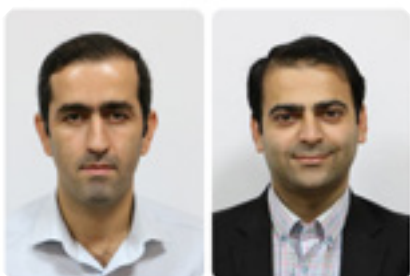




دیدار ریاست و اعضای هیات رئیسه دانشگاه علم و فناوری مازندران با اعضای هیات علمی

.....



قرارگیری نام ۲ عضو هیأت علمی دانشگاه در بین پژوهشگران بر استناد دو درصد و یک درصد برتر دنیا

.....



انتخاب محصول دانش بنیان عضو هیات علمی دانشگاه به عنوان دستاورد برتر فناوری استان مازندران



۳

نشست تخصصی ساماندهی جاده‌های مواصلاتی دانشگاه علم و فناوری مازندران

۳

نشست ریاست دانشگاه با مدیران حوزه‌ی فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی وزارت علوم

۴

بازدید ریاست کمیته آموزشی سازمان نظام مهندسی استان و هیات همراه از دانشگاه علم و فناوری مازندران

۴

امضای تفاهم‌نامه دانشگاه با پژوهشکده علوم زمین ایران و کرسی یونسکو در مخاطرات زمین‌شناسی ساحلی

۵

رونمایی از درگاه جامع فرهنگی معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

۷

انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه علم و فناوری مازندران در سال ۱۴۰۱

۱۰

برگزاری جشن معارفه دانشجویان نو ورود دانشگاه علم و فناوری مازندران

۱۲

نشست هم‌اندیشی و پرسش و پاسخ با موضوع «جوان دانشجو و تجربیات انقلاب در مسیر ظهور»

دیدار ریاست و اعضای هیات رئیسه دانشگاه علم و فناوری مازندران با اعضای هیات علمی



به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید و بازگشایی دانشگاه‌ها، نشستی با حضور ریاست، اعضای هیات رئیسه و اعضای هیات علمی دانشگاه علم و فناوری مازندران در سالن شهید کابلی برگزار شد.

در ابتدای این جلسه، دکتر کیانی، مدیر امور آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه به ارائه گزارشی از پذیرش دانشجویان در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد پرداخت. در ادامه؛ حجه الاسلام حیدری، مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری در دانشگاه با تبریک آغاز هفته وحدت و شروع سال تحصیلی، با بیان انتظار مضاعف از اساتید و محدود نشدن در درس و کلاس، این عزیزان را فرماندهان جنگ نرم و پیشگامان جهاد تبیین خواند. ایشان افزود: ارتباط با بخش‌های دینی دانشگاه باید بیش از پیش پررنگ‌تر گردد. ایشان در خاتمه با اشاره به اتفاقات اخیر روی داده در جامعه، بر رعایت حقوق جامعه از منظر قانون، فرهنگ و شرع هر اقلیم تاکید نمود و با اشاره به برخی از

وظایف اساتید در این حوزه، در راستای توصیه‌های فرهنگی رهبر انقلاب از اصحاب علمی کشور؛ به مسائلی چون اهمیت نماز، اقامه امر به معروف و نهی از منکر، رابطه‌ی قلبی و دوستانه با دانشجویان و برخی مسائل دیگر پرداخت.

در ادامه، اعضای هیات علمی دانشگاه به بیان نظرات خود پرداختند. مواردی چون بازبینی و اصلاح قانون بازدیدهای علمی، اهمیت خاتمه پروژه‌ی مجموعه ورزشی دانشگاه، اصلاح قانون فرصت مطالعاتی در صنایع و تعارض آن با ماموریت‌های محوله مدیران، اهمیت موضوع ارتباط با صنعت در ارتقای جایگاه شغلی، بالا بردن آمادگی اساتید در تعامل با دانشجویان بعد از شرایط کرونایی، برگزاری جشن دانشجویان نوورود و آشنایی بیشتر دانشجویان با دانشگاه، تامین منابع مالی به منظور کسب امتیاز میزبانی کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی، اهمیت احداث خوابگاه دانشجویی به جهت سرمایه‌سازی برای شهرستان، اصلاح برنامه‌های آموزشی به منظور تسهیل شرایط برای دانشجویان، اهمیت حضور مشاوران در جلسات دانشکده‌ها جهت ارائه شاخص‌های پایش سلامت و موارد خاص آموزشی، تسریع در روند جذب اعضای جدید هیات علمی به منظور تسریع رشد شاخص‌های توسعه، تشکیل تعاونی اساتید به منظور بهره‌مندی از خدمات سریع و گسترده، رفع کمبودهای آزمایشگاهی و دعوت اعضای هیات علمی و اساتید به فعالیت در مرکز رشد دانشگاه از مهمترین محورهای سخنان اساتید بوده است.



در این نشست همچنین، دکتر احمد رضا ربانی، ریاست دانشگاه علم و فناوری مازندران با تبریک اعیاد ایام و آغاز سال تحصیلی جدید، به روزهای حساس شروع کلاس‌ها و فتنه‌ی حاضر در کشور اشاره کرد و افزود: برگزاری کلاس‌های درسی برای ما از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. ایشان با اشاره به اینکه با وجود سلاقی سیاسی گوناگون، همه در یک سنگر و عاشق وطن هستیم بیان داشت: نقشه و عملکرد دشمنان برای تجزیه‌ی ایران مشخص است و همه از جمله نخبگان علمی باید در این زمینه هوشیار و آماده باشند.

رییس دانشگاه علم و فناوری مازندران به اصلاح برخی روندهای ارتقا و تبدیل وضع اساتید اشاره نمود و بر اهمیت برخی شاخصه‌های علمی و فرهنگی و حضور پررنگ در دانشگاه در این فرآیند تاکید کرد. ایشان با تشکر از معاونت دانشجویی و فرهنگی به جهت افزایش ظرفیت خوابگاه‌ها، به اهمیت احداث شهرک دانشجویی در داخل دانشگاه اشاره کرد و افزود: باید با همتی جهادی در جهت رفع این نیاز اساسی دانشجویان گام برداریم. وی در ادامه به برنامه‌های موجود برای تامین امکانات لازم برای اساتید و لزوم تشکیل تعاونی اساتید و کارکنان اشاره کرد.

دکتر ربانی در خاتمه، با ذکر اینکه هیات رئیسه دانشگاه به جد پیگیر موارد مطروحه توسط اعضای هیات علمی است افزود: مشکلات مالی کشور، سد راه بسیاری از موارد درخواستی اساتید و دانشجویان است؛ اما مدیران خسته نمی‌شوند و دائماً پیگیر رفع موانع و اصلاح قوانین به منظور ارتقا و توسعه شاخصه‌های پیشرفت دانشگاه هستند.

نشست تخصصی ساماندهی جاده‌های مواصلاتی دانشگاه علم و فناوری مازندران



نهادهای متولی ساماندهی مسیر خواست تا به امنیت جاده‌ای توجه بیشتری نموده تا شاهد کاهش تصادفات و تامین امنیت دانشجویان و اساتید دانشگاه و ساکنین شهرک امام (ره) باشیم. در ادامه، دکتر محمدنژاد، معاون مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای استان مازندران، با بررسی برخی عوامل عدم تجهیز و توسعه‌ی کافی جاده دانشگاه، به ضرورت کد دار کردن این مسیر منظور رفع نواقص اشاره نمود افزود: باید در گذشته مشکل وضعیت تملک جاده مشخص میشد تا امروز دچار این اختلالات نمیشدیم. سایر مدیران حاضر در جلسه نیز با ارائه‌ی گزارشی از اقدامات انجام گرفته، از ضرورت رفع نواقص موجود و چالش‌های پیش آمده تاکید نمودند. سرهنگ عابدی در بخشی از این گزارش به نواقص اساسی میدان و مسیر از جمله عدم روشنایی کافی میدان، عرض بسیار زیاد، عدم وجود علائم و چراغ‌های راهنمایی و سرعتگیر اشاره کرد و تاکید نمود که از لحاظ فنی، این میدان ایرادات جدی دارد. مهندس فلاحتی، معاون شهردار نیز به ضرورت اصلاح تاسیسات موجود در میدان و کانال‌های آب و خاکریزی مجدد میدان اشاره نمود. برخی از مشکلات موجود نظیر کاهش دید کافی در مسیر منتهی به میدان، خطر ورود به تقاطعات، عدم روشنایی کافی، خط‌کشی نامناسب مسیر، عرض کم جاده‌ی منتهی به دانشگاه و جاده‌ی شهرک امام ره از مهمترین مسائل مطرح شده مدیران دانشگاه در این جلسه بود. در پایان این جلسه، مقرر گردید تا با هماهنگی اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای در دو سوی میدان، تابلوی هدایت مسیر نصب گردد. همچنین پیگیری‌های لازم جهت کد دار کردن جاده‌ی منتهی به دانشگاه با هماهنگی فرمانداری شهرستان انجام شده و طراحی مهندسی میدان شامل هدایت آب‌های سطحی توسط اداره کل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای و زیباسازی میدان توسط دانشگاه و با همکاری شهرداری و مجموعه راهداری و حمل و نقل جاده‌ای انجام گردد.

نشست ساماندهی جاده‌های مواصلاتی دانشگاه علم و فناوری مازندران و شهرک امام خمینی (ره) با حضور ریاست و معاونین دانشگاه، دکتر محمدنژاد، معاون مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای، سرهنگ عابدی، مهندس داوودی و مهندس نوری، معاون عمرانی فرماندار شهرستان بهشهر، مهندس فلاحتی، معاون شهردار بهشهر، دکتر شکوهی، ریاست شورای شهر بهشهر و مهندس کاظمی، رئیس اداره راهداری و حمل و نقل جاده‌ای شهرستان بهشهر در دانشگاه علم و فناوری مازندران برگزار شد. در ابتدای این جلسه، دکتر ربانی، رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران با برشمردن برخی از مشکلات مسیر منتهی به دانشگاه، به مسائل مربوط به نامگذاری میدان شهید کشاورزبان اشاره کرد و افزود: باید در اولین فرصت به زیباسازی و نصب المانی از دانشگاه در این میدان همت گمارد و دانشگاه آمادگی همکاری در این زمینه را با مجموعه‌های شهرستانی دارد. ایشان در ادامه به لزوم نصب تابلوهای جهت‌نما در جاده کمربندی و میدان منتهی به جاده دانشگاه اشاره کرد و از

نشست ریاست دانشگاه با مدیران حوزه‌ی فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی وزارت علوم



بازدید مدیر کل آمار، فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری از دانشگاه علم و فناوری مازندران انجام شد. در این نشست که با حضور دکتر ربانی، رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران و جمعی از مدیران، معاونین و روسای دانشکده‌ها در محل جلسات ساختمان ریاست برگزار شد؛

واحد فناوری اطلاعات به ارائه‌ی گزارش مفصلی از سخت‌افزار و نرم‌افزار موجود و تاریخچه آن در حوزه‌های ارائه خدمات و امنیت پرداخت. در این جلسه علاوه بر بحث و تبادل نظر پیرامون اصلاح و تقویت زیرساخت‌ها و افزایش امنیت شبکه‌های ارتباطی و رفع نواقص سامانه‌ها؛ به لزوم تغییر جایگاه این حوزه ذیل واحد ریاست با توجه به اسناد بالادستی تاکید گردید.



امضای تفاهم‌نامه دانشگاه با پژوهشکده علوم زمین ایران و کرسی یونسکو در مخاطرات زمین شناسی ساحلی



رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران، و رؤسای پژوهشکده علوم زمین ایران و کرسی یونسکو در مخاطرات زمین شناسی ساحلی، تفاهم‌نامه همکاری توسعه‌ای، آموزشی و پژوهشی در چهارچوب حوزه علوم زمین در تغییرات اقلیم، آب و هوای دیرینه و زمین شناسی زیست محیطی را امضاء نمودند. بر اساس مفاد این تفاهم‌نامه همکاری در زمینه علوم زمین با چشم‌اندازهای توسعه پژوهش بین رشته‌ای، سازماندهی پروژه‌های پژوهشی مشترک، سازماندهی کنفرانس‌ها، سمینارها، دوره‌های آموزشی کوتاه مدت مشترک، ارتقاء دیگر همکاری‌های علمی مورد توافق و مشارکت در همکاری علمی از طریق برنامه‌های بین‌المللی برای همکاری علمی؛ ایجاد شرایط و تسهیلات لازم جهت تبادل اعضای هیات علمی، محققان و متخصصان و تمهیدات لازم برای شرکت محققان در کنفرانس‌ها و ایجاد بسترهای لازم جهت گذارندن دوره‌های فرصت مطالعاتی برای اساتید؛ برگزاری کارگاه‌های آموزشی و نمایشگاه‌های مشترک علمی، تحقیقاتی و فناوری و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مشترک و ایجاد بسترهای لازم جهت بازدید استادان، محققان و دانشجویان از ظرفیت‌های طرفین در زمینه‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری خواهد بود. همچنین همکاری در ارتباط با مباحث زیست محیطی دریای مازندران از دیگر زمینه‌های مهم ایجاد شده در این تفاهم خواهد بود. شایان ذکر است که این تفاهم‌نامه که اعتباری ۴ ساله دارد، در تاریخ ۲۳ / ۰۷ / ۱۴۰۱ به امضای طرفین رسیده است.



بازدید ریاست کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی استان و هیات همراه از دانشگاه علم و فناوری مازندران



در راستای توسعه آموزش‌های آزاد و مجازی دانشگاه علم و فناوری مازندران، نشستی با حضور اعضای کمیته آموزش سازمان نظام مهندسی استان مازندران در دانشگاه و با حضور معاون آموزشی و تحصیلات تکمیلی، روسای دانشکده‌ها، معاونین و مدیران برگزار گردید. در این جلسه ابتدا دکتر امامی، معاونت آموزشی و تحصیلات تکمیلی دانشگاه در خصوص پیشینه و امکانات موجود در دانشگاه مطالبی ارائه نمود.

سپس دکتر غلامپور ریاست محترم کمیته آموزش، انتظارات سازمان نظام مهندسی از دانشگاه در خصوص زمان و مکان برگزاری دوره‌ها و همایش‌ها را تشریح کرد. در پایان این نشست، ضمن انجام بازدید از فضای دانشگاه و سالن‌های همایشات، امکانات لازم برای برگزاری دوره‌های آموزشی مورد بررسی قرار گرفت و مقرر شد تا اقدامات آتی با هدف تسریع برگزاری دوره‌ها صورت پذیرد.

نشست هیات رئیسه دانشگاه علم و فناوری مازندران با جانشین و معاونین سازمان برنامه و بودجه کشور

نشست هیات رئیسه دانشگاه علم و فناوری مازندران با جانشین و معاونین امور آموزش عالی سازمان برنامه و بودجه کشور با هدف اصلاح برخی از ساختارهای بودجه‌ای دانشگاه برگزار شد.

در این نشست تخصصی که با حضور دکتر ممبینی، جانشین سازمان برنامه و بودجه کشور، دکتر سیف‌الدین، رئیس امور آموزش عالی، تحقیقات و فناوری سازمان و دکتر الهیار، معاون هزینه‌ای امور آموزش عالی، تحقیقات و فناوری برگزار شد؛ دکتر احمد رضا ربانی، رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران با ارائه گزارشی از ساختار بودجه و هزینه‌کرد دانشگاه در حوزه‌های آموزشی، عمرانی و هزینه‌ای و بیان چالش‌های پیش‌رو، به ارائه راهکارهایی در جهت رفع نواقص ساختاری بودجه اشاره کرد. در ادامه این نشست، مدیران ارشد سازمان برنامه و بودجه کشور به تحلیل و بررسی شرایط بودجه‌ای دانشگاه پرداختند و قول مساعد جهت رفع مشکلات و جبران کاستی‌های مجموعه در حوزه بودجه داده شد.



تولارگیری نام ۲ عضو هیأت علمی دانشگاه در پیچ پژوهشگران پر استیگاه دو درصد و یک درصد برتر دنیا



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علم و فناوری مازندران؛ دکتر سید رضا عبدالهی، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه از قرار گرفتن نام ۲ عضو هیأت علمی دانشگاه علم و فناوری مازندران در بین پژوهشگران پر استناد دو درصد برتر دنیا و قرار گرفتن نام ۱ عضو هیأت علمی دانشگاه علم و فناوری مازندران در بین پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر دنیا خبر داد.

معاون پژوهش و فناوری دانشگاه علم و فناوری مازندران گفت: بر اساس گزارش مؤسسه استنادی علوم و پایش علم و فناوری (ISC)، در چند سال اخیر، تعدادی از پژوهشگران دانشگاه استنفورد با استفاده از داده‌های پایگاه اسکوپوس اقدام به ایجاد پایگاه داده و محاسبه شاخصی به نام «شاخص استنادی مرکب» کردند. این فهرست در کشور ما با نام «فهرست دانشگاه استنفورد» شناخته شده و مورد توجه رسانه‌ها و مؤسسات قرار گرفته است. هدف این پایگاه داده، ارائه مجموعه‌ای از سنج‌های استنادی استاندارد شده برای ارزیابی تأثیر استنادی دانشمندان در رشته‌ها و حوزه‌های علمی مختلف در سطح جهان است. دکتر عبدالهی افزود: در آخرین نسخه این پایگاه داده، با محاسبه استنادات در سال ۲۰۲۱، دکتر علیرضا ذکریازاده در فهرست پژوهشگران پر استناد یک درصد برتر دنیا و دکتر حمزه خانپور و دکتر علیرضا ذکریازاده در فهرست پژوهشگران پر استناد دو درصد برتر دنیا در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC) - ۱۴۰۱ حضور دارند.

شایان ذکر است که بر اساس تازه‌ترین به‌روزرسانی این پایگاه داده که در آبان‌ماه ۱۴۰۱ منتشر شده، دامنه پوشش داده‌ها از سال ۱۹۹۶ تا ۲۰۲۱ است. این فهرست دربرگیرنده نویسندگان پراستناد براساس شاخص استنادی مرکب و جزو دو درصد پراستناد در ۲۲ حوزه موضوعی اصلی و ۱۷۴ حوزه فرعی می‌باشد.

رونمایی از سامانه درگاه جامع فرهنگی معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری



به گزارش روابط عمومی دانشگاه علم و فناوری مازندران به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی معاونت فرهنگی و اجتماعی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و با حضور مقام عالی وزارت، از سامانه درگاه جامع فرهنگی وزارت علوم رونمایی شد.

سامانه درگاه جامع فرهنگی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور به منظور ساماندهی، انسجام بخشی و پایش مستمر فرایندهای فرهنگی مختلف در سطح دانشگاه‌ها، طراحی و راه‌اندازی شده است و ضمن وحدت بخشی به رویه‌ها، اسباب آن را فراهم می‌آورد تا هاب اطلاعات فرهنگی دانشگاه‌ها شکل بگیرد و از این طریق زمینه مدیریت فرهنگی اطلاعات محور، در تمام حوزه‌های ذیربط فراهم شود. از دیگر مزایای این درگاه یکپارچه می‌توان به دسترسی سهل‌الوصول به کارنامه فرهنگی دانشجویان اساتید و دانشگاه‌ها اشاره کرد که می‌تواند قابلیت امتیازدهی و مقایسه فرهنگی میان دانشگاه‌ها را فراهم کند و زمینه ساز رقابت و پویایی فرهنگی شود.

لازم به ذکر است که سرپرستی تیم ساخت و پشتیبانی این سامانه‌ها بعهده دکتر حمید محمدزاده، عضو هیأت علمی دانشگاه علم و فناوری مازندران است. این سامانه جامع در دو نسخه عمومی و اختصاصی طراحی شده است که نسخه عمومی در وزارت علوم و نسخه‌های اختصاصی با قابلیت اتصال به نسخه عمومی در دانشگاه‌های کشور نصب خواهد شد.

انتخاب محصول دانش بنیان عضو هیات علمی دانشگاه به عنوان دستاورد برتر فناوری استان مازندران

انتخاب فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت دکتر علی قنبری به عنوان یکی از برگزیدگان وزارت علوم



در بیست و سومین دوره گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری استان مازندران محصول دانش بنیان تولید شده توسط عضو هیات علمی دانشگاه به عنوان دستاورد برتر فناوری استان مازندران انتخاب شد.

در این مراسم که به همت استانداری مازندران و به میزبانی دانشگاه مازندران برگزار شد؛ دکتر سید رضا عبداللهی، عضو هیات علمی گروه مهندسی برق دانشگاه علم و فناوری مازندران و مدیر عامل شرکت مهندسی دانش بنیان صارع شمال، حائز مقام مهم دستاورد برتر فناوری استان مازندران شد. ریاست، اعضای هیات علمی و کارکنان دانشگاه علم و فناوری مازندران، کسب این عنوان ارزشمند و مهم در سالی که توسط مقام معظم رهبری بعنوان سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین نام گذاری گردید را به ایشان تبریک عرض نموده و موفقیت روزافزون در تمام مراحل زندگی را از خداوند منان برایشان مسئلت دارد.



پس از بررسی و داوری فرصت‌های مطالعاتی منتخب دانشگاه‌ها توسط دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، فرصت مطالعاتی انجام شده توسط دکتر علی قنبری، عضو هیات علمی گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه علم و فناوری مازندران در زمره فرصت‌های مطالعاتی برگزیده انجام شده توسط اعضای هیات علمی دانشگاه‌های سراسر کشور قرار گرفت. این فرصت مطالعاتی با موضوع «پیش پردازش اسناد علمی چاپی قدیمی و دست‌نویس سازمان اسناد و کتابخانه ملی به منظور تحلیل اتوماتیک اسناد» در سازمان اسناد و کتابخانه ملی انجام شد و در اتاق مجازی ارائه‌ی تجارب و دستاوردهای دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم به میزبانی دانشگاه صنعتی شریف و به آدرس: <https://vc.sharif.edu/ch/msrt-uir> ارائه خواهد شد. دانشگاه علم و فناوری مازندران کسب این موفقیت بزرگ را خدمت ایشان تبریک عرض نموده و آرزوی استمرار موفقیت در مسیر پیشرفت را از خداوند منان مسئلت دارد.

افتتاح دو آزمایشگاه تحقیقاتی «یادگیری و بینایی ماشین» و «طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های دیجیتال» توسط ریاست دانشگاه

مناسبت هفته پژوهش دو آزمایشگاه تحقیقاتی «یادگیری و بینایی ماشین» و «طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های دیجیتال» توسط ریاست دانشگاه افتتاح شد.

آزمایشگاه یادگیری و بینایی ماشین، که به همت دکتر جمشید پیرگری و دکتر علی قنبری سرخی راه‌اندازی شده است، مکانی برای شناسایی مسائل دنیای واقعی، ارائه و توسعه راهکار به سازمان‌ها و شرکت‌ها و ایجاد پیوند و هم‌افزایی بین دانشگاه و صنعت از طریق طرح‌های پژوهشی و صنعتی می‌باشد. در این آزمایشگاه و با توجه به اهمیت آن، دانشجویان مهندسی کامپیوتر، علوم کامپیوتر و ریاضی در راستای کارهای عملی هدایت می‌شوند. از جمله اهداف کوتاه مدت این آزمایشگاه، برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های مختلف، ایجاد تیم و گروه متخصص در این زمینه، ارائه مشاوره و آموزش در جهت آشنایی و به کارگیری ابزارها و بسته‌های تخصصی یادگیری ماشین، بینایی ماشین، و تأمین امکانات سخت‌افزاری برای اجرای محاسبات مورد نیاز در پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی می‌باشد. از جمله اهداف بلند مدت آزمایشگاه می‌توان به انجام پروژه در زمینه یادگیری ماشین، هوش مصنوعی، پردازش تصویر و بینایی ماشین و تحلیل داده‌های مالی، ارائه مشاوره و کمک به تولید محصول نرم‌افزاری و تجاری‌سازی ایده‌ها، ارائه مشاوره و انجام پردازش‌های خاص در زمینه تحلیل ویدئو و تصویر اشاره کرد. تاکنون مقالات متعددی بر اساس پژوهش‌های انجام شده در این آزمایشگاه در مجلات معتبر چاپ شده



است. علاوه بر این در این آزمایشگاه تمرکز بر روی تولید دو محصول صنعتی در زمینه سیستم‌های پایش تصویری می‌باشد که نسخه اولیه این دو محصول تولید شده است.

آزمایشگاه طراحی و پیاده‌سازی سیستم‌های دیجیتال نیز با هدف پژوهش در زمینه ارزیابی و پیاده‌سازی الگوریتم‌ها و سیستم‌های دیجیتال بر مدارهای دیجیتال مبتنی بر آرایه‌های دیجیتال قابل برنامه‌ریزی و پردازشگرهای سیگنال دیجیتال می‌باشد. لازم بالذكر است که هدف از آموزش دانشجویان، انتقال تجربیات عملی در زمینه طراحی سیستم‌های دیجیتال با استفاده از ابزارهای خودکار طراحی دیجیتال (CAD Tools) و نیز پیاده‌سازی سیستم‌های دیجیتال با عناصر برنامه‌پذیر همچون، CPLD، DSP، و FPGA می‌باشد.



انتخاب پژوهشگران برتر دانشگاه علم و فناوری مازندران در سال ۱۴۰۱

در مراسمی که به مناسبت هفته پژوهش برگزار شد، پژوهشگران برتر دانشگاه علم و فناوری مازندران در سال ۱۴۰۱ معرفی و از آنان تقدیر به عمل آمد.

ریاست دانشگاه علم و فناوری مازندران در ابتدای این مراسم ضمن تبریک هفته پژوهش و قدردانی از مدیران و کارشناسان حوزه پژوهش و فناوری دانشگاه؛ با توجه به اهمیت جایگاه علم و پژوهش در تاریخ اسلام و ایران، به آسیب‌شناسی موانع پیشرفت علم در تاریخ ایران بعد انقلاب پرداخت. دکتر ربانی در ادامه به لزوم هدفمند نمودن پژوهش‌ها و مقالات و برقرار نمودن ارتباط آن با جامعه و صنعت؛ توجه اساتید را به کاربردی نمودن پژوهش‌ها در خنثی نمودن تحریم‌ها جلب کرد و افزود: با توجه به نامگذاری سال توسط رهبر معظم انقلاب به نام تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین، باید کشور را با جهاد علمی نسبت به وابستگی به بیرون مرزها خودکفا نمود.

در ادامه، دکتر ذکریازاده، مدیر امور پژوهشی دانشگاه، ضمن ارائه گزارشی کمی و کیفی از روند صعودی پژوهشی دانشگاه، به رشد جایگاه علمی در موسسات بین‌المللی و بالا رفتن رتبه دانشگاه در لیست مراکز علمی کشور پرداخت. مدیران حوزه پژوهش و فناوری؛ دکتر قنبری، مدیر مرکز رشد واحدهای فناور، دکتر باباگلی، رئیس آزمایشگاه مرکزی دانشگاه و دکتر اصغری، رئیس گروه ارتباط با جامعه و صنعت نیز در بخش دیگر و به اختصار، گزارشی از فعالیت‌های خود ارائه نمودند.

از مهمترین عناوین مطرح شده، استقلال مرکز رشد از پارک علم و فناوری ساری، پیگیری اختصاص فضای فیزیکی بیشتر، طرح‌ریزی احداث شهرک نوآوری و پردیس نوآوری، فعال‌سازی سایت مرکز رشد، افزایش تعداد واحدها و هسته‌های فناور تخصیص در اعضای هیات علمی، ارائه سه محصول جدید و دستاورد برتر استان و برگزاری استارت‌آپ خلاق‌شو با حضور ۱۹ تیم و ارائه هفت کارگاه در این مسابقات در حوزه مرکز رشد؛ طرح‌ریزی، توسعه و تبلیغات محصولات و ارائه خدمات در حوزه آزمایشگاه مرکزی و ارائه خدمات، راه‌اندازی سایت، ارتباط‌گیری با صنایع منطقه و امضای تفاهم‌نامه‌های همکاری از جمله یونسکو در حوزه گروه ارتباط با جامعه و صنعت بوده است.

در بخش مهمی از این مراسم، دکتر ذکریازاده به معرفی پژوهشگران برتر گروه‌های آموزشی و پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱ پرداخت و اعضای هیات علمی زیر به عنوان پژوهشگران برتر گروه‌های آموزشی و پژوهشگر برتر دانشگاه معرفی شدند:

۱- پژوهشگر برتر گروه مهندسی عمران و پژوهشگر برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۱ - جناب آقای دکتر رضوان باباگلی

۲- پژوهشگر برتر گروه مهندسی شیمی در سال ۱۴۰۱ - جناب آقای دکتر محمد رضا سرمستی امامی

۳- پژوهشگر برتر گروه مهندسی کامپیوتر در سال ۱۴۰۱ - جناب آقای دکتر جمشید پیرگری

۴- پژوهشگر برتر گروه مهندسی برق در سال ۱۴۰۱ - سرکار خانم دکتر معصومه خودسوز

۵- پژوهشگر برتر گروه علوم صنایع در سال ۱۴۰۱ - جناب آقای دکتر محسن رضایی

۶- پژوهشگر برتر گروه علوم ریاضی در سال ۱۴۰۱ - جناب آقای دکتر محمد اسلامیان پیچا

در خاتمه نیز، دکتر چیدری از دپارتمان مهندسی دانشگاه هرتفورد شایر از شهر لندن انگلستان، سخنران مجازی هفته پژوهش دانشگاه با موضوع پژوهش و دستاوردهای آن بود. ایشان در این کنفرانس مجازی به شرح مسیر ارائه‌ی یک پژوهش از ابتدا تا به ثمر رسیدن آن و نکات کلیدی مسیر آن پرداخت.



برگزاری رویداد استار آپ «خلاق شو» به میزبانی دانشگاه علم و فناوری مازندران



به همت حوزه پژوهش و فناوری با همکاری پارک علم و فناوری مازندران رویداد «استارآپ خلاق شو» در روزهای ۲۶ و ۲۷ آذر ۱۴۰۱ به میزبانی سالن اجتماعات دکتر کاشانی دانشگاه علم و فناوری مازندران برگزار شد.

در این رویداد جذاب و نوآورانه، ۱۹ طرح فناورانه مورد بررسی و داوری قرار گرفت (۴ داور از دانشگاه و ۳ داور از پارک علم و فناوری) که طرح‌های نرم افزار کمک آموزشی موسیقی، تجزیه و تحلیل مد، اپلیکیشن موبایل و وب سایت، نقشه خدمات شهری به ترتیب حائز رتبه های اول تا سوم شدند. با توجه به قول مساعد ریاست دانشگاه و معاون حوزه پژوهش و فناوری مقرر گردید به تیم اول مبلغ ۳۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، تیم دوم مبلغ ۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال، تیم سوم مبلغ ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال هدیه تقدیم گردد.



**اولین همایش بین‌المللی سرمایه‌گذاری در تولید و تجارت
تجهیزات صنعت نفت، گاز، پتروشیمی و خدمات فنی**

آیین معارفه دانشجویان نو ورود رشته‌های چهارگانه
دانشکده مهندسی شیمی و صنایع



به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید و شروع مجدد فصل آموزش حضوری، همایش معارفه دانشجویان نو ورود رشته‌های چهارگانه مهندسی عمران، مهندسی شیمی، مهندسی صنایع و مهندسی انرژی در دانشکده مهندسی شیمی و صنایع دانشگاه علم و فناوری مازندران در روزهای ۲۳ لغایت ۲۷ مهرماه برگزار گردید. در این نشست‌ها که با استقبال گرم دانشجویان نو ورود همراه بود، دکتر کامران رئیس دانشکده مهندس شیمی و صنایع، دکتر احمدی معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه، مدیران گروه‌ها و اعضای هیات علمی، کارشناسان آموزش و نمایندگان انجمن‌های علمی، ضمن تبیین جایگاه علمی و فرهنگی دانشگاه و معرفی دانشکده، اساتید و رشته‌های پذیرش شده، پاسخگوی سوالات دانشجویان نو ورود در زمینه‌های امور دانشجویی، انجمن‌های علمی، بازار کار و آینده شغلی رشته‌های مهندسی بودند.



افتتاح بوفه‌ی آزاد دانشگاه علم و فناوری مازندران با حضور ریاست و معاونین مجموعه



بوفه‌ی آزاد دانشگاه علم و فناوری مازندران، با حضور ریاست، معاونین، کارکنان و تعدادی از دانشجویان دانشگاه به صورت رسمی، فعالیت خود را آغاز کرد. این مجموعه که بصورت خصوصی اداره می‌گردد، در مساحت ۳۶ متر مربع و در زمان ۴۵ روز، در مجاورت ساختمان دانشکده فنی مهندسی ساخته شد تا آماده‌ی خدمت‌رسانی به دانشجویان عزیز و همکاران گرامی باشد. این مجموعه با ارائه مواد خوراکی و غذایی گرم و سرد از ساعت ۷:۳۰ صبح الی ۱۹ عصر فعالیت خواهد کرد و سرویس غیرحضوری، ویژه‌ی اساتید و کادر اداری دانشگاه را دارا می‌باشد.

آیین معارفه دانشجویان نوورود دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر



به مناسبت آغاز سال تحصیلی جدید ۱۴۰۲ - ۱۴۰۱ و شروع مجدد فصل آموزش حضوری، همایش معارفه‌ی دانشجویان نو ورود رشته‌های مهندسی برق و کامپیوتر در سالن اجتماعات دکتر کاشانی دانشگاه علم و فناوری مازندران در روزهای ۲ و ۳ آبان ماه برگزار گردید.

در این نشست‌ها که با استقبال گرم دانشجویان نو ورود همراه بود، دکتر نیازآذری رئیس دانشکده مهندس برق و کامپیوتر، دکتر کرمانی معاونت دانشکده، دکتر احمدی، معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه و مدیران گروه‌ها ضمن تبیین جایگاه علمی و فرهنگی و معرفی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، اعضای هیات علمی و کارشناسان آموزش، پاسخگوی سوالات دانشجویان نو ورود در زمینه‌های امور دانشجویی، انجمن‌های علمی، بازار کار و آینده شغلی رشته‌های مهندسی برق و کامپیوتر بودند.

بازدید ریاست دانشگاه علم و فناوری مازندران از خوابگاه‌های خودگردان دانشجویی



دکتر احمد رضا ربانی رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران، دکتر احمدی، معاون فرهنگی و دانشجویی، دکتر کمندی، مدیر امور دانشجویی؛ عصر روز گذشته و در بازدیدی، ضمن خوشامدگویی به دانشجویان نوورود دانشگاه، در گفت‌گویی دو ساعته، در جریان مشکلات و نیازهای دانشجویان قرار گرفت و دستورات لازم جهت رفع برخی از این چالش‌ها را صادر نمود. در این بازدید که از سه خوابگاه دانشجویی خودگردان فردوسی (پسران) و مریم و صبا (دختران) انجام شد، دانشجویان به بیان برخی از مشکلات موجود و خواسته‌های خود نظیر کمبود امکانات رفاهی، سیستم تهویه مطبوع، نبود سرویس به دانشگاه، بوفه‌ی آزاد، لزوم ساماندهی ارائه وعده‌های غذایی خارج از زمان آموزشی، سرویس اینترنت و تراکم جمعیت نسبت به فضای موجود پرداختند.

در این دیدار صمیمانه دکتر ربانی، ضمن توضیح چرایی برخی از کمبودها و تاکید بر رفع مشکلات دانشجویان در اسرع وقت، اعلام امیدواری کرد که ساخت خوابگاه‌های دانشجویی دولتی در محیط دانشگاه در کوتاه‌ترین زمان ممکن انجام شود تا دانشگاه بتواند خدمات مناسبتری را به دانشجویان خوابگاهی ارائه دهد. دکتر ربانی و دیگر اعضای هیات رییسه همچنین در هفته‌های گذشته، ضمن بازدید مکرر از سالن غذاخوری دانشگاه از نزدیک در جریان دیگر خواسته‌های صنفی دانشجویان قرار گرفتند.

برگزاری جشن معارفه دانشجویان نو ورود دانشگاه علم و فناوری مازندران

جشن معارفه دانشجویان ورودی سال ۱۴۰۱ دانشگاه علم و فناوری مازندران، صبح امروز با حضور ریاست، مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری، معاونین، روسای دانشکده‌ها و جمعی از مدیران دانشگاه برگزار شد. در این مراسم که به همت معاونت دانشجویی و فرهنگی و با مشارکت کانونهای فرهنگی و استقبال جدی دانشجویان نو ورود همراه بود؛ دکتر احمد رضا ربانی، رئیس دانشگاه علم و فناوری مازندران با نگاهی به تاریخچه‌ی این مرکز علمی و با اشاره به جایگاه مهم دانشگاه در منطقه با وجود صنایع مادر و بندر استراتژیک امیرآباد، از اهمیت و توجه به تمرکز در تحصیل دانشجویان اشاره کرد و از آن به عنوان یک امتیاز ویژه یاد نمود. ایشان با اشاره به حضور دانش آموختگان همین دانشگاه در کسوت اعضای هیات علمی افزود: دانشجویان با مشارکت در پروژه‌های علمی با همکاری اساتید مجرب و فعالیت گسترده در انجمن‌های علمی، ضمن بالا بردن شاخصه‌های رشد منطقه، آینده‌ی خود و دانشگاه خود را تضمین خواهند کرد. دکتر ربانی در خاتمه به تشریح نقشه دشمنان و عزم آنان در به آشوب کشیدن فضای علمی کشور و کند کردن روند پیشرفت علمی کشور اشاره کرد و ادامه داد: دانشجویان باید با هوشیاری کامل و دور بودن از سیاست‌زدگی و عدم بازی در پازل دشمن، به رسالت اصلی علمی خود بپردازند. حجه الاسلام حیدری، مسئول نهاد نمایندگی مقام معظم رهبری نیز در بخشی از سخنان خود با اشاره به اهمیت علم از منظر دین اشاره کرد و به تشویق دانشجویان در رعایت اصول اخلاقی و اعتقادی پرداخت. معرفی انجمن‌ها و تشکلهای علمی و دانشجویی، اجرای موسیقی مازندرانی زنده توسط استاد اسحاقی، اجرای دوبله زنده و برگزاری مسابقه توسط کانونهای فرهنگی از دیگر بخش‌های مراسم امروز بود.



کسب عنوان برگزیده کانون هنر دانشگاه علم و فناوری مازندران در دهمین جشنواره ملی رویش



کانون هنر دانشگاه علم و فناوری مازندران در دهمین جشنواره ملی رویش، ویژه کانون‌های فرهنگی هنری دانشگاه‌های سراسر کشور که به میزبانی دانشگاه شیراز برگزار شد، عنوان برگزیده را کسب نمود. دانشگاه علم و فناوری مازندران ضمن تبریک کسب این عنوان ارزشمند به اعضا و دبیران تلاشگر این کانون، سلامتی و توفیق روزافزون این عزیزان را از جانب خداوند منان مسئلت دارد.

آیین میزبانی از شهید خوشنام دفاع مقدس در دانشگاه علم و فناوری مازندران بدرقه تابوشت



آیین میزبانی از شهید خوشنام دفاع مقدس در دانشگاه علم و فناوری مازندران صبح امروز با حضور ریاست، معاونین، اعضای هیات علمی، اساتید، کارکنان و دانشجویان دانشگاه و جمعی از مردم قدرشناس و شهیدپرور شهرستان و در ایام شهادت حضرت صدیقه طاهره، فاطمه زهرا س برگزار شد. این مراسم که با استقبال حاضرین و تشییع پیکر مطهر این شهید خوشنام دفاع مقدس از درب دانشگاه به سمت مزار شهدای خوشنام دانشگاه همراه بود؛ با خوشامدگویی آقای سید خلیل باقری، مسئول بسیج اساتید دانشگاه و مدیحه‌سرایی برادر سید احسان ساداتی به پایان رسید.



پایه دانشگاه علم و فناوری مازندران به مناسبت فرارسیدن ۱۶ آذر؛ گرامیداشت روز دانشجو



بسم الله الرحمن الرحيم

بدون شک نعمت ارزشمند استقلال، آزادی و امنیت پایدار کشور مرهون مجاهدت‌های صادقانه جوانان و دانشمندانی است که در طول سال‌های متمادی، نهال مبارزه با استکبار جهانی را با خون خود آبیاری نموده‌اند. نهالی که امروز به درختی استوار تبدیل شده و به دست نسل جوان و پویای دانشجو سپرده شده است. از این رو، ایستادگی و پایداری در برابر نظام سلطه در روزهای حساس پیش رو، مسئولیت عظیمی است که بر عهده دانشجویان به عنوان سردمداران جریان پیشرفت و ترقی کشور نهاده شده است.

۱۶ آذر، روز بزرگداشت آمیختن علم و دانش با اخلاق اسلامی و بصیرت سیاسی است و بهانه ارزشمندی است تا بر نقش و اهمیت جایگاه دانشجویان به عنوان یکی از ارکان مهم جامعه دانشگاهی، منادیان ارزش‌های اسلامی و عدالت در جامعه و پیشروان حرکت پرشتاب علمی انقلاب اسلامی تاکید شود. تحقق اهداف متعالی گام دوم انقلاب اسلامی جز با حرکت جریان دانشجویی و نقش‌آفرینی دانشجویان میسر نخواهد بود؛ چرا که نیل به دانشگاه اسلامی، حل مسائل جامعه از رهیافت علمی، پیشرفت کشور در عرصه‌ی علم و فناوری، ارتقاء بینش آحاد مردم و گسترش معنویت و آرمان‌خواهی در جامعه جز به همت شما دانشجویان میسر نخواهد شد.

روز دانشجو نشان بارزی از نقش بی‌نظیر دانشجویان ایران اسلامی در شناخت ریشه‌های استعمار و مبارزه صادقانه با مصادیق استکبار است. در ماه‌های اخیر، استکبار و بدخواهان جهت توقف روند رشد و توسعه علمی کشور از هیچ کوششی برای ناآرام کردن فضای دانشگاه‌ها و به تعطیلی کشاندن کلاس‌ها دریغ نکرده‌اند. قطعاً اساتید و دانشجویان پاک‌سرشت و فهیم دانشگاه‌های کشور، چون همیشه تمام تلاش خود را در راه کسب علم و دانش جهت سرفرازی روز افزون کشور به کار بسته و به حول و قوه الهی توطئه‌ی دشمنان کشور و بدخواهان این مرز و بوم به شکست خواهد انجامید.

دانشگاه علم و فناوری مازندران ضمن گرامی‌داشت یاد و خاطره شهدای گرانقدر انقلاب اسلامی به ویژه شهدای دانشجو، این روز بزرگ را به تمام دانشجویان و علم‌آموزان متعهد و پرتلاش کشور به‌ویژه دانشجویان عزیز دانشگاه علم و فناوری مازندران تبریک عرض می‌نماید. امید می‌رود دانشجویان عزیز با تکیه بر توانمندی‌های خود و همچنین با استفاده از ظرفیت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه به فعالیت‌های علمی پرداخته و زمینه‌ساز توسعه، پیشرفت و آبادانی کشورمان باشند.

دانشگاه علم و فناوری مازندران

پروگرامی نشست یک هفته ای بصیرتی-معرفتی با محوریت ارتقاء سطح کیفی دانشجوایان

نشست هم‌اندیشی و پرسش و پاسخ ویژه دانشجویان با موضوع «جوان دانشجو و تجربیات انقلاب در مسیر ظهور» با حضور تعدادی از اساتید مطرح و صاحب سبک کشوری برگزار شد.

در این نشست که به مدت یک هفته بطول انجامید، استاد محمد شجاعی، کارشناس و نویسنده حوزه مباحث معرفتی و رئیس موسسه منتظران منجی؛ دکتر مهدی امینی، نویسنده و مدرس حوزه علوم استراتژیک و رئیس اندیشکده راهبردی فتح و استاد محمد جوانی، نویسنده و مدرس حوزه سواد رسانه به تدریس دروس اخلاقی، معرفتی، جریان‌شناسی، تاریخ‌شناسی، علوم امنیتی و استراتژیک، جنگ روانی، سواد رسانه، جغرافیای منطقه، دشمن‌شناسی و... پرداختند.

این دوره که به همت دانشگاه علم و فناوری مازندران جهت روشنگری و در راستای اجرای جهاد تبیین و بررسی وقایع اخیر همدت یک هفته با حضور جمع قابل توجهی از دانشجویان برگزار گردید تا در فضای غبارآلود اتفاقات اخیر کشور، چراغ راه روشنی برای شناسایی جریانهای حق و باطل توسط دانشجویان باشد. این نشست که از تاریخ ۱۹ آذر آغاز شد، با حضور استاد شجاعی همراه بود و مباحث شناختی، خودشناسی، خداشناسی، هدف و غایت خلقت و مباحث اخلاقی مطرح و در قسمتی از سخنرانی به بحث و تبادل نظر گذاشته شد. در ادامه این سلسله نشست‌های تربیتی و توانمندسازی، دکتر امینی روزهای یکشنبه و دوشنبه به شرح تاریخ قبل و بعد انقلاب پرداخت و ضمن شرح جریان‌شناسی انقلاب اسلامی و بسط قوانین حاکم بر کشور، به سوالات متعدد سیاسی دانشجویان پاسخ گفت. روز سه‌شنبه، دانشگاه علم و فناوری مازندران، میزبان استاد جوانی، از مربیان مطرح علوم شناختی و سواد رسانه بود. ایشان با ارائه سرفصل‌های علوم شناختی به شرح بزرگترین شبکه‌های جهان و شیوه‌های کارکرد آن‌ها و تکنیک‌های امپراطوری رسانه در شرایط خاص و بحرانی پرداخت. شرح برخی از نقاط مبهم در اتفاقات اخیر کشور و روشن نمودن تکنیک‌های رسانه‌ای دشمن در گمراه نمودن اذهان، از نکات قابل توجه تدریس این استاد بوده و مانند روال روزهای گذشته، پاسخ پرسش‌های پرتعداد دانشجویان از برنامه‌ی این نشست بوده است.

لازم بالذکر است در این دوره دانشجویان آنقدر مشتاق دریافت حقایق بودند که بیشتر اوقات، جدا از جلسات تدریس؛ در صحن دانشگاه و در آلاچیق‌ها، سالن دانشکده‌ها و خوابگاه‌ها، صبح‌ها تا پاسی از شب نشستی گرم و صمیمی با اساتید این دوره داشتند. برگزاری چنین دوره‌ای در دانشگاه‌های کشور برای اولین بار با ابتکار دانشگاه علم و فناوری مازندران (بهشهر) و به منظور آگاه بخشی و شفاف سازی وقایع اخیر کشور برای دانشجویان برگزار گردید و در راستای مقابله با توطئه دشمنان بویژه در دانشگاه‌ها که با استفاده از ابزارهای مختلف از جمله فضای مجازی و جنگ رسانه‌ای بدنبال آن است اوضاع کشور را غبارآلود و جای حق و باطل را عوض کنند تداوم خواهد یافت.





گالری تصاویر



دوره‌می صمیمی یلدایی جمعی از کارکنان
دانشگاه علم و فناوری مازندران

بازدید ریاست دانشگاه از خوابگاه‌های
خودگردان دانشجویی





پاییز ۱۳۹۱



خبرنامه دانشگاه علم و فناوری مازندران

