



اعیاد سعید
قربان و غدیرقم
بر همگان مبارکباد

سال اول-شماره دوم- آذر و دی ۱۳۸۴

تجلیل از
دانشجویان ممتاز

(صفحه ۳)

یادواره شهدای
دانشجو

(صفحه ۷)

جهت گیری های آینده
در پژوهش استان

(صفحه ۲)

- پژوهشگران نمونه
- انتصابات
- شامتک
- نمایشگاه کتاب
- گزارش عملکرد
- زلزله ؟
- و ...



شامتک چیست ؟

طرح شبکه آزمایشگاههای ملی تحقیقات کشور (شامتک)

در راستای نیاز طرح‌های پژوهشی کشور و به منظور تقویت آزمایشگاههای تحقیقاتی دانشگاهها و مؤسسات پژوهشی و کمک به انجام بهینه برنامه ملی تحقیقات کشور در زمینه‌های مختلف، طرح شبکه آزمایشگاههای ملی تحقیقات کشور (شامتک) مطرح شد. این طرح همزمان با برنامه ملی تحقیقات مطرح شده و اجزای آن برای سالهای ۱۳۷۸ و ۱۳۷۹ برنامه‌ریزی شده است. با ایجاد شامتک از این پس تنها آزمایشگاههای موجود در مراکز علمی و تحقیقاتی تجهیز و توسعه داده خواهند شد. شامتک متشکل از شبکه آزمایشگاههای تخصصی در یک موضوع کارکردی، رشته‌ای یا ترکیبی از کارکردی- رشته‌ای است. شبکه آزمایشگاههای ملی تحقیقات در نظامی هماهنگ به منظور ارائه خدمات و تسهیل اجرای برنامه ملی تحقیقات کشور تشکیل می‌شود. از اهداف شامتک، افزایش بهره‌وری برای تامین نیازهای پژوهشی در امر توسعه علمی، اقتصادی و اجتماعی کشور است. کلیه تجهیزات، دستگاهها، سایر موارد که با اعتبارات آزمایشگاه ملی خریداری می‌شود متعلق به دولت بوده، نماینده دولت در این خصوص، شورای پژوهشهای علمی است. پس از تصویب ساختار تخصصی شبکه آزمایشگاههای ملی و تعیین شاخه‌های شبکه در مراکز علمی و تحقیقاتی، تجهیزات و دستگاههای موجود در هر شاخه بررسی شده، کمبودهای تجهیزاتی و سایر موارد توسط کمیته برنامه‌ریزی شامتک مشخص می‌شود.

در حال حاضر طرح شامتک فقط به صورت شامتک کشاورزی و در چهار دانشگاه (مازندران، گیلان، گرگان و زنجان) به عنوان مجریان اولیه این طرح فعال و در حال پیگیری میباشد و برای این طرح یک سایت برگزاری نیز طراحی شده است که اطلاعات و اخبار شامتک از جمله مشاهده نوبت های ثبت شده، نوع تجهیزات هر دانشگاه و نتیجه آزمایشات انجام گرفته در آن قابل دست یابی می باشد.

شاید ذکر است مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری نیز در این راستا اقدامات اولیه ای به منظور خریداری تجهیزات آزمایشگاهی برای ارائه خدمات به فعالیتهای مختلف پژوهشی در حال

اجرا دارد که هم اکنون لیست اقلام مورد نیاز تهیه و شرکت های فعال در بخش تجهیزات آزمایشگاهی شناسایی و آماده ارائه خدمات می باشند. همچنین فضایی به مساحت ۱۰۰۰ متر مربع نیز برای احداث آزمایشگاههای شامتک در محل مجتمع شناسایی شده است که در صورت تامین اعتبار عملیات احداث آن آغاز می گردد.



جشن عید سعید فطر

به مناسبت عید سعید فطر مراسمی با همین عنوان در محل سالن آمفی تئاتر دانشکده منابع طبیعی برگزار شد. در این مراسم که با حضور مسئولین، اعضای هیات علمی و کارکنان دانشکده و مسئولین بسیج دانشجویی شهرستان ساری تشکیل گردید، پس از تلاوت آیاتی چند از کلام ا - مجید آقای شمس الدین رحمانی در خصوص فواید ماه مبارک رمضان و بهره مندی از برکات آن و توجه دانشجویان به معرفت و اخلاقی سختانی ابراد کردند. در ادامه برنامه مقاله خوشی دانشجویان، تک نوازی استاد علاء الدینی، اجرای تئاتر و تقدیر از دانشجویان ممتاز علمی و فرهنگی بعمل آمد. شایان ذکر است این مراسم با همت بسیج دانشجویی دانشکده منابع طبیعی صورت پذیرفت.



اردوی زیارتی - سیاحتی

به مشهد مقدس

به مناسبت بزرگداشت هفته بسیج و به منظور آشنایی دانشجویان جدیدالورود، اردوی زیارتی و سیاحتی به مشهد مقدس برگزار گردید. در این اردو که ۸۰ نفر از دانشجویان مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری حضور داشتند، در کنار برنامه های زیارت بارگاه امام هشتم و مراسمات معنوی و بهره مندی از فیوضات آن امام همام، برنامه های جسی به منظور سلامت جسم و روح شامل کوهنوردی در گوه شیروان استان گلستان، بازدید از اماکن سیاحتی و زیارتی از جمله مقبره خواجه ربیع، باغ نادری، موزه استان قدس رضوی و اماکن دیدنی شهر نیشابور نظیر مقبره عطار، خیام، کمال الملک، امام زاده محروق و دهبدر با ایت ال- فلسفی و همچنین مسابقات متنوع فرهنگی انجام پذیرفت.

این برنامه در آذر ماه و در دو گروه مختلف با همت دفتر نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در مجتمع و بسیج دانشجویی دانشکده منابع طبیعی انجام پذیرفت.



برگزاری نمایشگاه کتاب

به مناسبت هفته پژوهش و در راستای اشاعه فرهنگ کتابخوانی، نمایشگاه کتابی با بیش از ۲۵۰۰ عنوان کتاب در زمینه های علمی، ادبی، فرهنگی واجتماعی در محل مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار گردید.

در مراسم افتتاحیه نمایشگاه که با حضور دکتر بهمنیار رئیس مجتمع، دکتر رجبر معاون پژوهشی مجتمع و دکتر اسماعیلی رئیس کتابخانه مجتمع برگزار شد، دکتر بهمنیار ضمن قدردانی از زحمات دانشجویان فعال در عرصه علم و معرفت، توجه به کتاب و کتابخوانی را از اولویتهای مهم کشورهای توسعه یافته دانستند و نقش تحقیق و مطالعه را در به ثمر رسیدن توسعه همه جانبه ممتاز خواندند.

ایشان ضمن استقبال از فعالیتهای علمی، رسالت دانشجویان را تحقیق و کسب علم و دانش دانسته و آنها را به تلاشی مضاعف در این عرصه فرا خواندند و همچنین آمادگی هیات رئیسه مجتمع را در حمایت معنوی و مالی از طرحها و فعالیتهای مذکور اعلام دانستند.

شایان ذکر است در این نمایشگاه که با استقبال مناسب دانشجویان مواجه گردید، در بخش کشاورزی، کتابهای تخصصی رشته های شیلات، دامپروری و زراعت در بخش ادبی آثار نویسندگانی همچون دکتر اسلامی ندوشن، جلال آل احمد، پائوکوتیلو و جبران خلیل جبران حضوری پر رنگ تر از دیگر بخشها داشتند.

در کنار آثار مکتوب، نمایشگاه عکس وهمچنین فرقه آثار سمعی و بصری بسیج دانشجویی مجتمع نیز با استقبال نسبی مخاطبان مواجه بود.

در این نمایشگاه که با همت بسیج دانشجویی مجتمع و همکاری مرکز تحقیقات بسیج دانشجویی استان مازندران به مدت یک هفته از تاریخ ۸۴/۹/۱۳ لغایت ۸۴/۹/۲۳ برگزار گردید، کتابهای پرورش کبوتر ماهیان استخری، زعفران طلای سرخ، راهنمای خوراک دام و طیور، کیمیاگر و شیخ ابراهام عنوان پر فروش ترین کتاب نمایشگاه را به خود اختصاص دادند.

مجلسین الات (کردن)			
*	*	سید محمد حسینی	صاحب جوب *
*	*	عاطفه لیلی	*
*	*	سید محمد علی بیگ	*

تقدیر از دانشجویان نمونه مجتمع

در مراسمی که به همین منظور در محل سالن سمعی و بصری مجتمع برگزار شد از دانشجویان نمونه مجتمع که توانسته بودند بالاترین میانگین معدل را در طول سنوات تحصیلی خود کسب نمایند، قدردانی گردید.

در این مراسم بعد از تلاوتی چند از آیات کلام اله مجید و نواختن سرود جمهوری اسلامی ایران، دکتر بهمینبار به دستاوردهای علمی اساتید و دانشجویان اشاره نمود و تلاش و کوشش برای کسب مدارج بالای علمی و پژوهشی و همچنین توسعه کیفی در نظام آموزشی را از مهمترین اهداف دانشگاهیان دانستند. ایشان با اشاره به فعالیتهای انجام شده و در حال پیگیری علیرغم امکانات محدود مجتمع، همدلی و کوشش بیش از پیش را راه برون رفت از تنگناهای پیش روی دانستند و آینده مجتمع را در پس این سعی و وفای روشن و مثبت ارزیابی نمودند.

در ادامه حجه السلام و المسلمین قاسمی ملوسی با اشاره به سه حوزه دانش، روش و منش، به ارزش فراگیری دانش پرداخته و نتایج و ثمرات پیشرفت تکنولوژی را مربوط به حوزه دانش دانستند.

ایشان با اشاره به عدم امکان فراگیری تمام شاخه های علوم بدلیل پیشرفتهای علم و زیر شاخه های آن انتخاب روش مناسب با عصر ارتباطات و نوآوری و همچنین بهره مندی از تجارب گذشتگان را برای پیشرفت در این امر ضروری دانستند. وی با تاکید بر حوزه اخلاق (منش)، حوزه اخلاق را راهبر دیگر حوزه ها و ضامن بقا و رشد جامعه بشری خواندند.

در پایان مراسم دانشجویان نمونه لوح و هدایای خویش را دریافت نمودند.

انتخاب پژوهشگران نمونه

پس از بررسی مجموعه فعالیتهای پژوهشی ارسالی به دانشگاه، آقایان دکتر محمود حبیب نژاد، دکتر غلامعلی رنجبر، دکتر محمد علی بهمینبار و دکتر محمود رائینی به عنوان پژوهشگران برگزیده دانشگاه در سال ۱۳۸۴ انتخاب شدند. روابط عمومی مجتمع ضمن عرض تبریک انتخاب شایسته ایشان، توفیقات روز افزون همه اساتید گرانقدر را در عرصه های پژوهشی آرزو دارد.



پرسش و پاسخ دانشجویان

در جلسه ای با هدف بررسی مشکلات صنفی و فرهنگی تشکلهای موجود در مجتمع و با حضور دکتر بهمینبار رئیس مجتمع، مهندس حسین پور معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه مازندران، آقای محنت فر مدیر دانشجویی دانشگاه، آقای علویان مدیر فرهنگی دانشگاه و آقای دکتر تاجیک مدیر دانشجویی و فرهنگی مجتمع برگزار گردید، سوالات و نقطه نظرات نمایندگان دانشجویان مورد بررسی قرار گرفت.

در این جلسه که به درخواست جمعی از دانشجویان و موافقت معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه برگزار شده بود، دانشجویان به طرح سوالات و نقطه نظرات خود پرداخته اند. معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه در پاسخ به سوالات ضمن تشکر از برگزاری این مراسم و اهمیت آن در شناخت بهتر نظرات و پیشنهادات حوزه دانشجویی و فرهنگی اعلام داشتند، مکاتبات لازم با صندوق رفاه دانشجویی انجام پذیرفته و تلاشهایی در حال انجام می باشد که امیدواریم شرایط شرايط سکونت در خوابگاهها را مناسب تر نمائیم.

ایشان افزایش تعداد کامپیوتر های موجود در خوابگاهها، بهسازی تاسیسات خوابگاههای و تلاش برای بهبود تسهیلات رفاهی صندوق رفاه دانشجویان را از رئوس برنامه های دانشجویی و در حال پیگیری خویش اعلام نمودند و از پیگیری ها و توجهات ویژه مجتمع نسبت به رفع مشکلات صنفی و فرهنگی دانشجویان قدردانی نمودند.

نام دانشجو	گروه آموزشی	نام دانشجو	گروه آموزشی
مریم صادقی	اصلاح نباتات (ارشد)	سید حامد علی اکبریان	گیاه پزشکی (پدرسا)
لیلا منافی	بیوتکنولوژی (ارشد)	سیم واحدیان جهرمی	*
علی حبیبیان امیری	آبیاری (ارشد)	فرورد خرم مرگوری	آبیاری *
حسین شاهسوارانی	ژنتیک، علوم دامی (ارشد)	فهدیه صالحیان	*
بهمن شوقی لائین	تغذیه، علوم دامی (ارشد)	مرضیه عابدی امیری	*
سیده حسنی	زراعت (ارشد)	لیلا آهنگر	زراعت و اصلاح نباتات *
زهرا خادم نصیری	مرتعداری (ارشد)	رقیه مومن لاریسی	*
کورموت محمدی	جنگلداری (ارشد)	عاطفه اسماعیلی	*
محمد علی هدایان	آبزیرواری (ارشد)	آنا مقفودی	علوم دامی *
ملیحه عطایی انوری	حاکمشناسی (اکارشناسی)	حسنا حاجانی	*
سیده درزی	*	آرمان خورشید	*
آناه پانی سیاحی	*	محمد توژن	مرح و آبزیرواری *
حامد رفیعی	تغذیه کتومروی *	سیده مناری	*
سیده صادقی	*	مریم نعمتی آلانسی	*
فاطمه السادات فتحزاین	*	مریم باطنی توانی	شیلات *
کامران قاسمی	باغبانی *	مهرداد علی امیری	*
عاطفه ایزدپناه	*	مهدی خرمگاه	*
حیدر کوری لشکری	*	زهرا توری	جنگلداری *
فرشته توکلی	گیاه پزشکی *	آرین پارساخور	*
ملیحه فضل	جنگلداری (اکارشناسی)	ولی الله زیبال	تکم فیزی

جهت گیری های آینده در پژوهش استان

بشود؟ چه کسی تردید دارد که در علم دارو سازی علاوه بر اینکه پژوهش های انجام شده در زمینه بیوتکنولوژی (زیست فناوری) کشاورزی بر روی گیاهان دارویی با غلظت بالای مواد مؤثره دارویی در آنها هم به لحاظ جنبه های دارویی و استحصال مقرون به صرفه آن مواد و هم به لحاظ اقتصادی بر روی آن تاثیر گذار بوده است. بنابراین متغیراً به این نتیجه خواهیم رسید که هنوز سرمایه گذاری بر روی پژوهش در علوم کشاورزی امری ضروری و دارای اولویت است. از آنجا که کشاورزی و فعالیت های جنبی وابسته به آن مبنای درآمد و زندگی بسیاری از ساکنان آن است، اولویت اساسی این استان، نه به عنوان یک خواسته بلکه به عنوان یک وظیفه برای مدیران و تصمیم گیرندگان، باید به تحقیقات کشاورزی داده شود.

در همین رابطه پرداختن به تحقیق بر روی موضوع اصلی تحقیق یعنی مثلاً گیاه یا حیوان اساس کار است. متأسفانه در بسیاری از موارد در کشور، تب تحقیقات بر مبنای آمار غیر پارامتری و به صورت میدانی و پرسشگری رواج یافته و اعتبارات بسیار بالایی برای آن صرف می شود، در حالیکه جمع بندی اطلاعات انسان ها وظیفه هر محقق است که در رابطه با موضوع اصلی تحقیق، فعالیت می نماید.

اصلاح ساختار تخصیص اعتبارات پژوهشی هم در کشور و هم در استان ضروری است. استفاده از متوسط نظرات اندیشمندان هر رشته کاری، در صورتی مطلوب است که در درجه اول اندیشمند فرصت انجام تحقیق کافی و مفید برای به دست آوردن نتایج لازم و قابل قبول را داشته باشد و امکانات و اعتبارات کافی برای انجام این تحقیق فراهم شده باشد. پاسخ های معمول و مدیریتی توأم با توجیه حضور اعضای هیات علمی در تصمیم گیری برای این امر هم نمی تواند قانع کننده باشد و هیچ مساله ای نمی تواند پاسخگویی عدم تجهیز آزمایشگاههای تحقیقاتی، گسترش احداث و تجهیز پژوهشکده ها و توسعه شهرک های تحقیقاتی باشد. راستی استان تاکنون در این زمینه ها چه اقدامات مشر ثمری داشته است؟

در انتها فقط باید گفته شود که واقعاً باید از محوریت دانشگاه و اعضای هیات علمی آن استفاده عملی در امر تحقیق و پژوهش به عمل آید و دستگاههای مرتبط استانی باید به استفاده از آنها و دخالت دادن اعضای هیات علمی در تحقیقات مورد نیاز خود مجبور شوند. توصیه ها بدون الزام قانونی و پیگیریهای لازم برای اجرایی ساختن آن هرگز جنبه عملی به خود نخواهد گرفت.

سوال: برنامه های پیشنهادی جناب عالی برای بهبود فعالیت های پژوهشی و ارتقاء آن به جایگاه واقعی پژوهشی چیست؟

اولین نیاز این است که ما به انجام پژوهش های اصولی و منطقی کمک نماییم. برای نائل شدن به این امر، شورای پژوهش و فناوری استان می تواند کمک کار خوبی باشد. ترکیب این شور باید طوری تغییر کند که هم برای افزایش حضور تعداد بیشتری از اعضای هیات علمی در جلسات شورا ایجاد انگیزه شود و هم از تبعیت از قدرت و پله و چشم گفتن به عناصر نامین کننده نیازهای مالی دور شود. از طرف دیگر نیاز است که دستگاههای اجرایی را به همراهی کردن با پژوهشگران مجاب نماییم. اکنون به دلیل گرفتاری های مالی موجود در دستگاهها بخش قابل توجهی از اعتبارات

اهمیت پژوهش در هدایت جوامع به سوی دروازه های پیشرفت و توسعه پتانسی همه جانبه و اهمیت دو چندان آن در دانشگاه ها به عنوان مبداء تحولات بنیادی، بر کسی پوشیده نبوده و از بدیهیات امروزه به شمار می رود. اما علیرغم این دانسته ها اینکه فعالیت های پژوهشی از چه رتبه ای از منزلت در جامعه برخوردار است، سوالی است که برای یافتن پاسخ آن و همچنین فعالیت های هفته پژوهش مصاحبه زیر را با آقای دکتر رنجبر معاون محترم پژوهشی مجتمع ترتیب داده ایم.



به عنوان اولین سوال بفرمائید که وضعیت پژوهش را در کشور خاصه در استان چگونه ارزیابی می کنید؟

آنچه که مطرح است این است که اصل انجام پژوهش برای نامین و تضمین سلامت تولیدات است. انجام پژوهش برای این بردن بن بست های علمی و فنی جهت دستیابی به روش های نوین و فناوری های جدید جهت تولید کیفی تر، فراوان تر، سالم تر و ارزان تر است. دست اندر کاران و برنامه ریزان باید توجه داشته باشند که برای کاهش بسیاری از هزینه های اداره جامعه از جمله هزینه های فوق العاده سنگین پزشکی، درمانی و دارویی در درجه اول آماد جامعه را باید از غذای کیفی به مقدار کافی متنوع ساخت و این امر تنها از طریق انجام پژوهش های کاربردی و بنیادین ساخته است. پژوهش ایزاری است که انسان را از یک فرد با تفکر ساده و تعلیم نیافته به یک انسان کارآمد، توانمند، بهره ور و حتی دارای قدرت ریسک بالا در رشته کاری خود تبدیل می نماید. اساساً اگر خواهان تحول در امور مختلف اعم از تولیدات کشاورزی، صنعتی و یا ارائه خدمات هستیم، باید توجه داشته باشیم که تنها بر مبنای پژوهش قادر به حصول اطمینان از دستیابی به یک نتیجه منطقی و صحیح خواهیم بود و بقیه موارد قطعاً ناپنجی خام و تردید برانگیز را در بر خواهند داشت.

در میان همه نوع تحقیقات در پهنه علوم انسانی، علوم اجتماعی، علوم طبیعی و نظری و... پژوهش در علوم کشاورزی و منابع طبیعی علاوه بر اینکه از گستردگی شاپان توجهی برخوردار است، پایه و اساس تولید علم در سایر علوم نیز محسوب می شود. آیا کسی می تواند منکر تاثیر داروین، مندل، لینه، واتسون، ... در تولید علوم مختلف

چگونه خطرات جانی زلزله را کاهش دهیم؟

۷- هرگز در هنگام وقوع زلزله بر روی بله‌ها نروید چون بله‌ها دارای گشاور فرکانسی متفاوتی هستند و لذا مجزا از تنه اصلی ساختمان نوسان می‌کنند. به عبارتی بله‌ها و بقیه ساختمان با همدیگر برخورد می‌کنند تا این‌که شکست سازه‌ای در بله رخ دهد و گسالی که روی بله هستند قبل از این‌که بله خراب شود، توسط گام‌های بله گرفتار شده و به صورت وحشتناکی قطع عضو خواهند شد. در هنگام زلزله حتی اگر ساختمان فرو نریزد باز هم از بله‌ها دور بمانید چون بله‌ها از مناطقی هستند که احتمال تخریب بیشتری دارند حتی اگر بله‌ها توسط زلزله فرو نریزد ممکن است در اثر وزن ازدحام زیاد افرادی که فریادگشتن از روی آن در حال فرار هستند فرو بریزد. بله‌ها باید پس از وقوع زلزله هر چند که ساختمان آسیب ندیده باشد از نظر ایمنی مورد آزمایش قرار گیرند.

۸- به دیوارهای محیطی ساختمان نزدیک شوید و یا در صورت امکان به بیرون از آنها بروید. هرچه داخل‌تر و دورتر از دیوارهای محیطی ساختمان باشید، احتمال این‌که راه گریز شما مسدود شود بیشتر خواهد بود.

۹- کسانی که هنگام زلزله در خیابان‌ها داخل خودروی خویش می‌مانند وقتی که خیابان طبقه فوقانی روی آنها خراب می‌شود (در اتوبان‌های دو طبقه)، جان خود را از دست میدهد. این دقیقا همان چیزی است که در آزادراه نیمستر (Nimitz Freeway) رخ داد.



و فرابابان زلزله سانفرانسیسکو همگی در داخل خودروی خود به هنگام زلزله باقی ماندند و همگی گشته شدند. آنها می‌توانستند زنده بمانند اگر از خودرو خارج شده و در کنار آن نشسته و یا دراز کشیده بودند. کلیه خودروهای له شده بجز خودروهایی که ستونهای پلی مستقیما روی آنها سقوط کرده بود، دارای یک فضای خالی به ارتفاع ۹۰ سانتی متر در اطراف خود بودند.

۱۰- از خزین در داخل خرابه‌های دفاتر روزنامه‌ها و یا اداراتی که کافذهای آبتاشته زیادی در آنها وجود داشته است، در بالتم که کافذ دارای خاصیت ارتجافی بوده و چندان فشرده نمی‌شوند لذا فضاهای خالی زیادی در اطراف بسته‌های کافذ بوجود می‌آید که می‌تواند در زمان زلزله مورد استفاده قرار گیرد.

این مقاله توسط آقای «doug copp» رئیس گروه نجات و مدیر تیم آمریکایی نجات بین‌المللی «International American Rescue Team - ARTI» در خصوص کاهش خسارات جانی در هنگام وقوع زلزله ارائه شده است. توسط اداره گل تاسسات برقی مدیریت انرژی ترجمه و جهت بهره‌برداری ارائه می‌گردد.

www.baztab.com که خبر: ۴۱۶۴۰

۱- در هنگام بروز زلزله و با زمان فرو ریختن ساختمان‌ها هر کسی از روش «Duck and Cover» (خمیده و پنهان شده) استفاده کند بدون استثنا و همواره محکوم به مرگ است. افرادی که زیر اشیایی نظیر میزها و اتومبیل‌ها می‌روند در همانجا له می‌شوند. به سادگی می‌توان دریافت، هنگامی که ساختمان‌ها تخریب می‌شوند، وزن سقف که بر روی اشیا و میلمان فرود می‌آید، آنها را درهم می‌کوبد و فضای خالی‌ایی را در کنار آنها ایجاد می‌نماید این فضا، همان چیزی است که من به آن مثلث حیات (Triangle Of Life) می‌گویم. هر اندازه اشیا بزرگ‌تر و محکم‌تر باشند، کمتر فشرده می‌شوند و هر اندازه کمتر فشرده شوند فضای خالی که در آن احتمال زنده ماندن افرادی که به آن پناه می‌برند، بیشتر می‌شود.

۲- سگ‌ها و گربه‌ها و بچه‌ها همگی آنها اغلب به صورت طبیعی در وضعیت جنبشی که در رحم قرار دارند، خم می‌شوند و شما هم باید همین طور عمل کنید. این فریزه طبیعی ایمنی و اصل بقا است. شما می‌توانید با همین شیوه در فضای خالی کوچک‌تری زنده بمانید. پس در زمان بروز زلزله سریع خود را کنار اشیای بزرگ، مانند کابینه بزرگ و یا اجسام محکمی که در مقابل ضربه کمتر فشرده می‌شوند و فضای خالی در مجاور خود باقی می‌گذارند، قرار دهید.

۳- ساختمان‌های چوبی از ایمن‌ترین نوع ساختمان‌ها محسوب می‌شوند که می‌توانید در هنگام وقوع زلزله در داخل آنها باشید، دلیل آن، ساده است چونکه چوب قابل انعطاف بوده و با نیروی زلزله به راحتی حرکت می‌کند. اگر ساختمان چوبی فرو بریزد، فضاهای خالی بزرگی ایجاد می‌شود. همچنین ساختمان‌های چوبی دارای وزن متمرکز شده و خردکنندگی کمتری هستند. ساختمان‌های آجری می‌توانند در حد قطعات آجر متلاشی شوند و آجرها متجر به بروز صدمات زیادی می‌شوند، البته اجساد له شده ناشی از فرو ریختن آنها از صدمات حاصل از فرو ریختن قطعات بتنی بزرگ کمتر می‌باشد.

۴- اگر زلزله در هنگام شب و زمانی که شما در رختخواب خود هستید، اتفاق بیفتد، کافی است از روی تخت به پایین بلغنید، یک فضای ایمن و مناسب در اطراف تخت وجود دارد. هتل‌ها می‌توانند نرخ زنده ماندن ساکنان خود را در هنگام وقوع زلزله، با نصب تابلوی راهنما در پشت درب اتاق‌ها و اطلاع‌رسانی به ساکنان مسی بر این‌که «در هنگام وقوع زلزله روی زمین کنار رختخواب دراز بکشید» افزایش دهند.

۵- اگر شما هنگام وقوع زلزله در حال تماشای تلویزیون هستید و فرار از در یا پنجره برایتان به سادگی امکانپذیر نیست، در وضعیت جنبشی در کنار کابینه یا صندلی بزرگ خم شوید.

۶- هر کسی زمان وقوع زلزله در زیر درب باشد محکوم به مرگ است زیرا هنگامی که زیر درب قرار دارد و چهارچوب اطراف درب به سمت جلو و عقب می‌افتد، زیر مصالح ساختمانی بالای چهارچوب درب له می‌شود و اگر ستون‌ها به طرفین بیفتند در این حالت توسط آنها دو نیم خواهد شد لذا در هر صورت جان میدهد.

تکو داشت شهدای دانشجوی مازندران

به منظور بزرگداشت یاد و خاطره شهدای دانشجو و گسترش فرهنگ ایثارگری و فداکاری، مراسم یادبودی در روز ۲۴/۹/۸۴ در محل مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار گردید.

در این مراسم که با حضور دکتر بهمنیار رئیس مجتمع، سردار سعادت فرماتده بسیج متعلقه مازندران، اعضاء هیات علمی و کارکنان مجتمع و تنی چند از خانواده های معظم شهدا و همچنین حضور بیش از ۶۰۰ نفر از دانشجویان دانشگاه های استان مازندران برگزار گردید، یاد و خاطره شهدای دانشجوی استان مازندران گرامی داشته شد.

در ابتدا پس از تلاوتی چند از آیات کلام اله مجید و مداحی آقای رضوی، سردار سعادتی به بیان سخنانی پیرامون دلاوریها و رشادتهای شهیدان هشت سال دفاع مقدس پرداخته و شهدا را سرمایه انقلاب و مایه خیر و برکت نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران دانستند.

ایشان نهایت خلوص و ایثارگری در راه دفاع از کبان و حقوق ملت را نیل به درجه رفیع شهادت دانسته و پاسداشت یاد و خاطره شهدا و شرح دلاوریها و فضایل اخلاقی آنان و گام برداشتن در جهت نیل به اهداف عالیه شهدا را مهمترین وظیفه هر ایرانی یا غیرت دانستند.

در ادامه حجه السلام احدی تفکر و تأمل در لحظه لحظه عمر را ضروری دانسته و حاضرین را به اندیشیدن و پیروی از فرامین الهی فرا خواندند. وی با بیان وابستگی غیرت و غرور امروز هر ایرانی به سلحشوری و دلاوریها و جوانان از جان گذشته این مرز و بوم، تلاش جوانان در کسب علم و معرفت تا رفع وابستگی را نیاز امروز جامعه و ادامه دهنده راه شهدای دانشجو دانستند و برای آنها طلب عزت و موفقیت نمودند. در پایان مهمانان از نمایشگاه فرهنگی که با موضوع دفاع مقدس و با همکاری بسیج دانشجویی مجتمع برگزار شده بود بازدید کردند.

یاد شهدای گرامی و راهشان پر رهرو باد.

بازگشت همه به سوی اوست



حادثه دلخراش سقوط هواپیمای نظامی C130 و همچنین هواپیمای فالکن نظامی سیاه و جان باختن تعدادی از فرزندان ایران سرافراز را به عموم هموطنان عزیز بویژه بازماندگان این حادثه تسلیت عرض نموده و ضمن اعلام مراتب همدردی، از درگاه باری تعالی برای کشته شدگان، همچواری با اولیاء الله و برای بازماندگان صبر و شکیبایی مسئلت می نمایم.

تسلیت

با خیر شدیم برخی از همکاران ملی دو ماه اخیر در غم از دست دادن عزیزان خود سوگواری کردند. روابط عمومی مجتمع ضمن عرض تسلیت به این بزرگواران، غفران و رحمت واسعة الهی برای درگذشتگان و صبر جمیل و اجر جزیل برای بازماندگان مسئلت دارد.

- * دکتر جعفر اولادی
- * دکتر محمد رضا پور مجیدیان
- * دکتر ابرج امینی
- * دکتر بهرام شهره
- * آقای ابوطالب سرانجام
- * آقای علی حبیبی

بازدید دانش آموزان ناحیه یک ساری از فعالیت های آموزشی مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری

تعداد ۵۴ نفر از دانش آموزان دختر ناحیه یک شهر ساری با حضور در دانشکده های علوم زراعی، مهندسی زراعی و علوم دامی و شیلات از نزدیک با فعالیت های آموزشی مجتمع آشنا شدند.

در این بازدید کارشناسان گروه های آموزشی مهمانان را با آزمایشگاه های خاکشناسی، آبیاری، رشته های تحصیلی، کتابخانه و سایت اینترنت آشنا نمودند و به سوالات آنها در خصوص توانمندیهای مجتمع، فعالیت های علمی و فرهنگی دانشجویان و قابلیت های رشته های علوم کشاورزی پاسخ دادند.

ثبت نام و انتخاب واحد اینترنتی دانشجویان مجتمع آموزش عالی علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری آغاز شد

معاون آموزشی و دانشجویی مجتمع، با بیان این خبر افزود: در اولین گام در جهت توسعه نظام آموزشی و بهره مندی دانشجویان از خدمات شبکه های رایانه ای، ثبت نام و انتخاب واحد دانشجویان شاغل به تحصیل در این مجتمع از تاریخ ۸۴/۱۱/۱۳ لغایت ۸۴/۱۱/۲۵ از طریق مراجعه به سایت اینترنتی <http://vce.umz.ac.ir> انجام می پذیرد.

وی افزود اطلاعات لازم جهت راهنمایی دانشجویان از نحوه استفاده از این خدمات در پایگاه اطلاعاتی فوق درج شده است. دکتر رحیمی متذکر شده اگرچه ارائه این خدمات در این مهم به صورت آزمایشی و مقدماتی و برای دانشجویان دوره روزانه می باشد اما در ترم های آتی تمامی دانشجویان از جمله دانشجویان شبانه نیز ارائه خواهد شد.

گزارش عملکرد برگزاری هفته پژوهش (۲۵ - ۱۹ آذر)

شایان ذکر است این گزارش بدلیل حجم مطالب خلاصه شده است.

- ۱- برگزاری همایش علمی همه روزه توسط اعضا محترم هیات علمی مجتمع در موضوعات زیر:
 - زیست فناوری و تولید گیاهان دابل هاپلوئید ۸۴/۹/۲۰
 - اصول طراحی و آزمون خشک کن های محصولات کشاورزی ۸۴/۹/۲۰
 - تعیین آستانه بالشتک مرکبات ۸۴/۹/۲۱
 - تبدیل کیفیت به کمیت (کاربرد ریاضی) ۸۴/۹/۲۱
 - اثر یون کلسیم در جابجایی شبانه روزی برگ گیاهان *Circadian Rhythm* ۸۴/۹/۲۲
 - ضرورت تولید علوفه در مازندران: چالش ها و راهکارها ۸۴/۹/۲۳
- ۲- حمایت از برگزاری نمایشگاه کتاب در محل مجتمع توسط بسیج دانشجویی با ۲۵۰۰ عنوان کتاب
- ۳- شرکت موثر در جلسه افتتاحیه هفته پژوهش در محل سالن اجتماعات اداره ارشاد
- ۴- برگزاری نمایشگاه با نمایش آثار زیر:

- کتب انتشار یافته توسط اساتید مجتمع به صورت تالیف یا ترجمه
- حضور کارشناسان معاونت پژوهشی مجتمع و نماینده دانشکده منابع طبیعی جهت پاسخگویی و ارائه توضیحات به بازدید کنندگان در محل نمایشگاه
- تهیه خلاصه ای از توانمندی ها و قابلیت های موجود در مجتمع و نمایش رایانه ای آنها برای بازدید کنندگان در محل نمایشگاه
- تهیه شناسه علمی رایانه ای اعضای هیات علمی مجتمع و نمایش آن در محل نمایشگاه
- معرفی طرحهای تحقیقاتی اجرا شده توسط اعضا محترم هیات علمی و پایان نامه های دانشجویی کارشناسی ارشد مجتمع به صورت رایانه ای و ارائه توضیحات لازم
- تهیه انیمیشن رایانه ای به همراه پذیرایی در روز میلاد حضرت ثامن الحجج (ع)
- معرفی رایانه ای پژوهشگران نمونه مجتمع در محل نمایشگاه

- معرفی دانشکده ها و آزمایشگاههای وابسته به مجتمع و ارائه لیستی از امکانات بالفعل تحقیقاتی مجتمع
- آماده نمودن آزمایشگاههای مجتمع جهت بازدید مراجعه کنندگان هفته پژوهش و ارائه توضیحات توسط کارشناسان مسئول آزمایشگاهها
- ۵- تکثیر، ارسال و جمع آوری اسناد و مدارک مربوط به پژوهشگران نمونه و بررسی و امتیازدهی به آنها و ارسال آنها به دانشگاه جهت اتخاذ تصمیم نهایی
- ۶- تهیه یک مقاله نقد و بررسی توسط معاون پژوهشی مجتمع و ارائه آن به روزنامه ارتباطات جهت انتشار
- ۷- شرکت در برنامه رادیویی پیشه کا و ضبط برنامه برای هفته پژوهش توسط معاون پژوهشی مجتمع
- ۸- برگزاری کارگاه پوستر سازی توسط دانشکده علوم زراعی
- ۹- حضور فعال در جلسه اختتامیه هفته پژوهش

- ۶- فعالیت های صدا و سیما استانی در هفته پژوهش مناسب تر گردد و مسئول محترم صدا و سیما و یا نماینده این رسانه همه روزه در محل برگزاری حضور داشته و گزارش روزانه آن به اطلاع عموم رسانده شود.
- ۷- جلسات سخنرانی ها و پرسش و پاسخ مربوط به کمیته کشاورزی و منابع طبیعی در محل مجتمع که امکان استقبال دانشجویان و اساتید بیشتری فراهم است برگزار شود.
- ۸- برای شرکت کنندگان در بازدیدها و جلسات سخنرانی جوایزی در نظر گرفته شود و توسط صدا و سیما روی آن تبلیغ شود.
- ۹- تیزر های تبلیغاتی زیبا و انیمیشن های مناسب در طول سال تهیه شود و در هفته پژوهش و مدتی قبل از آن از طریق صدا و سیما پخش شود
- ۱۰- جلسات مصاحبه با محققان و دست اندرکاران برگزاری هفته به صورت مرتب در طول هفته توسط صدا و سیما برگزار شود.



انتصابات

- طی حکمی از سوی آقای دکتر کاظمی تبار رئیس دانشکده علوم زراعی، آقای مهندس عبدالرضا هرمزی به سمت رئیس اداره آموزش آن دانشکده منصوب گردید.
- آقای دکتر عطا اله حسینی نیز طی حکمی از سوی آقای دکتر فلاح رئیس دانشکده منابع طبیعی ساری بعنوان معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده مذکور منصوب گردیدند.

- همچنین آقای دکتر رنجبر معاون پژوهشی مجتمع، آقای مهندس قدرت اله حیدری را به عنوان مدیر پژوهشی و آقای مهندس ارسطو عباسیان را به عنوان مدیر مزرعه آموزشی [] پژوهشی مجتمع منصوب کردند.

- طی حکمی از سوی آقای دکتر احمدی رئیس دانشکده مهندسی زراعی، آقای مهندس غلامرضا فلاحتگر به سمت رئیس اداره آموزش آن دانشکده منصوب گردید.

روابط عمومی مجتمع انتصاب ایشان را تبریک گفته و موفقیت آنها را از ایزد متان مسئلت دارد.

پیشنهادات

- ۱- جلسات برگزاری هفته پژوهش به طور مستمر و هر ماهه در طول سال برگزار گردد و شرکت کنندگان پیشنهادات را بررسی نموده و آنهايي که توان ارائه کار زیبا و درخور را دارند در نمایشگاه شرکت داده شوند.
- ۲- در نمایشگاه سال آینده، غرفه ها بگونه ای توزیع شوند که شرکت های پشتیبان تحقیقات یعنی فراهم کنندگان تجهیزات آزمایشگاهی و فنّی، امکان نمایش تجهیزات جدید را داشته باشند. این امر می تواند به زیبایی محیط نمایشگاه و ایجاد جاذبه برای بازدید کنندگان کمک نماید.
- ۳- همه روزه برای برنامه های مختلف در هفته پژوهش نماینده ای از استانداری و دستگاههای دخیل در امر برگزاری هفته پژوهش (در سطح معاون) در محل نمایشگاه و در مراسم مختلفی که برگزار می شود حضور پیدا نمایند.
- ۴- نماینده دبیرخانه هفته پژوهش با حضور هر روزه خود فعالیت های انجام شده را طی فرم هایی یادداشت برداری و نقاط قوت و ضعف آنها را بررسی نماید.
- ۵- از روزنامه ها و رسانه های گروهی برای حضور مرتب و همه روزه در محل برگزاری هفته پژوهش دعوت به عمل آید.