

باید به مسائل فرهنگی دانشگاه توجه  
کنیم تا دانشجویی ها را بپسندید  
و به دنبال علم و تحقیق بروند  
نمایم (معظم رهبری)

دانشگاه ایران باید فرصت تحریم را  
نتیجه بذلت و با قابلیت خود، اسباب  
عقاب نشین بیگانگان را فراهم آورند.  
(وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)

# افق توسعه

## خبرنامه داخلی

مرکز آموزش عالی کاشمر پیش رو در توسعه پایدار منطقه تر شیز

بهمن ماه ۱۳۹۸ شماره ۵ صفحه ۲۰

خبرنامه داخلی مرکز آموزش عالی کاشمر

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در سفر به کاشمر:

## با راه اندازی شبکه علمی کشور شاهد کیفی سازی دانشگاهها خواهیم بود

بالغ بر ۸۰۰ مرکز داشت اما اکنون به ۵۰۰ مرکز کاهاش یافته و دانشگاه علمی کاربردی نیز ۱۷۸ دانشگاه و موسسه دارد؛ به رغم اینکه امّار دانشگاه آزاد هم در گذشته بسیار افزایش داشت اما به دلیل کاهاش جمیعت داوطلب ورود به دانشگاه، امّار تعداد واحدهای آنها نیز کاهش یافت.

وی با اینکه همه مراکز و واحدهایی که در حوزه دانشگاههای بزرگ سراسری کشور وجود دارند باید استانداردها را رعایت کنند، ادامه داد: در حوزه پژوهش نیز از جایگاه خوبی برخوردار هستیم به طوری که امّاس در رتبه‌بندهایی جهانی جایگاه علمی دانشگاههای ایران از وضعیت خوبی برخوردارند حتی یک رتبه هم بهتر شدایم.

وی اظهار کرد: در حوزه فناوری طی ۱۵ سال اخیر که مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری فعالیت خود را اغاز کرده‌اند اقدامات خوبی صورت گرفته است، شرکت‌های جوان شکل گرفته و تعداد مراکز دانشبنیان رو به افزایش است.

غلامی افزود: در خصوص آینین نامه ارتقاء تغییراتی در دست اجراست، همچنین امتیازات طرح‌های کاربردی را افزایش دادایم.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر در این مراسم طی سخنانی با اشاره به افزایش چشمگیر دانشجویان این مرکز و فعالیت‌های پرشمار این مجموعه دانشگاهی در راستای ماموریت این واحد برای دستیابی به توسعه پایدار گفت: در حال حاضر حدود ۸۰۰ دانشجو در شش رشته تحصیلی در مرکز آموزش عالی کاشمر مشغول تحصیل هستند.

معماریان با اشاره به نقش آموزش عالی در توسعه گفت: یکی از پرازیش‌ترین منابعی که جامعه در اختیار دارد دانشگاه است.

در این مراسم روسای دانشگاه‌های آزاد و پیام نور و یکی از اعضای هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر به بیان مطالبات و دغدغه‌های خود پرداختند.



غلامی افزود: آموزش هنوز هم محور اصلی فعالیت مراکز آموزش عالی است و نمی‌توان فقط به دنبال انجام کارهای پژوهشی رفت.

وی افزود: بدنه کارشناسی کشور نیازمند نیروی انسانی تحصیل کرده است و همه نیازهای کارشناسی کشور از این رشته‌ها و تخصص‌ها را دانشگاه تربیت می‌کند. وی گفت: اگر شبکه علمی در کشور را مانداری شود علاوه بر اینکه از ظرفیت‌های اسانید و از امکانات و تجهیزات هم می‌توان استفاده نمود، شاهد کیفی سازی نیز خواهیم بود.

غلامی گفت: معتقدم در مراکز جوان اعضای هیئت علمی جوان بروزمند و اطلاعات علمی خوب و بهروزی دارند و این فرصتی برای مراکز علمی کوچک است. به گفته او اگرچه اغلب، امّار آموزش عالی بالغ بر ۳۸۰ دانشگاه‌اعلام می‌شود اما باید به درستی تعریف شود؛ اکنون در وزارت اعلمان ۸۵ دانشگاه، مجتمع و مرکز آموزش عالی دوستی داریم که ذیل این‌ها برخی از دانشگاه‌ها چند دانشکده و استهه دارند که با این وضعیت ۱۲۵ ردیف بودجه داریم.

وی بیان کرد: همچنین سه دانشگاه جامع علمی کاربردی داریم که تعداد مراکز آنها ۱۳۰۰ است و بعد آن به عنوان مبنای ساماندهی آموزش عالی کشور شده بود، البته طی دو سال گذشته توسعه یک مصوبه، پخش دولتی تعطیل شد و اکنون ۶۰۰ مرکز غیر وابسته به دولت، مرکز علمی دانشگاه پیام نور در گذشته غلامی عنوان کرد: اگرچه دانشگاه پیام نور در گذشته

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر برای رسیدن به تعالی باید به دنبال کیفی سازی و ماموریت گرایی باشد. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر دکتر منصور غلامی هم‌زمان با روز دانشجو در دیدار با جامعه دانشگاهی در مرکز آموزش عالی کاشمر طی سخنانی با تاکید بر کیفی سازی فعالیت‌های مراکز دانشگاهی و ماموریت گرایی در آنها گفت: در حال حاضر دانشگاه‌های صنعتی که یک نوع ماموریت گرایی در آن‌ها اتفاق افتاده موقوفیت‌های بسیاری داریم، به همین دلیل برای مرکز رشتۀ‌ها و عالی کاشمر نیز باید تصمیم گرفت که کدام رشتۀ‌ها و مزیت‌ها مورد توجه قرار گیرد تا آینده خوبی برای این مجموعه به دنبال داشته باشد.

وی با تاکید بر لزوم ماموریت گرایی مرکز دانشگاهی گفت: باید نیازهای منطقه را شناسایی کرده و بر روی آن‌ها تمرکز نمود.

به گفته او اگر این اقدامات صورت گیرد دانشجویان امیدوارتر و کارآثراً در دانشگاه خود منطقه تحصیل می‌کنند، بنابراین انتظار داریم این برنامه را مسئولان مرکز آموزش عالی کاشمر پیش ببرند.

وی با تاکید براینکه باید احساس تعیض و تفوق در بین مراکز آموزش عالی از بین برود گفت: کثرت مراکز آموزش عالی در کشور موجب شده این فرآیند نه تنها با کدی بلکه گاهی با تردید پیش ببرد.

وزیر علوم، تحقیقات و فناوری اظهارداشت: این آمار بالا موجب می‌شد در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌بیزی‌ها تردید ایجاد شود، حتی در پایان سال ۹۴ شورای عالی انقلاب فرهنگی مصوبه‌ای را تصویب کرد و در سال

بعد آن به عنوان مبنای ساماندهی آموزش عالی کشور ابلاغ شد که در آن از عبارت‌هایی مانند ادغام، تجمیع و اتحاد اسام برده شد بنابراین در همین راستا طی دو سال گذشته تمام تلاش خود را برای ساماندهی آموزش عالی کشور به کار گرفتیم.

## نماینده وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

اجرای طرح پایش سلامت ۲۰ در صدد انشجويان  
مرکز آموزش عالی کاشمر اميدوار كننده است

عالی کاشمر نیز در این جلسه با اشاره به فعالیتهای موثر مرکز تدرستی و ارزیابی ساختار و ترتیب بدن مرکز آموزش عالی کاشمر، گفت: در سه هزار ارزیابی ترکیب بدن با استفاده از دستگاه بادی آنالایزر ارزیابی میزان فعالیت و تدرستی و ارزیابی ناهنجاری های اسکلتی و ساختار قامتی برای داشتجویان و بخش های مختلف جامعه در این مرکز خدماتی ارائه می شود.

دکتر علی اصغر مازنی اظهار داشت: در یک سال اخیر طرح پایش سلامت ۲۴۰ داشتجوی جدیداللرود در این مرکز انجام گرفته است و امکان ارائه خدمات به سایر بخش های جامعه هم هست.

گفتنی است: در این جلسه دکتر عابدین پور معاونت آموزشی پژوهشی و داشتجویی و دکتر مهدی ناظمی مدیر گروه تربیت بدنی و علوم ورزشی مدیر مرکز آموزش عالی کاشمر درخصوص اهمیت توجه و پژوهش به این مرکز و تأمین تجهیزات و امکانات ورزشی مورد نیاز داشتجویان تاکید کردند.

در حال حاضر پروژه احداث باشگاه ورزشی و تامین فضای مورد نیاز مرکز تدرستی از پیشرفت فیزیکی خوبی برخوردار است که با حمایت مسئولان امید است هرچه زودتر شاهد بهره برداری از این فضاهای و تامین تجهیزات مورد نیاز باشیم.

قریب ۹۰۰ داشتجو در شش رشته تحصیلی در مرکز آموزش عالی کاشمر در مقطع کارشناسی در دوره های روزانه و نوبت دوم مشغول تحصیلنند

نماینده وزارت اتفاق و ارزیاب مراکز تدرستی و مشاوره ورزشی دانشگاه های منطقه ۹ کشور گفت: اجرای طرح پایش سلامت ۲۰ در صدد داشتجویان مرکز آموزش عالی کاشمر اميدوار کننده است.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، علیرضا سعینی کاچک ضمن بازدید از مرکز آموزش عالی کاشمر در جمع اعضای هیئت رئیسه این مرکز با اشاره به اهمیت انجام فعالیت های ورزشی و توجه وزارت علوم در تقویت مراکز تدرستی و مشاوره ورزشی در دانشگاه ها گفت: توسعه این

مراکز در دانشگاه های شهر های کوچک با توجه به اینکه امکان برآورده شده به جامعه را دارد از دوران حضورش در دانشگاه بهترین و بیشترین بهره را ببرد گفت: خوشبختانه پارسال با

وی با اشاره به اینکه در چشم انداز

مراکز تدرستی خودگردان شدن

آنها دیده شده و وزارت علوم قصد

دارد با حمایت از این مرکز، در

اینده بتواند برای دانشگاه ها کسب

درآمد پایدار کند؛ گفت: مرکز

مشاوره ورزشی جزء طرح های

اولویت دار وزارت علوم به شمار

می رود که در ارزیابی دانشگاه ها

موردنظر قراردارد.

حسینی گفت: تاکنون وزرات علوم

در مورد برخی مشکلات باشگاه

تدرستی و ساختمان جدید مرکز

روانی داشتجویان اعم از میزان

بزهکاری و آسیب های اجتماعی

در بین انان امارات داشته اما در

خصوص سلامت جسمی و ساختار

قامتی و ترکیب بدنی آنان هیچ

اطلاعاتی را نداشته که خوشبختانه

با اجرای طرح پایش سلامت

حوزه فعالیت های ورزشی و تربیت

بدنی و فوق برنامه داشتجویان و

ایفای مسئولیت اجتماعی خوبی

دست یابی می شود.

وی ابراز امیدواری کرد: با توسعه

اماکن ورزشی این مرکز و تامین

شهر های کوچک طرفیتی برای

این شهرها به شمار می روند که

ضمن کسب درآمد پایدار برای این

مرکز، تقویت نشاط و شادابی نسل

جوان را به همراه دارد.

وی قول داد: در زمینه تامین اعتبار

یدداشت

نقش خطیر دانشگاه در اجرای  
بیانیه «گام دوم انقلاب»

این روزها در آستانه سالروز پیروزی انقلاب اسلامی و آغاز دهه فجر قرار داریم این در حالی است که قریب یک سالی از صدور بیانیه «گام دوم انقلاب» می گذرد؛ در این مجال اندک با نظر داشت کوتاهی برای بیانیه چنین استنباط می شود که در آن به جوان دان و آگاه به فضای کشور و با شیستگی علمی و مهارتی و متعهد به اخلاق و دین بیش از هر موضوع دیگری توجه شده است و این نشان می دهد اساسی ترین نقش در تحقق گام دوم انقلاب را جوانان بر عهده خواهند داشت لذا نقش و مسئولیت خطیر دانشگاه ها در پرورش جوانان به عنوان دانایان توانمند، بیش از پیش مشهود است. بد نیست بدانید؛ بیشترین فواید کلمات کلیدی در این بیانیه و آژه جوان است که نشان از توجه مضامون در این برره از انقلاب به جوانان است و وظیفه دانشگاه ها در اجرایی شدن آن بیشتر می کند.

بدیهی است؛ ظرفیت های مهم کشور برای گام دوم انقلاب اعم از نیروی انسانی مستعد و کارآمد و فرستاده های مادی کشور باید مورد توجه همه مسئولین و نخبگان و جامعه دانشگاهی قرار گیرد و باید به ظرفیت های عظیم منابع و سرمایه های انسانی و مادی و ذخایر ارزشمند کشورمان توجه شود.

در این میان با توجه به اینکه دانش و سیله عزت و قدرت یک کشور است لذا انتظار می روند مسئولین و عموم دانشگاه های و حوزه های این راه را با احساس مسئولیت بیشتر و همچون یک حرکت جهادی در پیش بگیرند و در دستیابی به قله های علمی و پژوهشی آرام نگیرند. البته ممکن است نقد هایی هم وجود داشته باشد اما باید یک نقد گفتمانی از درون گفتمان انقلاب باشد زیرا نقد درون گفتمانی مهمترین عامل حیات و تکامل گفتمان هاست.

از این رو گفتمان نقد انقلاب باید از درون باشد. در اوقایع لازم است اندیشمندان جامعه دانشگاهی و نخبگان برای تقویت پایه های نظام اسلامی، اوضاع را نقد کنند. به عنوان مثال در حال حاضر متأسفانه فارغ التحصیلانی که وارد جامعه می شوند توانمندی علمی و مهارتی لازم را ندارند و لازم است در دانشگاه ها در راستای پیاده سازی بیانیه گام دوم انقلاب، اهتمام جدی صورت گیرد تا خروجی ها مطلوب تر شده و داشتجویان و فارغ التحصیلان تحت پوشش توانمند سازی تئوری و عملی با هدف حضور موثر در جامعه قرار گیرند. چه بسا ایفای مسئولیت اجتماعی دانشگاه ها و نقش آفرینی آنها در حل مشکلات کشور در شرایطی که دشمنان با تحریم و توطئه تنگنگاه های پرشماری برای ما ایجاد نموده اند در اجرای بیانیه گام دوم انقلاب می توانند حائز اهمیت باشد مزید براین که گام دوم انقلاب در حد کلام و عبارت ها جایه جا نشود و مفاهیم آن بح و بعض تبیین شود و پس از آن گفتمان سازی فرهنگی صورت گیرد.

گپ و گفت صمیمی با مدیر مالی، طرح و برنامه و عضو هیات رئیسه مرکز آموزش عالی کاشمر

## مرکز آموزش عالی کاشمر گام های مهمی برای گسترش دانش در منطقه ترشیز برداشت



شاره: صادق طیفوری، مدیر مالی، طرح و برنامه و عضو هیات رئیسه مرکز آموزش عالی کاشمر معتقد است پس از گذشت قریب یک دهه از فعالیت مرکز آموزش عالی کاشمر، این دانشگاه در این سالها با تعهد و تلاش علمی، پژوهشی، فرهنگی و اجتماعی، گامهای مهمی در راستای گسترش هرچه بیشتر دانش در منطقه ترشیز تهیه برداشته است با این حال باید برای ارتقای فرهنگ وقف علمی در دانشگاه کاشمر بسیار سازی لازم صورت پذیرد تا شاهد رشد و شکوفایی بیشتر علم و دانش در منطقه باشیم. اینک فرمتنی دست داد تا در روزهای پایانی نیم سال اول سال تحصیلی، روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت و گوی مفصلی با ایشان انجام دهد که در ادامه پرسشها و پاسخهای ایشان را باهم می خوانیم.

تاکنون راهبردها و راهکارهای اساسی را به منظور اجرای اقتصاد مقاومتی، صرفه جویی در هزینه های جاری و عمرانی و بهرهوری بهینه از امکانات موجود ضمن رعایت اصل کیفیت فعالیت های آموزشی و پژوهشی دانشگاه در دستور کار خود داشته در همین راستا اهم این موارد را می توان صرفجویی در پرداختها، حذف خردیهای غیر ضرور، صرفه جویی در مصرف انرژی، تاکید بر اجرای برنامه های دولت الکترونیک، مدیریت سبز، حذف مکاتبات کاغذی، بهره برداری بهینه از فضاهای کالبدی موجود، حمایت از کالاهای ایرانی و تامین نیازها از تولیدات داخلی و همچنین پشتیبانی از بازار داخلی شهرستان در تامین نیازهای مرکز، کاهش هزینه سفرها و مأموریت های غیر ضرور نام برد. **◆ چنانچه مطلبی در حوزه مدیریت مالی و طرح و برنامه هست که به آن نیازداخته ایم یفرا ماید؟**

آنچه مهم است این که بالندگی علم و دانش در منطقه نیاز به توجه خاص و حمایت مستمر تمامی دلسوزان شهرستان اعم از نهادنده مختار، فرماندار گرامی، خیرین، مدیران عالی، مسئولین و تک تک شهروندان دارد که لازم می دانم از همکاری های بی دریغ این عزیزان قدردانی نمایم. لبته رسیدن به اهداف عالیه مرکز، مشارکت ممه جانبه همکاران محترم اعم از هیات علمی، مدیران، کارشناسان و کارکنان حتمکش در تمامی سطوح را طلب می کند.

از آنجا که انجام تمامی فعالیت های مرکز، متوجه افزایش سطح علمی، آموزشی و پژوهشی در منطقه و همچنین خدمت رسانی هرچه بیشتر به قشر عظیم دانشجویانی است که به صورت بومی و غیر بومی جذب شده و ما خود را موظف میدانیم هرچه بیشتر، مشکلات و مسائل این عزیزان را با عنایت به محلودیت های بودجه ای بر طرف نماییم لذا همکاری و مشارکت هرچه بیشتر دانشجویان گرامی را در این مهم انتظار داریم.

در قالب قراردادهای بلندمدت با اعطای تسهیلات لازم طبق قوانین و مقررات و افزایش حجم فعالیت های آموزشی، پژوهشی و تحقیقاتی مرکز کار جمله راهبردهای بیشنهادی محسوب می شود. **◆ یا نسبت به شناسایی درآمدها کنترل مناسب چرخه مالی اقدام شده است؟**

آنچه مسلم است با توجه به محدودیت منابع بودجه دولتی، تمامی دانشگاهها به دنبال افزایش راهکارهای تنوع بخشی به منابع مالی پایدار هستند. این مرکز در یک سال اخیر با استفاده از ظرفیت آزمایشگاه های موردنیاز مرکز، سامانه های کتابخانه ای انجام تعمیرات اساسی سلف سرویس دانشجویی، راهنمایی سالن همایش، تجهیز و افزایش امکانات خوابگاه داشتگاری های مؤتمری را بر اساس مأموریت خود تدوین نموده و ستر مناسب برای اجرای آنها را فراهم آورده. در این راستا دانشگاه کاشمر در این سالها با تمهد و تلاش علمی، گامهای مهمی نظارت هرچه بیشتر بر فعالیت های مرکز براساس استانداردهای مطلوب تجهیز و راهنمایی آزمایشگاه های موردنیاز مرکز، سامانه های کتابخانه ای انجام تعمیرات اساسی سلف سرویس دانشجویی، راهنمایی سالن همایش، تجهیز و افزایش امکانات خوابگاه داشتگاری های مؤتمری را بر اساس من جمله توسعه پایدار در منطقه ترشیز توسط مرکز، پاسخگویی و تعامل مستمر با دستگاه های نظارتی همچون هیات امنی محترم منطقه، دوستان محاسبات، هیات نظارت و ارزیابی استان، خزانه معین استان، خزانه داری کل کشور، سازمان برنامه و بودجه کل کشور، سازمان مدیریت و برنامه بیزی استان و از دیگر دستاوردهای مرکز آموزش عالی در حوزه مالی در یک سال اخیر است.

**◆ چه راهبردهای پیشنهادی برای ارتقا اقدامات عملی مرکز به شمار می آید.**

با توجه به اعتبارات تخصیصی در چه بخش هایی کمبود داریم؟ به طور معمول مشکل تمامی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی کمبود بودجه دولتی با توجه به رشد بی رویه قیمتها در سال های اخیر است که اغلب با کسری اشکار در تامین اعتبار مواجهند. این مرکز نیز با وجود تنگاهای مالی در تامین اعتبار سال های خود در خصوص افزایش بودجه پرداخت تهدیدات سرسیز شده تلاش نموده است. **◆ در حوزه تحقیق شعار اقتصاد مقاومتی این مرکز، چه اقدام خاصی انجام داده است؟**

این مرکز براساس بخشندامه ۹۲۴۲۲ مورخ / ۲۷ / ۰۴ / ۱۳۹۷ وزارت علوم

◆ به عنوان اولین سوال وضعیت موجود دانشگاه در زمینه نقاط قوت، تنکنها، مشکلات، فرصت ها و تهدیدات پیش رو چیست؟ با عرض سلام خدمت جامعه دانشگاهی به ویژه اساتید و دانشجویان مرکز آموزش عالی کاشمر، در این خصوص باید گفت: در عرصه پیشرفت و توسعه، سازمان هایی موفق هستند که با درک صحیحی از محیط و تحولات آن و ارزیابی دقیق و اقع گرایانه از توانمندی های داخلی، استراتژی های مؤتمری را بر اساس مأموریت خود تدوین نموده و ستر مناسب برای اجرای آنها را فراهم آورند.

در این راستا دانشگاه کاشمر در این سالها با تمهد و تلاش علمی، گامهای مهمی جهت گسترش دانش در منطقه برداشته است. هرچند توجه به طرح کمک به تکمیل فضاهای آموزشی و کمک آموزشی نیمه تمام از سوی وزارت علوم که درصد اعتبار آن توسط خیرین تامین شده باشد، شایسته است در راستای ارتقای فرهنگ وقف علمی در دانشگاه پسترسازی لازم صورت پذیرد.

◆ مهم ترین دستاوردهای مرکز در یک ساله اخیر در حوزه مالی و طرح و برنامه چیست؟

مرکز در سالهای اخیر دستاوردهای بسیاری داشته و توانسته ارتباط خوبی با وزارت علوم و سایر سازمان های زیر مجموعه وزارت عتف داشته باشد که در این خصوص، موفق به دریافت کمک های بودجه ای و مالی جهت رفع مشکلات مالی مرکز شده ایم علاوه بر این انعقاد قرارداد با معاونت علمی ریاست جمهوری و راهنمایی مرکز نوادری و شتابدهی ترشیز به عنوان نقطه عطفی در رشد منطقه ترشیز، انعقاد قرارداد تهیه سند راهبردی مرکز با دانشگاه فردوسی مشهد، تشریف فرمایی مقام عالی وزارت در آذر ماه ۹۸ و قائم مقام عالی وزارت در فروردین ۹۸ و مدیر کل نظارت بر طرح های عمرانی وزارت عتف، افزایش

## دانشگاه پایدار و آموزش پایدار

◆ گردآوری: هادی معماریان

برگرفته از مقاله‌ای با عنوان «دانشگاه پایدار: پیش بایست های دست یابی به آموزش پایدار» در مجله فرآیند مدیریت و توسعه (۱۳۹۶) ◆ نویسنده‌ان: مطهره حمزه رباطی، حمید جادویان، بیناز مهاجران، میرمحمد سیدعباس زاده، مجتبی بذرافشان مقدم



پایداری در فرایند یادگیری، ۳- اندیشه ورزی نقادانه، ۴- به کارگیری راهبردهای نوآورانه در فرایند یادگیری و ۵- بین المللی شدن آموزش.

### جمع بندی

آموزش پایدار فرایند یادگیری پیوسته، مستمر و همکنشانه است که مهارت‌های حل مساله، دانش علمی و اجتماعی، مسئولیت فردی و جمیع را در شهروردنان پژوهش می‌دهد؛ به گونه‌ای که با درونی سازی مفاهیم به تغییر نگرش‌ها، باورها، ارزش‌ها و سرتاجام به تغییر فتار آنان در جامعه و جهان می‌انجامد؛ روی هم رفته و بر پایه یافته‌های به دست آمده، می‌توان پنداشت پدیده آموزش پایدار به صورت کلیت و مجموعه‌ای در هم تبیه دیده می‌شود. به سخن دیگر، دست یابی به پایداری از رهگذر آموزش پایدار نیازمند همکنشی جمیع جامعه بشری است که به نظر می‌رسد نیازمند برخورداری از مردم سالاری و جامعه ای چندصدایی است که می‌تواند زمینه ساز «پایداری اجتماعی» بسانان گردانیگاه‌پایداری زیست محیطی باشد.

راه حل‌های روزآمد برای ایجاد سبک زندگی روزمره انسان تأثیر گذاشته است و داشتگاه به شدت در فرایند رشد و پیشرفت علم دخل شده است. داشتگاه ها نقش کلیدی در تبدیل جامعه پایداری ریست محیطی و اجتماعی و مستقل از جوامع جهانی، ملی و محلی فعالیت کند. برای توصیف داشتگاه‌هایی که از دیدگاه اجتماعی، اقتصادی و ریست محیطی در شرایطی پایدار قرار دارند و به شیوه‌های پیشگامانه و فراکتشی نسبت به چالش‌های توسعه پایدار و اکتشاف نشان می‌دهند، گستردۀ است؛ چرا که بحران محیطی، اجتماعی، اقتصادی و جهانی در گام از مفهوم «پایداری» استفاده می‌شود.

زندگی روزمره انسان تأثیر گذاشته است در پیشینه تاریخ بشر، متعادل سازی تقاضا برای مواد خام، مواد غذایی، پوشاک، سرینه، انرژی و دیگر کالاهای موردنیاز، با محدودیت‌های زیست محیطی، یک نگرانی همیشگی بوده است. برخی یافته‌های مطالعاتی، پایداری را بهترین روش برای رسیدگی و رفع مشکلات گستردۀ و پیچیده اجتماعی و زیست محیطی برای نسل کنونی و نسلهای آینده برداخته اند. در اوایل دهه هفتاد، بشریت دریافت که ویران سازی محیط زیست به شدت تضمین تعالی او برای آینده و عدالت اقتصادی را به خطر می‌اندازد و نابرابری های پرآمده از الگوهای کنونی رشد و توسعه در آینده، به بروز مشکلات زیست محیطی بیشتری می‌انجامد.

پیدایش مفهوم توسعه پایدار و سپس پایداری و گستره ادبیات داشتگاهی و اسناد ملی و بین المللی در مفهوم سازی آنها و در تقدیر فرایند توسعه رشیدخوار (اقتصادی) که دهه ها بر جوامع بشری در قلمرو ملی و بین المللی حکم‌فرما بوده است، همگی بیانگر آن است که این الگوهار (پارادایم) (واپسگرایانه کنونی، پیامدها و خسارتهای اجتماعی و زیست محیطی فراوانی برای اجتماعات بشری پدید آورده است.

جامعه جهانی امروزه با فشارهای گوناگون و چندگانه رویه رو است و از این‌رو، به پایداری میل بیشتری پیدا کرده است. هم‌هنگام، رشد و پیشرفت در علم بر



### الگوی مفهومی آموزش پایدار

با توجه به نتایج پژوهش انجام شده توسط حمزة رباطی و همکاران (۱۳۹۶) می‌توان الگویی مفهومی از آموزش پایدار پایداری از رهگذر آموزش، پژوهش، به شکل زیر ارائه داد:

ارتباط با ذی نفعان... پیرازاند. هدف افزایش و تقویت آگاهی، دانش، توانایی پیچ مقوله اصلی که بیانگر مؤلفه‌های ارزش‌ها برای بی‌نهادن سیستمی پایدار و عادلانه و بر پایه آزادی آموزشی و میان رشته‌ای، ۲- گنجاندن مفاهیم داشتگاهی، بیان ایده‌های نو و جستجوی

نخست بحران ارزش‌ها، ایده‌ها، دیدگاه‌ها، دانش... است. در اینصورت، نیاز است که داشتگاهها به توسعه انتشار اصول پایداری از رهگذر آموزش، پژوهش، ارتباط با ذی نفعان... پیرازاند. هدف افزایش و تقویت آگاهی، دانش، توانایی اصلی آموزش پایدار مستند عبارتند از: ۱- یادگیری پایداری و کاربرست رویکرد پایدار و عادلانه و بر پایه آزادی آموزشی و هم‌هنگام، رشد و پیشرفت در علم بر

## انتصاب دکتر مجیدی عضو هیات علمی و مدیر اداری و پشتیبانی مرکز آموزش عالی کاشمر، به عنوان «رابط حقوق شهروندی» از سوی وزیر علوم



شده است که: نظر به مراتب تخصص، تعهد و شایستگی جنابعالی و بنای پیشنهاد رئیس محترم مرکز، و در راستای اجرای تأکیدات ریاست محترم جمهوری در منشور حقوق شهروندی ابلاغی و نیز با به دستور اکید وزیر محترم علوم، جنابعالی را به عنوان «رابط ویژه حقوق شهروندی» منصوب می‌نمایم. با اتخاذ به ذات باری‌تعالی، دانش، تجربه و توانمندی جنابعالی شاهد تبلوری سازنده در اجرای

دکتر مجیدی عضو هیات علمی و مدیر اداری و پشتیبانی مرکز آموزش عالی کاشمر، به عنوان «رابط حقوق شهروندی» از سوی وزیر علوم منصوب گردید. طی حکمی از سوی دستیار ویژه وزیر در امور شهروندی، دکتر مجیدی عضو هیات علمی و مدیر اداری و پشتیبانی مرکز آموزش عالی کاشمر، به عنوان «رابط حقوق شهروندی» منصوب گردید.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این حکم که گفتگوی است؛ این حکم طی مراسمی در نخستین نشست ریاستی حقوق شهروندی به داشتگاه‌های منطقه ۹ کشور در محل داشتگاه فردوسی به دکتر مجیدی اعطای گردید.

شخصاً توسط جناب آقای دکتر جعفری دستیار ویژه وزیر علوم در امور شهروندی و مدیر کل دفتر بازرسی و پاسخگویی به شکایات وزارت عتف ابلاغ و تحويل شد، درج

## ریس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت:

## اعلام آمادگی مرکز آموزش عالی کاشمر جهت همکاری برای ارتقاء کشت پنبه در منطقه ترشیز کهن

کار به صورت پایلوت در منطقه ترشیز انجام می‌گیرد.

وی گفت: همه فریادها را نباید بر سرکشاورز زد زیرا قسمتی از مشکلات هم مربوط به تکنولوژی تصفیه است که نمی‌تواند به روز نیاز کارخانجات نساجی را تأمین کند.

نماینده کارخانه نساجی شهید مدرس کاشمر نیز طی سخنرانی با اشاره به برگزاری همایش روز ملی پنبه در کاشمر گفت: رایزنی های بسیاری در سطح وزرات جهاد و وزارت صمت برگزار شده تا بتوانیم زمینه عملیاتی شدن برنامه های راهبردی اراده شده در این همایش برای توسعه و ارتقا محصول پنبه را فراهم کنیم.

مهندنس جفری افروزد: ما آمادگی داریم در حوزه تامین نهاده ها و کود و سم مورد نیاز پنبه کاران وارد عمل شویم و با توجه به این که معین اقتصادی در منطقه هستیم تسهیلات ارزان قیمت است که کشاورزان از طریق ادارات جهاد عرضه کنیم.



کشت شده اما کار اشتباهی بوده و باید

برای آن فکر کنیم در واقع باید در جاهایی که رقبای پنبه عدم موقوفیت داشته باشند، کار

مدرس ۹ هزار تن پنبه مهلوچ و ۲۷ هزار

تن وش است.

نیکپور همچنین سطح زیر کشت منطقه ۴۵۰۰

تن وش تولید می‌شود که در بهترین

حالت ۲۳ هزار و ۵۰۰ تن فاصله داریم و

این خلا بزرگی است.

وی با اشاره به توجه به موضوع کشت

مخاکله گفت: باید کمیسیون بهره وری در

این خصوصیت شکل شود و کمیته فنی

مرکب از کارشناسان آب، باغبانی و زراعت

و خاک بررسی های لازم را نجات دهد

و اقتصاد کشاورزی را مدنظر داشته باشد.

وی از تشکیل کمیته امکان سنجی و

توسعه باغات رفته اند و کارشناسان این

خصوصیت وضعیت آب و مواد تعیینه ای،

کود و زمین و سرمایه گذاری و ... برسی

و کمیته پشتیبانی در زمینه تامین کود و

سم و منابع مالی و کمیته مکانیزاسیون

و کمیته برنامه ریزی اقتصاد و توسعه

روستایی برای ارتقا محصول پنبه خبر داد

و بر شناسایی خدمات اکوسیستمی برای

بنیه تأیید کرد.

وی گفت: با توجه به کمبود کارگر و

هزینه های کارگری، کشت مکانیزه می

تواند پنبه رانجات دهد در غیر این صورت

محصولی رقیب برای آن پیدا می شود.

نیک پور با تأکید براینکه پنبه برای

اینکه بماند باید در حوزه مکانیزاسیون

حمایت شود؛ گفت: خواسته های

بخش کشاورزی و صنعت را باید در

زمینه مکانیزاسیون پنبه در نظر گرفت تا

مکانیزاسیون چند وجهی باشند یاک سو

پنبه ریش نداشته باشد از نظر صنعت به

لحاظ کیفی موردن تأیید باشد.

وی با اشاره اینکه در خراسان بخش صنعت در

زمینه تولید پنبه وارد شده و امیدواریم

در منطقه ترشیز پنبه وارد شده و مناطقی

که قبلاً پنبه کشت می شده و حالا نمی

شود دلایل حذف آن مشخص شود؛ گفت:

در حال حاضر توسعه باغات در برخی

مناطق وضعیت کشت پنبه را تحت الشاع

قرار می دهد و به جای پنبه انار و پسته

ریس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: این مرکز سعی دارد به مشکلات منطقه ورود کند و در راستای توسعه منطقه گام بردارد از این رو در زمینه موضوع ارتقا کشت پنبه در راستای انجام مسئولیت اجتماعی خویش آماده هر گونه همکاری است.

دکتر هادی عماریان در نشست کمیته تخصصی ارتقاء کشت پنبه در منطقه ترشیز کهن ابراز امیدواری کرد: با همافزایی با نهادهای مرتبط به راهکار و برنامه ای جهت توسعه و ارتقا پنبه در ترشیز کهن برسیم.

وی با تأکید بر لزوم آسیب شناسی موضوع، شکل گیری کمیسیون های تخصصی را ضروری داشت و گفت: در این حوزه داشنگاه پای کار است.

وی افزو: جهت توسعه و ارتقا کشت پنبه پیش از هر اقدامی دیدگاه آمایشی داشته باشیم و پنهان بندی هم انجام دهیم زیرا به لحاظ اقلیم، تپوپکرافی خاک و زمین مطلوبیت کشت پنبه را داریم اما باید کیفیت و کمیت منابع آب را بینیم و دید اینده نگری هم به لحاظ اقلیمی در راستای توسعه پنبه داشته باشیم.

**مهتمرين چالش توسعه کشت پنبه**

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی خراسان رضوی استان خراسان افروزد: در جاهایی که توسعه باغات رفته اند و کارشناسان این رویه را تایید کردد حالا باید بگوییم در برخی جاهای اشتباہ کردند اما باعث اثارة و خوبی نداناریم تا بجهات کردند خوبی چالش باشیم و پسته جوابگو نیست و الان باید برگردیم و پنبه بکاریم.

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی

خراسان رضوی استان خراسان افروز

اگر بخواهیم تولید پنبه در منطقه ترشیز به

وضعیت قبل خود برگردد و رونق بگیرد

توسعه مکانیزاسیون عامل نجات این

محصول است.

محمد رضا نیکپور عنوان کرد: در همه دنیا

بخش خصوصی برای ارائه الگوی کشت

توضیعه مکانیزاسیون و افزایش بهرهوری

وارد عمل می شود اما ماتحاجدهای باشند

کشاورزی در حوزه زراعت نداناریم و دولت

به این امور وارد می شود.

مدیر زراعت سازمان جهاد کشاورزی

خراسان رضوی استان خراسان با اشاره

به اهمیت توجه به خواسته های باشند

کشاورزی و صنعت در کشت محصول

پنبه عنوان کرد: برای ارتقاء کشت پنبه

باید پایشی از وضعیت موجود داشته باشیم،

ابتدا باید در توسعه کشت پنبه جایگاه

منطقه ترشیز مشخص شود، به رغم اینکه

در حال حاضر قریب دو هزار هکتار در

# آینده‌پژوهی آموزش عالی



مدیر دفتر نظارت و ارزیابی مرکز آموزش عالی کاشمر

از طرف دیگر، در دهه‌هاخبر، آموزش عالی به عنوان یکی از مهم ترین عناصر تشکیل دهنده جوامع پیشرفته و حتی کشورهای در حال توسعه نقش سیار مهم و حیاتی در رشد و توسعه علوم، فناوری اطلاعات و ارتباطات ایفا نموده است. نظام آموزش عالی در ایران با توجه به وضعیت خاص محیطی خود رسالت های سنتگینی را در ساخت ایران برای آینده‌های بهتر به عهده خواهد داشت. لذا شناسایی آینده و آینده‌پژوهی در آموزش عالی امری بسیار ضروری محسوب می‌شود. در وضعیت کنونی جهان که تغییرات در همه زمینه‌های علوم، فن اوری، اقتصاد، مدیریت و... به سرعت انجام می‌شود، سازماندهی فعالیت‌های علمی برای پیش‌بینی آینده ضروری است. در تحقیقات استراتژیک و بلندمدت که سرمایه‌گذاری‌های وسیع تری را می‌طلب، آینده نگری باید در همه ابعاد علمی، فن اوری و اقتصاد صورت گیرد در حقیقت و به طور خلاصه آینده‌پژوهی آموزش عالی را در جهت نیل به اهداف کلی فرق جای نموده است، در نظر گرفتن مولفه‌های آینده‌پژوهی آموزش عالی می‌باشد. آنچه توجه محققین آینده‌پژوهی آموزش عالی را در جهت اینست و آینده‌شناختی نیازمند آینده‌پژوهی می‌باشد.

۱- پاسخگویی به نیازهای جامعه و توسعه پایدار از طریق مشارکت مردمی.

۲- آماده سازی و آموزش برای آینده.

۳- کشف روند جریانات گذشته تاکنون، تعیین و تبیین اهداف آینده و خط سیر نیل به آنها در آموزش عالی.

۴- آینده رشته‌های تحصیلی و بازاریابی‌های دانشگاهی.

- ۱- بتوانند در هر زمان درک صحیح از موقعیت و شرایط داشته باشند (توانایی تشخیصی).
- ۲- بر مبنای درک صحیح خود از موقعیت و شرایط بتوانند تصمیم درست و راه درست را تخلص کنند (توانایی تصمیمی).
- ۳- قادر باشند الزامات ضروری برای پیمودن این راه را شناسایی کنند (توانایی تشخیصی).
- ۴- آنقدر توانا باشند که بتوانند الامانی را که شناسایی کرده اند، تأمین کنند (توانایی تامینی).
- ۵- آرمانخواهی، عزت طلبی، خودباری و اشتراق به پیشرفت همراه با پشتکار و امید در آنها نهاده شده باشد، و در این صورت می‌توان به بقا، موقفیت و پیروزی آن ملت امیدوار بود. پیام محوری این اندیشه را می‌توان اینکه بیان داشت که نه تنها انبوختن و به ارت گذاشتن ماهی، بلکه ام خوشن ماهیگیری نیز نمی‌تواند آتبیه نسلهای بعدی یک ملت را تضمین کند، چرا که ممکن است ماهیگیری دید بدنگاه توجیه کرد. اگر هر یک این عوامل به تنها یاد کنار هم می‌توانستند ضامن بقا و موفقیت نسلهای آینده باشند، به طور منطقی باید هر جامعه‌ای که در یک مقطع از زمان پیش از سایرین از این عوامل برخوردار بوده است، برتری خود را برای همیشه حفظ و افزون سازد. اما تاریخ خلاف این مطلب را گواهی میدهد. طبق شواهد تاریخی حتی برترین کشورها در زمینه هایی همچون فرهنگ و تمدن (ایران باستان، دین اعریستان صدر اسلام)، داشت (یونان باستان) و فناوری مصر باستان و آلمان نازی) تداوم بخش برتری و موفقیت آنها نبوده است. بنابراین اتجاه برای دوام قدرت یک ملت باید مورد توجه قرار گیرد آنست که نسل های آینده یک ملت باید به نحوی تربیت شوند که:

انسان، به اقتضای غریزه و عقل همواره نگران آینده نسلهای بعدی خویش است. میل ذاتی انسان به بقا از یک طرف و آگاهی او به روابط‌های تقریباً دایمی بین افراد، اقوام و ملل مختلف از طرف دیگر، این نگرانی را برای او مضاعف می‌سازد. انسان همواره تلاش کرده است تا در حد تشخیص و توان خود برای نسلهای بعدی میراثی را بر جای گذارد که تا حد امکان آینده اش را تأمین کند. بدین ترتیب، شاید بتوان توجه همیشه‌گی ادمی به کسب ذخیره و به میراث گذاشتن عواملی همچون ثروت، قدرت، منابع فیزیکی، دانش و فناوری را از این دیدگاه توجیه کرد. اگر هر یک این عوامل به تنها یاد کنار هم می‌توانستند ضامن بقا و موفقیت نسلهای آینده باشند، به طور منطقی باید هر جامعه‌ای که در یک مقطع از زمان پیش از سایرین از این عوامل برخوردار بوده است، برتری خود را برای همیشه حفظ و افزون سازد. اما تاریخ خلاف این مطلب را گواهی میدهد. طبق شواهد تاریخی حتی برترین کشورها در زمینه هایی همچون فرهنگ و تمدن (ایران باستان، دین اعریستان صدر اسلام)، داشت (یونان باستان) و فناوری مصر باستان و آلمان نازی) تداوم بخش برتری و موفقیت آنها نبوده است. بنابراین اتجاه برای دوام قدرت یک ملت باید مورد توجه قرار گیرد آنست که نسل های آینده یک ملت باید به نحوی تربیت شوند که:

## شبکه دانشگاهیان باید راه حل علمی برای رفع مشکلات کاشمر، ارائه دهد



جهت هم افزایی بیشتر تهیه و تدوین شود. ساقی تصريح کرد: گردشگری، «جاذبه‌گردانی» اب و محیط زیست از حوزه هایی است که تاکنون مورد غفلت واقع شده و باید از ظرفیت جامعه دانشگاهی برای بروز رفت از مشکلات این حوزه استفاده شود.

فرماندار گفت: براساس اولویت های تعیین شده درخصوص مشکلات و مسائل مرتبط با حوزه شهرستان از ظرفیت جامعه دانشگاهی براساس ماموریت های هر دانشگاه بهره گیری می شود.

وی گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر باید با استفاده از نظرات سایر اعضاء نسبت به تهیه اساس نامه اقدام نماید و پیش نویس آن برای اعضا ارسال تا در جلسه اینده این اساس نامه به مشورت گذاشته شود و با نظر اکثر اعضاء تصویب شود.

شهرستان کاشمر دارای پنج مرکز آموزش عالی و دانشگاهی با بیش از چهار هزار دانشجوست.

حتی المقدور نیز در این جلسه اظهارداشت: منفک بودن حوزه اجراء و در گام اول بصورت شکلی برقرار شود. فرماندار کاشمر افزو: درین مدت با همکاری دانشگاهها و مرکز آموزش عالی تحریه موفق برگزاری دهمایش ملی پنهان و زن و توسعه گردشگری روتاستی کسب شده است. سلم ساقی بایان اینکه شبکه دانشگاهیان با هدف ارتباط و تعامل دانشگاه ها با یکدیگر ارتباط حوزه اجراء و علم در راستای هم افزایی بیشتر شکل خواهد گرفت دانشگاهیان کاشمر تشكیل شبکه وی ایراز کرد: در راستای تشكیل شبکه دانشگاهیان باید نقصه جامع علمی افزود: باید جدایی بین دانشگاه و حوزه اجراء را به عنوان یک واقعیت تلحیخ پذیریم و

ریس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: برای حل مشکلات شهرستان شبکه دانشگاهیان باید راه حل علمی ارائه دهد. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، دکتر هادی عماریان خلیل آبد در اولین جلسه شبکه دانشگاهیان شهرستان کاشمر که با حضور فرماندار، روسای مراکز آموزش عالی و جمعی از مدیران برگزارشد؛ با تاکید بر وابسته نبودن شبکه به یک یا چند سازمان خاص گفت: این مجموعه باید به صورت یک سازمان مردم نهاد فعالیت داشته باشد. وی با تاکید بر لزوم تشكیل دیرخانه و لزوم اداره از بصورت هیات امنیتی بر چار چوب یک هیات مدیره، ارجاع مشکلات شهرستان به این نهاد جهت کشف راه حل ها در کمیسیون های علمی تخصصی را ضروری دانست و گفت: باید زمینه حضور نمایندگان این کمیسیون ها در جلسات و شوراهای فرمانداری نیز فراهم شود.

## برگزاری کارگاه تخصصی حقوق زنان در خانواده



طول می کشد یک فرد به این نتیجه بررسد که باید به یک روان شناس مراجعت کند لذا افرادی که بستر رفتارهای خشن دارند در کنار مسائل روحی روایی از جمله اعتیاد، بیکاری و ... به خشونت علیه زنان دامن می زنند.

دکتر اکبری افزود: بی دانشی خانواده ها در همسر گزینی، ازدواج های زودهنگام و نابه جا، عدم صمیمت در خانواده، زورگویی، عدم تمکن و دروغگویی و ازدواجهای اجرایی، بی علاقه گی به همسر و ... در بروز خشونت در جامعه و به طور خاص علیه زنان موثر است.

به گفته او خشونت خانگی بیش از بیماریهای مثل سرطان و تصادف سبب از بین رفتن سلامت زنان می شود از این روند نیسیتم امانی توان رفتارهای باید جامعه ای عاری از خشونت باید پیششرط باید دموکراسی اتفاق افتد و دموکراسی وقایق می افتد که فرهنگ توسعه باید و فرهنگ وقتی توسعه می باید که اخلاق درونی شود گفت: برای درونی شدن اخلاق هم قوانین و مقررات و هم آموزش و پژوهش نقش خود را باید به خوبی ایفا کند تا خانواده بچه های خوبی تربیت کند و آموزش و پژوهش فرزندان خوبی را تعلیم دهد. علاوه بر قوانین هم باید خوب باشد هر چند ضمانت اجرای قوانین جامعه آگاه است.

به همت مرکز آموزش عالی کاشمر، به مناسبت روز جهانی منع خشونت علیه زنان کارگاه تخصصی حقوق زنان در خانواده برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این کارگاه تخصصی دکترا حمداکبری، طی سخنرانی با اشاره به اهمیت فراگیری مهارت های زندگی برای اشاره مختلف جامعه به بیان اهمیت نقش زنان در جامعه پرداخت و گفت: از آنجایی که زن انسان تربیت می کند باید کرامت او حفظ شود.

وی با تأکید بر اینکه همه به اندازه توان خود در برابر موضوع حفظ کرامت زنان مسئولیم؛ گفت: اگر کرامت زن از بین برود با هیچ معجزه ای نمی توان توقع سلامت جامعه را داشت.

وی با اشاره به اینکه همه دستگاهها باید نسبت به پدیده اجتماعی رفع خشونت علیه زنان حساس باشند؛ گفت: با انسجام اجتماعی و همبستگی نسبت به این کرامت زنان مشاهده نمود.

دکتر اکبری گفت: ما منکر تقاوتهای زن و مرد نیسیتم امانی توان رفتارهای درجه دو را در برابر زنان پستیدی زیرا زنان وقایق افاده اثیر گذار باشند جامعه می تواند نسبت به توان آنها برنامه ریزی کند.

وی با بیان اینکه باید زنان در سایه آگاهی و حضور قدرت گیرند و کرامت بینند؛ افزود: فاز اول خشونت خانگی از عصیانیت شروع می شود و تداوم خشونت، خشونت کلامی و فیزیکی در روابط خانواده باعث استمرار بحران می شود.

وی با تأکید بر اینکه خشونت خانگی مجاز نیست و چنانچه فکری به حال آن نشود در جامعه تبیت می شود؛ گفت: دسال

## برگزاری کارگاه ارتباط مؤثر در مرکز آموزش عالی کاشمر



آدمها زمانی به شما روی خوش نشان می دهند که بفهمند برایشان ارزش قائلید.

وی با اشاره به اینکه برخی اشتباها می خواهند دیگران را تحت تأثیر خود قرار دهند حال آن که لزومی ندارد دیگران را تحت تأثیر قرار دهیم، چون این کار نه کمکی به ما می کند نه به دردان می خورد؛ گفت: باید دیگران را متوجه کنیم که مراقب آن ها و یاری دهنده شان هستیم؛ لذا اگر می خواهیم دیگران با دیدن ما لبخند بزنند، باید به دیگران علاقه مندوشیم.

وی با تأکید بر لزوم بروز رفتارهای همدلانه در بین افراد مختلف جامعه به بیان ارتباط مؤثر با یکی گفت: توانایی درک احساس طرف مقابل رفتاری همدلانه است مشروط بر این که با گرافه گویی و بیان مطالعی در راستای کوچک کردن، یا بزرگ کردن موضوع، نصیحت کردن، سرزنش کردن و ... بزنایم.

این استاد دانشگاه اظهار داشت: علت بروز بسیاری از رفتارهای خشن در خانواده و اجتماع ناشی از عدم وجود درک همدلانه است حال آنکه ما در رفتار با دیگران نمی توانیم به جای فرد باشیم بلکه می توانیم فقط درک همدلانه در برابر رفتار دیگران داشته باشیم.

دکتر مدرس مقدم ابراز کرد: رفتارهای غیر همدلانه کمکی به کاهش احساسات منفی افراد در بروز برخی رخدادهای تاخ نمی کند لذا ما باید به نیکی قادر به بیان احساسات خود باشیم.

وی تصریح کرد: باید یادمان باشد که هر مهارتی نیاز به تعریف کردن دارد از برای کسب مهارت ارتباط مؤثر، باید گام به گام تمرین کنیم تا به تدریج توانیم مهارت خود را در این زمینه افزایش دهیم.

به همت مرکز بهداشت روان و مشاوره مرکز آموزش عالی کاشمر، کارگاه «ارتباط مؤثر» باستقبال مطلوب دانشجویان در محل سالن همایش مسیح دانشوری مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این کارگاه که از سری کارگاههای آموزش مهارت های زندگی است، دکتر مدرس مقدم گفت: منظور از ارتباط مؤثر این است که بتوانیم احساس خود را به طرز صحیحی به طرف مقابله ایارز کنیم و یا مثلا مشکلات خود با دیگران را به شیوه برد - برد حل کنیم.

وی افزود: شاخصه انسان سالم علاقه اجتماعی به دیگران و میل به برقراری رابطه است؛ اما ارتباطات اجتماعی در عین اینکه مزایای زیادی دارد، گاهی هم ممکن است در درس رهابی درست کند. لذا باید با اصول برقراری ارتباط مؤثر آشنا باشیم.

وی با بیان اینکه برقراری ارتباط مؤثر و کارآمد شامل سه اصل اساسی است که شامل پیشگامی برای برقراری رابطه، شناخت افراد و اجازه دادن برای شناخته شدن و تلاش برای محافظت از رابطه مهارتی نیاز به تعریف کردن دارد از برای است؛ گفت دیگران اهمیتی نمی دهند که شما چقدر می دانید، مگر آنکه بدانند شما به آن ها قدر اهمیت می دهید. قدرت، تحصیلات و تخصص افراد اهمیتی ندارد.

### اعزام تیم برنامه نویسی مرکز آموزش عالی کاشمر به بیست و یکمین دوره مسابقات ICPC (مسابقه‌ی بین‌المللی برنامه‌سازی دانشجویی) منطقه‌ی غرب آسیا



و هشتم قرار گرفتند.

وی ابراز کرد: تیم مرکز آموزش عالی کاشمر بالاتر از دانشگاه های رازی، مازندران، دامغان و یک تیم دانشگاه شیراز در رتبه بالاتری قرار گرفت. وی گفت: آقایان شفاعتی، کفаш و بی طرف تیم برنامه نویسی مرکز آموزش عالی کاشمر را تشکیل دادند و خانم همندی آسوده به عنوان مریمی مسئولیت این تیم را عهده دار بودند.

مدیر گروه علوم کامپیوتر مرکز آموزش عالی کاشمر از اعزام تیم برنامه نویسی مرکز آموزش عالی کاشمر به بیست و یکمین دوره مسابقات ICPC (مسابقه‌ی بین‌المللی برنامه‌سازی دانشجویی) منطقه‌ی غرب آسیا به میزبانی دانشگاه صنعتی شریف خبر داد. دکتر رمضانی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر با اعلام این خبر افزود: در مسابقه اینترنتی ۴۰۰ تیم شرکت داشتند که در مجموع ۶۲ تیم در مسابقه اصلی حضور یافتند. وی اظهار داشت: دانشجویان مرکز آموزش عالی کاشمر از مجموع ۱۲ سوال به چهار سوال پاسخ دادند و در رتبه چهل

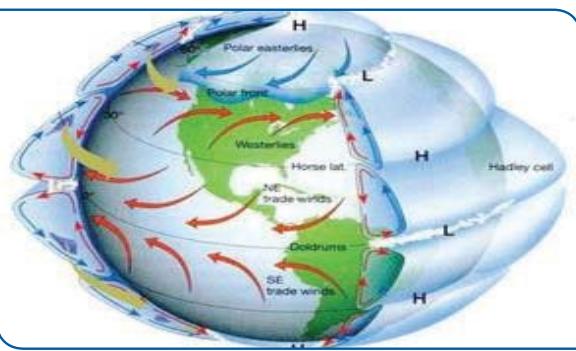


# تغییر اقلیم، مدیریت آب آبی و آب سبز در مناطق خشک و فیمه خشک

حالی که تنها راه بهره‌برداری از آب سبز تولید محصولات دیم است. با توجه به اینکه ۳۶٪ درصد از کل بارش‌های اقیانوس‌ها می‌رود، ۲/۸ درصد به آب آبی تبدیل شده و از دسترس خارج می‌شود و همچنین ۵٪ درصد صرف جنگل‌ها و مراتع شده و ۰٪ درصد هم صرف امور دامپروری می‌شود. بنابراین، کل آب سبزی که می‌توان آن را در اراضی دیم مدیریت کرد حدود ۴/۵٪ درصد بوده و رقم بزرگی نخواهد بود و در مدیریت آب سبز تولید افزایش پیدا می‌کند و به عبارت دیگر تلاش می‌شود که آب لایه‌های سطحی را که تبخیر شده و به راحتی از دسترس خارج می‌شود، به تعرق تبدیل گردد. اگرچه اثرات سوء این پدیده را کاهش داد. تعرق تا حد زیادی شبیه تبخیر بوده و آب را به صورت اتفاقاتی که طی سال‌های اخیر در اقلیم و منابع آب کشور رخ داده و آثار آن با گرم شدن هوا، کاهش ریزش‌های بخار از دسترس خارج می‌کند اما در جریان این فرآیند، تولیدات گیاهی هم افزایش پیدا می‌کند. به همین دلیل با توجه به اینکه در ایران بین ۶۰ تا ۹۰ میلیون هکتار مرتع درجه یک و دو، ۲۰ تا ۳۰ میلیون هکتار جنگل و ۶ میلیون هکتار اراضی کشاورزی دیم وجود دارد، با مدیریت مناسب می‌توان بهره‌وری آب سبز را افزایش داد که اینکار از طریق سرمایه‌گذاری در مراتع امکان پذیر بوده و سبب استفاده بهینه از آب سبز می‌گردد. مناطق خشک و نیمه خشک کشور و به خصوص شهرستان کاشمر جزو مناطق آسیب‌پذیر در برابر تغییرات اقلیم محسوب

می‌گردد و در مدیریت آب سبز این مناطق می‌توان بدون ایجاد خلل در چرخه آب طبیعت و بدون اینکه هیچ دست درازی به آب آبی (شامل رواناب‌های سطحی و آب نفوذ کرده داخل زمین) داشته باشیم، با تبدیل تبخیر به تعرق از درون گیاه موردنظر، می‌توان تولید منطقه‌ای را بالا برده و بهره‌وری آب باران را افزایش داد. از طرف دیگر، به دلیل عدم توجه به مستله مدیریت آب سبز نیمی از اراضی دیم این مناطق که در رقوم بارندگی نسبتاً مناسب قرار گرفته‌اند، بدون تولید باقی مانده‌اند که با برنامه‌ریزی مناسب قادر قرار خواهیم بود این عرصه‌ها را به چرخه تولید محصولات کشاورزی بازگردانیم.

می‌توان با تقویت خاک و افزایش مواد غوموسی در آن و همچنین توجه به مسائل مربوط به تاریخ کشت، استفاده از بیش آگاهی‌های هواشناسی برای کشت به موقع محصول توسط کشاورزان، افزایش تعداد ایستگاه‌های هواشناسی و مدل‌های اقلیمی در صورت لزوم، زمینه را برای استفاده بهینه از بارش‌ها فراهم نمود و به این ترتیب، از آب سبز بهتر استفاده خواهیم نمود. به عبارتی دیگر، اگر شدت بارندگی و شرایط خاک با هم منطقه باشد، باران در درون خاک نفوذ می‌کند. اما اگر شدت بارش با نوع خاک منطبق نباشد، به رواناب، سیلاب و شسته شدن خاک تبدیل شده و خسارت‌زا می‌شود. بنابراین، در اراضی دیم این مناطق هرچه میزبان نفوذپذیری و ضریب نگاه داشت افزایش باید بهتر می‌توان از آب سبز استفاده نمود.



آسمانی، خشکسالی‌های متناوب و رواناب رودخانه‌ها کاملاً محسوس است، نشان می‌دهند که کاهش منابع آب کشور و تغییر اقلیم باید به عنوان یک اصل پذیرفته شود. علیرغم کاهش کنونی منابع آب کشور و تشید آن در چشم‌انداز آتی در اثر پدیده جهانی تغییر اقلیم، هنوز ایران نسبت به سیاری از کشورهای خاورمیانه از ذخایر نسیی بهتر و موقعیت توبوگرافی مناسب‌تری برخوردار است که باشد از این فرستادهای برای مدیریت تهدیدات و منافع ملی استفاده شود. همانطور که می‌دانیم تغییر اقلیم تاثیرات مختلفی بر منابع آب در حوضه‌های آبی خواهد داشت، نسبتی آب زیرزمینی، تبخیر و تعرق می‌گذارد. به طور کلی آب‌های زیرزمینی و آبهای سطحی آب آبی را تشکیل می‌دهند در حالی که رطوبت خاک در مناطق غیرخشک، آب سبز را شامل می‌شود. منشاً آب آبی و آب سبز هر دو بارندگی است.

کشاورزی دیم عمده‌ای از آب سبز تقدیم می‌کند در حالیکه کشاورزی آبی از آب آبی مهار شده سیراب می‌شود. ۶۵٪ درصد از نزولات آسمانی به آب سبز باقی به آب آبی تبدیل می‌شود. در حدود ۸۰٪ درصد زمین‌های کشاورزی در جهان زیر کشت دیم هستند که ۶۰٪ درصد غذای مردم را تولید می‌کنند. بهره‌برداری از آب آبی به دلیل نیاز به شبکه‌های انتقال و توزیع آب بسیار گران‌تر از آب سبز است اما همین قابلیت انتقال و توزیع، محیط آن را ساده‌تر کرده و گزینه‌های بهره‌برداری از آن را (کشاورزی، صنعتی و خانگی) افزایش داده است در

■ امیرحسین آخاخانی افشار

دکترای عمران آب و مدرس گروه علوم و  
مهندسی آب مرکز آموزش عالی کاشمر

در دهه‌های اخیر، افزایش تقاضای آب با توجه به محدودیت این منابع در نقاط مختلف جهان، موجب کاهش سرانه منابع آب تجدید شونده شده است. از این جهت، بهره‌برداری از این منابع بایستی به شکل مطلوب، مؤثر و کارا برای تضمین توسعه پایدار، به عنوان یکی از مهمترین موضوعات مطرح در مجتمع بین‌المللی، صورت پذیرد. تغییر اقلیم در واقع تفاوت بین مقادیر میانگین درازمدت یک متنغير اقلیمی از قبیل دما، رطوبت، باد، فشار، هوا، تشنه و خورشیدی و غیره می‌باشد که دلیل اصلی این پدیده انتشار بیش از حد گازهای گلخانه‌ای در جو است که سبب افزایش درجه حرارت اتمسفر کره زمین بوده که در نوشته‌های علمی از آن به عنوان گرمایش جهانی (Global Warming) یاد می‌شود. تأثیر این افزایش تنها بر میزان درجه حرارت اتمسفر زمین نبوده و سایر متغیرهای اقلیمی را نیز تحت تاثیر خود قرار داده که پدیده تغییر اقلیم (Climate Change) را شکل می‌دهد. رشد منابع و کارخانه‌ها از آغاز انقلاب صنعتی و به تبع آن افزایش مصرف سوخت‌های فسیلی از گیکسو و تخریب جنگل‌ها و تغییر کاربری اراضی به کشاورزی از سوی دیگر باعث افزایش گازهای گلخانه‌ای و به ویژه گاز دی اکسید کربن (CO<sub>2</sub>) در چند دهه اخیر شده به کوئنای که غلط این گاز از ۲۸۰ میلیون در سمت در سال ۱۷۵۰ به ۳۷۹ ام نیز غلط این گازها می‌تواند و تا انتهای قرن ۲۱ به ۴۰۰ میلیون در قسمت برسد. تأثیرات منفی این پدیده در آینده به سبب نگرش جوامع بر توسعه سریع صنعت و توجه کمتر به محیط زیست می‌تواند شدت گرفتن آن را بدنبال داشته باشد. تغییر اقلیم در حال حاضر یکی از مهمترین چالش‌های زیست محیطی در سطح جهان است که افزایش درجه حرارت، ذوب شدن بیخهای قطبی، بالا آمدن سطح آبهای از آد جهان و تغییر در استانه‌های آب و هوایی از پیامدهای آن محسوب می‌شوند.

ایران در بخش خشک و نیمه خشک کوه زمین قرار گرفته است و در آینده‌ای بسیار نزدیک محدودیت منابع آب در ابعاد مختلف از جمله تولید مواد غذایی، تولیدات صنعتی، کشاورزی، آب شرب بهداشتی، محیط زیست و حتی ابعاد سیاسی و اجتماعی، مشکلات و مسائل متعددی را ایجاد خواهد کرد. افزایش سریع

## دیدار مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با مسئول شتابدهنده کسب و کار فردوسی



کوچک در منطقه ترشیز انجام نشده و ما بنا داریم در این زمینه به طور گستره فعالیت کنیم، مصطفی مکارم، بنیان‌گذار و مدیرعامل شتابدهنده فردوسی، با ابراز خرسندی از انتقال تجربیات این مجموعه به مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز افزود؛ برای شد منطقه باید تمرکز روی کسب و کارهای سنتی گذاشته شود اما رویکردها بر اساس مسائل علمی و به روز باشد.

وی با اشاره به لزوم توجه به موضوع توسعه منطقه در حوزه‌های صنعت و تجارت با بهره مندی از تکنولوژی اظهار داشت‌با توجه به توانمندی منطقه ترشیز در تولید محصولات متنوع کشاورزی، صنعتی و خدماتی گفت: با زمینه‌های مختلف کشاورزی، صنعتی و خدماتی های گردشگری و... می‌توان روی توسعه کسب و کارهای کوچک و مدام در منطقه برنامه ریزی کرد.

در پایان این نشست مقرر گردید؛ به همت شتابدهنده فردوسی و با حضور چند تیم در حوزه شتابدهی و متاورینگ، رویدادهایی جهت مشاوره متاورینگ و توسعه کسب و کارهای منطقه ترشیز در آینده نزدیک برگزار گردد.

نموده و منجر به تولید دانش و ثروت و انتقال تکنولوژی به جامعه می‌شود.

وی با اشاره به پتانسیل‌ها و توانمندی‌های منطقه در توجه به تجربه موفق مجموعه شتابدهنده فردوسی در حوزه‌های نرم افزاری علاقمند به کسب تجربه چهت بومی سازی تجارب این مجموعه در راستای تحقق اهداف مرکز شتابدهی ترشیز هستیم.

جهت برآوردن نیازهای جامعه است. وی گفت: این مرکز قابل اطمینان برای حمایت و هدایت صاحبان ایده‌های نو، کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی به منظور تجاري سازی ایده‌ها و پژوهش‌های دانشگاهی چهت برآوردن نیازهای جامعه است.

وی گفت: این مرکز با توجه به امکانات علمی و پژوهشی مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان نهادی خدماتی و تسهیلی برآورده خدمات آموزشی و مشاوره‌ای، اعطای تسهیلات مالی به شرکتهای نوپا قصد دارد فرآیند شکل‌گیری کسب و کارهای کوچک نوپا را تسهیل

### به همت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز

## همایش آموزشی - انگلیزشی خلاقیت و نوآوری، استارتاپ و کارآفرینی در کاشمر برگزار شد



استفاده کنیم، امکان ترکیب کردن مسائل را داشته باشیم و طرح کارگاه خلاقیت باشیم، از نظرات دیگران استفاده کنیم، نظرات خلاق را بگیریم اما قرار نیست الگو برداری کنیم چه بسا می‌توانیم با همفکری به ایده‌های بهتری برسیم.

وی با تأکید بر اینکه در کارآفرینی تنها ایده خوب کافی نیست باید به دنبال این باشیم که ایده ما در نهایت نوآوری و خلاقیت با تبدیل شدن به محصول، بازار پسند باشد تا روند تجاری سازی را طی کند؛ تصریح کرد؛ برای رونق کارآفرینی ما باید خود را با نوآوری و خلاقیت درگیر کنیم تا مسیر موقوفیت را باسرعت بیشتری طی کنیم.

مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز در ابتدای این همایش طی سخنرانی گفت: این مرکز به دنبال این است در راستای تحقق آرمان‌های توسعه پایدار به عنوان یک مرکز قابل اطمینان برای حمایت و هدایت صاحبان ایده‌های نو، کارآفرینان و دانش آموختگان دانشگاهی به منظور تجاري سازی ایده‌ها و پژوهش‌های دانشگاهی جهت برآوردن نیازهای جامعه‌ایران نقش کند.

دکتر مجید عاقل افزود: هر کدام از ما در هر کجا‌یی که هستیم می‌توانیم با نگاه نوآرانه به محظ پیرامون خود تحولاتی فردی و اجتماعی را شاهد باشیم، در این همایش به سه نفر از شرکت کنندگان برگزیده که ایده‌های خود را در قالب ایده‌شو برای عموم تشریح نمودند، با رای حضار موفق به دریافت جایزه شدند.

هستند با ماست لذا باید فضای گفتگوی را فراهم نمی‌کنند.

دکتر رامد مردم قدری به عنوان بنیانگذار کوچینگ کسب و کار در کشور در ادامه به می‌گیرد. وی با اشاره به اینکه هر حرکت می‌گیرد، وی بازیگری‌های کوچینگ پرداخت و گفت: کوچینگ با طرح سوالات و شنبنین ایده های افراد صاحب ایده تلاش می‌کند فرد بهتر طرح خود را بینند و پیس به دنبال عملیاتی کردن ایده اش برود. وی که نویسنده کتابهای کوچینگ و مالک بیش از پنج برنده تجاری است: افزود: برای قضایت میزان اشتیاق و انگیزه درونی خود منفی پرهیز کنیم، حضور در لحظه داشته باشیم و به ارزشمندی فرضنها توجه کنیم همچنین به دنبال اثبات خودمان برای دیگران نباشیم.

وی ابراز کرد در کوچینگ، با طرف مقابل هم‌الی ایجاد می‌کنیم و از این هم‌الی برای پیشرفت بهره می‌بریم و خود را در ارتباط با اشتراط خشنی مورد اذای ایلی قرار می‌دهیم. دکتر رامد قدری ابراز کرد: در کوچینگ داشتن نسبت به موضوعات را برای خود فراهم کنیم و از موضوعات جایگزین

همایش آموزشی - انگلیزشی «خلاقیت، نوآوری، استارتاپ و کارآفرینی» به همت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز باحضور دکتر رامد قدری بنیانگذار کوچینگ کسب و کار در کاشمر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امورین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این همایش دکتر رامد قدری طی سخنرانی به بیان مطالعه پیرامون آشنایی‌امفایم خلاقیت، نوآوری، استارتاپ و کارآفرینی پرداخت و گفت: قبل از طرح هر بحثی درخصوص موضوع این همایش، ما باید ایده داشته باشیم و داشتن ایده نیاز به بررسی همه جوابات کار دارد.

این عضو هیئت علمی دانشگاه فردوسی مشهد و دانش آموخته انجمن بین المللی کوچینگ کسب و کار گفت: موضوع اصلی در عملیاتی نشدن ایده‌های افراد این است که ما اغلب در برایر ایده‌های مان وارد قالبهای ذهنی ای می‌شویم که به حل مسئله کمک نمی‌کند لذا اگر شرایطی را برای بحث مؤثر فراهم کنیم در بی طراحی ایده‌ای نو و بکر، برای تبدیل آن به محصول تدبیر می‌کنیم و در این لحظه نوآوری صورت گرفته و در مرحله بعد باید به دنبال تجاري سازی محصول باشیم که عملاً این تغییرات نیازمند تغییرات نگریشی است.

وی افزود: گاه ما در زمان طرح یک ایده با امكان سنجی در ذهن خود متوقف می‌شویم زیرا این ایده مادر میان قالبهای ذهنی منفی شرایط تبدیل ایده به محصول

## پذیرش شش هسته فوآور در مر

انجام حمایت‌های لازم از دو هسته نوآور در حوزه کشاورزی و صنعت می‌باشد.

وی گفت: یک تیم درخصوص ساخت دستگاه پوست‌گیر دانه کینوا در مرحله ثبت اختراع قرار دارد و اقدامات مورد نیاز در دست انجام است و تیم دیگر در زمینه آب پیمای غواصی ثبت اختراع خود را انجام داده و با کمک و حمایت مرکز نوآوری سایر اقدامات خود را در زمینه تجارتی سازی و تکمیل محصول اولیه در حال پیگیری است.

عاقل افزود: در حال حاضر بررسی‌ها در زمینه فعالیت چهار هسته نوآور دیگر نیز در حال انجام است. قابل ذکر اینکه در این مدت ۲۵ طرح درخواست حمایت از مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز اعلام وصول شده که با بررسی‌های انجام شده

مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز از پذیرش شش هسته نوآور در این مرکز خبر داد.

دکتر مجید عاقل درگفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر اظهار داشت: مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز اگر چه مجوز خود را در سال ۹۵ اخذ نمود اما امسال با حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با اختصاص فضایی به مساحت ۵۵۰ متر مربع و تخصیص اعتبار مورد نیاز و تجهیز آن به طور جدی فعالیت خود را آغاز کرد به طوری که در اولین اقدامات ضمن برگزاری دو همایش برای آشنایی صاحبان کسب و کار‌های کوچک نوپا با حمایت‌های مالی صندوق پژوهش و فناوری و همچنین آشنایی با مفاهیم استارتاپ و فعالیت‌های نوآورانه هم اکنون در حال عقد قرارداد استقرار و

### فرماندار کاشمر در جلسه شورا:

### دانشگاه باید زمینه رشد اقتصادی من

اقلاق و با انگیزه فراوان معاونت علم سمت کارآفرینی برویم.

وی با اشاره به اینکه در کاشمر با راه اند هستیم اما همین که فضایی فراهم شد امید افرین است؛ اظهار داشت: در گام اول چشم انداز مناسبی برای این مرکز تعریف، به مقوله نوآوری و کارآفرینی چند بعد ساقی با تأکید برین که بایدیابی وقف، تصریح کرد؛ درحال حاضر با توجه به پنهانی محصولات کشاورزی و جاذبه صورت گیرد و سپس اولویت بندی انجوی با اشاره به وجود نوآقصی در حوزه سرمایه‌گذارانی هستند که علاوه‌نامه اما اعتماد نمی‌کنند لذا باید فضایی ایجاد علله خود به منطقه وارد گرد شوند و از ریس مرکز آموزش عالی کاشمر نیز شتابدهی ترشیز ابراز امیدواری کرد



فرماندار کاشمر گفت: دانشگاه باید زمینه رشد اقتصادی مبتنی بر فناوری و استفاده از دانش بومی را فراهم کند.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، مسلم با حضور در مرکز نوآوری و رشد ترشیز و شرکت در ششمین جلسه شورای راهبری این مرکز طی سخنرانی با تأکید براینکه راه برون رفت از رکود اقتصادی و ایجاد بستر توسعه، حمایت از اقتصاد مبتنی بر دانش بومی و فناورانه است؛ گفت: در شرایط فعلی ناگزیریم با توجه به تأثیرات رهبر معظم

### نشست مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با اعضای هیئت رئیسه خانه صنعت کاشمر

اولین نشست مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با اعضای هیئت رئیسه خانه صنعت کاشمر برگزار شد.

مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز در این نشست با اشاره به اهمیت ارتباط تنگاتنگ خانه صنعت شهرستان با مراکز دانشگاهی از جمله مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز بر ضرورت در نظر گرفتن چشم انداز کمک به توسعه صنعت منطقه با پهنه گیری از نتایج علمی - کاربردی تحقیقات دانشگاهی و با ماموریت ساماندهی، تسهیل و



بسط ارتباط حوزه‌های دانشگاهی با صنایع و تقویت انگیزه جهت ارتباط واحدهای صنعتی با دانشگاه جهت ارائه پژوهش‌های کاربردی در راستای رفع نیازهای منطقه تاکید کرد.

دکتر عاقل سازماندهی ارتباطات این مرکز با بنگاه‌های اقتصادی و دستگاه‌های اجرایی و استفاده از پتانسیل دانشگاه برای رفع نیازهای پژوهشی و ارائه خدمات مشاوره ای به سازمان‌ها و ایجاد زمینه جهت تولید دانش از طریق انجام پژوهش‌های تقاضا معمور، ساماندهی امور کارآموزی دانشجویان در صنعت و ترویج فرهنگ کارآفرینی و آموزش‌های کاربردی در دانشگاه‌ها را ضروری دانست.

وی به برگزاری اولین رویداد استارتاپ و یکنند ترشیز در سه محور فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی در اسفندماه سال جاری اشاره کرد و از اعلام آمادگی صاحبان صنایع و مدیران واحدهای تولیدی شهرستان جهت حمایت از این رویداد خبر داد.

عاقل به ضرورت برگزاری جلسات دوره‌ای اعضاء و هیأت مدیره خانه صنعت و معن شهرستان جهت پیگیری مطالبات و ایجاد سامانه اتوماسیون جهت ثبت درخواست‌ها و نیازهای آنان تاکید نمود.

گفتنی است؛ برگزاری رویدادهای آموزشی جهت توانمندسازی صنایع، ایجاد اتوماسیون اداری جهت ارتباط کارآفرینان، نیازستجو و شناسایی مشکلات احتمالی صنعتگران جهت طرح در جلسات خانه صنعت و پیدا نمودن راه حل مناسب با استفاده از طرفیت ایده پردازان، دانشگاهیان و صاحب‌نظران منطقه و استفاده از مهندسی معکوس و بومی سازی فناوری‌های نوین از مهمترین مصوبات این جلسه بود.

### انعقاد تفاهم نامه همکاری مرکز نوآوری

آب، انرژی، خاک و... در کشاورزی پایدار و تولید محصول سالم، نوآوری در تحویل محصولات کشاورزی، فضای مجازی و بازاریابی محصولات کشاورزی و پتانسیل‌های موجود منطقه ای در بازاریابی و فروش محصولات کشاورزی در سایه همکاری مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با جهاد کشاورزی کاشمر اقدام نمود.

وی با اشاره به برگزاری استارتاپ و یکنند فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی منطقه ترشیز در اسفند ماه ۹۸ گفت: با کمک جهاد کشاورزی و کمک به محققین و پژوهشگران

وی با اشاره به اهمیت همکاری‌های لازم این دو مجموعه افزود: می‌توان در زمینه‌های طراحی و بهینه سازی محصولات کشاورزی، فرآیند های فرآوری، فرآوری و بهینه سازی استفاده از پایه ای و پسماندهای صنایع غذایی و کشاورزی، مشاغل خانگی و محصولات کشاورزی، ظرفیت‌ها و پتانسیل‌های منطقه ترشیز در فرآوری و نگهداری محصولات کشاورزی، تولید محصولات کشاورزی ارگانیک، فرهنگ جامعه و بسته بندی محصولات کشاورزی، طراحی بسته بندی محصولات کشاورزی ستی جهت فروش و صادرات، نقش استفاده بهینه از کود، سم، بذر،

ریس مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز از انعقاد تفاهم نامه همکاری بین این مرکز با جهاد کشاورزی کاشمر خبر داد. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، دکتر مجید عاقل با اشاره به برگزاری نشست مقدماتی با مدیریت جهاد کشاورزی، بر اهمیت ارتباط بخش کشاورزی با جامعه دانشگاهی تاکید و اظهار امیدواری کرد؛ با انعقاد این تفاهم نامه همکاری بین مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با جهاد کشاورزی کاشمر، زمینه فرآوری بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی فراهم شود.

پنجره

## مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز در حال گسترش فعالیت‌ها

رئیس مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز در دیدار با معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری و دکتر مریم ملونی مدیرکل دفتر نوآوری و کسب و کارهای نوین معاونت علمی ریاست جمهوری طی سخنرانی با اشاره به پیشنهاد فعالیت مرکز نوآوری از سال ۹۵ و فعالیتهای انجام شده در این مدت گفت: طی دو سال اخیر با حضور دکتر معماریان باب تازه‌ای در مرکز آموزش عالی کاشمر برای فعالیت رقم خود و نگاه تازه‌ای به دانشگاه و ارتباط آن با صنایع و جامعه تعریف شد.



دکتر مجید عاقل با اشاره به اهمیت فعالیتهای دانش بنیان گفت: مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز به سرعت در حال گسترش فعالیتهای خود است به طوریکه در حال حاضر در شهرستانهای اطراف، افرادی را به عنوان ارباب افتخاری فعال نموده که حلقه واسطه مرکز نوآوری با آنهاست به ویژه آن که هیچ مرکز نوآوری در جنوب خراسان فعال نیست لذا برای برگزاری رویدادها و استارت‌آپ‌ها و ... ما آماده ارائه خدمات هستیم.

وی با قدردانی از حمایت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و تامین زیرساختهای مورد نیاز مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز گفت: خوشبختانه در حال حاضر نموده که حلقه واسطه انتسابی به صورت استیجاری در اختیار مرکز نوآوری شهرستان قرار گرفته و با انتشار فراخوان تلاش شده هسته ها و واحدهای فناور شناسایی شوند که در این راستا اطلاع رسانی لازم انجام شد و در ادامه فعالیتهای مرکز نوآوری توشیز یک همایش انگیزشی در مورد کوچنگ کسب و کار و همایش دیگری درخصوص حمایتهای مالی از ایده‌های خلاقانه و طرح های پژوهشی با حضور رئیس صندوق پژوهش و فناوری استان برگزار نمودیم اما معتقدیم هنوز در اول راه قرار داریم و برای توسعه و گسترش فعالیت‌ها نیاز به حمایت‌های مادی و معنوی بیشتری داریم.

گفتنی است در این دیدار رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر، رئیس مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز و مدیر طرح و برنامه مرکز نیز حضور داشتند.

## کردن نوآوری و شتابدهی توشیز



ویکند توشیز را با محوریت رفع مشکل فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی توانسته با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست مرکز قصد داریم پژوهه برگزاری رویداد استارت‌آپ

### راهبری مرکز نوآوری توشیز:

## منطقه مبتنی بر فناوری را فراهم کند

انجام مطالعات توسعه ای باشد و برای رسیدن منطقه به توسعه پایدار نقش افرینی کند.

ازی مرکز نوآوری هنوز در ابتدا کار ده تا در آن بازش فکری صورت گیرد شده ادبیات جدیدی در عرصه کسب و کارهای نویا در منطقه ایجاد کیم؛ گفت: تاکنون ارتباً بین صنعت و دانشگاه و به طور کلی جامعه با دانشگاه کم رنگ بوده و ما در راستای انجام مسئولیت اجتماعی دانشگاه وارد عمل شیم.

وی با تأکید بر لزوم هم افزایی دستگاههای اجرایی با مرکز نوآوری ایجاد کرد: شناسایی و راهنمایی افراد و گروه های صاحب ایده های نوآورانه و حمایت از آنها در قاب مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز و توسعه اکوسیستم کارآفرینی گردد شده است.

وی گفت: در حال حاضر ما برای این مرکز از سیستم یکی‌جی استفاده کردیم با برنده «خزایار» که توسط فرزندان شهرمان تولید شده و قابل رقابت با برنده های برتر کشور هست که قرار است با حمایت از این نمونه زمینه تویید اینبهو آفراد شود.

در این جلسه مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز به ارائه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده این مجموعه پرداخت.

## شتابدهی توشیز با جهاد کشاورزی کاشمر

همکاری در خرید محصول، بذر، کود و وام جهت (کاشت، داشت، برداشت) از جمله سایر برنامه های مشترک اجرایی مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز با جهاد کشاورزی کاشمر است.

گفتنی است: در شرکت‌های اولیه‌ای که جهت اعقاد تفاهم نامه همکاری بین مرکز نوآوری توشیز و جهاد کشاورزی کاشمر برگزار شد؛ مدیر جهاد کشاورزی آمادگی این مجموعه را جهت همکاری توشیز با جامعه دانشگاهی و مرکز نوآوری توشیز اعلام کرد. ضمناً در این جلسه دکتر محمودی جهت ارتباط مدیریت جهاد کشاورزی با مرکز نوآوری توشیز اعلام کرد.

فالیت ثمر-بخشی انجام داد. وی برکمک مدیریت جهاد کشاورزی از پایان نامه های کاربردی فارغ التحصیلان مقاطعه کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه کشاورزی، فرآوری ... و اعلام فراخون برای جذب و شناسایی

صاحبان ایده و مخترعان حوزه کشاورزی توسط مدیریت جهاد کشاورزی با همکاری مرکز نوآوری و شتابدهی توشیز تاکید کرد.

وی ابراز کرد: هم افزایی درخصوص انجام برنامه های حمایتی از کاشت شش گیاه دارویی بر کاربرد برای کشاورزان منطقه و



شهرستان در بحث هایی همچون تامین فضای مناسب جهت انجام تحقیقات و پژوهش های کاربردی حمایت، می توان

10 طرح، شرایط حداقلی برای حمایت داشته‌اند که در شورای راهبری مورد بررسی قرار گرفته که جهت بررسی‌های بیشتر به داوران ارجاع گردیده است.

وی با ابراز خرسنده ای این که مرکز آموزش عالی کاشمر از جمله معدود دانشگاه‌های خراسان رضوی است که توانسته با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست

ترشیز را فراهم آورد؛ گفت: در ادامه فعالیت‌های این

مرکز قصد داریم پژوهه برگزاری رویداد استارت‌آپ

و فناوری ریاست جمهوری باید به

آفرینی کند.

ازی مرکز نوآوری هنوز در ابتدا کار ده تا در آن بازش فکری صورت گیرد ول ضمن توجه به حوزه آموزش، باید یاف شود و با معرفی آن به مخاطبان ای نگریسته شود.

را به حوزه فعالیتهای نوآورانه باز کنیم؛ انسانی‌های شهرستان در حوزه گیاهان های گردشگری باید ظرفیت سنجی کام شود.

بزه تجاري سازی در منطقه گفت:

فعالیت در حوزه تجاري سازی هستند تا کنیم سرمایه‌گذاران بومی به دلیل فرقست وجود مرکز نوآوری پهنه ببرند.

بز طی سخنانی گفت: مرکز نوآوری

بسیاری برای توانمندسازی جامعه و

## دیدار رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر و هیئت همراه با معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری و مدیر کل دفتر نوآوری و کسب و کارهای نوین معاونت علمی ریاست جمهوری



### شاهد تنومند ترشدن نهال نویای مرکز نوآوری و

#### شتادبه‌ی ترشیز هستیم

مدیر طرح و برنامه مرکز آموزش عالی کاشمر نیز در این دیدار با ابراز خرسنده از مساعدت معاونت علمی ریاست جمهوری برای تنومند شدن نهال مرکز نوآوری ترشیز که از فعالیت آن همه مردم منطقه منتفع می‌شوند گفت:

طبق تفاهمنامه ای که بین مرکز آموزش عالی کاشمر با معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری منعقد شد قول تخصیص کمک مالی به این مرکز داده شد.

مهندس صادق طیفوری افزود: ۵۰ درصد از مبلغ مورد

تعهد معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری تخصیص

یافت و گزارش هزینه کرد آرائه شد.

وی ابراز امیدواری نمود، با تسریع در پرداخت بخش دوم اعتبارات تخصیصی با این مرکز شاهد تسریع در روند کار آن باشیم.

#### از صاحبان ایده‌های برتر

#### حمایت می‌کنیم

معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در این دیدار طی مخاطبی با اشاره به لزوم سرمایه‌گذاری برونو ایده‌های جوانان گفت: مثالاً داریم زیرساخت‌های لازم برای آموزش نسل جوان در راستای تحقق ایده‌های نوآورانه آنها فراهم کنیم.

پیمان صالحی افزود: باتوجه به فعل شدن بیش از پیش مرکز نوآوری و شتابده‌ی ترشیز این آمادگی را داریم که به تهمه و سسته های نوآور فال در این مرکز از طریق

تیمه‌های حرفه ای که به عنوان کارگزاران ما به طور حرفه ای کار انجام می‌دهند خدمات مشاوره‌ای ارائه دهیم.

وی افزود: خوشبختانه امروز با توسعه تکنولوژی‌های ارتقای نیاز به حضور فیزیکی صرف نیست و می‌توان پیگیری امور را با روش‌های مختلف از جمله ویدیو کنفرانس و ... انجام داد.

دکتر صالحی ابراز داشت: ما آمادگی داریم تربیتی بدھیم که بتوانیم خدمات مشاوره ای ارائه دهیم؛ زیرا پذیرش

صاحب ایده در مرحله اول مهم است و محدودیت‌ها در ورودی و قبول ایده‌ها گاه دردرساز است.

وی با اشاره به ضرورت تعامل مرکز نوآوری و شتابده‌ی ترشیز با دفتر معاونت علمی و فناوری ریاست

جمهوری، گفت: در صورت نیاز و تشخیص مسئولان اگر منابع مالی برای ایده‌های خلاقانه و تجاری سازی آنها نیاز باشد تخصیص می‌یابد اما باید به یاد داشت که کمک بلاعوض در تجاری سازی سه است.

وی گفت: البته در شهرهای کوچک قضیه فرق می‌کند و ما آماده ارائه حمایت‌های بیشتر هستیم اما نباید همه را به سمت کمک بلاعوض برد و می‌توان منابع حداقلی را در اختیار افراد خلاق و صاحبان ایده گذاشت.

وی افزود: در حال حاضر ریل گذاری لازم صورت گرفته و می‌توان براساس زیرساخت‌های موجود از صاحبان ایده‌های برتر با کمک صندوق‌های اعتباری پژوهشی به افاد خلاق کمک کرد. دکتر صالحی با ابراز خرسنده از همت و حمایت مسئولان مرکز نوآوری و شتابده‌ی ترشیز گفت: موضوع فعالیت شرکت‌ها و هسته‌های فناور و نوآور را با جدیت باید پیگیری کرد.

وی بیان اینکه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تعامل با مجموعه مراکز نوآوری و شتابده‌ی با نظم و کمترین بروکراسی فعالیت دارد تا استفاده از تانسیل مناطق مختلف مسیر رفع عقب ماندگی ها را کوتاه کند.

وی افزود: ما از طریق صندوق‌های پژوهشی مسائل مالی مراکز نوآوری و افراد صاحب ایده خلاق را پیش می‌بریم و در صورت داشتن برنامه اعتباری به گونه ای باشد که قرار می‌گیرد اما باید مسیر فعالیتها را راحتی در اختیار آنها بداعز جند سال برگزاری استارت‌آپها و کارگاه‌های آموزشی و ... زمینه فعالیت یک شرکت دانش بنیان فراهم شود و همه برنامه‌های آموزشی مراکز نوآوری باید به نتیجه بررسی و زمینه ساز تشکیل شرکت‌های دانش بنیان شود. وی بر تسریع در استقرار تیمها و هسته‌های نوآور و برنامه‌بریزی برای فعالیت آنها تاکید کرد.

#### پرداخت کمک‌های مالی به مرکز نوآوری ترشیز در دست اقدام است

مدیر کل دفتر نوآوری و کسب و کارهای نوین معاونت علمی ریاست جمهوری طی سخنرانی بیان اینکه خوشبختانه مرکز نوآوری و شتابده‌ی ترشیز با ارائه گزارش فعالیت‌های خود آینده روشنی پیش رو دارد گفت: پرداخت مرحله بعدی کمک‌های مالی به اینین مدت از اینها تاکید کرد.

وی افزود: چنانچه ایده‌هایی پس از غربالگری مشخص شد قابلیت این را دارد در قالب یک شرکت کارکنند و به عنوان صنایع خلاق می‌توان برای حمایت از آنها اقداماتی کرد.

وی تصریح کرد: ما آماده ارائه خدمات مشاوره ای و معرفی فعالیتهای حمایت از صاحبان ایده‌های بروت‌هستیم تا باهم افزایی بیشتر طرح‌های نوآورانه و ایده‌های خلاق خوب پیش برود و به مرحله تجاری سازی هم برسد.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر در معیت رئیس مرکز نوآوری و شتابده‌ی ترشیز و مدیر طرح و برنامه مرکز با دکتر پیمان صالحی معاون نوآوری و تجاری سازی فناوری و دکتر مریم ملونی مدیر کل دفتر نوآوری و کسب و کارهای نوین معاونت علمی ریاست جمهوری دیدار کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر دکتر هادی معارفیان در این دیدار طی سخنرانی با اشاره به اینکه مجوز مرکز نوآوری ترشیز سال ۹۵ صادر شد و به رغم حمایت‌های محدودیه نسبت کارخوب پیش رفت و خوشبختانه از ارديبهشت امسال با حمایت معاونت علمی ریاست جمهوری از مرکز نوآوری و شتابده‌ی ترشیز با جدیت فعالیت این را پیگیری شد.

وی افزود: در این مدت با اختصاص فضایی استیج‌جاري با زیبرنای ۵۴۰ متر مربع وجود ۱۵ کلاس به عنوان فضای آموزشی توائبیم مرکز نوآوری را در منطقه معرفی کنیم و در این مدت کوتاه دو کارگاه توامندی برگزاری کاشمر برای شهروندان برگزار شد.

وی با تأکید براینکه مرکز نوآوری ترشیز علاوه بر نیاز به حمایت‌های مالی معاونت علمی ریاست جمهوری، برای اعتمادی فعالیت خود نیاز به مشاوره و کمک‌های معنوی و علمی دارد؛ گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان یک دانشگاه کوچک، نیروی توامندی برگزاری استارت‌آپ‌ها و کسب و کارهای نوین را ندارد؛ لذا نیازمند دریافت خدمات مشاوره ای هستیم به ویژه آن که در حال حاضر محصولات دانش بنیان نیازهای بسیاری از افراد را در زندگی تأمین می‌کند اما برای ورود این محصولات به بازار پیش نیازهایی لازم است که در همه بخش‌ها برای هدایت یک ایده خلاقانه، ثبت و حفاظت از آن و تلاش برای تجاری سازی ایده‌ها و بازیابی و ... نیاز به دریافت خدمات مشاوره ای داریم به ویژه آن که منطقه ترشیز شامل شهرستانهای کاشمر، بردسکن، خلیل‌آباد و کوهسرخ پتانسیل های زیادی در زمینه کشاورزی و گردشگری زیارتی، پتانسیل صنایع دستی از جمله فرش کاشمر و پتانسیل اقلیمی و ... دارد به طوری که مناطقی با بارندگی ۴۵۰ میلیمتری تا ۵۰۰ میلیمتری در این محدوده داریم؛ بزرگترین تولید کننده انگور و کشمکش هستیم اما در زمینه فراوری و بسته بندی هنوز کار زیادی نشده که با توجه به مسؤولیت اجتماعی دانشگاه وظیفه داریم در این حوزه ورود کنیم.

دکتر معماریان خاطر نشان کرد: در حوزه حمایت از هسته‌های نوآور نیاز به مشاوره داریم تا بتوانیم از صاحبان ایده‌های برتر حمایت‌های لازم را داشته باشیم.

وی اظهاردادشت: در مرکز آموزش عالی دو رشته مهندسی کامپیوتر و علوم کامپیوتر فعل ای است که می‌توانیم از این پتانسیل برای ارتقا کار مرکز نوآوری ترشیز استفاده کنیم.

کانون‌ها و انجمن‌ها

## اهم فعالیت‌های کانون‌ها و انجمن‌های دانشجویی مرکز آموزش عالی کاشمر

- برگزاری اولین جلسه نقد کتاب شازده کوچولو اثر آنتوان دو سنت آگرویری با حضور خانم دکتر سمیه خبیر

- دکتری زبان و ادبیات فرانسه از دانشگاه تهران توسط کانون شعر و ادب مرکز آموزش عالی کاشمر با همکاری انجمن علمی گروه مطالعات ترجمه مرکز.

- اکران فیلم مستند «قاتات قصبه گناباد» توسط گروه علوم و مهندسی آب و انجمن علمی مهندسی آب

- اکران فیلم های شبی که ماه کامل شد، هزارپا، مکس، سرخ پوست، سارا و آیدا، نیوکاسل، هت تریک، قانون مورفی و «مستند قصبه گناباد» توسط کانون فیلم مرکز آموزش عالی کاشمر

### فعالیت‌های انجمن زبان:

- انتشار دو نسخه ماهنامه دانشجویی با محوریت زبان انگلیسی

- برگزاری کلاس مکالمه انگلیسی با استقبال از دانشجویان رشته‌های مختلف

- همکاری با مرکز آموزش های آزاد و مجازی برای برگزاری دوره TTC و هماهنگی کامل و رسیدگی به تمام امور مربوط به کلاس های این دوره

- همکاری در فعالیت‌های میان رشته‌ای بادیگرانجمن‌های علمی

### فعالیت انجمن مهندسی کامپیوتو:

- برگزاری دوره wordpress مدرس سرکار خانم حلیمی.

- برگزاری مسابقه ACM جهت استعدادیابی.

- برگزاری جلسات حل تمرین مبنای برنامه‌نویسی و مبانی برنامه‌نویسی پیشرفته wordpress

- برگزاری دوره های

- برگزاری دورهwordpress-Icdl-photoshop

- اعزام تیم برتر مسابقات ACM به مسابقات غرب آسیا.

- برگزاری کارگاه معرفی وب سایت های کاربردی

## برگزاری همایش فرصت‌های شغلی متترجمی زبان انگلیسی در مرکز آموزش عالی کاشمر



دارد، اما ابتدا فارغ التحصیلان این فرودگاه، اقامتگاه و هتل مهم‌ترین مشکلات موجود برای حضور گردشگران در منطقه ترشیز است، که رفع آن‌ها باید در اوایل پوت کار مسئولان قرار گیرد.

عضو هیئت مدیره جامعه راهنمایان ایرانگردی و جهانگردی بیان کرد

اگرچه چون هنوز پایی گردشگران خارجی به منطقه کاشمر باز نشده و نمی‌توان گفت نظرشان به این منطقه پیگوئنه است اما با همین تعداد اندکی بر عکس، در واقع یک راهنمای نماینده میلیون‌ها ایرانی است.

وی از راهنمایان گردشگری به عنوان ویتنین یک فرهنگ و تاریخ نام برد و

اظهار کرد: اگر مسافران راضی باشند هر مسافر می‌تواند به نفر دیگر را شویق کند تا به ایران بیایند و اگر ناراضی

برگردند ضریب سنتگین و تبلیغات منفی علیه ایران خواهد بود.

خلیلی ادامه داد: اگر زیر ساخت‌های شهرستان کاشمر برای حضور گردشگران

خارجی فراهم شود و مسئولان در تبلیغات و نشان دادن جاذبه‌های منطقه همت و تلاش پیشتری داشته باشند

بدون شک کاشمر پتانسیل‌های دارد برای حضور گردشگران خارجی را دارد.

نیز نباید غفلت کرد.

برگزاری همایش فرصت‌های شغلی متترجمی زبان انگلیسی در مرکز آموزش عالی کاشمر با حضور دکتر احمد خلیلی عضو هیئت مدیره جامعه راهنمایان ایرانگردی و جهانگردی در سال اجتماعات مسیح دانشوری این مرکز برگزار شد.

دکتر خلیلی در حاشیه برگزاری این همایش در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر با اشاره به اهمیت نقش متترجم در معرفی پتانسیل‌های ایرانی گردشگران خارجی گفت: راهنمایان گردشگری سفیر فرهنگی هر کشور محسوب می‌شوند

وی در خصوص اهمیت نقش یک راهنمای خوب برای توسعه صنعت گردشگری افروزد: راهنمایان گردشگری در پیشبرد اهداف توسعه نقش دارند.

وی ادامه داد: یکی از لوازم مهم برای فعالان حوزه گردشگری فرآیکری ایران اینگلیسی است که در پویایی گردشگری نقش تأثیرگذاری دارد.

به گفته او راهنمایان گردشگری سفیران فرهنگی یک کشور محسوب می‌شوند که در تمام مدت اقامت گردشگران با آن‌ها خواهند بود.

وی اظهار کرد: از لحاظ اهمیت، یک راهنما دقیقاً نقش مادر یک خانواده را درad که استحکام و پایداری یک خانواده را بر عهده دارد.

خلیلی گفت: با توجه به اهمیت نقش راهنمای، اکنون اسایید زنده بسیار خوبی که خود زمانی راهنما بوده اند در حال آموزش به علاوه‌مندان هستند.

وی افروزد: به رغم اینکه در حوزه رشته ترجمی چندین زمینه کاری وجود

خبرگزاری

دانشگاه‌ها» در مرکز آموزش عالی کاشمر به مناسبت شهادت سردار قاسم سلیمانی.

اهنای جواب نقدی به نفرات برتر مسابقه کتابخوانی مرکز آموزش عالی کاشمر.

برگزاری نخستین تربیون آزاد دانشجویی در مرکز آموزش عالی کاشمر در سال تحصیلی جدید.

انتصاب مدیر گروه علوم ورزشی مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان مشاور حوان رسیس اداره ورزش و امور جوانان.

تهییه مستند «رقص جلکها» با حمایت مرکز آموزش عالی کاشمر.

برگزاری کارگاه آموزشی «بازی‌های بومی محلی» در مرکز آموزش عالی کاشمر با حضور خانم خلعتی قلعه بالا نایب رسیس با ایوان هیات‌بومی محلی شهرستان.

برگزاری «کارگاه روش‌ها و راهبردهای تدریس در زندگی در مرکز آموزش عالی کاشمر.

قرارداد

### انعقاد قرارداد همکاری مرکز آموزش عالی کاشمر با شهرداری شهر ریوش



قرارداد پژوهشی تهیه طرح «مقابله با سیل و خشکسالی از طریق آبخیزداری رودخانه علی آباد شهر ریوش» جهت ارائه خدمات فنی‌گرافی، هواشناسی، هیدرولوژی، زمین

شناسی، اقتصادی اجتماعی و طراحی سازه بین مرکز آموزش عالی کاشمر و شهرداری شهر ریوش منعقد شد. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، این قرارداد با هدف کمک به حل مشکلات منطقه و استفاده از توان کارشناسان بومی منعقد گردیده است.

دکتر هادی معماریان خلیل آباد رئیس آموزش عالی کاشمر در این زمینه گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر با استفاده از توان و ظرفیت‌های علمی خود در زمینه انجام مطالعات تکمیلی، آزمایش و یا عملیات اعم از مکانیک خاک و کیفیت آب، نقشه برداری ... با توجه به رویکرد مسئولیت اجتماعی دانشگاه در حل مسائل منطقه و مسئله محور بودن رسالت این دانشگاه، بر آن شد که در زمینه تهییه طرح آبخیزداری رودخانه علی آباد نسبت به همکاری با شهرداری شهر ریوش، اقدام نماید.

کفتگو

### برگزاری برنامه‌های متنوع به مناسب روز دانشجو در مرکز آموزش عالی کاشمر



معاون فرهنگی مرکز آموزش عالی کاشمر از برگزاری برنامه‌های متنوع به مناسب روز دانشجو در دانشجویان مرکز خبر داد.

دکتر میثم عابدین پور در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در تشرییع برنامه‌های روز دانشجو گفت: برگزاری جلسه پرسش و پاسخ ریاست و معاونت مرکز آموزش عالی کاشمر با دانشجویان، برگزاری استارت‌آپ، مسابقه عکاسی و دلنوشتۀ ارزشگذاری خوابگاهی و دانشجویی، برگزاری تربیتون آزاد با موضوع «زندگی دانشجویی»، اردوی سرزمینی موج‌های آبی از جمله این برنامه هاست.

وی اظهار داشت: قدردانی از دانشجویان برتر از نظر آموختنی، شوراهای صنفی و کانونهای از دیگر برنامه‌های گرامیداشت روز دانشجو است. عابدین پور ادامه داد: ارزاق دانشجویی، نیز به مناسب روز دانشجو در مرکز آموزش عالی کاشمر توزیع می‌شود. خاطرنشان کرد: مرکز آموزش عالی کاشمر در برنامه‌های انجام شده ارائه خدمات مطلوب به دانشجویان را در نظر دارد.

## تفاهمنامه همکاری بین صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی و مرکز نوآوری و شتابدهی ترویج امضاء شد



وی افزود: تعهدات صندوق نیز علاوه بر بررسی و حمایت مالی از طرح‌ها و پژوهش‌های معرفی شده از سوی مرکز نوآوری و شتابدهی ترویج از دریافت خدمات، اعطای تسهیلات کوتاه مدت و بلند مدت به واحدها، هسته‌های نوآور و فناور و شرکت‌های دانش بنیان معرفی شده از سوی مرکز نوآوری و شتابدهی با رعایت مقررات صندوق و - معرفی کارشناس و استقرار دوره ای در محل مرکز به منظور معرفی و ارایه خدمات صندوق است.

دکتر معماریان ابزار کرد: در صورتی که شعبه صندوق در مرکز نوآوری و شتابدهی شتابدهی ترویج‌فعال باشد، کلیه عملیات این تفاهم‌نامه محتی‌المقرر در آن شعبه انجام می‌شود و صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی به سازمان‌های این‌نامه همکاری با صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی جهت شناساندن و معرفی خدمات خود در مرکز نوآوری و شتابدهی ترویج اقدام به برگزاری نشست و همایش با هماهنگی نماینده مرکز خواهد نمود.

گفتنی است: طی یک سال اخیر مرکز تحقیقاتی و مرکز رشد از طریق صندوق و اختصاص فضای مناسب با تشرییص مدیریت مرکز به استقرار کارشناس و ارایه خدمات صندوق است.

پژوهشگران، فناوران و واحدهای فناور مناسب و اشتغال‌زاگر پایدار برای دانش‌آموختگان دانشگاهی، مختصین ترویج جهت بهره‌برداری از خدمات صندوق، پذیرش ضمانتهای صندوق برای کلیه قراردادها و پیمانکاران طرف قرارداد و معرفی به سازمان‌های پژوهشکده‌های تحقیقاتی و مرکز رشد مرکز نوآوری و شتابدهی ترویز، واحدهای فتاوار (مستقر و غیرمستقر) در مرکز نوآوری و شتابدهی ترویز، هدایت نظامی‌افته پژوهش‌ها به سمت کاربردی و تجاری نمودن آنها و تکمیل چرخه دانش به ثروت، زمینه‌سازی ارتباط تزدیک بین تولیدکنندگان دانش با بازارهای هدف و واحدهای اقتصادی، فراهمنمودن زمینه رشد پژوهش‌های علمی و دانشگاهی که توانایی توسعه نوآوری و یا کاربردی شدن را دارند؛ حمایت از نمونه‌سازی پژوهش‌ها برای ارائه به بازار یا مصرف‌کنندگان نهایی و کمک به ایجاد فرصت‌های شغلی

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر از انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی و مرکز نوآوری و شتابدهی ترویز که زیرمجموعه این مرکز قرار دارد، خبر داد.

دکترهادی معماریان خلیل آباد در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این خصوص گفت: این تفاهم نامه با هدف حمایت مالی از استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های مرکز رشد مورد تأیید مرکز نوآوری و شتابدهی ترویز برای توسعه ایده‌ها و نوآوری‌های فتاوارهای آنها و تبدیل به محصول در مرکز نوآوری و شتابدهی ترویز، هدایت نظامی‌افته پژوهش‌ها به سمت کاربردی و تجاری نمودن آنها و تکمیل چرخه تزدیک بین تولیدکنندگان دانش با بازارهای هدف و واحدهای اقتصادی، فراهمنمودن زمینه رشد پژوهش‌های علمی و دانشگاهی که توانایی توسعه نوآوری و یا کاربردی شدن را دارند؛ حمایت از نمونه‌سازی پژوهش‌ها برای ارائه به بازار یا مصرف‌کنندگان نهایی و کمک به ایجاد فرصت‌های شغلی

## آزمون



**برگزاری هفتمنی دوره  
آزمون استخدامی  
دستگاه‌های اجرایی در  
مرکز آموزش عالی کاشمر**

همزمان با سراسر کشور هفتمنی دوره آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور در مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد. نماینده تام الاختیار سازمان سنجش کشور در کاشمر در گفتگو



با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر با اشاره به برگزاری این آزمون در تاریخ ۳۰ آبان ماه امسال گفت: در این آزمون بیش از سه هزار نفر شرکت کننده در دو نوبت صبح و عصر در یک حوزه اصلی و پنج حوزه فرعی با یکدیگر با رقابت پرداختند.

هادی معماریان خلیل آباد با قدردانی از عوامل اجرایی، نیروهای حفاظتی با اشاره به تجربه موفقیت مرکز آموزش عالی کاشمر در برگزاری آزمونهای سراسری اعم از کنکور، کارشناسی نایابوشه و کارشناسی ارشد در ماههای گذشته ابراز کرد: سازمان سنجش طی پیامی از برگزاری مطلوب هفتمنی دوره آزمون استخدامی دستگاه‌های اجرایی کشور توسط این مرکز قدردانی کرد.

گفتنی است: آزمون مشترک فرآگیر دستگاه‌های اجرایی کشور و آزمون استخدامی وزارت آموزش و پرورش، دو آزمون مهم برای علاقمندان به کسب شغل در مرکز دولتی سراسر کشور است که در سال ۹۸، در نینمۀ دوم آبان ماه توسط سازمان سنجش و آموزش کشور برگزار شد.

## همایش «چگونگی تامین و اخذ حمایت‌های مالی در دو بخش ویژه صاحبان صنایع و جامعه دانشگاهی» برگزار شد

دانشگاه تهران و صنعتی شریف رتبه سوم کشور را داراست که تلاش می‌شود به رتبه برتر دست یابد.

وی اظهار کرد: از سال ۸۷ تاکنون بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان به بیش از هزار و ۶۰۰ طرح پژوهشی و خدماتی تسهیلات پرداخت شده، همچنین در سال ۹۷ بالغ بر ۱۴ میلیارد تومان تسهیلات پرداخت گردیده است.

مدیر عامل صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی ابراز امیدواری کرد: در منطقه ت Bias ز دفتر صندوق پژوهش و

فناوری خراسان رضوی فعل شود. رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر طی سخنرانی با اظهار تأسف از اینکه بسیاری از پژوهشگران و کارآفرینان از خدمات و حمایت‌هایی که صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی دارد، بی‌اطلاعند



همایش چگونگی تامین و اخذ حمایت‌های مالی در دو بخش ویژه صاحبان صنایع و جامعه دانشگاهی به همت مرکز شتابدهی و نوآوری ترشیز مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر مدیر عامل صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی در این همایش که ویژه کارخانجات، هسته‌ها، واحدهای نوآور، فناور و شرکت‌ها و جامعه دانشگاهی برگزار شد، طی سخنرانی اظهار داشت: انتظار داریم عملده پژوهش و تحقیقات در کشور توسط دانشگاهیان انجام شود، همچنین باید نقطه آغاز استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های نوآور، خلاق و هسته‌های فناور و مراکز رشد پژوهشگران دانشگاهی باشند.

حمدیده رضوی با اشاره به اینکه دانشگاه در مباحث علم و فناوری پرجمدار این حوزه محسوب می‌شود و نه تنها دانشگاه پژوهش دهنده نیروی خلاق، پژوهشگر و مبتکر است بلکه از نظر امکانات زیرساختی در بردازندۀ امکانات پژوهشی و آزمایشگاهی نیز است.

وی افزو: اگرچه در دوره‌ای به خاطر تشدید تحریم‌ها و یا افزایش نرخ ارز فشارهایی وارد شد اما خود این مسائل نیز برکاتی برای جامعه داشت و موجب شد در بسیاری از حوزه‌ها رشد بسیار چشمگیری داشته باشیم.

رضوی اظهار داشت: کسب و کارهای جدید باید کشف و با همت و اراده جوانان، فعالیت در این حوزه‌ها بیشتر شود در واقع آخرین امید ملت ایران به این است که کسب و کارهای جدید و نوپا نتیجه دهد.

وی گفت: اگرچه سال‌هاست در حوزه‌های مختلف صنعت‌گران و تولیدکنندگان خدمات ارائه داده‌اند، اما هنوز عقب هستیم و به رشد و شکوفایی مطلوب ترسیده‌ایم جون در حوزه‌های دانشی، عرصه‌های فناوری، علوم بنیادی و کاربردی و در حوزه‌های جدید سرمایه‌گذاری لازم صورت نگرفته است. مدیر عامل صندوق پژوهش و فناوری خراسان رضوی بیان کرد: در این راستا ت Bias ز دفتر صندوق پژوهش و فناوری برداشت و برای رفع دغدغه‌های مالی این عزیزان برای اخذ مجوز عاملیت صندوق پژوهش استان به مرکز برآسان قولهای داده شده تلاش نموده است.

وی گفت: ما تلاش داریم افراد تایپ‌گذار، موسسات و نهادهای مختلف شهرستان که در حوزه نوآوری، فناوری، خلاقت و کارآفرینی فعالند بتوانند از تسهیلات و حمایت‌هایی که صندوق پژوهش و نوآوری استان برخوردار شوند.

وی بیان کرد: فعالیت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز تنها مختص مرکز آموزش عالی نیست، بلکه تمامی منطقه ت Bias ز دفتر صندوق از سال ۸۷ تاسیس و سرمایه فعلی آن در خراسان رضوی بیش از هفت میلیارد تومان است و تلاش می‌شود این سرمایه تا پایان امسال به بیش از ۱۲ میلیارد تومان افزایش یابد.

رضوی گفت: صندوق پژوهش و فناوری استان خراسان رضوی بعد از صندوق آن بهره‌مند شوند.

## بیانیه اعضاء هیات علمی مرکز آموزش عالی کاشمر خطاب به وزیر علوم، تحقیقات و فناوری



وجود مواردی چون لزوم کسب دکتری آموزش محور، وجود شرط مدل و الزام داشتن مدارک تحصیلی صراف از دانشگاه‌های دولتی همگی شرایطی هستند که با توجه به لحاظ نشدن آنها در فرایند جذب در سال‌های گذشته امکان تغییرشان برای اعضاء هیات علمی جذب شده وجود ندارد.

علاوه بر این در خصوص جذب اعضای هیأت علمی از حضرتعالی تقاضا می‌شود که انجام فرایند جذب هیات علمی برای مراکز و دانشگاه‌های کم

هر زمان با سفر وزیر علوم، تحقیقات و فناوری به خراسان رضوی و بازدید از مرکز آموزش عالی کاشمر، اعضا هیئت علمی این مرکز بیانیه ای صادر کردند.  
دکتر زینب محمد حسینی در نشست دکتر منصور غلامی مقام عالیه وزارت عتف با جامعه دانشگاهی شهرستان متن این بیانیه را قرأت نمود.  
به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر متن این بیانیه به شرح زیر است.

### بسمه تعالی

استاد ارجمند جناب آقای دکتر غلامی، در ابتدا تشکر و قدردانی ویژه دارم از حضرتعالی که با وجود مشغله‌های فراوان جهت حضور در مرکز آموزش عالی کاشمر و رسیدگی به مشکلات و موانع پیشرفت این مجموعه رنج سفر را متحمل شدید. همین امر نشان از توجه و عنایت جنابعلی به مرکز دانشگاهی در مناطق کم برخوردار ولی مستعد و دارای طرفیت‌های عظیم نوآوری و کارآفرینی بومی دارد که خود همسو با برنامه‌های جنابعلی در اهتمام به ایجاد فرصت‌های برابر و عدالت در آموزش عالی و همچنین رشد اقتصاد دانش بنیان و پایدار است. امیدواریم این نگاه ارزشمند و صواب مستدام بماند.

خوبی‌خانه در دوره وزارت حضرتعالی شاهد پیگیری‌های جدی در خصوص ساماندهی وضعیت تولیدات علمی در کشور، پیشرفت در حوزه تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی و همچنین توسعه شرکت‌های دانش بنیان راهبری وزارت عتف در این دوران محسوب شده و چای تشكرو خدا قوت دارد.

به راستی حرکت در راستای چشم انداز دانشگاه جامعه محور، اقتصاد مقاوم و رقابت پذیر و رسیدن به جایگاه تمدن سازی اسلامی- ایرانی نیازمند حرکت پیوسته و دوری از نگاه مقطعي کلیه نهادها و احاد جامعه است. برخود موظف می‌دانیم به عنوان اعضاء هیات علمی جامعه دانشگاهی کشور داغدغه‌ها و مواردی که می‌تواند در نیل به این اهداف باریگر جنابعلی و همکاران ارجمندان باشد را بیان نماییم.

در ادامه مایل به نمایندگی از طرف اعضای هیات علمی مرکز آموزش عالی کاشمر اهم دغدغه‌های موجود را به شرح ذیل به عرض جنابعلان برسانیم. امید آنکه مورد توجه قرار گیرد.

۱- در خصوص تبدیل وضعیت استخدامی اعضای هیات علمی به استحضار می‌رساند که تغییر آین نامه‌های تبدیل وضعیت بدون درنظر گرفتن تنوع و تفاوت‌های موجود در موسسات و دانشگاه‌ها باعث بروز مشکلاتی برای اعضاء هیات علمی شده است که از آن جمله می‌توان به پخششانه صادره از مرکز جذب اعضای هیات علمی در اوایل سال ۱۳۹۷ و عطف به مسابق نمودن آن اشاره کرد.

حضرتعالی به دلیل لغو طرح سطح بندی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی قدردانی می‌کنم.

متاسفانه این موضوع منجر به بروزنگاهی تبعیض آمیز به اعضای هیات علمی دانشگاه‌های کم برخوردار شده بود که متاسفانه اثار آن همچنان باقیست. به عنوان نمونه، اینجانب در رشته بیوفیزیک محاسباتی با تخصص شیمی سازی دینامیک مولکولی از یکی از دانشگاه‌های ممتاز ایران فارغ التحصیل شده و پس از گذراندن یک دوره پسا دکتری به کشورم بازگشتم. متاسفانه در آن زمان دانشگاه‌های معده‌دوی در ایران اقدام به جذب در این زمینه داشتند و عملاً فرست‌حضور در دانشگاه‌های بزرگتر برای اینجانب فراهم نشد. آیا نگاه سطح بندی شده و از آن در داد و اورت ارزش‌گذاری شده به مراکز کم برخوردار به عدالت نزدیک است؟! به عنوان مثال در همایش دانشگاه سبز که در دانشگاه‌اصفهان برگزار شد محل اسکان براساس سطح‌بندی دانشگاه‌ها مقرر شده بود که اینجانب به شخصه شاهد آن بود.

۵- مراکز آموزش عالی کاشمر توفيق بسیار خوبی در جذب دانشجو بیوژه در سال اخیر داشته است. اما متاسفانه به دلیل عدم تناسب بودجه با گسترش مرکز شاهد بروز کمبودهایی در حوزه‌های دانشجویی، آموزشی و پژوهشی هستیم که این موضوع می‌تواند باعث ایجاد تائیرات ناطم‌الوی بروی کیفیت فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و ارائه خدمات، درخور کرامت دانشجوی ایرانی گردد.

۶- این قسمت را بطرح چند سوال آغاز می‌کنم:  
- چرا دانشگاه‌های بزرگ که حتی ماموریت بین المللی شدن برای خود تعريف کرده اند و با وجود جامیت و داشتن اسناید مجرب تر می‌توانند بر افزایش سطح کیفی دوره‌های تحقیقات تکمیلی خود متمرکز شوند، اقدام به جذب دانشجوی کارشناسی می‌کنند؟

- آیا بهتر نیست این دانشگاه‌ها به حل معضلات و مشکلات ملی و منطقه‌ای پردازند و فرست آموزش به دانشجویان دوره‌های کارشناسی را به مراکز و موسسات کوچکتر و اگذار نمایند؟  
در پایان مجدد از حضور ارزشمندتران تشكرو قدردانی نموده و امیدوارم با حمایت و توجه ویژه حضرتعالی شاهد پیشرفت روز افزون و وضعیت علمی کشور باشیم...

علاوه بر این تفاوت قابل توجه در دریافت حقوق و مزایای اعضای هیات علمی دو وزارت‌خانه متول آموزش عالی که هر دو گروه تابع مقررات تقریباً یکسانی هستند، عدالانه به نظر نمی‌رسد.  
۴- تبعیض ناشی از سطح بندی دانشگاه‌ها: ابتدا از

تازه‌های نشر

## مدل سازی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب

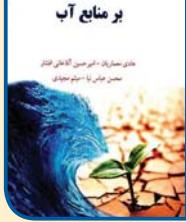
کتاب «مدل سازی اثرات تغییر اقلیم بر منابع آب» به تارگی به زیور طبع آرسانه شده است. این کتاب ترجمه و تالیف دکتر هادی معماریان، امیر حسین آفخانی افسار، محسن عباس نیا و میثم مجیدی است و توسط انتشارات جهاد دانشگاهی اصفهان در ۴۰۸ صفحه منتشر شده است.

نظر به این که حیات بشر در کنار میزان تولید گازهای گلخانه‌ای و پدیده‌های ناشی از آن به عنوان یک تهدید جدی در جهت مبارزه با تغییرات اقلیمی و توسعه پایدار محسوب می‌گردد این نوشتار به دنبال مفهوم‌سازی نسبتاً شفاف از اقلیم و تغییرات اقلیمی با تمرکز و مدلسازی و ترکیب آن با مدل‌های هیدرولوژیک است و تاکید نویسنده‌گان در این کتاب بر معرفی چارچوب‌ها و تقاضیری است که بتواند بهترین خروجی را در تلاش‌ها و مطالعات

و پژوهش‌های مرتبط داشته باشد تا در نهایت بتوانند تصمیم‌سازی بر مبنای این مدل‌ها را بیش از پیش میسر سازد. کتاب حاضر مخاطبان را به مطالعه فصول مختلف آن دعوت می‌کند تا با جزئیات مراحل مدل سازی در هنگام بررسی اثرات تغییر اقلیمی و تغییر در سیستم‌های منابع آب آشنا شده و بسترهای از روش‌هایی متغیرهای آب و هوایی توسط مدل‌های اقلیمی در فصل دوم را فراگرفته و با ریز مقیاس گردانی این متغیرها به مقیاس‌های مکانی و زمانی مورد نیاز در اجرای مدل‌های هیدرولوژیکی در فصل سوم تجزیه و تحلیل جامع از سیستم آب از جمله عوامل اقلیمی و اجتماعی اقتصادی در فصل چهارم را مطالعه و تمرین نمایند. در فصل پنجم نیز راهکارهای مدیریت مخاطرات اقلیمی مورد بحث و شناخت قرار می‌گیرد و مطالعه موردي که در فصل آخر در رابطه با مدل سازی تغییر اقلیم بر منابع آب در حوزه آبخیز کشف‌رود ارائه شده که مراحل عملی این روش‌ها را تشکیل می‌دهد.

گفتنی است؛ این کتاب در قطع رحلی همراه با لوح فشرده آموزشی به چاپ رسیده و در مراکز پخش اصفهان و تهران و مشهد به علاقمندان عرضه می‌شود.

یادآوری می‌شود؛ علاقمندان جهت تهیه کتاب به مردم الوح فشرده آن می‌توانند با شماره تلفن ۰۹۱۵۳۱۰۱۳۴۲ تماس حاصل نمایند.

مدل سازی اثرات تغییر اقلیم  
بر منابع آب

## مرکز آموزش عالی کاشمر میزبان مسابقات تئیس روی میز دانشجویان دختر و پسر دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور

مدیر تربیت بدنی و امور فوق برنامه می‌شود و به مقام‌های برتر احکام چهارمانی اهدا خواهد شد.

وی گفت: برترین‌های این مسابقات، سهمیه حضور در المپیاد سراسری دانشجویان کشور که تاستان سال آینده در دانشگاه گیلان برگزار می‌شود را کسب می‌کنند.

وی سطح مسابقات را بالا دانست و گفت: دانشگاه‌های دولتی و نماینده آمادگی کامل در این مسابقات حضور می‌یابند.

وی در پایان اعلام کرد: مرکز آموزش عالی کاشمر، هم در خراسان رضوی، شمالی و جنوبی و پانزدهم بهمن ماه در بخش پسران برگزار می‌شود.

دانشگاه‌های پیام نور، فرهنگیان،



فنی و حرفه‌ای و دانشگاه‌های غیردولتی و غیرانتفاعی استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی و سمنان حضور خواهند داشت.

وی اظهار داشت: مسابقات در دو رقبابت خوبی با حریفان داشته باشد.

مدیر تربیت بدنی و امور فوق برنامه مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر میزبان مسابقات تئیس روی میز دانشجویان دختر و پسر دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور است.

دکتر مهدی ناظمی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل از دانشگاه‌های پیام نور، فرهنگیان، مسابقات از دهم تا دوازدهم بهمن ماه در بخش دختران و از سیزدهم تا پانزدهم بهمن ماه در بخش پسران برگزار می‌شود.

وی افزود: در این مسابقات کلیه دانشگاه‌های منطقه ۹ کشور اعم بخش تیمی و انفرادی دوبل برگزار

## مسابقات بد می‌بینون دانشجویان پسر مرکز آموزش عالی کاشمر با اعزامی نفرات برتر پایان یافت

مدیر تربیت بدنی و فوق برنامه مرکز آموزش عالی کاشمر از پایان مسابقات بد می‌بینون دانشجویان پسر در مسابقات کارانه دانشجویان پسر دانشگاه‌های منطقه ۹ کشور خبر داد.

دکتر مهدی ناظمی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: در این مسابقات که از سری مسابقات جشنواره ورزشی مرکز آموزش عالی است و به میزبانی دانشگاه سمنان برگزار شد، مرکز آموزش عالی کاشمر با ورزشکار شرکت کرد که در پایان رقابت‌ها موفق شد یک مدال طلا و یک مدال نقره کسب نماید. به گفته او مرکز آموزش عالی کاشمر در رده بندی تیمی پس از دانشگاه پوچان و دانشگاه سمنان مقام سوم را کسب کرد.

وی تصریح کرد: جشنواره ورزشی پاییز در چهار رشته ورزشی و یک اردوی تحریحی ورزشی برای دانشجویان دختر و پسر در آذرماه ۹۸ برگزار شد مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت.

دکتر ناظمی افزود: در جشنواره ورزشی پاییز دانشجویان در رشته‌های والیبال، تئیس روی میز، بد می‌بینون و دو همگانی با یکدیگر به رقابت می‌پردازند.

## افتخار آفرینی دانشجویان مرکز آموزش عالی کاشمر در مسابقات کاراکه دانشگاه‌های منطقه ۹

مدیر تربیت بدنی و فوق برنامه مرکز آموزش عالی کاشمر از درخشش دانشجویان ورزشکار این مرکز در مسابقات کارانه دانشجویان پسر دانشگاه‌های منطقه ۹ کشور خبر داد.

دکتر مهدی ناظمی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: در این مسابقات که از سری مسابقات جشنواره ورزشی مرکز آموزش عالی است و به میزبانی دانشگاه گرامیداشت روز دانشجو برگزار شد؛ ۱۴ دانشجو شرکت نمودند.

وی اظهار داشت: در پایان این رقابت‌ها حسین آسایش مقام اول را کسب نمود و علیرضا باخزری و مهدی مقدم مقامهای دوم و سوم را کسب نمودند.

وی تصریح کرد: جشنواره ورزشی پاییز در چهار رشته ورزشی و یک اردوی تحریحی ورزشی برای دانشجویان دختر و پسر در آذرماه ۹۸ برگزار شد مورد استقبال دانشجویان قرار گرفت.

دکتر ناظمی افزود: در جشنواره ورزشی پاییز

دانشجویان در رشته‌های والیبال، تئیس روی میز،

بد می‌بینون و دو همگانی با یکدیگر به رقابت می‌پردازند.



## ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار صندوق پژوهش و فن آوری خراسان رضوی نزد تولید کنندگان است

و متقاضی تسهیلاتی کمتر از ۴۰ میلیون تومان باشند بدون مصوبه کارگروه طی مدت دو روز پرداخت می‌شود.

رسالت ما حمایت از ایده‌های نوآورانه و کسب و کارهای دانش‌بنیان است.

مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز در این جلسه گفت: رسالت ما حمایت از ایده‌های نوآورانه و کسب و کارهای دانش‌بنیان است. از این رو به منظور حمایت عملی از این کسب و کارها و پژوهشگران و نوآوران،

مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز راه‌اندازی شده است.

مجید عاقل افزود: برنامه‌بریزی بلند مدت شده تا ایده‌های کسب و کار نوآورانه در قالب مستهنه‌ها و ایده‌های نوآور و فناور به شرکت‌های دانش‌بنیان تبدیل شود، تا بتوانند به اقتصاد دانش‌بنیان منطقه کمک کنند.

وی اظهار کرد: ایده در مرحله اول با حمایت این مرکز به نموده اولیه آن باشد که خدمت نوآورانه یا محصول نوآورانه تبدیل می‌شود و سپس مخصوص برای عرضه و ایجاد کسب و کار در بازار ارائه می‌شود که در تمام این مراحل صاحبان ایده، از حمایت این مرکز برای بازاریابی و شرکت در نمایشگاه‌ها برخوردار می‌شوند.

مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان یکی از ۹ شهر در کشور با اخذ مجوز فعالیت مرکز نوآوری در سال ۹۶، در سایه حمایت ویژه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، حرکت به سمت نوآوری و شتابدهی حرکت می‌کند.



تومان از اعتبار صندوق نزد تولید کنندگان است، همچنین حدود ۱۶۰۰ پرونده برای پرداخت تسهیلات در دست بررسی است.

رضوی افزود: اگر فردی پتانسیل و ایده لازم را داشته باشد، پس از ارزشابی در کمتر از دو ماه می‌توانیم در درصد شهابی که تعامل می‌کیم شریک شویم.

وی عنوان کرد: سرمایه‌گذاری را بر روی شرکت‌های نویا و تازه تأسیس انجام می‌دهیم، همچنین تسهیلات سرمایه‌داری در گردش با حداقل ۴ درصد کمتر از نرخ بهره بانکی پرداخت می‌شود.

مدیر عامل صندوق پژوهش و فن آوری خراسان رضوی اظهار کرد: در حال حاضر خط اعتباری ۵۲ میلیارد تومانی مخصوص شرکت‌های دانش‌بنیان وجود دارد که می‌توان تسهیلات را به شرکت‌های منطقه داد تا دانش‌بنیان شوند.

وی گفت: به افرادی که طرح جدید و ایده‌های نو داشته

مدیر عامل صندوق پژوهش و فن آوری خراسان رضوی گفت: از سال ۸۷ تا کنون بالغ بر ۶۰۰ میلیارد ریال تسهیلات به صاحبان ایده‌های نو پرداخت کردیم و اکنون بیش از ۳۰۰ میلیارد ریال اعتبار صندوق نزد تولید کنندگان است.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، حمیده رضوی در جلسه‌ای که با حضور مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز در خصوص هماهنگی

برگزاری همایش آموزشی انگیزشی خلاقیت و نوآوری و کارآفرینی در کاشمر برگزار شد؛ افزود: در راستای رسیدن به اهداف نیازمند اتحاد و همدلی بینشتری در استان خراسان رضوی هستیم، نباید فکر کرد که متابع صندوق پژوهش و فن آوری فقط برای مشهد است، بلکه از تمامی ایده‌های نو در سطح استان حمایت خواهیم نمود.

رضوی بیان کرد: اگر طرحی نو در منطقه ترشیز باشد قطعاً حمایت‌های لازم را خواهیم داشت.

وی اظهار کرد: در گام اول برای اینکه خدمات صندوق پژوهش و فن آوری خراسان رضوی را به تمام مقاضیان به خوبی بتوانیم معرفی کنیم نیاز است همایشی در منطقه ترشیز برگزار شود.

مدیر عامل صندوق پژوهش و فن آوری خراسان رضوی و عضو هیات مدیره این صندوق بیان کرد: از سال ۸۷ تا کنون بالغ بر ۶۰ میلیارد تومان تسهیلات به صاحبان ایده‌های نو پرداخت کردیم، و اکنون بیش از ۳۰ میلیارد

خبر اخبار حوزه فرهنگی - اجتماعی



### برگزاری پنج عنوان برنامه در مرکز آموزش عالی کاشمر همزمان با هفته کتاب و کتابخوانی

کارشناس امور فرهنگی مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: هم‌زمان با هفته کتاب و کتابخوانی ۵ عنوان برنامه در مرکز آموزش عالی کاشمر از ۲۴ آبان ماه برگزار شد.

محبوبه رضان نیا در گفتگو با روابط عمومی و امورین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر ضمن تبریک هفته کتاب و کتابخوانی که از ۲۴ آبان تا یکم آذر نامگذاری شده است، با اشاره به برنامه‌های ویژه این هفته در مرکز آموزش عالی کاشمر اظهار داشت: برگزاری اردی پارگراف خوانی در طبیعت و خوانش یک پارگراف از آخرين کتابی که مطالعه نموده اند در روز ۲۴ آبان ماه برگزاری مسابقه کتابخوانی کتاب «صادفات دانشگاهی» ۲۵ آبان ماه، خوانش و نقد کتاب «شازده کوچولو» اثر آتنوان دوستن اگزو پری در ۲۶ آبان ماه، برگزاری مراسم شاهنامه خوانی و برگزاری نمایشگاه کتب دست دوم دانشگاهی که عواید حاصل از فروش آنها صرف دانشجویان کم بهره مند می‌شود؛ از جمله برنامه‌های مرکز آموزش عالی کاشمر در هفته کتاب است.

وی افزود: در حال حاضر چهارهزار و ۷۰۰ عنوان کتاب با مجموع دو هزار و ۶۰۰ نسخه کتاب فارسی و هزار و ۱۰۰ جلد کتاب لاتین در رشته‌های تخصصی و غیر تخصصی در کتابخانه مرکز آموزش عالی کاشمر موجود است. وی گفت: تلاش می‌شود با توجه

به میزان رغبت دانشجویان به حوزه کتاب و کتابخوانی، زیر ساخت‌های افزایش عنایون و نسخه‌های کتاب‌های موردنیاز فراهم گردد.

لازم به یادآوری است: برنامه‌های هفته کتاب به همت امور فرهنگی - اجتماعی مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد.

### برگزاری جشنواره اقوام و فرهنگ‌های ایرانی در مرکز آموزش عالی کاشمر

به همت امور فرهنگی - اجتماعی مرکز آموزش عالی کاشمر جشنواره اقوام و فرهنگ‌های ایرانی هم‌زمان با شب یلدا در محل سالن رفاهی و فرهنگی شهاب ترشیزی با استقبال دانشجویان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، این جشنواره با هدف حفظ و اشاعه میراث معنوی اقوام ایرانی، ایجاد همدیلی بین اقوام ایرانی در راستای وحدت میهنی و وطنی، نشر و ترویج فرهنگ‌های مختلف اقوام در بین دانشجویان برگزار شد.

گفتنی است: تقاضی و شاهنامه خوانی، اجرای موسیقی محلی، اجرای رقص محلی منطقه خراسان، اجرای تائز دانشجویی، از جمله بخش‌های مختلف این جشنواره بود.

علاوه بر اجرای موسیقی سنتی و شاهنامه خوانی، استدان اسحق خانی با تقالی به دیوان حافظ، حافظ خوانی نمودند. طنز خوانش دانشجو



و پخش کلیپ اماكن دیدنی تبریز و سردشت کردستان از دیگر برنامه های این همایش بود.



## فرسایش خاک عامل مهم وقوع سیلاب‌های مخرب



دکتر مهدی مکاری  
مدیر گروه مهندسی آب

لرستان ۲۵ تن در هکتار یعنی یک و نیم برابر بیش تر از میانگین سالانه کشوری است. با توجه به این که میانگین سالانه بارش در این استان ۵۵۰ تا ۶۰۰ میلیمتر است اگر اقدامات آبخیزداری در این استان به طور مناسب اجرا نگردد ممکن است باز هم شاهد وقوع سیلاب‌های مخرب و بیرون گشته در این استان باشیم. بر اساس مطالعات انجام شده در زمینه آبخیزداری و حفاظت از منابع آب و خاک مخصوص گردید که هر هکتار آبخیزداری از فرسایش هشت تن خاک مماثلت می‌کند. عدم مدیریت صحیح منابع آب و خاک و پوشش گیاهی اثرات مخربی همچون تغییر اکوسیستم‌ها، بیان زایی، خشکسالی‌ها و تغییر اقلیم، کاهش منابع آب قابل دسترس، لم بزرگ شدن مزارع و قوع سیلاب‌های ویرانگر را به دنبال خواهد داشت.

برخی از برنامه‌های راهبردی برای جلوگیری از تخریب اراضی و حفاظت خاک عبارتند از: شناخت عوامل مؤثر بر فرسایش، رسوب و تخریب اراضی؛ شناسایی مناطق مستعد فرسایش؛ بهینه‌سازی الگوهای مدیریت حوزه‌های آبخیز؛ ارزیابی و پیش‌بینی خشکسالی‌های منطقه‌ای؛ مدیریت و حفاظت ابراهه‌ها و مسیلهای مدیریت و حفاظت مناطق ساحلی؛ کاهش سیل خیزی حوزه‌های آبخیز و پخش سیلاب.

و فرسایش ناشی از بد تخریب می‌شود. تغییر کاربری چه در مراتع با دامنه‌های پرشیب و چه جنگل از دیگر عوامل تخریب خاک است. چرا بیش از حد مراتع نیز باعث از بین رفن پوشش گیاهی و کاهش کیفیت خاک می‌شود.

از دیگر عوامل فرسایش و تخریب زمین می‌توان به کمبود دستورالعمل‌های فنی و استاندارد؛ بیان بودن سطح آگاهی به مردم برداشته باشند؛ عدم استفاده از مشارکت مردم و سرمایه‌گذاری بخش خصوصی؛ فقدان بانک اطلاعاتی جامع منابع آب، خاک و پوشش گیاهی؛ ضعف در اجرای قوانین؛ فقدان ترویج یافته‌های تحقیقاتی؛ ضعف در بومی‌سازی تحقیقات جهانی و کمبود نوادری در روش‌های حفاظت خاک اشاره نمود.

یکی از نتایج آئی تغییر کاربری اراضی و از بین رفتان مراتع این است که وقتی باران می‌بارد دیگر در خاک نفوذ نمی‌کند و بلاfaciale به سیل تبدیل می‌شود. متوسط فرسایش سالانه خاک در جهان پنج تا شش تن در هکتار و در ایران بین ۱۵ تا ۱۷ تن در هکتار یعنی سه برابر متوسط جهانی است. همین موضوع باعث بروز سیل‌های مخرب در برخی از نقاط کشور در سال‌های اخیر شده است. به عنوان مثال میانگین فرسایش خاک در استان

فرسایش خاک منجر به بروز هزینه‌های اقتصادی فراوانی از جمله لایروبی سدها و کانال‌ها، کاهش عمر سدها، اتلاف کود و عناصر غذایی، کاهش تولید محصول، خسارت سیلاب‌ها و تخریب زیرساخت‌ها می‌شود که همگی هزینه‌های هنگفتی را تحمل می‌کند. کوهخواری، زمین‌خواری، رودخانه‌خواری و بسیاری عبارات ناماآنس دیگر که به ادبیات این مزد و بوم افزوده شده همگی حاصل نبود مدیریت درست در حوزه محیط زیست و لحاظ نکردن برنامه‌های مشخص در راستای حفاظت از آب، خاک و محیط زیست است.

اما واقعه‌های به نام سیل که این گونه سهمگین همه چیز را در خود می‌بلعد و نابود می‌کند تلنگری بر بی‌برنامگی و نبود یا مدیریت نادرست دهه‌های گذشته در حوزه محیط زیست است. خودزایی که به نظر می‌رسد به حال خود رها شده و این گونه نفس‌هایی به شماره افتاده است.

خاک در اثر عوامل مختلفی اعم از فرسایش ناشی از آب

### خبرگزاری کارگاه مدل‌سازی تعییرات اقلیم با استفاده از نرم افزار SWAT (به مناسبت هفته پژوهشی)



به همت انجمن علمی گروه علوم ورزشی با همکاری معاونت آموزشی و پژوهشی جلسه تبادل نظر و معرفی سایت‌های کاربردی در مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر این کارگاه در محل سالن همایش دکتر مسیح دانشوری و باستقبال دانشجویان و اساتید همراه شد؛ دکتر امیرحسین آفخانی اشاره به عنوان مدرس، طی سخنرانی به بیان توضیحاتی درخصوص نحوه ثبت و استخراج داده‌های اقلیمی با استفاده از نرم افزار SWAT پرداخت.

وی با اشاره به کاربردی بودن نرم افزار مذکور در چرخه هیدرولوژیکی، تبخیر و درجه حرارت... گفت: این نرم افزار در مقیاس حوزه‌ای قابل استفاده است و برای این مقاومتی مفاهیم چرخه هیدرولوژیکی ارائه شده است. وی گفت: در مدل سازی تعییرات اقلیمی بررسی مؤلفه‌های هیدرولوژیکی از این نرم افزار استفاده می‌شود.

### جلسه تبادل نظر و معرفی سایت‌های کاربردی در مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد



به همت گروه علوم و مهندسی کامپیوتر و با همکاری معاونت آموزشی و پژوهشی جلسه تبادل نظر و معرفی سایت‌های کاربردی در مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این رویداد که همزنان به این روز شرکت کردند، این جلسه دکتر حسینی مدیر نظارت و ارزیابی مرکز آموزش عالی کاشمر طی سخنرانی با اشاره به اهمیت رشته کامپیوتر در دنیا امروز به بیان اهمیت توجه جامعه دانشگاهی به این رشته پرداخت. وی گفت: پژوهش منجر به افزایش دانایی می‌شود و دانایی توانایی به همراه دارد. دکتر حسینی اظهار داشت: برای تبدیل وضعیت فعلی به مطلوب نیاز به تحقیق و پژوهش‌های کاربردی است. وی در ادامه به الزامات یک پژوهش خوب و ارکان پژوهش پرداخت. در این جلسه ضمن معرفی سایتهای کاربردی، فرصت استثنایی ورود به بازار کار با ایجاد اکانت برتری پوینیشا برای شرکت کنندگان فراهم شد.

### سخنرانی عرفان نبوی دانشجوی رشته علوم ورزشی با موضوع تغذیه و مکمل‌های ورزشی



به همت انجمن علمی گروه علوم ورزشی با همکاری معاونت آموزشی و پژوهشی به مناسبت هفته پژوهش عرفان نبوی دانشجوی رشته علوم ورزشی آقای عرفان نبوی به این روز شرکت کردند. وی در این روز پرداخت. به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر این کارگاه در سالن همایش دکتر مسیح دانشوری و باستقبال دانشجویان و اساتید همراه شد؛ دکتر امیرحسین آفخانی اشاره به عنوان مدرس، طی سخنرانی به بیان توضیحاتی درخصوص نحوه ثبت و استخراج داده‌های اقلیمی با استفاده از نرم افزار SWAT پرداخت.

وی با اشاره به کاربردی بودن نرم افزار مذکور در چرخه هیدرولوژیکی، تبخیر و درجه حرارت... گفت: این نرم افزار در مقیاس حوزه‌ای قابل استفاده است و برای این مقاومتی مفاهیم چرخه هیدرولوژیکی ارائه شده است. وی گفت: در مدل سازی تعییرات اقلیمی بررسی مؤلفه‌های هیدرولوژیکی از این نرم افزار استفاده می‌شود.

## مدیریت سبز

فعالیت های مدیریت سبز متصرف کر  
بر دو حوزه آموزشی و فرهنگی

دیپر شورای راهبری مدیریت سبز مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: با توجه به کاهش بودجه تخصیص یافته به حوزه مدیریت سبز که ناشی از کاهش بودجه کل دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی کشور در سال تحصیلی ۹۸-۹۹ است، حوزه فعالیت های مدیریت سبز مرکز آموزش عالی کاشمر عمده تر بر دو حوزه آموزشی- فرهنگی، مدیریت مصرف انرژی و مدیریت پسماند متصرف کرست.

دکتر زینب محمد حسینی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز گفت: در همین راستا با توجه به سازماندهی فروش ضایعات مرکز، درآمد حاصله در حوزه مدیریت سبز مورد استفاده قرار خواهد گرفت. وی افزود: عمدۀ اقدامات انجام شده و در دست اقدام این حوزه برگزاری کارگاه با عنوان «مدیریت صرف آب و انرژی در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی»، برگزاری کارگاه با عنوان «مدیریت پسماند در دانشگاه ها و مراکز آموزش عالی»، تربیغ دانشجویان مرکز به حضور در فعالیت های زیست محیطی شامل انتخاب دانشجو در شورای مرکزی باشگاه دانشجویان حامی محیط زیست، صدور کارت همیار سبز و کمک گرفتن از دانشجویان جهت کاهش مصرف انرژی، آب و مدیریت پسماند در مرکز و خوبگاه ها، مشارکت دانشجویان در طرح های پژوهشی حوزه مدیریت سبز، راه اندازی کانال تلگرامی اطلاع رسانی رویدادهای زیست محیطی با مشارکت دانشجویان، راه اندازی فصلنامه سبز با مشارکت انجمن علمی گروه آب است.

وی گفت: متنوعیت استفاده از ظروف یکبار مصرف پلاستیکی در مرکز، مبیز انرژی مرکز جهت کاهش مصرف برق، تخصیص انبار جهت دپوی ضایعات و تغذیه و فروش پسماند، مدیریت پسماند مربوط به حوزه های مختلف از جمله کافی شاپ، انتشارات و غذاخوری مرکز، اقدام جهت تولید کمپوست گیاهی با استفاده از پسماندهای غذاخوری مرکز از جمله دیگر اقدامات است.

به همت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز اجرا می شود؛

## برگزاری نخستین رویداد استارتاپ ویکند ترشیز با محوریت رفع مشکل فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی

پروژه برگزاری رویداد استارتاپ ویکند ترشیز با محوریت رفع مشکل فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی اجرایی می شود. مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل آموزش عالی کاشمر، با اشاره به برگزاری سومین جلسه شورای راهبری این مرکز گفت: با توجه به وجود پتانسیل ها و ظرفیت های منطقه در زمینه تولید محصولات کشاورزی متنوع اعم از انگور، بادام، پسته، انار و لزوم گسترش صنایع تبدیلی و تکمیلی و فرآوری محصولات کشاورزی در بسته بندی و بازاریابی و فروش آنها که تاکنون مورد غفلت قرار گرفته است، لذا برگزاری استارتاپ ویکند ترشیز با محوریت رفع مشکل فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی دارای اهمیت ویژه ای است که ممکن زیادی به رونق اقتصادی منطقه ترشیز خواهد نمود.

دکتر مجید عاقل اظهار داشت: با توجه به این که اهمیت دادن به موضوع فرآوری، بسته بندی و بازاریابی محصولات کشاورزی، در فرآیند توسعه منطقه نقش کلیدی داشته و توجه بیشتر به آن، تسريع در رشد و توسعه کشاورزی و اقتصادی را در پی دارد و تلاش در این عرصه از سوی مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به عنوان زیرمجموعه مرکز آموزش عالی کاشمر در راستای ایفای نقش مسئولیت اجتماعی دانشگاه است برنامه ریزی هایی درخصوص برگزاری پروژه استارتاپ ویکند ترشیز در دست انجام است.

وی افزود: در این جلسه محورهای رویداد استارتاپی مشخص و مقرر گردید در محورهای فرآوری و بسته بندی شامل موارد: نگهداری و اینبارداری محصولات کشاورزی، و اینبارداری مخصوصاً زیرگروه‌های سازی سازی سامانه های فرآیندی فرآوری، کشاورزی افزایش ماندگاری محصولات، سلامت غذایی در تولید محصولات کشاورزی، محصولات کشاورزی؛ جداسازی،



استارتاپ ویکند  
با محابایت معاونت علمی و فناوری رئاست جمهوری  
دانشگاه عالی کاشمر، تدبیر و ترتیب  
www.torshizsw.ir

از سایر جزئیات رویداد مطلع گردیده  
و نسبت به ثبت نام اقدام نمایند.  
گیرد  
وی اظهار داشت: در حال حاضر تیم اجرایی رویداد مخصوص شده و مزایایی برای شرکت کنندگان در این رویداد از چهارشنبه ۱۴ اسفند تا عصر روز جمعه ۱۶ اسفند ماه ۹۸ این رویداد برگزار شود که مقاضیان شرکت در رویداد می توانند با مراجعه به سایت رویداد به نشانی:

www.torshizsw.ir

برگزیده از روز

کنترل کیفیت تکنولوژی های نوین در صنایع تبدیلی، سلامت و ارزش غذایی، کاهش ضایعات و پسماندهای صنایع غذایی و کشاورزی، مشاغل خانگی و محصولات کشاورزی، بسته بندی محصولات کشاورزی ارگانیک و طراحی بسته بندی محصولات کشاورزی طرح های مخاطبان این رویداد رانه و مورد داوری داوران قرار

وی اظهار داشت: در محور بازاریابی

نیز طرح ها و ایده های مخاطبان اینباری رویداد مخصوص شده و مزایایی برای شرکت کنندگان در این رویداد از آشنایی با استاید و متورهای بر جسته کشور در حوزه بسته بندی، برندینگ، توریسم و بازاریابی محصولات دیجیتال مارکتینگ، بازاریابی...، اهدای جوازی و بازاریابی محصولات کشاورزی، تقاضای مجازی و بازاریابی محصولات کشاورزی، پاتسینیلیابی در حوزه عرضه و تقاضا، حمل و نقل و شبکه توزیع، برندینگ محصولات کشاورزی، تقاضای صنایع دستی در بسته بندی و بازاریابی مورد داوری قرار خواهد گرفت.

عقایل با اشاره به اینکه ایده پردازان، طراحان صنعتی، صاحبان کسب

و کارهای کوچک، فرالان عرصه بازاریابی، سرمایه گذاران و صاحبان صنایع و کارآفرینان و متخصصان علاقمندان حوزه IT به عنوان مخاطبین این رویداد به شمار می روند؛

گفت: در این جلسه با مشورت اعضای

## افق توسعه خبرنامه داخلی مرکز آموزش عالی کاشمر

سردیسر: مجید عاقل

مدیر اجرایی: لیلا قرایی ترشیزی

روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر

آدرس: کاشمر، بلوار سید مرتضی، مرکز آموزش عالی کاشمر، تلفن: (۰۵۱) ۵۵۲۵۸۷۷۱