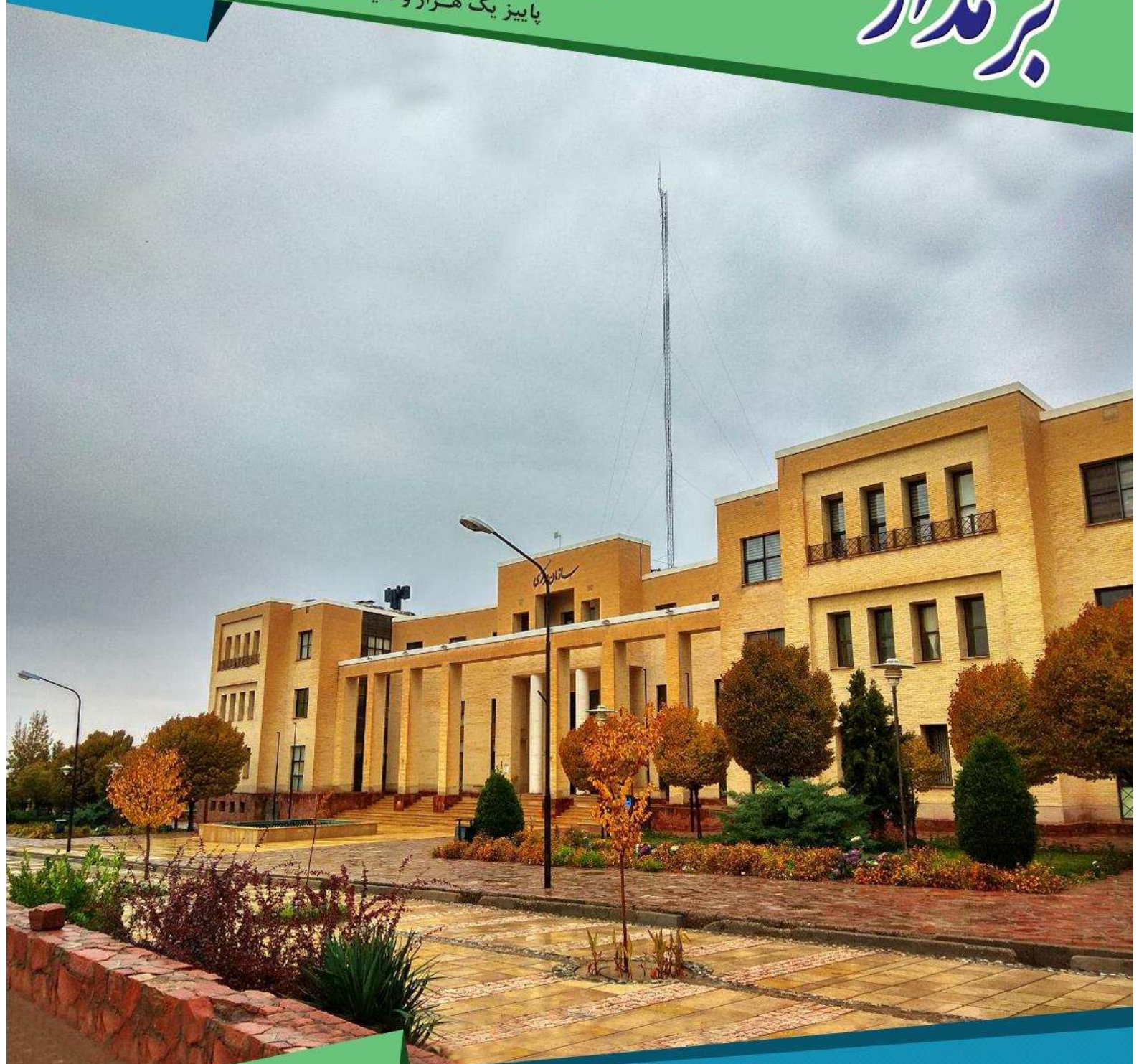




دانشگاه حکیم سبزواری

خبرنامه دانشگاه حکیم سبزواری شماره نوزدهم  
پاییز یک هزار و سیصد و نود و هشت

# برمدار اخبار



✓ با حضور وزیر علوم و معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری، دستاورد فناورانه دانشگاه حکیم سبزواری رونمایی شد؛

✓ تقدیر وزارت علوم از دانشگاه حکیم سبزواری به سبب کیفی سازی آموزش؛

✓ همایش ملی راهبردهای سازگاری با کم آبی؛ با معاون ریاست جمهوری و رئیس سازمان محیط زیست کشور برگزار شد؛

✓ اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان و افق پیش رو با مدیریت علمی و اجرایی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

دانشگاه حکیم سبزواری

پویا در عرصه های علمی

پیشرو در مسیر توسعه

[WWW.NEWS.HSU.AC.IR](http://WWW.NEWS.HSU.AC.IR)



خبرنامه دانشگاه حکیم سبزواری

شماره نوزدهم

پاییز ۱۳۹۸



# برمدار وختار

## فهرست

- رویدادها..... ۱-۲۲
- گزارش ویژه..... ۲۳-۲۴
- صحنه نوشت (گزارش همایش ها و رویدادهای بین المللی و ملی آبان ۹۸)..... ۲۵-۲۶
- با استادان..... ۲۷-۳۰
- با دانشجویان..... ۳۱-۳۴
- گفتگو با پژوهشگران..... ۳۵
- گفتگوی ویژه..... ۳۶-۳۷
- گزارش..... ۳۸
- انتصاب ها..... ۳۹

خراسان رضوی - سبزوار - توحید شهر - دانشگاه حکیم سبزواری

صندوق پستی ۳۹۷ - کدپستی: 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 مدیریت روابط عمومی دانشگاه

دبیر خبرنامه: الهه رامشینی

طراح خبرنامه: هاجر رکن آبادی

## رویدادها

### با حضور وزیر علوم و معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری از دستاورد فناورانه دانشگاه حکیم سبزواری رونمایی شد

کود زیستی مایع دستاورد فناورانه مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری با حضور دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه، محصول فناورانه "کود زیستی مایع پایه باکتریایی" دستاورد محققان مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری است، در این محصول برای نخستین بار در کشور غنی سازی کود با استفاده از عصاره جلبک دریایی صورت گرفته است. این دستاورد فناورانه محصول شرکت زیست کودسازان ارغوان به مدیریت موسی الرضا کریمی است. لازم به یادآوری است در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار از ۳۰ دستاورد فناورانه دانشگاه ها و مراکز علمی سراسر کشور رونمایی شد.



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

روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری





## رویدادها

**دانشجویان مستعد دانشگاه حکیم سبزواری: بورسیه بین المللی حکیم (Hakim International Scholarship) دریافت**

**می کنند**

مدیر همکاری علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری از ایجاد بورس بین المللی حکیم *"Hakim International Scholarship"* جهت دانشجویان مستعد دانشگاه خبر داد.

دکتر غلامعلی فرزی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: مبلغ این بورس تحصیلی ۱۰۰۰ یورو در سال می باشد و به دانشجویان (دانشجویان) مستعد دانشگاه حکیم سبزواری در حوزه های آموزشی و پژوهشی تعلق خواهد گرفت.

وی افزود: این بورس در راستای رایزنی مدیریت همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری با موسسه نجات زندگی (مستقر در کشور فرانسه و شهر لیون) و در جهت برنامه ی حمایتی دانشگاه از دانشجویان مستعد و ممتاز از نظر آموزشی و پژوهش های بین المللی داده شده است.

دکتر فرزی ادامه داد: زمینه راه اندازی بورس بین المللی **Hakim Internation Sholarship** در سفر آقای **Bendahmane** (رئیس موسسه نجات زندگی) به دانشگاه حکیم سبزواری و نشست با دانشجویان و اساتید و ارزیابی مثبتی که وی از کیفیت آموزشی و پژوهشی دانشگاه داشت، ایجاد شد.

مدیر همکاری علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری خاطر نشان کرد: این بورس شامل تمامی دانشجویان اعم از دانشجویان مستعد بین المللی و دانشجویان ایرانی دانشگاه خواهد شد.



**دانشجویان مستعد دانشگاه حکیم سبزواری:**

**بورسیه بین المللی حکیم**

**(Hakim International Scholarship)**

**دریافت می کنند**

## رویدادها

### تقدیر وزارت علوم از اقدامات دانشگاه حکیم سبزواری به سبب ارتقای کیفیت آموزشی و حرکت از بخش کمی به سوی کیفی سازی آموزش

دکتر علی خاکی صدیق، معاون آموزشی وزارت علوم با ارسال نامه ای از اقدامات معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه حکیم سبزواری در راستای کیفی سازی امر آموزش در این دانشگاه تقدیر کرد. متن نامه معاون آموزشی وزارت علوم بدین شرح است:

بسمه تعالی

جناب آقای دکتر معین فرد

معاون محترم آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه حکیم سبزواری  
با سلام و احترام؛

بازگشت به گزارش ارسالی جنابعالی به شماره ۳۲۸۴۸/۵/۹۸ مورخ ۹۸/۸/۱۲ درباره عملکرد آن دانشگاه در راستای ارتقای کیفیت آموزشی و حرکت از بخش کمی به کیفی سازی آموزش، ضمن سپاسگزاری از همت جنابعالی و همکاران در فعالیت های انجام شده، امید است در تداوم این مسیر موفق باشید.

با آرزوی توفیق  
علی خاکی صدیق  
معاون آموزشی



### فناوران مرکز رشد دانشگاه در ارزیابی وزارت علوم از سطوح بلوغ فناوری (TRL) خوش درخشیدند/ هفت دستاورد

#### فناوران مرکز رشد بالاترین سطح بلوغ فناوری وزارت علوم را کسب کرد

دستاوردهای فناورانه شرکت های مستقر در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری در ارزیابی سطح بلوغ فناوری (TRL) توسط وزارت علوم موفق به کسب ۷ (TRL) الماسی و ۷ (TRL) طلائی شدند.

مدیر مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری با اعلام این خبر به روابط عمومی دانشگاه گفت: سطوح بلوغ فناوری (TRL: Technology Readiness Level) ابزاری برای سنجش و ارزیابی سطح آمادگی و بلوغ فناوری جدید از هنگام طراحی، توسعه و به کارگیری است و در

سه سطح نقره ای، طلائی و الماسی (بالاترین سطح بلوغ) دسته بندی می شود.

دکتر ریحانه صباغ زاده افزود: با ارزیابی تی آر ال محصولات فناوری مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری از سوی وزارت علوم، ۷ دستاورد فناور مرکز رشد موفق به کسب تی آر ال الماسی یعنی بالاترین سطح بلوغ فناوری محصول شدند.

مدیر مرکز رشد دانشگاه ادامه داد: نرم افزار فیش برداری موفق به کسب تی آر ال الماسی سطح ۹ (بالاترین سطح بلوغ فناوری وزارت علوم)، نرم افزار حذف دود از فیلم ها و دوربین ها، نرم افزار حذف گرد و غبار از فیلم ها و دوربین ها، نرم افزار حذف تار، کود زیستی مایع، رنگ نانو عایق حرارتی موفق به کسب تی آر ال الماسی سطح ۸ و دستگاه ورزشی هوشمند تی آر ال الماسی سطح ۶ را کسب کردند. وی یادآور شد: همچنین ۷ محصول فناور مرکز رشد نیز تی آر ال طلائی را کسب کردند.



## رویدادها

### برای دومین دوره متوالی: کانون دانشجویی همیاران سلامت روان دانشگاه حکیم سبزواری، کانون برتر سلامت روان

#### مراکز مشاوره دانشگاههای منطقه ۹ کشور شد



کانون همیاران سلامت روان مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری در چهارمین همایش کانون های همیاران سلامت روان مراکز مشاوره دانشگاه های منطقه ۹ برای دومین دوره متوالی به عنوان کانون برتر سلامت روان منطقه ۹ انتخاب و تقدیر شد.

گفتنی است کانون همیاران سلامت روان مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری در شهریور ماه ۹۸ به عنوان کانون برتر جشنواره ملی رویش معرفی شد، همچنین این کانون در دی ماه ۹۷ نیز به عنوان کانون برتر منطقه ۹ معرفی و مورد تقدیر قرار گرفت.

همایش منطقه‌ای کانون‌های دانشجویی همیار سلامت روان باهدف پیشگیری از اعتیاد و آسیب‌های روانی اجتماعی و با شعار یاریگران زندگی، با حضور صد نفر از دانشجویان همیار سلامت روان ۲۰ دانشگاه و مؤسسه آموزش عالی منطقه ۹ کشور در روزهای جمعه ۲۹ و شنبه ۳۰ آذر ۱۳۹۸ در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد.



### وزارت علوم اعلام کرد: قرار گرفتن دانشگاه حکیم سبزواری در جمع دانشگاه‌هایی که مجوز تدوین و بازنگری برنامه‌های

#### درسی را دارند

با اعلام دفتر برنامه ریزی آموزش عالی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری دانشگاه حکیم سبزواری در جمع دانشگاه‌هایی قرار گرفت که مجوز تدوین و بازنگری برنامه‌های درسی را خواهد داشت.

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه حکیم سبزواری با اعلام این خبر گفت: آیین نامه واگذاری اختیارات برنامه ریزی درسی به دانشگاه‌های واجد شرایط وابسته به وزارت علوم به منظور حرکت در جهت نهادینه کردن مشارکت دانشگاه‌ها در مدیریت آموزش عالی، تمرکز زدایی و ارتقای کیفیت آموزش عالی در خصوص به اجرا گذاشته شده است.

دکتر محمدرضا معین فرد افزود: اجرای این تفویض اختیار در دانشگاه حکیم سبزواری پس از راه اندازی شورای برنامه ریزی درسی در دانشگاه صورت خواهد گرفت.



## رویدادها

وی با اشاره به وظایف شورای برنامه ریزی درسی دانشگاه حکیم سبزواری اظهار داشت: بازنگری، حذف، ادغام، جایگزینی و تغییر دروس رشته‌های موجود و نیز در صورت نیاز تغییر نام برخی رشته‌ها در چارچوب آیین نامه‌های آموزشی دوره‌های تحصیلی مصوب شورای عالی برنامه ریزی، بررسی و اظهار نظر در نحوه تنظیم برنامه‌های درسی دانشکده‌ها و مؤسسات وابسته به دانشگاه، نظارت بر محتوای دروس ارائه



شده توسط اعضای هیأت علمی به دانشجویان و همکاری در برگزاری کارگاه‌های آموزشی تدوین طرح درس و بهبود کیفیت تدریس از وظایف شورای برنامه ریزی درسی دانشگاه است.

وی ادامه داد: ایجاد بانک اطلاعاتی طرح درس‌ها و طرح دوره‌ها و برنامه‌های آموزشی دانشگاه، بررسی طرح درس‌ها و ارائه بازخورد جهت اصلاح اشکالات موجود، نظارت بر اجرای برنامه‌های درسی و ارزشیابی، نظارت بر تدوین برنامه‌های درسی در سطح گروه‌های آموزشی، همکاری با سایر دانشگاه‌ها در خصوص برنامه‌ریزی درسی، نظارت و در صورت

لزوم مشارکت در ایجاد هر گونه تغییر در برنامه‌های درسی رشته‌های مختلف و نظارت بر تدوین مقررات و برنامه‌های درسی رشته‌های مختلف از دیگر وظایف این شورا خواهد بود.

معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه اظهار داشت: اهداف شورای برنامه ریزی درسی دانشگاه حکیم سبزواری در راستای هماهنگی با سیاست‌های وزارت علوم، انطباق هر چه بیشتر برنامه‌های درسی با نیازهای جامعه، نهادینه کردن برنامه ریزی درسی در دانشگاه‌ها و روزآمد شدن برنامه‌ها با توجه به تحولات بشری و تناسب بیشتر برنامه‌های درسی با امکانات و توانمندی‌های دانشگاه‌ها خواهد بود.

دکتر معین فرد خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه این اختیارات تنها به دانشگاه‌هایی که از لحاظ سطح کیفی آموزشی و توانمندسازی دانشجویان در سطح بالایی قرار دارند اعطا می‌شود، قرار گرفتن دانشگاه حکیم سبزواری در جمع دانشگاه‌هایی که حق تدوین و بازنگری برنامه‌های درسی را دارند نشان دهنده ارتقای سطح دانشگاه از سوی وزارت علوم است.

### دهمین جشنواره دانشگاهی حرکت در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

آیین افتتاحیه دهمین جشنواره درون دانشگاهی حرکت، با حضور مسئولان دانشگاه، اساتید، دبیران و اعضای انجمن‌های علمی و جمع زیادی از دانشجویان در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.



معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری در این مراسم از دانشجویان به عنوان نیروی محرکه توسعه کشور نام برد و گفت: پیشرفت و توسعه کشور بدست دانشجویان رقم خواهد خورد.

دکتر فاطمه صادقی فر افزود: حضور و فعالیت دانشجویان در قالب انجمن‌های علمی و نگاه نو و ایده‌های جدیدی که نسل دانشجو دارند می‌تواند راهگشا و بسترساز حل بسیاری از مشکلات کشور شود.



## رویدادها

وی با اشاره به اینکه نیاز امروز کشور حرکت به سمت فناوری های جدید و نوآوری های علمی است، افزود: حاصل فعالیت های علمی و



پژوهشی دانشجویان در قالب جشنواره حرکت متبلور می شود. مدیر فرهنگی و دانشجویی دانشگاه حکیم سبزواری نیز در جمع خبرنگاران با اشاره به اینکه دهمین جشنواره دانشگاهی حرکت در دو بخش رقابتی و نمایشگاهی برگزار می شود، گفت: خوشبختانه انجمن های علمی دانشگاه فعالیت های علمی خوب و با کیفیتی را دنبال می کنند که این جشنواره فرصت مغتنمی برای نشان دادن توانمندی های علمی دانشجویان حکیم سبزواری است.

دکتر رسول شادنیا همچنین از رونمایی از چند طرح پژوهشی، اختراع و چند طرح کارآفرینی در این دوره جشنواره خبر داد.

دبیر مجمع انجمن های علمی دانشگاه نیز در این مراسم گفت: جشنواره حرکت، محلی برای نمایش توانمندی ها و دستاوردهای انجمن های علمی دانشجویان است.

سبحان شعبانی با اشاره به ویژگی های انجمن های علمی نسل سوم افزود: نیاز امروز دانشگاه ها حرکت انجمن های علمی به سمت انجمن های علمی نسل سوم یعنی انجمن های کار آفرین است.

در اختتامیه این جشنواره انجمن های برتر دانشگاه معرفی شدند:



### حوزه ی فعالیت خلاقانه:

۱. مهندسی کامپیوتر
۲. محیط زیست

### حوزه ی کار آفرینی:

۱. شیمی
۲. زیست شناسی

### حوزه ی نشریه علمی:

۱. اقتصاد و مدیریت
۲. مهندسی برق

### حوزه مسابقه ی علمی:

۱. مهندسی مواد
۲. مهندسی مکانیک

### حوزه انجمن برتر (فنی و مهندسی):

۱. مهندسی مکانیک
۲. مهندسی برق





## رویدادها

حوزه انجمن برتر (علوم انسانی):

۱. اقتصاد و مدیریت

۲. علوم سیاسی

حوزه ی انجمن برتر (علوم پایه):

محیط زیست

غرفه برتر (فنی و مهندسی):

مهندسی مکانیک

غرفه برتر (علوم انسانی):

فقه و حقوق

غرفه برتر (علوم پایه):

فیزیک

غرفه برتر (سایر):

مرمت





# رویدادها

## رونمایی از طرح فناور دانشگاه حکیم سبزواری در جشنواره و نمایشگاه گرامیداشت هفته پژوهش

جشنواره و نمایشگاه گرامیداشت هفته پژوهش در مشهد افتتاح شد، در این نمایشگاه از طرح فناور دانشگاه حکیم سبزواری با حضور مسولین استان رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه با حضور خانم موسوی کاخکی معاون مدیریت و منابع استاندار خراسان رضوی و مسولین استانی و دانشگاهی، طرح "پلیمرهای صنعتی منعقد کننده(فلوکولانت)" محصول فناور پژوهشگران مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری در جشنواره و نمایشگاه گرامیداشت هفته پژوهش در مشهد رونمایی شد.



## مشارکت دانشگاه حکیم سبزواری در همایش بین المللی روز جهانی زبان عربی در دانشگاه کوفه عراق

مدیر همکاری های بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری از مشارکت علمی گروه زبان و ادبیات عربی دانشکده الهیات این دانشگاه در

همایش بین المللی روز جهانی زبان عربی که در دانشگاه کوفه عراق برگزار می شود، خبر داد. دکتر غلامعلی فرزی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه با اشاره به این خبر گفت: در این همایش علاوه بر دانشگاه حکیم سبزواری چند دانشگاه برتر جهان اسلام از جمله جامعه الاسلامیه اللبنانیه، جامعه السلیمانیه، دانشگاه تهران و دانشگاه امام صادق نیز مشارکت علمی دارند و به سخنرانی و ارائه مقاله می پردازند.

وی ادامه داد: این مشارکت در پی سفر هیات بلندمرتبه روسا و معاونین دانشکده های دانشگاه کوفه عراق و تقدیم دعوتنامه رسمی رئیس دانشگاه

**لجان المؤتمر**  
اللجنة العليا المشرفة  
أ.د. محسن عبد الحسين الظالمی  
أ.د. حسن لطیف الزبيدي  
أ.د. محسن عبود محسن العبادي

**الجهات الداعمة**  
جامعة السلیمانیة  
الجامعة الإسلامية البنیانیة  
جامعة طهران / برجس فریبی  
جامعة فردوسی / مشهد  
جامعة حکیم سبزواری  
جامعة الإمام الصادق  
مؤتمن العربیة وأدابها  
مؤسسة الذکوات  
القائمة والمکر والفنون

**برعاية**  
معالي  
وزير التعليم العالي والبحث العلمي  
أ.د. فهد السهرل المحترم  
وبإشراف  
رئيس جامعة الكوفة  
أ.د. محسن عبد الحسين الظالمی المحترم

**تقيم جامعة الكوفة**  
المؤتمن العلمي  
الدولي للاحتفاء بالغة العربية

**مؤعد المؤتمر**  
٢٠١٩/١٢/١٨

**اللجنة التنفيذية**  
١- أ.د. مؤمن مهدي الحمادي رئيساً  
٢- أ.د. حسن صديق الفياض عضواً  
٣- أ.م.د. سلوم عبد الوهيد الجبالي عضواً  
٤- أ.د. طارق محمد زبيدي الكاظمي عضواً  
٥- أ.د. عبد الحسين دويج الموسوي عضواً  
٦- أ.د. إيمان منظر مهدي عضواً  
٧- أ.د. عباس كاظم جلف عضواً  
٨- أ.د. عبد الكريم جعفر الطنجا عضواً  
٩- أ.م.د. فرید عبد الحسين ممدق عضواً  
١٠- أ.م.د. کزبان ناصح زاید عضواً  
١١- أ.م.د. محمد هادي البعاج عضواً  
١٢- أ.م.د. م.س.ي. جابر دوش عضواً  
١٣- أ.م.د. جواد حیدر حیدر عضواً  
١٤- أ.م.د. هادي أحمد المطرقي عضواً  
١٥- أ.م.د. نائل عبد الفضل كاظم عضواً  
١٦- م.م.د. جعفر محمد علي عیان عضواً

**اللجنة العلمية**  
١- أ.د. عباس علي الفخام رئيساً  
٢- أ.د. محمد محمود زبون عضواً  
٣- أ.د. محمد عبد الوهيد الجبالي عضواً  
٤- أ.د. طارق محمد زبيدي الكاظمي عضواً  
٥- أ.د. علي عبد الوهيد ممدق عضواً  
٦- أ.د. هادي عبد الكريم الهادي عضواً  
٧- أ.د. حسين فاضل عباسي عضواً  
٨- أ.د. محسن عبد الفضل ممدق عضواً  
٩- أ.د. جواد محمد جعفر كرماني عضواً  
١٠- أ.د. محمد ممدق الزبيدي عضواً  
١١- أ.د. محسن عبد الفضل الطنجا عضواً  
١٢- أ.د. هادي محمد جعفر عضواً  
١٣- أ.د. هادي عباسي عضواً  
١٤- أ.د. محسن ناصح زبيدي عضواً



## رویدادها

کوفه عراق به رئیس دانشگاه حکیم سبزواری جهت حضور و مشارکت دانشگاه حکیم سبزواری در همایش روز جهانی زبان عربی صورت گرفت.

دکتر فرزی با تشریح محورهای این همایش عنوان داشت: زبان عربی و قرآن کریم، چالش‌های معاصر پیش روی زبان عربی، مطالعات ناظر به سبک‌شناسی و زیبایی‌شناسی زبان عربی، جدل میان زبان و معرفت، مسیر تاریخی زبان و ادبیات و مطالعات تطبیقی در حوزه ادبیات و زبان از محورهای این همایش بین‌المللی است. وی ایدآور شد: همایش بزرگداشت روز جهانی زبان عربی ۱۸ دسامبر ۲۰۱۹ (۲۷ آذرماه) در دانشگاه کوفه برگزار می‌شود.

گفتنی است دانشگاه کوفه عراق دانشگاهی دولتی با قدمتی ۳۰ ساله است که دارای بیش از ۲۶ هزار دانشجو در مقطع کارشناسی و ۲ هزار و پانصد دانشجوی کارشناسی ارشد و دکتری است.

### جشن روز دانشجو با حضور رئیس و مسئولین دانشگاه برگزار شد

با حضور رئیس دانشگاه و مسئولین دانشگاه و شهر و استقبال خوب دانشجویان جشن دانشجویی روز برگزار شد. در این جشن از دانشجویان برگزیده دانشگاه در حوزه‌های مختلف تقدیر به عمل آمد.



### اسامی دانشجویان تقدیر شده:

۱. ظاهر رضایی دانشجوی برتر در زمینه دانشجویان اتباع خارجی
۲. سبحان شعبانی دبیر مجمع انجمن‌های علمی
۳. یاسر کامیابی کیا دانشجویی برتر در زمینه انجمن علمی
۴. سیده مینا موسوی دانشجویی برتر در انجمن علمی
۵. زهرا خسروی دبیر شورای کانون‌های فرهنگی و اجتماعی
۶. معین خسروآبادی دانشجویی برتر در زمینه کانون‌های فرهنگی
۷. المیرا اسدیاری دانشجویی برتر در مجمع اسلامی
۸. سید سجاد حسینی دانشجویی برتر جامعه اسلامی





## رویدادها



۹. مرتضی طاهریان دانشجوی برتر در بسیج دانشجویی
۱۰. نیره پاسبان دانشجوی برتر انجمن اسلامی
۱۱. علی شیخ جامی دانشجوی برتر در زمینه قرانی
۱۲. رقیه دادار دانشجوی برتر در زمینه کانون های نهاد رهبری
۱۳. سهیل سبزواری دانشجوی برتر در زمینه کار آفرین
۱۴. محمد امین رضانی دانشجوی برتر در زمینه کارآفرینی
۱۵. مهدی جامی دانشجوی برتر در زمینه ورزش
۱۶. زهرا میرزایی دانشجوی برتر در زمینه ورزش
۱۷. رضا آذر دانشجوی برتر در زمینه فعالیت فرهنگی
۱۸. فائزه ایزی دانشجوی برتر آموزش
۱۹. زهرا اسعدی دانشجوی برتر آموزش
۲۰. صغری قربانزاده دانشجوی برتر آموزشی

### حضور امام جمعه شهرستان سبزوار در دانشگاه حکیم سبزواری و دیدار با دانشجویان تشکل ها و کانون های دانشجویی

به مناسبت روز دانشجو حجت الاسلام والمسلمین مقسیه، امام جمعه سبزوار و نماینده ولی فقیه در شهرستان و هیات همراه ایشان با همراهی رئیس دانشگاه و مسئولین معاونت دانشجویی و فرهنگی به مناسبت روز دانشجو ضمن حضور در دانشگاه حکیم سبزواری با دانشجویان تشکل ها و کانون های دانشجویی دیدار صمیمانه ای داشتند و به گفتگو با دانشجویان پرداختند.





## رویدادها

### برگزاری نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری در دانشگاه حکیم سبزواری

به همت معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه حکیم سبزواری نوزدهمین نمایشگاه سیار موزه ملی علوم و فناوری ایران در دانشگاه حکیم سبزواری افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه حکیم سبزواری در مراسم افتتاح این نمایشگاه گفت: برپایی این نمایشگاه در جهت گسترش دانش و تکنولوژی و آشنا نمودن جوانان با تاریخ گذشته و فعالیت های علمی دانشمندان این مرز و بوم است. دکتر فرزانه تصریح کرد: امیدواریم برگزاری این رویداد زمینه ساز ایجاد موزه علوم و فناوری در دانشگاه حکیم سبزواری شود.

معاون نمایشگاهی موزه علوم و فناوری ایران نیز در این مراسم با اشاره به اینکه این اولین نمایشگاه سیار موزه علوم و فناوری ایران در استان خراسان رضوی است، گفت: گسترش عدالت آموزشی و توسعه شهروند علمی از جمله اهداف موزه علوم و فناوری از برگزاری این نمایشگاه های سیار در سایر شهرها است.

مهندس محمد اردلان با اشاره به اینکه شعار موزه علوم و فناوری " موزه ی علوم؛ موزه ای متفاوت است" افزود: برگزاری نمایشگاه سیار موزه علوم و فناوری به منظور آشنایی دانشگاهیان و علاقمندان با تاریخ و سیر تحول علوم و فناوری های و نمایش ابزار و اندیشه های دانشمندان گذشته در زمینه های علمی است.



### در راستای همکاری های مشترک علمی، تحقیقاتی و آزمایشگاهی؛ تفاهم نامه همکاری بین دانشکده علوم پایه دانشگاه حکیم سبزواری با موزه جانور شناسی دانشگاه مسکو منعقد شد

تفاهم نامه همکاری های مشترک علمی، تحقیقاتی و آزمایشگاهی بین دانشکده علوم پایه دانشگاه حکیم سبزواری با موزه جانور شناسی دانشگاه مسکو منعقد شد.

رئیس دانشکده علوم پایه دانشگاه حکیم سبزواری با اعلام این خبر به روابط عمومی دانشگاه گفت: امضای این تفاهم نامه با هدف توسعه روابط علمی و همکاری های مشترک محققان دانشگاه حکیم سبزواری با مراکز علمی بین المللی صورت گرفت.

دکتر علی اصغر علوی افزود: انجام پروژه های مشترک در زمینه های مختلف تحقیقاتی از جمله جانور شناسی، تاکسونومی، فیلوژنی سیستماتیک مولکولی و تنوع زیستی جانوران، مهیا نمودن امکان استفاده از مجموعه های جانوری موجود در آزمایشگاه های دانشکده علوم پایه و موزه جانور شناسی دانشگاه مسکو برای طرفین و انجام تحقیقات میدانی مشترک روی گروه های جانوران از جمله مفاد این تفاهم نامه است.

رئیس دانشکده علوم پایه دانشگاه حکیم سبزواری خاطر نشان کرد: دوره اعتبار این توافقنامه مشترک تا پایان دسامبر ۲۰۲۲ است که با توافق طرفین قابل تمدید برای دوره های بعد نیز می باشد.

وی یادآور شد: این تفاهم نامه با رایزنی های دکتر رستگار پویانی، عضو هیات علمی دانشکده علوم پایه و در راستای همکاری های بین المللی پژوهشی و تحقیقاتی ایشان با دانشگاه مسکو و همکاری مدیریت همکاری های علمی بین المللی به امضا رسید.



## رویدادها

### یادواره شهدای گمنام دانشگاه با سخنرانی جانشین قرارگاه خاتم الاوصیا و پدر بزرگوار شهید احمدی روشن برگزار شد

مراسم یادواره شهدای گمنام دانشگاه حکیم سبزواری با سخنرانی حاج عظیم ابراهیم پور (جانشین قرارگاه خاتم الاوصیا) و سخنرانی پدر بزرگوار شهید احمدی روشن در مهدیه دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.



### تحصیل ۲۶۴ دانشجوی خارجی در دانشگاه حکیم سبزواری / جذب بیش از ۸۰ دانشجوی خارجی در سال تحصیلی ۹۹-۹۸

#### ۹۸ در دانشگاه حکیم سبزواری

آیین معارفه دانشجویان جدیدالورود خارجی و تقدیر از دانشجویان خارجی برتر دانشگاه حکیم سبزواری در حوزه های آموزشی، فرهنگی و ارتباطات بین الملل برگزار شد.

مدیر همکاری های بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری در این مراسم گفت: ۸۱ دانشجوی خارجی در سال تحصیلی ۹۹-۹۸ در دانشگاه حکیم سبزواری جذب شدند و اکنون ۲۶۴ دانشجوی غیرایرانی در این دانشگاه به تحصیل مشغول هستند.

دکتر غلامعلی فرزی افزود: بخشی از این دانشجویان به شکل شهریه پرداز و بخشی نیز از طریق کنکور سراسری پذیرش شده اند.

وی با اشاره به موفقیت های دانشجویان بین الملل دانشگاه حکیم سبزواری در آزمون های تحصیلات تکمیلی ادامه داد: هم اکنون ۳ نفر از اساتید دانشگاه های افغانستان در مقاطع تحصیلات تکمیلی دانشگاه حکیم سبزواری مشغول به تحصیل هستند.

دکتر فرزی با بیان اینکه جذب دانشجویان خارجی در دانشگاه حکیم سبزواری در سال های اخیر شتاب گرفته است، اظهار داشت: زمینه سازی در حوزه های رفاهی و آموزشی جهت جذب دانشجویان خارجی بیشتر در حال تحقق است.

گفتنی است در پایان این نشست که به همت دفتر همکاری های علمی بین المللی و دفتر نهاد مقام معظم رهبری برگزار شد از دانشجویان خارجی برتر دانشگاه حکیم سبزواری در حوزه های آموزشی، فرهنگی و ارتباطات بین الملل تقدیر به عمل آمد.





## رویدادها

### پذیرش یک واحد فناور جدید و یک واحد نوآور جدید در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری

یک واحد فناور جدید و یک واحد نوآور جدید در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری پذیرفته شده اند. به گزارش روابط عمومی، در جلسه ۴۱ شورای مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری با حضور یک واحد فناور جدید با ایده محوری "پایداری سه ارزش والای انسان ایرانی مسلمان یعنی طبیعتی پایدار، هویتی پویا، هنری بالنده و سفری سازنده" و یک واحد نوآور جدید با ایده "تولید و ساخت دستگاه جوجه کشی (انکیباتور)" در دوره رشد مقدماتی موافقت شد. گفتنی است هم اکنون ۳۳ واحد فناور و نوآور در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری مشغول به فعالیت هستند.

### مراسم بزرگداشت روز حسابدار در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

مراسم بزرگداشت روز حسابدار با حضور رئیس دانشگاه، مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی، مدیر مالی و کارکنان حوزه مالی برگزار شد. رئیس دانشگاه، در این مراسم ضمن تبریک ۱۵ آذرماه، روز حسابدار و تقدیر از تلاش ها و زحمات فعالان حوزه مالی و حسابداری دانشگاه، گفت: حوزه امور مالی از جمله حوزه های مهم دانشگاه است و افرادی که در این حوزه فعالیت می کنند، از نظر مسولیت، حساسیت و دقت و امانتداری وظایف بسیار سنگینی را بر عهده دارند. دکتر مولوی به همگرایی همکاران فعال در حوزه مالی اشاره کرد و افزود: خوشبختانه این همگرایی و همسویی در تحقق اهداف اقتصادی دانشگاه نقش بسیار مهمی داشته است. رئیس دانشگاه با اشاره به شرایط ویژه مالی و اقتصادی کشور افزود: بخش اعظمی از مدیریت هزینه ها در این شرایط اقتصادی بر عهده فعالان حوزه های مالی است. آقای رضا مناجاتی پور، مدیر مالی دانشگاه نیز در این آیین ضمن تشریح سابقه روز حسابدار به ارایه گزارشی در خصوص فعالیت های حوزه مالی دانشگاه پرداخت. در پایان این مراسم از کارکنان حوزه مالی، خانم شکاری و آقایان عباسپوران و قریشی تقدیر بعمل آمد.

### جلسه فناوران مرکز رشد با معاون استاندار و فرماندار ویژه سبزوار، معاون فرماندار، معین های اقتصادی سبزوار و

#### مسئولان دانشگاه



جلسه فناوران مرکز رشد با مهندس برادران معاون استاندار و فرماندار ویژه سبزوار، معاون فرماندار، معین های اقتصادی سبزوار و مسئولان دانشگاه برگزار شد.

به گزارش مرکز رشد دانشگاه، مهندس برادران معاون استاندار و فرماندار در این نشست اقدامات و حمایت های فرمانداری شهرستان از فناوران و صاحبان ایده را تشریح کردند و موافقت نمودند جهت تسریع امور اداری فناوران جلساتی در فرمانداری برایشان در نظر گرفته شود.

همچنین فرماندار سبزوار بنا به درخواست فناوران با اهدای یک قطعه زمین در منطقه شهرکهای صنعتی به فناوران مرکز رشد جهت حمایت در زمینه معافیت های مالیاتی و اخذ پروانه های بهره برداری موافقت نمودند.

در ادامه معاون فرماندار با اشاره به ایجاد معین های اقتصادی در سبزوار توسط فرمانداری با هدف رسیدگی به مشکلات اولویت های پژوهشی سبزوار ۵ معین سبزوار را معرفی نمودند و شرح وظایف و اقدامات آنها را نیز بیان نمودند. سپس معین های حاضر ضمن معرفی خود به شرح وظایف و اقداماتی که تا کنون انجام داده اند پرداختند و از حمایت خود از فناورانی که ایده های مورد نیاز معین ها را دارند، خبر دادند. در پایان این نشست مسولین شهرستان و معین های اقتصادی به بازدید از دستاوردهای شرکت های مرکز رشد دانشگاه پرداختند.



## رویدادها

### دومین جشنواره "بازی و هیجان" در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

دومین جشنواره بازی و هیجان در دانشگاه حکیم سبزواری با حضور مسئولین و دانشجویان افتتاح شد. دبیر کانون همیاران سلامت دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: دومین جشنواره بازی و هیجان به همت این کانون و زیر نظر مرکز مشاوره دانشگاه حکیم سبزواری، در محل سایت قدیم دانشگاه افتتاح شد. فاطمه قنمی افزود: این جشنواره در ۱۰ غرفه شامل بازی های فکری و ورزشی برپا شده است. دبیر کانون همیاران سلامت دانشگاه حکیم سبزواری هدف از برپایی این جشنواره را ایجاد نشاط و شادابی و پرکردن اوقات فراغت دانشجویان برشمرد. وی افزود: کسب عنوان کانون برتر کشوری در دهمین جشنواره ملی روپیش و کسب عنوان کانون همیاران برتر منطقه ۹ کشور از افتخارات کانون همیاران سلامت دانشگاه حکیم سبزواری است.



### مراسم تجلیل از دانش آموزان ممتاز خانواده بزرگ دانشگاه حکیم سبزواری

مراسم تجلیل از دانش آموزان ممتاز خانواده بزرگ دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.





## رویدادها

### اولین همایش آگاه سازی ام اس در غرب خراسان رضوی برگزار شد

به همت سازمان مردم نهاد بیداری و همکاری کانون امید دانشگاه حکیم سبزواری و انجمن حمایت از بیماران ام اس اولین همایش آگاه سازی ام اس در غرب خراسان رضوی برگزار شد.

### با حضور معاون مدیرکل تربیت بدنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و مسئولین شهری و دانشگاه: سالن ورزشی مرحوم دکتر حامدی نیا افتتاح شد

سالن ورزشی شماره ۳ دانشگاه حکیم سبزواری با حضور دکتر مسیحا، معاون مدیرکل تربیت بدنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، معاون عمرانی فرماندار، رئیس، جامعه دانشگاهیان حکیم سبزواری و خانواده مرحوم پرفسور حامدی نیا افتتاح شد.



رئیس دانشگاه حکیم سبزواری در ابتدای این مراسم ضمن خوش آمدگویی به حاضران گفت: این سالن ورزشی چندمنظوره، به عنوان سومین سالن ورزشی دانشگاه حکیم سبزواری است و به نام استاد فقید دانشکده تربیت بدنی دکتر محمدرضا حامدی نیا نامگذاری شده است.

دکتر علی اصغر مولوی افزود: با افتتاح این سالن ورزشی سرانه فضاهای ورزشی سرپوشیده دانشگاه حکیم سبزواری ۲۵ درصد افزایش می یابد. وی توسعه نشاط و تفریحات سالم در بین دانشجویان با ایجاد فضاهای ورزشی را سیاست دانشگاه حکیم سبزواری برشمرد.



معاون اداره کل تربیت بدنی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در این مراسم گفت: طی ۲ سال گذشته ۷۰ مرکز مشاوره ورزشی و تندرستی در دانشگاه‌های کشور راه اندازی شده که هم اکنون ۶۰ مرکز آن فعال است. دکتر مجید مسیحی‌ای اکبر افزود: مراکز مشاوره تندرستی محل پایش وضعیت جسمانی دانشجویان است که از طریق آن وضعیت آمادگی جسمانی دانشجویان بررسی می‌شود.

وی اظهار داشت: یکی از برنامه‌های اداره کل تربیت بدنی وزارت علوم، تجهیز و راه اندازی مراکز مشاوره تندرستی در دانشگاه‌هاست. معاون اداره کل تربیت بدنی وزارت علوم گفت: با توجه به محدودیت منابع تمرکز این نهاد به طرح‌های ورزشی زودبازده همچون فضاهای ورزشی روباز و مراکز تندرستی است.



وی اظهار داشت: رویکرد اداره تربیت بدنی وزارت علوم در حوزه ورزش ایجاد فضاهای ورزشی برای دسترسی آسان دانشجویان و افزایش سطح فعالیت ورزشی آنها در فضای دانشگاه‌ها است. مدیر فنی و نظارت بر طرح‌های عمرانی دانشگاه حکیم سبزواری در حاشیه مراسم افتتاح این پروژه عمرانی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت:

وی اظهار داشت: زیربنای این پروژه عمرانی ۱۵۰۰ مترمربع است که جهت ورزش‌های والیبال، بسکتبال و هندبال تجهیز شده است و گنجایش ۴۰۰ تماشاگر را دارا می باشد.

مدیر فنی و نظارت بر طرح‌های عمرانی دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: با توجه به اینکه عملیات عمرانی این سالن ورزشی در مقاطع زمانی مختلف صورت گرفته، بودجه تخمینی جهت ساخت و تجهیز این



پروژه با احتساب تاثیر تورم مبلغی معادل ۳۵ میلیارد ریال می باشد.

دکتر امیری راد افزود: با افتتاح این پروژه مساحت فضاهای ورزشی دانشگاه حکیم سبزواری به ۱۴۱۵۰ متر مربع افزایش می یابد که ۶۱۰۰ مترمربع فضاهای ورزشی سرپوشیده و ۸۰۵۰ متر مربع فضاهای ورزشی روباز می باشد.

## نشست هم‌اندیشی مدیران و مسئولین ادارات سبزوار با معاون و مسئولان حوزه معاونت پژوهشی و فناوریان مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

نشست هم‌اندیشی مدیران و مسئولین ادارات شهرستان سبزوار و فناوریان مرکز رشد، توسعه و انتقال تکنولوژی با حضور معاون محترم، مدیر مرکز رشد و مدیر کارآفرینی و ارتباط با صنعت، برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی دانشگاه در این نشست که با هدف بررسی راهکارهای همکاری ادارات سبزوار با شرکت‌ها و فناوریان مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد، رئیس اداره کار و امور اجتماعی، رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت، معاون سازمان عمران و بازآفرینی شهرداری سبزوار و مهندس دسترس کارشناس جهاد کشاورزی به عنوان نماینده ادارات شهرستان حضور داشتند. رییس اداره کار شهرستان در این نشست آمادگی خود را جهت هماهنگی

بازدید فناوریان از کارخانه‌های تولیدی ایرانی و خارجی که در ایران دایر هستند (به درخواست فناوریان مرکز رشد) اعلام کرد. همچنین معاون سازمان عمران و بازآفرینی شهرداری از سازمان عمران و بازآفرینی شهرداری جهت واگذاری برخی طرح‌های شهرداری به فناوریان مرکز رشد خبر داد.

در ادامه معاون فنی اداره کشاورزی نیز ضمن بیان برخی از مسائل در حوزه کشاورزی شهرستان آمادگی واگذاری برخی طرح‌ها به فناوریان مرکز رشد و یا انعقاد تفاهم‌نامه با مرکز را اعلام کرد. همچنین رئیس اداره صنعت، معدن و تجارت با اشاره به نیاز مبرم شهرستان به متخصصان حوزه مدیریت بازرگانی درخواست اضافه شدن رشته مدیریت بازرگانی را در رشته‌های دانشگاه حکیم سبزواری را مطرح نمود، همچنین امید بخش از آمادگی اداره صنعت و معدن شهرستان جهت هرگونه همکاری با فناوریان و تسهیل صدور پروانه بهره‌برداری برای فناوریان مرکز رشد خبر داد.

در پایان جهت تسریع امور اداری فناوریان از ادارتی که فناوریان با آنها بیشتر سروکار دارند نمایندگانی به عنوان رابط اداره با مرکز رشد معرفی شدند، همچنین مقرر گردید سامانه‌ای در شهرستان جهت اعلام تقاضاهای فنی ادارات و بازگزاری نمونه پروپزال مورد تایید همان اداره ثبت گردد که فناوریان با مراجعه به آن سامانه و تکمیل پروپزال آمادگی خود را جهت عقد قرارداد با آن اداره را اعلام نمایند.

## برگزاری نشست فرهنگی با موضوع "شیوه زندگی مسلمانان در کشور فرانسه" با حضور مهمانان مسلمان فرانسوی

نشست فرهنگی با موضوع "شیوه زندگی مسلمانان در کشور فرانسه" با حضور مهمانان مسلمان فرانسوی و مسئولان و مدیران دانشگاه، اساتید و دانشجویان به همت مدیریت همکاری‌های علمی بین‌المللی و دفتر نهاد رهبری در سالن همایش‌های بین‌المللی بیهقی دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

## نهمین همایش علمی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی برگزار شد

همزمان با یکم آبان‌ماه، روز ملی بیهقی، نهمین همایش علمی بزرگداشت ابوالفضل بیهقی با حضور گسترده و پرشور چهره‌های کشوری، بیهقی‌پژوهان، مسئولین شهری، اساتید و دانشجویان در تالار همایش‌های بین‌المللی بیهقی برگزار شد. به گزارش روابط عمومی دانشگاه در این مراسم استاد عبدالله کوثری مترجم و پژوهشگر با عنوان "مترجم و متون کهن"، استاد سیدی (بیهقی پژوه) با عنوان "تعلق بیهقی به سه کشور ایران، افغانستان و تاجیکستان" و مهندس هادی قائمی پور پژوهشگر میراث فرهنگی با عنوان "گزارش برگزاری یک سال درس گفتارهای بیهقی" سخنرانی داشتند.





## رویدادها

### توافق نامه ایجاد و راه اندازی مرکز رشد کارآفرینی روستایی بهانگر بین پارک و علم و فناوری خراسان رضوی ، دانشگاه

#### حکیم سبزواری و بخش خصوصی به امضا رسید

با حضور رئیس پارک و علم و فناوری خراسان رضوی توافق نامه سه جانبه ایجاد و راه اندازی مرکز رشد کارآفرینی روستایی در روستای بهانگر میان این پارک، دانشگاه حکیم سبزواری و بنیاد غیردولتی حامی ارزش آفرینان به امضا رسید. رئیس دانشگاه حکیم سبزواری در حاشیه مراسم امضای این تفاهم نامه به روابط عمومی دانشگاه گفت: توافق نامه همکاری توان افزایی روستایی با هدف ایجاد و راه اندازی مرکز رشد کارآفرینی روستایی در روستای بهانگر از توابع شهرستان داورزن میان پارک علم و فناوری خراسان رضوی، دانشگاه حکیم سبزواری و بنیاد غیردولتی حامی ارزش آفرینان امضا شد.



وی افزود: امضای این توافق نامه در راستای تحقق سیاست های اقتصاد مقاومتی، اجرای برنامه ششم توسعه و سیاست های کلان دولت در توسعه زیرساخت ها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت های کارآفرینی در بخش های دولتی و خصوصی صورت گرفت.

دکتر مولوی با اشاره به تعهدات طرفین در این توافق نامه ادامه داد: همکاری در تدوین، ارائه و اجرای مدل های فرآیندی مرکز رشد و کارآفرینی روستایی، همکاری در

ارائه خدمات توسعه کسب و کار مانند برگزاری کارگاه های آموزشی، برنامه های مشاوره ای، رویدادهای آموزشی تجربی و سایر برنامه های متناسب با فضای روستایی، هماهنگی برای حضور شرکت های فنآور و دانش بنیان فعال در حوزه های مرتبط با کسب و کارهای روستایی در منطقه از جمله تعهدات پارک علم و فناوری خراسان رضوی است.

وی همکاری و راهنمایی جهت استقرار واحدهای نوپا و افراد نوآور در رشته های فعالیت روستایی، استفاده موثر از ظرفیت های علمی پژوهشی و فناوری دانشگاه در راستای توسعه اقتصاد محلی مانند تعریف پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی مرتبط با پتانسیل های روستا در چارچوب قوانین، توسعه ارتباطات منطقه ای و دستگاه های اجرایی در جهت ارتقای شاخص های زندگی و کسب و کار روستایی و امکان استفاده از خدمات کتابخانه ای و اطلاع رسانی دانشگاه را به عنوان بخشی از تعهدات دانشگاه حکیم سبزواری در توافق نامه برشمرد. رئیس دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: همچنین آماده سازی مخاطبان روستایی مستعد در جهت بهره مندی از ظرفیت های دانشگاه و پارک، فراهم سازی زمینه های لازم برای اجرای مدل های فرآیندی مرکز رشد کارآفرینی روستایی، فراهم سازی زمینه های لازم برای اجرای برنامه های مرتبط با توسعه کسب و کار طبق برنامه ریزی های انجام شده و فراهم سازی زمینه های لازم برای اجرای برنامه های حمایتی از واحدهای فنآور و کارآفرینان فعال در روستا، تعهدات بنیاد غیردولتی حامی ارزش آفرینان است.

گفتنی است این توافق نامه با حضور دکتر رضا قنبری رییس پارک علم و فناوری خراسان رضوی، دکتر نصرآبادی معاون فرماندار سبزوار، دکتر برزویی رئیس اداره بازآفرینی فضاهای شهری شهرداری سبزووار، مهندس سلجوقی رئیس هیات مدیره بنیاد غیردولتی حامی ارزش آفرینان و جمعی از اساتید دانشگاه، صاحب نظران و فعالین حوزه کارآفرینی و بازآفرینی روستایی به امضا رسید.





## رویدادها

### روایت سرخ؛ نمایشگاه تجسمی واقعه عاشورا در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

نمایشگاه تجسمی واقعه عاشورا با نام روایت سرخ با حضور مسئولان شهری و رئیس، مسئولان و دانشجویان در دانشگاه حکیم سبزواری افتتاح شد.

مدیر فرهنگی دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه، گفت: این نمایشگاه تجسمی با هدف تبیین آموزه‌ها و نکته‌های عاشورایی اباعبدالله الحسین (ع) و ارتقاء سطح معرفتی دانشجویان برپا شده است. دکتر رسول شادنیا با تاکید بر اینکه برپایی این نمایشگاه حاصل فعالیت دانشجویان بوده است، افزود: در این نمایشگاه صحنه‌هایی از واقعه عظیم عاشورا به صورت تجسمی به نمایش گذاشته شده است.



### نمایشگاه خوشنویسی عاشورایی "کلک سرخ" در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد

نمایشگاه خوشنویسی عاشورایی "کلک سرخ" در دانشگاه حکیم سبزواری افتتاح شد.

دهمین دوره نمایشگاه خوشنویسی کلک سرخ با حضور مسئولان شهری و دانشگاه، هنرمندان و دانشجویان در دانشگاه حکیم سبزواری افتتاح شد.

مسئول برگزاری نمایشگاه خوشنویسی عاشورایی (کلک سرخ) در این مراسم گفت: این نمایشگاه که حاوی آثار برگزیده گروهی از استادان خوشنویسی شهرستان سبزوار است همزمان با دهه آخر ماه صفر برپا شده است.

محمد مشقی افزود: در این نمایشگاه ۲۰ تابلو خط از پنج استاد انجمن خوشنویسان سبزوار در قالب ۲ خط نستعلیق و خط شکسته با محوریت عاشورا و محرم به نمایش گذاشته شده است.



### رئیس دانشگاه: ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، تاثیر گذاری اجتماعی و افزایش تعاملات بین المللی اولویت های اصلی خانواده ده هزار نفری دانشگاه حکیم سبزواری است

رئیس دانشگاه حکیم سبزواری گفت: ارتقای کیفیت آموزش و پژوهش، تاثیر گذاری اجتماعی و افزایش تعاملات بین المللی اولویت اصلی خانواده ده هزار نفری دانشگاه حکیم سبزواری است.

دکتر علی اصغر مولوی در آیین ورودی نودانشجویان ضمن تبریک به دانشجویان ورودی جدید عنوان کرد: امروز فصل تازه ای از زندگی شما آغاز شده است و خود را برای انجام کارهای بزرگ آماده کنید تا بتوانید آینده درخشانی برای خود و کشور رقم بزنید.

دکتر مولوی در ادامه به دستاوردهای دانشجویان دانشگاه در بخش های علمی، آموزشی و فرهنگی و ورزشی اشاره کرد و اظهار داشت: ۱۲ رتبه ی تک رقمی و ده ها رتبه دو رقمی ارشد ۹۸ توسط دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری کسب شد.

وی ادامه داد: کسب عناوین برتر المپیادهای علمی و عناوین برتر جشنواره های ملی قرآنی، حرکت و رویش و مدال آوری در عرصه های ورزش های ملی از جمله دستاوردهای دانشجویان دانشگاه در سال تحصیلی گذشته بوده است.



## رویدادها

رئیس دانشگاه علم آموزی در کنار توانمندسازی و مهارت آموزی به دانشجویان را از جمله سیاست های دانشگاه عنوان کرد، و ادامه داد: فعالیت های مرکز آموزش های آزاد دانشگاه در برگزاری کارگاه های کاربردی و مهارت آموزی و ارائه درس های کارآفرینی و حقوق شهروندی در راستای رسیدن به این اهداف است.



دکتر مولوی با اشاره به اینکه درصدد ایجاد یک محیط بین المللی در دانشگاه هستیم، اظهار داشت: در سال تحصیلی گذشته ۲۰۶ دانشجوی بین المللی در این دانشگاه مشغول به تحصیل بوده اند که نسبت به سال ۹۶ بیش از ۱۰۰ درصد افزایش داشته است. وی ادامه داد: خوشحالم که عنوان کنیم سطح همکاری های علمی بین المللی در دانشگاه حکیم سبزواری به دانشجویان مقطع کارشناسی رسیده است و در سال تحصیلی گذشته دانشجویان مقطع کارشناسی رشته های فیزیک و نفت پژوهش های مشترک و با کیفیتی را با دانشگاه های کشورهای المان و نروژ انجام دادند.

وی افزود: ۵۶ عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری در راستای گسترش مبادلات علمی بین المللی با دانشگاه های معتبر جهان و همچنین تقویت ارتباطات پژوهشی با مراکز علمی و دانشگاهی داخل کشور در سال ۹۷ در فرصت های مطالعاتی و ماموریت های پژوهشی حضور یافتند.

رئیس دانشگاه در ادامه به موافقت ایجاد مرکز جذب نخبگان خارج از کشور در دانشگاه حکیم سبزواری از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری به عنوان دومین مرکز از نوع خود در سطح دانشگاه های منطقه ۹ کشور (دانشگاه های استان های خراسان و سمنان) اشاره کرد. دکتر مولوی همچنین با اشاره به فعالیت ۳۱ شرکت دانش بنیان و واحد فناور در مرکز رشد دانشگاه از موافقت راه اندازی مرکز نوآوری و شکوفایی از سوی معاونت علمی ریاست جمهوری در دانشگاه خبر داد.

### در راستای تحقق اهداف مدیریت سبز صورت گرفت: استقرار سطل های تفکیک زباله از مبدا در دانشگاه حکیم سبزواری

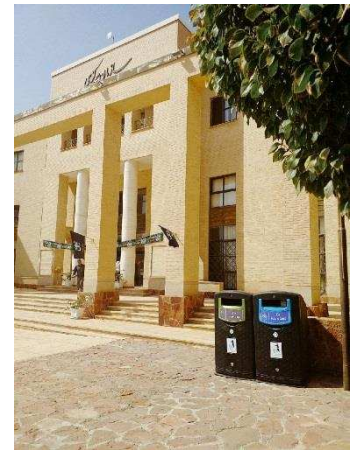
در راستای تحقق اهداف مدیریت سبز در دانشگاه، سطل های تفکیک زباله از مبدا در دانشگاه حکیم سبزواری استقرار یافت. به گزارش واحد بهداشت محیط دانشگاه حکیم سبزواری با توجه به اهمیت و نقش مدیریت بهینه پسماند در جلوگیری از آلودگی محیط زیست، حفظ و ذخیره سازی منابع طبیعی، کمک به اقتصاد کلان کشور، کاهش انتشار گازهای گلخانه ای، صرفه جویی در هزینه های جمع آوری و دفن پسماند و ... طرح مدیریت بهینه پسماند از ابتدای مهرماه ۱۳۹۷ در دانشگاه حکیم سبزواری آغاز و همزمان با شروع سال تحصیلی ۹۸ بیش از ۶۰۰ عدد سطل تفکیک زباله در فضاهای مختلف دانشگاه از جمله دانشکده ها، ساختمان های اداری، فضای سبز و خوابگاه های دانشگاه مستقر شد.



## رویدادها

براساس این گزارش سطل های مخصوص تفکیک پسماند از مبدا پس از بررسی تعداد، نوع، حجم و رنگ آنها با نظر کارشناسی برای بخش های مختلف دانشگاه خریداری شد. سپس برچسب های لازم جهت آگاهی دانشجویان بر روی سطل ها طراحی و نصب و در نهایت سطل ها در مراکز معین شده مستقر گردید.

گفتنی است از آنجاییکه اجرای موفق طرح، مستلزم آموزش و مشارکت افراد می باشد بنابراین آموزش چهره به چهره دانشجویان، نیروهای خدماتی و نیروهای سلف سرویس و غیره ... صورت پذیرفت. لازم به ذکر است جهت انجام امور آموزشی و فرهنگی طرح، فارغ التحصیلان ارشد و دانشجویان محیط زیست دانشگاه بکار گرفته شدند، همچنین بسته های فرهنگی آموزشی مورد نیاز جهت افزایش آگاهی دانشجویان طراحی و در مکان های مورد نظر نصب شد و از طرفی جمع آوری زباله ها روزانه به صورت تفکیکی در خوابگاه ها و در دانشکده ها و محیط های اداری انجام می پذیرد.



لازم به ذکر است اجرای این طرح با نظارت واحدهدداشت محیط دانشگاه و همکاری پیمانکار مدیریت بهینه پسماند در دانشگاه در حال انجام است.

**\*\*** گفتنی است اقدامات صورت گرفته در مدیریت بهینه پسماند دانشگاه از مهرماه ۹۷ در ۲۶ محور اصلی انجام گرفته است که محورهای این اقدامات را در ادامه خواهید خواند:

- ۱- برگزاری کارگاه برای نیروهای خدماتی دانشگاه
- ۲- برگزاری کارگاه برای نیروهای سلف (در دو شیفت صبح و بعدازظهر)
- ۳- آموزش و اطلاع رسانی در خصوص بحث تفکیک زباله از مبدا برای ساکنین خانه های سازمانی
- ۴- برگزاری کارگاه توجیهی رابطین بهداشت و محیط زیست (جهت آموزش چهره به چهره به دانشجویان خوابگاهی)
- ۵- آموزش چهره به چهره به دانشجویان ساکن در خوابگاه ها
- ۶- انجام طرح پژوهشی با عنوان "ارزیابی میزان آگاهی و مشارکت عمومی در فرایند کاهش تولید زباله و تفکیک از مبدا در محیط های دانشگاهی با مطالعه موردی در دانشگاه حکیم سبزواری"
- ۷- تهیه پوسترهای آموزشی
- ۸- تهیه و نصب بنر در خودرو تفکیک پسماند زباله از مبدا
- ۹- تهیه و نصب پوستر تفکیک پسماند در تمام خوابگاه ها
- ۱۰- جمع آوری زباله های تر و خشک دانشگاه
- ۱۱- توزین روزانه زباله های دانشگاه
- ۱۲- برگزاری مسابقه عکاسی طبیعت بدون زباله
- ۱۳- تهیه، توزیع و جمع آوری پرسش نامه جهت برآورد سطح اطلاعات دانشجویان در بحث مدیریت پسماند
- ۱۴- برگزاری جلسه با شهرداری و انعقاد تفاهم نامه همکاری در خصوص تعیین وضعیت زباله های تر
- ۱۵- برگزاری جلسات متعدد با پیمانکار طرح پسماند جهت پیگیری روند کار
- ۱۶- اختصاص سامانه پیامکی جهت انتقادات و پیشنهادات



۱۷- تهیه انیمیشن

۱۸- تهیه کیسه های پارچه ای برای کارمندان محترم

۱۹- ایجاد گروه در فضای مجازی با رابطین، تحت عنوان سفیران زمین

۲۰- برگزاری جلسه با گروه و انجمن علمی محیط زیست

۲۱- پیگیری امور مربوط به گواهینامه تایید صلاحیت ایمنی وزارت کار، دریافت کد اقتصادی، مفاسد حساب بیمه، مفاسد حساب مالیات و...

۲۲- انجام هماهنگی های لازم جهت ورود و خروج خودرو ویژه تفکیک پسماند و نیروهای پیمانکار

۲۳- خرید سطل های تفکیکی برای تمام خوابگاه ها و دانشکده ها

۲۴- تهیه و نصب برچسب بر روی سطل های خریداری شده

۲۵- آنالیز کمی زباله های دانشگاه

۲۶- پیگیری تهیه تیزر با موضوع تفکیک زباله از مبدا

### در راستای تحقق دانشگاه سبز صورت گرفت: راه اندازی پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی در دانشگاه حکیم سبزواری



معاون مدیر فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه حکیم سبزواری از راه اندازی پکیج تصفیه فاضلاب بهداشتی به عنوان نخستین فاز پروژه تصفیه فاضلاب دانشگاه حکیم سبزواری خبر داد.

مهندس مهدی زجاجی در گفت و گو با روابط عمومی دانشگاه با اشاره به اینکه پروژه تصفیه فاضلاب دانشگاه حکیم سبزواری در پنج فاز تعریف شده است اظهار داشت: راه اندازی این پکیج فاضلاب به عنوان نخستین فاز پروژه تصفیه فاضلاب دانشگاه با هدف جمع آوری و تصفیه فاضلاب خوابگاه دخترانه ولیعصر دانشگاه حکیم سبزواری و تامین آب مورد نیاز برای توسعه و آبیاری فضای سبز دانشگاه صورت گرفت.

زجاجی افزود: این پروژه با اعتباری بالغ بر ۲ میلیارد ریال به اجرا رسیده است.

معاون مدیر فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه حکیم سبزواری با تاکید بر اینکه پکیج تصفیه فاضلاب خوابگاه ولیعصر به روش هوادهی عمقی طراحی شده است، خاطرنشان کرد: این پکیج ظرفیت تصفیه ۳۰ متر مکعب آب در روز ( ۳۰ هزار لیتر) را دارد و محل مصرف پساب آن نیز آبیاری فضای سبز دانشگاه است.

### دیدار مسئولان و کارکنان دانشگاه حکیم سبزواری با خانواده شهید فسقری و فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سپاه سبزوار به مناسبت هفته دفاع مقدس

به مناسبت هفته دفاع مقدس، رئیس دانشگاه با همراهی مسئول دفتر نهاد رهبری در دانشگاه، مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی، معاون فرهنگی، اجتماعی و دانشجویی، مدیر فرهنگی، مدیر حراست، معاون مدیر فرهنگی و فرمانده پایگاه بسیج اساتید و بسیج کارکنان و نماینده ایثارگران دانشگاه به دیدار مادرگرامی شهید حسن فسقری سرفراز دفاع مقدس رفتند.





## رویدادها

مسئولین دانشگاه در این دیدار ضمن تسلیت ایام سوگواری حضرت اباعبدالله الحسین علیه السلام، یاد و خاطره شهدای هشت سال دفاع مقدس به ویژه شهید حسن فسنگری را گرامی داشتند. گفتنی است حاضران در این دیدار نماز مغرب و عشا را به امامت حجت الاسلام خاتمی مسئول دفتر نهاد مقام معظم رهبری در منزل مادر شهید فسنگری اقامه کردند.

در ادامه مسئولین و همکاران دانشگاه به دیدار سرهنگ پاسدار مظلوم فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سپاه سبزوار رفتند و ضمن گرامی داشت هفته دفاع مقدس و از زحمات سرهنگ پاسدار مظلوم در سمت فرمانده ناحیه مقاومت بسیج سپاه سبزوار تقدیر کردند.

### آیین عطر افشانی مزار شهدای گمنام دانشگاه حکیم سبزواری، همزمان با ایام عزاداری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) و هفته دفاع مقدس برگزار شد

به مناسبت فرارسیدن هفته دفاع مقدس و همزمان با ایام عزاداری سرور و سالار شهیدان، مزار شهدای گمنام دانشگاه حکیم سبزواری با حضور رئیس دانشگاه، مسئول نهاد مقام معظم رهبری، اساتید و همکاران غبار رویی و عطر افشانی شد. مسئولین در این مراسم پس از غبارویی و نثار گل بر مزار شهدا و گرامیداشت یاد و خاطره‌ی آن عزیزان، به مقام شامخ شهدای دفاع مقدس ادای احترام کردند.

همچنین در این مراسم حجت الاسلام وحید، استاد حوزه و دانشگاه و از اساتید پیشکسوت دانشگاه حکیم سبزواری و حجت الاسلام خاتمی مسئول دفتر نهاد مقام معظم رهبری در دانشگاه حکیم سبزواری در سخنانی با یادآوری رشادت های غیور مردان هشت سال دفاع مقدس، این دلاور مردی ها و از خودگذشتگی ها را نشات گرفته از حماسه عاشورا و ثمره قیام و خون سید الشهداء برشمردند.





## گزارشی از فعالیت های دانشگاه حکیم سبزواری در دو هفته پایانی آبان ۹۸

### روزهای پررونق؛ محک در عرصه بین المللی، پویایی در پرورش ایده های نو

۱۹ تا ۲۸ آبان ماه ۹۸، دانشگاه حکیم سبزواری روزهای پرکاری را تجربه کرد، برگزاری یک رویداد بین المللی، سه رویداد ملی، میزبانی از مسئولین کشوری بلندمرتبه و در صدر این مسئولین معاون رئیس جمهور و رئیس سازمان محیط زیست کشور، بخش اعظمی از پتانسیل های علمی، دانشجویی و آموزشی و نیروی انسانی این دانشگاه را درگیر کرد، فعالیت های پربارانه و موفقی که بار دیگر قابلیت های اجرایی و علمی دومین قطب علمی شمال شرق کشور را به رخ دیگر دانشگاه های کشور کشید.

### \* کنفرانس بین المللی صنعت سیمان؛ تجربه موفق بین المللی

۱۹ و ۲۰ آبان ماه پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان و افق پیش با حضور متخصصان بین المللی و داخلی با مدیریت علمی و اجرایی دانشگاه حکیم سبزواری در مرکز همایش های رازی تهران برگزار شد.

دبیر اجرایی کنفرانس در حاشیه این رویداد گفت: این سمینار بین المللی با حضور پژوهشگران و متخصصانی از آلمان، اتریش و دانمارک و کارشناسان و محققان مراکز علمی، تحقیقاتی و صنعتی داخلی برگزار شد.

دکتر حمیدرضا اویسی با اشاره به اینکه ۹۰ مقاله به دبیرخانه این همایش ارسال شده است، افزود: طی دو روز برگزاری سمینار ۳۰ مقاله به صورت پوستر و ۶۰ مقاله به صورت سخنرانی ارائه شد که مقالات راه یافته به این کنفرانس در سیویلیکا (civilica) و پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) نیز نمایه می شود.

مدیر پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری تأکید کرد: هدف از برگزاری این کنفرانس بررسی آخرین دستاوردهای روز دنیا در زمینه صنعت سیمان است. مدیر پژوهشی دانشگاه حکیم سبزواری یادآور شد در برگزاری این کنفرانس دانشگاه های علم و صنعت، صنعتی شریف، فردوسی مشهد و صنعتی شاهرود با دانشگاه حکیم سبزواری همکاری داشتند.

وی ادامه داد: همزمان با افتتاح این کنفرانس، نمایشگاه بین المللی پنجمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی صنعت سیمان و افق پیش رو نیز افتتاح شد.

دکتر اویسی خاطر نشان کرد: در این نمایشگاه ۸۰ شرکت از کشورهای آلمان، کره جنوبی، سوئیس، دانمارک، بلژیک به همراه شرکت های داخلی به ارائه آخرین دستاوردهای خود در حوزه صنعت سیمان پرداختند.

### \* سمینار ملی کنترل و بهینه سازی؛ در جستجوی رویکردهای بدیع بهینه سازی

۲۱ و ۲۲ آبان ۹۸، با هدف معرفی و ترویج رویکردهای بدیع در حوزه های نظریه کنترل، بهینه سازی و کاربردهای آن ها سومین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی صبح امروز با حضور پژوهشگران و محققان در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

دبیر علمی سومین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی در این مراسم گفت: پس از پایان مهلت فراخوان سمینار ۱۰۰ مقاله به دبیرخانه کنفرانس رسیده است که از این میان پس از ارزیابی کمیته علمی ۸۰ مقاله پذیرفته شده است.

دکتر مهدی زعفرانی افزود: طی دو روز برگزاری سمینار ۶۸ مقاله به صورت سخنرانی و ۱۲ مقاله به صورت پوستر ارائه شد.

وی افزود: همچنین ۳ سخنرانی عمومی با حضور اساتید برجسته کشوری و برگزاری ۳ کارگاه تخصصی از دیگر برنامه های این سمینار بود. دکتر زعفرانی ادامه داد: در برگزاری این سمینار دانشگاه های فردوسی مشهد، پیام نور مشهد، انجمن ریاضی ایران و قطب علمی مدل سازی و کنترل سیستم ها همکاری داشتند.

دبیر علمی سومین سمینار ملی کنترل و بهینه سازی با اشاره به برگزاری مراسم یادبود مرحوم دکتر سید ابوالفضل علوی استاد فرزانه و با اخلاق دانشگاه حکیم سبزواری در مراسم افتتاحیه سمینار از اهدای جایزه ویژه دکتر علوی به دو مقاله برتر این سمینار خبر داد.

### \* استارتاپ ملی آب؛ رقابت جذاب ایده های نوآورانه

۲۵ تا ۲۸ آبان ماه ۹۸، رویداد ملی "استارتاپ ویکند آب" با هدف شناسایی مشکلات حوزه آب و ارائه ایده هایی در این زمینه در دانشگاه حکیم سبزواری برگزار شد.

دبیر این رویداد گفت: این استارتاپ با رویکرد حمایت از ایده‌های نوآورانه در زمینه آب و با هدف فرهنگ سازی، آموزش و تجربه برپا شد. دکتر قاسم ذوالفقاری افزود: از اهداف مهم این رویداد شناسایی مشکلات حوزه آب از نگاه دستگاه‌های اجرایی و نهادهای مرتبط با این حوزه بوده که پس از طرح این مشکلات ایده‌هایی ارائه شد که مشکلات حوزه آب را کاهش دهد. این عضو هیات علمی دانشکده جغرافیا و علوم محیطی دانشگاه حکیم سبزواری اظهار داشت: بیش از ۳۰۰ نفر در رویداد ملی استارتاپ ویکند شرکت کردند و ۱۵۰ ایده به دبیرخانه ارسال شد که پس از بررسی ۱۰۰ ایده برتر در این رویداد ارائه گردید. وی گفت: محورهای این رویداد در بخش‌های مدیریت منابع آب، کشاورزی و صنعت بود و ایده‌ها حول این سه موضوع ارائه شد. گفتنی است جوایز رویداد استارتاپ آب شامل ۶ بخش بود. بخش اول جوایز نقدی، بخش دوم حمایت‌های تخصصی و اجرایی، بخش سوم صدور گواهینامه، بخش چهارم حمایت مرکز رشد واحدهای فناور دانشگاه، بخش پنجم وام‌های خود اشتغالی و بخش ششم حمایت‌های آموزشی بود.

### \*همایش ملی راهبردهای سازگاری با کم‌آبی؛ حضور مقامات بلندمرتبه کشوری

۲۸ آبان ماه ۹۸، اولین همایش ملی "راهبردهای سازگاری با کم‌آبی در مناطق خشک و نیمه خشک" با حضور دکتر عیسی کلانتری معاون ریاست جمهوری و رئیس سازمان محیط زیست کشور، دکتر بنفشه زهرایی مدیرکل دفتر مدیریت مصرف و ارتقای بهره‌وری آب و آبفای وزارت نیرو، سبحانی فر نماینده سبزواری در مجلس شورای اسلامی، مهندس برادران معاون استاندار و فرماندار ویژه سبزواری و دیگر متخصصان و مدیران اجرایی کشوری و استانی و اساتید دانشگاه برگزار شد.

معاون رئیس جمهوری و رئیس سازمان حفاظت محیط زیست گفت: قانون جامع آب در سال ۱۳۶۱ و متناسب با جمعیت آن زمان تدوین شده لذا پاسخگوی نیاز کنونی کشور نیست.

دکتر عیسی کلانتری در این همایش با اشاره به برخی مشکلات این قانون افزود: در این قانون به مواردی اشاره شده که امروز دیگر کارایی ندارد و از طرفی در آن سهم محیط زیست در چرخه آب کشور نادیده گرفته شده است.

وی با بیان اینکه اکنون نیازمند سیاستگذاری در حوزه آب هستیم اظهار داشت: در حال حاضر منابع آب کشور به صورت جزیره‌ای اداره می‌شود که این نوع مدیریت نمی‌تواند کارگشای این حوزه باشد.

وی با انتقاد از این نوع مدیریت آب گفت: بحران آب عواقب تصمیمات جزیره‌ای و تصمیماتی است که از سوی بسیاری از کارشناسان غیر تخصصی در حوزه آب اتخاذ شده است.

کلانتری با بیان اینکه سیاست‌های جزیره‌ای در حوزه آب نتیجه‌ای ندارد افزود: آب بزرگترین محدودیت کشور است و باید در آن از قوانین جزیره‌ای عبور کرد و با کمک صاحبان نظران یک نسخه کامل برای آن تدوین نمود.

وی اظهار داشت: پدیده گرد و غبار، مهاجرت روستائیان به شهرها و قربانی شدن حیات وحش همگی به دلیل تک بعدی نگری در سیاست‌های مربوط به آب در کشور است که از رواج قوانین جزیره‌ای در این حوزه نشأت می‌گیرد.

وی گفت: آب مسئله جدی جامعه است لذا باید مسئولان اجرایی و علمی و همچنین سیاستمداران این عرصه نسخه کامل برای آن تدوین کنند تا هیچ دولت و مجلسی نیاز به تغییر چارچوب آن نداشته باشد.

کلانتری افزود: کشور ما در اقلیم نیمه خشک قرار دارد که آب عنصر اول توسعه، زیست و پایداری آن است لذا تدوین بسیاری از سیاست‌ها بخصوص سیاست‌های جمعیتی باید بر اساس منابع آب باشد و این مایه حیات باید محور برنامه‌ریزی مناطق قرار گیرد.

وی اظهار داشت: هرچند مجری حوزه آب، وزارت نیرو است اما این حوزه فرابخشی است و باید فرابخشی سیاستگذاری شود از این رو وظیفه سازمان برنامه و بودجه نیز هست که موضوع آب را در قالب سیاست‌های کلان بگنجانند.

دبیر این در حاشیه این مراسم و در جمع خبرنگاران گفت: پس از پایان مهلت فراخوان مقالات ۹۰ مقاله به دبیرخانه همایش ارسال شد که پس از داوری ۶۰ مقاله جهت ارائه در همایش پذیرفته شد.

دکتر محمدجواد صفایی افزود: راهبردهای سازگاری با کم‌آبی، مسایل اجتماعی و مشکلات کم‌آبی در مناطق خشک و نیمه خشک محورهای این همایش بود.

وی افزود: دو پنل تخصصی "راهبردهای سازگاری با کم‌آبی در بخش کشاورزی" و "انتقال آب؛ تعامل یا تقابل" با حضور متخصصان و مدیران اجرایی کشوری و استانی و اساتید و صاحبان نظران دانشگاه در حاشیه این همایش برگزار شد.

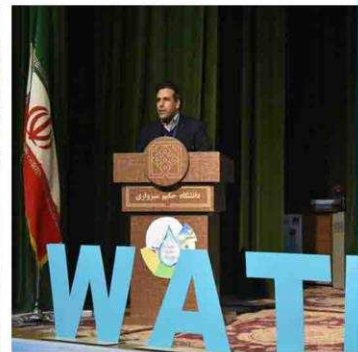
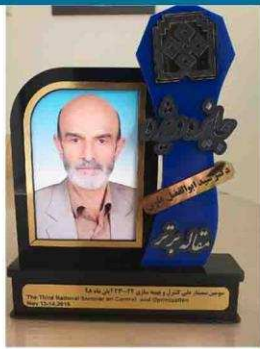




گزارش تصویری  
همایش ها و رویدادهای بین المللی و ملی آبان ماه ۹۸  
در دانشگاه حکیم سبزواری







مشاور و مدیر توسعه



**صحنه نوشت**

گزارش تصویری  
همایش ها و رویدادهای  
بین المللی و ملی آبان ماه ۹۸  
در دانشگاه حکیم سبزواری





## در پژوهش مشترک محققان دانشگاه حکیم سبزواری:

## روشی جدید جهت کاهش تلفات ترمودینامیکی و مکانیکی در توربین های بخار بررسی شد

در پژوهش مشترک دکتر علی هاشمیان و آقای دکتر اسماعیل لکزبان اعضای هیات علمی گروه مکانیک دانشگاه حکیم سبزواری، روش جدیدی جهت کاهش تلفات ترمودینامیکی و مکانیکی در توربین های بخار بررسی شد.

دکتر لکزبان در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه در خصوص این تحقیق گفت: در این تحقیق، از روش نوین تحلیل ایزوژئومتریک برای مدل‌سازی پدیده چگالش در توربینه‌های بخار استفاده شده است. در این روش، مدل‌سازی مسئله به کمک توابع هندسی استخراج شده از مدل پره های توربین صورت گرفته و تولید شبکه و حل معادلات حاکم نیز به کمک همین توابع هندسی صورت گرفته است که باعث افزایش دقت نتایج و تطابق بهتر با نمونه های عملی توربین بخار شده است.

وی افزود: با توجه به سهم عمده توربین های بخار از تولید انرژی در جهان و اهمیت بررسی پدیده چگالش و تلفات ترمودینامیکی و مکانیکی در توربینه‌ها، معرفی روش جدیدی که بتواند پیش بینی موقعیت شوک چگالش، شعاع قطره و توزیع فشار را بهبود بخشد، از ارزش علمی و کاربردی بالایی برخوردار می باشد که هدف اصلی این پژوهش بوده است.

گفتنی است نتایج حاصل از این پژوهش در مقاله ای با عنوان

### On the application of isogeometric finite volume method in numerical analysis of wet-steam flow through turbine cascades

در مجله معتبر مجله معتبر *Computers & Mathematics with Applications* از انتشارات ELSEVIER در سال ۲۰۱۹ چاپ شده است. این مجله دارای  $IF=2.811$  و جزو ۱۰ مجله برتر در زمینه مربوطه بوده و دارای رتبه  $Q1$  در نشریات علمی می باشد. لینک دسترسی به مقاله؛

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S089812211930481X>

## در پژوهش بین المللی پژوهشگران دانشگاه حکیم سبزواری و محققان چینی، آمریکایی و استرالیایی:

## ارتباط آلودگی هوا با سالهای از دست رفته زندگی شهروندان تهرانی بررسی شد

در پژوهش مشترک پژوهشگران گروه اقلیم شناسی دانشکده جغرافیا و علوم محیطی، دانشگاه ووهان چین، گروه اپیدمیولوژی دانشگاه براون آمریکا و گروه اپیدمیولوژی و پیشگیری پزشکی دانشگاه موناخ استرالیا به بررسی ارتباط آلودگی هوا، سالهای از دست رفته زندگی و مرگ و میر بیماریهای قلبی-عروقی شهر تهران پرداخته شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه این پژوهش بین المللی توسط دکتر علیرضا انتظاری و دکتر محمد باعقیده اعضای هیات علمی گروه اقلیم شناسی دانشکده جغرافیا و علوم محیطی و فاطمه میوانه دانشجوی دکتری دانشجوی دکتری رشته آب و هواشناسی شهری دانشگاه حکیم سبزواری و پژوهشگران دانشگاه ووهان چین، گروه اپیدمیولوژی دانشگاه براون آمریکا و گروه اپیدمیولوژی و پیشگیری پزشکی دانشگاه موناخ استرالیا صورت گرفت.

دکتر علیرضا انتظاری در تشریح این پژوهش به روابط عمومی دانشگاه گفت: سالهای از دست رفته زندگی، سالهایی است که فرد می توانست عمر مفید داشته باشد، اما به دلیل مرگ زودرس این سالها از بین رفته است یا به عبارتی دیگر سالهای از دست رفته زندگی زبانی را که جامعه با از دست دادن سرمایه های انسانی خود در نتیجه مرگ زودرس متقبل می شود را نشان می دهد.

دانشیار دانشگاه حکیم سبزواری افزود: در این پژوهش، پس از شناسایی حداکثر غلظت روزانه (بیشتر از ۳۵ میکروگرم بر متر مکعب بر اساس استاندارد هوای پاک در ایران) بررسی ارتباط شاخص غلظت های حداکثر روزانه (DECH) ذرات معلق کمتر از ۲.۵ با مرگ و میر بیماریهای قلبی و عروقی و سالهای از دست رفته زندگی با استفاده از طرح سری زمانی و به کارگیری مدلهای خطی مورد مطالعه قرار گرفت. وی ادامه داد: نتایج مطالعه حاکی از آنست که شاخص غلظت حداکثر روزانه ارتباط معنی داری با مرگ و میری بیماریهای قلبی عروقی به ویژه سکنه و سالهای از دست رفته زندگی دارد. که با افزایش مقدار شاخص از حد تعیین شده استاندارد هوای پاک مرگ و میرها با تاخیر

زمانی ۰ تا ۱۰ روز افزایش داشته است همچنین با سالهای از دست رفته زندگی نیز این آلاینده ارتباط معنی داری را با تاخیر زمانی ۰ تا ۸ روز نشان می دهد.

دکتر انتظاری خاطر نشان کرد: از دیگر نتایج جالب توجه این پژوهش آسیب پذیری گروه جنسیتی مردان در برابر این آلاینده می باشد. همچنین این شاخص بعنوان شاخصی نو در بررسی ارتباط آلاینده  $PM_{2.5}$  با سلامت معرفی شده است.

گفتنی است نتایج حاصل از این پژوهش به صورت مقاله ای در نشریه **Science of the Total Environment** نشریات **Q1, IF:5.589** چاپ شده است.

لینک دسترسی به این مقاله

<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.134909>

### برای اولین بار کانونهای جدید گرد و غبار بخش های خشک شده دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روشهای جدید سنجش از دور شناسایی شد

در پژوهش مشترک دکتر مهدی بروغنی عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری و پژوهشگران مرکز مطالعات خاورمیانه دانشگاه لوند سوئد برای اولین بار کانونهای جدید گرد و غبار ایجاد شده در بخشهای خشک شده دریاچه ارومیه با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روشهای جدید سنجش از دور شناسایی شد.

دکتر بروغنی در گفتگو با اشاره به موقعیت مهم و خاص زیست محیطی دریاچه ارومیه گفت: این پژوهش برای نخستین بار کانونهای جدید گرد و غبار ایجاد شده در بخشهای خشک شده دریاچه ارومیه را با استفاده از تصاویر ماهواره ای و روشهای جدید سنجش از دوری شناسایی و حدس و گمان های مربوط به ایجاد کانون برداشت گرد و غبار در صورت خشک شدن دریاچه ارومیه را تایید کرده است.

عضو هیئت علمی مرکز پژوهشی علوم جغرافیا و مطالعات اجتماعی دانشگاه افزود: همچنین این تحقیق نشان می دهد در صورت ادامه خشک شدن دریاچه و ایجاد منبع اصلی گرد و غبار مردم اطراف دریاچه به شعاع ۵۰۰ کیلومتر را تحت تاثیر قرار می دهد که خسارات به بار آمده با توجه به تراکم زیاد منطقه تحت تاثیر بسیار شدید تر از دریاچه خشک شده سیستان یا دریاچه خشک شده آرال خواهد بود.

وی یادآور شد: این پژوهش یک زنگ خطر جدی برای مدیران کشور هست که در صورت عدم احیای دریاچه ارومیه خسارات جبران ناپذیری بر کشور و منطقه دارد.

گفتنی است نتایج حاصل از این پژوهش بین المللی در مقاله ای با عنوان

### Desiccating Lake Urmia: A New Dust Source of Regional Importance

در مجله

#### Geoscience and remote sensing letter

که جز مقالات **Q1** با **IF, 3.534** منتشر شده است.

شایان ذکر است این پژوهش با همکاری مرکز مطالعات خاورمیانه دانشگاه لوند سوئد و دانشجوی دکتری فارغ التحصیل جغرافیا دانشگاه حکیم سبزواری خانم دکتر سیما پورهاشمی انجام شده است.

### الهام گرفتن از خانه های تاریخی شهر سبزوار در معماری معاصر در پژوهش بین المللی عضو هیات علمی دانشگاه حکیم

#### سبزواری با دانشگاه هنرهای کاربردی وین بررسی شد

در پژوهش مشترک دکتر حسن استاجی عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری و پروفیسور رایت از دانشگاه هنرهای کاربردی وین الهام گرفتن از خانه های تاریخی سبزوار در معماری معاصر بررسی شد.

دکتر حسن استاجی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه در خصوص این پژوهش گفت: با توجه به تغییر شیوه ی زندگی در قرن بیست و یکم و نیاز های جدید استفاده کنندگان از مسکن عملا امکان تکرار الگوهای معماری سنتی ای در دنیای جدید وجود ندارد اما این الگوها با کمی تغییر و انعطاف پذیری می توانند در معماری معاصر دوباره بر اساس نیاز های جدید باز تولید شوند.



رئیس دانشکده معماری و شهرسازی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: در این طرح مشترک الگوهایی با الهام از خانه های چهار صفا و خانه های قاجاری سبزواری معرفی شده است که می تواند در طراحی مسکن براساس نیازهای امروز در مناطق اقلیمی مشابه ایران در هر کجای جهان مورد استفاده قرار گیرد .

وی افزود: نتایج این پژوهش مشترک در کتاب **Urban Heritage Along the Silk Roads** توسط انتشارات بین المللی **Springer** به چاپ رسیده است. این اثر خوانشی معاصر از تحول شهرهای تاریخی در مسیر جاده ی ابریشم ارائه می دهد. کتاب توسط بیست و هشت نویسنده و محقق از سراسر جهان تهیه شده است که تالیف این بخش از کتاب ذیل عنوان "تجربه های ایران" به عهده ی پروفیسور رایت و دکتر حسن استاجی بوده است. لازم به ذکر است این پژوهش مشترک نتیجه فرصت مطالعاتی کوتاه مدت دکتر حسن استاجی در تابستان ۱۳۹۷ در کشور اتریش می باشد. لینک کتاب و فصل مورد اشاره در ادامه ارائه شده است:

[https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22762-3\\_11/](https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-22762-3_11/)

<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-22762-3>

### در پژوهش مشترک محققان دانشگاه های حکیم سبزواری و شهید بهشتی:

#### روشی جدید جهت کاهش تلفات ترمودینامیکی و مکانیکی پدیده چگالش توربین های بخار ارائه شد

در پژوهش مشترک دکتر اسماعیل لکزیان عضو هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری و اعضای هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی کاهش تلفات ترمودینامیکی و مکانیکی پدیده چگالش توربین های بخار بررسی و روشی جدید برای گروه بندی قطرات در مدل چند شعاعی ارائه شد.

دکتر لکزیان در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه با اشاره به اینکه توربین های بخار سهم عمده ای از تولید انرژی در جهان دارا هستند، گفت: پدیده چگالش در توربینه ای بخار همواره با کاهش بازده این توربین ها همراه است .

عضو هیات علمی گروه مکانیک با تاکید بر اینکه پدیده چگالش در توربین های بخار طیف گسترده ای از اندازه قطرات و در نتیجه تلفات ترمودینامیکی و مکانیکی را ایجاد می کند، افزود: همانطور که مشخص است، داشتن توزیع اندازه قطرات می تواند اطلاعات مهمی را برای طراحان توربین بخار فراهم کند.

وی ادامه داد: در این تحقیق، که در مرکز محاسباتی انرژی و با مشارکت اعضای هیات علمی دانشگاه شهید بهشتی انجام شد، روشی جدید برای گروه بندی قطرات در مدل چند شعاعی ارائه شده است که پیش بینی متوسط شعاع قطره در روش جدید پیشنهادی، ۴۹٪ نسبت به روش های پیشین بهبود یافته است.

دکتر لکزیان ادامه داد: نتایج حاصل از این تحقیق مشترک در مجله معتبر **Applied Thermal Engineering** از انتشارات **ELSEVIER** دارای **IF=4.026** جزو ۱۰ مجله برتر در زمینه مربوطه و رتبه **Q1** چاپ شده است. عنوان مقاله:

#### Numerical Investigation of Effects Polydispersed Droplets on The Erosion Rate and Condensation Loss in The Wet Steam Flow in The Turbine Blade Cascade

لینک دسترسی به مقاله:

<https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1359431119329667?via%3Dihub>

#### بزرگترین دایره المعارف در زمینه مهندسی پزشکی توسط عضو هیئت علمی وابسته دانشگاه حکیم سبزواری منتشر شد /

#### همکاری دکتر مومنی مقدم و دکتر فرزی در تالیف سه فصل از کتاب

بزرگترین دایره المعارف در زمینه مهندسی پزشکی (مهندسی بافت) توسط دکتر فرشید صفات عضو هیات علمی دانشگاه برادفورد انگلستان و همچنین عضو هیئت علمی وابسته دانشگاه حکیم سبزواری به همراه دکتر مظفری از دانشگاه تورنتو کانادا و پروفیسور آنتونی آتالا از موسسه ویک فارست آمریکا منتشر شد.

مدیر همکاری های بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: این کتاب که به بررسی بیومواد ها جهت ترمیم بسیاری از بافتهای بدن انسان می پردازد، شامل ۶۶ فصل و ۱۷۰۰ صفحه و توسط انتشارات معتبر الزویر (Elsevier) که یکی از بزرگترین ناشرین کتاب های پزشکی و علمی جهان می باشد، منتشر شده است.

دکتر غلامعلی فرزی با اشاره به اینکه از تجربیات علمی و پژوهشی ۲۵ نفر از اساتید و صاحب نظرانی از سراسر دنیا در تهیه این دستاورد بین المللی استفاده شده است، افزود: از کشور ایران دکتر مجید مومنی مقدم عضو هیات علمی گروه زیست شناسی دانشگاه حکیم سبزواری و دکتر غلامعلی فرزی عضو هیات علمی گروه مواد و پلیمر دانشگاه حکیم سبزواری در تالیف سه فصل از کتاب همکاری داشتند.

وی تاکید کرد همکاری پژوهشی اعضای هیات علمی دانشگاه حکیم سبزواری در این کتاب طی یک پروسه دو ساله محقق شد.

دکتر فرزی با اشاره به اینکه دانشگاه حکیم سبزواری در چند سال گذشته هم راستا با سیاست های وزارت علوم اقدام به جذب نخبگان و پژوهشگران ایرانی خارج از کشور به عنوان اعضای هیات علمی وابسته کرده است، اظهار داشت: دکتر فرشید صفات عضو هیات علمی دانشگاه برادفورد انگلستان در اردیبهشت ماه ۹۷ به عنوان نخستین عضو هیات علمی وابسته دانشگاه حکیم سبزواری معرفی شد.

مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: دکتر صفات در دو سال گذشته با سفر به ایران، همزمان با تدریس در دانشگاه حکیم سبزواری، با هماهنگی دانشگاه برنامه های متعددی در دانشگاه های سراسر کشور از جمله دانشگاه های شهید بهشتی، فردوسی مشهد، شیراز و زنجان برگزار کرده است. همچنین دکتر صفات در حال حاضر دانشجوی مشترک دکتری با دانشگاه حکیم سبزواری دارد و در کنار آن در حال اجرای چندین پروژه مشترک پژوهشی نیز با اعضای هیات علمی دانشگاه می باشد.

لینک خبر روی سایت دانشگاه برادفورد انگلستان:

<https://www.bradford.ac.uk/business/news-events/tissue-scaffolds/>

### مقاله دانشیار دانشگاه حکیم سبزواری اثر شایسته تقدیر شانزدهمین جشنواره نقد کتاب شد

مقاله دکتر محمدرضا ارشادی نیا، دانشیار دانشکده الهیات و معارف دانشگاه حکیم سبزواری عنوان اثر شایسته تقدیر شانزدهمین جشنواره نقد کتاب در حوزه فلسفه، کلام و عرفان شد.

مقاله دکتر محمدرضا ارشادی نیا،  
دانشیار دانشگاه حکیم سبزواری، اثر  
شایسته تقدیر شانزدهمین جشنواره نقد  
کتاب در حوزه فلسفه، کلام و عرفان شد



به گزارش روابط عمومی دانشگاه، دکتر محمدرضا ارشادی نیا دانشیار گروه حکمت و فلسفه اسلامی دانشگاه حکیم سبزواری با مقاله "آسیب شناسی کتاب درسی مبانی عرفان نظری با رویکرد تحلیل محتوا و روش"، توانست عنوان اثر شایسته تقدیر شانزدهمین جایزه نقد کتاب در حوزه فلسفه، کلام و عرفان را به خود اختصاص دهد.

لازم به یادآوری است از بین ۷۱۳ مقاله ارسال شده به شانزدهمین دوره جشنواره نقد کتاب، ۱۴ مقاله به عنوان آثار برتر تقدیر شد.

### نخستین کارگاه آموزشی کارکنان دفاتر بین الملل دانشگاه های کشور با تدریس مدیر همکاری های علمی بین المللی

#### دانشگاه حکیم سبزواری در دانشگاه یزد برگزار شد

کارگاه آموزشی و مهارت افزایی کارکنان معاونت ها، ادارات و دفاتر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، مؤسسات پژوهشی و پارک های علم و فناوری سراسر کشور، چهارشنبه ۲۰ آذرماه برای اولین بار در کشور به میزبانی دانشگاه یزد برگزار شد.



عنوان سخنرانی آقای دکتر غلامعلی فرزی مدیر همکاری های علمی بین المللی دانشگاه حکیم سبزواری در این کارگاه یکروزه "نظام های رتبه بندی بین المللی دانشگاه های جهان" بود.

این کارگاه یک روزه با حضور معاون همکاری های علمی و سازمان های تخصصی مرکز همکاری های علمی بین المللی وزارت عتف و با تدریس مسئولین و مدیران منتخب وزارت علوم و دانشگاه ها برگزار شد.



## با دانشجویان

### در پژوهش بین المللی دانشجوی دکترای دانشگاه حکیم سبزواری با پژوهشگران اسپانیایی، ایتالیایی و استرالیایی: اثرات مواجهه کوتاه مدت با ذرات معلق (PM) با مرگ و میر شهروندان ایرانی بررسی شد

در پژوهش بین المللی فاطمه میوانه دانشجوی دکترای دانشگاه حکیم سبزواری با پژوهشگران اسپانیایی، ایتالیایی، استرالیایی و دانشگاه شهید بهشتی اثرات مواجهه کوتاه مدت با ذرات معلق (PM) در روزهای همراه با گردوغبار و بدون گردوغبار با مرگ و میر در ایران بررسی شد.



فاطمه میوانه در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری با اشاره به اینکه وجود غلظت بالای ذرات معلق در طوفان های گردو غباری و هوای آلوده تاثیر مخربی بر سلامت شهروندان می گذارد گفت: در این پژوهش به بررسی اثر این ذرات بر سلامت شهروندان ساکن شهرهای بزرگ ایران از جمله کلان شهر تهران و شهر اهواز پرداخته شد.

وی ادامه داد: در همین راستا پس از شناسایی روزهای دارای (PM<sub>10</sub>) ذرات معلق با قطر کمتر از ۱۰ ( با غلظت بیشتر از ۱۵۰ میکروگرم بر متر مکعب و بررسی نسبت بین PM<sub>10</sub> و

PM<sub>2.5</sub>) ذرات معلق با قطر کمتر از ۲,۵) در طی سالهای ۲۰۱۴ تا ۲۰۱۷ ارتباط مرگ و میر روزانه با این ذرات در دو شهر تهران و اهواز با استفاده از مدل (Case-Crossover) مبتنی بر رگرسیون پواسون مشروط مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت.

دانشجوی دکتری آب و هواشناسی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: نتایج جالب توجه این مطالعه گویای این مطلب است که اثرگذاری PM<sub>10</sub> در شهر اهواز بدون تاخیر زمانی وجود ارتباط معنی دار آن با افزایش مرگ و میر روزانه بوده است در حالی که در شهر تهران PM<sub>2.5</sub> بیشترین معنی داری این ارتباط را با تاخیر زمانی ۲ و ۳ روزه نشان داده است.



این پژوهشگر دانشگاه حکیم سبزواری ادامه داد: همچنین ذرات معلق با قطر کمتر از ۲,۵ ارتباط معنی داری با مرگ و میرهای روزانه در اهواز نداشته اند.

میوانه یادآور شد: این پژوهش بصورت مشترک بین پژوهشگران دانشگاه های حکیم سبزواری، علوم پزشکی شهید بهشتی، موسسه ارزیابی محیط زیست و تحقیقات آب بارسلونا اسپانیا، گروه اپیدمیولوژی لاتزیو ایتالیا، گروه بهداشت عمومی و پیشگیری پزشکی دانشگاه موناخ استرالیا انجام پذیرفت.

وی خاطر نشان کرد: نتایج حاصل از این پژوهش در مقاله ای با عنوان

<https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105299>

در نشریه Environment International با IF: 7.943 که جز ده درصد برتر نشریات ENVIRONMENTAL SCIENCES می باشد، منتشر شده است.

### در همکاری دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری با محققان آلمانی ایده جدیدی برای پیش بینی وقوع تشنج ارائه شد

در همکاری مشترک نغمه محمودیان، دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی دانشگاه حکیم سبزواری با محققان دانشگاه آلمانی-Otto-von-Guericke-Universität ایده جدیدی برای پیش بینی وقوع تشنج ارائه شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه خانم محمودیان دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی گرایش بیو الکترونیک دانشگاه حکیم سبزواری در همکاری خود با دانشگاه آلمانی با راهنمایی دکتر حدادنیا، استادمتمام دانشگاه حکیم سبزواری راهکاری برای پیش بینی وقوع بیماری صرع پیدا کند.



## با دانشجویان

در این روش از یک مدل خطی ویژه برای پیش بینی حملات صرع بر پایه آنالیز طیف های مرتبه بالای سیگنال الکتروانسفالوگرام استفاده شده است.



ویژگی های سیگنالهای مغزی دریافتی بر مبنای کراس-بایسپکترام از بیماران صرعی استخراج گردیده و بر مبنای یک طبقه بندی کننده SVM عمل آموزش انجام گرفته است. حساسیت این روش به بیش از نود و هشت درصد ارتقا یافته درحالیکه قدرت تشخیص و پیش بینی آن به ۷/۹۶ درصد رسیده است.

لازم به یادآوری است بیماری صرع یکی از رایج ترین بیماری های عصبی در دنیاست که در اثر اختلال در انتقال پیام سلول های مغز بوجود می آید. تا پیش از دهه ۵۰ میلادی، متخصصین حوزه اعصاب بر این باور بودند که حملات صرعی تنها کمی قبلتر، دارای نشانه های بالینی بیماری هستند.

اما امروزه مدارک و اسناد علمی نشان می دهند که حملات صرعی از چند دقیقه و حتی چند ساعت پیش از وقوع در سیگنال های مغزی قابل پدیدار شدن هستند. فرد مبتلا به این بیماری در زمانهای نامشخصی دچار تشنج شده و ممکن است آسیب های جدی به خود وارد سازد و همچنین مراقبت از این بیمار برای جامعه پزشکی و خانواده کار سختی خواهد بود. هوش مصنوعی و مهندسی پزشکی به کمک این افراد آمده است تا راهکاری برای پیش بینی وقوع بیماری صرع پیدا کند.



گفتنی است نتایج این تحقیق در مجله علمی Seizure از انتشارات Elsevier با ضریب تاثیر ۸/۲ در سال ۲۰۱۹ به چاپ رسیده است. لازم به یادآوری است خانم نغمه محمودیان همکاری خود را با دانشگاه آلمانی در قالب فرصت مطالعاتی شروع نمودند و هم اکنون نیز در کشور آلمان به سر می برند و با این دانشگاه همکاری می نمایند. برای دیدن نتایج این تحقیقات و مطالعه مقاله منتشر شده می توان به سایت زیر مراجعه نمود.

[https://www.seizure-journal.com/article/S1059-1311\(18\)30579-X/fulltext](https://www.seizure-journal.com/article/S1059-1311(18)30579-X/fulltext)

### موافقت نامه راه اندازی خطوط تولید و مهندسی فنی تولید چسب زیره کفش بین اتحادیه کفاشان تبریز و شرکت فناور

#### دانشجویی نانو پژوهان حکیم مستقر در مرکز رشد دانشگاه به امضا رسید



موافقت نامه راه اندازی خطوط تولید و مهندسی فنی تولید چسب زیره کفش اتحادیه کفاشان تبریز بین این اتحادیه و شرکت فناور دانشجویی نانو پژوهان حکیم مستقر در مرکز رشد دانشگاه حکیم سبزواری به امضا رسید.

مدیرعامل شرکت نانو پژوهان حکیم و دانشجوی مقطع ارشد رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه گفت: ارزش این موافقت نامه ۷۰۰ میلیون ریال است.

محمد مهماندوست در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری افزود: این موافقت نامه در حاشیه حضور شرکت نانو پژوهان در نخستین نمایشگاه چالش ها و نیازهای صنایع و سازمان های استان آذربایجان شرقی به امضا رسید.

دبیر سابق اتحادیه شیمی کشور با اشاره به اینکه تبریز صاحب آوازه ای جهانی در زمینه تولید چرم و کفش است، اظهار داشت: شهر تبریز به دلیل قدمت صنعت کفش و چرم، مهد این صنعت در کشور به شمار می آید.

گفتنی است شرکت نانو پژوهان حکیم (متشکل از دانشجویان رشته شیمی دانشگاه حکیم سبزواری)، برای نخستین بار در کشور در سال ۹۷ موفق به تولید رنگ عایق حرارتی شد که 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.



## تجاری سازی نتایج پژوهش بین المللی دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری توسط شرکت کانادایی

نتایج پژوهشی در گروه مهندسی پزشکی دانشگاه حکیم سبزواری در خصوص پیش بینی بیماری آلزایمر با همکاری دانشگاه کانادایی **OntarioTech University** و شرکتی بین المللی در کانادا تجاری سازی می شود.

مهرداد نصراله زاده دانشجوی دکتری مهندسی پزشکی گرایش بیو الکتریک دانشگاه حکیم سبزواری با راهنمایی دکتر جواد حدادنی در یک همکاری مشترک با محققان دانشگاه کانادایی **OntarioTech University** شهر تورنتو در قالب پایان نامه دکتری خود تحقیقات



ارزشمندی بر روی پیش بینی زود هنگام بیماری آلزایمر انجام داده است.

نتایج این پایان نامه مورد توجه شرکت کانادایی **SmartNora** قرار گرفته و طی انعقاد تفاهم نامه ای سه جانبه بین گروه مهندسی پزشکی دانشگاه حکیم سبزواری، گروه کامپیوتر دانشگاه **OntarioTech** و شرکت کانادایی **Smartnora** زمینه لازم جهت تجاری سازی ایده های مطرح شده در این پایان نامه به محصول تجاری، برای بیماران که از این بیماری رنج می برند، فراهم شد.

لازم به یادآوری است بیماری آلزایمر یکی از شدیدترین انواع اختلالات عصبی است که در آن بیماران به دلیل نقص مهارتهای گفتاری خود با مشکلات جدی روبرو هستند که این یکی از مهمترین عوارض این بیماری است، در تجزیه و تحلیل گفتار، تأثیر چنین اختلالات در کاهش کیفیت و تغییر ویژگی سیگنالهای گفتار خود به خود قابل توجه است.

مدت زیادی است که دانشمندان در حوزه پزشکی تلاش دارند تا راهی برای درمان آن پیدا کنند که تلاشها در این حوزه تاکنون به نتایج درخوری منجر نشده است، اما در سالیان اخیر و با ورود مهندسان به این حوزه و به کمک هوش مصنوعی، پیشرفت های چشم گیری برای ارتقا کیفیت زندگی اینگونه بیماران بوجود آمد.

گفتنی است مهرداد نصراله زاده هم اکنون در قالب فرصت مطالعاتی دوران دکتری خود در کشور کانادا به سر می برد و با دانشگاه و شرکت کانادایی همکاری می کند همچنین دکتر زینب محمدپوری فارغ التحصیل دکتری مهندسی پزشکی دانشگاه حکیم سبزواری نیز در این پروژه همکاری دارد.

## نخبه های قرآنی دانشگاه حکیم سبزواری عناوین برتر جشنواره قرآن و عترت دانشجویان کشور را کسب کردند

نخبه های قرآنی دانشگاه حکیم سبزواری در جشنواره سراسری قرآن و عترت دانشجویان کشور خوش درخشیدند و موفق به کسب سه مقام برتر این جشنواره کشوری شدند.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری در آئین اختتامیه سی و چهارمین جشنواره سراسری قرآن و عترت دانشجویان کشور که با حضور آیت الله جعفر سبحانی مرجع عالیقدر شیعیان و دکتر منصور غلامی، وزیر علوم برگزار شد، علی شیخ جامی مقام سوم حفظ کل قرآن کریم، زینب ضیا دوست مقام سوم رشته قرائت ترتیل در بخش خواهران و محمد رضا جاهدی نیا در رشته تفسیر موضوعی قرآن مقام سوم را کسب کردند.

لازم به یادآوری است سی و چهارمین جشنواره سراسری قرآن و عترت دانشجویان کشور در حالی در روزهای ۱۰ و ۱۱ مهرماه با شرکت ۴۵۰ نخبه قرآنی از دانشگاه های سراسر کشور به میزبانی دانشگاه قم برگزار شد که از میان چهار دانشجوی راه یافته دانشگاه حکیم سبزواری به مرحله مسابقات کشوری، سه دانشجوی دانشگاه رتبه های برتر مسابقات قرآن و عترت کشوری را کسب کرده و به مسابقات ملی قرآن و عترت که در دانشگاه شیراز برگزار خواهد شد، راه یافتند.

گفتنی است آقای عباس بابائی رییس گروه حمایت و پشتیبانی و کارشناس مسئول قرآنی دانشگاه حکیم سبزواری این دانشجویان را در مسابقات همراهی نمودند.



## با دانشجویان

**تیم دانشگاه حکیم سبزواری عنوان تیم شایسته ی تقدیر بخش دانشجویی رویداد نوآوری وزارت نفت «پترولیوم تیکاف» را**

### کسب کرد



تیم دانشگاه حکیم سبزواری در استارتاپ پتروتست (بخش دانشجویی پترولیوم تیکاف) عنوان تیم شایسته ی تقدیر را کسب کرد. نخستین رویداد نوآوری وزارت نفت با عنوان «پترولیوم تیکاف» با محوریت به هم رسانی حوزه های فناوری در بخش عرضه و تقاضا و با حضور شرکت های فعال در حوزه های نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی در چهار بخش اصلی این رویداد که عبارتند از: نمایشگاه عرضه فناوری، نمایشگاه تقاضای فناوری، رویداد «هر چالش-یک راهکار» و رویداد دانشجویی پتروتست برگزار شد.

تیم دانشگاه حکیم سبزواری در بخش دانشجویی این رویداد با عنوان پتروتست در چالش انتخابی خود با عنوان «کارآمدی روش فعلی توزیع فرآورده های نفتی در کشور» به عنوان تیم شایسته تقدیر شناخته شد.

گفتنی است تیم دانشگاه حکیم سبزواری با ترکیبی از دانشجویان آقایان امیر رضا فتحی، یاسین خلیلی، حسین داوری، رضا کاشفی، شهریار قربان زاده و ابوالفضل شمس آبادی به سرپرستی آقای دکتر احسان اسماعیل نژاد در این رویداد شرکت کرده بودند.

### موفقیت دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری در مسابقات دوومیدانی دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی منطقه ۹ کشور

تیم دختران دانشجوی دانشگاه حکیم سبزواری در مسابقات دو و میدانی دختران دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی منطقه ۹ کشور که با حضور ۱۳ تیم و به میزبانی دانشگاه فردوسی برگزار شد موفق به کسب دو مقام دوم و چند عنوان برتر شدند. به گزارش روابط عمومی دانشگاه در این رقابت ها فائزه طباطبایی موفق به کسب مقام دوم در دوی ۱۰۰ متر با مانع و مقام دوم در دوی ۸۰۰ متر شده.

همچنین زهرا ایوبی عنوان چهارمی در پرش ارتفاع و عنوان پنجم در پرش طول و زهرا جانباز عنوان پنجم در دوی ۱۵۰۰ متر را بدست آوردند.





## گفتگو با پژوهشگران

### مصاحبه با پژوهشگر برتر دانشگاه حکیم سبزواری در حوزه ارتباط با صنعت

مهندس کاظم علی آبادی عضو هیات علمی مرکز پژوهشی جغرافیا و مطالعات اجتماعی دانشگاه حکیم سبزواری در سال گذشته توانست عنوان پژوهشگر برتر در حوزه ی ارتباط با صنعت دانشگاه حکیم سبزواری را کسب کند. در آستانه هفته پژوهش به سراغ این پژوهشگر برتر دانشگاه رفته ایم و با وی گفتگویی داشته ایم که متن ذیل حاصل این مصاحبه است.



مهندس کاظم علی آبادی

#### \*لطفاً خودتان را معرفی نمایید:

بنده کاظم علی آبادی دانش آموخته رشته ریاضی کاربردی از دانشگاه علم و صنعت تهران و دانشگاه حکیم سبزواری در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد و دانش آموخته رشته GIS & RS از دانشگاه شهید بهشتی تهران هستم.

#### \*اگر ممکن است در این سالها موفق به کسب رتبه ای شده اید اشاره نمایید:

بنده در سال ۱۳۸۶ موفق به کسب رتبه ۱۶ آزمون کارشناسی ارشد و در سال ۱۳۹۶ موفق به کسب رتبه ۴ آزمون دکتری شده ام.

#### \*در ارتباط با حوزه مطالعاتی و تحقیقاتی خود توضیح دهید؟

حوزه مطالعاتی و تحقیقات این جانب؛ برنامه نویسی با Python, JavaScript, Arc GIS Server, ArcObject، برای تولید سامانه های مکان مند تحت وب (WEB\_GIS) است. این گونه مطالعات در حوزه GIS با ترکیب علوم کامپیوتر خصوصاً «حوزه نرم افزار» منجر به تولید محصول می گردد.

#### \*در رابطه با طرح های پژوهشی که در حوزه ارتباط با صنعت انجام داده اید و اینکه این طرحها تا چه حد عملیاتی شده و

#### آورده این طرحها برای دانشگاه چه میزان بوده است توضیح دهید:

نظر به اینکه رشته سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دوری جزء رشته هایی است که برای بیشتر حوزه های سازمانی قابلیت تعریف مسئله یا طرح پژوهشی را دارند؛ با استفاده از این ویژگی طرح هایی در حوزه صنعت برق، میراث فرهنگی، شهرداری ها، سازمان اوقاف، بنیاد مسکن، و... تعریف شده است که منجر به عقد قرارداد با دانشگاه گردیده است. با عنایت به حجم قابل توجه کاری این طرحها، در حدود شصت درصد طرحها به اتمام رسیده و چهل درصد باقیمانده در حال انجام است که میزان آورده این طرحها از دو سال گذشته تا اتمام طرحها برای دانشگاه، بالغ بر هشتاد و پنج میلیون تومان خواهد بود.

#### \*لطفاً در خصوص اینکه در سال گذشته پژوهشگر برتر حوزه ی ارتباط با صنعت دانشگاه حکیم سبزواری شده اید و به این

#### جایگاه دست یافته اید توضیح دهید:

با توجه به کم رنگ بودن ارتباط دانشگاه با جامعه و جامعه با دانشگاه، همواره این مهم ارتباط دانشگاه با جامعه و صنعت را دچار چالش نموده است؛ در حالی که اگر بتوان با معرفی توانمندی های دانشگاه در حوزه های مختلف مشکل این چالش را مرتفع نماییم این امکان برای اکثریت همکاران محترم دانشگاه وجود خواهد داشت که در سال های آتی آن بزرگواران نیز پژوهشگر برتر دانشگاه در این حوزه باشند. دستیابی به این جایگاه توسط این جانب در ابتدا به خاطر همکاری صمیمانه حوزه ریاست و دفتر ارتباط با صنعت در خصوص معرفی این جانب به ادارات و سازمان های مختلف و سپس پیگیری های مستمر در ادارات و سازمان ها در خصوص شناسایی مشکل و طرح مسئله، توانمندی های رشته سیستم اطلاعات جغرافیایی در خصوص حل مسئله و برطرف کردن مشکل مراجع اشاره شده بوده است.

#### \*و حرف آخر؟

یکی از ویژگی های اخذ طرح از طریق دانشگاه در قبل، عدم پرداخت بیمه و مالیات پایین بود که متأسفانه در حال حاضر این روند با گرفتن مالیات، بیمه، واریزی به خزانه دولت و تعیین بالاسری نامشخص توسط دانشگاه، روند گرفتن طرح از طریق دانشگاه را با مشکل مواجه نموده است که با ادامه این روند فکر می کنم روند ارتباط دانشگاه و صنعت با مشکل روبرو خواهد شد. امیدوارم مسئولین محترم دانشگاه در جهت رفع این مشکل چاره ای بیاندیشند.



### گفتگو با رئیس کتابخانه مرکزی به مناسبت هفته کتاب و کتابخوانی

در هفته ی کتاب و کتابخوانی و کتابدار به سراغ همکاران محترم کتابخانه مرکزی دانشگاه رفتیم و ضمن تبریک هفته ی کتابخوانی به کتابداران و همکاران این حوزه مصاحبه ای با محمد دولت آبادی رئیس کتابخانه مرکزی داشته ایم که خواهید خواند. (این مصاحبه به علت مشکلاتی که هفته گذشته به علت قطعی اینترنت رخ داد با کمی تاخیر منتشر شد)



#### تبریک هفته کتاب و کتابخوانی

در ابتدا بیست و هفتمین دوره هفته کتاب و کتابخوانی را خدمت پژوهشگران، استادان و دانشجویان عزیز، و همچنین روز کتابدار را خدمت همکاران پرتلاش کتابخانه مرکزی تبریک عرض می کنم.

#### \*نوسازی منابع کتابخانه

با توجه به گذشت بیش از سی سال از عمر کتابخانه مرکزی، و فرسوده شدن منابع چاپی کتابخانه از لحاظ ظاهری، و محتوایی (بخصوص در حوزه های فنی و مهندسی و علوم پایه)، کتابخانه نیاز به نو شدن و وجین منابع دارد، گرچه چند نوبت در سال های قبل به صورت مقطعی کار وجین را انجام داده ایم، ولی از سال قبل به صورت منظم، علاوه بر خرید منابع جدید (هر سال تقریباً ۳۰۰۰ جلد)، حدود ۵۰۰ جلد از منابع قدیمی هم وجین شده تا کتابخانه از نظر منابع به طراوت و شادابی لازم برسد. (کتاب های وجین شده قابل استفاده هم به کتابخانه های عمومی سطح شهر، مدارس، و کتابخانه های مساجد و کتابخانه های روستایی اهدا می شود) همین جا لازمست اشاره کنم که، تعداد منابع چاپی فارسی و عربی کتابخانه تقریباً ۹۰ هزار جلد، و کتاب های لاتین (انگلیسی و فرانسه) نزدیک به ۱۱۰۰۰ جلد می باشد.

#### \*خرید منابع چاپی

در حال حاضر هر هفته خرید کتاب به صورت اینترنتی انجام می شود، و کتاب های درخواست شده و معرفی شده از طرف گروه های آموزشی و استادان گرامی، پس از بررسی و تطبیق با مجموعه کتابخانه، خریداری، و پس از طی فرایند مراحل آماده سازی کتاب در کتابخانه، حداکثر ظرف مدت ۲۰ روز کاری آماده بهره برداری می گردد. آنچه در این نوع خرید مد نظر است، خرید کیفی به جای کمی است. (سال های قبل، خریده ها به صورت گروهی و با هزینه بسیار زیاد، و فقط از نمایشگاه بین المللی کتاب انجام می گرفت، که در این روش منابع تکراری زیادی خریداری می شد، ولی چند سالی است که خرید از نمایشگاه انجام نمی شود.)

همین جا لازم است تشکر کنم، از اعضای محترم هیات علمی و گروه هایی که با معرفی کتاب های جدید، ما را در امر انتخاب کتاب های بهتر یاری رسانده، در ضمن به اطلاع سایر گروه ها و اعضای محترم هیات علمی می رساند، که می توانند منابع مورد نیاز و پیشنهادی خود را به هر نحو ممکن، به اطلاع کتابخانه برسانند.

#### \*دسترسی به پایان نامه های دانشگاه

با توجه به دیجیتالی کردن پایان نامه ها، همچنین جهت صرفه جویی در مصرف کاغذ، نسخه چاپی از دانشجویان دریافت نمی شود؛ بلکه یک حلقه سی دی حاوی پی دی اف و وورد، از ایشان دریافت می شود که به صورت دیجیتال در می آید. جهت رعایت حق پژوهشگر (مؤلف)، پایان نامه های ارشد، شش ماه، و پایان نامه های دکتری یک سال بعد از دفاع، بر روی نرم افزار دیجیتال کتابخانه به آدرس <http://lib.hsu.ac.ir/simwebclt/> دسترس می شود، که کاربران داخل دانشگاه به صورت تمام متن، و خارج دانشگاه ۲۰ صفحه اول آن را می توانند مشاهده کنند.





### \* پایگاه های اطلاعات علمی

از مهمترین منابع مورد نیاز حوزه پژوهش تامین منابع معتبر علمی بین المللی و ملی است، در این راستا کتابخانه با خرید پایگاه های اطلاعاتی و در دسترس قرار دادن آنها، پژوهشگران، و بخصوص دانشجویان تحصیلات تکمیلی را یاری می رساند. در حال حاضر بیش از هفتاد پایگاه اطلاعات علمی معتبر بین المللی از طریق پایگاه مگاپیپر خریداری، و در اختیار پژوهشگران عزیز قرار گرفته است. این پایگاه حاوی بیش از ۸۰ میلیون رکورد اطلاعاتی، اعم از: مقالات آی اس آی، کتاب الکترونیک، پایان نامه های لاتین و سایر منابع پژوهشی از معتبرترین ناشران و پایگاه های اطلاعات علمی دنیا می باشد.

اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان عزیز که هنوز به عضویت این پایگاه در نیامده اند، می توانند با مراجعه به صفحه کتابخانه مرکزی به آدرس [www.hsu.ac.ir/lib](http://www.hsu.ac.ir/lib) وارد صفحه پایگاه اطلاعات علمی مگاپیپر شده و اقدام به ثبت نام نمایند. (لازم به ذکر است که: فرایند ثبت نام در پایگاه مذکور حتما باید داخل دانشگاه انجام شود). پس از فرایند ثبت نام، در خارج از دانشگاه هم می توان از خدمات این پایگاه استفاده کرد.

یکی دیگر از پایگاه های اطلاعات علمی خریداری شد، پایگاه نورمگز می باشد. این پایگاه شامل معتبرترین مقالات علمی و پژوهشی داخلی، در حوزه های علوم اسلامی، علوم انسانی، علوم اجتماعی، هنر و معماری، و به زبان های فارسی، انگلیسی و عربی می باشد، که همه اعضای محترم هیات علمی و دانشجویان عزیز می توانند با مراجعه صفحه وب کتابخانه، نسبت به ثبت نام و استفاده از این پایگاه نیز اقدام نمایند.

### \* میزان استفاده از پایگاه اطلاعات علمی

میزان دریافت مقالات فارسی، از پایگاه های فارسی سالانه بین ۲۰ تا ۲۵ هزار عنوان، و میزان دریافت مقالات و سایر منابع لاتین، از پایگاه های لاتین بین ۳۰ تا ۳۵ هزار عنوان می باشد.

### \* ساعت کار سالن مطالعه کتابخانه

ساعت کار سالن مطالعه کتابخانه، از ابتدا تا پایان هر نیم سال تحصیلی از ساعت ۸ الی ۲۳ (حتی روزهای تعطیل) می باشد، که در زمان امتحانات پایان ترم، تا ساعت ۲۴ افزایش می یابد.

### در یکسال گذشته صورت گرفت: شرکت ۱۷۰۰ نفر در دوره های آموزشی مرکز آموزش های آزاد دانشگاه حکیم سبزواری

مسئول مرکز آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه حکیم سبزواری گفت: در یکسال گذشته ۱۷۰۰ نفر در دوره های آموزشی مرکز آموزش های آزاد دانشگاه حکیم سبزواری، آموزش های مورد نیاز بازار کار و صنعت را دریافت کردند.



مهندس هادی کیخسروی در گفتگو با روابط عمومی دانشگاه افزود: آموزش این تعداد دانش پذیر در قالب ۴۰ دوره آموزشی، کارگاه مهارتی، سمینارها و ... بوده است.

وی با تشریح فعالیت های مرکز آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه حکیم سبزواری، اظهار داشت: این مرکز از دو بخش آموزش های آزاد و مجازی تشکیل شده است که در بخش آموزش های مجازی دانشجویان رشته های مجازی در حال تحصیل هستند.

مسئول مرکز آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه با اشاره به برگزاری دوره های آموزشی بر در بخش آموزش های آزاد مرکز با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، افزود: دور های آموزشی

مرکز آموزش های آزاد دانشگاه با نیازسنجی بازار کار و صنعت تدوین و برگزار می شود به نحوی که دانش پذیران در پایان دوره بتوانند از تخصص خود کسب درآمد کنند.

مهندس هادی کیخسروی اظهار داشت: مدارک صادره نیز توسط دانشگاه صادر و از اعتبار بالایی برخوردار است و ضمن داشتن قابلیت ترجمه جهت کار در خارج از کشور، جهت ارتقای شغلی و همچنین ارایه به سازمانهای مربوطه معتبر خواهد بود.

وی با تاکید بر اینکه از سیاست کلی دانشگاه در دوره های آموزش های آزاد فراهم نمودن تسهیلات جهت ورود به بازار کار است، خاطرنشان کرد: با توجه به اینکه اکثر مخاطبین را دانشجویان تشکیل می دهند، برای دوره ها حداقل هزینه در نظر گرفته شده و برای دانشجویان دانشگاه حکیم سبزواری نیز تخفیف ویژه لحاظ شده است.

مهندس کیخسروی با اشاره به دوره های در نظر گرفته شده برای ترم پاییز ۹۸، ابراز داشت: دوره های کاربردی مورد نیاز بازار کار از قبیل آموزش (ICDL مهارت هفتگانه)، تعمیرات موبایل، آموزش فشرده حسابداری کاربردی (ویژه بازار کار)، آموزش تعمیرات ماشین های اداری، آموزش اتوکرد، آموزش طراحی وب، دوره های زبان انگلیسی، آموزش فروشندگی گیاهان دارویی و چندین دوره دیگر برای ترم پاییز در نظر گرفته شده است.

مسئول مرکز آموزش های آزاد و مجازی دانشگاه حکیم سبزواری با عنوان اینکه یکی از دپارتمان های مهم و فعال مرکز، دپارتمان زبان های خارجی است، یادآور شد: طی یکسال گذشته ۱۶۰ زبان آموز در دوره های این دپارتمان که با مدیریت آقای دکتر عادل دانشیار و مدیر گروه زبان انگلیسی دانشگاه در زمینه برگزاری کلاس های زبان های خارجی (انگلیسی، عربی، آلمانی، فرانسه) در حال فعالیت است، آموزش داده شده اند.

وی ادامه داد: در این دپارتمان تاکنون چندین دوره زبان انگلیسی در سطوح مقدماتی و متوسطه با تمرکز بر ۴ مهارت شنیداری، گفتاری، نوشتاری و خواندن برای دانشجویان و اساتید و کارکنان دانشگاه با موفقیت و در سطح بسیار مطلوب برگزار شده و هم اکنون نیز در حال ثبت نام ترم جدید برای دوره های زبان انگلیسی، زبان عربی، زبان فرانسه و زبان آلمانی هستیم.

مهندس کیخسروی در پاسخ به سوالی درخصوص راه های ارتباطی متقاضیان شرکت در دوره های مرکز آموزش های آزاد گفت: متقاضیان می توانند با مراجعه به تارنمای دانشگاه حکیم سبزواری - آموزش - مرکز آموزش های آزاد و یا بصورت مستقیم با ورد به آدرس <http://www.hsu.ac.ir/azad> دوره ها را مشاهده و ثبت نام نمایند.



## انتصاب ها

رئیس دانشگاه در حکمی دکتر مجید صادق نژاد، عضو هیأت علمی گروه حقوق را به عنوان "سرپرست گروه حقوق" منصوب کرد.

رئیس دانشگاه در حکمی دکتر علی کرمی ملایی، عضو محترم هیأت علمی گروه مهندسی مکاترونیک را به سمت "مدیریت گروه مهندسی مکاترونیک" منصوب کرد.

طی حکمی از سوی معاون اداری و مالی دانشگاه، آقای سید محمد حسینی به عنوان "رئیس گروه فناوری اطلاعات و خدمات رایانه ای" منصوب شد.

رئیس دانشگاه در حکمی دکتر حامد اکبرزاده، عضو محترم هیأت علمی گروه شیمی را به عنوان رئیس دانشکده علوم پایه دانشگاه منصوب کرد.

رئیس دانشگاه در حکمی دکتر سعید غنی آبادی، عضو هیأت علمی گروه زبان و ادبیات انگلیسی را به سمت "مدیر گروه زبان و ادبیات انگلیسی" دانشگاه منصوب کرد.

از سوی رئیس دانشگاه، دکتر مهدی بقایری، عضو هیأت علمی گروه شیمی به عنوان "دبیر کمیته ترفیع دانشگاه" به مدت یک سال منصوب شد.

رئیس دانشگاه طی حکمی دکتر رضا خسروبیگی، عضو هیأت علمی گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری و روستایی را به سمت مدیر گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری و روستایی منصوب کرد.

رئیس دانشگاه در احکام جداگانه ای دکتر رضیه موسوی فر عضو هیات علمی گروه علوم سیاسی، دکتر محمد باقری سبزواری عضو هیات علمی گروه فلسفه و حکمت اسلامی، دکتر اسماعیل لکزیان عضو هیات علمی گروه مهندسی مکانیک، دکتر شهاب عباسزاده عضو هیات علمی گروه مهندسی معماری و دکتر قاسم ذوالفقاری، عضو هیات علمی گروه محیط زیست را به عنوان "اعضای حقیقی شورای نظارت و ارزیابی و تضمین کیفیت دانشگاه" منصوب کردند.



# دانشگاه حکیم سبزواری



خراسان رضوی - سبزواری - توحید شهر - دانشگاه حکیم سبزواری

صندوق پستی ۳۹۷ - کد پستی: ۹۶۱۷۹۷۶۴۸۷

تلفن: ۰۵۱۴۴۰۱۲۶۰۱، ۰۵۱۴۴۰۱۲۶۰۴ - دورنگار:

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:

روابط عمومی دانشگاه حکیم سبزواری