



## در دیدار اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی

دکتر کریم زارع: تنها مجله نانو ساختار در خاورمیانه متعلق به باشگاه پژوهشگران جوان است / ثبت ۲۵۶۸ عنوان اختراع از سوی اعضای باشگاه

حال تجاری شدن است. کل مقالات علمی باشگاه هم از ابتدا تاکنون ۷۲۰۳ رکورد بوده است. در ۳ سال و هشت ماه اخیر ۴۵۲۷ مقاله علمی و همچنین کل مقالات علمی باشگاه در ۵ سال و هشت ماه اخیر ۶۵۱۳ رکورد بوده است. ایشان افزود: تا ۶ شهریور امسال ۶۳۸۸۹ رکورد علمی در پایگاه استنادی اسکوپوس به نام دانشگاه آزاد اسلامی ثبت شده است و تعداد رکوردهای ثبت شده باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان ۷۲۰۳ رکورد و معادل ۱۱/۲۸ درصد از کل تولیدات علمی دانشگاه آزاد اسلامی است که این سهم در سال گذشته ۱۰/۷۶ درصد بوده است.

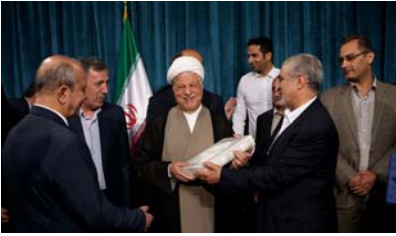
حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی؛ ضمن اشاره به زحمات بی دریغ دکتر کریم زارع و علاقه فراوان ایشان به خدمت به جوانان، ایشان را فردی دلسوز و علمی خواند و موفقیت های اخیر باشگاه را با مدیریت دکتر کریم زارع بسیار مهم و ارزشمند دانست. ریاست مجمع تشخیص مصلحت نظام با یادآوری تأکید دانش محوری توسعه در سند چشم انداز ۲۰ ساله نظام در ۱۲ سال پیش، گفت: پس از آن تصمیم گرفتیم به جای تقویت بُعد آموزشی دانشگاه آزاد اسلامی، وارد فاز تحقیق و پژوهش شویم. ایشان با ابراز تأسف از انبوهی از اختراعات استادان و دانشجویان کشور که در پایگانی ها خاک می خورند، گفت: وظیفه همه دانشگاه ها در کشور و به ویژه دانشگاه آزاد اسلامی است که زمینه اجرا و تولید انبوه ابتکارات محققان را فراهم سازند. ریاست هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی با تأکید بر بُعد مردمی دانشگاه آزاد اسلامی که هیچ مالکی ندارد، گفت: سرمایه مردمی باید برای رفاه زندگی مردم باشد که در این راستا، حرکتی آرام و مداوم در دانشگاه آزاد اسلامی شروع شده تا خیلی ها را تشویق به حضور علمی و سرمایه گذاری کند. رئیس مجمع تشخیص مصلحت نظام، با تحسین نوآوری و خلاقیت جوانان این مرزوبوم، به اختراع چند جوان دانشجو در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تویسرکان اشاره کرد و گفت: یک واحد کوچک در یک شهرستان کوچک، کشور را از واردات یکی از مهمترین نیازهای موشکی بی نیاز کرده که وزارت دفاع دستور قطع واردات این کالا را داده است. ریاست هیأت موسس دانشگاه، نتایج باشگاه نخبگان را ستود و گفت: جامعه باید به شما جوانان مخترع و مبتکر افتخار کند. وی درخشش جوانان ایرانی را در سطح جهان کم نظیر خواند و خطاب به جوانان مبتکر، گفت: تا جایی که بتوانیم به حکم وظیفه از شما حمایت می کنیم، چون به تأثیر اختراعات شما در استقلال واقعی کشور اعتقاد داریم. رئیس هیأت مؤسس دانشگاه آزاد اسلامی، حضور زارع در باشگاه پژوهشگران و نخبگان کشور را مناسب دانست و با تأکید بر علاقه میرزاده به پیشرفت کشور گفت: پیشرفت کشور هم باید دانش محور باشد که در این مسیر باید به دانشگاه ها میدان داد. ریاست هیأت امنای دانشگاه پیشرفت های ایران در پلاسما و ایتر را مرهون تلاش های دانشمندان کشور مخصوصاً در دانشگاه آزاد اسلامی دانست و گفت: در پلاسما، به زودی اولین نیروگاه را می سازیم که از زباله ها، به خصوص زباله های بیمارستانی، انرژی تولید می کنند. وی با تشریح ویژگی های صنعت ایتر و توضیح چگونگی ورود ایران به جمع چند کشور محدود آشنا به این صنعت، گفت: ..... ( ادامه در صفحه بعد )



رئیس، معاونین و چهره های منتخب استعدادهای درخشان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان به همراه اعضای مخترع و برتر این باشگاه با حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی، ریاست عالی مجمع تشخیص مصلحت نظام، رئیس هیأت موسس و هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی در روز دوشنبه، ۲۹ شهریور ماه سال جاری در مجمع تشخیص مصلحت نظام دیدار کرده و از رهنمودهای ارزشمند ایشان بهره مند شدند.

در ابتدای این دیدار دکتر کریم زارع، رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با تشکر از حضرت آیت الله هاشمی و دکتر میرزاده و تبریک اعیاد قربان و غدیر، گزارشی از فعالیت های این باشگاه و فعالیت های مخترعان و اعضای چهره های استعدادهای درخشان باشگاه را همزمان با پخش پاورپونت ارائه کرد. دکتر کریم زارع پس از ارائه گزارش مبسوطی از عملکرد و موفقیت های اخیر باشگاه گفت: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با توجه به رهنمودهای مقام معظم رهبری و سخنان ریاست هیأت موسس و هیأت امنای دانشگاه آزاد اسلامی مبنی بر اینکه امیدواریم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان پلی برای مطالعات علمی و اجرایی باشد که از ضرورت های تحقیق و پژوهش است و با توجه به رهنمود سازنده و موثر ریاست دانشگاه که باشگاه بایستی مفصل دانشگاه، صنعت و خدمات باشد، این رهنمودها را سرلوحه برنامه راهبردی خود قرار داده است. ریاست باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در بخش دیگری از سخنان خود ادامه داد: برنامه ریزی برای ارتقای کیفیت مقالات و تلاش گسترده برای افزایش سهم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در تولید علم دانشگاه آزاد اسلامی که منجر به رشد تولید مقالات اعضای این باشگاه در رکوردهای معتبر علمی در سطح بین المللی شده است از دیگر فعالیت ها و برنامه های مهم این باشگاه بوده است. ایشان افزود: طرح های کاربردی باشگاه رشد چشم گیری داشته است و منجر به تجاری شدن اختراعات و طرح های اعضا و ثبت پتنت های بین المللی به صورت E.Patent و U.S.Patent شده است و تعداد قابل توجهی نیز در دست اجراست. دبیر هیأت امنای باشگاه ادامه داد: بعد تجاری سازی جوانان باشگاه توانستند تنها مجله نانو ساختار در خاورمیانه را با همین عنوان در پایگاه اسکوپوس و با درجه آی.اس.آی ثبت کنند. همچنین ده ها فصل کتاب (BOOK CHAPTER) در سطح بین المللی منتشر شده است و برخی از آنها منحصر به فرد هستند و در کشورهایی چون ایالات متحده چاپ شده اند. ایشان درباره اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان گفت: ۶۹۵۸۰ نفر تعداد کل اعضای باشگاه هستند که ۱۳۹۲۹ عضو فعال هستند. ۹۹۸ نفر اعضای استعدادهای درخشان و ۱۱۱۹۳ نفر یعنی ۴۳ درصد کل

اعضاء از دانشگاه های دولتی هستند. دکتر کریم زارع به تعدادی از اختراعات اعضای باشگاه پژوهشگران اشاره کرد و گفت: طراحی بالش هوشمند و ارگونومیک از سوی فرشید مومنی، آنالیزور اسپین ذاتی الکترون (آزمایش اشترن گرولاخ با باریکه الکترونیهای آزاد) از سوی حسین مجلسی و تولید ۲۰ نوع داروی کم یاب و نایاب، فقط تعدادی از مهمترین اختراعات اعضای فرهیخته باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان است. ریاست باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان گفت: ۳۵۶۸ عنوان اختراع تاکنون از سوی اعضای باشگاه ثبت شده است که بیش از ۱۰۰ نوع آن تجاری سازی شده یا در



سپس هر یک از مخترعین عضو باشگاه به بیان موارد پیش روی در خصوص تجاری سازی محصولات خود پرداختند.

در ادامه این دیدار، از سوی حضرت آیت ... هاشمی رفسنجانی با اهدای لوح از مخترعین برتر عضو باشگاه تقدیر و تجلیل به عمل آورده شد. شایان ذکر است؛ به جهت راهنمایی های ارزنده و تأثیرگذار و زحمات و عنایات بی دریغ و پدرا نه حضرت آیت ... هاشمی رفسنجانی نسبت به این باشگاه، توسط دکتر کریم زارع با اهدای لوح از ایشان تشکر و سپاسگزاری گردید.

در خلال مذاکرات برجام، امتیاز عضویت ایران در نیروگاه جوش هسته ای را گرفتیم که قرار است اولین نیروگاه آن ساخته شود که خورشید کوچک زرین بر روی زمین است.

حضرت هاشمی رفسنجانی تأسیس شرکت های دانش بنیان و ایجاد بازار مجازی برای ارائه تولیدات علمی و پژوهشی را از دیگر اقدامات دانشگاه آزاد اسلامی دانست و با اشاره به ۱۱ هزار آزمایشگاه و کارگاه در مجموعه ساها، گفت: دانشگاه آزاد اسلامی روی کاکل دانشجویان می چرخد که چرخ آینده کشور را می چرخاند.

## جلسه هم اندیشی روسای باشگاه های استان آذربایجان شرقی و اعضای فعال باشگاه واحد تبریز با حضور دکتر کریم زارع و اولین سه قلوهای شیمیدان عضو باشگاه برگزار شد

استعداد درخشان در راه توسعه شرکت های دانش بنیان قدم های موثری بردارد و انشالله بتوانیم به شعار سال ۹۵ که توسط مقام عظمای ولایت اعلام گردید سال اقتصاد مقاومتی، اقدام و عمل تحقق ببخشیم. سپس اعضای حاضر به معرفی خود و توضیح عملکرد خودشان پرداخته و راهنمایی لازم از طرف ریاست محترم باشگاه برای اعضا توضیح



جلسه هم اندیشی روسای باشگاه های استان آذربایجان شرقی و اعضای فعال و چهره های استعداد های درخشان در دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز با حضور آقایان؛ دکتر کریم زارع، ریاست باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان، مهندس محمد منادی، دبیر جذب چهره های استعداد درخشان استان آذربایجان شرقی و ریاست باشگاه تبریز، مهندس امیر

داده شد. شایان توجه است؛ در این مراسم حضور سه قلوهای شیمیدان عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان به همراه پدرشان بسیار قابل توجه بود. برادران سه قلو زکریا زاده از اعضای فعال باشگاه تبریز میباشند که در خصوص اختراع خود که با مشارکت همدیگر صورت گرفته بود، توضیحاتی ارائه کردند. در پایان آقای دکتر زارع ضمن تشکر از پدر سه قلوهای که موفق به گذراندن کارشناسی ارشد شیمی شده و جزو اعضای فعال باشگاه هستند و تشویق آنان جهت ادامه تحصیل تا مقطع پست دکتری و سایر حضار با جمع بندی جلسه و موضوعات مطرح شده پرداختند و پس از صرف صبحانه مزار شهدای گمنام دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز را زیارت نموده و بعد از قرائت فاتحه به روح شهدای گمنام جلسه را خاتمه دادند.

جدیدی، ریاست روابط عمومی باشگاه، جمعی از روسای باشگاه های استان آذربایجان شرقی و اعضای فعال، چهره های استعداد درخشان باشگاه تبریز و اولین سه قلوهای شیمیدان عضو باشگاه برگزار گردید. در ابتدای این هم اندیشی، دکتر کریم زارع ضمن عرض تبریک اعیاد قربان و غدیر و تقدیر از فعالیتهای باشگاه تبریز، در خصوص اهمیت مشارکت اعضای باشگاه در جهت تشکیل شرکت های دانش بنیان و تبدیل ایده به عمل و تجاری سازی نمودن اختراعات ارزشمند اعضای باشگاه و نتایج حاصل و ایجاد کارافرینی و نیز درآمد زایی برای دانشگاه آزاد اسلامی راهنمایی های لازم را ارائه نمود. سپس مهندس منادی، ریاست باشگاه تبریز ضمن عرض خیر مقدم به حضار و تبریک اعیاد قربان و غدیر اظهار امیدواری کرد که در سال جاری باشگاه تبریز با همکاری اعضای

## دکتر کریم زارع در سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی در دانشگاه علم و صنعت مطرح کرد؛ دانشجویان و نخبگان واجد شرایط دانشگاه علم و صنعت، عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان می شوند

آفرید. دبیر هیأت امنای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان با اشاره به اینکه حدود ۱۱۱۵۰ نفر از اعضای باشگاه از دانشگاه های دولتی هستند، افزود: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی آماده پذیرش دانشجویان و نخبگان واجد شرایط دانشگاه های دولتی از جمله دانشگاه علم و صنعت و ارائه تسهیلات در صورت عضویت به آنها می باشد. ایشان اضافه کرد: به عنوان مثال ۴۳٪ از چهره های استعداد درخشان باشگاه از دانشگاه های دولتی هستند که امید است؛ دولت محترم نیز توسط بنیاد ملی نخبگان نسبت به صندوق حمایت از پژوهشگران جوان و نخبگان باشگاه عنایت ویژه ای داشته باشد.



لازم به یادآوری است؛ تعداد ۳۸۵ فقره مقاله توسط علاقمندان و پژوهشگران از سراسر کشور و خارج از کشور به دبیرخانه این کنفرانس واصل شده بود که تعداد ۲۸۳ مقاله موفق به اخذ پذیرش نهائی شده و از این بین، تعداد ۱۱۰ مقاله به صورت سخنرانی و ۱۷۳ مقاله نیز به عنوان پوستر ارائه گردید. ضمناً در حاشیه این کنفرانس، به جهت سالها فعالیت های ارزنده و تأثیر گذار در عرصه علم و دانش، بخصوص شیمی و مهندسی شیمی، لوح سپاسی توسط دکتر کریم زارع به آقایان؛ دکتر محمدرضا ملاردی و دکتر محمود طاهری تقدیم شد. از طرف این کنفرانس نیز هدایایی به مقالات برتر اهدا شد. همچنین توسط فدراسیون جهانی مخترعین (IFIA) به دو نفر از شرکت کنندگانی که مقالات ارزنده ای ارائه کرده بودند، دیپلم افتخار اعطاء گردید.

سومین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین پژوهشی در شیمی و مهندسی شیمی در دانشگاه علم و صنعت در روز جمعه، دوم مهر ماه با حضور آقایان؛ دکتر کریم زارع، ریاست باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی و رئیس کنفرانس، دکتر محمدرضا ملاردی، پدر علم شیمی ایران، دکتر رضا قیاسی، دکتر اکبر شهبازی و اساتید برجسته و بین المللی از جمله دکتر محمود طاهری، عضو هیأت علمی دانشگاه لوئی پاستور کشور فرانسه و نماینده ریاست انجمن شیمی و مهندسی شیمی فرانسه در محل دانشگاه علم و صنعت برگزار شد. در ابتدای این جلسه دکتر کریم زارع، ضمن عرض تبریک به مناسبت سالروز میلاد فرخنده و مبارک حضرت امام هادی (ع) و خیر مقدم به حاضرین، به معرفی باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و ارائه برخی از دستاوردهای این باشگاه

پرداخت. دکتر کریم زارع ضمن اشاره به تأثیر عنایات ریاست محترم هیأت موسس و هیأت امناء و ریاست عالی دانشگاه و ریاست هیأت امنای باشگاه گفت: تشویق ریاست محترم مجلس شورای اسلامی برای هیأت رئیسه باشگاه و ریاست باشگاه و نخبگان در نمایشگاه مجلس شورای اسلامی زمینه رشد و بالندگی بنحوی فراهم نمود که امروز شاهد ISI شدن مجله نانو ساختار باشگاه به عنوان تنها مجله ISI با این نام در خاور میانه بوده و یکی از اعضای باشگاه به نام خانم دکتر اسلامی که بدون کنکور در واحد علوم و تحقیقات پذیرفته شده بود، در ماه گذشته ریاست کنگره بیماری های دریچه قلب در کمبریج انگلستان نائل آمده و برای باشگاه، دانشگاه و ایران عزیز افتخار



an integrated separation process with optimized refrigeration system .

❖ چاپ مقاله ISI( w.o.s) توسط آقایان؛ میلاد عسگری و مهدی قدیری و سعید شیرازیان در ژورنال fluid phase equilibria, 417,2016,180 – 186

عنوان: correlation of interaction parameters in Wilson NRTL and UNIQUAC models using theoretical methods .

❖ چاپ مقاله ISI( w.o.s) توسط آقای مهدی قدیری در ژورنال: chemical engineering and processing,102,2016,194-201

mathematical modeling of aroma compound recovery from natural sources using hollow fiber membrane contractors with small packing fraction.

❖ چاپ مقاله ISI( w.o.s) توسط آقایان میلاد عسگری و سعید شیرازیان در ژورنال theoretical modeling for cellulose,2016,23,1101-1105

عنوان: thermophysical properties of cellulose pressure/volume/temperature data .

### باشگاه واحد ملایر

❖ برگزاری کارگاه آموزش نرم افزار SPSS با حضور اکثریت اعضای این باشگاه

❖ برگزاری کارگاه مقاله نویسی فارسی و انگلیسی برای اعضای فعال باشگاه واحد ملایر

❖ تأیید عضویت دو نفر از اعضای باشگاه در بخش استعدادهای درخشان

❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای کرامت حسینی با عنوان: Minimizing the makespan for the two-machine scheduling problem with a single server: Two Engineering Optimization algorithms for very large instances

❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای محمد جواد نوروزی با عنوان: A new solution for nonlinear Dual Phase Lagging heat conduction problem

Alexandria Engineering Journal

❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای صادق عباس زاده با عنوان: Intuitionistic Fuzzy Almost Cauchy–Jensen Mappings

Demonstratio Mathematica در مجله

❖ چاپ دو مقاله علمی پژوهشی توسط آقای قباد شعبانی با عناوین: بررسی تأثیر کاربرد گوگرد و کودهای زیستی بر عملکرد و اجزای عملکرد کتان روغنی و اثر نظام های مختلف تغذیه ای و مدیریت برداشت در طول زمان بر کاهش سختی بذر یونجه یکساله، در مجله پژوهش و سازندگی

❖ چاپ مقاله علمی پژوهشی توسط آقای بهروز کرد با عنوان: بررسی تأثیر نوع و مقدار ماده فوم زای شیمیایی بر خواص مکانیکی دینامیکی چندسازه حاصل از پلی اتیلن سنگین - الیاف کتان در مجله صنایع چوب و کاغذ ایران

❖ چاپ مقاله علمی پژوهشی توسط آقای عباس احمدی با عنوان: مکانیسم تولید و ویژگیهای تابش چرنوکوف در ناحیه اشعه ایکس نرم در مجله سنجش و ایمنی پرتو

❖ چاپ مقاله ISC توسط آقای محمد زارع و خانم راحله ساریخانی با عنوان: The Impact of Using E-Portfolio on Nursing Students' Learning in Physiology Course

Future of medical education journal در مجله

❖ انعقاد قرارداد سه طرح پژوهشی داخلی در این باشگاه

❖ تسویه صد در صدی دو طرح داخلی باشگاه واحد ملایر

❖ اهدای بن کتاب به شش نفر از اعضای این باشگاه

### باشگاه واحد سیرجان

❖ برگزاری جلسه با دانش آموزان در مجتمع سما و اعلام شرایط عضویت و تسهیلات قابل پرداخت به اعضای این باشگاه



تشویق و ترغیب دانش آموزان برای عضویت در این باشگاه.

❖ کسب گواهی ثبت اختراع با عنوان؛ ”ربات تمیز کننده خطوط زمین تنیس“، توسط آقای وحید حبیبی نژاد، عضو فعال این باشگاه.

❖ نصب استند در واحد سیرجان و توزیع بروشورهای معرفی باشگاه جهت افزایش تعداد اعضای این باشگاه بین دانشجویان و اعضای هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد سیرجان.



## اخبار باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در واحد



### عضو استعداد درخشان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان برای دومین بار برنده جایزه ملی طب اعتیاد کشور شد



آروین حقیقت فرد، دانشجوی دکتری ژنتیک مولکولی واحد تهران شمال و عضو استعداد درخشان باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان در پنجمین دوره اهدای جایزه ملی ایژاما (طب اعتیاد)، در شهریور ماه ۱۳۹۵ در رقابت با ۶۰۰ محقق جوان، برنده جایزه نقره ای ایژاما شد.

ایژاما مهمترین جایزه کشوری در زمینه تحقیقات پزشکی حوزه اعتیاد به شمار می رود که به پژوهش های اصیل پژوهشگران جوان کمتر از ۳۵ سال اهدا می شود. این جایزه به افتخار یک کارآفرین خیر در حوزه اعتیاد به نام آقای اسماعیل زمانیان نام گذاری شده و به مدت

پنج سال است که از طرف دبیرخانه کنگره دانش اعتیاد و پس از داوری مقالات ارسالی به ده پژوهش برتر در افتتاحیه کنگره اهدا می شود. آروین حقیقت فرد که در زمینه پایه های ژنتیک گرایش به اعتیاد و بیماریهای روانی به پژوهش می پردازد، با ارایه پژوهشی تحت عنوان ارزیابی کل ژنومیک پروفایل بیان micro RNA در بیماران وابسته به مت آمفتامین موفق به کسب مقام دوم و جایزه نقره ای ایژاما شد.

شایان ذکر است این پژوهشگر عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان پیشتر در سال ۱۳۹۳ برنده جایزه برنزی ایژاما شده بود و هم اکنون نخستین فرد در تاریخ ایژاما است که دو بار برنده این جایزه شده است. به همین جهت از این عضو فعال باشگاه طی مراسمی در ستاد مرکزی باشگاه پژوهشگران و نخبگان، توسط دکتر کریم زارع، ریاست این باشگاه تقدیر به عمل آمد.

### باشگاه واحد تهران جنوب

❖ برگزاری اردوی فرهنگی و بازدید اعضای این باشگاه از جاذبه های تاریخی منطقه فیروزکوه

❖ تقدیر از آقای مهندس روح اله آراسته، عضو استعدادهای درخشان و مدیر عامل دو شرکت نانو فناوری و انرژی کرین و شرکت دی پترونیک به عنوان برگزیده باشگاه واحد تهران جنوب، توسط دکتر کریم زارع و حضرت آیت الله هاشمی رفسنجانی در هم اندیشی نخبگان و مخترعین

❖ برگزاری دو مسابقه فرهنگی بصورت الکترونیکی به مناسبت اعیاد قربان و غدیر و اهدای جوایز نقدی به سه نفر از برندگان این مسابقه فرهنگی

❖ چاپ مقاله ISI(wos) توسط آقای سعید خادم الحسینی در ژورنال j mater sci green synthesis and mater election,2016,27,2938-2943

با عنوان: characterization of cobalt aluminate nanoparticles and its photocatalyst application.

❖ چاپ مقاله ISI(wos) توسط آقای مختار پناهی کلامویی در ژورنال j mater sci simple novel and mater election,2016,27,4794-4799

با عنوان: low temperature synthesis of rod like NiO nanostructure via thermal decomposition route using a new starting reagent and its photocatalytic activity assessment .

❖ چاپ مقاله ISI(wos) توسط آقای رضا شیر محمدی در ژورنال: journal of petroleum science and engineering,142,2016,66-76

با عنوان: a novel multi hybrid model for estimating optimal viscosity correlations of Iranian crude oil .

❖ چاپ مقاله علمی پژوهشی توسط آقای رضا شیر محمدی در مجله: gas processing thermodynamic and economic journal,Vol 2,No 2,2014

با عنوان: optimization of refrigeration cycle for separation units in the petrochemical plants using pinch technology and exergy syntheses analysis .

❖ چاپ مقاله علمی پژوهشی توسط آقای رضا شیر محمدی در مجله: gas processing advanced exergy evaluation of journal,Vol 3 ,No 2,2015

با عنوان: advanced exergy evaluation of

## باشگاه واحد ایلام

- ❖ کسب مقام دوم رباتیک توسط تیم عمود پرواز باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد ایلام در مسابقات ملی رباتیک واحد قوچان
- ❖ چاپ چهار مقاله ISI توسط اعضای این باشگاه:
- ❖ آقای وحید احمدی با عنوان: Examining the simple and multiple relationship of parenting styles and early life trauma with narcissistic personality in university students
- ❖ آقای وحید مرشدی با عنوان: Effect of starvation on some immunological and biochemical parameters in tinfoil barb (Barbonys schwanenfeldii)
- ❖ خانم زهرا عباسی با عنوان: Fe supported on hydroxyapatite- core-shell-y- O<sub>3</sub> nanoparticles: As a novel, efficient and magnetically-recoverable catalyst for the synthesis of dihydropyrimidinoes derivative
- ❖ آقای جعفر طاووسی با عنوان: Adaptive intelligent inverse control of nonlinear systems with regard to sensor noise and parameter uncertainty
- ❖ جلسه هم اندیشی اعضای باشگاه و تیم رباتیک با هیات رئیسه دانشگاه و بازدید رئیس و معاونین واحد ایلام از فعالیت های تیم رباتیک
- ❖ چاپ دو عنوان کتاب توسط اعضای این باشگاه با عناوین: بهبود پهنای باند در شبکه های محلی بی سیم، توسط خانم نسرين ملكشاهی و کتاب تربیت بدنی عمومی، توسط خانم زهره رهوفی
- ❖ بازدید رئیس و هیات رئیسه واحد ایلام از فعالیتهای تیم رباتیک باشگاه واحد ایلام

## باشگاه واحد میانه

### رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد میانه خبر داد: حمایت از طرح های فناورانه و نوآورانه با قابلیت تجاری سازی

- ❖ رئیس باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان و مدیر مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه از حمایت مالی و پشتیبانی از طرح های فناورانه و نوآورانه با قابلیت تجاری سازی از سوی مرکز رشد واحدهای فناوری واحد میانه با همکاری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی خبر داد. مهندس عباس نعمتی اظهار کرد: همه طرح ها و اختراعات جدید و فناورانه با قابلیت تجاری سازی و پیش بینی بازار فروش مناسب می توانند تحت حمایت مالی - پشتیبانی و مشاوره ای از سوی مرکز رشد واحدهای فناوری واحد میانه قرار بگیرند. وی درباره ویژگی های خاص طرح های قابل ارائه به مرکز رشد گفت: این طرح ها باید مراحل اولیه تحقیقاتی خود را با موفقیت گذرانده باشند، (طرح خام نباشند) و وارد مرحله فراهم سازی یا ساخت نمونه اولیه قابل ارائه بازار باشند و همچنین طرح ها باید جدید و نوآور بوده و برای اولین بار در سطح دنیا، یا اولین بار در سطح کشور و یا منطقه با قابلیت ها و مزایای ویژه ارائه شوند. او تاکید کرد: همه پژوهشگران و نخبگان، اعضای هیات علمی دانشگاه، کارکنان، مخترعان و مبتکران در این واحد دانشگاهی، سطح شهرستان و نیز منطقه به شرط استقرار در مرکز رشد می توانند از حمایت های مالی و پشتیبانی مرکز رشد واحدهای فناوری میانه برخوردار شوند. نعمتی با بیان اینکه اعضای باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان این دانشگاه در این امر از اولویت ویژه ای برخوردارند، افزود: همه افراد دارای طرح فناور و نوآور با قابلیت تجاری سازی باید دارای تیم کاری مناسب برای اجرای طرح باشند و شرکت ثبت شده یا درحال ثبت و یا آماده برای ثبت داشته باشند. وی ادامه داد: متقاضیان می توانند برای دریافت هرگونه راهنمایی و مشاوره به دفتر مرکز رشد واحدهای فناوری واحد میانه مراجعه کرده و یا از طریق تلفن ۰۴۱۵۲۲۴۰۰۸۹ تماس حاصل کنند. نعمتی یادآور شد: متقاضیان برای اطلاع از وضعیت طرح یا اختراع به منظور برخورداری از حمایت مالی و پشتیبانی می توانند چکیده طرح خود را با ذکر شماره تماس به آدرس الکترونیکی [nemati\\_abbas@yahoo.com](mailto:nemati_abbas@yahoo.com) ارسال کنند تا در اسرع وقت اقدامات لازم انجام گیرد.

## باشگاه واحد قزوین



- ❖ برگزاری کارگاه آموزشی C-PLEX توسط دکتر حامد سلیمانی و با حضور اعضای فعال این باشگاه
- ❖ بازدید علمی اعضای فعال



- ❖ این باشگاه از شرکت زر ماکارون
- ❖ چاپ مقاله ISI (WOS) توسط آقای مهدی گلستانی در مجله IET Control Theory & Applications با عنوان: Adaptive finite-time tracking control of uncertain non-linear n-order systems with unmatched uncertainties



- ❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای رسول عظیمی در مجله Energy Conversion and Management با عنوان: A

- ❖ hybrid wind power forecasting model based on data mining and wavelets analysis
- ❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای سروش میرزا خانلری در مجله Applied Thermal Engineering با عنوان: Enhancement of Heat Transfer and Heat Exchanger Effectiveness in a Double Pipe Heat Exchanger Filled with Porous Media: Numerical Simulation and Sensitivity Analysis of Turbulent Fluid Flow
- ❖ چاپ مقاله ISI توسط خانم محدثه قایخلو در مجله Energy Conversion and Management با عنوان: A hybrid wind power forecasting model based on data mining and wavelets analysis
- ❖ ارائه مقاله توسط خانم ارزو جلیلی در کنفرانس بین المللی با عنوان: بررسی ابعاد هوش عاطفی در بهبود فرهنگ سازمانی

## باشگاه واحد اهر

- ❖ عقد قرارداد اجرای طرح پژوهشی با خانم رباب رزمی با عنوان: تحلیل الگوهای همدید توام با بارش های سیل زار در حوضه بابلرود
- ❖ عقد قرارداد اجرای طرح پژوهشی با آقای ابوالفضل جعفری ثالث با عنوان: بررسی اثرات آنتی باکتریال عصاره گیاهان گل گندم، اسپرک زرد و شاهتره بر روی باکتری های پاتوژن استافیلوکوکوس اورئوس
- ❖ عقد قرارداد اجرای طرح پژوهشی با آقای جواد سیاحی با عنوان: بررسی اثرات آنتی باکتریال عصاره گیاهان ریواس و زوفا بر روی باکتری های پاتوژن استافیلوکوکوس اورئوس، باسیلوس سرئوس
- ❖ عقد قرارداد اجرای طرح پژوهشی با آقای محمد عباس زاده یخفروزانی با عنوان: ایجاد پوشش نانوکامپوزیتی DLC/Diamond روی ابزارهای براده برداری فلزات
- ❖ چاپ مقاله ISI توسط آقای دکتر اکبر حیدرزاده با عنوان: Tensile Properties of Friction Stir Welds of AA 7020 Aluminum Alloy. در مجله: Inst Met
- ❖ چاپ مقاله ISC توسط آقای دکتر مرتضی سلیمانی اقدم با عنوان: Maintaining the postharvest nutritional quality of peach fruits by  $\gamma$ -Aminobutyric acid. در مجله: Iranian Journal of Plant Physiology
- ❖ ترجمه کتاب مایع درمانی و انتقال خون دام کوچ کوچک، توسط آقای دکتر مهرداد پاشازاده

قابل توجه

### رؤسای محترم باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

لطفاً فعالیت ها و برنامه های انجام شده ماهیانه باشگاه واحد خود را در قالب اخبار با مشخصات: فایل Word \_ font size 10 tahoma و فایل عکس را جداگانه با مشخصات: pixel size 672\*449 - resolution 72 \_ format jpeg از طرق سیستم پیوند ( فقط پیام ) ارسال نمایید .



صاحب امتیاز: باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان

سردبیر: مصطفی صائمیان

طراحی و ویرایش: امیر جدیدی

تلفن ویژه: ۸۸۴۰۹۰۹۸      نامبر: ۸۸۴۱۰۹۶۵

WWW.BPJ.IR      E.mail: Pr@bpj.ir

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

صندوق پستی ۱۵۶۵۵/۴۶۱