورت گرفت:

رونمایی از پکیج مهارت‌های آموزشی پژوهش تولید شده توسط اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد مشهد

آموزشی و ... در حوزه پژوهش است که از طریق نرم افزار آموزشی ارائه می‌شود. این پکیج آموزشی مواردی شامل الفبای پژوهش، روش تحقیق، پیشنهاد، نگارش متون، نحوه مرجع گذاری، ویرایش متون علمی، شیوه ارائه متون علمی و اخلاق پژوهشی را دربردارد.

دکتر واشقانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی، دکتر کریم زارع رییس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر شیخ الاسلامی رییس دانشگاه آزاد اسلامی در مراسم رونمایی این پکیج حضور داشتند.



در مراسم اختتامیه چهاردهمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری و چهارمین نشست مدیران مراکز رشد و واحدهای فناور دانشگاه آزاد اسلامی در واحد مشهد از پکیج مهارت‌های آموزشی پژوهش که توسط اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد مشهد تهیه شده است، رونمایی شد.

دکتر جاوید نوبخت مدیر مرکز رشد واحد مشهد با بیان اینکه این پکیج ماحصل تلاش باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و مرکز رشد واحد مشهد است افزود: مهمترین ویژگی این پکیج دریافت آموزش‌ها و مهارت‌های ۵ گانه آموزشی از جمله خلاقیت، سواد

در حاشیه چهاردهمین اجلاس معاونان پژوهش و فناوری و چهارمین نشست مدیران مراکز رشد برگزار شد

برگزاری جلسه هم‌اندیشی باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با حضور معاون برنامه ریزی و نظارت بنیاد ملی نخبگان

در این جلسه دکتر کریم زارع در خصوص فعالیتهای باشگاه در خصوص تجاری سازی، تصویب ساختار جدید باشگاه، رشد تولید مقالات علمی اعضای باشگاه نکاتی را مطرح نمود و در خصوص نقش تاثیر گذار باشگاه در خصوص شناسایی نخبگان و حمایت از پژوهشگران جوان سخنرانی کرد.

در ادامه دکتر منتظر در خصوص مأموریت بنیاد ملی نخبگان مطالبی را ارائه نمود و سیستم جذب نخبگان در ایران را به کشورهای مختلف جهان مقایسه کرد.



در ادامه جلسه شرکت کنندگان در خصوص فعالیتهای باشگاه و اهمیت توجه به نخبگان به بحث و تبادل نظر پرداختند.

پژوهش و فناوری باشگاه و دکتر شهبازی، مدیر پژوهشی باشگاه، مهندس جدیدی و تنی چند از معاونین پژوهشی واحدها، روسای باشگاه‌های استان خراسان رضوی و اعضای برجسته واحد مشهد برگزار شد.

آیت الله هاشمی رفسنجانی: امیدواریم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، پلی برای مطالعات علمی و اجرایی باشد که از ضرورت‌های پیوند تحقیق و پژوهش است. (جلسه دیدار اعضای استعدادهای درخشان باشگاه با آیت الله هاشمی رفسنجانی، مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۴)

دکتر حمید میرزاده: پژوهشگران جوان و نخبگان سرمایه‌های با ارزش ملی و امید آینده اقتصاد و دانش بنیان کشور هستند، هر چه در توان داریم باید برای تجاری سازی محصولات این عزیزان بکار گیریم. (جلسه مورخ ۱۳۹۴/۳/۱۹)

در هم اندیشی اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی مطرح شد:

تصویب نمودار سازمانی باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی / افزایش سهم باشگاه پژوهشگران جوان در تولیدات علمی دانشگاه آزاد اسلامی

گذاری اقدام کنند. واشقانی افزود: کارگاه‌های آموزشی با موضوع ثبت اختراع برای اعضای هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی برگزار شده است و گواهینامه شرکت در جلسات آموزش ثبت اختراع نیز به کسانی که در این کارگاه‌ها حضور داشتند، ارائه شده است که در مرحله کسب مجوز از وزارت علوم برای ثبت اختراع توسط اعضای هیات علمی آموزش دیده دانشگاه آزاد اسلامی هستیم. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه باشگاه پژوهشگران جوان و مراکز رشد دانشگاه از بدنه دانشگاه آزاد اسلامی هستند، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی نهادی یکپارچه است و نباید نگاه بخشی به مراکز آن داشت. اعضای باشگاه پژوهشگران جوان می‌توانند به عضویت مراکز رشد واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در آیند. وی با بیان اینکه رعایت اخلاق حرفه‌ای، تزکیه نفس و وطن دوستی از جمله مواردی است که باید در کارهای پژوهشی مورد توجه قرار گیرد، گفت: پژوهشگران و نخبگان باید بردباری و پایداری را در خود تقویت کنند چراکه با رعایت این دو می‌توان به موفقیت در پژوهش دست یافت. واشقانی فراهانی با بیان اینکه آنچه باشگاه پژوهشگران را متمایز می‌کند داشتن هدف مشترک است، گفت: وظیفه نهاد باشگاه هدایت استعدادها در درخشان در مسیر درست است که مسیر درست انجام پژوهش‌های متمرکز، هدفمند، ماموریت گرا، مسئله محور با تاکید بر پژوهش‌های چند نظمی و تبدیل دانش به ثروت است. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی با بیان اینکه هیچ دانشگاهی تا این حد از تجاری سازی نتایج پژوهش‌ها حمایت نمی‌کند، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی علاوه بر امکانات و فضا برای تاسیس شرکت‌های دانش بنیان، حداقل ۳۵ درصد مشارکت مستقیم در سرمایه گذاری دانش بنیان دارد، که با مجوز شورای اقتصاد دانش بنیان در مواردی که امکان درآمدزایی بالا از طرحی دیده شود درصد مشارکت مستقیم می‌تواند افزایش داشته باشد. وی به منویات مقام معظم رهبری در خصوص اقتصاد دانش بنیان اشاره کرد و افزود: با توجه به اینکه امسال سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل نامگذاری شده است و موتور محرکه اقتصاد مقاومتی اقتصاد دانش بنیان است، همه اعضای باشگاه باید با استفاده از توانمندی و استعدادی که خداوند به آنها عطا کرده الگو و سرآمد نه تنها در دانشگاه آزاد اسلامی بلکه در سطح ملی و بین المللی باشند و در راستای تجاری سازی طرح‌ها و پژوهش‌ها فعالیت کنند. گفتنی است در این جلسه اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان به ارائه مطالبات و نکاتی پرداختند و در پایان جلسه لوح تقدیر به دکتر میرزاده، رییس دانشگاه آزاد اسلامی و دکتر واشقانی فراهانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی توسط رییس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان اعطا شد. همچنین از رؤسای واحدها و باشگاه‌ها و اعضای برتر باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان نیز با اهدای لوحی تقدیر بعمل آمد. سپس دکتر کریم زارع به همراه رؤسای باشگاه‌های منتخب، چهره‌های منتخب استعدادهای درخشان و اعضای باشگاه و کارکنان باشگاه با حضرت آیت‌الله هاشمی رفسنجانی، ریاست عالی مجمع تشخیص مصلحت نظام و رئیس هیأت امانا و هیأت مؤسس دانشگاه آزاد اسلامی دیدار و از رهنمودهای ارزشمند ایشان بهره مند شدند.



هم اندیشی اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در روز دوشنبه، بیست و چهارم اردیبهشت ماه سال جاری در محل حوزه ریاست دانشگاه آزاد اسلامی با حضور آقایان: دکتر ابراهیم واشقانی فراهانی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، دکتر کریم زارع، رییس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و مشاور ریاست عالی دانشگاه، جمعی از رؤسای واحدها و باشگاه‌ها، چهره‌های استعداد درخشان و کارآفرین باشگاه، و برخی از مسئولین دانشگاه برگزار شد. در ابتدای این هم اندیشی، دکتر کریم زارع، ضمن ارائه گزارشی از عملکرد این باشگاه گفت: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در راستای اقدام و عمل برای توسعه پایدار اقداماتی از جمله توجه به رهنمودهای رهبری، تدوین نمودار سازمانی باشگاه، تقویت توریست درمانی، تقویت توریست آموزشی، تاسیس بانک ایده‌ها، تاسیس شهر دانایی و ... را در دستور کار خود قرار داده است. رییس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان از تصویب نمودار سازمانی این باشگاه خبر داد و گفت: نمودار سازمانی باشگاه پژوهشگران جوان در ۱۸ اردیبهشت سال جاری به تایید دکتر میرزاده رییس دانشگاه آزاد اسلامی رسید که نقطه عطفی در فعالیت‌های این باشگاه است. مشاور ریاست عالی دانشگاه با اشاره به فعال شدن صندوق حمایت از پژوهشگران جوان و نخبگان گفت: همچنین در مدت ریاست دکتر میرزاده با تلاش پیگیر و مداوم اعضا و مسئولان و با تغییر آیین نامه‌های تحول آفرین و تصویب نمودار سازمانی و بر اساس برنامه راهبردی باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی، فعالیت‌های موثری در زمینه تشویق اعضای فعال و چهره‌های استعداد درخشان در راستای تجاری سازی و تبدیل ایده به فرآورده مورد توجه قرار گرفته است. دکتر کریم زارع اظهار داشت: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دارای ۱۰ هزار و ۳۹۲ عضو فعال، ۶ هزار و ۵۵۲ مقاله ISI و ISC، تعداد ۴۳۴ عضو استعداد درخشان از دانشگاه‌های دولتی و ۵۶۰ عضو از دانشگاه آزاد اسلامی و ۲ هزار و ۱۱۹ طرح پژوهشی است. رییس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با اشاره به طرح‌های پژوهشی و فناوری این باشگاه، گفت: چشم زیر سطح، تولید نانو ذرات زیرکینون، قفل میل ریش تریلر، ماده مغذی کشت سلول، سوهان خوراکی بدون قند و ... بخشی از طرح‌های این باشگاه است. دبیر هیأت امانی باشگاه به افزایش سهم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در تولیدات علمی دانشگاه آزاد اسلامی اشاره کرد و گفت: سهم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان از کل تولیدات علمی دانشگاه آزاد اسلامی ۱۱،۴۱ درصد است که نسبت به سال گذشته رشد خوبی داشته است. در ادامه این جلسه، دکتر واشقانی فراهانی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی ضمن تشکر از تلاش‌های دکتر زارع و اعضای باشگاه پژوهشگران جوان، گفت: مطالب و نکاتی که توسط اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان مطرح شد قطعاً مورد توجه قرار خواهد گرفت. معاون پژوهش و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی افزود: وظیفه ما حرکت در چارچوب مقررات است حتی اگر منجر به طولانی شدن ثبت اختراعات شود. عضویت در باشگاه نباید انتظار عدم پیروی از قانون را در ما ایجاد کند. وی به مراحل تجاری سازی اختراعات اشاره کرد و گفت: برای تجاری سازی شدن طرح و ایده پژوهشگران می‌توانند از طریق مراکز مربوط در دانشگاه آزاد اسلامی نسبت به بررسی طرح و سرمایه

شرکت دکتر کریم زارع در پنجمین جلسه شورای علمی بنیاد نخبگان استان رضوی

های کشور را به دست آنها بسپاریم و کشور از لحاظ معرفی افراد برای تصدی مدیریت مشکلی نداشته باشد. در ادامه آقای دکتر کریم زارع گزارشی از فعالیت‌های صورت گرفته توسط باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان را ارائه نمود و به تشریح خلاصه‌ای از عملکرد و موفقیت‌های چشمگیر اخیر باشگاه پرداخت و اشاره نمود با توجه



پنجمین جلسه شورای علمی بنیاد نخبگان استان با حضور جناب آقای دکتر منتظر، معاون محترم برنامه ریزی و نظارت بنیاد ملی نخبگان و دکتر کریم زارع، رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، در روز یکشنبه ۱۳۹۵/۳/۹ برگزار گردید.

به امضای نمودار سازمانی جدید باشگاه توسط ریاست عالی دانشگاه در راستای تحولات جدید، از ایجاد بانک ایده جهت تبدیل محصولات و تبدیل نتایج تحقیقات پژوهشی اعضای باشگاه به فرآورده در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان خبر داد.

مشاور ریاست عالی دانشگاه ضمن اشاره به رشد افتخار آفرین تولید مقالات باشگاه افزود: خوشبختانه در سال جاری باشگاه در زمینه مقالات، رشد ۲۵ درصدی داشته که این موضوع با توجه به کاهش این روند در دانشگاه، نشان از عملکرد و توانایی‌های قابل توجه اعضای باشگاه دارد.

رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با توجه به دارا بودن زیرساخت‌های لازم و ۳۵۰ دفتر در واحدهای دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی و مدارس سما از آمادگی کامل باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان برای همکاری با بنیاد ملی نخبگان خبر داد.

روسای دانشگاه‌های برتر استان؛ دانشگاه فردوسی مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، جهاد دانشگاهی خراسان، دانشگاه علوم اسلامی رضوی، دانشگاه آزاد اسلامی خراسان و دو تن از استادان برجسته استان و رییس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت، اعضاء شورای علمی بنیاد نخبگان استان خراسان رضوی می‌باشند.

در ابتدای این جلسه دکتر سرگلزایی، رئیس بنیاد نخبگان استان خراسان رضوی ضمن خوش آمدگویی به ارائه گزارش از فعالیت‌ها و همچنین تشریح برنامه‌های آتی این بنیاد پرداخت.

آقای دکتر منتظر با ذکر فرمایش مقام معظم رهبری مبنی بر سپردن مدیریت تحولات کشور به نخبگان حوزوی و دانشگاهی، ماموریت بنیاد ملی نخبگان را نخبه شناسی، نخبه پروری، نخبه گزینی و نخبه گماری دانستند، معاون برنامه ریزی و نظارت بنیاد ملی نخبگان فرمودند که شناسایی افراد نخبه باید از دانش آموزی و حتی قبل آن آغاز شود تا در ۴۰ سال بعد افرادی را داشته باشیم تا ماموریت





❖ برگزاری کارگاه روش تحقیق مقدماتی با تدریس مهندس رسول مرادی
❖ برگزاری کارگاه عملی مقاله نویسی و مقالات ISI با حضور کلیه اعضای فعال این باشگاه
❖ افتتاح طرح توربین بادی روتور عمودی مربوط به طرح پژوهشی کارگروه برق باشگاه (مجری محمد علی اشرف و همکاران)، با حضور ریاست واحد جناب آقای دکتر مجلسی

❖ ارائه مقاله ISI-WOS توسط دکتر داود طغریایی با عنوان: Effect of Magnetic Field on Free Convection in Inclined Cylindrical Annulus Containing Molten Potassium در مجله International Journal of Applied Mechanics



❖ انتخاب دکتر داود طغریایی، عضو باشگاه واحد خمینی شهر به عنوان پژوهشگر برتر استان اصفهان در زمینه فنی مهندسی
❖ همکاری این باشگاه در برگزاری همایش ملی انرژی در واحد خمینی شهر
❖ ارائه ۶ مقاله توسط اعضای این باشگاه؛ آقایان:

دکتر علی حیدری، دکتر اتاجهانگیر مشیدی، دکتر احمد کشاورزی، دانیال خرم، مرتضی عبداللهی و محمد یآوری در همایش ملی انرژی
❖ برگزاری کارگاه انرژیهای نو با همکاری شرکت دانش بنیان فراسوسپهر آریا که توسط اعضای باشگاه تاسیس شده است

باشگاه واحد میانه

❖ چاپ مقاله ISI توسط خانم فریبا عباسی با عنوان: The Optimal Size of Breeder Laying Hens in Khorasan Razavi در ژورنال International journal of review in life sciences

❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای شهریار اکبری نیا با عنوان: Enhanced corrosion resistance of porous NiTi with plasma sprayed alumina coating در ژورنال Corrosion Engineering, Science and Technology

❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای آرش نعمتی با عنوان: The effects of injected fuel temperature on exergy balance under the various operating loads in a DI diesel engine در ژورنال International Journal of Exergy

❖ ارائه مقاله در کنفرانس بین المللی توسط آقای مهدی قربانی با عنوان: DWT-DCT (QCD) Based Copy-move Image Forgery Detection در کنفرانس International Conf. Systems, Signals and Image Processing (IWSSIP)

❖ ارائه مقاله در کنفرانس ملی توسط آقای مهدی قربانی با عنوان: تصاویر دیجیتال در کنفرانس ملی هوش مصنوعی در مهندسی برق و کامپیوتر

❖ ارائه مقاله در کنفرانس بین المللی توسط آقای شهریار اکبری نیا با عنوان: Investigation of microstructure and mechanical properties of Al/Al₂O₃ nano-composite produced by stir-casting and semi-solid process در کنفرانس International Engineering materials and metallurgy conference

❖ ارائه مقاله در کنفرانس ملی توسط آقای احمد رضا شاهپوری با عنوان: "ارزیابی اقتصادی تقاضای آتی برای لبنیات ارگانیک"، در شهر مشهد در همایش ملی همایش ملی تولیدات ارگانیک دام، طیور و آبزیان

❖ ارائه مقاله در کنگره بین المللی توسط آقای امین میخک بیاوند با عنوان: "بهینه سازی خردشدگی در اثر انفجار در معدن سنگ آهن سنگان در کنگره عمران، معماری و توسعه شهری"

❖ برگزاری همایش ملی باستان شناسی و هنر سفال و سفالگری در واحد میانه و همکاری این باشگاه با درج لوگوی باشگاه میانه در پوستر همایش

❖ برگزاری همایش ملی یافته های نوین در پژوهش های کشاورزی و منابع طبیعی در واحد میانه و همکاری باشگاه با درج لوگوی باشگاه میانه در پوستر همایش

❖ چاپ مقاله علمی پژوهشی ISC توسط آقای سلیمان جمشیدی با عنوان: "اثر پیش تیمار اسمزی و آبی بر جوانه زنی و استقرار گیاهچه ذرت سینگل کراس ۷۰۴ تحت تنش خشکی و شوری"، در مجله علمی پژوهشی بوم شناسی گیاهان زراعی

❖ چاپ مقاله علمی پژوهشی ISC توسط آقای سلیمان جمشیدی با عنوان: "باززایی و اندام زایی با عملکرد بالای بادمجان در محیط کشت مصنوعی"، در مجله علمی پژوهشی بوم شناسی گیاهان زراعی

اخبار

باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در واحد



باشگاه واحد آباد

❖ ارائه ۶ مقاله به نام باشگاه توسط خانم فاطمه نیکبخت مبارکه، ۱ مقاله ISI و آقای علی زارعی ۲ مقاله ISC و ۳ مقاله علمی پژوهشی
❖ ارائه ۵ مقاله به نام باشگاه در کنفرانسهای بین المللی و همایشهای ملی توسط خانم فاطمه کوثری، ۲ مقاله و آقایان؛ محمدحسین آقاشیری ۱ مقاله، سید شهاب الدین طباطبایی ۲ مقاله
❖ چاپ کتاب با عنوان؛ خدانشناسی و رستاخیز به نام باشگاه توسط خانم ها؛ سامره شاهدی و فاطمه پیرمرادی
❖ پذیرش ۲۲ تن از واجدین شرایط عضویت در باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد آباد
❖ گردآوری آثار پژوهشی اعضا بصورت کتابچه برای استفاده علاقمندان
❖ برگزاری کارگاه آموزش نرم افزار اندنوت، با تدریس آقای دکتر فرخی، با حضور اعضای این باشگاه
❖ برگزاری کارگاه ارائه مقاله بصورت پوستر با تدریس آقای دکتر فرخی، برای اعضای این باشگاه
❖ اهداء بن رایگان خرید کتاب به ۳۰ تن از اعضای فعال باشگاه واحد آباد
❖ تشویق عضو برتر باشگاه در سال ۹۳، خانم فاطمه نیکبخت مبارکه در روز گرامیداشت مقام استاد و تشویق عضو برتر باشگاه و در سال ۹۴ آقای علی زارعی، در روز بزرگداشت مهندسين
❖ بازدید علمی، پژوهشی اعضای این باشگاه از کارخانه تولید لبنیات گروه تولیدی صنعتی زرین غزال
❖ بازدید فرهنگی اعضای باشگاه واحد آباد از امامزاده سید جعفر و آتشکده یزد

باشگاه واحد لاهیجان

❖ برگزاری کارگاه آماده سازی محیط کشت های آزمایشگاهی برای اعضای این باشگاه
❖ برگزاری کارگاه ارائه مقاله به صورت پوستر و شفاهی، با حضور اعضای فعال باشگاه لاهیجان
❖ برگزاری سمینار کاربرد تئوری احتمالات در منابع طبیعی برای اعضای فعال این باشگاه
❖ برگزاری کارگاه مجازی سازی سرور، با حضور اعضای فعال باشگاه لاهیجان
❖ برگزاری کارگاه مرجع نویسی با نرم افزار ENDNOTE
❖ برگزاری کارگاه آشنایی با آزمون های متفاوت زبان (GRE, TOEFL, IELTS)
❖ برگزاری کارگاه اصول کار با PCR، با حضور اعضای فعال باشگاه لاهیجان
❖ برگزاری کارگاه کشت قارچ، برای اعضای این باشگاه
❖ برگزاری میزگرد تکریم و احترام خانواده، با حضور دانشجویان و اعضای فعال باشگاه لاهیجان
❖ همکاری و مشارکت در برگزاری کارگاه مدیریت کسب و کار در ورزش (کارآفرینی و ورزش)
❖ برگزاری مسابقه فرهنگی آنلاین کتابخوانی (کتاب اعجاز علمی در قرآن)
❖ برگزاری نمایشگاه از آثار اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد لاهیجان در هفته پژوهش
❖ تجلیل از پژوهشگران برتر باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد لاهیجان
❖ چاپ مقاله در مجله ISI-WOS با IF= ۱,۱ توسط خانم مرضیه سادات آیت الله زاده شیرازی
❖ عضو باشگاه تحت عنوان: Toxic Effect of Aluminum Oxide Nanoparticles on Green Micro-Algae Dunaliella salina
❖ چاپ مقاله در مجله ISC توسط خانم سیده زهرا فلاح شمسی، با عنوان: تعیین خصوصیات اسپرم شناختی در کارایی تکثیر مصنوعی مولدین ماهی سفید
❖ چاپ مقاله در مجله ISC توسط آقای حسن دلیری با عنوان: بررسی ارتباط بین سرمایه اجتماعی و توسعه انسانی در ایران

باشگاه واحد خمینی شهر



❖ برگزاری کارگاه آموزشی نرم افزار MATLAB، با تدریس دکتر احمد کشاورزی
❖ برگزاری کارگاه مرجع نویسی مقالات علمی (نرم افزار مندلی)، با تدریس دکتر اتاجهانگیر مشیدی

باشگاه واحد ایلام

Nanocomposites Reinforced with Different Percentages of Montmorillonite Modified

Sustainable Architecture toward Reduction of Energy Consumption

Numerical optimization of microchannel heat sink (MCHS) performance cooled by KKL based nanofluids in saturated porous medium

Modeling of the lycopene extraction from tomato pulps

MODELING LEAF PRODUCTION AND SENESCENCE IN WHEAT AS AFFECTED BY PLANT DENSITY IN A DEFICIT WATER CONDITION

Perlite-SO₃H Nanoparticles as an Efficient and Reusable Catalyst for One-Pot Three-Component Synthesis of 1,2-Dihydro-1-aryl-naphtho[1,2-e][1,3]oxazine-3-one Derivatives under both Microwave-Assisted and Thermal Solvent-Free Conditions: Single Crystal X-Ray Structure Analysis and Theoretical Study

ISC مقاله ISI توسط آقای رضا اصغری با عنوان: Modeling of the lycopene extraction from tomato pulps

ISC مقاله ISI توسط آقای رضا اصغری با عنوان: MODELING LEAF PRODUCTION AND SENESCENCE IN WHEAT AS AFFECTED BY PLANT DENSITY IN A DEFICIT WATER CONDITION

ISC مقاله ISI توسط خانم معصومه شیخی با عنوان: Perlite-SO₃H Nanoparticles as an Efficient and Reusable Catalyst for One-Pot Three-Component Synthesis of 1,2-Dihydro-1-aryl-naphtho[1,2-e][1,3]oxazine-3-one Derivatives under both Microwave-Assisted and Thermal Solvent-Free Conditions: Single Crystal X-Ray Structure Analysis and Theoretical Study

ISC مقاله ISI توسط خانم زینب ترابی با عنوان: ISC مقاله ISI توسط آقای رضا اصغری با عنوان: MODELING LEAF PRODUCTION AND SENESCENCE IN WHEAT AS AFFECTED BY PLANT DENSITY IN A DEFICIT WATER CONDITION

تصویر زمان در تصور عرفای ایرانی از آغاز تا پایان قرن ششم هجری قمری

مبارزگی کارگاههای آموزشی با عنوان: ۱- روش تحقیق و پایان نامه نویسی با همکاری انجمن علمی لامعی، ۲- روش تحقیق و مقاله نویسی با همکاری انجمن علمی عمران، ۳- نقشه کشی و نقشه خوانی با همکاری انجمن علمی عمران ۴- ساخت سازه های

مکاترونیک، ۵- آموزش نرم افزارهای ABAQUS و MATLAB و AutoCad با همکاری انجمن های علمی عمران و معماری

باشگاه واحد شهرضا

Mechanical-thermal synthesis of NbB₂ powder from Mg/B₂O₃/Nb powder mixture

International Journal of Materials Research

Simultaneous interactions of pyrimidine ring with BeF₂ and BF₃ in BeF₂...X-Pyr...BF₃ complexes: non-cooperativity

Journal of Molecular Modeling

مبارزگی فرهنگی از خانه مهر، اولین شهرک سالمندان در خاورمیانه، با حضور اعضای این باشگاه

مبارزگی سمنار آشنایی با فناوری نانو و کاربردهای آن، با حضور مهندس دستجرد، مدیر عامل شرکت دانش بنیان نانو زیست فناوری آپارات، برای اعضای فعال این باشگاه

مبارزگی همایش استفاده از تجارب کارآفرینان برتر با حضور کارآفرین برتر در عرصه مهندسی مواد

مبارزگی مرحله دوم کارگاه کاربرد Word و Excel در علوم مهندسی، برای اعضای این باشگاه

مبارزگی کارگاه نوشتن مراجع با نرم افزار EndNote ۷.۰، با حضور اعضای باشگاه شهرضا

باشگاه واحد داراب

the effects of formaldehyde on histomorphometrical change of photoreceptor layer in rat

effect of aflatoxins on poultry production and control methods of destructive influence rheology and

ISC مقاله ISI با عنوان: the effects of formaldehyde on histomorphometrical change of photoreceptor layer in rat

ISC مقاله ISI با عنوان: effect of aflatoxins on poultry production and control methods of destructive influence rheology and

باشگاه واحد گرگان

ISC مقاله ISI توسط آقای ناصر قره باش با عنوان: Preparation and Thermal and Physical Properties of Nano-silica Modified and Unmodified

Assessment of Scattering Rate and Mechanical Properties of Blends of Polypropylene / Polyamide Containing Modified Nano Clay and Compatibilizer

Comparison of Physical and Mechanical Behavior of Polypropylene

ISC مقاله ISI با عنوان: Preparation and Thermal and Physical Properties of Nano-silica Modified and Unmodified

ISC مقاله ISI با عنوان: Assessment of Scattering Rate and Mechanical Properties of Blends of Polypropylene / Polyamide Containing Modified Nano Clay and Compatibilizer

ISC مقاله ISI با عنوان: Comparison of Physical and Mechanical Behavior of Polypropylene

رئوسای محترم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در واحدهای دانشگاهی

لطفاً فعالیت ها و برنامه های انجام شده سالانه باشگاه واحد خود را در قالب اخبار، تا قبل از بیستم هر ماه از طریق سیستم پیوند باشگاه (فقط پیام) و یا به آدرس الکترونیکی روابط عمومی باشگاه، Pr@bpj.ir ارسال نمائید.



صاحب امتیاز: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

سردبیر: مصطفی صائمان

طراحی و ویرایش: امیر جدیدی

تلفن ویژه: ۸۸۴۰۹۰۹۸

نمبر: ۸۸۴۱۰۹۶۵

WWW.BPJ.IR

E.mail: Pr@bpj.ir

آدرس: تهران، خیابان شریعتی، تقاطع خیابان ملک و ترکمنستان پلاک ۳

صندوق پستی ۱۵۶۵۵/۴۶۱

