



دانشگاه، ضربان سنج حیات ملی جامعه
است. در این نوار فعال یا را کد، می توان
آینده‌ی تمام نه‌ای زندگی ملت را در فرادید
نهاد و به تماشای آینده‌ی پریار و یا
رقت آور آن پرداخت.

(مقام معظم رهبری)

دانشگاه‌ها و مراکز علمی به لحاظ تحقیقات
و تربیت نیروی انسانی می‌توانند در
حوزه لجستیک و زنجیره تأمین فناوری و
دانش مرتبط در خدمت حوزه‌های
تجاری نقش آفرینی کنند.

(وزیر علوم، تحقیقات و فناوری)

افتخار توسعه

خبرنامه داخلی

مرکز آموزش عالی کاشمر پیشرو در توسعه پایدار منطقه ترشیز

خبرنامه داخلی مرکز آموزش عالی کاشمر

تیر ماه ۱۴۰۰ شماره ۸ صفحه ۲۰

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در بازدید از مرکز آموزش عالی کاشمر مطرح کرد:

توسعه واحدهای تحقیقاتی و مهارت محور در اولویت وزارت علوم

گردد و هم رشته‌ها به گونه‌ای باشد که
بتوانند به مزیت‌های نسبی و نیازهای
منطقه پاسخ دهند.

رحیمی افزود: اولویت این منطقه
کشاورزی است و با توجه به اینکه
قطب تولید کشمش در کشور محسوب
می‌شود باید در این منطقه مرکز
نواوری کشمش و واحد پژوهشی
کشمش داشته باشیم.

وی ادامه داد: ترشیز علاوه بر اینکه
معادن بسیار دارد منطقه گردشگری



محسوب می‌شود و دارای صنایع دستی است که همه مزیت‌ها در رشته‌ها و فعال
های علمی و پژوهشی باید در مرکز آموزش عالی کاشمر منعکس شود.

نماینده مردم کاشمر در مجلس نیز در این نشست با تأکید بر لزوم حفظ استقلال
مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان هویت منطقه گفت: با نگاه به ظرفیت‌ها، وسعت
و جمعیت منطقه ترشیز نباید شاهد انحلال تنها مرکز دانشگاهی دولتی منطقه باشیم
بلکه باید با تعریف ماموریت برای آن و تنظیم رشته‌های آن متناسب با نیازها نسبت به
آمایش هوشمندانه مراکز آموزش عالی برنامه ریزی شود.

حجت‌الاسلام نیک‌بین افزود: آمایش و ساماندهی نباید به ادغام مرکز دانشگاهی منجر
شود زیرا چنین اتفاقی منجر به رخ دادن اتفاقات ناخوشایندی در حوزه علم و مسیر
توسعه منطقه می‌شود.

رییس مرکز آموزش عالی کاشمر نیز با بیان اینکه این مرکز از سال ۹۰ فعالیت خود
را آغاز کرده و در سال‌های اخیر به رغم همه تنگناها به مسیر رو به رشد خود ادامه
داده است؛ گفت: توجه به مراکز آموزش عالی کاشمر راه حل رفع مسائل و مشکلات
منطقه ترشیز است.

هادی معماریان افزود: مجموعه تشکیلات آموزش عالی در منطقه ترشیز با ۳۰ هزار
دانش‌آموخته دانشگاهی ظرف سه دهه فعالیت و در اختیار داشتن ۴۰ هکتار فضای
فیزیکی، در طول این سالها تلاشهای بسیار برای توسعه آموزش عالی انجام داده‌اند.
وی با بیان اینکه ظرفیتهای و نیازهای منطقه‌ای مرتبط با خدمات و کاربرد آموزش عالی
نیازمند بازبینی و شناسایی جدی و دقیق است افزود: در این زمینه رشته‌های دانشگاهی
در حوزه‌هایی همچون کشاورزی، صنایع غذایی، بسته‌بندی و فراوری محصولات
زراعی، مدیریت کسب و کارهای کوچک، تولید گیاهان دارویی و فراوری آنها، فرش
و صنایع دستی، مدیریت گردشگری، نساجی و معدن تعریف و بازتعریف می‌شوند.
فعالیت مرکز آموزش عالی کاشمر سال ۱۳۹۰ با دو رشته و ۳۰ دانشجو آغاز شد.
هم‌اینک بیش از هزار دانشجو در ۶ رشته در این مرکز تحصیل می‌کنند.

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم،
تحقیقات و فناوری و رییس ستاد
آمایش آموزش عالی کشور گفت:
در حال حاضر زمان ایجاد و توسعه
واحدهای تحقیقاتی و مهارت محور
است و باید در زمینه فعالیت مراکز رشد
و نوآوری گام برداشت.

به گزارش روابط عمومی و امور
بین الملل مرکز آموزش عالی
کاشمر، دکتر غلامحسین رحیمی پس از
بازدید از مرکز آموزش عالی کاشمر در

نشستی با نماینده مردم کاشمر در مجلس، فرمانداران و ائمه جمعه منطقه ترشیز گفت:
امسال رتبه و کیفیت مراکز آموزش عالی کشور بهبود یافته و با توجه به حضور فعال در
مجامع و ارائه مقالات بین‌المللی رتبه کشور در این زمینه ارتقا یافته است.
وی با بیان اینکه توسعه آموزش عالی دولتی در خراسان رضوی تقریباً متعادل است
افزود: آمایش و ساماندهی مراکز آموزش عالی در هشت طرح برنامه‌ریزی شده که
ماموریت‌گرایی و ساماندهی و تنظیم مجدد رشته‌ها با در نظر گرفتن نیازهای منطقه
ای و مزیت نسبی از این جمله هستند.

وی گفت: باید اعتبارات در حوزه علم به سوی ایجاد مراکز رشد متمرکز شود که اینک
یک درصد از بودجه‌های دستگاه‌های اجرایی از طریق عقد قرارداد با دانشگاه‌ها باید به
امور پژوهشی تخصیص یابد که این مبلغ امسال ۲۸۰ میلیارد تومان است.

وی افزود: در طرح ساماندهی مراکز آموزش عالی جنوب خراسان رضوی نه نیاز و نه
امکانات لازم را داریم که هر کدام به‌طور مستقل رشد کنند بلکه قصد بر این است در
چارچوب با ایجاد دانشگاهی جامع هم به کیفیت و هم به کمیت توجه شود و گر نه
بحث ادغام و انحلال مطرح نیست.

رحیمی ادامه داد: در این مراکز دانشگاهی اعضای هیات علمی باید ضمن ارائه آموزش
خوب و انجام پژوهش‌های منجر به چاپ مقاله، زمینه مشارکت در توسعه فناوری و
مشارکت در اثربخشی نهاد علمی در امور مناطق را فراهم کنند.

وی گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر یک مرکز دولتی، روزانه حضوری وابسته به
وزارت علوم است و موضوع انحلال آن منتفی است. گرچه طی چند ماه اخیر مسائلی
در خصوص ساماندهی مراکز آموزش عالی مطرح شده اما قرار نیست تنها مرکز
دانشگاهی دولتی کاشمر منحل یا ادغام شود. وی با بیان اینکه مرکز آموزش عالی
کاشمر باقی خواهد ماند و با قوت باید کار خود را ادامه دهد گفت: برای رشد و توسعه
مرکز آموزش عالی کاشمر ابتدا باید سعی کنیم تنظیم مجدد در رشته‌ها داشته باشیم
که هم ارتقای کیفی در آموزش و تحقیقاتی که به این رشته‌ها مرتبط است صورت

انعقاد نخستین قرارداد پژوهشی مرکز آموزش عالی کاشمر با شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

اندازه‌گیری میدانی و تدقیق بیلان منابع آب گردد.

لازم به یادآوری است؛ موفقیت در اخذ قرارداد پژوهشی مذکور، نشان‌دهنده‌ی ظرفیت و توان علمی مرکز آموزش عالی کاشمر در رقابت با سایر دانشگاه‌های بزرگ کشور در ایده‌پردازی و انجام طرح‌های تحقیقاتی نوآورانه و فناورانه در حوزه آب و کشاورزی است.

خانم دکتر نجمه مجیدی و آقایان دکتر عطاءاله جودوی و دکتر مهدی مکاری نیز در این طرح ملی همکاری خواهند داشت.

انجام این طرح را برای نخستین بار در کشور در دشت کاشمر ارائه داده است که موفق به جلب حمایت مالی از شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گردیده است.

گفتنی است؛ در این طرح قرار است با استفاده از فن‌آوری سنجش از دور و تصاویر ماهواره‌ای، وضعیت مصارف آب کشاورزی در دشت کاشمر مورد پایش قرار گیرد. وزارت نیرو امیدوار است انجام این طرح منجر به ارائه چارچوبی به‌منظور تسهیل در پایش مصارف آب کشاورزی و کاهش هزینه‌های بازدید و

نخستین قرارداد پژوهشی مرکز آموزش عالی کاشمر با شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی منعقد شد.

دکتر میثم مجیدی، عضو هیات علمی گروه مهندسی آب موفق به اخذ نخستین قرارداد پژوهشی برای مرکز آموزش عالی کاشمر از شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گردید. به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، دکتر مجیدی که مدیریت و اجرای چندین طرح تحقیقاتی و مطالعاتی ملی و بین‌المللی را در کارنامه خود دارد، ایده

حرف تازه

نقش اثرگذار مرکز آموزش عالی کاشمر در تحقق شعار سال ۱۴۰۰

♦ دکتر هادی معاریان

رهبر معظم انقلاب امسال را به نام «تولید، پشتیبانی و مانع‌زدایی‌ها» نامگذاری نمودند و این شعار می‌تواند نقشه راه دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی باشد و آنها در تحقق شعار سال ۱۴۰۰ «تولید، پشتیبانی و مانع‌زدایی‌ها» اثرگذار باشند.

در واقع توجه به نام‌گذاری شعار سال و عنایت مسئولان به این امر، گره‌گشای بسیاری از مشکلات است. مضاف براینکه باید قشر دانشگاهی در کنار سایر مسئولان کشور، شعار سال را محور اصلی همه فعالیت‌ها قرار دهند و چه بسا نقش‌آفرینی دانشگاه‌ها و جریان علمی کشور در راستای تحقق این شعار ضروری به نظر می‌رسد؛ چه بسا اهمیت انجام مسئولیت اجتماعی مراکز دانشگاهی و اتصال به جامعه زمانی بیشتر درک می‌شود که همه دانشگاهیان تلاش کنند به بخشی از سیستم جامعه تبدیل شوند در این راستا لزوم مأموریت‌گرا کردن دانشگاه‌ها ضرورت دارد؛ زیرا در صورت فعالیت دانشگاه مأموریت‌گرا، شاهد حکمرانی دانشگاهی خواهیم بود و با انجام مسئولیت اجتماعی مراکز دانشگاهی، در بیشتر طرح‌ها از راهکارهای پژوهشی و علمی اساتید و دانشجویان استفاده می‌شود. بدیهی است؛ با توجه به اینکه اقتصاد منطقه ترشیز مبتنی بر کشاورزی است؛ می‌توان در بعد اقتصادی و تولید به‌خصوص در حوزه کشاورزی و صنایع، امور آب‌وخاک با مانع‌زدایی و پشتیبانی زمینه رونق تولید را فراهم نمود.

در این میان حمایت همه‌جانبه از کارآفرینان و تقویت مادی و معنوی از صاحبان ایده در اشتغال‌زایی نسل جوان و به‌تبع آن کاهش سطح آسیب‌های اجتماعی اثرگذار است و هیئت‌رئیس، اساتید و دانشجویان مرکز آموزش عالی کاشمر با عزم راسخ در راستای عمل به شعار سال ۱۴۰۰ و مانع‌زدایی تمام تلاش خود را به‌کار می‌گیرند و باور دارند دانشگاه می‌تواند در این راستا گره‌گشای بسیاری از مشکلات و موانع باشد و نقش مهمی در تحقق شعار سال داشته باشد.

ساختمان مرکز تندرستی و سالن بدن‌سازی مرکز آموزش عالی کاشمر افتتاح شد



ساختمان جدید مرکز تندرستی و سالن بدن‌سازی مرکز آموزش عالی کاشمر با زیربنای ۳۵۰ مترمربع و با صرف ۹ میلیارد ریال اعتبار با مشارکت خیر نیک‌اندیش «آقای محمدرضا ژبانی» ساخته شده، با حضور مسئولان افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر هادی معاریان در مراسم افتتاحیه که با حضور امام‌جمعه و فرماندار و مدیران اجرایی شهرستان برگزار شد؛ ادامه داد: این ساختمان در راستای توسعه فضاهای ورزشی زودبازده در دانشگاه‌های کشور و با پیگیری‌های به‌عمل‌آمده توسط اداره کل تربیت‌بدنی وزارت علوم تحقیقات و فناوری احداث شد.

وی با اشاره به اینکه توجه به تندرستی و سلامتی دانشجویان یکی از اهداف کلان وزارت علوم است و برنامه‌ریزی و سرمایه‌گذاری خوبی در این زمینه صورت گرفته گفت: در حال حاضر با فعالیت مرکز ارزیابی تندرستی و راهاندازی سالن بدن‌سازی و حضور کارشناسان و متخصصین دانشگاهی در رشته علوم ورزشی این مرکز، دانشگاه کاشمر می‌تواند در راستای ایفای مسئولیت اجتماعی خویش نیز به‌خوبی عمل نماید و به اقشار مختلف جامعه، ورزشکاران، دانش‌آموزان و دانشجویان خدمات ارائه دهد.

فرماندار کاشمر نیز در این مراسم با اشاره به نقش دانشگاه در توسعه گفت: خوشبختانه مرکز آموزش عالی کاشمر در راستای مأموریت‌های محوله نقش خود را در توسعه ایفا نموده است. مسلم ساقی ابراز کرد: در دهه فجر امسال ۴۵ پروژه با ۱۱۳ میلیارد تومان در کاشمر به بهره‌برداری رسید که سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در این پروژه‌ها قابل توجه است و قریب ۸۰

درصد سرمایه‌گذاری‌های مربوط به این بخش است و امروز شاهد مشارکت بخش خصوصی و نگاه خیراندیشانه به سمت تأمین نیازهای نسل جوان در دانشگاه هستیم.

امام‌جمعه کاشمر نیز با تقدیر از خیر نیک‌اندیشی که در مرکز آموزش عالی کاشمر با وقف بخشی از مال خود عمل صالح به‌جا گذاشته است؛ گفت: امروز بیش از هر زمان دیگر باید با فرهنگ‌سازی نیات واقفین به سمت رفع نیازهای جامعه بروید. حجت‌الاسلام سید کاظم طباطبایی اظهار داشت: ما مخالف ساخت، مسجد و حسینیه و ... نیستیم اما برای تقویت روح باید جسم هم سالم باشد و وقف در زمینه احداث بناهای ورزشی و توجه به اوقات فراغت جوانان می‌تواند در تقویت مسائل معنوی نسل جوان هم تأثیرگذار باشد.

وی با ابراز خرسندی از ایجاد ارتباط تنگاتنگ مرکز آموزش عالی کاشمر با جامعه افزود: در شرایط فعلی باید تلاش کنیم برخی زیرساخت‌ها را برای کمک به معنویت جوانان تغییر دهیم لذا توجه به حوزه ورزش می‌تواند یکی از این تغییرات ساختاری باشد.

درخشش مرکز آموزش عالی کاشمر در جشنواره روابط عمومی‌های برتر دانشگاه‌های منطقه ۹ کشور

عالی کاشمر موفق به کسب رتبه در بخش روابط عمومی الکترونیک شد. گفتنی است؛ در سال ۹۸ نیز روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر در جشنواره روابط عمومی‌های برتر دانشگاه‌های کشور در بخش ارتباط با رسانه حائز رتبه برتر شد و این موفقیت برای دومین سال پیاپی نصیب مرکز آموزش عالی کاشمر شده است.

مرکز آموزش عالی کاشمر در جشنواره روابط عمومی دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و پارک‌های علم و فناوری برتر منطقه ۹ کشور خوش درخشید.

در این جشنواره که در چهار بخش اطلاع‌رسانی و ارتباط با رسانه، تبلیغات و انتشارات، روابط عمومی الکترونیک و مسئولیت اجتماعی (روابط عمومی و کرونا) برگزار شد؛ مرکز آموزش

ضرورت اعلام شرایط اضطراری خشکسالی در کاشمر

و اعمال آن تلاش می‌شود، ضمن آنکه در این رویکرد، برنامه‌ای از پیش تعیین نشده است و برنامه‌های پیشنهادی شناسایی و به مرحله اجرایی‌رستند.

به گفته او در این روش ابتدا باید منابع آب موجود را شناسایی، آغاز خشکسالی را درک، اقدامات ضروری را یافته و به اجرا در آوریم. در این زمینه تشکیل واحدهای ضربت صرفه‌جویی آب در شهر و روستا، کاهش سطح زیر کشت، تغییر الگوی کشت، جلوگیری از آبیاری‌های سنتی و غرقایی، فرهنگ‌سازی، فعال‌سازی سمن‌های اجتماعی و محیط‌زیستی، شناسایی راهکارهای اضطراری جایگزین تأمین آب، شناسایی نقاط پرت آب در شبکه‌ها و رفع آن‌ها، تشکیل جلسه با نمایندگان تشکلهای صنفی کشاورزی و آگاهسازی آن‌ها، جلوگیری از اتلاف آب در فضای سبز شهری و رویکرد خشک منظر در اجرای فضای سبز، جلوگیری از مصارف غیرضرور و تفریحی آب در منطقه، اقدامات ضروری آبخیزداری و تغذیه مصنوعی، اجرای اصول به زراعی در شرایط خشکسالی و مدیریت رطوبت خاک‌های کشاورزی نمونه‌ای از اقدامات مورد نیاز در مدیریت بحران خشکسالی محسوب می‌شود.

وی گفت: از همه مهم‌تر داشتن دغدغه و فهم واقعی از بحران است که باید در مسئولان منطقه جلوه‌گر شود.



و تبلیغاتی در آماده‌سازی مردم و کشاورزان برای مقابله و سازگاری با این شرایط از جانب نهادهای متولی انجام نشده است؟ نقش حاکمیتی فرمانداری در این شرایط اضطراری چیست؟ وی گفت: برای مواجهه با شرایط خشکسالی، دو رویکرد بیان شده است که عبارت‌اند از: ۱- رویکرد واکنشی یا انفعالی؛ ۲- رویکرد پیشگیرانه. وی افزود: متأسفانه در این سال‌ها نشانه‌ای از مدیریت هوشمندانه و به‌کارگیری رویکرد پیشگیرانه در مدیریت آب کشور دیده نشده است. اما انتظار این است که حال و با توجه به وقوع خشکسالی شدید در کاشمر به سراغ رویکرد واکنشی یا انفعالی برویم.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: در این رویکرد به‌محض بروز شرایط خشکسالی و درک آن، جهت یافتن راهکارهای مناسب

آمار اداره هواشناسی شهرستان کاشمر تاکنون و با گذشت بیش از ۷ ماه از سال زراعی با کاهش بیش از ۷۰ درصدی بارندگی‌ها نسبت به مدت مشابه سال قبل مواجه هستیم. به گفته او بهار امسال بسیار خشک و بر اساس طبقه‌بندی شاخص خشکسالی SPI در شرایط خشکسالی شدید و فوق‌العاده قرار گرفته‌ایم. وی با بیان این پرسش که چرا شرایط اضطراری خشکسالی در منطقه اعلام نمی‌شود به بیان پرسش‌های دیگر پرداخت و گفت: چرا از ابتدای سال تاکنون هیچ جلسه‌ای با این موضوع برگزار نشده و هیچ تصمیم خاصی برای مدیریت بحران اتخاذ نشده است؟ چرا سازمان‌های متولی مانند جهاد کشاورزی، امور آب و آب و فاضلاب برنامه‌های ویژه خود را برای مدیریت بحران اعلام نمی‌کنند؟ چرا هیچ‌گونه فعالیت فرهنگی

دانشیار گروه مهندسی آب مرکز آموزش عالی کاشمر بر ضرورت اعلام شرایط اضطراری خشکسالی در کاشمر تأکید کرد. دکتر هادی معماریان در گفتگو با روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر طی سخنانی با بیان اینکه خشکسالی هواشناسی یا خشکسالی اقلیمی به علت کمبود یا کاهش بارش در طی دوره‌ای از زمان اتفاق می‌افتد؛ گفت: در واقع زمانی که میزان بارش سالانه از میزان میانگین درازمدت بارندگی کمتر باشد خشکسالی هواشناسی رخ می‌دهد. پس از آن در اثر تغذیه ناکافی مخازن سفره‌های آب زیرزمینی، خشکسالی آب زیرزمینی به وقوع می‌پیوندد که این امر در درازمدت به خشکسالی کشاورزی و اقتصادی و اجتماعی می‌انجامد.

وی افزود: بر اساس آمار و محاسبات انجام‌شده، منطقه مطالعاتی کاشمر از سال‌های ۱۳۷۸ تاکنون به غیر از سال‌های ۸۰ تا ۸۴ و ۸۵ و ۸۷ به‌طور مستمر در شرایط خشکسالی یا نزدیک به خشکسالی قرار داشته است که این مسئله هم‌زمان با افزایش سطح زیر کشت و بهره‌برداری از سفره‌های آب زیرزمینی موجب تخلیه حداکثری منابع آب (کسری مخزن برابر با ۳۶ میلیون مترمکعب)، افت سالیانه بیش از یک متری سفره‌های آب زیرزمینی و فرونشست بیشینه ۳۰ سانتیمتری دشت شده است. دکتر معماریان گفت: امسال بر اساس

برگزاری کارگاه آموزشی روابط عمومی توسط مرکز آموزش عالی کاشمر

مقوله یک معادله دو وجهی است که استفاده از نیروی متخصص و سرمایه‌گذاری در این حوزه می‌تواند توفیق سازمان را دوچندان کند.

وی با ابراز امیدواری نسبت به اینکه مدیران در بخش دولتی و خصوصی اهمیت سرمایه‌گذاری در حوزه روابط عمومی را درک کنند؛ گفت: روابط عمومی حرفه‌ای است که بتواند بر اساس روش‌های خلاق و کارآمد و مبتنی بر مشارکت و ارتباطات رسانه‌ای، پیام خود را در معرض دید مخاطبان، مشتریان و افکار عمومی قرار دهد.

وی گفت: روابط عمومی هم به‌مثابه ابزارهای اطلاع‌رسانی در جایگاه اصل کارکرد خبری و اطلاع‌رسانه‌ای دارد و هم می‌تواند ابزار تبلیغات باشد؛ لذا در دنیای متکثرو با رقابتی فزاینده، از روابط عمومی برای گسترش نفوذ خود می‌توان استفاده نمود. مضاف بر اینکه اطلاع‌رسانی از خدمات اصلی حوزه روابط عمومی است. بداند.

به همت مرکز آموزش عالی کاشمر و با همکاری فرمانداری شهرستان به مناسبت روز ارتباطات کارگاه آموزشی روابط عمومی و ارتباطات رسانه‌ای برگزار شد. به گزارش روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر، دکتر علیرضا عبدالله‌نژاد عضو هیئت علمی دانشکده ارتباطات دانشگاه علامه طباطبائی تهران و مدیرکل سابق روابط عمومی وزارت علوم در این کارگاه آموزشی تصریح کرد: بخشی از مشکلات کشور و مردم را می‌توان از طریق بها دادن به روابط عمومی حرفه‌ای حل کرد.

وی با تأکید بر لزوم نگاه تخصصی به حوزه روابط عمومی در راستای اطلاع‌رسانی مناسب و ارائه پیام به مخاطبان گفت: سازمان‌هایی که در حوزه روابط عمومی هزینه می‌کنند موفقیت‌شان قطعی است.

وی افزود: در هر سازمان دولتی و خصوصی به حوزه روابط عمومی به‌صورت تخصصی نگاه شود سرمایه‌گذاری صورت گیرد شاهد توفیقات خوبی هستیم زیرا این



انتخاب دکتر معماریان به‌عنوان سخنران همایش بین‌المللی جوانان انجمن جهانی حفاظت آب و خاک

دکتر هادی معماریان رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر و عضو هیات علمی گروه مهندسی آب به‌عنوان سخنران کلیدی سومین همایش بین‌المللی جوانان انجمن جهانی حفاظت آب و خاک انتخاب شد.

سومین همایش بین‌المللی جوانان انجمن جهانی حفاظت خاک و آب (3rd IYFSWC) در دانشکده منابع طبیعی و علوم دریایی دانشگاه تربیت مدرس برگزار می‌شود که موضوع اصلی این همایش حفاظت خاک و آب تحت تغییرات محیطی است. این همایش از حمایت‌های ارزشمند انجمن جهانی حفاظت خاک و آب (WASWAC) به‌عنوان قدیمی‌ترین انجمن علمی جهان در زمینه حفاظت خاک و آب برخوردار است. هدف WASWAC بهبود استفاده معقول از شیوه‌های مدیریتی است که باعث بهبود و صیانت از کیفیت اراضی و منابع آب می‌شود تا همچنان پاسخگوی نیازهای کشاورزی، جامعه و طبیعت باشند.

موضوع سخنرانی دکتر معماریان کاربرد پلتفرم GLOSEM در ارزیابی بزرگ مقیاس اثرات تغییر اقلیم و کاربری اراضی بر فرسایش خاک خواهد بود.

دانشگاه پایدار



دکتر زینب محمد حسینی

دبیر شورای راهبری مدیریت سبز

نیاز روزافزون به جامعه پایدار بخش آموزش عالی را تحت تأثیر عمیق خود قرار داده است به نحوی که امروزه پایداری به چالشی فزاینده برای دانشگاهیان، دانشجویان و سیاست‌گذاران تبدیل شده است. این امر به‌ویژه به این دلیل است که بسیاری از دانشگاه‌های امروزی تأثیر قابل توجهی بر اقتصاد، جامعه و محیط‌زیست دارند، چرا که در حقیقت می‌توان دانشگاه‌ها را از نظر اندازه و جمعیت به مثابه «شهرهای کوچک» در نظر گرفت. علاوه بر این، دانشگاه‌ها تصمیم‌گیرندگان فعلی و آینده‌کشور را تربیت می‌کنند و بنابراین «نقش آفرینان ارزش‌های جامعه» هستند. در این راستا، بخش آموزش عالی باید توسعه پایدار عمیق جامعه را از دو طریق متفاوت ارتقا بخشد: از یک طرف، با کاهش تأثیرات منفی فعالیت‌های خود بر اقتصاد، جامعه و محیط‌زیست؛ از طرف دیگر، با اجرا و تقویت شیوه‌های پایدار در برنامه‌های درسی و برنامه‌های تحقیقاتی. علاوه بر این، بسیاری از مطالعات بر نقش استراتژیک بخش آموزش عالی را به‌عنوان محرک رشد اقتصادی منطقه‌ای تأکید کرده‌اند. با توجه به ملاحظات فوق، می‌توان تأیید کرد که دانشگاه‌ها می‌توانند هم از نظر داخلی (به‌عنوان یک سازمان) و هم از منظر خارجی (به‌عنوان یک عامل در منطقه) به پایداری کمک کنند.

یک «دانشگاه پایدار» را می‌توان به‌عنوان یک موسسه آموزش عالی تعریف کرد که با توجه به‌روش‌های سبز اقتصادی، اجتماعی و زیست-محیطی اداره می‌شود و عملکرد آن را در زمینه آموزش، تحقیق و تعامل با جامعه منجر به تسریع حرکت اجتماع به سمت سبک زندگی پایدار گردد. بنابراین، یک دانشگاه سبز یک «سیستم پیچیده» است که با چهار بعد متفاوت اما بسیار به هم پیوسته مشخص می‌شود: عملکرد پردیس‌ها، آموزش، تحقیق و تعامل با اجتماع.

ادغام اصول پایداری دانشگاه‌ها در ابتدا بر بعد اول (یعنی عملکرد پردیس) متمرکز است، که شامل بخش‌های ذیل است:

۱) ساختمان سبز، که به برنامه‌ریزی، ساخت، نگهداری، نوسازی و تخریب ساختمان‌ها مطابق با معیارهای پایداری (بهره‌وری انرژی، استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر، استفاده از مواد غیر سمی و پایدار و غیره) اشاره دارد.

۲) مدیریت پسماند، که شامل جمع‌آوری،

«تمرین آکادمیک» بلکه «پاسخی حیاتی» به نیاز فوری به یک جهان سرسبز بداند و از کلیه تحقیقات مرتبط با پایداری در هر زمینه (زیست‌شناسی، شیمی، فیزیک، اقتصاد، علوم سیاسی، و غیره) حمایت کنند.

سرانجام، دانشگاه‌ها به‌طور فزاینده‌ای به دنبال ارتقا تعامل با جامعه و ایجاد احساس هویت برای ذینفعان خود هستند، که شامل دانشجویان، اعضای هیئت علمی، کارمندان اداری، شرکت‌های محلی، دولت و جامعه به‌طور کل است. در حقیقت، به اشتراک گذاشتن ارزش‌ها، ارتقاء همکاری‌ها و در جریان قرار دادن دی‌نفعان در مورد اهمیت اقدامات انجام‌شده در جهت حرکت دانشگاه به سمت پایداری از اهمیت کلیدی برخوردار است. فعالیت‌های ویژه اطلاع‌رسانی می‌تواند شامل آموزش جامعه در زمینه‌های سبز، مشارکت بین دانشگاه‌ها و سازمان‌های انتفاعی یا غیرانتفاعی و ارائه ایده‌های تجاری جدید برای استارت‌آپ‌ها باشد.

حقیقتاً برای ادغام اصول سبز در این چهار بعد اصلی (عملکرد پردیس‌ها، آموزش، تحقیق و تعامل با جامعه)، توجه کامل به کلیه فعالیت‌های مربوط به پایداری مورد نیاز است. توسعه پایدار در واقع به نوآوری‌های ساختاری و عملیاتی نیاز دارد. مورد اول شامل تغییرات عمیقی در مدیریت، سازمان‌دهی و مدیریت مالی دانشگاه‌هاست، درحالی‌که مورد دوم به معنای ارائه روش‌های کاملاً جدید برای اجرای فعالیت‌های عملیاتی است. در واقع، برای اجرای این نوآوری‌ها، مؤسسات آموزش عالی باید در مدل تجاری خود تجدیدنظر کرده و رویکرد سیستماتیک‌تری برای پایداری اتخاذ کنند. برای این منظور، ایجاد یک چارچوب بنیادی (از نظر مأموریت، چشم‌انداز و سیاست‌ها) که اهداف دانشگاه را با توجه به اصول پایداری به‌طور کامل روشن کند، ضروری به نظر می‌رسد. بنابراین، چنین چارچوبی اولین قدم و همچنین پیش‌فرض منطقی یک دانشگاه سبز تر است.

حمل‌ونقل و تصفیه (بازیافت یا دفع) زباله‌های اداری (کاغذ، پوشه، کارتریج)، میلمان (میز، صندلی)، آزمایشگاه یا زباله‌های پزشکی (مواد شیمیایی، تجهیزات، فاضلاب)، ضایعات مواد غذایی از سفره‌خانه‌ها و زباله‌های عمومی از سطوح زباله در سراسر دانشگاه است.

۳) تدارکات پایدار، که به دست آوردن کالاها و خدمات با استفاده از روش‌های سبز اشاره دارد، به‌ویژه به نحوی که نه تنها برای سازمان (یعنی دانشگاه)، بلکه برای جامعه و اقتصاد، با به حداقل رساندن آسیب به محیط‌زیست سودآوری می‌کند.

۴) حمل‌ونقل پایدار، که به معنای اطمینان از ارزان بودن مسافرت‌های کاری و رفت‌وآمد کارکنان و دانشجویان (از جمله تشویق استفاده از دوچرخه، وسایل نقلیه برقی، حمل‌ونقل عمومی و اشتراک خودرو) است. این بخش شامل قابلیت دسترسی برای افراد معلول نیز می‌باشد.

اخیراً، توجه روزافزون به گنجاندن مفاهیم سبز در فعالیت‌های اصلی دانشگاه، یعنی آموزش و تحقیق، صورت قرار گرفته است. در مورد بعد تدریس، بسیاری از مطالعات تأکید کرده‌اند که مؤسسات آموزش عالی، که مسئولیت آموزش نسل‌های آینده (از جمله رهبران آینده و سیاست‌گذاران) دارند، این فرصت را دارند که آگاهی دانشجویان را نسبت به مسائل زیست‌محیطی و اجتماعی افزایش دهند و که این خود سبب افزایش توفیق آن‌ها در گنجاندن مسائل سبز در سازمان‌هایی می‌شود که در آینده در آن‌ها مشغول به کار خواهند شد. ادغام پایداری در سطح برنامه درسی می‌تواند هم از طریق برگزاری دوره‌های خاص مرتبط با پایداری و هم توسط ادغام اصول پایداری در دوره‌های منظم برنامه درسی حاصل شود. همچنین به‌طور گسترده‌ای اذعان شده است که تحقیقات - به‌عنوان مولد دانش جدید - برای توسعه پایدار نقش محوری دارد. به همین ترتیب، دانشگاه‌ها باید تحقیقات را نه تنها یک

خرید دستگاه اسپکتروفتومتر برای آزمایشگاه محیط‌زیست مرکز آموزش عالی کاشمر

یک دستگاه اسپکتروفتومتر برای آزمایشگاه محیط‌زیست مرکز آموزش عالی کاشمر خریداری شد.

کارشناس امور آزمایشگاه‌های مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: این دستگاه جدید بر مبنای آخرین تکنولوژی‌های روز دنیا طراحی شده تا نیاز کاربران در دستیابی هرچه بهتر به نتایج با دقت و صحت بالاتر را تضمین نماید.

روحانی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: در این دستگاه‌ها استفاده



از منوکروماتور czerny-turner توانسته تأمین پهنای باند مناسب جهت اندازه‌گیری را تضمین نماید. از طرفی به کارگیری ۴ فیلتر Sequential band pass نیز کمک ویژه‌ای به کاهش میزان نور هرز در دستگاه به کمتر از ۰.۰۵ درصد نموده است و همچنین امکان دستیابی به سیگنال اندازه‌گیری در محدوده $3-Abs +$ را مهیا نموده است. از سوی دیگر تکنیک RBT نیز میزان نوسانات اپتیکی در پروسه اندازه‌گیری را در حد یک دستگاه دو پرتوی کاهش داده و در کنار دکتورهای سیلیکونی با نویز پایین نهایت پایداری و گزینش پذیری در انتخاب طول موج موردنظر را ایجاد نموده است.

وی با اشاره به ویژگی‌های این دستگاه گفت: امکان Scan طول موج، تطابق کامل با سیستم‌های LIMS، ارائه انواع بسته‌های کاربردی جهت آنالیز آنزیمی مواد غذایی، امکان استفاده از انواع سل‌های اسپکتروفتومتری با سایز مختلف و امکان اتصال به سیستم‌های آنلاین کمپانی HACH از جمله ویژگی‌های این دستگاه است. وی گفت: این دستگاه در بخش آشامیدنی‌ها، آب شرب، فاضلاب، آب‌های صنعتی، نیروگاه‌ها و صنایع دارویی کاربرد دارد.

گفتنی است: در حال حاضر مرکز آموزش عالی کاشمر به آزمایشگاه‌های آب‌وخاک، فیزیک پایه، مدار منطقی، باتیک، تندرستی و علوم ورزشی، ژئوماتیک، زبان و کامپیوتر تجهیز می‌باشد.



آشپزخانه مرکز آموزش عالی کاشمر به تجهیزات صنعتی مجهز شد

مدیر امور دانشجویی مرکز آموزش عالی کاشمر از مجهز شدن آشپزخانه این مرکز به تجهیزات صنعتی خبر داد. دکتر مازنی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: وسایل و تجهیزات مورد نیاز بخش تغذیه واحد دانشجویی مرکز آموزش عالی کاشمر برای اولین بار به صورت صنعتی مجهز و تکمیل گردید.

وی افزود: با توجه به شیوه نامه و بخشنامه های



صندوق رفاه دانشجویان مبنی بر تجهیز کلیه آشپزخانه های دانشگاه ها به صورت صنعتی، این مرکز نیز خرید تعدادی از وسایل ضروری را در اولویت کاری خود قرار داد و توانست با مساعدت ۵۰ درصدی صندوق رفاه دانشجویان این وسایل را خریداری نماید.

وی اظهار داشت: این تجهیزات شامل کباب پز ریلی اتوماتیک، دستگاه سیخ شوی، دستگاه کباب گیر اتوماتیک، کانتر گرم، سینک شستشو گوشت و مرغ، چرخ گوشت صنعتی ۳ فاز، دیگ چلوپز صنعتی، دیگ خورش پز صنعتی، دستگاه بخار پز تحت فشار است که در آشپزخانه مرکز آموزش عالی کاشمر نصب شدند.

کاشت دهها اصله درخت در مرکز آموزش عالی کاشمر

دهها اصله درخت توسط اعضای شورای فرهنگ عمومی شهرستان کاشمر در مرکز آموزش عالی کاشمر کاشته شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این مراسم به مناسبت روز درختکاری و به همت موسسه زیست محیطی زاد سرو تشریف برگزار شد.

حجت الاسلام احدی امام جمعه موقت، رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر، رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و سایر اعضا در فضای داخلی و پیرامونی مرکز آموزش عالی کاشمر اقدام به کاشت درخت نمودند.



برای اولین بار جمعیت دانشجویی فعال مرکز آموزش عالی کاشمر چهار رقیمی شد



کارمندی با محدودیت های زیادی مواجه شده است. وی با بیان اینکه اعتبارات این مرکز در سال های ۹۷ و ۹۸ به کمک مجموعه مدیریتی مرکز و نماینده وقت تا حد نسبتاً مناسبی افزایش یافت ولی باز هم این افزایش به نسبت افزایش تعداد دانشجویان نبوده است.

معماریان گفت: شیب افزایش تعداد دانشجویی مرکز در سال ۹۸ نسبت به سال ۹۲، ۵۳۳ درصد بوده این در حالی است که شیب افزایش اعتبارات هزینه ای مرکز فقط ۱۷۶ درصد در دوره مشابه بوده است.

وی با بیان اینکه در سه سال اخیر فعالیت های زیادی در حوزه های اداری و مالی و زیرساخت های اتماسیون و رفاهی دانشجویان انجام شده که همگی با استفاده از اعتبارات ابلاغی یا صرفه جویی هایی بوده که مدیریت مالی و اداری مرکز داشته اند.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر اقبال زیاد مردم منطقه به این مرکز را نشان دهنده پتانسیل بالای آن در جذب دانشجوی بومی دانست و گفت: فعالیت

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: برای اولین بار جمعیت دانشجویی فعال مرکز آموزش عالی کاشمر چهار رقیمی شد و به عدد هزار و ۶۹ دانشجوی رسید. دکتر هادی معماریان در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر اظهار داشت: این مرکز آموزش در سال ۹۰ با ۲۰ دانشجو در رشته مهندسی آب شروع به فعالیت کرد و در سال ۹۲ یک رشته دیگر، در سال ۹۳ رشته مهندسی کامپیوتر و در سال ۹۴ با اضافه شدن دو رشته دیگر جمعاً به شش رشته رسید. وی افزود: این مرکز در سال ۹۲، ۱۲۸ دانشجوی فعال داشته، در سال ۹۶ ۵۶۵ دانشجو و پارسال به ۸۱۰ دانشجوی فعال رسیده است.

وی گفت: امسال با شناخته شدن مرکز در سطح منطقه به مدد فعالیت های مختلف آموزشی، پژوهشی، کارآفرینی و ارتباط با صنعت و جامعه و فرهنگی توانست به رکورد ۱۰۶۹ دانشجوی فعال برسد. معماریان اظهار داشت: متأسفانه به دلیل سیاست های انتقابی وزارت عتف، مرکز آموزش عالی کاشمر نتوانست تعداد رشته های خود را از شش کد رشته فراتر برده و در جذب هیات علمی و نیروی

وحدت حوزه و دانشگاه نیازمند شناخت ظرفیت های این دو نهاد است



وحدت حوزه و دانشگاه نیازمند شناخت توانمندی ها و ظرفیت های هر دو است.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر با گرامیداشت ۲۷ آذر سالروز شهادت آیت الله دکتر مفتاح

که به روز وحدت حوزه و دانشگاه نام گذاری شده طی سخنانی با اشاره به وجود زمینه فعالیت های مشترک بین این دو نهاد، اظهار داشت: انجام کارهای مشترک پژوهشی، تبادل اطلاعات، تشکیل شبکه مشترک پژوهشی، اطلاع رسانی، مبادله استاد از جمله زمینه های ایجاد وحدت است.

دکتر هادی معماریان در نشست هم اندیشی حوزه و دانشگاه با بیان اینکه متأسفانه عدم تبیین مفهوم وحدت، نبود همدلی و خوش بینی بین این دو قشر، عدم شناخت دقیق از خصوصیات و توانایی طرفین از جمله موانع وحدت حوزه و دانشگاه است؛ گفت: تقویت هم افزایی و همگرایی این دو نهاد و تقویت وحدت آن ها زمینه ای برای پیشبرد اهداف انقلاب اسلامی و پیرومن موفقیت آمیز گام دوم انقلاب است.

وی افزود: با کاربردی شدن موضوع وحدت حوزه و دانشگاه و خارج کردن موضوع از حالت نظریه، می توان در زمینه های مختلف و به تناسب مسائل مبتلا به جامعه به آسیب شناسی

مشکلات و چاراندیشی جهت رفع آن ها اقدام کرد. امام جمعه موقت کاشمر نیز با تأکید بر ضرورت وحدت بین حوزه و دانشگاه گفت: باید با درک نقاط مثبت این دو نهاد اهتمام ویژه بر مباحث تخصصی پژوهشی داشت.

حجت الاسلام احدی با بیان اینکه در کاشمر سه حوزه علمیه برادران و دو حوزه علمیه خواهران فعالیت دارند؛ گفت: در حال حاضر صدها مبلغ دینی در حوزه ها حضور دارند که می توان با مدارا و پرهیز از سیاست زدگی فضای علمی و تلاش برای تحمل نظر مخالف می توانند حلقه وصل با دانشگاه ها باشند.

وی با اشاره به لزوم راه اندازی کرسی های آزاداندیشی در حوزه و دانشگاه که مورد تأکید رهبر معظم انقلاب هم هست؛ گفت: تاکنون نه در حوزه و نه دانشگاه های سطح منطقه این کرسی ها برگزار نشده و باید برای برگزاری آن ها تلاش کرد.

حجت الاسلام احدی از راه اندازی رشته تخصصی در حوزه علمیه کاشمر خبر داد و گفت: راه اندازی رشته تخصصی در حوزه علمیه کاشمر نویدبخش دستاوردهای بیشتری است.

وی افزود: برای وحدت حوزه و دانشگاه باید امور را بومی سازی کنیم و بدون انگ زدن، با سعه صدر و پرهیز از نگاه سیاسی به مسائل علمی کرسی های آزاداندیشی را برگزار کنیم.

رشد فعالیت‌های پژوهشی در مرکز آموزش عالی کاشمر

اثر بخشی اجتماعی مرکز افزایش یافته و در کنار مردم، به ایجاد فرصت‌های بزرگ از دل تهدیداتی که بر کشور تحمیل می‌شود؛ پرداخته شود
در واقع ایجاد بستری مناسب برای تکریم پژوهشگران، فناوران و نخبگان عرصه علم و فناوری و فراهم‌سازی زمینه‌های تبدیل ایده به محصول و خلق ثروت در مرکز آموزش عالی در اولویت قرار دارد

که این کارگاه‌ها مورد استقبال اساتید و دانشجویان قرار گرفت.
در برنامه‌ریزی حوزه پژوهش و فناوری بر دو عنصر «کیفیت» و «اثر بخشی اجتماعی» تأکید شده و بنا بر آن است که برون‌دادهای پژوهشی و فناورانه دانشگاه علیرغم همه محدودیت‌ها با رشد کیفی مناسبی همراه باشد و با ممارست در پاسخگویی به نیازهای پژوهشی و فناورانه جامعه و صنعت،

از پیش فعالیت‌های پژوهشی مرکز با همت اساتید و اعضای هیئت علمی و دانشجویان عزیز باشیم.
با توجه به شرایط بحران کرونا مرکز آموزش عالی کاشمر تلاش کرد در هفته پژوهش که به «پژوهش و فناوری در خدمت جهش تولید» نام‌گذاری شد بر بستر فضای مجازی نسبت به برگزاری ۱۴ کارگاه آموزشی مجازی اقدام نماید

فعالیت‌های پژوهشی مرکز آموزش عالی کاشمر در سال‌های اخیر رشد چشمگیری داشت.

رشد ۲۰ درصدی مقالات علمی پژوهشی چاپ شده توسط اعضای هیأت علمی مرکز و افزایش ۱۰۰ درصدی تعداد کتب چاپ شده آن‌ها، نشان‌دهنده توجه بیشتر به امر پژوهش است و امید می‌رود؛ شاهد رشد بیش

تجلیل از پژوهشگران برتر مرکز آموزش عالی کاشمر

نیز در برنامه ماه آینده پیش‌بینی شده است.

مدیر آموزشی و پژوهشی مرکز آموزش عالی کاشمر در این جلسه به تشریح فعالیت‌های پژوهشی دانشگاه در سال جاری، قراردادهای منعقد شده پژوهشی با بیرون از دانشگاه و اهداف و چشم‌اندازهای پژوهشی

در سال‌های آینده پرداخت و از رشد ۲۰ درصدی مقالات علمی پژوهشی چاپ شده توسط اعضای هیأت علمی مرکز و افزایش ۱۰۰ درصدی تعداد کتب چاپ شده آن‌ها خبر داد و گفت: این آمار نشان‌دهنده توجه بیشتر به امر پژوهش است.

دکتر مهدی مکاری با اشاره به برگزاری برنامه‌های هفته پژوهش در بستر فضای مجازی گفت: خوشبختانه در هفته پژوهش موفق به برگزاری ۱۴ کارگاه آموزشی به صورت مجازی شدیم که مورد استقبال اساتید و دانشجویان قرار گرفت.

وی ابراز امیدواری نمود؛ با ایجاد بستری مناسب برای تکریم پژوهشگران، فناوران و نخبگان عرصه علم و فناوری و فراهم‌سازی زمینه‌های تبدیل ایده به محصول و خلق ثروت مرکز آموزش عالی کاشمر بتواند در راستای ایفای مسئولیت اجتماعی خویش موفق عمل نماید.



پژوهشگران برتر

طی مراسمی از پژوهشگران برتر و نمونه مرکز آموزش عالی کاشمر، آقایان دکتر هادی معماریان، دکتر امین حسینی، دکتر مهدی مکاری و دکتر مصطفی بهرامن، همچنین اساتید مدرس کارگاه‌ها، دانشجویان فعال و کارشناس پژوهشی مرکز قدردانی شد. در این مراسم

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر با اشاره به دستاوردهای مرکز آموزش عالی کاشمر در یکی دو سال اخیر گفت: در بخش‌های مختلف از جمله حوزه ارتباط با صنعت، نوآوری، تجهیزات آزمایشگاهی، کتابخانه، فضاهای آموزشی و رفاهی و فرهنگی اقدامات زیادی انجام‌شده و از هیچ تلاشی برای رسیدن به برنامه‌های چشم‌انداز آینده مرکز دریغ نشده است.

وی اظهار داشت: رشد و توسعه کمی و کیفی در این مجموعه دانشگاهی، مستلزم تلاش جمعی، همدلی و برنامه‌ریزی مدون و پشتکار است؛ عمومیت بخشی به نگاه پژوهشی، نوآورانه و فناورانه در این مجموعه را مسبب افزایش درصد مشارکت پژوهشگران در فعالیت‌های پژوهشی برشمرد.

وی گفت: ترویج نگاه حل مسئله نسبت به مسائل محیطی در حوزه صنعت، کشاورزی، فرهنگ و هنر و ... از جمله وظایف

دانشگاه‌هاست.
وی با اشاره به اینکه فرصت به وجود آمده ناشی از مجازی شدن فعالیت‌ها به خاطر ویروس کرونا موجب آسان شدن برخی فعالیت‌ها در مراکز دانشگاهی شده است؛ گفت: به دلیل محدودیت‌های کرونایی، هدایت فعالیت پژوهشی و نوآورانه دانشگاه به فضای مجازی از نیازهای مهم است و خوشبختانه امکان همه نوع فعالیت پژوهشی در فضای مجازی وجود دارد و از این تجربه‌ها می‌توان در دوران پسا کرونا هم استفاده نمود.

وی بیان کرد: در دوره ۹۸-۹۹ تاکنون ۱۰ هسته نوآور در مرکز نوآوری و شتابدهی مستقر شده‌اند، ۸ کارگاه و سخنرانی مرتبط با اکوسیستم نوآوری و کارآفرینی برگزار شده، دفتر کارآفرینی مجاور مرکز نوآوری حمایت شده، یک اختراع ثبت و یک استارت‌آپ ویکند

تازه‌های نشر

کتاب سالمندی فعال و فعالیت جسمانی منتشر شد

این کتاب اولین ترجمه دکتر عصمت رشیدی استادیار گروه علوم ورزشی مرکز آموزش عالی کاشمر است که با نام مرکز آموزش عالی کاشمر منتشر شده است.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، در این کتاب به ارائه



دستورالعمل‌ها و ورزش‌های کاربردی در دوره سالمندی پرداخته‌شده و پیشنهادهایی در خصوص فعالیت‌های جسمانی در این دوره ارائه نموده است. علاوه بر دکتر رشیدی اساتید دیگری از جمله آقایان دکتر حسین طاهری چادر نشین، دکتر مهدی زارعی، وحید ناصری و محمدرضا حق رودی در زمره ترجمان این کتاب هستند.

با توجه به اینکه در مقیاس جهانی بخش ۶۵ ساله‌ها به بالا به سرعت در حال افزایش است، مشارکت منظم در فعالیت‌های بدنی برای حفظ سلامتی به‌ویژه با افزایش سن ضرورت دارد.

نتایج تحقیقات نشان داده‌اند افرادی که در سال‌های بزرگسالی خود فعال هستند میزان کمتری از بیماری (+به عنوان مثال بیماری‌های قلبی، عروقی، دیابت، سرطان روده بزرگ و پستان) و ناتوانی را نشان می‌دهند. کتاب «سالمندی فعال و فعالیت جسمانی» وعده می‌دهد منبعی فوق‌العاده برای هر حرفه‌ای باشد که بزرگسالان در آن مشغول به کار هستند.

برگزاری کارگاه‌های مختلف به مناسبت هفته پژوهش

- کارگاه مجازی آموزش نرم افزار latex
- کارگاه مجازی پیچیده بندی کیفی آب‌های زیرزمینی
- کارگاه مجازی تعیین عوامل انسانی و مؤثر بر کانون‌های انتشار گرد و غبار ورودی به غرب ایران
- کارگاه مجازی ارزیابی منابع آب زیرزمینی با استفاده از داده های ثقل سنجی ماهواره گریس
- کارگاه مجازی پروتکل تمرینات قدرتی جهت عموم افراد
- کارگاه مجازی آموزش نرم افزار maple

- کارگاه مجازی آشنایی با بیت کوین و ارزهای دیجیتال
- کارگاه مجازی آشنایی با برنامه نویسی پوسته لینوکس (Bash)
- کارگاه مجازی آشنایی با فرصت های شغلی رشته مهندسی آب
- کارگاه مجازی Learner Autonomy
- کارگاه مجازی آموزش نرم افزار پایتون
- کارگاه مجازی آشنایی با زبان فرانسه
- کارگاه مجازی تولید شاخص های گیاهی و رطوبت خاک با استفاده از تصاویر ماهواره ای

پایان تراژدیک قصه غمبار بیابان زایی در منطقه ترشیز با وقوع پدیده فرونشست

از آستانه تحمل فرسایش خاک در این منطقه است و عملاً امنیت غذایی منطقه را به شدت تهدید خواهد کرد.

وی گفت: با وجود شرایط اقتصادی اسف بار موجود، تحریم ها و رکود اقتصادی ناشی از کرونا، میزان اتکالی معاش مردم منطقه به منابع طبیعی بشدت افزایش یافته و در چند سال اخیر میزان برداشت گونه های گیاهی بخصوص دارویی و صنعتی از مراتع و عرصه های طبیعی قوت گرفته و همین موضوع به موارات اتکالی ۸۰ درصدی مردم منطقه به کشاورزی و منابع آب و خاک سبب فشار بیش از حد به اکوسیستم و شکننده شدن آن شده است که خود زمینه تشدید پدیده بیابان زایی را فراهم می کند.

وی گفت: جدیدترین مطالعات انجام شده توسط من و همکاران در سال ۱۴۰۰ نشان می دهد که دشت کاشمر بین سال های ۲۰۱۷ تا ۲۰۲۱ با بیشینه فرونشست ۸۰ سانتیمتری روبرو بوده است و این یعنی بحران واقعی. مسلماً در این بین عواملی مانند بیکاری، فقر، توسعه ناپایدار شهری، تغییر کاربری اراضی، مشارکت پایین مردمی، و بودجه های ترمیمی قطره چکانی دولتی بر روند بیابان زایی منطقه مؤثر بوده و منجر به شکننده شدن بیشتر اکوسیستم می شود.



کاشمر به بیش از ۲۰۰۰ واحد (میکروموس بر سانتیمتر) یعنی دو برابر سال ۱۳۸۴ رسیده و جبهه شوری از غرب به شرق گسترش یافته و در دشت بردسکن وسعت جبهه شوری زیاد (بیش از ۲۰۰۰ واحد) از سال ۱۳۹۰ تا ۱۳۹۸ دو برابر شده و متوسط شوری دشت درونه از ۷۵۰۰ واحد در سال ۸۸ به حدود ۹۰۰۰ واحد در سال ۹۸ رسیده است.

وی گفت: گسترش جبهه شوری بسمت آب های شیرین به مرور زمان موجب بایر شدن اراضی زراعی موجود و گسترش کانون های بحران فرسایش بادی در منطقه خواهد شد و نتایج پیش بینی ها بر اساس مدل جهانی GloSEM نشان می دهد که آینده منطقه ترشیز با افزایش شدت تغییر کاربری ها و تغییر اقلیم نگران کننده خواهد بود و موجب افزایش معنی دار فرسایش خاک تا ۵ برابر میزان موجود می شود. این میزان بسیار بالاتر

ضعیف و یک کانون پر روی اراضی کشاورزی عمدتاً فقیر و بایر قرار گرفته اند.

وی گفت: نتایج تحقیقات من و همکارانم در سال ۱۳۹۸ نشان می دهد که بر اساس شاخص SPI، حوضه آبخیز دشت کاشمر در دهه های ۸۰ و ۹۰ در بازه های زمانی ۶ و ۱۲ ماهه دچار خشکسالی هواشناسی شده و این روند در سال های اخیر تشدید شده است.

وی افزود: خشکسالی دهه های اخیر بعنوان عامل تشدید کننده روند افزایشی بیابان زایی در منطقه عمل کرده و تحلیل روند خشکسالی هیدرولوژیک منطقه نشان می دهد که سطح آب زیرزمینی در تمامی چاه های مشاهده ای منطقه با نرخ میانگین حدود یک متر در سال افت داشته و بر اساس شاخص PSI کل دشت در شرایط خشکسالی آب زیرزمینی قرار گرفته است. وی گفت: براساس نقشه های استخراج شده دشت کاشمر از سال ۱۳۸۴ تا ۱۳۹۷ به طور تدریجی در شرایط خطرناک و حداقل تاریخی قرار می گیرد. به گفته او در کمتر از دو دهه اخیر، متوسط شوری آب زیرزمینی در مناطق شرقی دشت

قصه غم بار بیابان زایی در منطقه ترشیز با وقوع پدیده فرونشست به پایان تراژدیک خود نزدیک می شود.

بیابان زایی به عنوان تخریب سرزمین در مناطق خشک، نیمه خشک و نیمه مرطوب بوده که در اثر عوامل مختلف از جمله تغییرات اقلیمی و فعالیت های انسانی به وجود می آید. وی افزود: اکوسیستم های سرزمینی خراسان رضوی و بخصوص منطقه ترشیز (شهرستان های کاشمر، بردسکن، خلیل آباد و کوهسرخ) در برابر شرایط بهره برداری نامناسب، بسیار حساس و شکننده بوده و بالقوه یا بالفعل در معرض پدیده بیابان زایی قرار دارند.

دکتر هادی معماریان، مهندس حفاظت خاک به مناسبت روز جهانی بیابان زایی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: براساس برآوردهای انجام شده سطح کانون های بحران فرسایش بادی در منطقه کاشمر در سال های اخیر به حدود ۱۲ هزار هکتار افزایش یافته است. همین موضوع در مورد بردسکن و خلیل آباد نیز صادق است. به گفته او مطالعات نشان می دهد که سه کانون برداشت گرد و غبار در جنوب کاشمر و بردسکن وجود دارد که سالیانه هزاران تن رسوبات بادی را وارد اتمسفر می کنند. دو کانون بر روی مراتع

تعیین نیاز آبی زیست محیطی رودخانه های فصلی، یک ضرورت در منطقه ترشیز

که عمدتاً توسط بخش خصوصی احداث شده و می توانند بخش زیادی از آورد رودخانه را در طول سال ذخیره کرده و به مصارفی برسانند که شاید جنبه محیط زیستی نداشته باشند. ضمن اینکه از تلفات تبخیر بسیار زیاد آن ها نمی توان غافل بود.

معماریان گفت: همین مشکل در مورد رودخانه های فصلی بالادست خلیل آباد و رودخانه شش طراز نیز وجود دارد. موتورپمپ های متعددی نیز در بستر این رودخانه های فصلی به صورت غیرقانونی مستقر شده اند که آب زیرقشری را مکیده و به مصارف عمدتاً تفریحی می رسانند.

وی افزود: موضوع دیگری که نیاز آبی زیست محیطی اکوسیستم های پایین دست منطقه را تهدید می کند ساخت بندها یا سد های ذخیره ای بدون برنامه ریزی جهت استفاده از آب های ذخیره شده در این مخازن است. نمونه هایی از این نوع بندها در حوضه های آبریز بالادست خلیل آباد، کاریزک و بردسکن وجود دارند که عملاً برنامه ای برای استفاده از آب ذخیره شده در مخازن آن ها جهت کشاورزی وجود ندارد و تبدیل به حوضچه های تبخیر آب شده اند.

وی توصیه کرد: آب منطقه ای و امور آب شهرستان مطالعه جامعی را جهت تعیین نیاز آبی زیست محیطی رودخانه های فصلی مهم منطقه انجام دهند تا از اجرای برنامه های ذخیره یا کنترل رواناب غیر ضرور که موجب صدمه به آبخوان یا اکوسیستم پایین دست می شوند بتوان جلوگیری کرد

جریان زیرزمینی (که ۵ میلیون مترمکعب آن ناشی از تغذیه توسط جریان های سطحی رودخانه ای است) وارد دشت کویر مرکزی می شود که خود اکوسیستم منحصربه فردی را در این منطقه ایجاد می کند.

وی افزود: مهم ترین نقش های این گونه جریانات آبی به سمت مناطق کویری مرطوب نگه داشتن خاک و جلوگیری از حرکت رسوبات بادی توسط بادهای فرساینده است.

به گفته او در محدوده مطالعاتی کاشمر جریانات سطحی موجب تغذیه سالیانه آبخوان به میزان ۲۰ میلیون مترمکعب می شوند و حجم جریانات سطحی در محدوده های مطالعاتی کاشمر، بردسکن و درونه بیش از ۲۲ میلیون مترمکعب به صورت سالیانه است.

وی افزود: جریان سطحی رودخانه های فصلی در منطقه ترشیز نقش های اکوسیستمی متعددی نیز علاوه بر تغذیه آبخوان دارند از جمله توسعه پوشش گیاهی در بستر و کناره های خشکه رودها و کاهش فرسایش آبی و بادی، ایجاد چشمه های آبرفتی و تأمین آب حیات وحش.

وی گفت: متأسفانه برداشت آب از منابع آب های سطحی منطقه ترشیز در حوضه های بالادست رودخانه ای در سال های اخیر تشدید شده و این موضوع اکوسیستم پایین دست را بشدت تهدید می کند؛ به عنوان مثال در حوضه آبریز بالادست کاشمر (رودخانه سیدمرتضی) حداقل ۱۳ استخر ذخیره آب متوسط تا بزرگ وجود دارد

مسئله آب زیست محیطی یا حقایق زیست محیطی رودخانه ها، به ویژه در چند دهه اخیر اهمیت بسیار زیادی در مجامع مختلف علمی و فنی پیدا کرده است.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر در گفتگو با گرامیداشت روز جهانی اقدام برای حفاظت از رودخانه گفت: رودها، تالاب ها، خلیج ها و حتی کویرها نیازهای آبی دارند که برای حفظ اکوسیستم های طبیعی آن ها و تداوم تأمین خدمات و کالاهایی که از اکوسیستم ها تولید می شود و جوامع به آن ها وابسته اند، ضروری است. به دلیل عدم رعایت این موضوع، بسیاری از اکوسیستم ها آسیب دیده اند و دوام درازمدت آن ها دچار خطر جدی شده است.

به گفته او این موضوع در مطالعات رودخانه های بزرگ ایران و خراسان رضوی مورد توجه قرار گرفته اما غفلتی در حال رخ دادن است و آن اهمیت ندادن به نیاز آبی زیست محیطی اکوسیستم های پایین دست رودخانه ها یا مسایل فصلی در مناطق خشک و نیمه خشکی مثل حوضه های آبریز منطقه ترشیز (کاشمر، خلیل آباد و بردسکن) است.

دکتر معماریان مهم ترین نقش جریان های سطحی رودخانه ها و مسایل ها در این منطقه تغذیه آبخوان کاشمر، بردسکن و درونه دانست و گفت: در این میان از نقش رودخانه های فصلی در تغذیه کویرها و پلایه های بیابانی این گونه مناطق نباید غفلت کرد. وی گفت: به عنوان مثال در محدوده مطالعاتی درونه حدود ۱۳ میلیون مترمکعب از

همکاری متقابل مراکز دانشگاهی و ادارات محیط زیست نقش مؤثری در حفاظت از تنوع زیستی منطقه دارد

از طبیعت (IUCN)، در سال ۱۹۶۴ فهرست قرمز گونه‌های مورد تهدید را پایه گذاری نمود. این فهرست، جامع‌ترین و معتبرترین فهرست تعیین وضعیت و حفاظت از منابع طبیعی و گونه‌های گیاهی و جانوری است که توسط سازمان بین‌المللی حفاظت از طبیعت و منابع طبیعی اعلام می‌شود. هدف از تدوین این فهرست جلب توجه مردم، تصمیم‌گیران و اجتماعات بین‌المللی به موضوع حفاظت از منابع طبیعی و تنوع زیستی است تا از این طریق از روند رو به رشد انقراض گونه‌های گیاهی و جانوری جلوگیری شود. ارزیابی وضعیت گونه‌ها در صورت امکان طی دوره‌های ۳، ۵ و ۱۰ ساله در سطح منطقه‌ای و جهانی انجام می‌شود.

وی افزود: فهرست قرمز اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت شامل ۸۷ هزار و ۹۶۷ گونه است که ۲۵ هزار و ۶۲ مورد از آن‌ها در معرض خطر انقراض قرار دارند. به گفته او بر اساس مستندات موجود، ۸۵ درصد از گونه‌های موجود در این فهرست صرفاً به دلیل فعالیت‌های انسانی در معرض خطر و تهدید قرار گرفته‌اند.

عضو هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر تغییرات کاربری اراضی و تخریب زیستگاه را مهم‌ترین عوامل تهدید و انقراض گونه‌های طبیعی و جانوری دانست و گفت: عواملی نظیر صید و شکار بی‌رویه، قاچاق، هجوم گونه‌های مهاجم و تغییر اقلیم و گرم شدن کره زمین در رتبه‌های بعدی قرار دارند. از دیگر عوامل که تهدیدی برای تنوع زیستی و گونه‌ها محسوب می‌شوند شامل رقابت با حیوانات خانگی (دام و طیور)، تجارت غیرقانونی و جمع‌آوری بیش از اندازه با اهداف پژوهش و مطالعات آزمایشگاهی، بهره‌برداری‌های صنعتی و دارویی و استفاده از عاج، دندان، استخوان، پوست و خز می‌باشند.

وی با بیان اینکه وضعیت فون و قلو در ایران در فهرست قرمز نشان‌دهنده حضور ۱۵۶ گونه است که شامل ۱۰۱ گونه از مهره‌داران، ۵۳ گونه از بی‌مهرگان و ۲ گونه از گیاهان را شامل می‌شود. در این میان مرجان‌ها با ۴۶ گونه، پرندگان و ماهیان با ۳۲ گونه و پستانداران با ۲۵ گونه بیشترین گروه‌های در معرض خطر هستند.



پیامدهای حاصل از بحران‌های محیطی ذکر شده می‌توانند حیات این گونه ارزشمند را در منطقه به خطر اندازند.

وی اظهار داشت: روز جهانی گونه‌های در خطر انقراض فرصتی است تا جوامع انسانی از وظایف و مسئولیت‌های خود در قبال کاهش خطرانی که گیاهان و جانوران را تهدید می‌نماید، آشنا شوند و در مورد اهمیت حفاظت از گونه‌های در معرض خطر و اقدامات روزمره‌ای که می‌توان برای کمک به حفاظت از گونه‌ها انجام داد؛ یاد بگیرند.

وی تصریح کرد: بنابراین، ضروری است در منطقه ترشیز - که یکی از زیستگاه‌های گونه یوزپلنگ آسیایی را در خود جای داده است - برنامه‌های آموزشی برای آشنا نمودن جوامع محلی با ارزش‌های «تنوع زیستی و به‌ویژه گونه ارزشمند یوزپلنگ آسیایی» برگزار شود. در دوره کنونی و در شرایط بحرانی کرونا، برگزاری برنامه‌ها به‌صورت مجازی و از طریق وبینارها می‌تواند بسیار مؤثر باشد. به گفته او همکاری متقابل مراکز دانشگاهی و ادارات محیط زیست از دیگر راهکارهایی است که با برگزاری برنامه‌های آموزشی و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در موضوعات گوناگون محیط زیستی نظیر تنوع زیستی و حفاظت می‌توانند نقش مؤثری در بهبود شرایط محیط زیست و حفاظت از تنوع زیستی منحصربه‌فرد هر منطقه را داشته باشد.

عضو هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر افزود: بر اساس جدیدترین برآورد و اعلام نظر دانشمندان که به‌عنوان دقیق‌ترین تعداد گونه‌ها در جهان ارائه کرده‌اند، جهان طبیعی شامل ۸/۷ میلیون گونه است. اتحادیه بین‌المللی حفاظت

وی گفت: گونه‌های گیاهی منطقه حفاظت شده درونه شامل گونه‌های درختی نظیر بنه، زرشک، بید کوهی و بادام وحشی و نیز گیاهانی مانند زیره سیاه، فلفل بوته‌ای کوهی، مریم‌نخودی، بادنجن، آویشن، کاکوتی، گل زرد، بومادران، پرسیاوش، دم‌اسب صحرائی، بارهنگ، خارشتر و پونه می‌باشند. گلدوی با اشاره به اینکه گونه‌های جانوری منطقه شامل پستاندارانی نظیر پلنگ، گورخر ایرانی، گربه وحشی، شاه روباه قوچ و میش، کل و بز، آهو و جبیر و پرندگانی نظیر هوبره، شاه بوف، دال، کرکس، کبوتر وحشی، کوکر، قمری، زاغ نوک سرخ، کبک، تیهو، قناری وحشی، هدهد، هدهد، سبز قبا، دم جنبانک، عقاب، باز است؛ گفت: این منطقه یکی از زیستگاه‌های یوزپلنگ آسیایی است که در تیرماه ۱۳۹۱ برای اولین بار از یک قلاده یوز آسیایی توسط دوربین‌های تله‌ای در این منطقه عکس‌برداری شده است که گونه ارزشمند یوزپلنگ آسیایی در فهرست سرخ اتحادیه جهانی حفاظت از طبیعت و در رده گونه‌های در معرض انقراض قرار دارد که رده «در معرض انقراض»، بالاترین درجه ریسک برای گونه‌ها در فهرست قرمز است و به این معناست که جمعیت گونه کاهش یافته و یا ممکن است در طی سه نسل آینده به کم‌تر از ۸۰ درصد جمعیت کنونی برسد.

وی افزود: با توجه به اینکه منطقه ترشیز امروزه در معرض مشکلات محیط زیستی فراوان نظیر فرونشست زمین، فرسایش خاک، شور شدن خاک‌ها، بیابان‌زایی، ریزگردها، تغییرات کاربری زمین و تغییرات اقلیمی قرار دارد لذا این وضعیت، زیستگاه این گونه ارزشمند را نیز تهدید می‌نماید. علاوه بر این موارد، تخریب زیستگاه و

یک پژوهشگر و فعال محیط زیست با تأکید بر آموزش روش‌های حفاظت و احیای اکوسیستم و درک تنوع زیستی به جامعه گفت: همکاری متقابل مراکز دانشگاهی و ادارات محیط زیست از دیگر راهکارهایی است که با برگزاری برنامه‌های آموزشی و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک در موضوعات گوناگون محیط زیستی نظیر تنوع زیستی و حفاظت می‌توانند نقش مؤثری در بهبود شرایط محیط زیست و حفاظت از تنوع زیستی منحصربه‌فرد هر منطقه را داشته باشد.

سمیه گلدوی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر، با گرامیداشت روز جهانی تنوع زیستی با تأکید بر اهمیت حفاظت از گیاهان و جانوران سیاره افزود: منطقه ترشیز (شامل شهرستان‌های کاشمر، بردسکن، خلیل‌آباد و کوهسرخ) از تنوع جانوری و گیاهی ارزشمندی شامل گونه‌های متنوع گیاهان دارویی برخوردار است. وجود چشم‌اندازهای بکر و منحصربه‌فرد و گونه‌های ارزشمند جانوری و گیاهی در بخش‌هایی از محیط طبیعی منطقه منجر شده تا این مناطق با عناوین منطقه حفاظت شده و منطقه شکارممنوع تحت حفاظت سازمان محیط زیست قرار گیرند. از جمله مناطق تحت حفاظت منطقه می‌توان به منطقه شکارممنوع سید مرتضی و منطقه حفاظت شده درونه اشاره نمود.

عضو هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: گونه‌های گیاهی منطقه شکارممنوع سید مرتضی به‌طور کلی شامل درختان بادام، بید، سپیدار، گردو، انار و آلو و درختچه‌هایی نظیر بنه، انجیر کوهی، تمشک، بادام تلخ، زرشک و زالزالک و گیاهان مرتعی مانند کلاه میرحسن، گون، ریواس، درمنه، چوبک و گیاهان دارویی نظیر بابونه، بومادران، زیره کوهی، مریم‌گلی، آویشن، نعناع و کلیپوره است. گونه‌های جانوری این منطقه شامل پستاندارانی نظیر کل و بز، قوچ و میش وحشی، پلنگ، کفتار، گرگ، شغال، روباه، تشی، خرگوش، خاریشت، سنجاب زمینی و خفاش و پرندگانی مانند عقاب طلایی، قرقی، سنقر، دلچجه، هوبره، کبک و تیهو، باقرقره، بلدرچین، هدهد و نیز گونه‌هایی از خزندگان و بی‌مهرگان در این منطقه وجود دارند.

با حضور معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز، به طور رسمی افتتاح شد

و ۴۱۰۰ میلیون ریال اعتبار جهت تجهیز هزینه شده است.

وی افزود: همچنین در این مدت مبلغ ۲۰۰۰ میلیون ریال اعتبار جهت توانمند سازی هسته ها و برگزاری رویدادها هزینه شده که همه این اقدامات با حمایت ۵۰۰۰ میلیون ریالی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری صورت گرفته است. وی گفت: علاوه بر حوزه عمرانی و آموزش و برگزاری رویدادها، در حوزه حمایت از نوآوران و ثبت اختراع، حمایت از دانشجویان و انجمن های علمی و بازدید از مراکز دیگر و انعقاد تفاهم نامه ها مرکز نوآوری اقدام نموده است.

وی از جهت سیدمائی هسته ها در قالب تسهیلات به تیم های نوآور تخصیص اعتبار به مبلغ ۷۵۰۰ میلیون ریال را از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مساعدت در زمینه ارتقا این مرکز به مرکز رشد را خواستار شد.



ترسیم شده برای مرکز نوآوری ترشیز، ایجاد مرکزی به عنوان پل ارتباطی بین ایده پردازان، سرمایه گذاران و جامعه دانشگاهی جهت انتقال فناوری، ایجاد کسب و کارهای نوپا و اشتغال پایدار متناسب با زیست بوم منطقه و راه اندازی مرکز رشد ترشیز است. وی افزود: از سال ۹۸ با مساعدت معاونت علمی ریاست جمهوری مرکز نوآوری و ترشیز فعالیت خود را آغاز کرد و تاکنون جهت بازسازی فضای فیزیکی ۳۷۰۰ میلیون ریال

این مراکز در سایر شهرستان ها تاکید کرد و اظهار داشت: به رغم محدودیت منابع مالی به درخواست های هسته های نوآور و حمایت های مادی و معنوی از جوانان خلاق ادامه می دهیم.

وی در این مراسم جهت تامین منابع مالی مورد نیاز مرکز نوآوری

و شتابدهی ترشیز قول مساعد داد و افزود: باید مراکز نوآوری در شهرستان ها بر ظرفیت های مختلف منطقه تکیه نمایند.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر نیز در این مراسم گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر با راه اندازی مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز، دفتر ارتباط با صنعت و ارتباط با جامعه، به سمت دانشگاه نسل چهارم در حرکت است.

دکتر معماریان با تاکید بر لزوم ایفای نقش مسئولیت اجتماعی دانشگاه گفت: چشم انداز

طی مراسمی با حضور معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، فرماندار کاشمر و تنی چند از مسئولان در جمع تیم های نوآور مستقر، مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز در کاشمر به صورت ویدئو کنفرانسی به طور رسمی افتتاح شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر دکتروسونا ستاری در این مراسم پس از استماع سخنان مدیران هسته های نوآور مستقر در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با ابراز خرسندی از راه اندازی این مرکز که با توجه به موقعیت کاشمر و جایگاه مادرشهر بودن آن برای شهرستان های خلیل آباد، بردسکن و کوهسرخ گفت: باید تلاش کنیم مرکز شتابدهی ترشیز رشد و توسعه یابد و به صاحبان ایده در شهرهای پیرامونی هم خدمات ارائه نماید.

وی بر حمایت بیشتر از مراکز نوآوری و توسعه

گفت و گو با مسئول یک هسته نوآور مستقر در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز

نیازمند حمایت مسئولان برای تجاری سازی محصول مان هستیم

مدل های مختلف یک نمونه از دستگاه ما که حدود ۹۰ میلیون عرضه می شود، چند صد میلیون تومان است که قبل از تولید و بهره برداری از محصول این هزینه هایی را باید انجام دهیم اما به دلیل محدودیت منابع نمی توانیم روی محصولات بهتر کار کنیم.

وی گفت: بعضاً مخترعین دچار گرفتاری ها و بروکراسی هایی هستند که باید مورد حمایت قرار گیرند زیرا اختراع نیست برای تأمین برخی دستگاه های مورد نیاز به سراغ واردات برویم، بلکه باید سیستم اقتصادی گره گشای مخترع و صاحبان کسب و کارهای نوپا باشد.

وی مهم ترین مشکلات در حوزه تولید و نوآوری را نبود منابع مالی دانست و گفت: علاوه بر این، مخترعین نیاز به حمایت های جدی تری دارند و در بخش حمایت مهم ترین مورد ارائه تسهیلات است، دولت باید هزینه کند نه اینکه دنبال اسب زین کرده باشد و فقط روبان قیچی کند. بلکه باید هزینه قبل تحقیقات را تأمین کند و تسهیلات رایگان بدهد و البته مراکز نوآوری و شتابدهی تسهیلات بلاعوض و سهل الوصول در اختیار افراد نوآور قرار دهند.

وی افزود: در مرکز شتابدهی ترشیز شرایط خوبی برای مجموعه های جوان فراهم شده و با وجود اینکه حمایت های مالی با ارقام بالا محدودیت دارد، ولی حمایت های معنوی مسئولان مرکز بسیار مطلوب است.

وی با اشاره به لزوم برخورداری مجموعه مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز از فضای کارگاهی ابراز امیدواری نمود در کنار وجود فضایی برای استقرار واحدهای فناوری، سالن های کارگاهی در اختیار هسته های نوآور قرار بگیرد و ابزار لازم و مناسب تولید فراهم شود.

درخواست ها، دستگاه حمل و نصب سنگ اسلب بود که با توجه به این که این سنگ ها بزرگاند و با ابعاد حداقل دو در سه متری و وزن حدود ۳۵۰ کیلوگرم و مشکلات نصب آن ها در دیوار و کف، امکان سنجی ایده ساخت دستگاه جدید را شروع نمودیم که اولین نمونه ساخته و به بازار عرضه شد. وی گفت: با توجه به پتانسیل های مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز، از پارسل در این مرکز مستقر شدیم و در حال تکمیل دستگاه و بررسی ایرادات و مذاکره با خریدارانیم.

وی به نقش آفرینی خوب مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز برای توفیق بیشتر هسته های نوآور مستقر اشاره کرد و گفت: اگرچه امکانات و منابع مراکز رشد و نوآوری، محدود است اما کار جالب این مرکز در کاشمر سرمایه گذاری روی تأمین فضای فیزیکی مورد نیاز صاحبان ایده است و فارغ از فضای اداری به هسته ها کمک شده تا آنان در پیچ و خم بروکراسی اداری قرار نگیرند و از مشاوره های حوزه کسب و کار، بازاریابی و فروش و قوانین مختلف و... برخوردار شوند.

وی گفت: به ویژه برای هسته های نوپا، مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز جای مناسبی است تا مسیرهای پرپیچ و خم اداری را به راحتی طی کنند و با استفاده از نظر کارشناسان و مشاوران و برقراری ارتباطات مناسب و برگزاری کارگاه های آموزشی مسیر رشد و تعالی را با سرعت بیشتری ببینانند.

وی یکی از مشکلات عدم موفقیت شرکت های نوآور را عدم توانایی هزینه کرد مبلغی برای انجام تحقیقات عنوان و ابراز کرد: به رغم اینکه چندین سال است کار می کنیم و به بازار اشراف داریم اما منابعی برای تولید طرح خود در اختیار نداشتیم هر چند هزینه های قبل از تولید و حین تولید بالا است. وی گفت: به عنوان مثال هزینه قبل از تولید، ساخت

علی آذری نائی، مدیر شرکت فناوریان نوین طرثیت است که با آغاز فعالیت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به عنوان یک هسته مستقر در این مرکز با سابقه ده ساله فعالیت در زمینه تولید دستگاه نصب سنگ، سرامیک و کاشی دارد.



او در گفتگویی با ما از سال های تلاش خود در عرصه تولید و تحقق ایده خلاقانه اش سخن گفت و افزود: از سال ۸۹ به عرصه نوآوری ورود کرده و دو دستگاه نصب سنگ، سرامیک و کاشی و حمل و نصب سنگ اسلب را اختراع نموده ام. وی که به عنوان یکی از هسته های مستقر در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز است گفت: اولین بار در سال ۸۹ ایده ساخت دستگاه نصب سنگ، سرامیک و کاشی به ذهنم رسید و بعد از طراحی و ساخت نمونه اولیه موفق به اخذ گواهینامه ثبت اختراع شدم و سپس اقدام به تأسیس شرکت فن آوران نوین طرثیت نمودم و با تشکیل تیم کاری متشکل از مهندسین مکانیک در گرایش های مختلف، ساخت و تولید در مقیاس نیمه صنعتی شروع شد و در سال ۹۲ از پارک علم و فناوری خراسان رضوی مجوز فناوری دریافت نمودیم و توانستیم محصول مان را تجاری سازی کنیم.

آذری با اشاره به اینکه دستگاه نصب سنگ، سرامیک و کاشی در واقع یک دستگاه چندکاره است که توانایی نصب انواع سنگ، کاشی و سرامیک را در تمامی ابعاد را داراست گفت: در این بین با ارتباط با بازار و مشتریان، آن ها تجهیزات خاصی از ما طلب می کردند که در ایران تولید نمی شد. یکی از این

استقرار در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به مانگیزه دوباره برای تولید داد

برون سپاری برخی شرکت های تولید اسباب بازی را انجام دادیم به طوری که شرکت بالسا برون سپاری محصولات خود را به ما سپرد؛ افزود: ما برای تولید مشکلی نداریم. مشکل اصلی ما در حوزه بازاریابی است که باید اقداماتی انجام دهیم تا فروش ما قطعی و تضمین شده باشد وگرنه اگر تولید کنیم و دپو شود، به دلیل نبود نقدینگی با مشکل مواجه می شویم.

وی از روزهایی در سال ۸۵ گفت که محصولی تولید کرده و به مغازه های سطح شهر می فروختند اما همین که کسبه و اصناف مرتبط با حوزه اسباب بازی متوجه شده اند کالای تولیدی توسط فرزندان همین شهر تولید شده علاقه ای دیگر به خرید نشان نداده اند و گویا برایشان خوشایندتر است که جنس وارداتی بخرند.

وی افزود: ما به دنبال ایجاد ارتباطات مناسب هستیم تا بتوانیم کارمان را رونق دهیم و امیدواریم در کنار تلاش های تیم کاری مان، مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز هم با حمایت بیشتر و رفع موانع پیش رو زمینه ساز رونق فعالیت مان باشد.

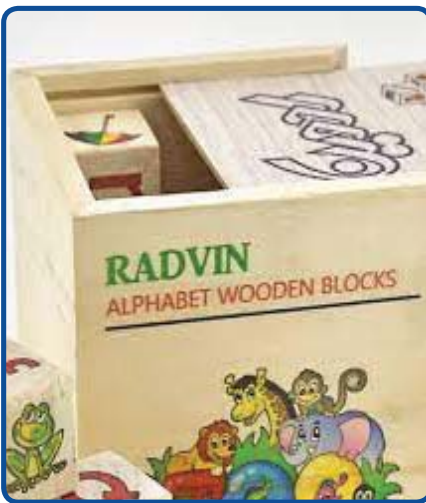
قرشی چشم انداز کوتاه مدت چشم انداز کوتاه مدت تیم رادوین راه را، راه اندازی خط تولید و طراحی اسباب بازی جدید عنوان کرد و گفت: چشم انداز بلندمدت خود را رسیدن به مرحله تولید انبوه و صادرات عنوان کرد.

محصول از کشور برطرف شود که نیاز به مجوز دارد و البته اخذ مجوز نیازمند صرف هزینه است که در این شرایط ما برای تأمین این هزینه مشکل داریم.

وی با بیان اینکه طراح و ایده پرداز تیم رادوین من و همسر هستم و نزدیک ۱۰ نفر در کارگاه تولیدی مان فعالیت داشتند تا از صفر تا صد محصولاتمان را انجام دهیم؛ گفت: در چندین جشنواره حضور یافتیم و از محصولمان استقبال خوبی شد، حتی در استارتاپ ملی اسباب بازی ها عرضه یکی از محصولاتمان مقام دوم کشوری را کسب کردیم که برای جلوگیری از امکان کپی محصول آن را با کاغذ و پلاستیک در سایزهای مختلف عرضه کردیم و قرار بود در صورت حمایت و پیش خرید مدل چوبی آن را بزنیم که همان زمان کانون پرورش فکری می خواست ایده ما را با هزینه خیلی ناچیز بخرد که ما از فروش ایده مان

منصرف شدیم زیرا یقین داریم طرح مدنظرمان در صورت اجرا سود خوبی دارد. وی با اشاره به اینکه در سال های گذشته به دلیل هزینه پایین تولید در شهرستان،

تولیداتی داشتیم که با کرونا تولیداتمان متوقف شد، درحالی که تمام ظرفیت مالی مان را صرف سفارش موسسه زبان کرده بودیم و کرونا و تعطیلی آموزشگاه باعث شد بخشی از سفارش خریداری نشود، اما با پیگیری هایی به عنوان یک هسته نوآور در مرکز نوآوری ترشیز مستقر شدیم و تلاش داریم باقوت به فعالیت خود ادامه دهیم.



وی با بیان اینکه ما می توانیم رشد کنیم و محصول اسباب بازی تولیدی مان با قیمت کف بازار هم که به فروش برسد، سود خوبی دارد و اشتغال خانگی را بالا می برد، گفت: در شرایط فعلی به دنبال راهی برای صادراتیم. وی گفت: در حال حاضر نیاز به کارت بازرگانی و مجوز صادرات داریم و با نگرانی هایی در حوزه کپی رایت و هزینه طراحی کاراکترها مواجهیم.

سرپرست تیم رادوین که دارنده مقام دوم بازی های استارتاپی ملی است، ادامه داد: برای اخذ کارت بازرگانی و دریافت مجوزها نیاز به هزینه هایی است و اگر شرایطی فراهم شود که پیش خرید از محصول تولیدی ما صورت بگیرد شاهد جهش تولیدمان خواهیم بود.

وی گفت: در واقع مانع اصلی ما نبود نقدینگی و نداشتن بازار تضمین شده است، هرچند محصول تولیدی ما برای اتاق بازی در مدارس نمونه بسیار مطلوبی است به طوری که روی تمام وجه مکعبی از جنس چوب با چاپ رنگی حروف الفبای فارسی و انگلیسی چاپ شده اما مکعب های چوبی موجود در بازار که ساخت چین است، تک وجهی هستند و به لحاظ کیفیت قابل مقایسه با محصول تولیدی ما نیست.

وی که چشم انداز ترسیم شده برای تیم کاری اش، صادرات محصول است؛ گفت: ما برای درآمدزایی باید تولیدمان افزایش یابد؛ با افزایش تولید باید موانع مان برای خروج

تیم نوآور سازنده مکعب های چوبی رادوین، که در زمینه تولید اسباب بازی های چوبی و وسایل کمک آموزشی فعالیت دارد؛ چند ماهی هست که در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز استقرار یافته و این حضورش باعث ایجاد انگیزه شده تا خط تولید خود را راه بیندازد.

سرپرست تیم نوآور مکعب های چوبی رادوین در گفتگویی با اظهار خرسندی از اینکه در این مرکز استقرار یافته و انگیزه های در تیم کاری اش ایجاد شده تا صفحه اینستاگرام خود را مجدداً راه اندازی نماید و سایتش را طراحی کند؛ گفت: اگرچه ما با ثبت مکعب های چوبی رادوین در سال ۸۶ کار خود را به صورت جدی آغاز کردیم و پس از تبلیغات محدود در سایت ها، با دریافت سفارش از موسسه آموزش زبان نصیر با تیراژ هزار سری در سفارش اول و هزار سری دیگر در سفارش دوم به تعداد نیروهای خود افزودیم و با شروع کار جهت تحویل سفارش تعداد کارکنان رادوین از دو به ۱۰ نفر افزایش یافتند؛ اما با شیوع ویروس منحوس کرونا، متأسفانه طرف قرارداد نمی از سفارش خود را کنسل کرد. قرشی گفت: به دلیل کرونا و درک شرایط طرف مقابل، تعهدات قانونی فسخ قرارداد را اجرایی نکردیم و بعد از ورود به مرکز نوآوری ترشیز، با انگیزه بخشی این مرکز، تصمیم به راه اندازی مجدد خط تولید گرفتیم.

وی با بیان اینکه با پیگیری شخصی توانستیم ۱۵ میلیون تسهیلات بگیریم؛ گفت: اتفاقات روزهای کرونایی ما را بی انگیزه کرد اما با استقرار در مرکز تلاش کردیم دوباره فعالیت خود را از سر بگیریم و در بحث پیش فروش محصول و اخذ مجوز صادرات و... دست به کار شده ایم.

وی با معرفی فعالیت این تیم گفت: گروه تولیدی اسباب بازی های چوبی رادوین توانسته مکعب های چوبی رادوین را با بهترین کیفیت به عنوان یک وسیله کمک آموزشی مناسب برای سنین پیش دبستانی و مقطع ابتدایی تولید کند که کودک با در دست گرفتن مکعب ها ارتباط بهتر و سریع تری با آموزش پیدا می کند و از نظر تصویرسازی لغات سریع تر در ذهن او تثبیت می شود.

قرشی ابراز کرد: گروه تولیدی اسباب بازی های چوبی رادوین در نمایشگاه اختراعات و طرح های پژوهشی شورای شهر کاشمر که در سال ۹۶ برگزار شد، سطل زباله هوشمند را عرضه کرد. البته در آن زمان تولیداتی برای یک موسسه آموزشی زبان کشوری داشتیم که با برند خودشان مطابق با نیاز آن ها،

نگاه نو

حرکت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به سمت خلاقیت و نوآوری

مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز از اقدامات مثمر ثمر مرکز آموزش عالی کاشمر در راستای توجه به خلاقیت، ابداع و نوآوری خبر داد.

دکتر مجید عاقل در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر با تأکید بر لزوم توجه به منشور پژوهش و فناوری مراکز دانشگاهی گفت: ما تلاش داریم با مدنظر قرار دادن مشکلات منطقه و تعریف پروژه های کاربردی و حرکت به سمت کارآفرینی با تکمیل چرخه ایده تا فناوری، دانشگاه را به سمت نوآوری سوق دهیم.

وی با اشاره به تعامل برون سازمانی مرکز با بخش های مختلف صنعت خدماتی و ... و تعریف پروژه های مشترک، اذعان داشت: در تلاشیم جهت با ایجاد بستر مناسب در مسیر اشتغال پایدار و کارآفرینی برپایه محصولات دانش بنیان حرکت نماییم.

عاقل با اشاره به لزوم آشنا شدن دانشگاهیان با مفاهیم حقوقی ثبت شرکت ها، قراردادهای و ثبت اختراعات، قوانین تجارت گفت: به هسته های فناوری که در مرکز نوآوری مستقر شوند حمایت های مالی و معنوی از جمله تهیه بیزنس پلن، ثبت اختراع، تسهیلات تجاری سازی و... در طول مدت زمان استقرار پرداخت می شود.

وی افزود: شرکت های متقاضی تسهیلات مالی بالغ بر ۵ میلیارد ریال کمک مالی دریافت و از فضای استقرار و خدمات اینترنت و مشاوره و منتورینگ بهره مند گردیده اند.

عاقل با اشاره به حمایت دانشگاه از ثبت اختراعات داخلی و حمایت از اساتید و دانشجویان نوآور و فناوری و برگزاری منظم کارگاه های فناورانه در طول سال، کمک به رونق اقتصاد محلی با افزایش بهره مندی واحدهای نوآور و فناور از خدمات مرکز نوآوری را جزو رسالت های اصلی مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز عنوان کرد.

گفت‌وگو با مدیر برند خزایار

کمبود منابع مالی گریبانگیر تولیدکنندگان نوآور است

از سال ۹۲ تیم نوآور خزایار اختراع خود را که تولید پکیج گرمایشی می‌باشد، به نام محمد خزایی، ثبت اختراع نمود و تأییدیه اختراع گرفت و نمونه اولیه آن در سال ۹۳ با موفقیت نصب گردید و در سال ۹۶ پروانه بهره‌برداری محصول اخذ شد. از سال ۹۷ تاکنون نیز تیم خزایار مشغول نصب این دستگاه بر اساس سفارشات‌شان هستند. اینک فرصتی دست داد تا پای صحبت‌های تیم کاری خزایار بنشینیم و از نزدیک با نحوه فعالیت این تیم آشنا شویم.



حسین خزاعی مدیرتیم در ابتدای گفتگو با اشاره به مشخصات نمونه کار تولید تیم خزایار گفت: این پکیج با ویژگی‌هایی که دارد، منحصر به فرد است به‌طوری که دارای یک کمپرسور دوسر بوده و به‌جای پمپ‌های معمولی یخچال، دارای پمپ الکترومغناطیسی است و هم‌زمان آب را با یک توان جواب می‌دهد. دارای دو خروجی

و محفظه احتراق فعل و انفعالات بوده، هیچ آلاینده‌ای در خروجی آگروز به‌جا نمی‌ماند و فاقد آلاینده‌ای برای محیط‌زیست می‌باشد. وی با اشاره به اینکه تمام هزینه و سرمایه‌گذاری انجام‌شده برای این پروژه شخصی بوده و موفق به اخذ هیچ‌گونه حمایت مالی تاکنون نشده‌ایم؛ ابراز کرد:

حمایت‌ها از تولیدکننده ناچیز است و همین باعث می‌شود تولیدکننده با سنگ‌های بزرگ بسیاری مواجه باشد؛ گفت: در حال حاضر ما به مرحله تولید انبوه نمونه کارمان رسیده‌ایم و سفارش هم داریم، اما توان مالی ما اجازه رشد قابل قبول را نمی‌دهد. ما به دنبال صنعتی شدن هستیم اما کمبود منابع مالی مانع تولید انبوه مورد تقاضاست.

وی با بیان اینکه هم‌اکنون قادر به پاسخگویی به سفارشات‌مان نیستیم زیرا هم فضای کارگاهی مناسب تولید نداریم و هم بنیه مالی نداریم که سفارشات را آماده و تحویل دهیم؛ گفت: ما در حال حاضر نیاز به تجهیزات و دستگاه‌های داریم از جمله دستگاه پرس ۱۰۰ تنی که مجبوریم برای انجام سفارشات‌مان، انجام برخی کارها را برون‌سپاری کنیم. حال آنکه با رفتن به سمت صنعتی شدن، شرایطی فراهم کنیم که با تجهیز کارگاه همه مراحل کار را خودمان

انجام دهیم، هم راندمان کار بهتر می‌شود و هم زمینه اشتغال بیشتری فراهم می‌شود. وی اظهار داشت: نیرو و توان لازم برای افزایش راندمان تولید را داریم، ولی امکانات و تجهیزات‌مان ناکافی است و پاسخگویی سفارشات‌مان نمی‌توانیم باشیم.

وی با اشاره به اینکه در بازار پکیج برندهای دیگری از جمله شفیع ساز، شوقاژ کار، بوتان و ... موجودند که با کیفیت پایین‌تر از پکیج خزایار، قیمت محصول آن‌ها دو برابر محصول ماست و همه ابزار و وسایل این مدل در کاشمر تولید می‌شود گفت: این محصول یک تولید بومی است و به‌جز یک قطعه وارداتی آن بقیه لوازم مورد نیاز در همین کارگاه کوچک‌مان تولید می‌شود و حدود ۱۰ نفر مستقیم اشتغال ایجاد کرده‌ایم.

وی با اشاره به مشکل کمبود منابع مالی گفت: ما به‌عنوان تولیدکننده نیازمند تسهیلات با نرخ سود کم هستیم تا بتوانیم ضمن تحقیق و توسعه طرح‌مان، حاصل تلاش خود را ببینیم.

این تولیدکننده با اشاره به شعار سال گفت: باید پشتیبانی و مانع‌زدایی در عمل صورت گیرد. بارها مسئولان به ما وعده حمایت داده‌اند، ولی وقتی پای عمل می‌رسیده خبری از حمایت نبوده و همین رها بودن تولیدکننده

باعث می‌شود که او تن به اخذ تسهیلاتی با درصد سود بالا بدهد که برایش هیچ توجیه اقتصادی نداشته باشد.

وی ضمن تشکر ویژه از مجموعه شهرداری جهت حمایت از این هسته نوآور، گفت: در حال حاضر نیازمند تجهیز کارگاه و سرمایه در گردش هستیم تا بتوانیم راندمان کار را بالا ببریم و به فکر ساخت نمونه‌های دیگر در بخش

سرمایشی باشیم. وی مهم‌ترین درخواست‌های خود را تأمین فضای کارگاهی، تجهیز کارگاه و ارائه تسهیلات سرمایه در گردش با نرخ سود کم و به‌صورت بلندمدت عنوان کرد و گفت: ما در کنار یک تیم کاری که اغلب تحصیل کرده در

رشته مکانیک و دانشجویان با رشته‌های مرتبط هستند، روی این پروژه کار کرده‌ایم و میلیون‌ها تومان هزینه شده لذا انتظار داریم مسئولان دست ما را بگیرند تا بتوانیم روی پای خودمان بایستیم و در سایه حمایت از ما به‌عنوان یک تولیدکننده بومی بتوانیم مسیر رشد را طی کنیم و به‌عنوان یک شرکت دانش‌بنیان محسوب شویم.

وی با اشاره به خروجی‌های مطلوب از فعالیت‌های مجموعه خزایار ابراز کرد: تاکنون هر قدر درآمد داشته‌ایم برای انجام مرحله تحقیق و توسعه پروژه هزینه کرده‌ایم و تیم کاری خزایار در کنار ساخت و تولید پکیج گرمایشی، روی پروژه دستگاه‌های سرمایشی هم کار می‌کند.

وی ضمن تشکر از حمایت‌های مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به‌عنوان متولی رشد و توسعه فناوری‌های منطقه ابراز امیدواری نمود؛ دانشگاه دولتی کاشمر زمینه‌ای فراهم کند با در اختیار گذاشتن امکانات و زیرساخت‌های لازم، هسته‌های نوآور و فنوار بتوانند با اخذ حمایت‌های لازم، تولید خود را بالا ببرد و از سود حاصل از فروش و تجاری‌سازی محصولات با نگاه به وقف علم و فناوری، سایر صاحبان ایده و که نیاز به حمایت مالی دارند، منتفع گردند.

وینار بوم مدل کسب‌وکار
توسط مرکز نوآوری و
شتابدهی ترشیز برگزار شد

وینار بوم مدل کسب‌وکار توسط مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با تدریس دکتر علی جاهدی عضو از تیم پارک علم و فناوری خراسان و مدیر مرکز رشد ICT و رئیس دبیرخانه استارت آپ‌های استان خراسان رضوی برگزار شد.

دکتر علی جاهدی در این کارگاه آموزشی مجازی طی سخنانی با اشاره به مفهوم استارت‌آپ گفت: این واژه در شرایط امروز جامعه در حوزه فضای کسب‌وکار بسیار مورد توجه قرار گرفته است.

وی با بیان اینکه استارت‌آپ شکل جدیدی از فضای کسب‌وکار و کارآفرینی است؛ گفت: استارت‌آپ متفاوت از کارآفرینی است و تیم یا سازمانی است که بر پایه نوآوری استوار بوده و در شرایط عدم قطعیت در جستجوی ایجاد کسب‌وکاری است که بیشتر بتواند ارزش ایجاد کند.

وی افزود: بسیاری از کسب‌وکارها در دنیا هستند که قدمت دارند و در طبقه‌بندی ارزش، رشد کمتری داشته‌اند و چه بسیار کسب‌وکارهای نوپا را شاهدیم که رشد چشمگیری داشته‌اند زیرا آن‌ها با نوآوری توانسته‌اند؛ دانش را به پول تبدیل کرده و ثروت ایجاد کنند.

وی تصریح کرد: کسانی که دغدغه‌شان انجام کار خلاقانه است و به دنبال این هستند که کسب‌وکاری راه بیندازند که شهر را به‌جایی بهتر برای زیستن تبدیل کنند کسب‌وکار خود را در قالب استارت‌آپ طراحی کنند تا از طریق استارت‌آپ محدودیت‌های کارآفرینی را رفع نمایند. دکتر جاهدی افزود: جهت انجام کسب‌وکار در مقیاس کارآفرینی باید بدانیم که کجا برویم، چگونه برویم و چه کار باید بکنیم.

وی تصریح کرد: در گام‌های اولیه باید در مشتری آگاهی ایجاد کنیم و خود را به‌خوبی معرفی کنیم زیرا در فضای کسب‌وکار نیاز مشتری مهم است.

کارگاه «کشف ایده‌های طلایی کسب و کار» به همت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز برگزار شد

وی افزود: هیچ تردیدی نیست که خلاقیت و ایده پردازی فعالیت‌های ذهنی است اما مجموعه‌ای از محرک‌های درونی و بیرونی و مهارت‌ها سبب می‌شود که به یک ایده مناسب دست‌یافت.

وی گفت: این محرک‌ها، تکنیک‌هایی هستند که به ما در رسیدن به یک ایده‌ی خلاقانه برای طراحی و راه‌اندازی یک کسب و کار دانش بنیان کمک می‌کنند. این تکنیک‌ها به‌واسطه‌ی شیوه‌ی خاص خود، ذهن افراد را توانمند می‌سازند تا به تولید ایده‌های جذاب و مختلف منجر شود و خود به یک مهارت بدل خواهد شد.

کارگاه «کشف ایده‌های طلایی کسب و کار» به همت مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز برگزار شد. در این کارگاه دکتر جاهدی مدیر مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان و مدیر مرکز رشد فناوری اطلاعات و ارتباطات پارک علم و فناوری خراسان به سخنرانی پرداخت.

دکتر جاهدی در این کارگاه اظهار داشت: معمولاً تصور می‌شود که خلاقیت و ایده پردازی صرفاً به‌واسطه یک جرقه ذهنی در افراد شکل می‌گیرد و یا به‌طور اتفاقی و شانسی به یک ایده دست‌یافته‌اند.

ضرورت تجاری سازی و بازاریابی تولیدات نوآورانه



طولانی بودن فرآیند خشک کردن و امکان جذب پایین آب بود که تلاش کردیم آن‌ها را در ساخت دستگاه جدید برطرف نماییم.

به گفته او در آذر ماه ۹۷ استارت ایده زده شد و تا اردیبهشت

۴۰ میلیون تومانی از محل اعتبارات صندوق پژوهش گفت: در شرایط فعلی انتظار حمایت از مسئولان داریم تا هم به لحاظ مالی به ما کمک کنند و هم در راستای تجاری سازی محصول مان و بازاریابی دست ما را بگیرند.

وی افزود: می توان با مشارکت صاحبان واحدهای فرآوری کشمش زمینه ارتقاء این دستگاه و حمایت از جوانان صاحب ایده داشت. وی که در مرحله ثبت اختراع قرار دارد؛ گفت: با عبور از این مرحله در تلاشیم برای تجاری سازی، برندینگ و به دست آوردن بازار فروش اقدام کنیم هرچند عدم تامین مالی و نبود حمایت های لازم برای ساخت دستگاه، مهم ترین مانعی است که باید برای رفع آنها چاره اندیشی شود.

ماه ۹۸ مراحل تحقیقاتی انجام پذیرفت و پس از آن تا پایان شهریور ماه ۹۸، کار ساخت به طول انجامید و مراحل کار آزمایشی نمونه تولید و انجام کارهای علمی ادامه یافت و سپس نمونه ساخته شده تست شد که متوجه شدیم نیاز به اصلاحاتی هست.

پاکدل در خصوص متریار مورد استفاده در طول دوره گفت: دستگاه متشکل از قطعات آهن بلبرینگ و تسمه، ورق توری خام، پروفیل تفلون، پولی، موتور است؛ گفت: پس از انجام تست فنی و موفقیت در نمونه اولیه به دنبال تولید انبوه و تجاری سازی هستیم.

این جوان صاحب ایده ضمن قدردانی از حمایت مرکز نوآوری ترشیز، ارائه مشاوره، استقرار در این مرکز و ارائه تسهیلات

رضا پاکدل، سرپرست هسته پاک نصر مستقر در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز، متولد شهریور ۱۳۷۶ و دارای مدرک مهندسی مکانیک از دانشگاه بیرجند است. او در زمره یکی از جوانان خلاق منطقه ترشیز به شمار می رود که توانسته نسبت به طراحی و ساخت یک دستگاه آب گیر کشمش که کار برد آن در کارخانجات فرآوری کشمش است اقدام کند. نظر به اینکه منطقه ترشیز قطب تولید انگور و کشمش است و کارخانجات فرآوری کشمش در این شهرستان فعالند و با استفاده از روش های سنتی نسبت به شستشو، بی دم کردن و ... اقدام می کنند؛ او بر آن شده تا با طراحی و ساخت دستگاه آب گیر کشمش در راستای بهبود کیفیت محصول تولیدی منطقه جهت ارائه به بازارهای داخلی و خارجی اقدام کند.

رضا پاکدل در گفتگویی اظهار داشت: با توجه به وجود معضلاتی در فرآوری محصول کشمش از جمله خشک کردن و ضعف سیستم ها و دستگاه ها و راندمان پایین آنها فرآیند خشک و شستشو نمودن کشمش به خوبی انجام نمی شد. وی گفت: ضعف دستگاه های قبلی، باقی ماندن آب در کشمش، ظرفیت پایین و

موفقیت



اولویت های مرکز نوآوری ترشیز برای تحقق شعار «تولید، پشتیبانی ها، مانع زدایی ها»



مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز اولویت های مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز برای تحقق شعار سال ۱۴۰۰ و اجرای عملی بیانات رهبر معظم انقلاب در ایام

نوروز تشریح کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر دکتر مجید عاقل، مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به تشریح اولویت های این مرکز، برای تحقق شعار سال ۱۴۰۰ و اجرای عملی بیانات رهبر معظم انقلاب در ایام نوروز پرداخت.

وی با اشاره به اینکه سال ۱۴۰۰ از سوی رهبر معظم انقلاب با عنوان «تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها» نام گذاری شد؛ گفت: برای چهارمین سال پیاپی عالی ترین مقام کشور بر حمایت از تولید داخلی تأکید و چراغ راه مسئولان را روشن نموده اند؛ تأکید ایشان بر اقتصاد مقاومتی از سال های گذشته آغاز شده که این مهم جز از مسیر حمایت و تقویت تولید داخلی نمی گذرد.

وی با اشاره به استقرار ۱۰ تیم نوآور در این مرکز طی مدت کوتاه فعالیت گفت: امیدوارم با رفع موانع پیش روی آن ها و پشتیبانی از افراد خلاق و ایده پرداز جهش تولید و رونق کسب و کارها را شاهد باشیم.

وی افزود: اولویت ما در سال ۱۴۰۰ شناسایی صاحبان ایده های خلاق، ارائه مشاوره به آن ها، حمایت و پشتیبانی از فعالان حوزه فناوری و نوآوری، ترسیم رهبرد توسعه منطقه با استفاده از نخبگان، فعالیت پرتوان زیست بوم فناوری و نوآوری با حمایت از کسب و کارهای نوپاست.

وی ابراز امیدواری کرد: بتوان با تدوین طرح های حمایتی و مشوق ها در قالب پشتیبانی از صاحبان ایده های خلاق زمینه توسعه و اعتلای منطقه ترشیز را فراهم آوریم.

بازدید معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم از مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز

خود، به بیان چالش های پیش رو در حوزه فناوری و کارآفرینی پرداختند.

دکتر رحیمی شریاف نیز در این بازدید با ابراز خرسندی از حضور در مرکز شتابدهی ترشیز و آشنایی با هسته های نوآر و فعالیت های صورت گرفته تاکنون را در این مرکز مثبت ارزیابی کرد.

وی بر دانش بنیان شدن واحدهای مستقر در مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز تأکید کرد. گفتنی است پس از این بازدید دکتر رحیمی، با همراهی رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر، دبیر شورای مدیریت آموزش عالی استان، اعضای هیأت رئیسه و همکاران دانشگاهی، در منزل پدر شهید «حسین امینی مقدم» که در دوران دانشگاه با این شهید بزرگوار هم درس بوده، حضور یافت و به مقام شهدای بزرگوار ادای احترام نمودند.



معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از مرکز نوآوری ترشیز و هسته های نوآور مستقر در مرکز بازدید کرد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در بازدید دکتر غلامحسین رحیمی

شریاف، از مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز، دکتر مجید عاقل مدیر مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز به بیان مهم ترین اقدامات و دستاوردهای این مرکز پرداخت و از استقرار ۱۰ هسته نوآور در این مرکز خبر داد.

وی با توجه به ضرورت حمایت از کارآفرینان و صاحبان ایده و کمک به استقرار تیم ها خواستار توجه ویژه در این زمینه شد. در ادامه مدیران هسته های نوآور ضمن معرفی محصولات

ثبت اختراع دستگاه پوست گیر کینوا توسط مخترع کاشمری

و شتابدهی ترشیز استقرار یافت و در راستای حمایت از کسب و کارهای نوپا مراحل ثبت اختراع دستگاه توسط مرکز نوآوری پیگیری شد که این اختراع توسط آقای حسن وفایی صورت گرفت و مالک آن به صورت مشارکتی مرکز آموزش عالی کاشمر است که ثبت اختراع شد. دستگاه پوست گیر سایشی دانه گیاه کینوا «دستگاهی است که به روش خشک با استفاده از مکانیزم سایشی کار می کند. گیاه کینوا دارای ویتامین B، ویتامین E، آهن و منیزیم است و به سیستم ایمنی بدن کمک می نماید.

برای اولین بار در کشور، یک هسته نوآور مستقر در مرکز نوآوری ترشیز زیر مجموعه مرکز آموزش عالی کاشمر توانست دستگاه پوست گیر کینوا را اختراع و آن را به ثبت برساند. رئیس مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز با بیان اینکه ثبت اولین اختراع به نام مرکز آموزش عالی کاشمر پس از یک دهه فعالیت حلاوتی دو چندان دارد؛ گفت: این دستاورد زمینه فرآوری محصول کینوا را فراهم می کند. وی گفت: این هسته نوآور با طرح «دستگاه پوست گیر سایشی دانه گیاه کینوا» در مرکز نوآوری

حل معضلات زیست محیطی نیازمند فرهنگ سازی نهادهای متولی، دانشگاه ها و سمن های محیط زیستی

موعد و بیش از حد این گونه ها بقای آن ها را تهدید خواهد کرد.

حرکت زیاد خودروهای سنگین آفرودی به مناطق بکر و دست نخورده ای مانند حاشیه کویر و تالاب نمکی درونه یا دره ها و رودخانه های کوه سرخ موجب تخریب پوشش محدود گیاهی، تخریب خاک، افزایش گردوغبار و فرسایش آبی و بادی می شود؛ همچنین آلودگی صوتی ناشی از حرکت و فعالیت های انسانی و ماشین ها در این مناطق، موجب آسیب زدن به تخم گذاری، جفت گیری، و چرخه زندگی حیوانات وحشی و پرندگان بخصوص در منطقه حفاظت شده نزدیک به درونه و کویر خارتوران که محل زندگی گونه های نادری مانند یوزپلنگ و گورخر آسیایی است خواهد شد.

شکار غیرحرفه ای توسط گروه های گردشگری نیز در منطقه ترشیز کاملاً مسبوق به سابقه بوده بخصوص شکار کبک که همه این عوامل تهدید جدی طبیعت این منطقه به شمار می رود.

حل این معضلات نیازمند آموزش های تئوری و عملی و فرهنگ سازی توسط نهادهایی مانند اداره حفاظت محیط زیست، منابع طبیعی، دانشگاه بهویژه مرکز آموزش عالی کاشمر، آموزش و پرورش و سمن های محیط زیستی مانند زادسرو ترشیز است. در این میان آموزش اصول زیست محیطی به تور لیدرها بسیار ضروری و مفید خواهد بود.

خواهند داد. برپایی اجاق و خاموش نکردن آتش تاکنون موجب آتش سوزی های متعددی در مراتع منطقه بخصوص در فصول گرم و خشک و شرایط خشکسالی شده است و حرکت بیش



از حد گروه های گردشگری و کوهنوردی بر روی خاک دامنه ها موجب تخریب پوشش گیاهی، فشردگی خاک سطحی، تخریب خاک دامنه ها، کاهش نفوذپذیری خاک و نهایتاً افزایش فرسایش خاک می شود. برداشت بی رویه گونه های گیاهی دارویی و فرعی جنگلی و مرتعی مانند آویشن، ربواس و پیاز کوهی بخصوص در شرایط خشکسالی مانند امسال آسیب جدی به حیات و بقای این گونه ها خواهد زد. در شرایط خشکی و خشکسالی، گونه های گیاهی چندساله جهت حفظ و بقای نسل خود زودتر از فاز رویشی خارج شده و وارد فاز زایشی می شوند، یعنی مرحله گلدهی و تولید بذر و برداشت پیش از

بسیار شکننده و آسیب پذیر است، آسیب ها و تخریب های جدی به اکوسیستم منطقه وارد می آورند.

برخی از این تخریب ها و آسیب ها موقتی و برخی برای همیشه ماندگار خواهند بود.

پخش و رهاسازی زباله های پلاستیکی، فلزی و شیشه ای در طبیعت به خصوص در حوزه آبخیز طبیعی سیدمرتضی و بیلاقات اطراف کوه سرخ شکستن درختان و سرشاخه ها جهت تهیه آتش، بخصوص استفاده از گونه های ذخایر ژنتیکی منطقه مانند بنه و بادامشک از جمله این آسیب ها است.

همچنین در فصول پاییز و زمستان که جریان شیره گیاهی در آندها کم و محدود می شود، طبیعت گردان غیرحرفه ای با دیدن ظاهر خشک سرشاخه ها شروع به بریدن و شکستن آن ها می کنند، درحالی که این شاخه ها زنده بوده و به حیات خود ادامه

حل معضلات زیست محیطی نیازمند آموزش های تئوری و عملی و فرهنگ سازی توسط نهادهایی مانند اداره حفاظت محیط زیست، منابع طبیعی، دانشگاه بهویژه مرکز آموزش عالی کاشمر، آموزش و پرورش و سمن های محیط زیستی مانند زادسرو ترشیز است.

استفاده نادرست از طبیعت و بهویژه تخریب مناطق بکر و دیدنی در اثر هجوم گردشگران غیرحرفه ای به بهانه گردشگری و توسعه یکی از عوامل تهدید و تخریب کننده محیط زیست که کمتر به آن پرداخته می شود است.

طبیعت گردی صرفاً در بستن کوله پشتی ها، راه افتادن در دل طبیعت یا چادر زدن در کنار رودخانه خلاصه نمی شود. گردشگر طبیعت نسبت به جامعه محلی که فضای طبیعت گردی برای او محل زندگی و امرامعاش محسوب می گردد، مسئول است. منطقه ترشیز شامل شهرستان های کاشمر، بردسکن، خلیل آباد و کوه سرخ جاذبه های طبیعی فراوانی دارد که هر ساله بخصوص در فصل بهار میزبان گروه های گردشگری طبیعت حرفه ای و غیرحرفه ای است. این جاذبه ها از کوه و کوهپایه شروع می شود و تا دشت، جلگه های رسی و پلایاهای کویری امتداد می یابد. در این میان گروه ها یا افراد غیرحرفه ای به خصوص در سال هایی که با بحران خشکسالی دست و پنجه نرم می کنیم و طبیعت منطقه

کمبود اعتبارات، تکافوی پیشبرد اهداف عالی مرکز آموزش عالی کاشمر را ندارد

وی گفت: فرآیند شروع مراحل عمرانی در زمین تخصیص داده شده به مرکز (با عنایت به اتمام مطالعات و بسته ماندن کمیسیون ماده ۲۳) نیازمند اعتبارات خاص از جانب نماینده محترم و شهرستان و استان است.

وی ابراز کرد: یک مقایسه آماری در بین دانشگاه های هم تراز منطقه، نشان دهنده رشد چند برابری بودجه آن ها در سال های گذشته، سال جاری و آتی است به طوری که اکنون میزان بودجه آن ها بیش از دو برابر مرکز آموزش عالی کاشمر شده که یکی از دلایل این افزایش چشمگیر، تغییر لایحه بودجه و افزایش آن توسط نماینده محترم شهرستان مربوطه بوده است.

وی از نماینده مردم ترشیز در مجلس شورای اسلامی درخواست کرد؛ با عنایت به موارد فوق و حضور وی در کمیسیون تلفیق بودجه مجلس، نسبت به تخصیص اعتبارات سال جاری، افزایش اعتبارات هزینه ای و اعتبارات طرح تملک سرمایه ای این مرکز برای سال ۱۴۰۰ پیگیری نمایند.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: اعتبارات در نظر گرفته شده برای این مرکز تکافوی پیشبرد اهداف عالی در راستای سند راهبردی را ندارد.

دکتر هادی معماریان در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: میزان اعتبارات هزینه ای مندرج در لایحه بودجه ۱۴۰۰ بسیار پایین در نظر گرفته شده و عملاً تکافوی تأمین هزینه های توسعه و ارتقاء سطح کمی و کیفی آموزش و پژوهش، برای پیشبرد اهداف عالی در راستای سند راهبردی مرکز را ندارد.

وی افزود: دلیل اصلی تداوم مشکلات مالی و بودجه ای در سال های قبل، جاری و سال های آتی، پایین بودن پایه بودجه از ابتدای تأسیس بوده است.

وی اظهار داشت: اگرچه هر سال درصدی افزایش در ارقام بودجه مشاهده می شود لیکن به دلیل کم بودن عدد مبنا این مشکل کماکان مرکز را با مشکلات لاینحل مواجه نموده و پیش بینی می شود دامنه این معضلات در آینده بیشتر شود.

نشست هم اندیشی مرکز آموزش عالی کاشمر با فنی و حرفه ای

نشست هم اندیشی، هماهنگی و همفکری مرکز آموزش عالی کاشمر با فنی و حرفه ای شهرستان جهت همکاری در برگزاری دوره های مشترک مهارتی و توان افزایی دانشجویان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر در این نشست که با حضور دکتر هادی معماریان رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر، مهندس خبازی رئیس مرکز فنی و حرفه ای شهرستان و دکتر عاقل رئیس دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه برگزار گردید پیرامون برگزاری دوره های مشترک مهارتی و توان افزایی دانشجویان با استفاده از ظرفیت های دو مجموعه بحث و تبادل نظر صورت گرفت و بر همکاری بیشتر دانشگاه و سازمان فنی و حرفه ای تأکید شد.

آغاز طرح مطالعاتی مکان‌یابی و ارزیابی زیست‌محیطی پهنه‌های مستعد دفن بهداشتی پسماندهای جامد شهری بردسکن توسط مرکز آموزش عالی کاشمر

برای دفع پسماندها ارائه شده که هر یک محدودیت‌هایی را برای مکان‌یابی مطرح می‌سازد؛ گفت: هر یک از معیارها بر اساس یکی از زمینه‌های علمی بنا شده به‌گونه‌ای که مطالعات مکان‌یابی هویت چندبعدی و ساختار میان رشته‌پیدا کرده‌است.

وی گفت: طرح مطالعاتی مکان‌یابی و ارزیابی زیست‌محیطی پهنه‌های مستعد دفن بهداشتی پسماندهای جامد شهری بردسکن توسط مرکز آموزش عالی کاشمر در دو فاز انجام می‌شود که در فاز نخست ضمن تهیه نقشه سایت با استفاده از نقشه‌برداری زمینی و تصاویر ماهواره‌ای و جمع‌آوری اطلاعات مختلف توپوگرافی، زمین‌شناسی، اقلیمی، هیدرولوژیک، کاربری و پوشش گیاهی، خاک‌شناسی، منابع آب و... نسبت به بررسی خصوصیات توپوگرافی، زمین‌شناسی، هیدروژئولوژی، بررسی وضعیت خاک، پوشش گیاهی و کاربری اراضی، وضعیت اقلیمی، هیدرولوژی منطقه، وضعیت اقتصادی و اجتماعی و مشکلات فنی سایت شامل حجم زباله ورودی به سایت، توزیع حجمی و وزنی زباله در ماه‌ها و فصول مختلف و... تهیه ماتریس لئوپولد سایت و ارزیابی تناسب و انطباق آن با معیارهای زیست‌محیطی و دستورالعمل بهره‌برداری از لندفیل و بررسی مشکلات و نواقص فنی و ارائه راه‌حل‌های کوتاه‌مدت، میان‌مدت و بلندمدت اقدام می‌شود.

به گفته او در فاز دوم نیز پهنه‌بندی منطقه در حریم شهر بر اساس بافر ۵ تا ۱۵ کیلومتری صورت می‌گیرد و همچنین فازی سازی نقشه‌های فاصله تولید شده در مرحله قبلی، تهیه ماتریس تصمیم برای هر شاخص و زیرشاخص‌ها، اجرای تحلیل سلسله‌مراتبی و محاسبه اوزان معیارها، ترکیب خطی وزنی معیارها و تهیه نقشه تناسب، طبقه‌بندی نقشه، معرفی حداقل سه سایت و اولویت‌بندی آن‌ها به روش ماتریس ارزیابی لئوپولد ایرانی با در نظر گرفتن معیارهای اجتماعی و اقتصادی انجام می‌شود.



را می‌طلبد که عدم مدیریت مناسب آن منجر به آلودگی آب، خاک و هوا می‌شود که خطرات بهداشت عمومی را به همراه دارد البته در سال‌های اخیر مفهوم مدیریت یکپارچه پسماند و استراتژی‌های کاهش ضایعات رو به رشد بوده‌است.

وی با بیان اینکه یکی از مؤلفه‌های تشکیل‌دهنده مدیریت پسماند، جمع‌آوری و پسماند است؛ ابراز کرد: جمع‌آوری و حمل پسماند بنا بر ضرورت و امکانات به شیوه‌های متفاوتی انجام می‌گیرد که شیوه استفاده از ایستگاه انتقال پسماند از رایج‌ترین روش‌ها در کشور ماست.

وی افزود: مدیریت پسماند؛ مجموعه‌ای از مقررات منسجم در زمینه کنترل، تولید، ذخیره و یا جمع‌آوری، حمل‌ونقل، پردازش و دفع مواد زائد که منطبق بر بهترین اصول بهداشتی، اقتصادی، زیباشناختی و سایر الزامات محیط‌زیستی و مطلوبیت‌های عمومی است و مراحل آن کاهش، بازیافت و تبدیل زائدات به مواد قابل استفاده است که در تمام این مراحل مقداری مواد باقی می‌ماند که لزوماً باید دفن شوند؛ لذا انتخاب محل مناسب برای پسماندها مهم‌ترین مرحله در مدیریت مواد زائد است هرچند مشکل انتخاب محل دفع مواد زائد همواره گریبان‌گیر بشر بوده و انتخاب محل دفن نامناسب، سبب آلودگی آب، خاک و هوای منطقه می‌شود.

وی با بیان اینکه معیارها و شاخص‌های متعددی جهت انتخاب محل مناسب

عموم و محیط‌زیست را تضمین می‌کنند.

وی با بیان اینکه روش‌های مختلف دفن بهداشتی پسماند بر حسب موقعیت جغرافیایی، سطح آب‌های زیرزمینی و میزان خاک قابل دسترس جهت پوشش پسماند بسیار متفاوت است؛ گفت: لندفیل رایج‌ترین روش شناخته‌شده و پذیرفته‌شده بین‌المللی برای دفع پسماند بوده و ابزاری مفید در مدیریت پسماند به شمار می‌رود.

وی با بیان اینکه نکته بسیار مهم در این خصوص آن است که مکان‌یابی طراحی و اجرای محل لندفیل باید به‌گونه‌ای باشد که حداقل اثرات مضر را بر محیط‌زیست و سلامت عمومی به‌جا گذارد زیرا انتخاب محل مناسب جهت دفع مواد زائد جامد می‌تواند از اثرات نامطلوب اکولوژیکی و اقتصادی اجتماعی جلوگیری کند؛ گفت: افزایش سریع جمعیت، توسعه صنایع و پیشرفت فناوری روز و در نتیجه ازدیاد مواد زائد، باعث ایجاد بحران جدی در جوامع بشری شده‌است، علاوه بر اینکه جمع‌آوری چنین موادی در اغلب کشورهای جهان به‌ویژه در کشورهای در حال توسعه از فناوری‌های چندین پیشرفته برخوردار نیست.

به گفته او عدم اعمال مدیریت صحیح در کنترل زباله شهری و روستایی اعم از مواد زائد انسانی حیوانی و گیاهی در محیط به علت وجود انواع مختلف پسماندهای غذایی با رطوبت و حرارت مناسب و پناهگاه‌هایی که همواره در توده‌های زباله وجود دارد از عوامل اصلی و مولد بسیاری از بیماری‌های انسان و حیوان است؛ لذا افزایش تولید زباله به یک مشکل پایدار تبدیل شده و تخریب و آلودگی محیط‌زیست، را به وجود آورده‌است. دکتر معماریان گفت: افزایش جمعیت و شهرنشینی، بهبود خدمات مدیریت پسماند

طرح مطالعاتی مکان‌یابی و ارزیابی زیست‌محیطی پهنه‌های مستعد دفن بهداشتی پسماندهای جامد شهری بردسکن توسط تیم مطالعاتی مرکز آموزش عالی کاشمر آغاز شد.

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر در گفتگو با روابط عمومی، هدف نهایی از انجام این طرح مطالعاتی را، دستیابی به مناسب‌ترین محل دفن بهداشتی پسماندهای جامد شهری بردسکن که کمترین اثرات سوء را برای محیط‌زیست و منابع طبیعی اطراف داشته و از نظر اقتصادی کم‌هزینه‌ترین و از دیدگاه مهندسی، بهترین ویژگی را دارا باشد؛ عنوان کرد و گفت: بر این اساس ضرورت بررسی مطلوبیت مکانی محل دفن مواد زائد جامد شهری بردسکن احساس می‌شود و سایت موجود به لحاظ فنی و معیارهای محیط زیستی باید ارزیابی و در صورت مناسب نبودن، پهنه‌های جدید پیشنهاد شود.

دکتر هادی معماریان، با اشاره به این که دفن بهداشتی مواد زائد شهری عمده‌ترین روش دفع در بسیاری از کشورها از جمله ایران است که روش مختلف دفع به عوامل زیادی بستگی دارد. هرچند روش‌های مختلفی از جمله سوزاندن و تبدیل به کمپوست، برای دفع مواد زائد پیشنهاد شده با این حال هنوز در بسیاری از مناطق شهری بهترین روش، دفع بهداشتی مواد زائد است.

معماریان انتخاب محل مناسب دفع را یک گام مهم در برنامه مدیریت جامع مواد زائد دانست و گفت: از دیدگاه مهندسی محیط‌زیست، هدف اصلی از فرآیند مکان‌یابی این است که با استفاده از شرایط موجود زمین، مثل محل قرارگیری چشمه‌ها، جهت باد، فاصله از حریم شهر و غیره مطمئن شویم تجهیزات و امکانات جدید در جایی قرار می‌گیرند که به‌طور بالقوه ارجح هستند و از نظر مشخصه‌های طبیعی و کاربری زمین، حفاظت از سلامت

تفاهم نامه همکاری بین مرکز آموزش عالی کاشمر و اداره کل ورزش و جوانان خراسان رضوی امضا شد

این تفاهم نامه به امضا رسید.

وی با اشاره به اینکه مرکز آموزش عالی کاشمر از زیرساخت‌ها و تجهیزات مدرنی از جمله مرکز ارزیابی تندرستی و سلامت بدن و باشگاه ورزشی برخوردار است؛ گفت: باید از این ظرفیت‌های بالقوه در راستای شکوفایی استعدادهای ورزشی هم در بدنه دانشگاه و هم بیرون از این مرکز علمی استفاده شود.

مدیر گروه علوم ورزشی مرکز آموزش عالی کاشمر از امضا تفاهم‌نامه همکاری بین اداره کل ورزش و جوانان خراسان رضوی و مرکز آموزش عالی کاشمر خبر داد.

دکتر مهدی ناظمی در گفتگو با روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر با اعلام این خبر اظهار داشت: به منظور برگزاری دوره‌های آموزشی و دانش‌افزایی با هدف افزایش دانش و اطلاعات دانشجویان، مربیان، داوران، ورزشکاران و شاغلین در حوزه ورزش

پنجره

عضویت دکتر مجیدی در کمیته راهبری تحقیقات و فناوری شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی



به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر دکتر میثم مجیدی، عضو هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر، به پیشنهاد معاونت برنامه‌ریزی و بهبود مدیریت شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی به‌عنوان عضو کمیته راهبری تحقیقات و فناوری این انتخاب شد.

در این حکم که به امضا رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل شرکت رسیده؛ آمده است ایشان به‌عنوان عضو این کمیته برگزیده شدند تا با همفکری و بر مبنای خرد جمعی با دیگر اعضا، کمیته پژوهش‌ها و فناوری‌های راهبری نمایند. گفتنی است؛ دکتر میثم مجیدی دارای مدرک دکترای مهندسی علوم آبیاری از دانشگاه فردوسی مشهد است و نماینده جامعه دانشگاهی در تیم نظارت طرح همیاران آب شهرستان کاشمر می‌باشد.

انتخابات شورای صنفی دانشجویان مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد

مدیر امور دانشجویی مرکز آموزش عالی کاشمر از برگزاری انتخابات شورای صنفی دانشجویان خبر داد.



دکتر علی اصغر مازنی در گفتگو با روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: انتخابات شورای صنفی دانشجویان، با برنامه‌ریزی مسئولان دانشگاه و همکاری دانشجویان، به صورت الکترونیکی برگزار شد.

وی با بیان اینکه این انتخابات با مشارکت خوب دانشجویان برگزار شد؛ گفت: از بین تعداد ۹ کاندیدای

انتخابات شورای صنفی دانشجویان مرکز آموزش عالی کاشمر عاطفه فرهان، علی نجف زاده، محمد رضا روحانیان، امیر جعفری احمدی، فرخنده خوئی شمس آبادی، حسین فرقانی و زهرا حسن نیا به ترتیب حائز بیشترین آراء شدند.

وی افزود: بنا به جدول زمان بندی کار اطلاع رسانی در سایت مرکز و شبکه‌های مجازی در خصوص انتخابات شورای صنفی انجام و فعال سازی انتخابات در سامانه الکترونیکی صورت گرفت. دکتر مازنی اظهار داشت: پس از شروع ثبت نام متقاضیان عضویت و اعلام لیست داوطلبین دارای شرایط به صورت الکترونیکی انتخابات برگزار شد و اعلام نتیجه صورت گرفت.

وی افزود: با توجه به درخواست تجدید نظر در نتایج انتخابات پس از تأیید و اعلام نهایی به شورای نظارت موسسه، اسامی اعضای منتخب شورای صنفی دانشجویان اعلام شدند و پس از برگزاری انتخابات بین اعضا دبیر منتخب شورای صنفی مشخص می‌شود.

تغییر اقلیم و کاربری اراضی در آینده، شدت فرسایش خاک در منطقه ترشیز را پنج برابر می‌کند

برآوردهای انجام‌شده سطح کانون‌های بحران فرسایش بادی در منطقه کاشمر به حدود ۱۲ هزار



و موجب افزایش معنی‌دار فرسایش آبی می‌شود.

وی افزود: بر مبنای سناریوی محافظه‌کارانه تغییر اقلیم و کاربری اراضی، شدت فرسایش خاک تا سال ۲۰۷۰ برای منطقه بردسکن ۱/۴۳ تن در هکتار در سال و برای منطقه کاشمر-خلیل‌آباد-کوهسرخ ۱/۳۵ تن در هکتار در سال خواهد شد. بر اساس سناریوی متوسط تغییر اقلیم و کاربری اراضی، تا سال ۲۰۷۰ میزان فرسایش آبی برای منطقه بردسکن به ۲ تن در هکتار در سال و برای منطقه کاشمر، خلیل‌آباد و کوهسرخ به ۱/۶ تن در هکتار در سال می‌رسد. اما در سناریوی شدید یا بدبینانه که به نظر محتمل‌تر می‌رسد، میزان فرسایش آبی تا سال ۲۰۷۰ در منطقه بردسکن به حدود ۳ تن در هکتار در سال و در منطقه کاشمر، خلیل‌آباد و کوهسرخ به ۲/۲ تن در هکتار در سال افزایش پیدا خواهد کرد. این میزان بسیار بالاتر از آستانه تحمل فرسایش خاک در این منطقه است و عملاً امنیت غذایی منطقه را به‌شدت تهدید خواهد کرد.

وی گفت: راهحل ساده برای جلوگیری از این پدیده رعایت اصول توسعه پایدار، کشاورزی حفاظتی، آبخیزداری سازگار، تعیین الگوی بهینه کشت، مدیریت مشارکتی منابع و مصارف آب، مدیریت سبز شهری، و فرهنگ‌سازی عمومی مدل جهانی GloSEM نشان

هکتار افزایش یافته است. به گفته او میزان فرسایش آبی خاک در حوزه آبخیز کال شش‌طراز بالغ بر ۱۶۵ هزار تن در سال است. همچنین ارزش سالانه کودهای NPK از دست رفته در اثر فرسایش در همین حوزه و در اراضی کشاورزی حدود دو میلیون و ۱۰۰ هزار ریال در هر هکتار (بر اساس ارزش‌گذاری انجام‌شده در سال ۹۲) و خسارت ناشی از کاهش علوفه در اثر فرسایش در مراتع منطقه حدود ۶ میلیون و ۲۰۰ هزار ریال در هر هکتار است. معماریان گفت: به‌طور متوسط در هر سال و از هر هکتار اراضی منطقه در حدود ۷۵ کیلوگرم نیتروژن، ۲۴ کیلوگرم فسفر و ۸ کیلوگرم پتاسیم بر اثر فرسایش از دست می‌رود. این رقم معادل ۱۵۰ کیلوگرم کود شیمیایی در هکتار می‌باشد، که سالانه معادل میلیاردها ریال خسارت از طریق کاهش عناصر غذایی خاک به کشور تحمیل می‌شود.

تغییر اقلیم و کاربری اراضی در آینده، شدت فرسایش خاک در منطقه ترشیز را پنج برابر می‌کند.

یک متخصص حفاظت خاک و دانشیار مرکز آموزش عالی کاشمر با اشاره به اینکه فرسایش خاک یک فرآیند پیچیده با اثرات آشکار و پنهان اجتماعی-اقتصادی و محیطی است و این فرآیند چالشی مهم برای زمین‌های حاصلخیز در سراسر جهان محسوب می‌شود؛ گفت: عواقب هشداردهنده این تهدید، عملکرد کم محصولات زراعی، کاهش دسترسی به آب سالم، افزایش آسیب‌پذیری ناشی از تغییرات آب‌وهوا، ناامنی غذایی و در نهایت فقر خواهد بود.

هادی معماریان با اشاره به ماده ۱۵ کنوانسیون مبارزه با بیابان‌زایی سازمان ملل متحد، که در مارس ۲۰۲۰ توسط ۱۹۷ کشور تصویب شد، اظهار داشت: فرسایش خاک دلیل اصلی تخریب زمین است که به‌نوبه خود از طریق تأثیرات منفی آن بر کشاورزی، امنیت غذایی و اکوسیستم به فقر و نابرابری کمک می‌کند.

معماریان گفت: شواهد علمی نشان می‌دهد: گرم شدن کره زمین در حال حاضر نابرابری اقتصادی را در دنیا افزایش داده و بر روند مهاجرت نیز تأثیر گذاشته است.

وی افزود: افزایش قابل‌توجه انتشار پیش‌بینی شده در ترکیب سناریوهای تغییر کاربری اراضی و آب‌وهوا در آینده می‌تواند تأثیرات منفی گسترده‌ای در سطح جهانی، منطقه‌ای و کشور داشته باشد. محاسبات حاکی از این است که تشدید شرایط اقلیمی حتی در سناریوی محافظه‌کارانه می‌تواند میانگین فرسایش خاک را به‌صورت جهانی تا ۳۰ درصد افزایش دهد.

وی اظهار داشت: استان خراسان و منطقه ترشیز (شامل شهرستان‌های کاشمر، بردسکن، خلیل‌آباد و کوهسرخ) از مناطق آسیب‌پذیر در حوزه فرسایش خاک چه به‌صورت آبی و چه بادی هستند، بر اساس

لزوم همراهی مردم برای تحقق آرمان «احیای زمین، افزایش بهره‌وری برای توسعه پایدار»



سمیه گلدوی

عضو هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر

اولین بار، در سال ۱۹۷۰ در پاسخ به بحران محیط‌زیست، روز ۲۲ آوریل مصادف با دوم اردیبهشت و هر چهار سال یکبار سوم اردیبهشت‌ماه، به‌عنوان روز زمین پاک انتخاب شد. این کار با هدف ارتقاء آگاهی و آموزش عمومی در مورد مسائل محیط‌زیست و ترویج فرهنگ حفاظت از زمین انجام گردید.

امروزه، زمین دستخوش مشکلات زیست‌محیطی بسیاری به دلیل سوء مدیریت‌های انسان در استفاده و بهره‌برداری از زیست‌بوم‌های مختلف سطح کره زمین شده است. سوءمدیریت بشر در استفاده از اراضی، نه تنها در برگیرنده نوع استفاده انسان از اراضی است بلکه میزان و نحوه استفاده از زیست‌بوم‌ها را شامل می‌شود. در واقع، مهم‌ترین دلیل تمام این معضلات، بهره‌برداری از اراضی بدون توجه به توان طبیعی سرزمین و معیارهای توسعه پایدار و در خور می‌باشد. عدم تعادل بین توسعه و توان ذاتی سرزمین منشا بروز انواع معضلات زیست‌محیطی است که علاوه بر وارد نمودن آسیب‌های گوناگون به زمین، انسان را با چالش‌های جدی بسیاری مواجه نموده است.

در واقع، طمع انسان در کسب منافع اقتصادی در استفاده از سرزمین، باعث شده در بسیاری از مناطق برداشت بی‌رویه و فراتر از حد توان ذاتی سرزمین انجام شود که نتیجه آن تخریب محیط و پیامدهایی نظیر انتشار گازهای گلخانه‌ای، گرمایش جهانی و تغییر اقلیم بوده است.

تغییرات اقلیمی نتیجه انتشار گازهای گلخانه‌ای است که آن‌هم فرایندی است که انسان در آن دخالت دارد. آلودگی هوا، گرمایش جهانی، آتش‌سوزی جنگل‌ها، تخریب زیستگاه‌ها، کاهش تنوع زیستی، تولید بیش از حد زباله و رهاسازی آن در طبیعت، بیابان‌زایی، جنگل‌زدایی، فرسایش خاک و از بین رفتن خاک‌های حاصلخیز، تغییر مسیر رودخانه‌ها، آلودگی منابع آب، افزایش بیماری‌های ناشناخته نظیر کرونا از جمله معضلات محیط‌زیستی هستند که امروزه انسان به دلیل بهره‌برداری غیراصولی از سرزمین با آن‌ها مواجه شده است. سازمان ملل «احیای زمین» را شعار روز زمین در سال ۲۰۲۱ تعیین نموده و سازمان حفاظت محیط‌زیست با توجه به شرایط اقلیمی کشور، «احیای زمین، افزایش بهره‌وری برای توسعه پایدار» را به‌عنوان شعار ملی امسال تعیین کرد. منظور از احیای زمین، بازسازی و احیای مناطق طبیعی است که در اثر فعالیت‌های انسان

و همچنین استفاده از خودرو زمانی که تعداد سرنشینان خودرو زیاد است.

برای ما «هر روز، روز زمین» است. زمین برای بهبود و احیای وضعیت نیاز به همکاری تمام افراد جامعه دارد و انجام این فعالیت‌ها را نباید صرفاً متعلق به‌روز یا هفته خاصی در نظر گرفت بلکه در همه حال بایستی این موارد را رعایت نمود تا به هدف احیای زمین دست یافت.

لازم به ذکر است انواع مختلفی از معضلات محیط‌زیستی در استان خراسان و منطقه ترشیز (شهرستان‌های کاشمر، بردسکن، خلیل‌آباد و کوهسرخ) وجود دارد که از جمله موارد مهم آن به فرونشست زمین، فرسایش خاک، شور شدن خاک‌ها، بیابان‌زایی، ریزگردها، تغییرات کاربری زمین و تغییرات اقلیمی می‌توان اشاره نمود که پیامدهای حاصل از آن شامل کاهش اراضی تحت کشت، کاهش عملکرد محصولات زراعی، کاهش دسترسی به آب سالم، افزایش اثرات نامطلوب ناشی از تغییرات اقلیمی، کاهش امنیت غذایی و در نهایت فقر اشاره نمود. بهبود وضعیت منطقه و کاهش کنترل این مشکلات محیط‌زیستی نیازمند عزم و اراده فعالین عرصه محیط‌زیست در منطقه و همراه ساختن مردم با خود در حل تنش‌های زیست‌محیطی ذکر شده است. افزایش آگاه‌های عمومی در زمینه محیط‌زیست و ارزش‌های آن و نهادینه‌سازی آن در آذهان عموم از مهم‌ترین راهکارهایی است که می‌تواند همراهی مردم را در تحقق آرمان «احیای زمین، افزایش بهره‌وری برای توسعه پایدار» در پی داشته باشد. آموزش کلید همه کارهایی است که برای محیط‌زیست می‌توان انجام داد و انتقال دانش محیط‌زیستی به مردم و افراد علاقه‌مند می‌تواند در طولانی‌مدت، تفاوت زیادی در نگرش و دیدگاه‌های محیط‌زیستی مردم و بهبود وضعیت زمین داشته باشد. همچنین، افزودن مطالب مربوط به محیط‌زیست و مباحثی نظیر تغییرات اقلیمی و اثرات آن در کتاب‌های درسی نقش مهمی در افزایش آگاهی‌های زیست‌محیطی در جامعه دارد.

تعیین اعضای شورای سیاستگذاری مرکز آموزش عالی کاشمر

طی حکمی از سوی ریاست مرکز آموزش عالی کاشمر، اعضای شورای سیاستگذاری مرکز آموزش عالی کاشمر تعیین شدند



به گزارش روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر، طی این حکم آقایان دکتر بهرامن، دکتر جودوی، حجت السلام و المسلمین خزاعی، مهندس طیفوری، دکتر مازنی، دکتر مجیدی و دکتر عاقل به عنوان اعضای این شورا به مدت دو سال از سوی رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر انتصاب گردیدند. در این حکم، بنا به سوابق و مسئولیت‌های محوله، این عزیزان به عنوان اعضای شورای سیاستگذاری مرکز آموزش عالی کاشمر تعیین شده‌اند.

لازم به یادآوری است؛ شورای سیاستگذاری مرکز، دومین رکن سیاست‌گذار مرکز آموزش عالی کاشمر بعد از هیات امناء است که مسئولیت تعیین سیاست‌ها و برنامه‌های جاری مرکز را عهده دار است.

از جمله مهم‌ترین وظایف و اختیارات این شورا، بررسی و تصویب رشته‌های آموزشی جدید، شرایط و ضوابط پذیرش دانشجویان و ارزیابی عملکرد کلی مرکز در راستای مأموریت‌ها و اهداف راهبردی مصوب است.

شایان ذکر است؛ بنا به آیین‌نامه مربوطه، دکتر هادی معماریان رئیس فعلی مرکز آموزش عالی کاشمر، ریاست این شورا را عهده دار خواهد بود.

ضرورت احداث پارک آبخیز در کاشمر به عنوان رویکردی نوین در راستای توسعه پایدار منطقه ترشیز

دارویی دیگر، سایت‌های پرورش ماهی و زنبورعسل، شیب زیاد زیرحوضه‌ها جهت احداث سازه‌ها و چکدم‌های گابیونی و سنگ و سیمانی به منظور پلکانی نمودن و آبشاری کردن آبراهه‌ها و ایجاد مناظر و چشم‌اندازهای زیبا، وجود دامنه‌های خاک‌دار جهت احداث بانکت و عملیات بیومکانیکی، حضور زیاد گردشگران طبیعت و کوه‌نوردان در حوضه، و وجود جاده آسفالت کاشمر-ریوش با کیفیت مناسب است.

وی افزود: احداث پارک آبخیز در این حوضه موجبات گسترش فرهنگ محیط‌زیست می‌شود بخصوص برای دانش‌آموزانی که می‌توانند در گردشگری‌های منظم از طریق مدارس از این حوضه بازدید کنند؛ ضمن اینکه احداث ایستگاه هیدرومتری و باران‌سنجی همراه با پارک آبخیز در این حوضه می‌تواند نقش مهمی در توسعه مطالعات علمی و تحقیقاتی دانشگاه‌های منطقه بخصوص اعضای هیات علمی گروه مهندسی آب مرکز آموزش عالی کاشمر داشته باشد.

وی گفت: در سال‌های اخیر سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور در این زمینه رویکرد نوینی را در پیش گرفته و لازم است؛ مسئولان شهرستان از فرصت به‌وجود آمده و از این رویکرد تازه در جهت توسعه پایدار کاشمر حداکثر استفاده را بنمایند.



به گفته او وجود تشکیلات زمین‌شناسی آذرین و نفوذناپذیر این حوضه را به یکی از سیل‌خیزترین حوزه‌های آبخیز منطقه تبدیل کرده که هر ساله به‌ویژه در بارش‌های بهاره حجم عظیمی از رواناب را به پایین‌دست منتقل می‌کند. ضمن اینکه تقریباً در حدود دو سوم سال رودخانه اصلی آن دارای آب‌پایه است و نقش بسیار مهمی نیز در تغذیه آبخوان کاشمر دارد.

وی گفت: از ویژگی‌های مهم دیگر حوزه آبخیز شهری کاشمر که آن را مناسب جهت احداث پارک آبخیز می‌نماید، فاصله کم آن تا شهر کاشمر، وجود مضجع شریف امامزاده سیدمرتضی^(ع) در خروجی حوضه، وجود ذخیره‌گاه‌های ژنتیکی بادامشک، بنه، زرشک وحشی و برخی گیاهان

در آن‌ها انجام و در کنار آن جنگل‌کاری، ایجاد پیست‌های دوچرخه‌سواری، پیاده‌روی، رصدخانه‌ها و پارک‌ها صورت گیرد، جنبه تفرجگاهی در منطقه تقویت شده و به پایداری اکوسیستم منطقه و حتی درآمدزایی پایدار کمک می‌کند.

معماریان اظهار داشت: حوزه آبخیز شهری کاشمر و همچنین خلیل‌آباد و ریوش این قابلیت را دارد که با احداث پارک آبخیز علاوه بر اهداف زیست‌محیطی به اهدافی نظیر توسعه گردشگری طبیعت، تنوع درآمدی و پایداری اقتصادی نیز برسیم.

وی گفت: مهم‌ترین حوزه‌های آبخیز شهری کاشمر حوزه آبخیز سیدمرتضی است که با مساحتی در حدود ۵۰۰۰ هکتار جاذبه گردشگری طبیعی منطقه محسوب می‌شود.

احداث پارک آبخیز در کاشمر به عنوان رویکردی نوین در راستای توسعه پایدار منطقه ترشیز ضروری است.

دکتر هادی معماریان، دانشیار و عضو هیات علمی گروه مهندسی آب مرکز آموزش عالی کاشمر در گفتگو با روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر طی سخنانی با اشاره به اینکه پارک آبخیز در حقیقت نوعی پارک یا بوستان محسوب می‌شود که با استفاده از ظرفیت حوزه‌های آبخیز و موقعیت دره‌ها در مناطق کوهستانی ایجاد می‌شوند؛ گفت: بهره‌گیری از مناظر طبیعی و چشم‌انداز آبی از ویژگی‌های بارز این گونه تفرجگاه‌هاست که با استفاده از سازه‌های آبخیزداری به عنوان المان‌های ویژه پارک آبخیز اعم از ایجاد آبشار، احداث چکدام‌های مختلف و متنوع متناسب با قابلیت و استعداد طبیعی حوزه، ترانس‌بندی و کاشت گونه‌های درختی و درختچه‌ای بومی سازگار با اقلیم منطقه با هدف بهره‌گیری از ظرفیت حوزه‌های آبخیز در توسعه بوم گردشگری و طبیعت‌گردی طراحی و ایجاد می‌گردند.

وی افزود: پارک‌های آبخیز یکی از رویکردهایی نو در مدیریت منابع طبیعی محسوب می‌شوند و در برخی از حوضه‌های آبی منتهی به شهرها هستند که اگر کارکردهای آبخیزداری اعم از کنترل سیلاب و روان‌آب‌ها، و حفاظت خاک

مرکز آموزش عالی کاشمر ترم تابستان برگزار می‌کند

انگلیسی (عمومی)، دانش خانواده و جمعیت و دروس پایه شامل: ریاضی ۱ و ۲ و ۳ (معادلات دیفرانسیل) و فیزیک ۱ و ۲ در ترم تابستانی ارائه شده است.

وی افزود: آموزش غیر حضوری توسط سامانه (adobe Connect) انجام و تمامی دروس بصورت فایل‌های صوتی و تصویری در هر زمانی قابل مشاهده می‌باشد. حضور و غیاب در همین سامانه انجام و امتحانات نیز به دو روش در سامانه (adobe Connect) ویا (Moodle) توسط اساتید انجام خواهد شد که هر دو سامانه قابلیت برگزاری امتحانات آنلاین و ارائه و دریافت تمرین را دارا می‌باشد.

وی افزود: بنا به تقویم آموزشی ترم تابستان شرواع کلاسها از ۲۶ تیرماه و پایان آن ۲۸ مرداد ماه است و امتحانات پایان ترم از ۳۰ مرداد ماه تا چهارم شهریور ماه برگزار می‌شود.



این دوره هستند.

وی گفت: دروس عمومی شامل اندیشه اسلامی ۱، اندیشه اسلامی ۲، اخلاق اسلامی، آیین زندگی، انقلاب اسلامی ایران، تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی (یا تاریخ تحلیلی صدر اسلام، تاریخ امامت)، تفسیر موضوعی قرآن (یا تفسیر موضوعی نهج البلاغه)، ادبیات فارسی، زبان

مرکز آموزش عالی امسال ترم تابستان را به صورت مجازی برای دانشجویان کارشناسی سراسر کشور برگزار می‌کند و ثبت نام مقدماتی از ۲۹ خرداد آغاز و تا ۱۶ تیرماه ادامه دارد.

سرپرست معاونت آموزشی مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر با توجه به شیوع ویروس کووید ۱۹، به منظور جبران بخشی از مشکلات آموزشی به وجود آمده برای دانشجویان بخصوص دانشجویان در شرف فارغ التحصیلی، ترم تابستان ۱۴۰۰ را به صورت غیرحضوری (مجازی) برگزار می‌کند.

دکتر میثم مجیدی اظهار داشت: کلیه فرایندهای مربوط به دوره تابستان اعم از ثبت نام، شرکت در کلاس‌های آموزشی، امتحانات و ارسال نمرات بصورت غیر حضوری انجام خواهد شد و تمامی دانشجویان دانشگاه‌های وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری مجاز به ثبت نام در

فرآیند دانشگاهی شدن دانشجویان نیاز به برنامه ریزی هدفمند دارد



جهت کسب علم و دانش با استفاده از امکانات و زیرساخت‌های فراهم‌شده جهت یادگیری الکترونیک شد.

دکتر مکاری اظهار داشت: ما هر ساله و هم‌زمان با شروع سال تحصیلی جدید، فضایی فراهم می‌کردیم تا دانشجویان نورورد با ذوق و شوق فراوان سال تحصیلی جدید را شروع و جهت علم‌آموزی و کسب مهارت‌های مختلف تلاش نمایند، اما امسال به علت شرایط به وجود آمده در کشور و جهان این توفیق از دانشگاه و دانشجویان سلب شد اما امیدواریم در آینده‌ای نزدیک دوباره شاهد حضور دانشجویان در سطح دانشگاه باشیم.

مدیر امور دانشجویی مرکز نیز طی سخنانی ضمن تبریک به دانشجویان نورورد با اشاره به امکانات رفاهی مرکز اظهار داشت: ارائه وام‌های دانشجویی و صندوق رفاه، تغذیه و برنامه غذایی دانشجویان، سرویس‌های ایاب و ذهاب خوابگاه‌های دانشجویی، اردوهای تفریحی دانشجویی به مناسبت‌های مختلف، بیمه حوادث دانشجویی و خدمات درمانی، از جمله بخشی از خدمات ارائه شده به دانشجویان است. علی‌اصغر مازنی با اشاره به فعالیت مرکز ارزیابی تندرستی با مجهزترین دستگاه‌ها که در شرق استان بی‌نظیر است؛ گفت: در این مرکز نسبت به پایش سلامت دانشجویان و عموم افراد، ارزیابی ترکیب بدن و ارائه تمرینات اصلاحی و ارزیابی ساختار فیزیولوژیکی بدن نیز خدماتی ارائه می‌شود.

در این گردهمایی مجازی ضمن تشریح کامل آیین‌نامه آموزشی به سؤالات دانشجویان در حوزه آموزشی و رفاهی پاسخ گفته شد.

در این مسیر علاوه بر همراهی، شما دانشجویان نورورد، پذیرای نظرات و ایده‌های خلاقانه شما در زمینه ارتقاء بهره‌وری آموزش‌های غیرحضوری هستیم و امید داریم؛ با روحیه‌ای سرشار از امید و نشاط و با کوله باری از دانش و اطلاعات، دوره‌های غیرحضوری آموزش خود را سپری نمایید.

وی گفت: ما تلاش داریم با همیاری، همدلی و تلاش اعضای هیأت علمی، کارکنان و به‌ویژه شما دانشجویان عزیز، در این شرایط بحرانی با بهره‌گیری حداکثری از ظرفیت آموزش‌های الکترونیکی، روند آموزش در این مجموعه دانشگاهی را به نحو مطلوب تداوم بخشیم.

وی با بیان اینکه طی حدود یک دهه فعالیت این مرکز حدود ۵۰۰ دانشجو فارغ‌التحصیل شده، افزود در سال تحصیلی ۱۳۹۹ - ۱۴۰۰ نیز تعداد حدود ۳۵۰ نفر به مرکز آموزش عالی کاشمر راه یافته‌اند.

وی با اشاره به پیمودن مسیر روبه رشد و تعالی مرکز آموزش عالی کاشمر به برنامه‌های در دست اقدام برای توسعه این مرکز اشاره و ابراز کرد: تدوین و تصویب سند راهبردی، توسعه فضای فیزیکی، تهیه طرح توسعه فضای کالبدی، راهاندازی مرکز نوآوری و آزمایشگاه‌های علمی و مرکز تندرستی، راهاندازی دوره‌های آموزش آزاد و مهارت افزایی، و رشته‌های نوبت دوم و توسعه اتوماسیون اداری و آموزشی بخشی از موارد انجام‌شده توسعه‌ای در سه سال اخیر بوده است.

دکتر مکاری نیز در ادامه ضمن تبریک به دانشجویان نورورد و پیوستن آن‌ها به خانواده آموزش عالی کاشمر، خواستار عزم جدی و تلاش آنان

رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: فرآیند دانشگاهی شدن دانشجویان نیاز به برنامه‌ریزی هدفمند دارد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر دکتر هادی معماریان در گردهمایی مجازی دانشجویان مرکز طی سخنانی با اشاره به اینکه این آئین برای نودانشجویان با سه رویکرد آشنا ساختن، افق بخشیدن و راهی کردن آن‌ها به فضای دانشگاه برگزار شد؛ افزود: جوانان با ورود به دانشگاه با تغییر شرایطی اساسی در زندگی‌شان روبه‌رو می‌شوند.

وی افزود: اهمیت این مرحله از زندگی اجتماعی و فرهنگی نو دانشجویان در ابتدای ورود به دانشگاه در آن است که زندگی و زیست دانشگاهی، شرایطی تازه پیش روی آن‌ها می‌گذارد و نیازمند برنامه‌ریزی جدی و هدفمند است.

وی با بیان اینکه دانشجویان نورورد امروز، بی‌شک در فردایی نه‌چندان دور، بر فراز قله‌های معرفت، دانش و خلاقیت خواهند درخشید؛ گفت: ما به خود می‌بالیم در مرکز آموزش عالی کاشمر به‌عنوان یک مرکز پیشرو در توسعه پایدار، پذیرای جوانان مستعد و خلاق و در واقع بهترین فرزندان این مرز و بوم هستیم.

وی افزود: جای بسی تأسف است که شیوع ویروس کرونا مانع برگزاری آئین باشکوه دانشجویان نورورد مطابق سال‌های قبل شد؛ اما در شرایط امروز و با شیوع بحران بیماری مرگبار کرونا، مردم ایران و جهان در برابر آزمونی بس خطیر قرار دارند.

وی اظهار داشت: یکی از درس‌های کرونا، آشکارسازی جایگاه برجسته جامعه علمی و ارزش علم در خدمت‌رسانی به انسان‌هاست؛ لذا ما دانشگاهیان وظیفه خود می‌دانیم در شرایط فعلی، همگام با جامعه برای حل مسائل عصر کرونا و پساکرونا گام برداریم و یقین داریم در این میان دانشجویان می‌توانند نقش سازنده و بسزایی ایفا نمایند.

معماریان با بیان اینکه در مرکز آموزش عالی کاشمر، آماده‌ایم تا در شرایط فعلی که تغییر در شیوه‌های آموزش را اجتناب‌ناپذیر کرده، از شیوه‌های نوین مجازی برای برقراری کلاس‌ها و دوره‌های تئوری استفاده کنیم و

برگزاری آزمون سراسری کنکور ۱۴۰۰ با رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی در کاشمر



نماینده تام‌الاختیار سازمان سنجش و رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: کنکور سراسری امسال طبق برنامه همانند سال گذشته به صورت حضوری و با رعایت تمامی پروتکل‌های بهداشتی و فاصله‌گذاری مدنظر ستاد کرونا، داوطلبان در شهرستان کاشمر هم‌زمان با سراسر کشور برگزار شد.

دکتر هادی معماریان در گفتگو با روابط عمومی و امور بین‌الملل مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: تمهیدات لازم برای برگزاری آزمونی ایمن و با رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی به بهترین شکل ممکن در مرکز آموزش عالی کاشمر و سایر حوزه‌های آزمون فراهم شد.

وی با اشاره به برگزاری آزمون سراسری دانشگاه‌ها طی روزهای ۹، ۱۰، ۱۱ و ۱۲ تیر ماه گفت: تعداد ۳۴۶۵ داوطلب در گروه‌های آزمایشی ریاضی و فنی، علوم تجربی، علوم انسانی، هنر و زبان خارجه در کاشمر در این آزمون با یکدیگر به رقابت پرداختند.

وی با بیان اینکه حدود ۵۹ درصد داوطلبان آزمون سراسری در حوزه کاشمر را زنان تشکیل دادند؛ گفت: بیشترین تعداد داوطلبین در شهرستان مربوط به گروه آزمایشی علوم تجربی بودند که بیش از ۴۲ درصد داوطلبین را این گروه آزمایشی به خود اختصاص داده و گروه‌های آزمایشی علوم انسانی، زبان خارجه، هنر و ریاضی و فنی به ترتیب در ردیف‌های بعدی به نسبت تعداد داوطلب قرار داشتند.

وی افزود: با توجه به تجارب کسب‌شده از برگزاری آزمون کنکور سراسری، کارشناسی ارشد، دکترا و آزمون استخدامی سال ۹۹ در شرایط کرونایی، آزمون سراسری دانشگاه‌ها امسال نیز با رعایت کامل دستورالعمل‌های بهداشتی و فاصله‌گذاری مناسب در میان صندلی‌ها برگزار شد.

وی ضمن تشکر از آموزش و پرورش، نیروی انتظامی، اداره اوقاف و امور خیریه، شهرداری و ستاد کرونای شهرستان، با بیان اینکه در برگزاری آزمون‌های کشوری، گروه‌های مختلفی مشارکت داشتند و تمامی دست‌اندرکاران، حفظ سلامت داوطلبان را در اولویت کاری خود قرار دادند؛ گفت: سالن باغ‌مزار و تعداد ۱۳ حوزه دیگر علاوه بر ساختمان مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان حوزه برگزاری آزمون کنکور سراسری در کاشمر در نظر گرفته شد.

دکتر معماریان گفت: امسال با توجه به شرایط ویروس کرونا، در خصوص رعایت پروتکل‌های بهداشتی، رعایت فاصله‌گذاری اجتماعی و رعایت فاصله استاندارد در چیدمان صندلی‌ها و استفاده از ماسک و دستکش همانند سال گذشته الزامی است.

اخبار کوتاه

خبرهای کوتاه

- شرکت کارشناس تربیت بدنی مرکز در هفدهمین گردهمایی مدیران تربیت بدنی دانشگاه ها و موسسات آموزش عالی منطقه ۹ کشور
- صدور پیام تبریک رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر به مناسبت های مختلف تقویمی ملی و مذهبی و ...
- برگزاری مراسم مجازی گرامیداشت روز دانشجو
- برگزاری مسابقات ورزش های همگانی مجازی دانشجویان دختر و پسر مرکز آموزش عالی کاشمر
- دیدار دکتر رحیمی، معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم در معیت هیئت رئیسه مرکز آموزش عالی کاشمر با خانواده شهید حسین امینی مقدم
- نشست هم اندیشی هیأت رئیسه مرکز آموزش عالی کاشمر با ریاست محترم دانشگاه فردوسی
- برگزاری جلسه هم اندیشی هیأت رئیسه مرکز آموزش عالی کاشمر با نماینده مردم منطقه ترشیز در مجلس شورای اسلامی
- شرکت کارشناسان مرکز در کارگاه مجازی استقرار سیستم HACCP
- کسب رتبه سوم مرکز آموزش عالی کاشمر در کمپین افزایش سلامت روانی دانشگاه های منطقه ۹ کشور
- تجلیل از دختران دانشجو همانا با حضرت فاطمه «س» در مرکز آموزش عالی کاشمر
- برگزاری دوره تئوری مربیگری درجه ۳ با همکاری گروه علوم ورزشی و آموزش های آزاد مجازی
- تقدیر از اساتید برتر مرکز آموزش عالی کاشمر
- حضور نماینده گروه علوم ورزشی مرکز آموزش عالی کاشمر در نشست تخصصی اشتغال در ورزش
- شرکت مرکز آموزش عالی کاشمر در نشست مدیران آزمایشگاه ها در حاشیه اولین کنفرانس ملی تجهیزات و فناوری آزمایشگاهی در دانشگاه شیراز
- جلسه مصاحبه علمی از متقاضیان جذب پیمانی، در دانشگاه فردوسی مشهد با حضور نماینده هیئت اجرایی جذب، ریاست و اعضای کارگروه علمی مرکز آموزش عالی کاشمر
- برگزاری وبینار تخصصی تغییر اقلیم و مخاطرات طبیعی
- برگزاری تور مجازی پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) و مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری
- برگزاری مراسم نمادین روز جهانی قدس
- برگزاری نشست بررسی چالش ها و نحوه حمایت از ایده سامانه اطلاعات مکانی فارسی (WebGIS)
- امکان سنجی ایجاد بستر مناسب جهت ساماندهی اطلاعات و تجمیع دیتاهای ادارات شهرستان ها
- برگزاری نشست روشنگری برای انتخاب اصلح
- موفقیت محمد اسماعیل نژاد دانش آموخته کارشناسی رشته علوم ورزشی مرکز آموزش عالی کاشمر در دوره داوری ملی رشته فوتسال
- برگزاری کارگاه های مختلف آموزشی
- برگزاری آزمون دکتری در مرکز آموزش عالی کاشمر برای اولین بار

بی توجهی به نقش دانشگاه ها در سند توسعه کاشمر



منطقه شناسایی شده و در زمینه هایی مانند کشاورزی، صنایع غذایی، بسته بندی و فراوری محصولات کشاورزی، مدیریت کسب و کارهای کوچک، گیاهان دارویی و فراوری آنها، فرش و صنایع دستی،

استان (نیروی انسانی مورد نیاز را تأمین کند)، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (بودجه ها و اعتبارات مورد نیاز را تأمین نماید) و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری (ساختمان و تأسیسات را در اختیار قرار دهد) به ایستگاه تحقیقات شوری یا شورورزی در منطقه جنوب خراسان رضوی تبدیل شود و برندی معتبر برای منطقه ترشیز باشد.

۳- منطقه خلیل آباد: سایت اداری خلیل آباد سالهاست متروکه رها شده و متأسفانه به محل تجمع معتادان یا آشیانه گوسفندان تبدیل شده است. در سال ۱۳۹۷ طرح تبدیل این سایت به مرکز رشد و نوآوری کشاورزی توسط مرکز آموزش عالی کاشمر تهیه شد و به استانداری و فرمانداری شهرستان ارسال گردید. اما متأسفانه هیچ اقدامی صورت نگرفت. تبدیل این ساختمان با سرمایه گذاری پارک علم و فناوری خراسان یا معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با همراهی مرکز نوآوری و شتابدهی ترشیز، جهاد دانشگاهی و به کمک خیرین به مرکز رشد و نوآوری خواروبار، گیاهان دارویی و کشاورزی می تواند انقلابی در راستای توسعه منطقه و ظرفیت بزرگی برای جذب نخبگان باشد.

۴- منطقه کوهسرخ: احداث ایستگاه تحقیقات دیم و کشاورزی ارگانیک در کوهسرخ ظرفیت بالایی را در جذب نخبگان منطقه و توسعه علمی کشاورزی ارگانیک منطقه ایجاد خواهد کرد. در این زمینه مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی استان و ایستگاه تحقیقات کشاورزی کاشمر با همراهی جهاد دانشگاهی می تواند کمک فراوانی نماید.

مدیریت گردشگری، نساجی و معدن تعریف رشته شده و در بخش بهداشت و درمان نیروهای کارشناسی و کاردان های حرفه ای تربیت گردند. برنامه ریزی و سرمایه گذاری در دانشگاه آزاد اسلامی کاشمر باید به سمت رشته های پرطرفدار و نه لزوماً اولویت منطقه، برود و با این نگاه و بدون موازی کاری با آموزش عالی دولتی بتواند جاذبه کافی برای داوطلبان مشتاق و در عین حال قشر متوسط به بالای جامعه را فراهم کند. دانشگاه پیام نور نباید انرژی خود را با اجرای دوره های کارشناسی هز کند. ظرفیت آموزش های از راه دور و الکترونیک این دانشگاه باید در حوزه تربیت دانشجویان تحصیلات تکمیلی مورد نیاز منطقه قرار بگیرد، به ویژه تربیت نیروهای مدیر برای دستگاه های اجرایی منطقه. اما جهاد دانشگاهی همان طور که در مأموریت راهبردی و کلان آن دیده شده باید به عنوان واحد پژوهشی همیار استان تعریف شود. حوزه کاری راهبردی آن می تواند کشاورزی، گیاهان دارویی و توسعه روستایی باشد.

۲- منطقه بردسکن: دانشگاه آزاد اسلامی بردسکن می تواند با شناسایی نیازهای دستگاه های اجرایی منطقه به تعریف رشته جهت تربیت نیروی متخصص منطقه به خصوص در حوزه آموزش و پرورش بپردازد. البته پرداختن به رشته های پرطرفدار بدون موازی کاری با دانشگاه آزاد اسلامی کاشمر می تواند زمینه ای پررنگ برای جذب دانشجوی بیشتر باشد. ساختمان دانشگاه پیام نور بردسکن می تواند با یک برنامه ریزی جامع، در قالب یک تفاهم نامه و به کمک مرکز تحقیقات کشاورزی و منابع طبیعی

دکترهای معماریان

رئیس و عضو هیئت علمی مرکز آموزش عالی کاشمر

در سند توسعه شهرستان کاشمر متأسفانه نقش دانشگاه ها، مراکز آموزش عالی، مراکز تحقیقاتی، مراکز نوآوری و رشد دیده نشده و برنامه ای ملون و آینده نگر برای توسعه حداقل کیفی آموزش عالی وجود ندارد. فقط در آیتمی از اقدامات اولویت دار امانداری رشته های دانشگاهی مرتبط با کشاورزی و معدن پیشنهاد شده است که این موضوع یک خواسته حداقلی است و نمی تواند بیان کننده نقش کلیدی آموزش و فناوری و نوآوری در توسعه شهرستان و منطقه باشد. در اکثر برنامه های پیشنهادی و راهبردهای توسعه ای شهرستان صحبت از تقویت زیرساخت ها، استفاده از فناوری های نوین و توسعه کشاورزی دانش بنیان و انرژی های تجدیدپذیر می شود، اما نگاه به آموزش و پژوهش و نوآوری در این سند بسیار سطحی است، وقتی در راهبردهای توسعه شهرستان صحبت از بستر سازی و تقویت زمینه های جذب و نگهداری نیروی انسانی جوان و تحصیل کرده می شود، آیا می توان از نقش مراکز آموزش عالی و مراکز نوآوری غافل بود؟

با توجه به این موضوعات، پیشنهاد اینجانب جهت سروسامان دادن به آموزش و پژوهش در منطقه ترشیز و رفع نیازهای منطقه بر اساس آمایش سرزمین به شرح زیر است:

در یک نگاه آمایشی و بصورت کلی منطقه ترشیز را می توان به ۴ منطقه آموزشی، پژوهشی و نوآوری تقسیم بندی کرد و برنامه های زیر را با کمک مسئولین، مردم و خیرین در یک برنامه ۵ ساله به اجرا درآورد:

۱- منطقه کاشمر: در این منطقه باید تقسیم وظایف بین واحدهای آموزشی صورت پذیرد. آموزش عالی رایگان و دولتی با رهبری مرکز آموزش عالی کاشمر و دانشکده پرستاری باید به سمت رشته های مورد نیاز و اولویت دار منطقه برود. بنابراین نیاز است که پتانسیل های

مرکز آموزش عالی کاشمر موفق در برگزاری آزمون های سراسری

مرکز آموزش عالی کاشمر با استفاده از تجربیات به کار گرفته شده در کنکورهای قبلی موفق شد با رعایت همه پروتکل های بهداشتی ناشی از شیوع این بیماری و با رعایت فاصله گذاری اجتماعی آزمون کنکور سراسری، کارشناسی ارشد و سایر آزمون های سراسری را برگزار کند.

مرکز آموزش عالی کاشمر با فراهم آوردن شرایط مناسب در برگزاری آزمون های سراسری توفیق یافت. آزمون دکتری برای اولین بار در این مرکز در اسفندماه ۹۹، با رقابت ۳۲۱ نفر در کاشمر برگزار شد و هشتمین آزمون استخدامی دستگاه های اجرایی کشور نیز در دی ماه ۱۳۹۹ برگزار شد

تشریح چالش‌های نظام آموزش عالی کشور



رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر به تشریح چالش‌های نظام آموزش عالی کشور در دوران شیوع کرونا پرداخت. دکتر هادی معماریان در گفتگو با روابط عمومی مرکز آموزش عالی کاشمر گفت: همه‌گیری ویروس کرونا و ابتلا به بیماری کووید ۱۹ نظام آموزشی جهان را به شدت تحت تأثیر قرار داده و فعالیت‌های حضوری مدارس و دانشگاه‌ها را به تعطیلی کشانده. در ایران نیز نظام آموزشی کشور به شدت از این مسئله متأثر و با چالش‌ها و فرصت‌هایی مواجه است. وی با اشاره به چالش‌های پیش‌روی نظام آموزش عالی کشور گفت: تعطیلی آموزش حضوری و در نتیجه عدم ارتباط مؤثر بین عناصر و ارکان دانشگاهی و آموزشی و فرهنگی با دانشجو، مشکل کیفیت فرایند یاددهی/یادگیری در آموزش مجازی یا الکترونیکی، مشکلات ایجاد شده در آموزش دانشجویان کم‌توان جسمی، شکاف دیجیتال بین جوامع و گروه‌های مختلف و عدم دسترسی بخش زیادی از دانشجویان به زیرساخت‌های آموزش مجازی، تأثیر بسیار معنی‌دار کرونا بر منابع مالی و تخصیص بودجه‌های دانشگاهی، مشکلات مربوط به سرعت اینترنت و پهنای باند بخشی از این چالش‌هاست. به گفته او نگاه سنتی به آموزش و مقاومت در برابر شیوه‌های جدید و نوآورانه، مشکلات زیاد در نظام ارزشیابی الکترونیکی، تبعات حضور مستمر دانشجویان در خانه و ایجاد چالش‌ها و مشکلات خانوادگی، از دسترس خارج شدن دانشجویان به عنوان یک رکن مؤثر در ایفای مسئولیت اجتماعی دانشگاه، مشکلات ایجاد شده در روند پژوهش‌های غیر دفتری اعضای هیأت علمی از جمله دیگر چالش‌های پیش روی آموزش عالی محسوب می‌شود. وی اظهار داشت: مرکز آموزش عالی کاشمر به عنوان یکی از مراکز دانشگاهی دولتی کشور و خراسان رضوی از تبعات همه‌گیری ویروس کرونا در امان نبوده و با چالش‌های زیادی مواجه شده است. اما مجموعه مدیریتی در این مرکز سعی نموده تا چالش‌های ایجاد شده را به فرصتی برای نیل به اهداف عالیه مندرج در سند راهبردی خود تبدیل نماید. وی با اشاره به اهم اقدامات انجام‌شده مرکز آموزش عالی کاشمر در دوران کرونا گفت: راهاندازی سامانه آموزش مجازی برخط (ادوب کانکت) (LMS) با امکان برگزاری ۳۰ کلاس مجازی

همزمان با ظرفیت ۵۰۰ نفر و پشتیبانی کلیه کلاس‌های برخط (به کارگیری هشت پشتیبان هم‌زمان) (۸ الی ۲۰)، راهاندازی سامانه آزمون مجازی موودل و برگزاری امتحانات در بستر این سامانه، اطلاع‌رسانی و ارسال کلیه اطلاعیه‌های آموزشی در سایت و کانال‌های مجازی مرکز و انجام و بررسی کلیه درخواست‌های دانشجویی و آموزشی از طریق پورتال‌های الکترونیکی، تجهیز کلاس‌های آموزش مجازی (لب تاب، هدست و قلم نوری جهت افزایش کیفیت تدریس)، پرداخت دو مرحله کمک‌هزینه اینترنت به دانشجویان، تهیه و تدوین فیلم‌ها و مواد آموزشی جهت کار با سامانه آموزش مجازی جهت اساتید و دانشجویان و تدوین شیوه‌نامه اجرایی بخشنه ۲۰ ماده‌ای کرونا مربوط به معاونت آموزشی وزارت و تهیه و تدوین شیوه‌نامه برگزاری امتحانات مجازی بر اساس پیشنهادات معاونت آموزشی وزارت از جمله این اقدامات است. وی با اشاره به برگزاری جلسات منظم شورای آموزشی و پایش مشکلات آموزش مجازی و برگزاری ترم تابستان به صورت کاملاً مجازی (ثبت‌نام، دریافت مدارک و واریز شهریه دانشجویان به صورت کاملاً مجازی) افزود: ضلعفونی کلیه سراهای دانشجویی، سلف‌سرویس و ... تا زمان دایر بودن مرکز، ابلاغ کلیه دستورالعمل‌های مربوط به ایام کرونا و ایجاد هماهنگی با حوزه آموزش، به‌کارگیری روانشناس و کارشناس تربیتی جهت مشاوره رایگان به دانشجویان به صورت مجازی، برگزاری کارگاه‌های مختلف کاهش استرس، شناخت اثرات سوء مواد مخدر، کنترل خشم، ازدواج، زندگی در دوران کرونا، مسائل بهداشتی کرونا و مسابقات و کارگاه‌های فرهنگی به صورت مجازی، انجام فرایند تسویه حساب غیرحضور دانشجویان در حوزه دانشجویی و آموزشی و راهاندازی سامانه الکترونیکی معاونت دانشجویی از جمله دیگر اقدامات

انجام‌شده در دوران کرونا در مرکز آموزش عالی کاشمر است. وی افزود: در این مدت ضمن اطلاع‌رسانی برگزاری کلیه کارگاه‌ها، و جلسات آنلاین آموزشی و پژوهشی، نسبت به تشکیل کانال اطلاع‌رسانی آیین‌نامه‌ها و مصوبات شورای پژوهشی، انجام کلیه روال پژوهشی اعضای هیأت علمی در بستر سامانه LMS، برگزاری کنکور سراسری و سه آزمون سراسری دیگر با رعایت پروتکل‌های بهداشتی، تعریف ساز و کار دور کاری پرسنل در حوزه اداری و پشتیبانی، تنظیم برنامه ضلعفونی فضاهای مرکز و اماکن عمومی و انجام فرایند ضلعفونی، حذف خدمات پذیرایی و تدارک اقلام بهداشتی و ضلعفونی، حذف سرویس‌های مشترک رفت‌وآمد کارکنان، حذف دستگاه انگشتی (لمسی) فرایند ثبت ورود و خروج پرسنل، حمایت از هسته‌های نوآور در زمینه کرونا و تولید دستگاه‌های ضلعفونی‌کننده اتوماتیک در مرکز نوآوری، برگزاری کارگاه‌های آموزشی کسب‌وکار در بستر آموزش مجازی اقدام شده است. به گفته او فرصت ایجاد شده جهت راهاندازی و به‌روزرسانی سامانه‌های الکترونیکی و تقویت اهداف عالیه دولت الکترونیک و نگاه جدید به آموزش عالی از برکات این دوران است. وی گفت: مرکز آموزش عالی کاشمر با توجه به داشته‌ها و توان در اختیار خود توانسته گامی مهم در این راستا بردارد؛ هرچند تحقق کامل اهداف، نیازمند حمایت همه‌جانبه و بیش از پیش وزارت محترم علوم، تحقیقات و فناوری از این مرکز نوپا و در حال توسعه است.

برگزاری نشست شورای فرهنگ عمومی در مرکز آموزش عالی کاشمر

شورای فرهنگ عمومی شهرستان کاشمر با حضور امام‌جمعه موقت شهرستان کاشمر، رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی و سایر اعضای این شورا در محل مرکز آموزش عالی کاشمر برگزار شد. رئیس مرکز آموزش عالی کاشمر در این نشست با اشاره به نقش آفرینی مرکز آموزش عالی کاشمر در راستای ایفای مسئولیت اجتماعی خویش و انجام وظیفه در شورای فرهنگ عمومی شهرستان به عنوان مسئول کارگروه آسیب‌های اجتماعی گفت: امروزه یکی از



ملزومات برنامه‌ریزی برای پیشرفت کشورها اطلاع از جمعیت، اطلاعات هرم و میزان رشد جمعیت و برنامه‌ریزی جمعیت انسانی با هدف فرزندآوری است. دکتر هادی معماریان گفت: طرح مطالعاتی «مسئله جمعیت در کاشمر و راه کارهای افزایش آن» توسط دکتر احمد اکبری اسناد مدعو و مشاور مرکز آموزش عالی کاشمر انجام گرفته است.

دکتر اکبری نیز در این نشست با اشاره به روش انجام این طرح پژوهشی که به صورت پیمایشی صورت گرفته و بخشی از جامعه هدف آن، دانشجویان منطقه در مقطع کارشناسی و کارشناسی ارشد بوده؛ گفت: در این مقوله از مبانی نظری مرتبط با جمعیت شروع شده اما به این مرحله رسیده‌ایم که سیاست‌های جمعیتی نیاز به مدیریت سبب‌ساز نیروی کار دارد.

وی با تأکید بر ضرورت طراحی برنامه‌های گسترده و تشویقی برای فرزندآوری گفت: کشورمان در چند سال اخیر رکورد سرعت کاهش نرخ موالید را از آن خود کرده و جمعیت با سرعت فزاینده‌ای در حال مسن شدن است که حتی تأمین نیروی انسانی و مولد طی دهه‌های آینده با چالش جدی مواجه خواهد بود.

اکبری با اشاره به اینکه از سال ۱۴۱۰ به بعد کم‌کم رشد دوران سالمندی در کشور اتفاق خواهد افتاد؛ پدیده سالمندی را برای کشور زنگ خطر بزرگ، برای اضمحلال جمعیت و از دست دادن سرمایه اجتماعی، نیروی کار و امنیت مرزها، قدرت علم و تکنولوژی و فناوری عنوان کرد.



خبرنامه داخلی مرکز آموزش عالی کاشمر

سرمدیر: مجید عاقل

مدیر اجرایی: لیلا قرایی ترشیزی

روابط عمومی و امور بین الملل مرکز آموزش عالی کاشمر

آدرس: کاشمر، بلوار سیدمرتضی، مرکز آموزش عالی کاشمر، تلفن: ۰۵۱-۵۵۲۵۸۷۷۱