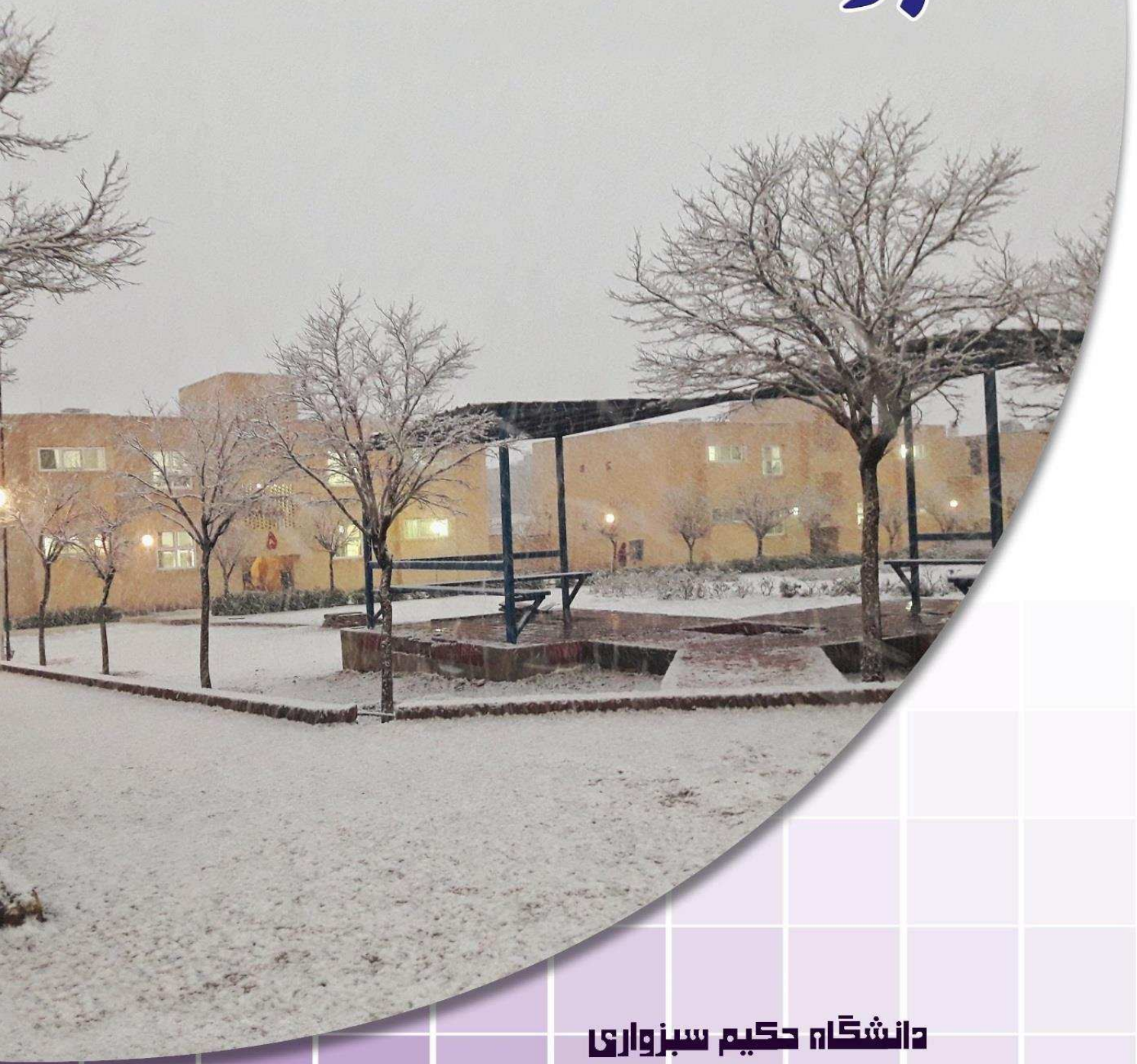


خبرنامه دانشگاه حکیم سبزواری  
شماره شانزدهم  
زمستان ۱۳۹۷

# برمدار افتخار



دانشگاه حکیم سبزواری  
پویا در عرصه های علمی  
پیشرو در مسیر توسعه

# افتخاردار بهر



خبرنامه دانشگاه حکیم سبزواری  
شماره شانزدهم  
زمستان ۱۳۹۷

## فهرست

همایش ها.....	۱-۹
رویدادها.....	۱۰-۲۶
ارتباطات بین الملل.....	۲۷-۳۰
با اساتید.....	۳۱-۳۶
با دانشجویان.....	۳۷-۴۴
آن سوی مرزها.....	۴۵-۴۸
انتصاب ها.....	۴۹

خراسان رضوی - سبزوار - توحید شهر - دانشگاه حکیم سبزواری  
صندوق پستی ۳۹۷ - کد پستی: ۹۶۱۷۹۷۶۴۸۷  
تلفن: ۰۵۱۴۴۰۱۲۶۰۱-۲ - دورنگار ۰۵۱۴۴۰۱۲۶۰۴  
پایگاه اینترنتی: [www.hsu.ac.ir](http://www.hsu.ac.ir)  
پست الکترونیک: [hakim@hsu.ac.ir](mailto:hakim@hsu.ac.ir)  
مدیریت روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری

زیر نظر: دکتر علی تسنیهی  
دبیر خبر: الهه رامشینی  
طراحی: هاجر رکن آبادی  
باهمکاری: مجید شریفی راد



## با پیام رئیس مجلس شورای اسلامی، همایش "ملی بررسی تجارب باز آفرینی شهری برگزار شد"

همایش ملی تجارب باز آفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران با تاکید بر تجربه سبزوار با پیام علی لاریجانی رئیس مجلس شورای اسلامی در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.



رئیس مجلس شورای اسلامی در پیام خود به این همایش که با حضور میهمانان کشوری، روز چهارشنبه ۸ اسفندماه ۹۸ در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد، آورده است: باز آفرینی بافتهای ناکارآمد شهری گامی اساسی برای تحقق اهداف عدالت اجتماعی و توسعه پایدار شهری است که در جهت کاهش مشکلات موجود و ارتقای کیفیت زندگی در شهرها مطرح است.

علی لاریجانی افزود: باز آفرینی بافتهای ناکارآمد شهری یکی از بسترهای تبلور اقتصاد مقاومتی با مشارکتهای مردمی و بخش غیردولتی در شهرهاست.

وی ادامه داد: امروزه بخش قابل توجهی از بافت های قدیمی و حاشیه ای شهرها چهره و سیمای مناطق را به وضعیتی نامطلوب و تاسف برانگیز تبدیل کرده است و در صورت عدم اتخاذ سیاستها و تدابیر جدی و سریع مدیریتی تحقق توسعه پایدار شهری غیرممکن خواهد بود.

رئیس مجلس شورای اسلامی در ادامه این پیام آورده است: برای ساماندهی بافتهای مذکور اتخاذ سیاستها و راهبردهای واقع بینانه در ابعاد مختلف اقتصادی، اجتماعی، زیست محیطی و کالبدی در راستای تجدید حیات آنها سرنوشت ساز خواهد بود و این همایش می تواند بستری برای ارائه راه حل این مشکلات باشد تا از گسترش این مسائل به سایر نقاط شهری در کشور جلوگیری شود.

لاریجانی افزود: با توجه به این که انجام برنامه های باز آفرینی شهری به توسعه شهرها، ارتقا کیفیت زندگی شهری، مشارکت شهروندی، محله



گرایی، هویت گرایی و در نهایت توسعه پایدار شهری و منطقه ای کمک می کند ضرورتی اجتناب ناپذیر است.

وی ادامه داد: همایش حاضر می تواند گامی در جهت کمک به ارائه راهکارهای نظری باز آفرینی شهری و تحقق اهداف سند چشم انداز ۱۴۰۴ جمهوری اسلامی ایران در حوزه مدیریت و برنامه ریزی شهری کشور باشد تا تحقق مولفه های توسعه پایدار شهری و منطقه ای که دغدغه همه متخصصان، مدیران و برنامه ریزان شهری کشور است را تسهیل کند.

لاریجانی افزود: برگزاری این همایش با تاکید بر تجربه سبزوار، در واقع فرصت مغتنمی در جهت بهره مندی از تجربیات و نقطه نظرات تمامی کارشناسان و صاحب نظران در امر باز آفرینی شهرها و تدوین نقشه راه در این بخش است.

در ادامه این همایش، سرپرست معاون عمرانی استاندار خراسان رضوی، گفت: در گذشته تصور بر این بود که به عنوان برنامه ریز برتر در جای خود بنشینیم و برنامه شهری را اجرا کنیم و عمدتاً برنامه ریزی شهری کالبدی انجام می گرفت. به عبارتی تنها به ساخت و ساز آپارتمان، معبر، فضای سبز... پرداخته می شد و این امور نیز از توسعه بخش خدمات به شمار می رفت.



دکتر وحید قربانی ادامه داد: البته دانشگاه ها به این دیدگاه در دهه های گذشته پرداخته اند که دیدگاهی کاملاً تکنوگرات است. چرا که تصور می کردند در مقطع زمانی کوتاهی می شود ره صدساله را پیمود و پیرو همین موضوع بودجه و زمان بندی خاصی را تدوین نمودند که طی آن شهری را تخریب کنند و مجدد از نو بسازند که این در واقع شهرسازی یا همان بهسازی شهرسازی است. اما لازم است که بدانیم، به وجود آمدن یک شهر نیاز به استمرار و طول زمان دارد.

وی افزود: به وجود آمدن یک شهر حرکت بطنی است، حرکتی که نیاز به عنصر زمان دارد و حتماً باید نسل ها گذشته باشد تا آن شهر زاییده شود. چرا که شهری مانند سبزوار با جود حکیم سبزواری ها، شریعتی ها، سربداران و... هویت می گیرد و وجود این افراد و وقایع باعث وجه تمایز شهرها نسبت به دیگر شهرها می شود.

سرپرست معاون استاندار تصریح کرد: باید برای تمدن و مدنیت یک شهر زمان زیادی بگذاریم و شهری که شایسته شهروندان ایران است را بسازیم. از همین رو رویکرد شهرسازی و نوسازی به کمک صاحب نظران و کارشناسان شهری نقد و نقض شد.

وی با اشاره به عنوان جدید بازآفرینی شهر که جایگزین واژه بهسازی شده بود، گفت: دو واژه شهرآفرینی و شهرسازی تفاوت عمده ای دارند که جریانات اجرایی و مدیریتی بایستی تصمیماتی مجزا برای این دو دیدگاه اتخاذ نمایند. حال دولت با اجرای دیدگاه جدید اعم از آفرینش و بازآفرینی قبول کرده است که به تنهایی نمی تواند برای شهر تصمیم بگیرد و نیاز به مشارکت مردم دارد.

وحید قربانی افزود: باید مجریان و سیاستگذاران و کسانی که پیگیر این مباحث هستند تفاوت ها و تمایزها را بشناسند و همچنین نقاط افتراق شهرسازی و شهرآفرینی را تشخیص دهند و به طور کل کاری نکنند که دوباره اسیر رفتارهای اشتباه و بی نتیجه و با تاثیرات منفی گذشته شوند.

وی اظهار داشت: ما باید توان و پتانسیل های محله های قدیمی و سنتی را بازنشاسایی کنیم و احیا نماییم و تنها برخی از مشکلات کالبدی محله را برطرف کنیم تا آن محله بتواند سرمایه های اجتماعی خود را مجدد به کار گیرد، نه اینکه آن محله را به طور کل تخریب کنیم و مجدد به ساخت و ساز پردازیم و محله ای جدید بسازیم.

سرپرست معاون استاندار افزود: باید توجه کرد که خود مردمی که در همان محل زندگی کرده اند، چه خواسته هایی دارند و یا چه هویتی برایشان اهمیت دارد، تا به احیای همان موارد پرداخته شود، نه اینکه اگر کارشناس میراث آن اثر را فاقد اهمیت دانست، درحالیکه برای مردم آن محله دارای ارزش و اهمیت باشد، آن را از بین ببریم. و حتی اگر یک رفتار اجتماعی در محله ی شهری مورد احترام آن محله است، حتماً باید آن رفتار محور بازآفرینی شهری قرار بگیرد.

وی با بیان اینکه کار بازآفرینی شهری کاری بسیار سخت است، گفت: آغاز برنامه کارآفرینی و تدوین برنامه ها توسط ما اجرا می شود، اما این کار پایانی ندارد که درنهایت بخواهیم بعد از نقطه انتهاییش افتتاحیه بگیریم، چرا که این اتفاق در دیدگاه گذشته همان بهسازی و نوسازی اجرایی شد که مثمر ثمر نبود و امروز نقطه جدیدی را در مدیریت شهری آغاز کرده ایم.

قربانی ادامه داد: از دانشمندان و اساتید درخواست دارم آموزش های لازم را در زمینه شهرآفرینی بدهند و همه ما نیز دست به دست هم دهیم که ستادها بر اساس این مفاهیم و دیدگاه ها شکل بگیرد. ما با تشکیل ستادهای شهرستانی بازآفرینی، نقاطی از مناطق شهری را هدف قرار می دهیم و طبق برنامه ای آن را در محل مربوطه اجرایی می کنیم.



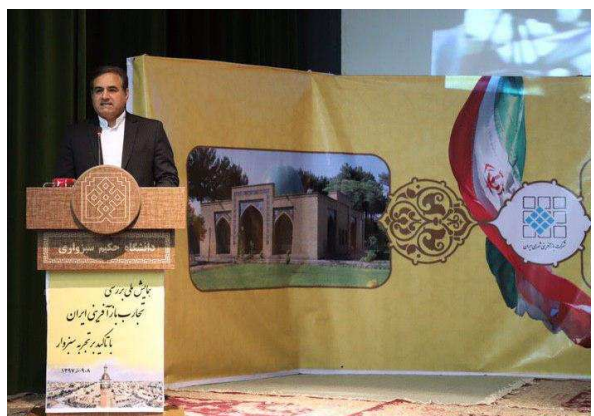
وی به چند ضلعی بودن برنامه های توسعه ای بازآفرینی شهری اشاره کرد و گفت: طبیعتاً دولت به عنوان مداخله گر در خیلی از مسائل عمومی قطعاً وظیفه ای را به عهده دارد، که یک ضلع از اضلاع توسعه بازآفرینی شهری به عهده دولت است. معاون عمرانی استاندار با بیان حمایت دولت در بحث بازآفرینی شهری اظهار داشت: شهرستان هایی که هدف بازآفرینی شهری را مدنظر دارند و همچنین محلاتی که برنامه مصوبی ندارند، حداقل ۳۰ درصد از منابع زیربنایی و زیرساختی شان را دولت می پردازد و قانون نیز دستگاه های اجرایی در پیگیری این امر موظف کرده است. وی افزود: البته دولت جزئی از موضوع است و بخش اصلی و به عبارتی ضلع دیگر، مشارکت فکری و انتقال دیدگاه مردم شهر و محلات است و بدیهی است مردم در اجرایی شدن تصمیمات نقش به سزایی دارند که این به نفع خود و محله هایشان است.

قربانی به ضلع دیگر این چند ضلعی اشاره کرد و گفت: سرمایه گذاران نیز باید برای اجرای تعهدات اقتصادی، اجتماعی و مصالح آن پای کار بیایند.

وی با اشاره به اینکه بازآفرینی محلات شهری هدفش ایجاد محلات گرم است نه محلات سرد و بی روح و فاقد هویت، افزود: برای جلوگیری از اشتباهات گذشته باید از انبوه سازی، یکسان سازی و همچنین از اموری که گرمای محلات را از بین می برد، دست برداریم و کاری کنیم که تصورات و خواسته های مردم حتی در کالبد هم خودش را نشان دهد، چرا که در برنامه های شهری هر گاه که کالبد و فضای اجتماعی را بهم زده ایم، ناموفق بوده ایم.

معاون استاندار ادامه داد: جامعه شهری هرگاه به صورت دانه بندی های متنوع شکل بگیرد، جامعه ای پایدار است. جامعه ای که همه یکسان و برابر و هماهنگ هستند قطعاً کمبودهایی دارد. همچنین محله مطلوب محله ای است که جامعه ی آن با دانه بندی های گوناگون اجتماعی باشد.

وی با اشاره به نقش شهرداران، مسئولان وزارت راه و شهرسازی و اعضای شورای اسلامی شهر گفت: درخواست دارم با این



نگاه ها و دیدگاه ها، ستادهای بازآفرینی شکل بگیرد و ظرفیت های محله آفرینی یا بازآفرینی را رونق دهید و از ساخت و ساز و مفاهیم بهسازی و نوسازی دوری نمایید.

وی افزود: استانداردها باید متناسب با شهرها باشد و هر شهر با خود آن شهر مقایسه شود و هویت های منطقه حفظ گردد و در نهایت نمره برتر را زمانی به خود بدهید که مردم آن محله به شما نمره برتر را داده باشند. همچنین سعی کنید مردمی که در آن محلات هستند را در مبحث بازآفرینی شهری توانمند نمایید.

قربانی با تاکید بر دوری کردن از هویت های کذایی و آنچه که باعث افتراق توسعه شهری می شود، ادامه داد: باید به آنچه که اتحاد ملی، انسجام اجتماعی محلی، انسجام بین دولت و ملت در راستای اهداف پیشرفت جامعه را در بردارد، پرداخته شود.

وی در پایان با ابراز خوشحالی از مصادف شدن همایش ملی بازآفرینی شهری با حکیم سبزواری گفت: مطمئناً حکیم هم از آنجایی که شخصی است که در فقه، عرفان و فلسفه سرآمد و باعث افتخار کشور بود از قرابت و مصادف شدن این دو همایش خوشحال است.

در بخش دیگری از برنامه معاون استاندار و فرماندار سبزواری با اشاره به اینکه همایش بازآفرینی شهری در سطح ملی برای دومین مرتبه در دیار سربداران برگزار می شود، گفت: یکی از موضوعاتی که در دولت یازدهم و با رویکردی کاملاً متفاوت در مبلمان شهری و شهرسازی اتفاق افتاد، تقویت رویکرد توانمند سازی اجتماعی و جایگزینی این رویکرد در مداخلات کالبدی بود.

احمد برادران تصریح کرد: متعاقب این سیاست، ستادهای بازآفرینی در کشور ایجاد شدند که سبزواری نیز به عنوان پایلوت ملی، منطقه ای و بین المللی در بهسازی سکونتگاه های غیررسمی معرفی شد.

وی ادامه داد: بر همین مبنا ستاد بازآفرینی در سطح شهرستان با نگاهی که تمام دستگاه ها باید در این موضوع فعالیت کنند، تشکیل شد و با این رویکرد که دو نهاد اصلی تسهیل گری و توسعه گری در برنامه ریزی بازآفرینی دارای اهمیت

است در ستاد بازآفرینی شهری به آن پرداخته شد و با تعاملی که شکل گرفت توانستیم در ستاد بازآفرینی ملی شرکت نماییم.

فرماندار سبزوار افزود: حدود ۱۱۴ اقدام را در بازآفرینی شهری و محلات هدف تعریف کردیم و خوشبختانه به بخش زیادی از اقدامات پروژه ها و طرح هایی که مورد نظر بوده، رسیده ایم.

وی به نقش مشارکت مردم اشاره کرد و گفت: عمده ترین تفاوت این اقدام مشارکت و نقش مردم در محلات، سمن ها و سازمان های مردم نهاد که در حوزه های مختلف از جمله ساخت و ساز مدارس و مراکز بهداشتی درمانی و مسجد و تعریض خیابان ها و آسفالت کوچه ها تا برگزاری جلسات آموزشی در حوزه تسهیل گری اجتماعی است. خوشبختانه مردم سرمایه اصلی موضوع هستند که با کمک دستگاه های اجرایی این امر را محقق کرده اند.

برادران با بیان اینکه امروز ستاد بازآفرینی شهرستان سبزوار در کشور حرف برای گفتن دارد و جایگاه والایی پیدا کرده است، افزود: وزارت راه و شهرسازی در بودجه سال ۹۸، موظف شده است که پانزده مرکز استان را به عنوان پایلوت در بازآفرینی مدنظر قرار گیرد که در بین چهار شهر عنوان شده در متن قانون نام سبزوار دیده می شود که این افتخاری برای شهرستان در حوزه عملکرد باز آفرینی محلات در سطح مراکز استان هاست.

وی گفت: محلات هدف به خصوص ساخت و سازهای مناطق و بافت های فرسوده که قابل توجه است، نگاه دولت را به خود جلب کرده و از همین رو نگاه دولت در بخش تسهیلات چه با افزایش رقم و چه با کاهش نرخ نگاه جدیدی است که ای کاش این نگاه و رویکرد از قبل صورت می گرفت.

معاون استاندار با بیان اینکه نگاه آفرینش حیات مجدد در حوزه های شهری ستادهای بازآفرینی تاثیرگذار بوده است، افزود: از آنجایی که فضا و مساحت های زیادی در مناطق شهری و بافت مرکزی شهرها نیاز به بازسازی دارند، اگر این نگاه زودتر ایجاد می شد شاید پروژه های ناموفقی مانند مسکن مهر که هزینه های سنگینی داشت، توجیه اقتصادی و اجتماعی پیدا نمی کرد.

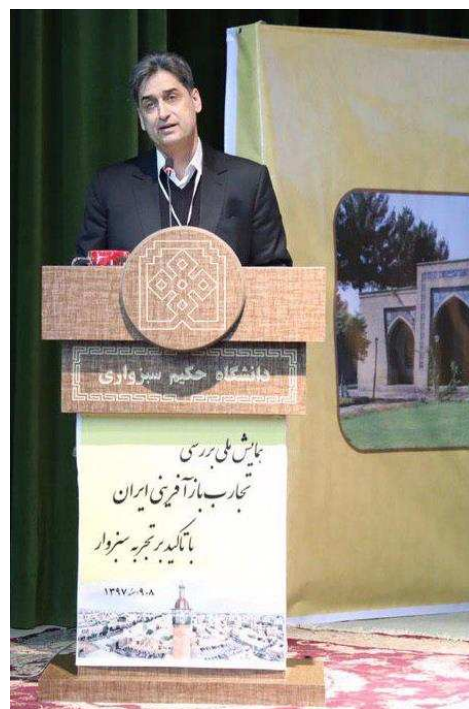
دبیر همایش ملی بررسی تجارب بازآفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران در بخشی دیگر از این همایش گفت: مهم ترین هدف باز آفرینی، زیست پذیر کردن محیط شهری و ارتقا منزلت اجتماعی جمعیت شهرها است.

دکتر محمد جواد صفایی ادامه داد: دانشگاه حکیم سبزواری در راستای بخشی از وظایف ذاتی خود اقدام به برگزاری همایش می کند تا موضوعات روز را مورد بحث و جدل و همچنین بررسی و کنکاش قرار دهد تا زمینه های اجرایی بهتر را فراهم کند.

دکتر صفایی با اشاره به این که پیشنهاد برگزاری همایش در سال ۹۶ توسط دکتر پارس پور معاونت وقت فرمانداری سبزوار مطرح شد، افزود: مهم ترین دلیلی که دانشگاه حکیم سبزواری به موضوع باز آفرینی می پردازد این است که سبزوار به عنوان اولین غیرکلان شهر با پایلوت اجرای سند ملی باز آفرینی در کشور انتخاب شده، لذا با برگزاری این همایش سعی کردیم تجربیات و چالش ها و مسائل سبزوار را در حوزه باز آفرینی در اختیار افرادی که با این موضوع درگیر هستند قرار دهیم.

وی با بیان این که مصوبه باز آفرینی شهری پایدار مربوط به شهریور سال ۹۳ است، ادامه داد: اولین همایشی که در دانشگاه حکیم سبزواری در حوزه باز آفرینی برگزار شد در اسفند ماه سال ۱۳۹۳ یعنی شش ماه پس از تصویب مصوبه آن بوده است.

عضو هیئت علمی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: هدف همایش اسفند ماه سال ۹۳، تبیین این موضوع بود که ما می خواهیم چه کاری انجام دهیم و هدف همایش فعلی این است که ما چه کرده ایم.





صفایی هدف برگزاری این همایش را انتقال تجربیات شهر سبزوار در حوزه باز آفرینی عنوان کرد و افزود: اگر در زمینه جمع آوری و انتقال تجربیات موفق عمل کنیم می توانیم دانشگاه حکیم سبزواری را به عنوان پایگاه تجمع و انتقال تجربیات باز آفرینی مطرح و انتخاب کنیم که اگر چنین شود قطعا این همایش ها و موضوعات دنباله دار خواهد بود و به شکل فرآیند هم در سبزوار و هم در سطح دانشگاه ادامه خواهد داشت.

وی با بیان این که ۸ اسفند ماه روز ملی حاج ملا هادی اسرار سبزواری از مفاخر فلسفه و از مفاخر علمی ایران و البته سبزوار است، ادامه داد: یکی از مباحث اصلی در حوزه باز آفرینی در واقع هویت شهری و ارتقا منزلت اجتماعی در قالب هویت فرهنگی موجود است. سبزوار و خطه سبزوار غنای فرهنگی بسیار گسترده ای دارد اما بخشی از این ها قطعاً مدیون شخصیت بسیار والای فلسفی حکیم سبزواری است بنابراین علت این که ما همایش باز آفرینی و همایش بزرگداشت حکیم را در یک روز در مرحله افتتاحیه با هم برگزار می کنیم این است که می خواستیم به نوعی این پیام را صادر کنیم که بخشی از باز آفرینی مدیون حکیم سبزواری در جهت هویت بخشی و ارتقا منزلت اجتماعی سبزوار است.

دبیر همایش ملی بررسی تجارب باز آفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران با تاکید بر تجربه سبزوار در پایان اظهار داشت: ما حدود ۳۰ مقاله دریافت کرده ایم که پس از داوری ۱۸ مقاله به لحاظ کیفی پذیرفته شد که در مجموعه مقالات ارائه خواهد شد.

### معاون وزیر کشور در همایش ملی بررسی تجارب باز آفرینی شهری مطرح کرد: برای ایجاد نشاط اجتماعی در فضاهای شهری باید به شهرها به عنوان موجود زنده نگاه کرد

معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزیر کشور و رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور با اشاره به اینکه تا کنون مبنای توسعه شهرها 'کالبدی، فیزیکی، سخت افزاری و سازه ای' بوده، گفت: برای ایجاد نشاط و شادابی در فضاهای شهری باید به شهرها به عنوان موجود زنده نگاه کرد.



دکتر مهدی جمالی نژاد در اختتامیه 'همایش ملی بررسی تجارب باز آفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران' در سبزوار افزود: بیانیه گام دوم انقلاب راهبرد و گفتمان جدیدی در توسعه شهرها با معماری ایرانی اسلامی دارد لذا حرکت در این مسیر تحولی بزرگ به سوی شهرها با نمایش تاریخ، هویت، اصالت و شکوه گذشته است.

رئیس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور ادامه داد: در پنجمین دهه پنجم انقلاب اسلامی و آغاز چله دوم انقلاب رویکرد شهرها به لحاظ معماری، میراث فرهنگی و معنوی به سمت شهرهای ایرانی اسلامی می باشد و بر این اساس حرکتی نو در شورای انقلاب فرهنگی برای تبدیل معماری شهرها آغاز شده است.

وی ادامه داد: ۱۱۰ سال از عمر کاری شهرداریها در ایران می گذرد اما با وجود اقدامات و اجرای طرحهای مختلف هنوز مشکل و معضلات کلانشهرها برطرف نشده که رفع آن نیازمند تغییر رویکردها است.

دکتر جمالی نژاد به هزار و ۲۷۹ شهر و ۳۷ هزار دهیاری در سطح کشور اشاره و بیان کرد: شهرها و روستاها می بایست با توجه به بوم و هویت خود توسعه یافته و برنامه ریزی در این چارچوب بر مبنای شاخصهای توسعه هر منطقه باشد. تاکنون در امر توسعه شهرها بیشتر به سمت آزمون و خطا رفته ایم اما نیازمند نگاهی جدیدی در حوزه باز آفرینی شهری هستیم که در دولت تدبیر و امید نگاه بازگشت به گذشته به لحاظ هویتی پیگیری می شود.

وی افزود: حرکت به سوی باز آفرینی مناطق شهری نیازمند مقدماتی است که باید پس از بازنمایشی و بازخوانی این اقدامات آغاز شوند. برای اجرای طرح باز آفرینی شهری ۱۳۷ قطعه زمین به مساحت دو میلیون مترمربع در سطح کشور شناسایی

شده است. از این میان که ۸۶ قطعه با مالکیت دولتی، ۴۱ قطعه با مالکیت شهرداری و ۱۰ قطعه غیر دولتی هستند. همچنین پنج هزار و ۴۳۸ طرح مسکن در دست اجرا می باشد و تاکنون شش هزار ۳۷۱ واحد مسکونی ساخته شده اند.



معاون وزیر کشور ادامه داد: مقاومت دستگاههای اجرایی برای واگذاری زمینهای مالکیت دولتی، فقدان اطلاع کافی سرمایه گذاران بخش خصوصی و منع صدور پروانه برای زمینها برخی از مشکلات حوزه بازآفرینی شهری در سطح کشور هستند.

رئیس اداره بازآفرینی فضاهای شهری شهرداری سبزوار نیز در این همایش گفت: سبزوار به عنوان دومین شهر خراسان رضوی پس از مشهد با پدیده حاشیه نشینی روبرو است چنانکه ۲۰ درصد مساحت و ۳۳ درصد جمعیت این شهر در محلات هدف بازآفرینی سکونت دارند .

مهدی برزویی افزود: موضوع بازآفرینی در محلات هدف سبزوار از سال ۱۳۹۴ آغاز شد و تاکنون ۱۰۷ اقدام در محلات هدف این شهر با همکاری دستگاههای مختلف اجرا شده است. در گام دوم بازآفرینی محلات هدف شهر سبزوار ۷۰ برنامه محوری مشخص شده و در دستور کار قرار دارد.

### با قرائت بیانیه پایانی «همایش ملی بررسی تجارب بازآفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران با تأکید بر تجربه سبزوار» به کار خود پایان داد

حاضران در همایش ملی «همایش ملی بررسی تجارب بازآفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران با تأکید بر تجربه سبزوار» در بیانیه پایانی این همایش، توافق کردند جمع آوری و پایش تجارب برتر بازآفرینی شهری پهنا شرق کشور را به دانشگاه حکیم سبزواری واگذار نمایند و دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان یکی از قطب های علمی بازآفرینی شهری و نیز به عنوان مرکز تخصصی آموزش های مرتبط با بازآفرینی شهری، بویژه در زمینه های تسهیلگری اجتماعی، دوره های کاربردی اقتصاد محلی، معماری و شهرسازی مشارکتی، مستند سازی پروژه های اجتماع محور و تخصص های مرتبط با تاب آوری و محیط زیست شهری فعال شود.

متن بیانیه بدین شرح است:



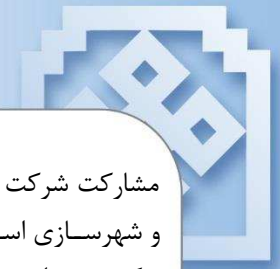
بسم الله الرحمن الرحيم

«بیانیه پایانی همایش»

با درود و صلوات بر محمد و آل محمد (ص) و سلام خاصه به محضر هشتمین اختر تابناک امامت و ولایت، آقا علی ابن موسی الرضا (ع)

بیانیه پایانی «همایش ملی بررسی تجارب بازآفرینی شهری در محله ها و محدوده های هدف ایران با تأکید بر تجربه سبزوار» که در روزهای هشتم و نهم اسفند ماه ۱۳۹۷ در دیار سرداران، سبزوار و در محل دانشگاه حکیم سبزواری و با





مشارکت شرکت بازآفرینی شهری ایران، سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور، استانداری خراسان رضوی، اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی، فرمانداری ویژه شهرستان سبزوار و شهرداری سبزوار به مدیریت و دبیری دانشگاه حکیم سبزواری برگزار گردید، به شرح زیر اعلام می شود:

- ۱ - ما حاضران در این همایش، متعهد می شویم برنامه ها و اقدامات خود را منطبق بر سیاست بازآفرینی شهری و در راستای تجمیع و انتقال تجارب در زمینه ی بازآفرینی شهری در سطح ملی هدایت نماییم.
- ۲ - با توجه به کیفیت دستاوردهای این همایش، در زمینه انتقال تجارب و در راستای مدیریت دانش سیاست بازآفرینی شهری پایدار، ما شرکت کنندگان در این همایش متعهد می شویم در اولین گام های اجرایی «به امر مهم، مستندسازی تجربیات و تدوین درس آموخته ها، جمع بندی و تحلیل یافته های ارزشمند میدان اجرا، به روش های مرسوم» اقدام کنیم.
- ۳ - همگان بر این باوریم که اجرای سیاست ملی بازآفرینی شهری در مناطق مختلف کشور، با چالش ها و فرصت های مختلفی روبه رو خواهد بود.
- و نیاز امروز ما، آموختن از تجربه، چالش ها و فرصت های شناسایی شده در اجرای پروژه های بازآفرینی است. لذا، ما شرکت کنندگان متعهد می شویم، این تجارب را در قالب جلسات منظم گروه های مختلف اجرایی، با یکدیگر در سطح ملی و منطقه ای و شهری به اشتراک گذاریم.
- ۴ - حاضران در این همایش توافق نمودند، جمع آوری و پایش تجارب برتر بازآفرینی شهری پهنه شرق کشور را به دانشگاه حکیم سبزواری واگذار نمایند.
- ۵ - حاضران در این همایش توافق کردند، دانشگاه بایستی با جامعه محلی بویژه محله های هدف بازآفرینی شهری ارتباط مداوم و پایدار داشته باشد تا بتواند طرف مشورت اهل محل، برای ارتقای کیفیت زندگی محلات قرار گیرد.
- ۶ - حاضران در این همایش توافق کردند که دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان یکی از قطب های علمی بازآفرینی شهری و نیز به عنوان مرکز تخصصی آموزش های مرتبط با بازآفرینی شهری، بویژه در زمینه های تسهیلگری اجتماعی، دوره های کاربردی اقتصاد محلی، معماری و شهرسازی مشارکتی، مستند سازی پروژه های اجتماع محور و تخصص های مرتبط با تاب آوری و محیط زیست شهری و زمینه های مرتب دیگر فعال شود.
- ۷ - با توجه به اینکه برخی واژگان استفاده شده در ادبیات بازآفرینی شهری، مورد اعتراض ساکنان محله های هدف قرار گرفته است، شرکت کنندگان در این همایش توافق دارند که دانشگاه حکیم سبزواری با همکاری سایر دانشگاه های کشور، در راستای واژه گزینی و اصلاح ادبیات و زبان مناسب این حوزه اقدامات و هماهنگی های لازم را به عمل آورد.
- ۸ - با توجه به همزمانی «بزرگداشت روز ملی حکیم حاج ملاهادی اسرار سبزواری و این همایش» و با توجه به سخنرانی «استاد امیر عباس علی زمانی»، به منظور تقویت پایه های اندیشه ی فلسفی در باره شهر و خلاء تفکر فلسفی در این خصوص در کشور، توافق گردید که گروه فلسفه دانشگاه حکیم سبزواری و گروه فلسفه دانشگاه تهران در این زمینه هم اندیشی و همکاری نمایند.
- ۹ - با توجه به ضرورت ارتباط تنگاتنگ نظر و عمل و ضرورت ایجاد تعامل بین دانشگاه و دستگاه های اجرایی در زمینه بازآفرینی شهری که در سخنرانی آقای دکتر جمالی نژاد معاونت محترم امور عمرانی و رییس سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور در مراسم اختتامیه ی همایش، توافق گردید که دانشگاه امکان حضور در جلسات ستاد بازآفرینی شهرستان و استان را داشته و طرفین همکاری های لازم را در این زمینه انجام دهند.
- ۱۰ - براساس تجارب ارائه شده در کارگاه ها و با توجه به حضور تسهیلگران محلی، اهالی محلات هدف، و داوطلبان و اثربخشی حضور ایشان در بهبود وضعیت شهرهای کشور، شرکت کنندگان در این همایش توافق نمودند که شهرداری سبزوار نسبت به تهیه سند همکاری شهرداری و داوطلبان، تسهیل گران و تشکل های مردمی برای ارتقای کیفیت زندگی در محلات هدف اقدام نماید.
- ۱۱ - با توجه به کاهش تاب آوری شهری در شهرهای کشور و مسائل مبتلابه تغییرات اقلیمی، حاضران در نشست متعهد می شوند که نسبت به ارائه برنامه ویژه ارتقای تاب آوری شهری اقدام نمایند. هم چنین، دانشگاه حکیم سبزواری متعهد می شود که با توجه به کاهش تاب آوری شهری در زمینه آب های زیرزمینی در شهر سبزوار، در همکاری با اداره کل راه و شهرسازی استان خراسان رضوی، نسبت به ارائه برنامه ی مدیریت احیای قنات های شهر سبزوار، اقدام نماید.

۱۲ - با توجه به مفاد این بیانیه، دبیرخانه همایش متعهد می شود نسبت به ارائه برنامه اجرایی و عملیاتی بیانیه تا پایان اردیبهشت ۱۳۹۸ اقدام و نتیجه را در ستاد بازآفرینی شهری پایدار شهرستان سبزوار هماهنگ و به تصویب رسانند.

### همایش روز ملی حاج ملاهادی سبزواری در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

همایش ملی حکیم سبزواری همزمان با هشتم اسفند ماه روز ملی بزرگداشت آن حکیم با حضور پژوهشگران، دانشگاهیان و مسئولان اجرایی در دانشگاه حکیم سبزواری این شهرستان برگزار شد.

دبیر اجرایی این همایش در حاشیه برگزاری این همایش به روابط عمومی دانشگاه گفت: همایش حکیم سبزواری برای پنجمین سال پیاپی با همکاری انجمن فلسفه و حکمت کشور و دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

دکتر سیدکاظم علوی افزود: از برنامه های این همایش رونمایی از نرم افزار مجموعه آثار حکیم سبزواری با حضور مسئولان مرکز تحقیقات کامپیوتری علوم اسلامی و همچنین عطفاشانی مزار این حکیم بزرگوار بود.

وی ادامه داد: برگزاری گارگاههای تخصصی و سخنرانی استاد امیرعباس علی زمانی از استادان دانشگاه تهران و تعدادی از استادان گروه فلسفه دانشگاه حکیم سبزواری از دیگر برنامه های این همایش ملی بود. رئیس دانشکده الهیات و معارف اسلامی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: مرحوم حاج ملاهادی سبزواری معروف به حکیم سبزواری فیلسوف و حکیم برجسته ای بود که با ایجاد مکتب در استمرار فلسفه و حکمت متعالیه ملاصدرا در دوره معاصر نقش مهمی ایفا کرد.

علوی افزود: شرح منظومه حکیم سبزواری کتابی ارزشمند است که با نظمی بی نظیر تمام ابواب فلسفی را شامل شده و به بیان آراء فلاسفه و حکماء پرداخته است و نظرات ملاصدرا و حکمت متعالیه را در باب این آرا به خوبی تبیین کرده است. وی ادامه داد: حکیم سبزواری شاگردان فراوانی را تربیت کرد که نام ۱۰۵ نفر از این شاگردان در منابع ذکر شده است و از جمله آنها می توان به شاگردانی چون شیخ مرتضی انصاری فقیه و مرجع عالیقدر جهان اسلام، ملا اسماعیل عارف بجنوردی، میرزا ابراهیم وثوق الحکماء سبزواری، میرزا عباس حکیم دارابی، موسی بن فضل الله کلانتری همدانی اشاره کرد.



## حکیم سبزواری از معماران فلسفه اسلامی است

استاد فلسفه دانشگاه تهران گفت: حکیم سبزواری یکی از معماران فلسفه اسلامی است که نقش برجسته ای در شکل گیری آن داشته است.

دکتر امیر عباس علیزمانی در همایش ملی حکیم حاج ملاهادی سبزواری افزود: این فیلسوف بزرگ در متن فلسفه اسلامی قرار دارد و به همراه ملاصدرا و علامه طباطبایی به سنتی تعلق دارند که حکمت متعالیه است. وی اظهار داشت: حکیم سبزواری در درون یک سنت فلسفی با قدمت یک هزار ساله قرار دارد و یکی از مهمترین شارحان حکمت متعالیه ملاصدراست.

استاد فلسفه دانشگاه تهران گفت: حکیم سبزواری علاوه بر اینکه فیلسوف و شارح است نظرات ابتکاری و ابداعی خوبی دارد. وی ادامه داد: حکیم سبزواری حکمت پیچیده متعالیه را به نظم درآورده که کار دشواری است و شرح منظومه وی به منزله کتاب درسی در دانشگاهها و حوزه علمیه بحث و تدریس می شود.

دکتر علیزمانی با اشاره به ذوق شعری این حکیم فرزانه گفت: وی دیوان پرشور و پردردی دارد و از قالب های شعری غزل، ترجیع بند و رباعیات سروده هایی داشته و شرحی بر مثنوی نیز نوشته است.

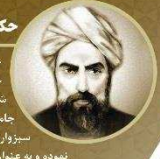
وی افزود: حکیم سبزواری راه رسیدن به معنا را پیوند دل و عقل می دانست که خود به آن رسیده بود.

استاد فلسفه دانشگاه تهران اظهار داشت: حکیم سبزواری انسانی پاک، زلال و معلم فلسفه و فردی فلاحت پیشه و کشاورز بود لذا از نظر اقتصادی وابسته نبوده است.

# مکتب فلسفی سبزواری


## پنجمین نگروداشت حکیم سبزواری

**حکمت متعالیه؛ مکتب فلسفی حکیم سبزواری**



حکیم سبزواری به عنوان حکیم متعالیه و از بیروان حکمت متعالیه صدرالمتعالیهن سبزواری، ملاصدرا، شناخته می شود. حکمت متعالیه به عنوان سومین و جامع ترین مکتب فلسفی در جهان اسلام است و حکیم سبزواری مکتب فلسفی خود را در تداوم این مکتب ارایه نموده و به عنوان سراج و مروج آن قلمداد می گردد.


**شرح منظومه سبکی نوین در آموزش**



حکیم سبزواری با نگارش شرح منظومه مباحث و مسائل فلسفی حکمت متعالیه را انجام بخشید و با تنظیم و تبیین دقیق آن ها بهترین و موثرترین متن فلسفی را نگاشت تا پس از ایشان به عنوان برجسته ترین متن حکمت و فلسفه در محافل و مدارس علمی مورد تدریس واقع گردد. این اثر نقش مهمی در گسترش فلسفه و حکمت تا کنون داشته است.

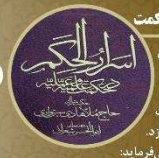
**سازگان حکیم سبزواری**

**تداوم مکتب فلسفی سبزواری**




حدود ۱۰۵ عالم از علمای اسلامی نزد حکیم سبزواری درس خوانده و به مطالعه و تحقیق پرداخته اند. حکیم سبزواری با تربیت این سازگان نقش عظیمی در انتقال حکمت داشته و این سازگان باعث تداوم مکتب فلسفی سبزواری در قالب آراء و نظریات حکیم شده اند.

**اسرار الحکم و بیان اسرار حکمت**



کتاب اسرار الحکم به زبان فارسی نگاشته شده است. حکیم سبزواری در این کتاب که در دو بخش علمی و عملی تدوین گشته است به بیان نکات حکمت نظری و حکمت عملی می پردازد. حکیم سبزواری خود در این باره می فرماید: «این کتابی است در معارف مبدء و معاد مشتمل بر مطالب حکمت اشراقیه و مشائیه و مآرب مشرب ذوقیه، مسمی به: «اسرار الحکم فی المفتوح و المغتحم».


**ایزوتسو و معرفی حکیم سبزواری به جهانیان**



یوشی هیکو ایزوتسو زبان ستان، فران بزه، اسلام شناس و فیلسوف ژاپنی بود. او اولین کسی است که فران را به ژاپنی ترجمه کرد. وی در موسسه مطالعات اسلامی دانشگاه مگ کیل با دکتر مهدی محقق که به تدریس کلام شیعه و فلسفه اسلامی ایرانی در آن موسسه می پرداخت، آشنا و با همکاری وی «سلسه دانش ایرانی» را بنیاد نهاد. این همکاری به جاب و انتشار آثاری از جمله ترجمه کامل «آموز عامه و جوهر» شرح منظومه حکمت سبزواری، به انگلیسی انجامید.

وی کتاب دستغلی به نام «هیناد حکمت سبزواری» به زبان انگلیسی نگاشته است که نقش مهمی در معرفی انسان در سطح بین المللی داشته است.

**شیخ مرتضی انصاری و آخوند خراسانی**




شخصیت های علمی بسیاری از محضر درس حکیم سبزواری بهره مند شده اند. در این میان دو مرجع جلیل القدر عالم شیخ مرتضی انصاری و آخوند خراسانی مانند سارهای می درخشید و از عظیم ترین حکیم سبزواری حکایت می کنند. شیخ مرتضی انصاری حدود ۲ سال و آخوند خراسانی یک سال از محضر درس حکیم سبزواری بهره مند شده اند.

**۸ اسفند ۱۳۹۷**

**روز ملی حکیم سبزواری**

روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری  
دانشکده الهیات و معارف اسلامی



## رونمایی از دو دستاورد نمونه دانشگاه حکیم سبزواری توسط مسولان کشوری در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری کشور

رنگ نانو عایق حرارتی و سامانه مدیریت حفاظت محوطه های باستانی بر پایه سامانه اطلاعات مکانی دو دستاورد نمونه مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری توسط دکتر ستاری به عنوان معاون علمی و فناوری رییس جمهوری، امیر سرتیپ حاتمی وزیر دفاع و مدیرکل دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی امور فناوری وزارت علوم در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار کشور رونمایی شد. لازم به یادآوری است رنگ عایق حرارتی با اسم تجاری نانولوکس برای نخستین بار در کشور توسط دانشجویان رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری در شرکت نانوپژوهان حکیم مستقر در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری تولید شد.

این طرح که به عنوان پنجمین طرح در جمع ۱۵ دستاورد برتر در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار انتخاب شده بود صبح امروز توسط معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری و وزیر دفاع رونمایی شد. گفتنی است در حالی در آیین افتتاحیه نوزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار ملی و ششمین نمایشگاه تجهیزات و مواد آزمایشگاهی ساخت ایران و با حضور معاون علمی و فناوری رئیس جمهور، وزیر دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح، معاون پژوهش و فناوری و مسئولان وزارت علوم، از ۷۶ دستاورد پژوهشی و فناوری منتخب مراکز دانشگاهی و پژوهشگاهها، پارکهای علم و



فناوری، مراکز رشد، مؤسسات تحقیقاتی و شرکت های دانش بنیان رونمایی شد که محصولات فناوری تولید شده در شرکت های مستقر در مرکز رشد در ارزیابی سطح بلوغ فناوری توسط وزارت علوم خوش درخشیدند و موفق به کسب ۶ (TRL) طلایی سطح ۸، دو (TRL) الماسی سطح ۸ و ۶ و دو (TRL) نقره ای سطح فناوری ۷ در نوزدهمین نمایشگاه پژوهش و فن بازار کشور شدند.



لازم به یادآوری است فناوران مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری جزو معدود فناوران مراکز رشد دانشگاه های کشور بودند که توانستند در ارزیابی سطح بلوغ فناوری های خود (TRL) طلایی و الماسی فناوری را کسب نمایند.

قابل ذکر است سطوح بلوغ فناوری (TRL: Technology Readiness Level) سه سطح طلایی، نقره ای و الماسی و از ۱ TRL تا ۹ TRL می باشد.

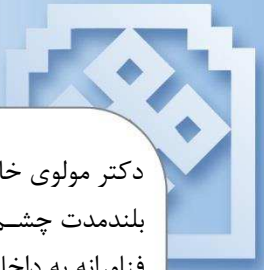
### امضای موافقت نامه مشترک بین دانشگاه حکیم سبزواری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

رئیس دانشگاه حکیم سبزواری گفت: موافقت نامه "تخصیص و اعطای وجوه حمایتی بابت انجام طرح های فناورانه" بین دانشگاه حکیم سبزواری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری امضا شد.

دکتر علی اصغر مولوی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه افزود: در قالب این موافقت نامه مبلغ ۳ میلیارد ریال در راستای حمایت از برنامه "همکاری با متخصصان و کارآفرین و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور" توسط معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به دانشگاه حکیم سبزواری اختصاص خواهد یافت.

وی اظهار داشت: محورهای حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در این موافقت نامه عبارت است از حمایت از دوره های پسادکتری و دوره فرصت مطالعاتی، حمایت از همکاری اساتید دانشگاه ها و مؤسسات تحقیقاتی برتر خارج از کشور به عنوان استاد مدعو و معین، حمایت از برگزاری سخنرانی و کارگاه های تخصصی، حمایت از فعالیت های فناورانه-ایجاد شرکت های نوپا و حمایت از اشتغال در شرکت های معتبر داخلی.

وی افزود: در قالب این موافقت نامه دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان "پایگاه تخصصی همکار" در برنامه همکاری با متخصصان و کارآفرین و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور با مرکز تعاملات بین المللی علم و فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری همکاری خواهد داشت.



دکتر مولوی خاطرنشان کرد: برنامه همکاری با متخصصان و کارآفرین و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور با هدف اجرای برنامه‌های بلندمدت چشم‌انداز علمی کشور و بهره‌گیری از ذخایر علمی فارغ‌التحصیلان برجسته ایرانی به منظور انتقال دانش، تجربه و ایده‌های فناورانه به داخل توسط مرکز تعاملات بین‌المللی علم و فناوری و با همکاری دانشگاه‌های، پژوهشگاه و مراکز رشد منتخب کشور به عنوان “پایگاه تخصصی همکار” اجرا می‌گردد.

## برای نخستین بار در کشور توسط پژوهشگران دانشگاه حکیم سبزواری صورت گرفت: تولید نانو کپسولهای پلیمری محتوی مواد اکتان بنزین با هدف بهسوزی بنزین

نانو کپسول های پلیمری محتوی مواد اکتان افزای بنزین با هدف بهسوزی بنزین در کشور در قالب پروژه رساله دکتری حمیدرضا عظیم دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری با راهنمایی دکتر غلامعلی فرزی عضو هیات علمی این دانشگاه تولید شد.



دکتر غلامعلی فرزی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: تولید این نانو کپسول ها طی یک پروژه تحقیقاتی چهار ساله با هدف بهینه سازی مصرف سوخت برای نخستین بار در کشور صورت گرفت.

عضو هیات علمی دانشکده مهندسی با تقدیر از حمایت های ریاست دانشگاه و نیز رییس دانشکده مهندسی دانشگاه حکیم سبزواری با اشاره به اینکه موضوع اکتان افزاها جهت بهسوزی بنزین در دستور کار وزارت نفت و سازمان بهینه سازی مصرف سوخت قرار دارد، افزود: در این پروژه ۲ اکتان افزا که مشکلات عملیاتی و یا زیست محیطی داشتند در

داخل پوسته ای از پلیمر در مقیاس نانو، طی فرایند فوق پیشرفته کپسوله شدند و پایداری و کیفیت این کپسول ها در حفظ و نگهداشت این اکتان افزاها مورد بررسی قرار گرفت.

وی افزود: پس از اینکه در این مرحله از پژوهش نتایج مطلوبی حاصل شد، کپسول ها را وارد محیط بنزین کرده و عدد اکتان بنزین مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر فرزی با اشاره به اینکه نتایج مطالعات در آزمون های تجربی و صنعتی نشان داد با افزایش یک درصد اکتان افزای کپسوله شده ۶ واحد عدد اکتان بنزین افزایش می یابد، خاطرنشان کرد: پس از اضافه شدن یک درصد اکتان افزای کپسوله شده عدد اکتان بنزین معمولی از ۸۷ به ۹۳ رسید که این بالا رفتن عدد اکتان بهسوزی بنزین و کاهش آلودگی ناشی از سوخت را به همراه دارد.

استاد دانشکده مهندسی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: مشکلی که بنزین تولید شده در کشورمان دارد این است که حاوی مقداری آب است و این آب باعث می شود هنگامی که اتانول (به عنوان اکتان افزای بنزین) وارد بنزین می شود، جدایش فازی رخ داده و مشکلات عملیاتی متعددی را بوجود می آورد.

عضو هیات علمی گروه مهندسی مواد و پلیمر با تاکید بر اینکه درصد ثبت اختراع این دستاورد هستیم، افزود: همچنین نتایج و دانش فنی این دستاورد فناورانه را به زودی در سطح ملی تدوین خواهیم کرد و آمادگی فروش دانش فنی در مقیاس صد تن در ماه را خواهیم داشت.

گفتنی است این دستاورد پژوهشی در قالب رساله دکتری آقای حمیدرضا عظیم دانشجوی دوره دکتری رشته مهندسی مواد پیشرفته دانشگاه حکیم سبزواری با عنوان “ سنتز و بررسی نانو کپسولهای پلیمری محتوی مواد اکتان افزای بنزین” به پایان رسیده است.

لازم به یادآوری است آقای عظیم رساله خود را با راهنمایی دکتر غلامعلی فرزی به رشته تحریر در آورده است و بعد از ظهر روز شنبه ۱۳ بهمن ماه در حضور دکتر ترابی و آقای دکتر شاکری از دانشگاه تهران به عنوان داوران خارجی و آقای دکتر طیبی از دانشکده علوم پایه به عنوان داور داخلی از رساله خود دفاع و با کسب نمره عالی به عنوان چهارمین دانشجوی دکتری مواد پیشرفته دانشگاه حکیم سبزواری فارغ التحصیل شد.

## ارتقای علمی چهار عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری به مقام استاد تمامی و ۹ عضو هیات علمی دانشگاه به مقام دانشیاری

به گزارش روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری در آخرین جلسه هیات ممیزه دانشگاه حکیم سبزواری، چهار نفر از اعضاء هیات علمی موفق به کسب مقام استاد تمامی (پروفسوری) و ۹ نفر دیگر به مقام دانشیاری ارتقاء پیدا نمودند. براین اساس اساتید محترم دانشگاه آقایان دکتر غلامعلی فرزی، دکتر ابوالقاسم امیراحمدی، دکتر علی اکبر استاجی و دکتر اسکندر رستگار پویانی به مقام استاد تمامی (پروفسوری) و آقایان دکتر علیرضا حمیدیان، دکتر حسن مجیدی، دکتر مهدی خرمی، دکتر مجید بقایی نژاد، دکتر جعفر وطن دوست، دکتر احسان امیری راد، دکتر قاسم ذوالفقاری و دکتر علیرضا پوراسماعیلی و سرکار خانم دکتر زهرا مختاری حسینی به مرتبه دانشیاری ارتقاء یافتند.

## سامانه مجله تخصصی Journal of Applied Materials Science به زبان انگلیسی در دانشگاه حکیم سبزواری راه اندازی شد

عضو هیات علمی دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: **Journal of Applied Materials Science** مجله تخصصی انگلیسی زبان است که در حوزه مهندسی مواد و پلیمر، با هیات تحریریه بین المللی در دانشگاه حکیم سبزواری منتشر خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر غلامعلی فرزی (مدیر مسئول مجله) با اشاره به راه اندازی وب سایت مجله افزود: مجوز این نشریه در مهرماه ۹۷ از معاونت امور مطبوعاتی و اطلاع رسانی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی اخذ شد.

وی ضمن یادآوری اینکه هیات تحریریه این مجله اساتید و محققان بین المللی از کشورهای مختلف دنیا هستند، افزود: با آغاز فعالیت این مجله در کشور، فضا و بستر مناسب برای ارائه آخرین دستاوردها، مطالب و تبادلات علمی و پژوهشی در زمینه پلیمرها، فلزات، سرامیک و مواد بر اساس کربن در زمینه اپتیک، الکترونیک، حسگر، انرژی تجدید پذیر، پوشش، بسته بندی، دارویی، پزشکی و غیره بین محققان دانشگاه های کشور با محققان و مراکز معتبر علمی دنیا، فراهم خواهد شد.

مدیر مسئول این مجله در ادامه تصریح کرد: این مجله با رویکرد اخذ ایندکس های بین المللی از جمله (Scopus, ISI) راه اندازی شده است، تا بدین طریق با پوشش جامع آخرین نتایج پژوهشی در زمینه کاربرد مواد و پلیمرها در حوزه های الکترونیک، مهندسی پزشکی، دارورسانی و ... ایفاء نقش نماید.

پژوهشگران این حوزه تخصصی می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر در خصوص مجله **Journal of Applied Materials Science** به سایت این نشریه به آدرس

<http://js.hsu.ac.ir/index.php/jams>

## اخذ مجوز ایجاد سه رشته جدید در مقاطع کارشناسی ارشد و کارشناسی در دانشگاه حکیم سبزواری

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه حکیم سبزواری از اخذ مجوز سه رشته جدید در مقاطع کارشناسی ارشد و کارشناسی در این دانشگاه خبر داد.

دکتر محمد رضا معین فرد با اعلام این خبر گفت: شورای گسترش آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جلسه مورخ ۱۱ آذرماه ۹۷، ضمن بررسی امکانات و اعضای هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری با راه اندازی رشته های "معماری و انرژی" در مقطع کارشناسی ارشد و "آمار و سنجش آموزشی" و "برنامه ریزی اجتماعی و تعاون" در مقطع کارشناسی در دانشگاه حکیم سبزواری موافقت کرد.

وی افزود: پذیرش در این سه رشته جدید از مهرماه سال آینده و همزمان با سال تحصیلی ۹۸-۹۹ صورت می پذیرد. دکتر معین فرد با تاکید بر اینکه به دنبال گسترش رشته های کاربردی و بین رشته ای در مقاطع مختلف کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری در دانشگاه هستیم، اظهار کرد: تلاش می کنیم رشته هایی را در دانشگاه تاسیس کنیم که از بازار کار مناسب تری برخوردار هستند.



## **کسب عنوان کانون برتر همیاران سلامت روان منطقه ۹ کشور توسط کانون دانشجویی همیاران سلامت روان دانشگاه حکیم سبزواری**

کانون دانشجویی همیاران سلامت روان مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری موفق به کسب عنوان کانون برتر همیاران سلامت روان منطقه ۹ کشور در سومین همایش کانون های همیاران سلامت روان دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی منطقه ۹ شد .



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، کانون دانشجویی همیاران سلامت روان مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری در سومین همایش کانون های همیاران سلامت روان دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور با کسب بالاترین امتیاز به عنوان کانون برتر سلامت روان مراکز مشاوره منطقه ۹ انتخاب شد و مورد تقدیر قرار گرفت.

گفتنی است سومین همایش کانون های همیاران سلامت روان دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور در تاریخ ۵ لغایت ۶ دی ماه در دانشگاه فردوسی مشهد

برگزار شد، در این همایش کانون های سلامت روان دانشگاه ها و مراکز علمی منطقه ۹ کشور به ارائه گزارش عملکردهای خود در قالب پوستر پرداختند که پس از داوری آثار توسط هیئت داوران، کانون همیاران سلامت روان مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری موفق شد عنوان کانون برتر همیاران سلامت روان منطقه ۹ کشور را کسب کند .

### **برگزاری استارت آپ دانشجویان درس کار آفرینی گروه علوم و مهندسی محیط زیست**

ارائه استارت آپ (کسب و کارهای نوپا) درس کارآفرینی دانشجویان کارشناسی ورودی های ۹۴، ۹۵، و ۹۶ گروه علوم و مهندسی محیط زیست در تاریخ ۹۷/۱۰/۱۱ با حضور رییس اداره کار شهرستان آقای مهندس مختاری، رییس مرکز فنی و حرفه ای آقای مهندس موسوی، برخی از کارآفرینان شهرستان و تیم مدرس درس کارآفرینی، مدیر دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه آقای دکتر فرزی، رئیس دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دکتر قلیچی پور، مدیر گروه محیط زیست دکتر ذوالفقاری، و اعضای هیات علمی گروه علوم و مهندسی محیط زیست در سالن همایش علوی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

مهندس مختاری در این جلسه از روند برگزاری درس ابراز رضایت نمودند و با بیان محدودیت ها و کمبود زمان در مجموع شرایط، سطح ایده های مطرح شده را خوب ارزشیابی نمودند. طبق گفته های ایشان در طول کلاس درس، هر دانشجو یک ایده مطرح و به مدت یک دقیقه از آن دفاع نموده است. سپس با رای گیری، ۶ ایده انتخاب شده و گروه های کاری تشکیل شده اند. پس از ترسیم ایده ها، نهایتاً دانشجویان در مراسم امروز با گزارش نهایی طرح های خود به مدت ۷ دقیقه برای هر ایده به رقابت پرداختند. طرح های ارائه شده به ترتیب زیر عنوان های اول تا ششم را دریافت کردند:

### **تفاهم نامه همکاری مشترک دانشگاه حکیم سبزواری و اداره کل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با موضوع کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در محیط های دانشگاهی به امضا رسید**

تفاهم نامه همکاری مشترک دانشگاه حکیم سبزواری و اداره کل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با موضوع کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در محیط های دانشگاهی در جلسه کارگروه مشترک وزارت کشور و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری روز سه شنبه ۱۱ دی ماه در محل معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم به امضا رسید.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در این جلسه که با حضور معاونین فرهنگی و اجتماعی ۱۵ دانشگاه منتخب کشور از جمله دکتر حسن صیانتی، معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد، تفاهم نامه همکاری مشترک دانشگاه حکیم سبزواری و اداره کل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم با موضوع کنترل و کاهش آسیب های اجتماعی در محیط های دانشگاهی بین دانشگاه حکیم سبزواری و اداره کل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم منعقد شد.

در این جلسه علاوه بر تبیین مفاد تفاهم نامه توسط نماینده وزارت کشور، در خصوص ابلاغ اعتبار، شیوه اجرا و پایش طرح مذکور توسط معاون و مدیرکل فرهنگی اجتماعی وزارت و مدعوین جلسه بحث و تبادل نظر صورت گرفت.

## برای نخستین بار در کشور کودهای بیولوژیک دارای میکروارگانیسم های تولید کننده هورمون رشد توسط شرکت کودسازان ارغوان مستقر در مرکز رشد دانشگاه تولید شد

فناوران شرکت کودسازان ارغوان مستقر در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری برای نخستین بار در کشور موفق به تولید کودهای بیولوژیک حاوی میکروارگانیسم های تولید کننده هورمون رشد شدند.



موسی الرضا کریمی مجری این طرح در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه در خصوص محصول فناور خود گفت: زیست کود مایع (با نام تجاری ارغوان) حاوی ارگانیسم های زنده است که قادرند عناصر غذایی به دام افتاده در خاک و نیتروژن موجود در هوا را در یک فرایند زیستی به مواد مغذی و معدنی قابل جذب تبدیل کرده و در اختیار ریشه قرار دهد.

وی با تاکید بر اینکه این زیست کود مشابه داخلی ندارد، افزود: افزایش رشد گیاه با تولید محرکه ای زیستی و هورمون های رشد ژبیرلین و ایندول استیک اسید، افزایش بازدهی محصول بدون آسیب های زیست محیطی، غنی سازی و بازسازی بافت خاک، کاهش چشمگیر هزینه ها و تلفات، تامین عناصر مورد نیاز رشد گیاه در طول فصل رشد به صورت پیوسته از جمله مزیت های این محصول است.

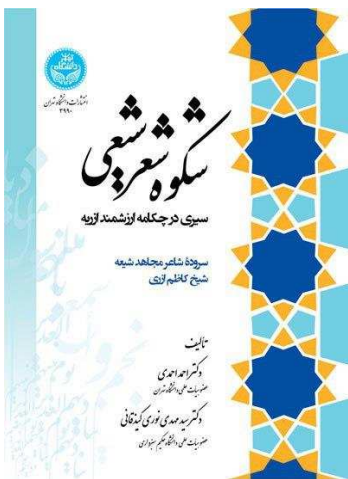
کریمی همچنین تامین عناصر مورد نیاز رشد گیاه در طول فصل رشد به صورت پیوسته، جلوگیری از رشد باکتری و قارچ های بیماری زای گیاه، کاهش چشمگیر مصرف کودهای شیمیایی و خسارات زیست محیطی آنها و همچنین و کودهای دیگر و افزایش مقاومت گیاه به تنش های محیطی از دیگر ویژگی های این کود برشمرده.

وی با اشاره به اینکه برای تولید این محصول تاکنون ۳۰۰ میلیون تومان هزینه شده است، اظهار داشت: این محصول هم اکنون در مرحله تولید و عرضه به بازار است اما متأسفانه به دلیل جدید بودن محصول و نبود حمایت کافی تا به امروز نتوانسته ایم این کود زیست را به تولید انبوه و سوددهی واقعی برسیم.

وی در ادامه از تولید انبوه این محصول و دست یابی به آفت کش های بیولوژیک و مکمل های جدید به عنوان برنامه های پیش روی شرکت کودسازان ارغوان نام برد.

## چاپ کتاب عضو هیات علمی دانشکده الهیات دانشگاه حکیم سبزواری توسط انتشارات دانشگاه تهران

کتاب شکوه شعر شیعی؛ سیری در چکامه ارزشمند از ریه سروده شاعر مجاهد شیعه شیخ کاظم ازری تالیف دکتر مهدی نوری کیدقانی عضو هیات علمی گروه زبان و ادبیات عرب دانشکده الهیات دانشگاه حکیم سبزواری و دکتر احمد احمدی عضو هیات علمی دانشگاه تهران توسط انتشارات دانشگاه تهران منتشر شد.



وب سایت دانشکده الهیات در مطلبی به معرفی این کتاب پرداخته است که در ادامه خواهی خواند:

قصیده از ریه که به «الهائیه الطویلہ» و «قرآن الشعر الأكبر» نیز معروف است از جایگاه ادبی و دینی بسیار بالایی برخوردار است و از شاهکارهای شعر شیعی به حساب می آید. در بیان ارزش و جایگاه دینی این چکامه همین بس که نقل شده شیخ محمدحسن صاحب کتاب گران سنگ «جواهر الکلام» «آرزو می کرد این قصیده را در نامه عمل او نویسند و جواهر الکلام را در نامه اعمال ازری! و وقتی این قصیده را برای علامه سید مهدی بحر العلوم می خواندند به احترامش ایستاده به آن گوش فرا می داد و شیخ کاظم را بسیار احترام و تجلیل می کرد. از نظر ادبی نیز این قصیده اهمیت بسیاری دارد و مورد توجه شاعران و اهل ادب قرار گرفته است.

پس از ازری شاعران متعددی به استقبال و تخمیس آن رفته و ادبا و علمای فراوانی به شرح آن پرداخته اند. زبان استوار، واژگان فصیح، استعارات و تشبیهات فراوان، آرایه های ادبی دور از تکلف و مخصوصاً جناس و طباق، و نیز طنین موسیقایی شگفت از ریه، ارزش ادبی و





بلاغی بالایی به آن داده و زیبایی این قصیده را دوچندان نموده است. کتاب حاضر از مقدمه ای سودمند و دو بخش اصلی تشکیل شده است.

در بخش نخست به ترجمه روان و شرح لغات دشوار از ریه پرداخته شده است. در این بخش برای خوانش راحت تر و امکان تطبیق متن عربی اشعار با ترجمه فارسی، ترجمه به صورت مقابله ای تنظیم شده است. در بخش دوم نیز سعی شده با استفاده از منابع مهم و معتبر حدیثی، تاریخی و ادبی به شرح اشارات و نکات این قصیده ارزنده پرداخته شود.

### انعقاد تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه حکیم سبزواری و پژوهشگاه ملی ژنتیک و زیست فناوری

رئیس دانشگاه حکیم سبزواری گفت: تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه حکیم سبزواری و پژوهشگاه ملی ژنتیک و زیست فناوری با هدف ایجاد، گسترش، همفکری و همکاری دوجانبه منعقد شد. دکتر علی اصغر مولوی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه افزود: این تفاهم نامه در راستای همکاری دوجانبه در خصوص ارائه خدمات آزمایشگاهی متقابل و تبادل تجربیات و انجام آزمایشات تخصصی مورد نیاز یکدیگر بین مرکز خدمات تخصصی زیست فناوری پژوهشگاه ملی مهندسی ژنتیک و زیست فناوری و دانشگاه حکیم سبزواری به امضا رسید. وی ادامه داد: همکاری دو جانبه در زمینه آزمون های مربوط به مقایسه های بین آزمایشگاهی، همکاری متقابل در خصوص آموزش تکنسین های آزمایشگاهی یکدیگر در زمینه پیاده سازی و رعایت استاندارد ایزو ۱۷۰۲۵ و همکاری متقابل در زمینه تعمیر و ارتقای تجهیزات از جمله مفاد این تفاهم نامه است. دکتر مولوی همکاری دوجانبه در خصوص تبادل نمونه و مشتری مرتبط با خدمات آزمایشگاهی، مشارکت متقابل در کارگروه های تخصصی دستگاهی و نظارت دقیق بر کیفیت آزمون ها و همکاری متقابل در خصوص ارسال به موقع نتایج و گزارشات به یکدیگر را از دیگر زمینه های همکاری بین دو طرف در این تفاهم نامه برشمرد.

### دانشگاه حکیم سبزواری نایب قهرمان مسابقات شنای کارکنان منطقه ۹ کشور شد

مدیر تربیت بدنی دانشگاه حکیم سبزواری از نایب قهرمانی تیم شنای کارکنان این دانشگاه در مسابقات شنای کارکنان منطقه ۹ کشور خبر داد.



دکتر محمد رضا شهبابی کاسب با اعلام این خبر گفت: در این مسابقات که به میزبانی سمنان برگزار شد، در بخش انفرادی دکتر رسول زیدآبادی در ۵۰ متر کرال پشت موفق به کسب مقام نخست و در ۵۰ متر آزاد موفق به کسب مقام دوم شد. وی افزود: همچنین در ۵۰ متر پروانه و ۵۰ متر قورباغه دکتر محمد رضا شهبابی کاسب مقام نخست رقابت هارا بدست آورد.



مدیر تربیت بدنی دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: در رقابت های تیمی نیز تیم شنای دانشگاه حکیم سبزواری در ماده ۴×۵۰ آزاد امدادی (دکتر زیدآبادی، دکتر شهبابی، محمود طوسی، حمید جوادیان) مقام نخست و در ماده ۴×۵۰ مختلط تیمی (دکتر زیدآبادی، دکتر شهبابی، دکتر بنسبردی و محمود طوسی) مقام سوم رقابت ها را کسب کرد.

دکتر شهبابی با اشاره به اینکه در این رقابت ها ۳۰ شناساگر از دانشگاه های منطقه ۹ کشور شامل استان های خراسان رضوی، شمالی، جنوبی و سمنان حضور داشتند، اظهار داشت: در پایان رقابت ها با جمع بندی امتیازات تیمی و انفرادی تیم شنای کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری عنوان نایب قهرمانی این رقابت ها را کسب کرد.

## امضای تفاهم نامه همکاری بین دانشگاه حکیم سبزواری و شرکت داروسازی طاها

رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: تفاهم نامه همکاری های مشترک به منظور ایجاد، گسترش و همفکری دو جانبه بین دانشگاه حکیم سبزواری و شرکت داروسازی طاها به امضا رسید.

دکتر ریحانه صباغ زاده در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه افزود: همکاری دو جانبه در خصوص ارائه خدمات متقابل، تبادل تجربیات و انجام آزمایشات تخصصی مورد نیاز شرکت طاها از جمله موضوعات این تفاهم نامه است.

وی با اشاره به تعهدات دو طرف در این تفاهم نامه، افزود: همکاری های دو جانبه در زمینه آزمون های مربوط به مقایسه های بین آزمایشگاهی و آموزش های علمی و عملی (مهارتی) جهت آمادگی نیروهای کارآموده، همکاری متقابل در خصوص ارسال به موقع نتایج و گزارشات به یکدیگر، انتقال دانش و کاربردی کردن دانش از اهداف مورد نظر و کسب تجربه به صورت برگزاری کارگاه ها جهت منابع انسانی مورد نیاز شرکت از جمله زمینه های همکاری در این تفاهم نامه است.

دکتر صباغ زاده قرارداد امکانات شرکت از جمله فضاهای صنعتی و تکنولوژی مورد استفاده برای پروژه های پژوهشی- کاربردی در راستای اهداف شرکت، تجهیز کارگاه ها و آزمایشگاه های مرتبط با حیطة کار شرکت در صورت امکان، طراحی آزمایشگاه بر اساس سرفصل شرکت، قرار گرفتن محلی از دانشگاه برای حضور شرکت و معرفی به دانشجویان و نیز در مرکز رشد و ارائه طرح های مورد تقاضای شرکت جهت اطلاع دانشگاه را از دیگر تعهدات دو طرف در این تفاهم نامه برشمرد.

گفتنی است دانشگاه حکیم سبزواری از جمله دانشگاه های شمال شرق کشور است که دارای آزمایشگاه مرکزی و آزمایشگاه های مجهز میکروبیولوژی، بیوتکنولوژی صنعتی، شیمی، گیاهان دارویی و زیست فناوری می باشد و آزمایشگاه مرکزی این دانشگاه در حال حاضر همکار شبکه آزمایشگاه های علمی ایران (شاعا) است.

## نشست هم اندیشی رئیس و مسئولان دانشگاه حکیم سبزواری با شهرداران شهرهای استان های خراسان رضوی و شمالی برگزار شد

نشست هم اندیشی رئیس و مسئولان دانشگاه حکیم سبزواری با شهرداران شهرهای استان های خراسان رضوی و شمالی در راستای برگزاری بهینه همایش ملی "بررسی تجارب بازآفرینی شهری در ایران" (با تاکید بر تجربه سبزوار) در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه دکتر مولوی رئیس دانشگاه حکیم سبزواری در سخنان خود در این نشست در زمینه همکاری های بین دانشگاه و شهرداری ها توضیحاتی ارائه نمود، سپس دکتر سیاوش پور، معاون اداری و مالی، دکتر فرزی مدیر دفتر ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه و مهندس کوشکی، شهردار سبزوار نیز در سخنرانی های جداگانه ای با اشاره به اهمیت موضوع بازآفرینی شهر، به بیان تجربیات شهر سبزوار در این حوزه پرداختند و بر فراهم آوردن زمینه ارتباط هر چه بیشتر شهرداری ها و محیط های دانشگاهی در راستای حل مسائل شهری تاکید نمودند.

دکتر محمد جواد صفایی دبیر همایش ملی "بررسی تجارب بازآفرینی شهری در ایران در حاشیه این نشست به روابط عمومی دانشگاه گفت: قرار است تجربیات بازآفرینی شهری غیرکلان شهرهای کشور و سبزوار در طی روزهای ۸ و ۹ اسفندماه در همایش ملی "بررسی تجارب بازآفرینی شهری در ایران ارائه خواهد شد.



وی افزود: در گردهمایی امروز که با هماهنگی دفتر امور شهری استانداری خراسان رضوی برگزار شد، ضمن بحث و تبادل نظر و همفکری با شهرداران استان های خراسان در جهت حسن برگزاری همایش بازآفرینی شهری و کارگاه های جانبی همایش، از شهرداران جهت حضور در این مراسم نیز دعوت به عمل آمد.

عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: همچنین در این نشست توافقاتی در زمینه هدایت پایان نامه های دانشجویان دانشگاه در جهت حل مسائل شهرهای منطقه صورت گرفت.

دکتر صفایی اظهار داشت شهرداران و نمایندگان از شهرداری های گناباد، نیشابور، بجستان، بردسکن، خلیل آباد، سلطان آباد، شیروان، ششتمد، داورزن، چناران، تربت جام، کاشمر، سبزوار و دفتر امور شهری استانداری خراسان رضوی در این نشست حضور داشتند.



### دانشگاه حکیم سبزواری نایب قهرمان مسابقات دارت کارکنان زن دانشگاه های منطقه ۹ کشور شد

مدیر تربیت بدنی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: تیم دانشگاه حکیم سبزواری در مسابقات دارت کارکنان زن دانشگاه های منطقه ۹ کشور که به میزبانی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد، موفق به کسب مقام دوم گردید.



دکتر محمد رضا شهبایی کاسب افزود: این رقابت ها طی دو روز به صورت دوپل و انفرادی برگزار شد و در مجموع امتیازات تیم دانشگاه فردوسی مقام اول را از آن خود کرد و دانشگاه حکیم سبزواری و دانشگاه صنعتی شاهرود به ترتیب دوم و سوم شدند.

وی اظهار داشت: در بخش انفرادی زهرا نداف از دانشگاه فردوسی مشهد مقام اول، معصومه قاسم خانی از دانشگاه کوثر بجنورد مقام دوم و ناهید زمانی نژاد از دانشگاه حکیم سبزواری و عفت قاضی از دانشگاه صنعتی شاهرود مقام سوم مشترک را کسب کردند.

مدیر تربیت بدنی دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: همچنین در بخش دوپل دانشگاه فردوسی مشهد مقام نخست، حکیم سبزواری مقام دوم و دانشگاه های صنعتی شاهرود و بیرجند مقام سوم مشترک را کسب کردند.



وی اظهار داشت: این رقابت با حضور کارکنان زن دانشگاه های چهار استان خراسان رضوی،

شمالی، جنوبی و سمنان در قالب ۷ تیم در روزهای ۶ تا ۸ بهمن ماه به میزبانی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

گفتنی است خانم ها سمیرا دولت آبادی و ناهید زمانی نژاد بازیکنان و خانم نسرين شاکریان مربی تیم دارت بانوان دانشگاه حکیم سبزواری بودند.

## کارگاه آموزشی "تحقیق ۱" ویژه گزینشگران هسته های گزینش کارکنان دانشگاه های منطقه ۹

### به میزبانی هسته گزینش دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

به میزبانی هسته گزینش کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری کارگاه آموزشی "تحقیق ۱" ویژه گزینشگران هسته های گزینش کارکنان دانشگاه های منطقه ۹ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در دو نوبت صبح و بعدظهر یکشنبه ۱۴ بهمن ماه در تالار همایش های بین المللی بیهقی برگزار شد.

در ابتدای این کارگاه دکتر مولوی، رئیس دانشگاه ضمن خیرمقدم به میهمانان و تبریک ایام الله دهه فجر با اشاره به مسئولیت حساس و مهم هسته های گزینش در دانشگاه ها بر فعالیت کارکنان این حوزه بر اساس حق مداری، همراه با رعایت رویه اعتدال و اصل شایسته سالاری با دقت و صحت و مطابق با قانون و مقررات جهت به کارگیری نیروهای صالح، سالم و با توانایی بالا در جهت حفظ شان و منزلت محیط مقدس دانشگاه ها تاکید کرد.

سپس دکتر طزری مدیر هسته گزینش کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری نیز در سخنانی ضمن تبریک ایام الله دهه فجر و چهلمین سالگرد انقلاب و تشکر از هیات رئیسه دانشگاه به جهت همکاری در برگزاری این کارگاه به شرکت کنندگان در کارگاه خیر مقدم گفتند. گفتنی است در این کارگاه علاوه بر گزینشگران هسته های گزینش کارکنان دانشگاه های منطقه ۹ وزارت علوم، گزینشگران هسته های گزینش دانشگاه علوم پزشکی سبزواری و آموزش و پرورش سبزواری نیز حضور داشتند.

### دیدار مسئولان و کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری

#### با خانواده شهدای حماسه انقلاب ۵۷ سبزواری در ایام دهه فجر انقلاب اسلامی

در چهارمین روز از ایام دهه مبارک فجر رئیس دفتر نهاد رهبری به همراه مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی، معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی، مدیر فرهنگی و جمعی از کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری با همراهی رئیس بنیاد شهید سبزواری با مادر شهید غلامحسین فشتنقی از شهدای گرانقدر انقلاب ۵۷ دیدار کردند، در ادامه مسئولین و کارکنان دانشگاه با همراهی حاج علی فتاحی (پدر شهیدان فتاحی) به دیدار خانواده اکبر مشکانی برادر شهید محمد تقی مشکانی از دیگر شهدای والامقام حماسه انقلاب ۵۷ سبزواری رفتند.

حجت الاسلام دکتر خاتمی رئیس دفتر نهاد رهبری دانشگاه حکیم سبزواری در این دیدارها ضمن تبریک ایام دهه فجر شهدا را بزرگترین پشتوانه انقلاب دانست و گفت: اگر امروز با گذشت ۴۰ سال توانسته ایم هنوز در برابر قدرتهای استکبار یک تنه بایستیم به مدد خون شهدا بوده است.

حجت الاسلام خاتمی افزود: شهدا با ایثار و شهادت عزت را برای ما به ارمغان آوردند.

وی با بیان اینکه فداکاری شهدا و جانبازان و صبر و مقاومت خانواده های معظم آنان عامل پیروزی ملت و جمهوری اسلامی ایران بوده و هست، گفت: جوانان فداکار و با ایمان این کشور، در مقابل دشمن سینه سپر کرده و خیال باطل دشمنان نظام را آشفته کردند.

در این دیدارها مادر شهید فشتنقی و برادر شهید مشکانی به بیان خاطراتی از این شهدای گرانقدر و نحوه شهادت این دو بزرگوار در ایام پیروزی انقلاب اسلامی پرداختند.

گفتنی است شهیدان غلامحسین فشتنقی و محمد تقی مشکانی در سال ۱۳۵۷ در تظاهرات مردم سبزواری علیه رژیم ستم شاهی به درجه رفیع شهادت نائل آمدند.

### همزمان با دهه مبارک فجر درهای دانشگاه حکیم سبزواری به روی دانش آموزان گشوده شد

همزمان با دهه مبارک فجر درب های دانشگاه حکیم سبزواری به روی دانش آموزان گشوده شد. در این مراسم که به همت آزمایشگاه مرکزی دانشگاه برگزار شده است بالغ بر ۱۰۰۰ دانش آموز سبزواری طی روز های سه شنبه و چهارشنبه ۱۶ و ۱۷ بهمن ماه از دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان دومین قطب علمی شرق کشور بازدید خواهند کرد.

## نشست مشترک روسای دانشگاه حکیم سبزواری و علوم پزشکی سبزواری و نماینده سبزواری در مجلس با معاون علمی و فناوری رییس جمهوری

نشست دکتر مولوی، رئیس دانشگاه به همراه رئیس دانشگاه علوم پزشکی سبزواری و نماینده سبزواری در مجلس با معاون علمی و فناوری رییس جمهوری برگزار شد. در نشست مهندس سبحانی فر، نماینده مردم شهرستان در مجلس شورای اسلامی به همراه روسای دانشگاه های علوم پزشکی سبزواری و حکیم سبزواری با دکتر ستاری، معاون علمی و فناوری رییس جمهوری، وضعیت کمی و کیفی واحدهای علمی حوزه ی انتخابیه مطرح و با توجه به ظرفیت این دو مرکز دانشگاهی در منطقه، با درخواست راه اندازی دو مرکز نوآوری موافقت گردید و اعتباری به میزان ۱۰ میلیارد ریال، به هر کدام از این مراکز تخصیص یافت. همچنین در این نشست از دکتر ستاری جهت سفر به سبزواری در فرصت های پیش رو دعوت به عمل آمد که این دعوت مورد پذیرش ایشان قرار گرفت.

## سه پروژه عمرانی و توسعه ای همزمان با ایام الله دهه مبارک فجر در دانشگاه حکیم سبزواری افتتاح شد

همزمان با ایام الله دهه مبارک فجر سه پروژه عمرانی و توسعه ای دانشگاه حکیم سبزواری با حضور معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی فرمانداری سبزواری و رئیس و مسئولین دانشگاه و شهرستان افتتاح شد.



رئیس دانشگاه در آیین افتتاح پروژه ها با تشکر از تلاش های حوزه معاونت اداری و مالی و مدیریت عمرانی در جهت ساخت و بهره برداری این طرح ها گفت: این پروژه ها با اعتباری بالغ بر ۷ میلیارد ریال به بهره برداری رسید. دکتر علی اصغر مولوی افزود: بوستان رفاهی دانش، با مساحت ۸ هزارمتر و دو زمین ورزشی والیبال و بسکتبال در خوابگاه دانشجویی گلستان دانشگاه حکیم سبزواری پروژه هایی بود که امروز به افتتاح رسید.



وی با تاکید بر اینکه اجرای این پروژه ها در راستای ایجاد فضای بهتر و بانشاط تر برای دانشجویان و کارکنان صورت گرفته است، خاطر نشان کرد: همه تلاش های همکاران ما در مجموعه دانشگاه حکیم سبزواری برای پرورش بهتر سرمایه های فکری و اجتماعی جامعه صورت می گیرد.

## حضور پر شور دانشگاهیان حکیم سبزواری در جشن چهل سالگی انقلاب

همزمان با جشن چهل سالگی انقلاب اسلامی، جامعه دانشگاهیان حکیم سبزواری همگام با سایر مردم متعهد و همیشه در صحنه سبزواری در راهپیمایی یوم ۲۲ بهمن ماه حضور پر شور داشتند.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دانشجویان، اساتید و کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری با خروش یکپارچه ملت بزرگ ایران اسلامی به شکرانه جشن چهل سالگی انقلاب با شرکت در راهپیمایی باشکوه ملت ایران در ۲۲ بهمن ماه به همراه سایر اقشار و مردم این شهرستان با آرمان‌های امام راحل (ره)، نظام مقدس جمهوری اسلامی و مقام معظم رهبری تجدید پیمان کردند.

## برگزاری آزمون دکتری ۹۸

آزمون دکتری سال ۹۹-۱۳۹۸ در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری، آزمون دکتری سال ۹۸ با مشارکت ۷۸۲ داوطلب در حدود ۲۴۰ کدرشته و گرایش آزمونی در یک نوبت همزمان با سراسر کشور در روز جمعه ۳ اسفند ماه ۱۳۹۷ از ساعت ۸:۳۰ صبح در حوزه امتحانی سبزواری برگزار شد. گفتنی است نماینده و ناظر سازمان سنجش بر فرایند برگزاری آزمون دکتری در دانشگاه حکیم سبزواری نظارت داشته و از روند برگزاری این آزمون در دانشگاه اظهار رضایت کرد. نتایج اولیه این آزمون در هفته آخر فروردین سال ۹۸ به صورت کارنامه از طریق سایت سازمان سنجش آموزش کشور منتشر و از اوایل اردیبهشت انتخاب رشته داوطلبان آغاز می‌شود.

## پنجمین همایش دانشگاه، تکنولوژی و توسعه ملی به مناسبت روز مهندس برگزار شد

پنجمین همایش دانشگاه، تکنولوژی و توسعه ملی (گرامی داشت روز مهندس) به همراه نمایشگاه جانبی در دانشکده فنی و مهندسی برگزار شد.

## مراسم تجلیل از پژوهشگران دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

مراسم تجلیل از پژوهشگران دانشگاه حکیم سبزواری با حضور پروفیسور منصور، فیزیکدان برجسته ایرانی، رئیس دانشگاه، معاون پژوهشی، مدیران و مسئولین، اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارکنان دانشگاه برگزار شد.

اسامی پژوهشگران برتر دانشگاه حکیم سبزواری در سال ۹۷

### علوم پایه

دکتر اسکندر رستگار / دکتر محسن عباسپور / دکتر علی اکبر استاجی

### ادبیات و علوم انسانی

دکتر حسین شاره / دکتر امیر حسین حقیقی / دکتر حجت الله فسقوری / دکتر قاسم ذوالفقاری

### فنی مهندسی

دکتر غلامرضا ابراهیمی / دکتر اسماعیل لکزیان / دکتر محمد ابراهیم حاجی آبادی

### ارتباط با صنعت

دکتر محمد علی طالبی / مهندس کاظم علی آبادی

### روابط بین الملل

دکتر علی خوش سیما / دکتر جعفر وطن دوست

### مقاله با بالا ترین ضریب تاثیر

دکتر محمد زیرک



## برگزاری نشست تخصصی پیرامون مسائل مدیریتی آب در ایران به همراه اکران مستند تالان

اکران ویژه مستند تالان به همراه نشست تخصصی پیرامون مسائل مدیریتی آب در ایران با حضور صاحب نظران، اساتید، مسولان استانی و شهری و استقبال گرم دانشجویان در تالار استاد شریعتی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.



معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در این نشست گفت: ۱۵ دشت استان در شرایط ممنوعه بحرانی است و دشتهایی وجود دارد که افت سطح آبهای زیر زمینی بیش از دو متر است.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه محمد علی نعمت نژاد افزود: خراسان رضوی به لحاظ اقلیمی استانی خشک و نیمه خشک است که ۷۴ درصد مساحت استان در اقلیم خشک و ۲۶ درصد دیگر در اقلیم نیمه خشک قرار دارد.

معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان

رضوی با بیان اینکه به لحاظ تقسیمات آبی ۳۷ محدوده مطالعاتی در سطح استان داریم که متأسفانه به دلیل برداشت های بی رویه ۳۴ دشت در شرایط فعلی ممنوعه و ممنوعه بحرانی است، افزود: از این تعداد ۱۵ دشت خراسان رضوی در شرایط ممنوعه بحرانی است و دشتهایی وجود دارد که افت سطح آبهای زیر زمینی بیش از دو متر است.

وی ادامه داد: کسری مخزن سالیانه آب استان به صورت متوسط یک میلیارد و ۸۱ میلیون متر مکعب است.

معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به اقدامات شرکت آب و فاضلاب استان برای کاهش مصرف آب، بیان کرد: از سال های گذشته طرح تعادل بخشی در سطح استانها و دشت های ممنوعه توسط وزارت نیرو اجرا شده و خوشبختانه با همکاری کشاورزان و بهره برداران ۱۰۰



درصد چاه های کشاورزی استان به کنتور های هوشمند مجهز شده است.

نعمت نژاد تصریح کرد: با نصب کنتور های هوشمند می توانیم به خوبی میزان بهره برداری از چاه های آب را کنترل کنیم.



وی گفت: با اجرای برنامه های متنوع برای کاهش مصرف آب در استان فرهنگ سازی های لازم انجام شده است. معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی افزود: همچنین طرح نجات آب از خراسان رضوی آغاز شد و هم اکنون به صورت طرح ملی در استانها در حال اجرایی است که در سطح مدارس این طرح انجام می شود. نعمت نژاد ادامه داد: موضوع انسداد چاه های غیر مجاز آب هرساله رد شورای حفاظت آب استان هدفگذاری می شود و در شهرستانها به صورت ریز انجام می شود. وی با بیان اینکه در سال ۱۳۹۵ حدود سه هزار و ۳۰۰ حلقه چاه، در سال گذشته دو هزار و ۶۲ حلقه چاه در استان مسدود شده است، بیان کرد: در سال جاری انسداد دو هزار حلقه چاه هدف گذاری شد که امیدواریم تا پایان امسال به این هدف برسیم. معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی عمده مصرف آب در استان را در بخش های کشاورزی دانست و گفت: متوسط مصرف آب در کشور ۹۲ درصد است ولی در خراسان رضوی حدود ۸۸ درصد مصرف آب در بخش کشاورزی است و مابقی در بخش شرب و بهداشت، خدمات و صنعت مصرف می شود.

### **\*\*مشکل اصلی ما تناسب نداشتن برداشت آب با تغذیه**

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور نیز در این مراسم گفت: مشکل اصلی ما در حوزه کمبود آب میزان برداشت از سفره های زیر زمینی به هیچ عنوان با میزان تغذیه تناسب ندارد و این موضوع از پنج دهه گذشته تداوم داشته است.

محمد درویش با تاکید بر اینکه تداوم کاهش تغذیه نسبت به برداشت آب سبب شده که ما با معضل و بحران جدی به نام نشست

زمین روبرو شویم، افزود: متأسفانه نشست زمین سبب شده تا میزان انباشت طبیعی سفره آب های زیر زمینی کاهش یابد و اگر می خواهیم با این بحران به درستی مواجه شویم باید تلاش کنیم تا وابستگی معیشتی به منابع آب و خاک را در چیدمان توسعه تغییر دهیم.

وی ادامه داد: بدون توجه به واقعیت های بوم شناختی کشور و بدون توجه به اینکه میزان تبخیر در کشور بیش از سه برابر متوسط جهانی و میزان بارندگی یک سوم متوسط جهانی است.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور بیان کرد: دولت و مردم باید واقعیت های کشور را به خوبی دریابند و براساس این واقعیت ها به سمت و سوی استحصال انرژی های خورشیدی و بادی حرکت کنیم.

درویش با بیان اینکه ما باید از چهار هزار و ۷۰۰ کیلومتر مرز آبی کشور استفاده کنیم که می تواند برای کشور سرمایه پایدار تولید کند، تصریح کرد: میزان وابستگی به منابع آبی کشور برای تولید پول باید کاهش یابد.

وی همچنین خصوص انتقال آب از دریای عمان و خلیج فارس، گفت: در حال حاضر ۱۰۰ میلیارد متر مکعب آب قابل استحصال در کشور وجود دارد و از میزان هشت میلیارد متر مکعب برای تامین نیازهای آب شرب و بهداشتی مردم ایران کافی است.

عضو هیات علمی موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور افزود: بیشتر از اینکه با کمبود آب در کشور مواجه باشیم، با بحرانی خشک سالی مدیریتی مواجه شده ایم و اگر میزان راندمان آبیاری در بخش کشاورزی به استاندارد مطلوب منطقه برسد و بازم با کمبود آب مواجه شویم، می توانیم به طرح های انتقال آب فکر کنیم ولی اکنون به این شرایط نرسیده ایم.





## آیین روز درختکاری در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

به مناسبت روز درختکاری وبه همت انجمن علمی مهندسی محیط زیست، مدیریت سبزی دانشگاه، معاونت اداری و مالی، مدیریت فرهنگی و اجتماعی و دانشکده جغرافیا و علوم محیطی و همکاری اداره منابع طبیعی مراسم روز درختکاری برگزار شد. طی این مراسم ضمن تقدیر از برگزیدگان بازارچه دانشجویی و انجام آیین سنتی کاشت درخت، مسئولین و دانشجویان دانشگاه اقدام به غرس نهال در محوطه ی دانشگاه نمودند.

## تفاهم نامه همکاری های مشترک بین دانشگاه حکیم سبزواری و شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی به امضا رسید

تفاهم نامه همکاری های مشترک پژوهشی، آموزشی، مشاوره ای و آزمایشگاهی بین دانشگاه حکیم سبزواری و شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی امضا شد.

رئیس دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه با اعلام این خبر گفت: این تفاهم نامه در راستای همکاری دو جانبه جهت شناسایی و حل مشکلات مربوط به حوزه آب در سطح شهرستان سبزوار و استان خراسان رضوی به امضا رسید. دکتر علی اصغر مولوی با تاکید بر اینکه برای موفقیت در حل مشکلات ملی، منطقه ای و استانی، همکاری های موثر و استفاده از توانمندی های سازمان های علمی و اجرایی ضروری است، افزود: دانشگاه حکیم سبزواری همواره کوشیده است، برای کمک به مدیریت چالش ها و حل مشکلات استان در حوزه آب، محیط زیست و منابع طبیعی تمام توان علمی و تخصصی خود را به کار گیرد. وی یادآور شد: همکاری در انتشار نتایج علمی، پژوهشی انجام شده مشترک، برگزاری سمینارها و کارگاه های آموزشی مرتبط با اهداف تفاهم نامه و ایجاد زمینه های بکارگیری نتایج پژوهش های مرتبط در برنامه های توسعه پایدار استان اقدامات مشترک تعهد شده توسط دوطرف در این تفاهم نامه است.

دکتر مولوی هدایت پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه بر اساس اعلام نیاز شرکت، ارائه خدمات مشاوره علمی تخصصی، آزمایشگاهی و کارگاهی دانشگاه در حوزه های مختلف موضوع تفاهم نامه، شناسایی و بکارگیری ظرفیت پژوهشی منطقه، استان و کشور در انجام فعالیت های پژوهشی حسب تخصص پژوهشگران و موضوع پژوهش و تشکیل کار گروه ها، تیم های کاری و شبکه های پژوهشی مرتبط با موضوعات تفاهم نامه براساس نیاز را از جمله تعهدات دانشگاه حکیم سبزواری در این تفاهم نامه برشمرد. رئیس دانشگاه حکیم سبزواری در ادامه اظهار داشت: همچنین ارجاع امور پژوهشی و مطالعاتی مرتبط با موضوع تفاهم نامه به تشخیص شرکت، هدایت اثر بخش اعتبارات پژوهشی مرتبط در چارچوب اهداف تفاهم نامه در چارچوب دستورالعمل های شرکت و قرار دادن داده ها، اطلاعات، اسناد و مدارک مرتبط با موضوع تفاهم نامه در اختیار دانشگاه، در چارچوب دستورالعمل های شرکت از جمله تعهدات شرکت آب منطقه ای خراسان در این تفاهم نامه می باشد.

## هشتمین جشنواره غذایی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

هشتمین جشنواره غذایی دانشگاه حکیم سبزواری با حضور دانشجویان و مسئولان دانشگاه در غذاخوری مرکزی دانشگاه برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، مسئول امور تغذیه دانشگاه حکیم سبزواری در حاشیه این جشنواره اظهار کرد: هشتمین جشنواره غذایی دانشگاه حکیم سبزواری با همکاری معاونت فرهنگی و دانشجویی، اداره امور تغذیه و انجمن خیریه دانشجویی مهرورزان برگزار شد.

ناهید زمانی نژاد افزود: در این جشنواره ۲۵ گروه دانشجویی شامل ۲۲ گروه از دانشجویان دختر و سه گروه از دانشجویان پسر حضور داشتند.

وی با بیان این مهم که این جشنواره اهداف خیریه را دنبال می کند، تصریح کرد: در این مراسم غذاهای تهیه شده توسط دانشجویان، در معرض فروش قرار گرفت و سود حاصله از فروش این غذاها به نفع انجمن خیریه دانشگاه به صندوق این انجمن واریز خواهد شد.



گفتنی است در پایان این جشنواره بر اساس رای داوران از دو گروه شرکت کننده که موفق به طبخ بهترین غذای بدون گوشت شده بودند، یک گروه

برای بهترین دسر و یک گروه برای طبخ بهترین غذای محلی تقدیر شد .  
اسامی برندگان این جشنواره به شرح زیر است:

گروه تسنیم: نفیسه فضایی، راد، فاطمه عاطفی، فائزه منطری آش لخشک  
گروه آشپزباشی: فاطمه یوسف آبادی، نرگس زراعتی، کوثر اکبری کلم پلو

گروه تعاملش: مرتضی ملایی، محمد رضا گوهری، اسماعیل قره خانی، محمد دهنوی کیک سیب و دارچین  
گروه کدبانو: ریحان رسولیان، مهدیه تقی پور، عاطفه تاج آبادی کشک بادمجان



## برگزاری ششمین آزمون استخدامی دستگاه های اجرایی

ششمین آزمون استخدامی فراگیر دستگاه های اجرایی همزمان با سراسر کشور روز جمعه در حوزه امتحانی سبزوار (دانشگاه حکیم سبزواری) برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه به نقل از حوزه معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی این آزمون با حضور ۵۹۶ داوطلب مرد و ۴۲۶ داوطلب زن در یک نوبت آزمونی صبح در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

شرکت کنندگان در این آزمون به ۱۰۰ سوال عمومی و ۵۰ سوال اختصاصی که برای شغل های مختلف طراحی شده است، پاسخ دادند.



گفتنی است ششمین آزمون استخدامی دستگاه های اجرایی در ۱۲۸ شهر کشور و در ۲۶۲ حوزه امتحانی برگزار شد.  
۲۰ دستگاه اجرایی نیروهای مورد نیاز خود را از طریق برگزاری این آزمون استخدام می کنند.

## پذیرش دو واحد فناور جدید در مرکز رشد دانشگاه

در سی و یکمین جلسه شورای مرکز رشد با پذیرش دو واحد فناور در مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه حکیم سبزواری موافقت شد. به گزارش مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه حکیم سبزواری این دو واحد فناور با ایده های محوری تولید و بومی سازی فرآورده های زیستی با فناوری های روز و تولید بخاری اتوماتیک ماهر با قابلیت کنترل غلظت گازهای آلاینده در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری پذیرش شدند.

## انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین دانشگاه حکیم سبزواری با شرکت برق منطقه ای خراسان

رئیس دانشگاه حکیم سبزواری گفت: تفاهم‌نامه همکاری مشترک میان این دانشگاه با شرکت برق منطقه ای خراسان به منظور ارتباط منظم، مداوم و تقویت همکاری های مشترک علمی، پژوهشی و توسعه فناوری های نوین منعقد شد. دکتر علی اصغری مولوی در گفت و گو با روابط عمومی دانشگاه اضافه کرد: ارزش این تفاهم نامه یک میلیارد و ۸۰۰ میلیون ریال است که با امضای این قراردادها پیوند دانشگاه و صنعت تقویت می شود. وی اظهار کرد: این تفاهم‌نامه در راستای اجرای طرح های کاربردی مورد نیاز جامعه و بهره مندی از امکانات و آرایه خدمات مشاوره ای مرتبط با نوع فعالیت طرفین در بخش های تولیدی، صنعتی و خدماتی برای رفع مشکلات و معضلات کشور، توسعه ملی و ایجاد همکاری های تنگاتنگ منعقد شد.

وی استفاده مطلوب از توانایی های علمی، پژوهشی و کارآفرینانه اعضای هیات علمی در ارائه موضوعات پژوهشی مرتبط با فعالیتهای شرکت برق، انجام پروژه های پژوهشی، ارزیابی و نظارت برگزاری همایش ها، سمینارها و نشست های علمی و تخصصی کاربردی مشترک را از مهم ترین اهداف این تفاهم‌نامه را دانست.

رئیس دانشگاه حکیم سبزواری افزود: در اولویت قرار دادن عناوین تحقیقاتی و پیشنهادی شرکت، فراهم نمودن امکان ارائه خدمات علمی و آزمایشگاهی و کارگاهی مورد نیاز و برگزاری دوره های تخصصی و آموزشی برای مدیران و کارشناسان شرکت و ارائه خدمات تخصصی و فرایندهای توسعه فناوری در راستای وظایف و فعالیت های شرکت مشاوره و همکاری در زمینه اجرای فازهای مختلف طرح های مطالعاتی و ساخت و اجرای پروژه های پژوهشی انتشار نتایج علمی پروژه های تحقیقاتی مصوب با نام مشترک دانشگاه و شرکت از جمله تعهدات دانشگاه در این تفاهم نامه است.

دکتر مولوی ادامه داد: تامین هزینه های مالی مورد نیاز پروژه ها و طرح های مشترک، حمایت از همایش ها و کارگاه های علمی مرتبط با شرکت، بهره گیری و استفاده از نتایج پژوهش ها و تحقیقات دانشگاه برای رفع مشکلات حمایت از طرح ها، پژوهش ها و اختراعات مرتبط با شرکت، حمایت از پایان نامه های تحصیلات تکمیلی که نتایج آنها قابل استفاده در صنعت برق باشد و احداث آزمایشگاه های تخصصی به صورت مشترک با اهداف کاربردی برای صنعت و دانشجویان از جمله تعهدات شرکت برق منطقه ای خراسان است. لازم به ذکر است این تفاهم نامه با همت و پیگیری دکتر حاجی آبادی عضو هیات علمی گروه برق به سرانجام رسید.

### اولین خروجی طرح جمع آوری آب های سطحی؛ طی بارندگی های اخیر یک میلیون لیتر آب ذخیره سازی شد

با اجرای طرح جمع آوری آب های سطحی دانشگاه توسط مدیریت عمرانی و توسعه پایدار و آغاز بهره برداری از این طرح در دهه مبارک فجر، از هدر رفت یک میلیون لیتر آب جلوگیری شد.



دکتر امیری راد در خصوص نتیجه ی این طرح گفت: در بارندگی های اخیر خوشبختانه مخزن یک میلیون لیتری طرح جمع آموری آب های سطحی کاملا پر شده است که در آبیاری فضای سبز دانشگاه استفاده خواهد شد.

مدیر طرح های عمرانی دانشگاه ضمن تاکید بر اجرای طرح های مدیریت سبز گفت: با اجرای طرح های مدیریت سبز در دانشگاه از جمله نصب کنتور هوشمند بر روی چاه های آب، نصب کنتورهای پایش مصرف آب، تغییر در الگوی کشت درختان، حذف چمن های پرمصرف و سایر اقدامات بهینه سازی

در دانشگاه، امسال نسبت به سال گذشته حدود ۱۵٪ در مصرف آب صرفه جویی شده است که این روند با توجه به طرح های در دست اقدام مانند راه اندازی تصفیه خانه شماره ۱ (به ظرفیت روزانه ۳۰ هزار لیتر تصفیه فاضلاب) و تبدیل آن به آب قابل مصرف در فضای سبز دانشگاه ادامه خواهد داشت.

## مراسم تجلیل از کارمندان نمونه و بازنشستگان سال جاری برگزار شد

مراسم تجلیل از کارمندان نمونه سال ۹۶ و همکارانی که در ۶ ماهه دوم سال به افتخار بازنشستگی نائل آمده اند با حضور رئیس، مسولان و کارکنان دانشگاه برگزار شد.

**اسامی کارمندان نمونه دانشگاه حکیم سبزواری در سال گذشته:**

**کارمندان:** خانم اکرم کوشکی کارمند نمونه، آقای علیرضا توسلی کارمند قابل تقدیر

**کارشناسان:** آقایان مرتضی دلاوری مقدم، رضا سلیمانی، خانم‌ها سمیرا دولت آبادی، ملیحه کریمی، زهرا محمدی مقدم و اشرف سادات علوی هوشمند به عنوان کارشناسان نمونه و آقایان سیدجواد زرقانی و سید محمد حسینی و خانم‌ها سمیه شکاری و معظم توکلیان به عنوان کارشناسان قابل تقدیر

**روسای ادارات:** آقای محمود کوشکی رئیس اداره نمونه و حسن ابری رئیس اداره قابل تقدیر

**مدیران:** آقای علی ذاکری مدیر نمونه و غلامرضا مناجاتی پور مدیر قابل تقدیر

**\*اسامی همکارانی که در ۶ ماهه دوم سال به افتخار بازنشستگی نائل آمده:**

علی اصغر احمدی مقدم

محمدرضا ملوندی

علی ربانی فر

سیدمهدی دلبری

مهدی درخشیده

سید عباس علوی نژاد

محمدتقی پویان راد

علی اصغر افچنگی

محمود علی آبادی

سید اکبر موسوی منش

محسن بیبهقی





## امضای دو تفاهم نامه همکاری های مشترک بین دانشگاه حکیم سبزواری و دانشگاه های اقلیم کردستان عراق

مدیر روابط بین الملل و همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری که جهت حضور در نمایشگاه علمی-دانشگاهی به کردستان عراق سفر کرده بود پس از بازگشت از این سفر، در تشریح نتایج رایزنی های خود با مقامات و روسای دانشگاه های کردستان از امضای دو تفاهم نامه همکاری مشترک بین دانشگاه حکیم سبزواری و دانشگاه های اقلیم کردستان خبر داد.



دکتر غلامعلی فرزی با اشاره به اینکه حدود ۳۰ دانشگاه و مرکز علمی برتر ایران در حوزه ارتباطات بین المللی در این نمایشگاه حضور داشتند، گفت: حضور دانشگاه حکیم سبزواری در این نمایشگاه با هدف توسعه همکاری های آموزشی و پژوهشی با اقلیم کردستان عراق، ارایه ظرفیت های دانشگاه و توسعه مراودات دانشگاهی با دانشگاه های این منطقه صورت گرفت.

وی ادامه داد: با توجه به رایزنی های گسترده صورت گرفته با

وزیر علوم کردستان، سرکنسولگری ایران در اقلیم کردستان عراق و مسئولین دانشگاه های این منطقه توانستیم دو تفاهم نامه همکار مشترک با دانشگاه های صلاح الدین عراق و دانشگاه تیشک منعقد کنیم.

وی با بیان اینکه دانشگاه صلاح الدین از جمله دانشگاه های مطرح عراق می باشد که دارای ۱۸ دانشکده و بیش از ۱۷۰۰ عضو هیات علمی است، ادامه داد: با این دانشگاه یک تفاهم نامه کلی در زمینه همکاری های متقابل آموزشی و پژوهشی امضا شد.

دکتر فرزی اظهار داشت: این تفاهم نامه در راستای همکاری های مشترک دو جانبه از جمله تبادل استاد و دانشجو، برگزاری دوره های آموزشی مشترک، انجام پژوهش های علمی مشترک، برگزاری نشست و سخنرانی های علمی و همکاری های آموزشی در حوزه های علوم پایه، علوم مهندسی، ادبیات فارسی و ادبیات عرب و علوم ورزشی است.

وی ادامه داد: همچنین با دانشگاه تیشک که از دانشگاه های غیردولتی و شهریه پرداز اقلیم کردستان عراق است با هدف جذب دانشجو تفاهم نامه همکاری امضا شد.

مدیر روابط بین الملل و همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری اظهار داشت: آنچه در این سفر بیشتر از همه به



چشم می خورد، علاقه بسیار زیاد مردم اقلیم کردستان به زبان فارسی و فرهنگ ایرانی بود که این اظهار علاقه، انگیزه ما را در برقراری ارتباط با جامعه دانشگاهی این منطقه دو چندان می کند.

دکتر فرزی ادامه داد: با ارزیابی که در این سفر صورت گرفت، زمینه های همکاری و ارتباطات متقابل با دانشگاه های کردستان بسیار زیاد است، البته این مهم مستلزم تلاش مستمر و پیگیری همه جانبه از سوی تمامی مسئولین و همکاران دانشگاه است.

مدیر روابط بین الملل و همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری در خاتمه با اشاره به اینکه با امضای این دو تفاهم نامه و رایزنی های صورت گرفته با سایر دانشگاه های اقلیم کردستان عراق بستر همکاری های متقابل علمی-دانشگاهی هموار شده است، اظهار داشت: از همکاران هیات علمی می خواهیم از این بستر فراهم شده جهت گسترش فعالیت های علمی و پژوهشی با دانشگاه های اقلیم کردستان نهایت استفاده کنند.

## اعزام سه فارغ التحصیل ممتاز دانشگاه حکیم سبزواری برای استفاده از بورس تحصیلی به دانشگاه پاریس ۱۳

در راستای اجرایی شدن مفاد کنوانسیون همکاری های مشترک دانشگاه حکیم سبزواری و دانشگاه پاریس ۱۳، برای نخستین بار دانشجویان فارغ التحصیل ممتاز دانشگاه حکیم سبزواری جهت استفاده از بورس تحصیلی به دانشگاه پاریس ۱۳ اعزام می شوند.



**نسرین معینی اقبالی**  
رشته شیمی



**حمید صفر زاده**  
رشته حقوق



**سید رضا سعید جلالی**  
رشته مهندسی مواد

مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه با اعلام این خبر به پیگیری های صورت گرفته برای اعطای بورس تحصیلی به دانشجویان فارغ التحصیل ممتاز دوره های کارشناسی ارشد دانشگاه حکیم سبزواری از سوی دانشگاه پاریس ۱۳، اشاره کرد و گفت: سه دانشجوی فارغ التحصیل ممتاز دانشگاه حکیم سبزواری جهت استفاده از بورس تحصیلی و اعزام به فرانسه برگزیده شدند.

دکتر غلامعلی فرزی افزود: رایزنی ها جهت اخذ بورس تحصیلی از دانشگاه پاریس ۱۳ از اردیبهشت سال ۹۷ توسط مدیریت همکاری علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری آغاز و در خردادماه ۹۷ موافقت دانشگاه پاریس ۱۳ با اعطای بورس به ۱۰ دانشجوی فارغ التحصیل ممتاز دانشگاه حکیم سبزواری حاصل شد.

وی ادامه داد: پس از کسب این موافقت جلسات متعددی با رییس دانشگاه، معاون و مدیر تحصیلات تکمیلی انجام گرفت و با بررسی پرونده های ارسالی از دانشکده ها، دانشجویانی که حائز صلاحیت های لازم بودند انتخاب و پرونده آنها توسط دانشگاه به حوزه بین الملل دانشگاه پاریس ۱۳ ارسال شد.

دکتر فرزی با اشاره به اینکه پس از ارسال پرونده ها به دانشگاه پاریس ۱۳، سه پرونده مورد توجه آنها قرار گرفت، افزود: آقای حمید صفر زاده رشته حقوق، خانم نسرین معینی اقبالی رشته شیمی و آقای سید رضا سعید جلالی رشته مهندسی مواد پس از احراز صلاحیت های مورد توافق دو دانشگاه ایرانی و فرانسوی به عنوان سه دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری هستند که جهت استفاده از بورس تحصیلی پاریس ۱۳ انتخاب شده اند.

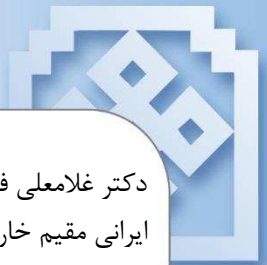
مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: پس از اعلام اسامی دانشجویان، آقای دکتر برزویی، خانم دکتر حجتی و آقای دکتر فرزی به عنوان اساتید راهنمای داخلی از دانشگاه حکیم سبزواری در جلسه ای که در تاریخ ۲۲ اسفند برگزار شد شرکت کردند و مقرر شد دانشجویان با اساتید راهنمای خود در دانشگاه مقصد ارتباط برقرار نمایند و موضوع رساله دانشجویان توسط استاد راهنمای فرانسوی و استاد راهنمای داخلی مشخص گردد و پیگیری جهت اخذ ویزا و اعزام دانشجویان صورت بگیرد. گفتنی است دانشگاه حکیم سبزواری ارتباطات گسترده علمی و آموزشی با دانشگاه پاریس ۱۳ و سایر دانشگاه های کشور فرانسه دارد.

### محقق دانشگاه رم ۳، به عنوان محقق وابسته دانشگاه حکیم سبزواری معرفی شد

دکتر سید بنیامین علوی، محقق دانشگاه رم ۳، به عنوان محقق وابسته دانشگاه حکیم سبزواری معرفی شد.



مدیر دفتر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری با اعلام این خبر به روابط عمومی دانشگاه گفت: با هدف ارتقای ارتباطات علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری با دانشگاه های اروپایی قرارداد همکاری با دکتر سید بنیامین علوی، محقق دانشگاه رم ۳، به عنوان محقق وابسته دانشگاه حکیم سبزواری امضا شد.



دکتر غلامعلی فرزی افزود: جذب استاد و محقق وابسته بنا به تاکید وزارت علوم مبنی بر استفاده از پتانسیل و ظرفیت های نخبگان ایرانی مقیم خارج کشور در راستای همکاری های آموزشی و پژوهشی با دانشگاه های داخل کشور صورت می گیرد. دکتر فرزی با اشاره به اینکه محققان و استادان وابسته بصورت ویدئو کنفرانس، ارائه درس و یا همکاری در هدایت دانشجویان تحصیلات تکمیلی با دانشگاه ها همکاری می کنند، اظهار داشت: محققان و استادان وابسته در یک دوره زمانی تعیین شده با حضور در دانشگاه به فعالیت های آموزشی و پژوهشی می پردازند، البته ارتباط علمی آنها با دانشگاه همواره برقرار است. گفتنی است پیشتر دکتر داود معصومی، استاد دانشگاه یوله (Gavle) سوئد، دکتر فرشید صفات، استاد دانشگاه برادفورد انگلستان و پروفیسورهان، استاد برجسته تاریخ و تمدن دانشگاه تربیت مدرس استان شانسی چین به عنوان اعضای هیات علمی وابسته دانشگاه حکیم سبزواری معرفی شده بودند.

### ویدئو کنفرانس با موضوع جذب گرنت پژوهشی بین المللی Horizon2020 با سخنرانی محقق دانشگاه رم ۳ برگزار شد

به همت دفتر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری؛ ویدئو کنفرانس با موضوع جذب گرنت پژوهشی بین المللی Horizon2020 با سخنرانی دکتر بنیامین علوی محقق دانشگاه رم ۳ با حضور اعضای هیات علمی در سالن همایش های بین المللی بیهقی برگزار شد.

### بیش از ۵۰ دانشجوی خارجی در نیمسال دوم تحصیلی ۹۸-۹۷ در دانشگاه حکیم سبزواری جذب شدند

مراسم معارفه دانشجویان خارجی جدیدالورود نیم سال دوم تحصیلی ۹۷-۹۸ دانشگاه حکیم سبزواری با حضور مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی، معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، مدیر دفتر همکاری های علمی بین المللی، مدیر حراست، مدیر دانشجویی و سرپرست اداره رفاه و خدمات دانشجویی برگزار شد. مدیر دفتر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری در حاشیه این جلسه در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه اظهار کرد: بیش از ۵۰ نفر دانشجویان اتباع افغانستان در نیمسال دوم تحصیلی ۹۷-۹۸ برای ادامه تحصیل در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه حکیم سبزواری پذیرش شدند.



دکتر غلامعلی فرزی ادامه داد: جذب دانشجویان خارجی در دانشگاه حکیم سبزواری شتاب گرفته و امیدواریم این شتاب با توجه به سیاست های دانشگاه در بخش ارتباطات بین الملل در سال های پیش رو نیز ادامه یابد.



دکتر فرزی ادامه داد: در جلسه معارفه ی امروز، قوانین و ضوابط آموزشی و دانشجویی دانشگاه از سوی مسولان و مدیران برای این دانشجویان تشریح گردید و در پایان جلسه نیز مسولان دانشگاه به سوالات دانشجویان جدیدالورود خارجی پاسخ گفتند.

گفتنی است در نیم سال نخست سال تحصیلی ۹۸-۹۷ نیز ۳۶ دانشجوی خارجی و اتباع به جمع دانشجویان خارجی دانشگاه اضافه شده بودند.



### مدیر گروه عربی دانشگاه کوفه عراق به عنوان استاد وابسته دانشگاه حکیم سبزواری معرفی شد

مدیر دفتر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: استاد دکتر علی خلف کاطع مدیر گروه عربی دانشگاه کوفه عراق، روز یکشنبه طی امضای موافقت نامه ای به عنوان استاد وابسته دانشگاه حکیم سبزواری معرفی شد. دکتر غلامعلی فرزی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه اظهار امیدواری کرد، دکتر علی خلف کاطع بتواند نقش موثری در ارتقای روابط علمی دانشگاه حکیم سبزواری و دانشگاه های کشور عراق ایفا کند. وی با تاکید بر اینکه جذب استاد وابسته در دانشگاه حکیم سبزواری بر اساس تاکید وزارت علوم و سیاست های دانشگاه در حوزه ارتباطات بین الملل و بر مبنای آیین نامه جذب استاد وابسته صورت می گیرد، اظهار داشت: استادان وابسته بصورت پاره وقت با دانشگاه ها همکاری می کنند و در یک دوره زمانی تعیین شده با حضور در دانشگاه به فعالیت های آموزشی و پژوهشی می پردازند هرچند ارتباط علمی آنها با دانشگاه همواره برقرار است.

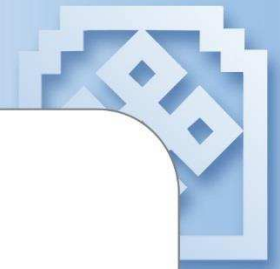
### سخنرانی مدیر گروه عربی دانشگاه کوفه عراق در دانشگاه حکیم سبزواری

سخنرانی استاد دکتر علی خلف کاطع مدیر گروه عربی دانشگاه کوفه عراق با موضوع «ادبیات تطبیقی و سایه هیمنه فرهنگی غرب» روز یکشنبه ۱۹ اسفندماه در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی این سخنرانی به همت دانشکده الهیات و معارف اسلامی و مدیریت همکاری های علمی بین المللی و با همکاری انجمن علمی گروه زبان و ادبیات عرب در تالار دانشکده ادبیات دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.







## چاپ مقاله مشترک اعضای هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری در مجله معتبر Ocean Engineering جز مجلات ده درصد برتر دنیا

مقاله اعضای هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری با  $IF = 2.214$  در مجله معتبر Ocean Engineering از انتشارات ELSEVIER منتشر شد.

مقاله دکتر امیر خوشنویس و دکتر اسماعیل لکزیان اعضای هیات علمی گروه مکانیک تحت عنوان؛

### Entropy generation analysis of S825, S822, and SD7062 offshore windturbine airfoil geometries

در مجله معتبر مجله معتبر Ocean Engineering از انتشارات ELSEVIER در سال ۲۰۱۹ چاپ شده است. این مجله دارای  $IF = 2.214$  و جزو ۱۰ مجله برتر در زمینه مربوطه می باشد و دارای رتبه  $Q1$  در نشریات علمی است.

در شرح این پروژه تحقیقاتی اینچنین آورده است:

یکی از مهمترین دغدغه های امروزه بشر، بحث تامین انرژی است. با توجه به غیرقابل تجدید بودن منابع انرژی های فسیلی و همچنین مشکلات مربوط به آب و هوا و مسائل زیست محیطی، امروزه استفاده از منابع انرژی های نو ارزش حیاتی پیدا کرده است. در میان این منابع، انرژی باد بیشتر مورد توجه بوده که کشور ما در این مورد بسیار غنی است. لذا، انجام تحقیقات بیشتر در مورد این منبع بسیار حیاتی بنظر می رسد. در تحقیق حاضر، سه نمونه از ایرفویل های مورد استفاده در طراحی پره های توربین باد (S825, S822 و SD7062) از نقطه نظر تولید انرژی مورد مطالعه قرار گرفته اند.

لینک دسترسی به مقاله؛

[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0029801818317037](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0029801818317037)

### در تازه ترین پژوهش عضو هیات علمی دانشگاه:

#### کاهش اثرات پدیده مخرب حضور قطرات مایع در توربین های بخار با استفاده از گرمایش حجمی بررسی شد

در تازه ترین پژوهش دکتر اسماعیل لکزیان عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشگاه حکیم سبزواری کاهش اثرات پدیده مخرب حضور قطرات مایع در توربین های بخار با استفاده از گرمایش حجمی مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر لکزیان در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه با اشاره به اینکه یکی از مهمترین دغدغه های امروزه بشر، بحث تامین انرژی است، گفت: در توربین های بخار که سهم عمده ای از انرژی را تامین می کنند، حضور قطرات مایع در اثر پدیده جوانه زایی مشکلات فراوانی ایجاد کرده است.

وی افزود: در این تحقیق به بررسی چگونگی کاهش اثرات این پدیده مخرب با استفاده از گرمایش حجمی پرداخته شده و مقدار بهینه ای با استفاده از معیار انرژی گزارش شده است.

گفتنی است حاصل این تحقیقات در قالب مقاله ای تحت عنوان؛

### Investigating the entropy generation in condensing steam flow in turbine blades with volumetric heating

در مجله معتبر مجله معتبر Energy از انتشارات ELSEVIER در سال ۲۰۱۸ چاپ شده است. این مجله دارای  $IF = 4.968$  و جزو ۱۰ مجله برتر در زمینه مربوطه می باشد و دارای رتبه  $Q1$  در نشریات علمی است.

لینک دسترسی به مقاله؛

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360544218301154>

## در پژوهش محققان دانشگاه حکیم سبزواری صورت گرفت:

### بهینه سازی مصرف انرژی در مراکز داده

(Data Center)

در پژوهش محققان دانشگاه حکیم سبزواری به سرپرستی دکتر مهدی دیمی دشت بیاض عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه حکیم سبزواری، بهینه سازی مصرف انرژی در مراکز داده (Data Center) به کمک بکارگیری اکونومایزر و پمپ حرارتی مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر دیمی دشت بیاض در گفتگو با روابط عمومی گفت: در این پژوهش که شامل دو بخش اصلی می باشد، راهکارهایی در راستای کاهش مصرف انرژی و افزایش راندمان مراکز داده ارائه شده است.

وی افزود: براین اساس در بخش اول، امکانسنجی استفاده از سیستم های اکونومایزر هوا (ASE)، اکونومایزر آب (WSE) و سیستم ترکیبی اکونومایزر هوا و آب (CAWE) برای ۱۰ شهر ایران با اقلیم های متنوع بررسی شده است.

عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: بر اساس نتایج بدست آمده برای اقلیم های مختلف به جز شهرهای ساحلی، از ماه آبان تا اسفند بیش از ۸۰ درصد از زمان امکان کاهش مصرف برق با بکارگیری سیستم های اکونومایزر وجود دارد. همچنین در بخش دوم، امکان سنجی استفاده از حرارت اتلافی در یک مرکز داده به کمک پمپ حرارتی با منبع هوایی (ASHP) مورد بررسی قرار گرفته و تأثیر سیستم پیشنهادی از منظر اقتصادی، زیست محیطی و همچنین بهبود شاخص های عملکرد مراکز داده مورد تحلیل قرار گرفته است.

گفتنی است، نتایج حاصل از این پژوهش که بخشی از پایان نامه کارشناسی ارشد سجاد ولی پور نامنلو فارغ التحصیل رشته مهندسی مکانیک - گرایش تبدیل انرژی با عنوان "امکانسنجی ترمو اکونومیک بکارگیری اکونومایزر در خنک سازی مراکز داده و استفاده از بازیافت حرارت به کمک پمپ حرارتی هوایی" با راهنمایی دکتر مهدی دشت بیاض می باشد، در قالب دو مقاله در مجلات معتبر با رتبه Q۱ به چاپ رسیده است.

این مقالات با عناوین زیر به ترتیب در مجلات *Journal of Cleaner Production* (با  $IF = 5.651$ ) جزو ۱۰٪ مجلات برتر زمینه علوم محیطی) و *International Journal of Refrigeration* با  $IF = 3.233$  چاپ شده است.

**"Thermoeconomic and Environmental Feasibility of Waste Heat Recovery of a Data Center Using Air Source Heat Pump"**

**"Potentiometric and economic analysis of using air and water-side economizers for data center cooling based on various weather conditions"**

لازم به ذکر است که لینک مشاهده مقالات در ادامه ارائه شده است:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0959652619304408>

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0140700719300118>

### ارائه راهکار جدید جهت بهینه سازی عایق جداره ساختمان ها

### براساس کاهش مصرف انرژی در پژوهش عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری

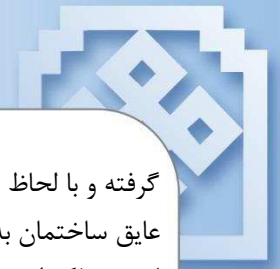
در تازه ترین پژوهش عضو هیات علمی گروه مکانیک دانشگاه حکیم سبزواری راهکاری جدید جهت بهینه سازی عایق جداره ساختمان ها براساس کاهش مصرف انرژی و ملاحظات اقتصادی و زیست محیطی ارائه شد.

در این پژوهش که تحت سرپرستی دکتر احسان امیری راد عضو هیئت علمی گروه مهندسی مکانیک انجام شده است، پس از معرفی یک روش نوین

### Energetic, Economic and Environmental E(3)

و ادغام آن با نرم افزار انرژی پلاس به ارائه راهکاری جدید جهت پاسخگویی به یکی از چالش های عمده در صنعت ساختمان؛ یعنی تعیین جنس و ضخامت بهینه عایق در دیوار خارجی پرداخته شده است.

در این تحقیق که بخشی از آن در قالب پایان نامه کارشناسی ارشد خانم مهندس المیرا فلاحی دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک - تبدیل انرژی ارائه شده است برای اولین بار دو پارامتر کلیدی انرژی نهفته و کربن نهفته در کنار هزینه اولیه عایق مدنظر قرار



گرفته و با لحاظ کردن هزینه های جاری اقتصادی و زیست محیطی مصرف انرژی در سالهای بهره برداری از ساختمان شرایط بهینه عایق ساختمان به دست آمد.



لازم به ذکر است نتایج حاصل از این تحقیق در مقاله ای تحت عنوان

### Optimizing the Insulation Thickness of External Wall by a Novel 3E (Energy, Environmental, Economic) Method

در مجله معتبر **Construction and Building Materials** منتشر شده است.

گفتنی است این مجله براساس رتبه بندی تامسون - رویترز در چارک اول (Q1) قرار داشته و جزو مجلات ۱۰ درصد برتر WOS است.

ساخت میز ارتعاشی با ظرفیت بالا، توسط عضو هیأت علمی گروه عمران دانشگاه حکیم سبزواری

### میز ارتعاشی با ظرفیت بالا و با امکان شبیه سازی حرکت هارمونیک با دامنه و فرکانس های مختلف

توسط دکتر حسن ساقی، دانشیار و عضو هیأت علمی گروه عمران دانشگاه حکیم سبزواری طراحی و ساخته شد.

این دستگاه برای سنجش رفتار سازه ها و مخازن تحت تأثیر لرزه و تکانه های ایجاد شده به کار گرفته می شود. حرکت عرشه میز توسط یک عدد جک هیدرولیکی دو طرفه ایجاد شده و میزان دامنه و فرکانس حرکت میز نیز با استفاده از مکانیسم تعبیه شده در سیستم کنترل دستگاه قابل تنظیم است.



لازم به توضیح است، ظرفیت این دستگاه تا ۵۰۰ کیلوگرم می باشد. کاربرد این دستگاه جهت انجام تحقیقات در زمینه تحلیل تجربی سازه های مختلف، شامل ساختمان ها و منابع آب در مقابل پدیده زلزله است.

بدین منظور علاوه بر امکان استفاده دانشجویان تحصیلات تکمیلی، امکان عقد قرارداد با ارگان های مختلف شامل اداره راه و شهرسازی و شرکت نفت، جهت انجام تحقیقات پژوهشی در زمینه های فوق وجود دارد. بنابر اظهارات مجری طرح، دستگاه های مشابه خارجی در حدود دویست و پنجاه میلیون تومان هزینه دارند که ساخت این دستگاه در حدود ۱۰ درصد هزینه فوق و معادل بیست و پنج میلیون تومان هزینه داشته است.

### عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری در جمع برگزیده های دومین جشنواره علمی رضوی

عضو هیئت علمی گروه شیمی دانشگاه حکیم سبزواری در اختتامیه دومین جشنواره علمی رضوی موفق به کسب عنوان عضو ممتاز هیات علمی دانشگاه های استان شد.

مدیر پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه اظهار داشت: در دومین جشنواره علمی رضوی که پنجشنبه شب گذشته (۲۵ بهمن ما) برگزار شد از ۲۰ نفر فرهیختگان دانشگاهی برگزیده تقدیر به عمل آمد.

دکتر حمیدرضا اویسی افزود: در این مراسم که با حضور استاندار خراسان رضوی و مقامات و مسئولین کشوری و استانی برگزار گردید از



دکتر امیرحسن امیری عضو هیات علمی گروه شیمی دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان عضو ممتاز هیات علمی دانشگاه های استان تقدیر به عمل آمد.

مدیر پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری اظهار داشت: جشنواره علمی رضوی به همت شبکه جامع دانشگاه های خراسان رضوی و به منظور تکریم فرهیختگان نمونه دانشگاه ها، موسسات آموزش عالی و مراکز علمی و فناوری استان برگزار می شود.

گفتنی است در نخستین جشنواره علمی رضوی که در ۲۱ بهمن ۱۳۹۶ برگزار شد، از دانشگاه حکیم سبزواری به دلیل برخورداری از رشد مناسب علمی و دکتر اکبرزاده، عضو هیات علمی گروه شیمی دانشگاه حکیم سبزواری تقدیر شد.

## توسط پژوهشگران دانشگاه حکیم سبزواری و باهنر کرمان محقق شد: استفاده از نانوذرات مغناطیسی برای انسداد آب در مخازن نفتی

دکتر احسان اسماعیل نژاد عضو هیأت علمی و مدیر گروه مهندسی نفت دانشگاه حکیم سبزواری به همراه پژوهشگران دانشگاه شهید باهنر کرمان با استفاده از سنتز نانوذرات مغناطیسی در مخازن نفتی، راهکاری مؤثر برای کاهش تولید آب و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از استخراج نفت ارائه کردند.



به گزارش ستاد ویژه توسعه نانو، آب‌همراه، یک محصول جانبی مضر و ناخواسته است که هم‌زمان با استخراج نفت از مخازن، تولید می‌شود. مقدار این محصول جانبی با ورود مخازن نفتی به نیمه دوم عمر خود بیشتر شده و متعاقب آن پیامد زیست‌محیطی و اقتصادی آن نیز افزایش می‌یابد. در حال حاضر روش‌های گوناگونی برای کاهش تولید آب‌همراه مورد استفاده قرار می‌گیرد. حال، محققان کشورمان با بهره‌گیری از فناوری نانو روشی را ابداع کرده‌اند که اثربخشی بیشتری نسبت به روش‌های رایج کنونی دارد.

احسان اسماعیل نژاد، عضو هیأت علمی گروه مهندسی نفت دانشگاه حکیم سبزواری، ضمن اشاره به حجم بالای آب‌نمک تولیدشده به همراه نفت، مشکلات ناشی از آن را برشمرد و گفت: به‌طورمعمول با استخراج هر بشکه نفت، سه بشکه و در برخی مواقع حتی هفت بشکه آب‌همراه تولید می‌شود؛ این موضوع هزینه‌های سنگینی را از جمله هزینه‌های مربوط به خوردگی تأسیسات و همچنین هزینه مربوط به جداسازی نفت از آب را برای صنایع نفت به همراه دارد. از این‌رو، در طرح حاضر روشی ابداع شده که می‌توان با هزینه نسبتاً پایین‌تری در مقایسه با روش‌های رایج کنونی از تولید آب‌همراه نفت تا حدود زیادی جلوگیری کرد.

وی افزود: استفاده از نتایج طرح حاضر مزایایی از قبیل کاهش هزینه‌های استخراج نفت از مخازن، کاهش هزینه‌های دفع آب‌همراه با نفت و جلوگیری از آلودگی‌های زیست‌محیطی ناشی از آب‌همراه را به دنبال خواهد داشت.

این محقق تصریح کرد: در این طرح ما از نانوذرات مغناطیسی با شکل و اندازه خاص جهت ایجاد خاصیت ژله‌ای در مخازن نفت استفاده کردیم. بدین‌صورت که با اعمال میدان مغناطیسی، سوسپانسیون نانوذرات در نفت خام به‌طور موقت به یک ماده نیمه جامد ژل‌مانند تبدیل می‌شود و این موضوع موجب می‌گردد تا آب تولیدی کاهش چشمگیری داشته باشد و متعاقب آن مضرات آن نیز کاهش یابد.

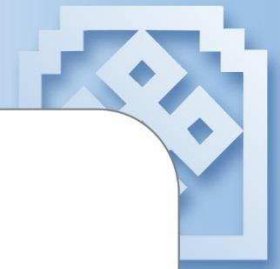
اسماعیل نژاد در خصوص مراحل ارزیابی روش ارائه‌شده توضیح داد: در مرحله اول نانوذرات اکسید آهن مغناطیسی با مورفولوژی کروی به‌وسیله یک روش ارزان و آسان سنتز شد و مورد ارزیابی ساختاری قرار گرفت. سپس از دو دسته آزمون جهت بررسی کارایی این نانوذرات استفاده شد؛ دسته اول آزمون‌های رئولوژی برای بررسی امکان تبدیل سوسپانسیون نفت/نانوذرات مغناطیسی به حالت نیمه‌جامد در مجاورت میدان مغناطیسی و دسته دوم اثبات این قابلیت با سیلاب‌زنی درون مغزه‌های نفتی. نتایج حاکی از قابلیت بالای روش ارائه‌شده در مهار آب‌همراه نفت است.

بر اساس این گزارش، این تحقیقات حاصل تلاش‌های احسان اسماعیل نژاد، عضو هیأت علمی دانشگاه حکیم سبزواری، محمد رنجبر و مهین شفیعی، اعضای هیأت علمی دانشگاه شهید باهنر کرمان و دکتر مصطفی قلی زاده، عضو هیأت علمی دانشگاه فردوسی مشهد است.

بخشی از نتایج این کار در قالب یک مقاله پژوهشی در مجله **Journal of Environmental Management** با ضریب تأثیر ۴,۰۰۵ (جلد ۲۳۱، سال ۲۰۱۹، صفحات ۱۱۲۷ تا ۱۱۳۴) منتشر شده است.

منبع:

[www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030147971831291X](http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030147971831291X)



## چاپ مقاله عضو هیات علمی گروه مهندسی برق دانشگاه در ژورنال بین المللی ENERGY جز مجلات ده درصد برتر دنیا

مقاله دکتر مهدی صمدی، عضو هیات علمی گروه مهندسی برق دانشگاه حکیم سبزواری، با عنوان  
**Energy generation cost in multi-energy systems; an application to a non-merchant energy hub in  
supplying price responsive loads”**

در مجله **ENERGY** منتشر شد. این ژورنال با **IF=4.96**، جزء مجلات ده درصد برتر دنیا در حوزه انرژی می باشد.

دکتر صمدی در توضیح مختصر در خصوص پژوهش خود آورده است:

استفاده از سیستم چند حاملی در تأمین انرژی مصرف کنندگان، باعث کاهش در هزینه های بهره برداری و در نتیجه تغییر الگوی مصرف مشترکین حساس به قیمت می شود. هدف از این پژوهش، ارائه مدلی کارا برای بهره برداری بهینه از یک هاب با هدف حداقل سازی هزینه بهره برداری و حداکثر سازی منفعت مصرف کننده بوده است.

در این راستا، با پیشنهاد یک چارچوب تحلیلی جامع، قیمت تمام شده هر حامل انرژی در بخشهای مختلف هاب (شامل خروجی مبدلها، ورودی ذخیره سازها و نهایتاً در سمت مصرف کننده (محاسبه شده است. نتایج این پژوهش، میزان اثرگذاری استفاده از هاب انرژی در کاهش قیمتها برای مشترکین و چگونگی واکنش مصرف کنندگان حاملهای انرژی مختلف به این موضوع را بخوبی نشان می دهد.

لینک دسترسی به مقاله



<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0360544218314415>

## راه اندازی سامانه ای برای خرید و فروش مازاد مواد و تجهیزات آزمایشگاهی توسط اعضای هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری

جمعی از اساتید دانشگاه حکیم سبزواری با راه اندازی سامانه خرید و فروش مواد و تجهیزات آزمایشگاهی علاوه بر آنکه از بلا استفاده ماندن مازاد مواد آزمایشگاهی جلوگیری می کنند، امکان خرید و فروش تجهیزات و مواد آزمایشگاهی را برای محققان فراهم می کنند. دکتر علیرضا کیخسروی، عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری در گفت و گو با ایسنا با اشاره به چالش های موجود برای تهیه مواد و تجهیزات آزمایشگاهی گفت: زمانی که محققان در آزمایشگاه تحقیقاتی را اجرایی می کنند معمولاً بخشی از مواد آزمایشگاهی باقی می ماند که با سررسیدن تاریخ انقضا قابل کاربرد در سایر پروژه های تحقیقاتی نیست. وی با بیان اینکه علاوه بر آن بسیاری از تجهیزات آزمایشگاهی موجود در دانشگاه ها و مراکز تحقیقاتی و پژوهشگاه ها بلا استفاده باقی می ماند، خاطر نشان کرد: بر این اساس بر اساس برنامه ای، اقدام به ساماندهی این امر در گروه زیست شناسی دانشگاه حکیم سبزواری کردیم.

کیخسروی با بیان اینکه به تدریج نسبت به راه اندازی سامانه ای برای این نوع مواد و تجهیزات آزمایشگاهی اقدام کردیم، خاطر نشان کرد: با راه اندازی سامانه جامع خرید و فروش مواد شیمیایی، مواد بیولوژیکی و تجهیزات آزمایشگاهی با عنوان “ایران ایلب” تمامی کالاهای حوزه علم و فناوری را در آن متمرکز کردیم.

عضو هیات علمی گروه زیست شناسی دانشگاه حکیم سبزواری در این باره توضیح داد: در این سامانه کلیه مواد آزمایشگاهی، بیولوژیکی و تجهیزات آزمایشگاهی اعم از کالاهای نو و یا دست دوم به صورت آگهی بار گذاری می شوند و افراد متقاضی می توانند با جستجوی کالای مورد نیاز خود و تهیه پیش فاکتور اقدام به خرید اقلام آزمایشگاهی کنند.

کیخسروی ایجاد فضای رقابتی میان شرکت‌های فعال در حوزه تجهیزات آزمایشگاهی را از مزایای این سامانه نام برد و یادآور شد: علاوه بر آن شرکت‌های فناوری که توان مالی برای تبلیغات ندارند، می‌توانند محصولات خود را از طریق این سامانه عرضه کنند. عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری با تاکید بر اینکه خدمات این سایت رایگان است، ادامه داد: در مدت ۷ ماه راه‌اندازی این سامانه، حدود ۸ هزار کالای علم و فناوری بارگذاری شده است که ۴ هزار کالای آن مربوط به تجهیزات آزمایشگاهی است. وی با بیان اینکه از طریق این سامانه محققان می‌توانند مواد آزمایشگاهی مازاد از پروژه‌های خود را خرید و فروش کنند، اظهار کرد: در این سامانه امکان مقایسه کیفیت محصولات مختلف برای خریداران وجود دارد، ضمن آنکه از این روش کسب درآمدی برای مراکز تحقیقاتی و پژوهشی فراهم خواهد شد.

وی به مزایای بهره‌برداری از خدمات سامانه خرید و فروش تجهیزات و مواد آزمایشگاهی اشاره کرد و گفت: بر اساس برآوردهای ۲ سال گذشته حدود ۲۲۰ هزار دانشجوی تحصیلات تکمیلی حوزه‌های زیست‌شناسی داریم و در صورت بلا استفاده ماندن تجهیزات و باقی ماندن مازاد مواد آزمایشگاهی، خسارات زیادی به دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها وارد می‌شود، از این رو این سامانه در صرفه‌جویی منابع مالی نقش مهمی خواهد داشت، ضمن آنکه از بلا استفاده ماندن مواد و تجهیزات آزمایشگاهی جلوگیری خواهد کرد.

### کسب رتبه نخست بخش پژوهشی سومین المپیاد ملی مهندسی نفت توسط اعضای هیات علمی دانشگاه

طرح مشترک اعضای هیئت علمی گروه های مهندسی نفت و برق با موضوع «طراحی سیستم بهینه سازی مصرف سوخت دیزل دکل های حفاری چاه های نفت و گاز» در سومین المپیاد مهندسی نفت که شانزدهم اسفند ماه در محل دانشگاه صنعتی شریف برگزار شد رتبه نخست بخش پژوهشی-شرکت توسعه حفاری را کسب کرد.



گفتنی است طرح پیشنهادی دانشگاه حکیم سبزواری از سه قسمت اصلی «طراحی سیستم مدیریت انرژی بر پایه سیستم های مانیتورینگ هوشمند» و «طراحی سیستم مدیریت سلامت تجهیزات دکل نفتی» و «طراحی سیستم بازیافت حرارت دیزل ژنراتور ها» تشکیل شده است. همکاران این طرح آقایان دکتر عباس هاشمی زاده (عضو هیئت علمی گروه مهندسی نفت) دکتر محمد ابراهیم حاجی آبادی، دکتر مرتضی رضایی و دکتر مهدی صمدی (اعضای هیئت علمی گروه مهندسی برق) می‌باشند.





## برپایی بازارچه تولیدات دانشجویی در دانشگاه حکیم سبزواری

بازارچه تولیدات دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری با حضور معاون استاندار و فرماندار ویژه شهرستان، رییس شورای شهر، رییس دانشگاه، مسولین شهری و دانشگاه افتتاح شد.

معاون وزیر کشور در بازدید از بازارچه تولیدات دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: محصولات ارزشمند عرضه شده در بازارچه تولیدات دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری نشان از توانمندی های دانشجویان این دانشگاه دارد.

دکتر مهدی جمالی نژاد در حاشیه بازدید خود از بازارچه تولیدات دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری گفتگو با روابط عمومی این دانشگاه ابراز داشت: حضور پرشور دانشجویان در بازارچه تولیدات دانشجویی حاصل نگاه جامع و توسعه نگر قشر جوان کشور به آینده است.

وی ادامه داد: امروز رویکرد دولت در حوزه اشتغال و معیشت، حمایت از کارآفرینی است.

معاون عمران و توسعه امور شهری و روستایی وزارت کشور اظهار داشت: دانشجویان نیز باید به حوزه کارآفرینی وارد شده و تنها به استخدام در ادارات و پشت میزنشینی فکر نکنند.

مدیرکل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نیز در حاشیه بازدید از بازارچه دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان یکی از دانشگاه های پیشرو کشور در حوزه فعالیت های فرهنگی و اجتماعی است.

مهندس محمدهادی عسکری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری با اشاره به اینکه ۱۵ دانشگاه منتخب در سطح کشور از جمله دانشگاه حکیم سبزواری (به عنوان تنها دانشگاه غیر مرکز در بین این ۱۵ دانشگاه) برای برپایی بازارچه تولیدات دانشجویی انتخاب شده اند، افزود: فضای فعال و پویایی که در دانشگاه حکیم سبزواری وجود دارد محصول نگاه خوب مسولان و مدیران این دانشگاه و حضور دانشجویان پرتلاشی است که در این دانشگاه حضور دارند.



مدیرکل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با بیان اینکه جامعه دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری برای برپایی این بازارچه پای کار آمده اند و این رویداد عظیم و بی نظیر را خلق کرده اند تا محصولات فکری و دستی دانشجویان در معرض دید عموم قرار گیرد، گفت: برای جلوگیری از فضاهای رقابتی غیر سودمند به برگزاری اینگونه نمایشگاه ها و بازارچه ها در سطح دانشگاه های کشور نیاز داریم.

مهندس عسکری افزود: دانشجویان در این نمایشگاه می آموزند که متناسب با نیاز بازار به سمت و سوی کسب و کارهای جدید حرکت کنند و برای خود، جامعه و دانشگاه تولید ارزش داشته باشند.

وی هدف معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم از برپایی این بازارچه ها را افزایش مشارکت جامعه دانشجویی در فعالیت ها دانست و بیان کرد: دانشجو نباید احساس دوری با فضای دانشگاه داشته باشد و براساس ایده دانشگاه اجتماعی نیاز است ارتباط خوبی میان دانشجو و دانشگاه برقرار شود، در این صورت است که بسیاری از مسائل در دانشگاه ها با کمک دانشجویان به خوبی مدیریت خواهد شد.

مدیرکل فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با اشاره به مهم ترین برنامه های معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم برای سال آینده، گفت: بحث توانمند سازی دانشجویان یکی از مهم ترین اولویت های وزارت علوم برای سال آینده است.

مدیر فرهنگی و اجتماعی دانشگاه حکیم سبزواری نیز در حاشیه این مراسم در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: بازارچه تولیدات دانشجویی با حمایت معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم و شورای اجتماعی وزارت کشور و با هدف پیشگیری از آسیب های اجتماعی و



تقویت کارآفرینی و با تأکید بر توسعه کسب و کار و اشتغال دانشجویان به میزبانی دانشگاه حکیم سبزواری برپا شد. دکتر رسول شادانیا، افزود: دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری محصولات و دستاوردهای تولیدی خود را در قالب ۳۴ غرفه در این بازارچه به معرض بازدید و فروش می رسانند.

وی اضافه کرد: در این بازارچه محصولات و دستاوردهای دانشجویی در زمینه های صنایع دستی، هنرهای تجسمی، گردشگری، سوغات و خوراکی های محلی، نرم افزارهای کاربردی، محصولات کشاورزی و... عرضه شده است. لازم به ذکر است ۱۵ دانشگاه از میان دانشگاه های کشور برای اجرای طرح چرتکه (برپایی بازارچه تولیدات دانشجویی) از سوی وزارت علوم تحقیقات و فناوری انتخاب شده اند که دانشگاه حکیم سبزواری تنها دانشگاه منتخب غیرمرکز استان در میان منتخبین است.

### جشنواره اقوام دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری برپا شد

جشنواره اقوام دانشجویی با هدف تقویت وحدت ملی و انسجام اقوام مناطق مختلف کشور و کمک به نشاط و بالندگی دانشجویان در دانشگاه حکیم سبزواری برپا شد.



دبیر جشنواره اقوام دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی گفت: این جشنواره در راستای تاکیدات مقام معظم رهبری نسبت به اتحاد و انسجام بین اقوام و سیاست های دولت تدبیر و امید مبنی بر حفظ ارزش ها، دستاوردها و هویت اقوام مختلف در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

دکتر محمود رضا سلیمانی افزود: در این جشنواره، اقوام مختلف دانشجویی که در دانشگاه حکیم سبزواری در حال

تحصیل هستند، مجموعه داده ها و محصولات منطقه خود را اعم از صنایع دستی، موسیقی، لباس، غذاهای محلی، صنایع دستی، سوغات و... را در قالب ۱۲ غرفه و ۲ سیاه چادر به معرض دید گذاشتند.

وی با اشاره به اینکه دانشگاه حکیم سبزواری به عنوان نخستین دانشگاه استان خراسان رضوی برای دومین سال پیاپی اقدام به برگزاری جشنواره اقوام دانشجویی کرده است، اظهار داشت: امیدواریم بتوانیم در سال های پیش رو دانشگاه حکیم سبزواری را به صورت قطب دانشگاه های خراسان رضوی در برگزاری جشنواره اقوام دانشجویی مطرح کنیم.



گفتنی است جشنواره اقوام دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری ۱۲ تا ۱۵ اسفند ۹۷ در دانشگاه حکیم سبزواری برپا بود.

### ساخت دستگاه "اندازه گیری دانسیته سیالات تراکم ناپذیر با روش مکانیکی" در دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی

سهیل کیانی راد دانشجوی مقطع کارشناسی رشته مهندسی شیمی در طی دوره تحصیل خود با راهنمایی اساتید دانشکده مهندسی نفت و پتروشیمی موفق به ساخت دستگاهی برای اندازه گیری دانسیته شد.



طراح این دستگاه در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: دستگاه "اندازه گیری دانسیته سیالات تراکم ناپذیر با روش مکانیکی" قادر است دانسیته انواع سیالات تراکم ناپذیر شامل مایعات، انواع نیمه جامدات، ژل ها و محلول های سوسپانسیون را اندازه گیری کند.

وی با تاکید بر اینکه ایده اولیه این دستگاه از دستگاه ماد بالانس (دانسیته متر گل حفاری) گرفته شده است، یادآور شد: با توجه به اینکه امکان استفاده از ماد بالانس در سطوح شیب دار وجود ندارد، همچنین خورنده بودن ماده باعث تخریب دستگاه ماد بالانس می شود در طراحی و ساخت این دستگاه علاوه بر حل مشکلات دستگاه ماد بالانس، امتیازات دیگری به آن اضافه شده است.

وی با یادآوری اینکه این دستگاه نمونه داخلی ندارد و آماده عرضه به بازار می باشد، اظهار داشت: یکی از ویژگی های منحصر به فرد دستگاه حرکت در دو بعد است که قابلیت اندازه گیری دانسیته در شرایط سخت از جمله سطوح شیب دار را فراهم می کند به این ترتیب تحت شرایط فیزیکی نامناسب محیطی، دستگاه خود را به تعادل می رساند و با دقت کافی می تواند دانسیته مایع را بسنجد.





وی اندازه گیری دانسیته انواع مایعات از جمله مایعات خورنده را از جمله ویژگی های دیگر این دستگاه بر شمرد و بیان داشت: این قابلیت امکان استفاده از این دستگاه را در تمام صنایع فراهم نموده است همچنین تعمیر و نگهداری آسان دستگاه به نحوی که در صورت ایجاد مشکل برای قطعات، کاربر به آسانی می تواند قطعات دستگاه را تعویض نماید از خصوصیت های آن است.



کیانی راد با اشاره به اینکه این دستگاه قابلیت تعویض کاپ را نیز دارد، گفت: این قابلیت، این امکان را به کاربر می دهد تا از چند کاپ به جای یک کاپ برای تعیین دانسیته مواد پی در پی استفاده کنیم که باعث صرفه جویی در زمان می شود. وی با تاکید بر اینکه در بسیاری از صنایع، آزمایشگاه ها و پژوهشگاه ها به دلیل گران بودن دانسیته سنج های دیجیتالی از دستگاه ماد بالانس استفاده می کنند که کاربرد و گستره محاسباتی محدودی دارد، یادآور شد: این دستگاه می تواند جایگزین مناسب و مقرون به صرفه برای دستگاه ماد بالانس و سایر دانسیته متر شود.

لازم به یادآور است سازندگان این دستگاه دکتر زهرا بیگم مختاری حسینی (عضو هیئت علمی گروه مهندسی شیمی دانشگاه حکیم سبزواری)، دکتر علی صنعتی (عضو هیئت علمی گروه مهندسی نفت دانشگاه حکیم سبزواری (ومهندس سهیل کیانی راد (دانشجوی کارشناسی رشته مهندسی شیمی دانشگاه حکیم سبزواری) از پروژه های تحقیقاتی دیگر سهیل کیانی راد می توان به موارد زیر اشاره کرد:

۱- همکار در پژوهش تولید نانو کامپوزیت هایی بر پایه بیوپلیمرهای کیتوسان و ژئین به منظور تولید پوشش زخم نتیجه تا کنون: یک مقاله ارسال شده به شانزدهمین کنگره ملی مهندسی شیمی ایران به نام

“تهیه و مطالعه خواص فیلم نانو کامپوزیتی کیتوسان- نانو بنتونیت با هدف استفاده در پوشش زخم”

۲- طراحی و ساخت راکتور ستونی حبابدار

### برای نخستین بار در کشور: رنگ عایق حرارتی توسط دانشجویان رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری تولید شد

دانشجویان مقطع کارشناسی رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری برای نخستین بار در کشور موفق به تولید رنگ عایق حرارتی شدند. محمد مهماندوست عضو گروه تولید کننده این رنگ که در مقطع کارشناسی رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری در حال تحصیل است، در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: رنگ عایق حرارتی با اسم تجاری ( نانولوکس (NANO LUX - توسط شرکت نانو پژوهان حکیم شرق مستقر در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری تولید شد.



دبیر انجمن شیمی دانشگاه حکیم سبزواری، افزود: رنگ عایق حرارتی نانولوکس با به کارگیری نانو مواد در فرمولاسیون رنگ و ایجاد یک رنگ درجه یک و با کیفیت، یک روش برای ایجاد حالتی عایق در مکان های گوناگون می باشد.



وی ادامه داد: این رنگ بر طبق اصول محافظت از گرما برای طولانی مدت ساخته شده و اثر کلی آن به اینگونه است که هوا در تخلخل موجود در نانو مواد به کار گرفته شده در ترکیب رنگ محبوس می شود و سبب بروز ویژگی عایق شدن این محصول گشته است.

مهمان دوست با اشاره به ویژگی های این محصول، افزود: رنگ تولیدی دارای چسبندگی بالا است که احتمال جدا شدن از سطح، ورق شدگی و ریختگی را به حداقل می رساند، همچنین

ضد UV بوده و انتقال گرما با تابش که از نور UV خورشید حاصل می شود را کاهش می دهد.

دبیر اتحادیه شیمی ایران، اظهار داشت: پایداری بالا در شرایط مختلف جوی، بی ضرر بودن برای محیط و انسان به دلیل نداشتن مواد سرطان زا، قابلیت شستشو، خشک شدن سریعتر نسبت به رنگ های معمولی و قابلیت اضافه کردن رنگدانه های پایه آب جهت تبدیل به رنگ های متنوع از جمله ویژگی های دیگر این رنگ است.

دبیر انجمن شیمی دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: این محصول همچنین می تواند در نمای بیرون ساختمان نیز مورد استفاده قرار



گیرد که سبب بازتابش نور خورشید، حفظ و زیبایی نما می شود. وی اظهار داشت: برای تولید و انجام آزمایشات گوناگون این محصول از آزمایشگاه های شیمی دانشگاه حکیم سبزواری و کمک های بسیار گروه شیمی به ویژه دکتر بهنام مهدوی سرپرست گروه تحقیقاتی، دکتر اسماعیل رضایی سرشت و مدیر گروه شیمی دکتر حامد اکبرزاده استفاده شده است.

مهماندوست با تاکید بر اینکه این رنگ مطابق استاندارد های ایران تولید شده است و قابلیت رقابت از لحاظ قیمت و کیفیت با رنگ های معمولی موجود در بازار را دارد، گفت: در حال حاضر تولیدات این شرکت به صورت ماهانه یک تن می باشد که در بسته بندی های ۴ کیلویی با برند **NANO LUX** به بازار عرضه می شود.

وی با اشاره به اینکه مشکل اساسی این شرکت عدم توانایی در خرید یک دستگاه مورد نیاز است، ادامه داد: این مشکل سبب شده برای تولید این رنگ از کارخانه همکار در مشهد استفاده شود که سبب کاهش سوددهی و زمان بر بودن پروسه تولید می شود. دبیر اتحادیه شیمی ایران با اشاره به اینکه این شرکت در آینده نزدیک قصد راه اندازی خط تولید رنگ های تزئینی جدید با زمینه اشتغالزایی حدود ۵۰ نفر را در شهرستان سبزوارد، افزود: شرکت نانو پژوهان حکیم از نهاد های سرمایه گذار در سطح شهرستان جهت سرمایه گذاری برای راه اندازی کامل خط تولید این رنگ دعوت می کند. گفتنی است این دستاورد فناور توسط دکتر ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری امیر سرتیپ حاتمی وزیر دفاع درنمایشگاه دستاوردهای پژوهش فناوری و فن بازار کشور رونمایی شد. شرکت نانو پژوهان حکیم متشکل از دانشجویان رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری (محمد مهماندوست، مهناز علی نژاد، محمد جواد سلیمانی و فرناز فتحیان) است.

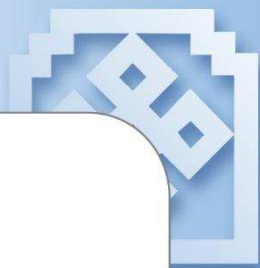
## در بخشی دانشجویان گروه زبان و ادبیات فرانسه دانشگاه حکیم سبزواری

### در نخستین جشنواره "قصه گویی شب یلدا" به زبان فرانسه

دانشجویان مقطع کارشناسی زبان و ادبیات فرانسه دانشگاه حکیم سبزواری در نخستین جشنواره قصه گویی شب یلدا به زبان فرانسه در رقابت با برترین های زبان و ادبیات فرانسه دانشگاه های شاخص کشور، با کسب عنوان قصه گوین برتر خوش درخشیدند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه در این جشنواره فاطمه بهاریان و حامد ابن علی با داستان کشیش شهر کوکینیان (به فرانسه **le curé de cucugnan**) و الهه رضانی با داستان فرشته (به فرانسه **l'ange**: حضور داشتند و توانستند عناوین قصه گوین برتر جشنواره را کسب کنند، همچنین گروه دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری جزو شش گروه قصه گوی برتر جشنواره شناخته شدند. لازم به یادآوری است جشنواره "قصه گویی شب یلدا" با ابتکار انجمن ایرانی زبان و ادبیات فرانسه (AILLF) به میزبانی معاونت پژوهشی دانشکده ادبیات و زبان ها و معاونت فرهنگی و اجرایی دانشگاه الزهراء (س) روز چهارشنبه مورخ ۲۸ آذر ماه (۱۹ دسامبر ۲۰۱۸) برگزار شد.

در این مراسم قصه گوین جوانی از گروه های زبان فرانسه دانشگاه های اصفهان، الزهراء، تبریز، تربیت مدرس، تهران، حکیم سبزواری، شهید چمران اهواز، شیراز و علامه طباطبایی برای حضار به زبان فرانسه قصه تعریف کردند.





## “رسا” نرم افزار فرهنگ لغت (فرانسه - فارسی) حاصل همکاری مشترک انجمن های علمی زبان فرانسه و مهندسی کامپیوتر دانشگاه حکیم سبزواری رونمایی شد

در مراسمی با حضور رئیس و مسئولان دانشگاه نرم افزار فرهنگ لغت “رسا” (فرانسه - فارسی) حاصل همکاری مشترک انجمن علمی مهندسی کامپیوتر زیر نظر خانم مهندس فصیح فر و انجمن علمی زبان فرانسه دانشگاه حکیم سبزواری رونمایی شد.



مدیر گروه زبان و ادبیات فرانسه دانشگاه حکیم سبزواری در حاشیه این رونمایی با اشاره به اینکه نرم افزار رسا در نوع خود در سطح کشور بی نظیر است، به روابط عمومی دانشگاه گفت: در کشور نرم افزارهای فرهنگ لغات زبان فرانسه متعددی موجود است اما مزیت اصلی نرم افزار “رسا” نسبت به نرم افزارهای موجود دارا بودن نمونه و مثال برای هر واژه و لغت است.

وی ادامه داد: نگارش این فرهنگ لغات توسط دکتر کتابون شهپرراد و دکتر آذین حسین زاده مولفان حدود ۴ سال به طول انجامید و نرم افزار “رسا” شامل بیش از چهار هزار واژه و مدخل است که به همراه نمونه ها و مثال ها حدود ۱۳ هزار واژه را دربرمی گیرد.



دکتر آذین حسین زاده با یادآوری اینکه در گروه های آموزشی زبان فرانسه همواره با این مشکل مواجه هستیم که دانشجویان نوبرود به علت عدم آشنایی با زبان فرانسه با گستردگی و کاربرد واژه ها نا آشنا هستند، ادامه داد: وجود نمونه و مثال برای هر واژه کمک می کند که دانشجویان ضمن آشنایی با لغات، مواردی همچون کاربرد واژه در جمله و اینکه از این واژه در چه سطح زبانی و ... استفاده می شود.

وی با تاکید بر اینکه نگارش و طراحی این نرم افزار فرهنگ لغت برای نخستین بار در سطح دانشگاه های کشور با این مقیاس صورت گرفته است، اظهار داشت: این نرم افزار حاصل یک کار گروهی بین دو انجمن علمی است و پس از اتمام فرایند نگارش توسط مولفان با همکاری گروه انجمن علمی مهندسی کامپیوتر این فرهنگ لغات به صورت نرم افزار قابل فروش درآمده و قرار است به زودی به بازار عرضه گردد و طبق توافق صورت گرفته از سوی مولفان قرار است کلیه سود حاصل از فروش صرف فعالیت های انجمن علمی شود.



مدیر گروه زبان و ادبیات فرانسه خاطر نشان کرد: کاربرد نرم افزار “رسا” تنها به سطح قشر دانشگاه های کشور محدود نمی شود بلکه این نرم افزار برای قشر غیر دانشگاهی به خصوص در سطح آموزشگاه ها با توجه به اینکه فرهنگ لغاتی که برای آموزشگاه ها موجود نیست بسیار کاربردی خواهد بود.



## دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان را کسب کرد

علی رجائی، دانشجوی دوره دکترای مهندسی مواد و متالورژی دانشگاه حکیم سبزواری موفق به دریافت جایزه تحصیلی بنیاد ملی نخبگان شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه این دانشجوی نخبه، فارغ التحصیل مقطع کارشناسی ارشد در رشته مهندسی مواد و متالورژی از دانشگاه حکیم سبزواری بوده که پایان نامه مقطع کارشناسی ارشد خود را با نمره ۲۵/۱۹ دفاع کرده است. وی موفق به استفاده از سهمیه استعدادهای درخشان و تحصیل در مقطع دکتری همان رشته از سال ۹۵ در دانشگاه حکیم سبزواری شده است.

از دستاوردهای پژوهشی علی رجائی می توان به چاپ ۶ مقاله ISI و همکاری در ۳ طرح پژوهشی با ستاد توسعه فناوری آب-خشکسالی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اشاره کرد. گفتنی است بنیاد ملی نخبگان براساس آئین نامه "اعطای جایزه های تحصیلی به دانشجویان صاحب استعداد برتر" سالانه تسهیلات ویژه ای را به دانشجویان مستعد دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور اعطا می کند.

## طراحی و ساخت دستگاه آزمایشگاهی "کمانش" توسط دانشجوی کارشناسی مهندسی مکانیک

دستگاه آزمایشگاهی کمانش توسط فرزانه رودسرابی دانشجوی مقطع کارشناسی رشته مهندسی مکانیک ساخته و در آزمایشگاه مقاومت مصالح گروه مهندسی مکانیک مستقر شد.

در تشریح عملکرد و هدف از ساخت این دستگاه آمده است:

کمانش در علم مقاومت مصالح، به رفتاری گفته می شود که معمولاً از عضو تحت فشار (ستون، دیوار برشی، ...). سر می زند، هنگامی که به بعضی از ستون ها در راستای طولی آن نیروی فشاری وارد شود، به طور ناگهانی و قبل از رسیدن ستون به بیشترین مقدار مقاومت فشاری خود، دچار پدیده کمانش (Buckling) می شود، یعنی از حالت تعادل و مستقیم الخط خود به حالت ناپایداری می رسد. هرچه ستون بلندتر و سطح مقطع کوچکتری داشته باشد، زودتر در معرض کمانش قرار می گردد بیشترین نیرویی که ستون تحمل می کند تا زمانیکه حالت تعادل خود را حفظ کند، بار بحرانی کمانش نامیده می شود.

هدف از ساخت این دستگاه حصول نیروی بحرانی کمانش می باشد. این دستگاه علاوه بر اندازه گیری نیروی بحرانی کمانش، قابلیت اندازه گیری لحظه ای میزان انحراف ستون از وضعیت اولیه خود را دارا می باشد. اعمال بار از طریق لودسل S شکل با حداکثر ظرفیت ۵۰۰ کیلوگرم انجام شده و نمایشگر نصب شده قادر به ثبت لحظه ای بار اعمالی و خوانش نهایی بار منجر به کمانش می باشد. میزان لحظه ای انحراف ستون از حالت تعادل نیز با ساعت اندیکاتور اندازه گیری می شود.

گفتنی است ساخت این دستگاه بعنوان پروژه کارشناسی خانم رودسرابی و با راهنمایی دکتر احسان اعتمادی انجام شده است.

## کسب مقام دوم مسابقات پرس سینه و پاورلیفتینگ قهرمانی دانشجویان کشور

### و راهیابی دانشجوی دانشگاه به اردوی تیم ملی پاورلیفتینگ دانشجویان ایران

کسب مقام دوم رشته پاورلیفتینگ توسط رحمت الله بازیاری دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری در دومین دوره مسابقات پرس سینه و



پاورلیفتینگ قهرمانی دانشجویان کشور، با کسب این مقام رحمت الله بازیاری به اردوی تیم ملی دانشجویان کشور راه یافت.

تیم دارت دانشجویان دانشگاه، نایب قهرمان نخستین دوره مسابقات قهرمانی دارت دانشجویان دانشگاه های کشور شد.



## کسب عنوان نایب قهرمانی نخستین دوره مسابقات قهرمانی دارت دانشجویان دانشگاه های کشور توسط تیم دارت دانشجویان دانشگاه



در نخستین دوره مسابقات قهرمانی دارت دانشجویان دانشگاه های کشور که به میزبانی دانشگاه بین المللی قزوین برگزار شد تیم دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری در بخش دوئل مقام دوم و در مجموع مسابقات موفق به کسب عنوان نایب قهرمانی شد. سید علی ذوالجلالی مقدم و مهدی عباسی بازیکنان، میلاد خجسته مربی و محمود کافی سرپرست تیم دارت دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری بودند.

## کسب مقام سوم مسابقات دارت دانشجویان دختر کشور و راهیابی به اردوی تیم ملی دارت دانشجویان توسط دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری

دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری مقام سوم مشترک نخستین دوره رقابت های دارت قهرمانی دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی کشور را کسب کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه، در پایان اولین دوره رقابت های دارت قهرمانی دانشجویان دختر کشور، در بخش انفرادی معصومه سلخوری از دانشگاه علمی کاربردی قزوین قهرمان شد، فاطمه سلیمان خانی از دانشگاه غیرانتفاعی سهرودی قزوین دوم شد و مقام سوم مشترک به نسرین شاکریان از دانشگاه حکیم سبزواری و زهرا رضایی از دانشگاه سمنان رسید. با کسب این عنوان نسرین شاکریان به اردوی تیم ملی دارت دانشجویان دختر دانشگاه های کشور راه یافت. گفتنی است اولین دوره رقابتهای دارت دانشجویان دختر دانشگاه ها و مؤسسات آموزش عالی کشور در بخش بانوان با شرکت ۱۷ دانشجو از ۹ دانشگاه به میزبانی دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین برگزار شد.

## کسب و کاری از جنس دانش؛ گزارشی از پرورش قارچ "گانودرما" توسط دانشجویان دانشگاه

دانشگاه محل کسب علم است اما می تواند نقطه آغازی هم برای ورود به بازار کار باشد و دانشجویان هم راستا با رشته تحصیلی و دانشی که در دانشگاه کسب کرده اند عرصه کسب و کار و تولید شوند و ضمن ایجاد اشتغالزایی برای خود و دیگران و کسب درآمد، به علمی که در دانشگاه آموخته اند جامعه عمل بپوشانند.



دانشجویان زیست شناسی دانشگاه حکیم سبزواری نیز با هدف تولیدی مبتنی بر علم دانشجویی در قالب تیم پژوهشی **Amershi** همگام با تحصیل، زیر نظر اساتید خود به پرورش قارچ گانودرما می پردازند، تیمی که بنا به گفته علیرضا اخترپور دانشجوی حکیم و مسئول پروژه پرورش قارچ در فکر ثبت شرکت و گسترش کسب و کار دانشجویی خود است.

در خصوص پروژه پژوهشی و تحقیقاتی خود توضیح دهید؟

تیم پژوهشی ما با نام **Amershi** متشکل از ۴ دانشجوی زیست شناسی (ورودی ۹۶) حکیم سبزواری (علیرضا اختر پور، علی اسلام نژاد و خانم ها: رقیه گیتی

نژاد، زیبا ملا محمدی) شکل گرفته است، ما در این تیم زیر نظر دکتر عیسی کهن موفق به پرورش قارچ گانودرما، قارچی با خواص دارویی بالا شدیم و هم اکنون در راستای تولید انبوه این قارچ در عرصه خوراکی انواع نوشیدنی و دارویی تلاش می کنیم.  
گانودرما چیست؟

گانودرما از جمله قارچ های بسیار مفید و بار ارزش در جهان است. این نوع قارچ بیشتر در کشورهای خاورمیانه و کره و چین کشت می شود. قارچ گانودرما لوسیدوم خواص درمانی بالایی دارد از این رو چینی ها به آن قارچ بهشتی می گویند.



خواص درمانی و مزایای قارچ گانودرما؟

در ابتدا مولفه های بی نظیر این قارچ مورد توجه دانشمندان قرار گرفت که این مولفه ها عبارتند از:

- ۱- سوپراکسید دیسموتاز : این ماده برای آنتی اکسیدان ها موثر است ضد رادیکال های آزاد و ضد پیری است و روند پیری سلول را کند و جوانسازی را تسریع می کند.
- ۲- ژرمانیوم ارگانیگ: این ماده معدنی کمیاب گردش جریان خون را بهبود میبخشد. مانع خستگی می شود انرژی را افزایش می دهد و سیستم ایمنی را تقویت میکند و سموم بدن را دفع می کند.
- ۳- تری ترپن ها: این ماده به بهبود عملکرد گوارشی کمک می کند ضد آلرژی و ضد التهاب و ضد تومور است.
- ۴- پلی ساکارید ها: به خوبی سطوح کلسترول نامطلوب بدن را کاهش میدهد. چربی را از بین میبرد. سیستم ایمنی را تقویت میکند و سلول های سرطانی را متوقف می کند.

با توجه به داشتن این مولفه ها این قارچ برای درمان انواع بیماری ها اعم از: درمان دیابت، آرتریت روماتوئید، آسم، آکنه، پارکینسون، بیماری های کبدی، فشار خون، مالتیپل اسکلروزیس (MS)، ایدز، پسوریازیس، تنظیم خواب، درمان سرطان و... موثر است. هم چنین سبب کاهش وزن و جلوگیری از ریزش مو و افزایش سوخت و ساز بدن می شود. یک مزیت گانودرما این است که می توانید بدون هیچ گونه عوارض جانبی آن را در بلند مدت مصرف کنید. گانودرما به عنوان یک گیاه آداپتوژن تعادل بدن شما را حفظ کرده و در عین حال اعضا و اجزای آن را تقویت می کند.

### چرا به فکر پرورش و تولید این قارچ افتادید؟

به دلیل خواص دارویی زیاد این قارچ و هزینه مناسب آن در مقایسه با داروهای شیمیایی که عوارض جانبی هم دارند تصمیم گرفتیم که این قارچ رو پرورش بدیم و سعی می کنیم با اطلاع رسانی مناسب عموم مردم رو از خواص بی نظیر این قارچ مطلع کنیم. به دلیل مقدار بالای آنتی اکسیدان که دارد جایگزین بسیاری از داروها شده چون هم بدون عوارض است و هم سیستم ایمنی بدن را تقویت می کند.

حقیقت این است هنگامی که یک دارو استفاده می کنیم برای درمان یک بیماری است اما وقتی از این قارچ مصرف می کنیم می تواند بیماری های که در بدن ما وجود دارد اما علائم آن هنوز ظاهر نشده است خواص درمانی داشته باشد. سعی ما بر این است که علاوه بر تولید قارچ در آینده به تولید انواع نوشیدنی های آن و همچنین به عنوان دارو بپردازیم.

### محیط پرورش این قارچ کجاست؟

این قارچ را در یکی از اتاق های کارگاهی که نزدیک دانشکده فنی مهندسی است پرورش داده ایم. در شروع کار و کشت اول همه ی هزینه ها با ۴ نفر اعضای گروه بوده و دانشگاه اتاقی را به عنوان کارگاه پرورش در اختیار ما قرار داده است البته هیچ تسهیلاتی به ما داده نشده ولی در بازدیدی که رئیس دانشگاه و دیگر اساتید از کارگاه داشتند قول مساعد جهت حمایت از این پروژه داده شده است که امیدواریم به زودی این حمایت محقق گردد. البته برای ادامه فعالیت و گسترش کارمان به فکر ثبت شرکت و گرفتن مجوز های لازم نیز هستیم.



## دانشگاه حکیم سبزواری در آن سوی مرزها؛

### گزارشی از فرصت مطالعاتی دکتر مصطفی علیشاهی، عضو هیات علمی دانشگاه در دانشگاه ماساریک جمهوری چک

دکتر مصطفی علیشاهی عضو هیات علمی گروه مهندسی مواد دانشگاه حکیم سبزواری در تابستان ۱۳۹۷ دومین دوره فرصت مطالعاتی خود را در گروه تحقیقاتی پرفسور واشینا در دانشگاه ماساریک کشور جمهوری چک گذرانده اند، ایشان در گزارشی به شرح این فرصت مطالعاتی پرداخته اند که در ادامه خواهید خواند:



عمده فعالیت‌های اینجانب در دوره فرصت مطالعاتی را می‌توان به دو بخش تقسیم کرد. بخش عمده این فعالیت‌ها مرتبط با استفاده از امکانات آزمایشگاهی موجود در دانشگاه ماساریک جهت پیشبرد پروژه‌ها و فعالیت‌های در دست انجام خود در دانشگاه حکیم سبزواری است. در این ارتباط در اولین سال فعالیت خود در دانشگاه حکیم سبزواری در چند کار تحقیقاتی مشترک با برخی از همکاران در گروه‌های مهندسی مواد و مهندسی شیمی مرتبط با سنتز مواد و سطوح کاتالیستی برای واکنش اکسایش CO و فرایند شکافت آب و همچنین توسعه سطوح فوق‌آب‌گریز مشارکت

کردم. ولی با توجه به محدودیت‌ها موجود در امکانات آزمایشگاهی در طول سال تحصیلی نتوانستیم برخی از آنالیزهای مورد نیاز برای ارزیابی خواص نمونه‌های تولیدشده را انجام دهیم، لذا اینجانب در طول دوره فرصت مطالعاتی این آزمون‌ها انجام دادم.

بخش دیگر فعالیت‌های من در دوره فرصت مطالعاتی مربوط به همکاری در پروژه‌های در دست انجام در دانشگاه ماساریک بود. به طور خاص موضوع اصلی تحقیقاتی گروه پرفسور واشینا مربوط به توسعه نانوپوشش‌های سخت جهت افزایش عمر ابزار برش است که در قالب چندین پروژه‌های صنعتی و دکتری به بررسی سیستم‌های مختلف پوشش چندجزیی می‌پردازند.

فعالیت اینجانب در این پروژه‌ها مربوط به بررسی ساختار پیوندی پوشش سه جزیی W-B-C کمک روش XPS بود که در آبان ماه طی یک سخنرانی علمی در دانشکده فنی مهندسی جزییات این تحقیق را ارائه دادم. همچنین اینجانب در طول دوره فرصت مطالعاتی خود با کمک دکتر فرزی پیگیر عقد یک تفاهم‌نامه همکاری بین دانشگاه ماساریک و دانشگاه حکیم بودم که ان‌شالله بزودی اخبار خوبی در این ارتباط منتشر خواهد شد.

در پایان لازم می‌دانم از ریاست محترم دانشگاه و همچنین معاونت پژوهشی دانشگاه که امکان استفاده از چنین فرصت‌های مطالعاتی را برای استادان دانشگاه حکیم فراهم آورده‌اند تشکر کنم.

### گزارشی از فرصت تحقیقاتی (ارتباط با صنعت) دکتر جاویدی صباغیان

مصاحبه با دکتر رضا جاویدی صباغیان عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری در خصوص فرصت تحقیقاتی (ارتباط با صنعت) در داخل کشور ایشان در شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی وابسته به شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو در راستای فرصت مطالعاتی پیشین خارج از کشور ایشان در دانشگاه ایالتی میشیگان (Michigan State University) کشور آمریکا.

\* با سلام و تشکر از وقتی که در اختیار ما قرار دادید، لطفاً معرفی کوتاهی از خود و سوابق تحصیلی خود داشته باشید.

سلام. من هم متقابلاً از جنابعالی بابت برنامه‌ریزی و تدارک این مصاحبه ان‌شالله مفید سپاسگزارم. رضا جاویدی صباغیان هستم و در حال حاضر استادیار گروه مهندسی عمران-گرایش مدیریت منابع آب دانشگاه حکیم سبزواری. اینجانب در مقطع تحصیلی دبیرستان، به دلیل علاقه و استعداد در زمینه رشته ریاضی، در آزمون المپیاد ریاضی سال ۱۳۷۷ در بین منتخبین استان خراسان بزرگ قرار گرفته و به آزمون مرحله کشوری راه یافتیم. در ادامه راه تحصیلی‌ام به دلیل علایق پژوهشی در مرحله تحصیلات تکمیلی، به دلیل نیاز کشور به مدیریت و برنامه‌ریزی تأمین آب و نیز علاقه به تحصیلات تکمیلی در رشته مهندسی عمران-گرایش مهندسی آب، در سال ۱۳۸۵ در آزمون کارشناسی‌ارشد در گرایش مهندسی آب-هیدرولیک دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی تهران پذیرفته شدم و پس از گذراندن بخشی از دوره کارشناسی‌ارشد در این دانشگاه و نیز ادامه تحصیل در دانشگاه



فردوسی مشهد در گرایش آب و هیدرولیک در زمینه مدیریت و برنامه‌ریزی بهینه منابع آب، پایان‌نامه خود را با درجه عالی و نمره ۱۹/۵۰ دفاع نمودم. این‌جانب در سال ۱۳۸۹ پس از کسب رتبه سوم آزمون ورودی مقطع دکتری تخصصی، در گرایش آب و هیدرولیک دانشگاه فردوسی مشهد پذیرفته شدم و این دوره را نیز با موفقیت و کسب معدل الف و دفاع پایان‌نامه با درجه عالی و نمره ۱۹/۸۵ به اتمام رسانده و از دوره دکتری تخصصی مهندسی عمران-گرایش آب و هیدرولیک در دانشگاه فردوسی مشهد دانش‌آموخته گردیدم. تخصص اصلی بنده مهندسی مدیریت و برنامه‌ریزی منابع آب است. در دوره دکتری جهت تکمیل مطالعات تحلیلی مرتبط با پروژه دکتری خود در زمینه مدل‌سازی حوضه‌های آبریز به منظور تأمین بهینه آب و پیش‌بینی براساس مدل‌های تغییرات اقلیم، یک دوره ۶ ماهه فرصت مطالعاتی خارج از کشور را در دپارتمان مهندسی کشاورزی و بیوسیستم دانشگاه ایالتی میشیگان آمریکا (Michigan State University) که یکی از بزرگترین و معتبرترین دپارتمان‌های مهندسی مدیریت منابع آب و مهندسی کشاورزی در سطح بین‌المللی است، گذراندیم. از ابتدای سال تحصیلی ۹۶-۹۷ نیز با حسن اعتماد همکاران ارجمندم در گروه مهندسی عمران دانشگاه حکیم سبزواری و دانشکده فنی و مهندسی و همچنین مسئولین محترم دانشگاه به عنوان عضو هیأت علمی گرایش مهندسی مدیریت منابع آب در این دانشگاه مشغول به فعالیت شده‌ام. همچنین در راستای تعامل کاربردی دانشگاه با صنعت، در این دوره عضویت هیأت علمی خودم در دانشگاه حکیم سبزواری در تابستان ۱۳۹۷، یک فرصت تحقیقاتی ۳ ماهه داخل کشور (ارتباط با صنعت) را نیز در شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی وابسته به شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو سپری کردم.

**\*با توجه به گذراندن فرصت مطالعاتی در خارج از کشور و نیز فرصت تحقیقاتی در داخل کشور، لطفاً درباره این فرصت‌ها، کشور و دانشگاه، مباحث مطرح‌شده، اساتید همکار و نتایج بدست‌آمده توضیح دهید؟**

این‌جانب به‌منظور ارتقاء ارتباط بین دانشگاه، صنعت و جامعه و در راستای حل مسائل و اولویت‌ها و نیازهای پژوهشی شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی، در دوره عضویت هیأت علمی‌ام در دانشگاه حکیم سبزواری، در تابستان گذشته (تابستان ۱۳۹۷) به دعوت شرکت آب منطقه‌ای استان خراسان رضوی وابسته به شرکت مدیریت منابع آب وزارت نیرو، در قالب پروژه تحت عنوان "توسعه مدل حکمرانی مؤثر در حوضه آبریز کشف‌رود بر مبنای تحلیل ریسک و اجماع گروهی تصمیم‌گیران و ذی‌نفعان" به همکاری‌های مستمر پژوهشی پرداختم.

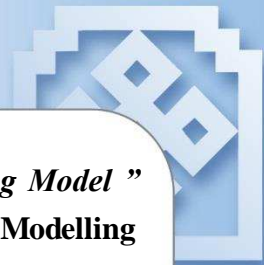
از جمله اقدامات پژوهشی این‌جانب در این دوره فرصت تحقیقاتی، شرکت مؤثر در جلسات مشورتی و تصمیم‌گیری شورای هماهنگی حوضه آبریز کشف‌رود و کمیسیون‌های راهبردی-اقتصادی، اجتماعی-حقوقی و فنی و اجرایی، و شرکت در کمیته مشورتی اتاق فکر آب استان می‌باشد. همچنین در این دوره، یک همایش دو روزه در تاریخ‌های ۶ و ۷ مردادماه تحت عنوان "چالش‌های آب در شرق کشور، نقش مردم و تدابیر حاکمیت" به منظور بررسی راهکارهای تأمین آب در شرق کشور را با حضور وزیر محترم نیرو و اساتید و نخبگان و تصمیم‌گیران کلان مدیریت آب کشور، برنامه‌ریزی و اجرا نمودیم. همچنین در تاریخ‌های ۵ تا ۷ شهریورماه همایش تحت عنوان "حکمرانی اخلاقی و دانش‌محور آب" با حضور اساتید و نخبگان آب استان خراسان رضوی با موفقیت برنامه‌ریزی و برگزار کردیم.

همچنین از نتایج و دستاوردهای پژوهشی این فرصت تحقیقاتی نیز می‌توان به موارد ذیل اشاره نمود:

چاپ یک فصل کتاب در زمینه انتخاب مطلوب‌ترین سناریوی تأمین آب شهری براساس تحلیل ریسک و با نگرش توسعه پایدار با

عنوان **"Selection of the Best Water Supply Scenario for Urban Demand based on the Risk Analysis"**





**Green Energy and Technology; New Trends in Decision-Making Model** **Urban Drainage Modelling** توسط انتشارات معتبر **Springer International Publishing** تحت عنوان

ارائه مقاله در زمینه ارزیابی سناریوهای تأمین آب در حوضه آبریز کشف رود براساس تحلیل ریسک تصمیم‌گیران و ذی‌نفعان حوضه آبریز که تحت عنوان **“Developing a Comprehensive Risk-Based Method for Selecting the Most Desirable Water Supply Scenario; Study of Kashafrud River Basin”** بین‌المللی ۲۰۱۸ **IAHR** به دعوت دانشگاه ترنتو (**University of Trento**) در کشور ایتالیا؛

ارائه دو مقاله به صورت سخنرانی در هفتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب در دانشگاه یزد و دومین کنفرانس حکمرانی و سیاست‌گذاری عمومی در دانشگاه صنعتی شریف در زمینه توسعه مدل حکمرانی برای مدیریت مؤثر حوضه‌های آبریز بر مبنای تحلیل ریسک و اجماع گروهی تصمیم‌گیران برای مطالعه موردی محدوده دشت مشهد.

همچنین این پژوهش به صورت سایر مقالات که در حال حاضر مشغول به نگارش آن‌ها نیز هستیم، ادامه دارد و در حال انجام است. چرا که این نگاه جدید و جامع، امکان حل بهینه مسائل چندمتغیره مدیریت و برنامه‌ریزی آب و کشاورزی و محیط‌زیست را که با عدم قطعیت‌های متعدد نیز همراه می‌باشند، ارتقاء می‌بخشد. لازم به ذکر است در این راستا، همچنین تلاش در انعقاد قراردادهای طرح‌های پژوهشی ارتباط دانشگاه با صنعت که اعتقاد راسخ بنده می‌باشد و در اولویت دانشگاه حکیم سبزواری نیز می‌باشد، در جریان است.

لازم به ذکر است که این پژوهش‌ها به دنبال پژوهش‌های پربار پیشین این جانب در فرصت مطالعاتی خارج از کشوری که در دوره بورسیه هیأت علمی و در مقطع تحصیلی دکتری تخصصی داشته‌ام صورت گرفته است که گزارش آن نیز پیش از این به صورت مبسوط تقدیم وزارت محترم علوم، تحقیقات و فناوری گردید.

این جانب در بهار سال ۱۳۹۳ (۲۰۱۴ میلادی) به دعوت آقای دکتر نژادهاشمی، دانشیار گروه مهندسی کشاورزی دانشگاه ایالتی میشیگان (**Michigan State University**)، جهت گذراندن دوره فرصت مطالعاتی ۶ ماهه دوره دکتری تخصصی خودم سفری به کشور آمریکا، ایالت میشیگان، شهر ایست لنسینگ (**East Lansing**) داشتیم. با توجه به کاربرد فراوان تأمین بهینه آب در حوضه‌های آبریز بر مبنای اهداف توسعه پایدار اجتماعی-اقتصادی و زیست‌محیطی به خصوص در شرایط عدم قطعیت‌های مربوط به تغییرات اقلیم و بارش، موضوع اصلی مورد بحث در این دوره فرصت مطالعاتی مدل‌سازی هیدرولوژیکی و هیدروژئولوژیکی منابع آب‌های سطحی و زیرزمینی حوضه‌های آبریز کشف رود و قره‌قوم بر مبنای تحلیل عدم قطعیت‌های حاصل از تغییرات هواشناسی و اقلیمی و در شرایط ارزیابی ریسک تصمیم‌گیری و همچنین انتخاب الگوی بهینه کشت در حوضه آبریز **Saginaw** در ایالت میشیگان بود. این دوره پژوهشی بسیار مفید و ارزشمند با انتشار یک مقاله **JCR** در ژورنال معتبر **Q1** تحت عنوان **Journal of Environmental Management** و نیز یک مقاله علمی-پژوهشی در مجله تحقیقات منابع آب ایران (جزء ۱۰ نشریه برتر فنی و مهندس کشور) و همچنین سه مقاله کنفرانسی در کشورهای آمریکا و آلمان همراه بود. شایان ذکر است که همچنین این جانب در سال ۱۳۹۵ (۲۰۱۶ میلادی) در شمار پژوهشگران برگزیده در سطح بین‌المللی از سوی جامعه جهانی تصمیم‌گیری چندمعیاره انتخاب شده و موفق به دریافت کمک‌هزینه برای شرکت در دوازدهمین رویداد جهانی **MCDA/M Summer School** در کشور برزیل گردیدم.

\*لزوم استفاده اساتید دانشگاه از فرصت‌های تحقیقاتی خارج از کشور و نیز داخل کشور را چگونه تبیین می‌کنید؟

امروزه با توجه به محدودیت منابع مالی دانشگاه‌ها و صنایع داخلی، لزوم تمرکز بر کسب تجربیات بین‌المللی و استفاده از امکانات آن‌ها برای پیشبرد کیفی تحقیقات و حتی اخذ گرنت‌ها و کمک‌هزینه‌های بین‌المللی جهت ارزآوری به کشور بر کسی پوشیده نیست. از طرفی تأمین نیازهای پژوهشی و کاربردی صنایع در داخل کشور توسط دانشگاه‌ها برای حل مشکلات و معضلات صنایع داخل کشورمان، نیز در اولویت می‌باشند. بنابراین فرصت‌های مطالعاتی بین‌المللی می‌توانند با کسب تجربیات بین‌المللی توأم با اخذ گرنت‌ها و ارزآوری به داخل کشور توسط اعضای محترم هیأت علمی در دانشگاه‌های کشورمان همراه باشد و قطعاً این تجربیات می‌تواند در حل مسائل داخل کشور در قالب فرصت‌های تحقیقاتی داخلی همراه باشد که قطعاً منجر به عقد قراردادهای طرح‌های پژوهشی و ارتباط با صنعت در این زمینه خواهد شد. این جانب نیز تلاش داشته و دارم تا از هر دوی این فرصت‌ها استفاده بهینه کرده تا این بهره‌وری را برای دانشگاه و کشورم به ارمغان بیاورم. بنابراین همانطور که از نام این فرصت‌ها نیز بر می‌آید، فرصت‌های مطالعاتی خارج و داخل کشور واقعاً یک فرصت مناسب هستند برای مطالعه کردن، تجربه نمودن و دانش‌افزایی علاوه بر کسب منابع مالی خوب جهت پیش‌برد تحقیقات که باید آن‌ها را مغتنم شمرد. خصوصاً فرصت‌های کوتاه‌مدت که موجب استفاده بهینه از دوران تعطیلات آموزشی در دانشگاه نیز می‌شوند. اگرچه در کنار

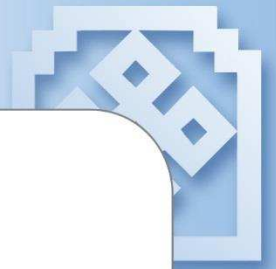
فرصتی که این دوره‌ها جهت تمرکز بر پروژه‌های تحقیقاتی در اختیار می‌گذرانند، آشنایی با پژوهشگران، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی در سطح بین‌المللی و ملی مولد ایده‌هایی نوین جهت ارتباطات آینده و استفاده در پژوهش‌های آتی هستند و به نوبه خود موجب افزایش کیفیت پژوهش‌ها و در نتیجه‌ی آن افزایش اعتماد به نفس پژوهشگران داخلی شده که بسیار ارزشمند است.

### \* چه پیشنهاداتی جهت ارتقای پژوهش در دانشگاه دارید؟

همان‌طور که مستحضر هستید، تغییرات اخیر نرخ ارز مشکلات متعددی در زمینه‌ی انجام فرصت‌های مطالعاتی کوتاه‌مدت ایجاد کرده است. چرا که دریافت گرنت‌های بین‌المللی برای پژوهش‌های کوتاه‌مدت به مراتب دشوارتر از دوره‌های طولانی‌مدت بوده و در بسیاری اوقات نیاز به استفاده از منابع داخلی جهت انجام آن‌ها می‌باشد. لذا ضمن سپاس و قدردانی از مسؤولین محترم دانشگاه در بخش‌های مختلف جهت برقراری گرنت‌های پژوهشی جهت انجام دوره‌های کوتاه‌مدت خارج از کشور که به حق نیز در زمینه ارتقاء پژوهش در فضای دانشگاه دلسوزانه و راه‌گشا نیز می‌باشد، پیشنهاد می‌شود ساز و کارهایی جهت اختصاص گرنت داخلی به صورت ارزی داشته باشند تا این گرنت مستقل از تغییرات نرخ ارز باشد. همچنین اختصاص گرنت به فرصت‌های داخل کشور می‌تواند بسیار تأثیرگذار باشد و در واقع هزینه‌ای است که می‌تواند انعقاد قراردادهای ارتباط با صنعت توسط اعضای محترم هیأت علمی و درآمدزایی حاصل از اتمام این طرح‌ها را برای اساتید و نیز دانشگاه به همراه داشته باشد. یکی دیگر از مشکلات جدی در زمینه دریافت گرنت‌های بین‌المللی، چه در زمینه فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور و چه در زمینه کنفرانس‌های معتبر بین‌المللی، عدم اتصال شبکه‌ی بانکی کشورمان یا در برخی مواقع اتصال ناقص آن به شبکه بانکی بین‌المللی است که انتظار می‌رود با ایجاد مسیری امن، این مهم برای پژوهشگران، متخصصین و اساتید داخلی، تسهیل گردد. همچنین پیشنهاد می‌گردد با توجه به ساز و کار بسیاری از گرنت‌های بین‌المللی، امکان استفاده از فرصت‌های مطالعاتی طولانی‌مدت (فرصت‌هایی با دوره‌ی یک تا حدود ۲ سال) بیش از پیش برای محققین داخلی فراهم شود. چرا که بسیاری از تحقیقات مستلزم حضور اساتید و پژوهش‌گران بیش از مدت معمول فرصت‌های مطالعاتی کوتاه‌مدت شش‌ماهه هستند.

### \* حرف پایانی

در پایان از جنابعالی که با صبر و دقت به این گفتگو گوش جان سپردید و قطعاً درخواست‌ها و پیشنهادات ما را به اطلاع مسؤولین محترم ذی‌ربط در دانشگاه می‌رسانید؛ صمیمانه سپاسگزارم. در کنار بحث فرصت مطالعاتی که دغدغه‌ها و پیشنهادات مربوط به آن پیش‌تر نیز توسط همکاران ارجمندم بیان شده است، یکی از مواردی که برخی از اساتید و محققان دانشگاه حکیم سبزواری با آن روبه‌رو هستند، بعضاً فضای اندک آموزشی و تحقیقاتی و در بسیاری از موارد امکانات محدود پژوهشی است. به طوری که علاوه بر جلسات با نمایندگان صنعت، به دلیل کمبود فضای آموزشی، حتی برخی کلاس‌ها و جلسات دوره‌ی کارشناسی‌ارشد نیز در اتاق اساتید برگزار می‌شود. همچنین با توجه به استفاده از محاسبات و تحلیل‌های عددی و یا کارهای آزمایشگاهی توسط اساتید محترم دانشکده فنی و مهندسی، نیاز به وجود سیستم‌های پردازش‌گر تحلیلی پیشرفته و نیز فضا و تجهیزات آزمایشگاهی به شدت محسوس می‌باشد. لذا در این راستا از مسؤولین محترم مربوطه در دانشگاه علی‌رغم درک مشکلات و دغدغه‌های این عزیزان، صمیمانه تقاضا دارم این مسائل مهم را به بهترین شکل که صلاح می‌دانند حل و مرتفع نمایند. چرا که ارتقای هر دانشگاه در گروی فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و صنعتی اساتید و محققان آن دانشگاه است، و اولین شرط انجام پژوهش‌های مفید کاربردی و پژوهشی با کیفیت و حائز اهمیت، داشتن مکانی مناسب جهت تمرکز و انجام آن است.



## انتصابات

طی حکمی از سوی رئیس دانشگاه سرکار خانم دکتر فاطمه صادقی فر، عضو محترم هیأت علمی گروه زیست شناسی به سمت "سرپرست معاونت فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی" منصوب شد.

طی حکمی از سوی رئیس دانشگاه دکتر احسان بهنام طلب، عضو محترم هیأت علمی گروه عمران به سمت "مدیر گروه عمران" منصوب شد.

طی حکمی از سوی رئیس دانشگاه دکتر هادی سلطانی فرد، عضو محترم هیأت علمی گروه علوم و مهندسی محیط زیست را به عنوان "مدیر گروه علوم و مهندسی محیط زیست" منصوب شد.

طی حکمی از سوی رئیس دانشگاه دکتر امین کاظمی بیدختی، عضو هیأت علمی گروه مهندسی شیمی به عنوان "مدیر گروه مهندسی شیمی" منصوب شد.

طی حکمی از سوی رئیس دانشگاه دکتر سیدعلی هاشمیان، عضو هیأت علمی گروه مکانیک را به عنوان "مدیر گروه مکانیک" منصوب شد.



# دانشگاه حکیم سبزواری



## خوابگاه اندیشه دانشگاه حکیم سبزواری

خراسان رضوی - سبزواری - توحید شهر - دانشگاه حکیم سبزواری

صندوق پستی ۳۹۷ - کد پستی: ۹۶۱۷۹۷۶۴۸۷

تلفن: ۰۵۱۴۴۰۱۲۶۰۱\_۲ - دورنگار: ۰۵۱۴۴۰۱۲۶۰۴

پست الکترونیک: [hakim@hsu.ac.ir](mailto:hakim@hsu.ac.ir)

پایگاه اینترنتی: [www.hsu.ac.ir](http://www.hsu.ac.ir)

تهیه و تنظیم:

مدیریت روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری