



خبر

- ۴ - کسب رتبه اول هیات نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان خراسان رضوی بین سایر استان ها
- کشف گونه جدید پیاز وحشی برای اولین بار در دنیا توسط پژوهشکده علوم گیاهی
- ۵ - رتبه علمی دانشگاه فردوسی مشهد در مقایسه با دانشگاه‌های منطقه و جهان اسلام
- ۶ - کشت و تعیین هویت مولکولی مایکوپلاسماهای دام و طیور امکان پذیر شد
امکان تعیین جنسیت پرندگان مونومورف
- تعیین تیپ توکسینی باکتری کلستریدیوم پرفرنجنس به روش مولکولی در دانشکده دامپزشکی
- اهدای کتاب و مجله از سوی اعضای هیات علمی و کتابخانه دانشکده کشاورزی به چند دانشگاه کشور همسایه و مسلمان افغانستان
- ۷ - سومین جشنواره دانشگاهی حرکت در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد
- ۸ - استفاده از انرژی خورشیدی برای تامین انرژی ماینر اطلاع رسانی گروه مهندسی برق
- انتصاب استاد بازنشسته دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد به عنوان رئیس جدید منطقه ۹ دانشگاه آزاد اسلامی
- انتصاب عضو هیات علمی دانشکده مهندسی به عنوان رئیس دانشگاه آزاد اسلامی مشهد
- همکاری علمی - تحقیقاتی دانشکده مهندسی با مجتمع سیمان شرق
- موفقیت انجمن علمی دانشکده علوم ریاضی در سومین جشنواره دانشگاهی حرکت دانشگاه
- انجمن علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی شیروان انجمن برتر دانشگاه
- موفقیت دو تن از دانشجویان دانشکده علوم ریاضی در آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی
- ایجاد فضای آزمایشگاهی و تحقیقاتی جدید در پژوهشکده علوم گیاهی
- نامگانه استاد دکتر احمد علی رجایی در قطب علمی فردوسی شناسی و ادبیات خراسان منتشر شد
- راه اندازی و پذیرش دانشجو در دوره های مصوب جدید در دانشکده دامپزشکی
- همکاری دفتر ارتباط علمی دانشکده ادبیات و علوم انسانی با بنیاد شهید خراسان رضوی
- ۱۱ - برگزاری اولین میهمانی بهاری در دانشکده کشاورزی
- برگزاری جلسه کمیسیون ترویج فرهنگ عفاف و حجاب دانشکده علوم
- جشن دانش آموختگی همراه با تجلیل از استادان و دانشجویان برتر
- از همکاران و حامیان چهارمین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت شهری تقدیر شد
- دیدار دانشجویان کارشناسی ارشد جغرافیای سیاسی دانشگاه فردوسی مشهد از دانشکده علوم و فنون دریایی جوادالائمه(ع)
- دیدار تعدادی از دانشجویان دانشکده علوم ریاضی از خانه ریاضیات نیشابور
- کنفرانس تشریح قانون جدید راهنمایی و رانندگی برگزار شد
- برنامه حوزه فرهنگی دانشگاه به مناسبت ارتحال امام خمینی (ره)
- دومین مراسم اعتکاف دانشجویی در دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد
- دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی شیروان در برنامه سالگرد ارتحال بنیانگذار انقلاب اسلامی ایران
- حضور دانشجویان دانشگاه فردوسی مشهد در سومین همایش بین المللی چشمه حکمت
- حرم مطهر رضوی در شب میلاد حضرت امام جواد (ع) گلپاران شد
- کارگاه جریان شناسی و نقد اندیشه های وهابیت و سلفیه آغاز بکار کرد
- راه اندازی نسخه جدید سایت کانون مهدویت دانشگاه
- صعود به قله توجال به مناسبت سالگرد ارتحال حضرت امام (ره)
- اخسبار کوتاه
- ۱۲
- ۱۳
- ۱۴
- ۱۵
- ۱۶
- ۱۷

گزارش

- ۱۸ - رصدگران ناهید در رصدخانه دانشکده علوم دانشگاه فردوسی مشهد
- گزارش تصویری از مأموریت محققان پژوهشکده علوم گیاهی: جمع آوری گیاهان از منطقه کوهستانی و صعب العبور
- برگزاری آئین بزرگداشت سیمین دانشور در دانشکده ادبیات و علوم انسانی دکتر علی شریعتی
- ۱۹
- ۲۰

مصاحبه

۲۱ - گفتگو با دکتر مجتبی طهمورث پور معاون دانشجویی و فرهنگی دانشگاه

گوناگون

- ۲۲ - تیر ماه در یک نگاه
۲۳ - ارتقاء یافتگان
۲۴ - انتصاب و ابقاء
۲۵ - تسلیت



پیک دانشگاه - شماره ۱۲۳ خرداد ۹۱

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه فردوسی مشهد
زیر نظر: دکتر سید حسین سیدموسوی مدیر دفتر ریاست و
روابط عمومی دانشگاه

تنظیم و تدوین: الهام محمدی

گرافیک: محمد یعقوبی

همکاران این شماره: محمد علی عبدی زاده، ماشاءاله فیضی
معصومه کربلایی و جواد روحانی نژاد

رابطان خبری: محمد آمار، شیرزاد امیری، داود اسدیان، حسن پرسا
اعظم جنتی فر، رضا دانای سیج، غلامحسین نوعی، مهدی زرگران،
مجید پازوکی، الیاس نیازی، سهراب درویش، زهرا جمشیدی، الهه
قوامی ویا تشکر از مهندس محمد مهدی مطیعی

پیک دانشگاه در گزینش، ویرایش و خلاصه نمودن مطالب
دریافتی آزاد است

نشانی: مشهد - میدان آزادی - پردیس دانشگاه - سازمان

مرکزی دانشگاه فردوسی مشهد

تلفن سازمان مرکزی: ۸۸۰۲۰۰۰

تلفن و نمابر روابط عمومی: ۸۳۶۰۳۰

کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴

نسخه الکترونیکی پیک را در بخش نشریات سایت دانشگاه
فردوسی مشهد ببینید

پست الکترونیکی پیک دانشگاه: rabet@staff.um.ac.ir



کشف گونه جدید پیاز وحشی برای اولین بار در دنیا توسط پژوهشکده علوم گیاهی

پیاز آلاداغی با نام علمی *Allium aladaghense* را محققان پژوهشکده علوم گیاهی برای اولین بار در دنیا در قله‌های آلاداغ و سالوک در استان خراسان شمالی کشف کردند.

در پی پژوهش‌های متمرکز بر روی تنوع زیستی و پوشش گیاهی رشته کوه‌های آلاداغ در استان خراسان شمالی، محققان پژوهشکده علوم گیاهی برای اولین بار در دنیا موفق شدند گونه جدیدی از پیازهای وحشی را در مناطق مرتفع و صعب‌العبور قله‌های آلاداغ و سالوک کشف کنند. این گونه با نام علمی *Allium aladaghense* (پیاز آلاداغی) در میان پوشش گیاهی بالشتکی و مناطق سنگلاخی در ارتفاع ۲۳۵۰ تا ۲۶۰۰ متری می‌روید و با توجه به اطلاعات موجود، از جمله گیاهان اندمیک (انحصاری) و در خطر انقراض خراسان محسوب می‌شود. فرایند طی شده برای این رویداد علمی، از سال ۱۳۸۷ با جمع‌آوری گیاه از ریشگاه طبیعی آغاز شد. با طی شدن مراحل مختلف شناسایی و تأیید علمی، گزارش آن در قالب مقاله علمی در شماره ۵۶ نشریه *Phytotaxa*، در سال ۲۰۱۲، به چاپ رسیده است. در حال حاضر، نمونه تیپ (سند) این گونه گیاهی در هرباریوم پژوهشکده علوم گیاهی (FUMH) نگهداری می‌شود. این گیاه نادر، از نظر ژنتیک، از خویشاوندان نزدیک گروهی از پیازهای زیتنی محسوب شده و از ارزش‌های بالقوه و درخور توجهی برای مطالعات بیشتر برخوردار است. بنابراین، حفاظت از جمعیت‌های باقی مانده این گونه در زیستگاه طبیعی خود و کشت و تکثیر آن، نکات شایان توجهی هستند که نویسندگان مقاله یادشده، به آن تأکید کرده‌اند.

کسب رتبه اول هیات نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان خراسان رضوی بین سایر استان‌ها

بر اساس گزارش ارزیابی عملکرد هیات‌های استانی نظارت و ارزیابی آموزش عالی در بیستمین جلسه شورای عالی نظارت و ارزیابی که عملکرد هیات‌های استانی مورد ارزیابی قرار گرفت، وضعیت هر یک از هیات‌های استانی با لحاظ نمودن عملکرد و میزان فعالیت آنان طی سال ۱۳۸۹ مشخص و هیات نظارت و ارزیابی استان خراسان رضوی بین ۲۹ هیات استانی رتبه یک را کسب کرد. دکتر نادری منش، معاون آموزشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری طی نامه‌ای از دکتر علیرضا عاشوری، رئیس دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس هیات نظارت و ارزیابی آموزش عالی استان خراسان رضوی تشکر کرد.

شاخص‌های رتبه بندی هیات‌های نظارت و ارزیابی استانی عبارتند از:

- ۱- تشکیل منظم جلسات هیات‌های نظارت و ارزیابی استانی حداقل ماهی یک بار و ارائه صورتجلسات به دبیرخانه شورای نظارت و ارزیابی آموزش عالی
- ۲- تدوین و ارائه برنامه بازدیدهای نظارتی شامل جدول زمانبندی بازدیدهای ادواری سالیانه از موسسه‌ها و ارسال آن به دبیرخانه
- ۳- ایجاد و فعالیت کارگروه‌ها طبق دستورالعمل تشکیل کارگروه‌های تخصصی هیات‌های نظارت و ارزیابی استانی مصوب هشتمین جلسه شورای نظارت و ارزیابی مورخ ۸۷/۱۰/۲۱ و اعلام اسامی اعضا به دبیرخانه شورای نظارت و ارزیابی آموزش عالی
- ۴- تشکیل بانک ارائه آمار و اطلاعات دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی استان شامل (اساتید تمام وقت، دانشجویان، رشته‌های تحصیلی، فارغ‌التحصیلان و ...) در پرتال دفتر نظارت و ارزیابی آموزش عالی در ابتدای هر نیمسال تحصیلی
- ۵- نسبت ارزیابی‌های درونی انجام شده از موسسات آموزشی استان به تعداد کل موسسات آموزش عالی استان
- ۶- کیفیت بازدید (ارسال فرم‌های الف، ب و ج به صورت کامل و صحیح) به موقع، حداکثر ۱۰ روز بعد از بازدیدهای انجام شده طبق جدول زمانبندی
- ۷- برگزاری جلسات ادواری در زمینه نظارت و ارزیابی با موسسات آموزش عالی استان
- ۸- برگزاری کارگاه‌ها، همایش‌ها و سخنرانی‌های علمی در زمینه نظارت و ارزیابی
- ۹- کمیت و کیفیت امکانات مورد استفاده در دبیرخانه هیات استانی (شامل نیروی‌های به کار گرفته شده، مکانیزاسیون، فضای فیزیکی و پاسخگویی)
- ۱۰- میزان همکاری و تعامل با دبیرخانه شورای نظارت و ارزیابی تیم‌های اعزامی



ایجاد فضای آزمایشگاهی و تحقیقاتی جدید در پژوهشکده علوم گیاهی

در نتیجه بازنگری در فضاها و بازترتیبی تجهیزات موجود، ظرفیت‌های آزمایشگاهی و تحقیقاتی جدید با هدف افزایش جذب دانشجویان تحصیلات تکمیلی فعال در پژوهشکده علوم گیاهی، ایجاد شد.

پژوهشکده علوم گیاهی، با درک ضرورت‌های آموزشی و پژوهشی حاضر و با هدف ایجاد و توسعه امکانات پایه تحقیقاتی برای دانشجویان و پژوهشگران، ظرفیت‌های جدیدی را در فضای موجود، ایجاد کرده است. با اجرایی شدن ایده بهره‌برداری بهینه از مساحت و فضای موجود، تنها با بازنگری در فضاها و بازترتیبی تجهیزات موجود، مجموع فضای تحقیقاتی و آزمایشگاهی در پژوهشکده، افزایش وسیعی یافت. بر این اساس، با تغییر کاربری راهرو و جابه‌جایی در برخی فضاهای دیگر در ساختمان پژوهشکده علوم گیاهی و اختصاص آنها به آزمایشگاه و تجهیز آن، مجموع تعداد آزمایشگاه‌ها و نیز فضای آزمایشگاهی در پژوهشکده، حدود ۱۰۰ درصد افزایش یافت. به این ترتیب با تجهیز فضاهای جدید و سکونندی و نصب میزها و کمد‌های آزمایشگاهی و ایجاد تأسیسات لازم، فضای کاری مناسب برای فعالیت ۱۶ دانشجوی تحصیلات تکمیلی ایجاد شده است.

قرار است با تأمین امکانات و خرید تجهیزات تخصصی مورد نیاز، آزمایشگاه مهندسی ژنتیک و پروتئومیکس نیز در فضای ایجادشده، راه اندازی شود. پیش از این نیز پژوهشکده علوم گیاهی، پروژه احداث سردخانه و بانک بذر حبوبات را با موفقیت به پایان برده بود. همچنین عملیات احداث گلخانه تحقیقاتی پژوهشکده علوم گیاهی، در حال حاضر در مجاورت ساختمان پژوهشکده در دست انجام است. مجموعه فعالیت‌ها و اقدامات یادشده، با مساعدت معاونت پژوهشی دانشگاه میسر شده است که امید است با تداوم این حمایت‌ها، زمینه فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی و خدمت‌رسانی به دانشجویان و محققان گرانقدر، هرچه بیشتر فراهم شود.

پژوهشکده علوم گیاهی به‌عنوان نهاد علمی و پژوهشی با سابقه در دانشگاه در تلاش است با تقویت نیروی انسانی آگاه و توسعه هدفمند فضا و امکانات پژوهشی، به تدریج، زمینه جذب دانشجو را به طور مستقل در مقاطع تکمیلی، فراهم آورد. در این راستا، سال‌هاست اعضای هیات علمی آن، راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی را به صورت مشترک با استادان گروه‌های زراعت، زیست‌شناسی گیاهی، بیوتکنولوژی کشاورزی، علوم باغبانی و گیاه‌پزشکی از دانشکده‌های دیگر به عهده داشته‌اند. بنابراین، انتظار می‌رود با کسب حمایت‌های لازم از مسئولان دانشگاه، در آینده نزدیک، پژوهشگران این پژوهشکده نیز به صورت مستقل، به آموزش و راهنمایی دانشجویان تحصیلات تکمیلی پردازند.

موفقیت انجمن علمی دانشکده علوم ریاضی در سومین جشنواره دانشگاهی حرکت دانشگاه

انجمن علمی دانشکده علوم ریاضی در سومین جشنواره دانشگاهی حرکت ویژه انعکاس و نمایش دستاوردها، نوآوری‌ها و تقدیر از برترین‌های انجمن‌های علمی دانشگاه فردوسی مشهد "در حوزه ترویجی مورد تقدیر قرار گرفت. مرحله کشوری جشنواره حرکت در پاییز سال جاری در تهران، در بین تمامی انجمن‌های علمی دانشگاه‌های کشور برگزار خواهد شد.

انجمن علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی شیروان انجمن برتر دانشگاه

معاون فرهنگی دانشگاه فردوسی مشهد از انجمن علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی شیروان تقدیر کرد. انجمن علمی دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی شیروان در جلسه ای که روز پنج‌شنبه یازدهم خردادماه ۹۱ با حضور انجمن‌های علمی گروه‌های آموزشی دانشگاه برگزار شد به عنوان انجمن علمی قابل تقدیر در حوزه انجمن‌های علمی منتخب دانشگاه در سومین جشنواره دانشگاهی حرکت معرفی شد و لوح تقدیر خود را از دکتر طهمورث پور دریافت کرد.



موفقیت دو تن از دانشجویان دانشکده علوم ریاضی در آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی

انسیه نزاکتی و فاطمه رضایی، دانشجویان رشته آمار دانشکده علوم ریاضی، به ترتیب با کسب رتبه چهارم و نهم در آزمون ورودی تحصیلات تکمیلی دوره‌های کارشناسی ارشد ناپیوسته داخل کشور سال ۱۳۹۱ در رشته امتحانی آمار ریاضی، افتخار دیگری برای دانشکده علوم ریاضی دانشگاه فردوسی مشهد کسب کردند.



گزارش تصویری از مأموریت محققان پژوهشکده علوم گیاهی: جمع‌آوری گیاهان از منطقه کوهستانی و صعب‌العبور

با ورود به داخل شهر و دست‌یابی به مسیری که به موازات رودخانه ایجاد شده است، پژوهشگران، عملیات جمع‌آوری گیاهان را آغاز کردند. شناسایی گیاهان را آقای مهندس محمدرضا جوهرچی، محقق و گیاه‌شناس پژوهشکده عهده‌دار بودند. کار جمع‌آوری گیاهان تا رسیدن به ارتفاعات ۲۸۰۰ متری ادامه یافت؛ جایی که تجمع مقادیر انبوهی از برف به شکل لگه‌هایی در نقاط مختلفی از کوهستان همراه با وزش باد شدید و سرد، هیجان احساس زمستان را در انتهای خردادماه، ایجاد می‌کرد. ثبت مختصات دقیق جغرافیایی مربوط به محل جمع‌آوری گیاهان، به کمک دستگاه مرتبط با ماهواره‌های موقعیت‌سنجی انجام گرفت. همزمان با رسیدن به نقطه تفکیک حوزه‌های آبریز نیشابور و مشهد در ارتفاعات مشرف به زُشک، مسیر به طرف زُشک و سپس آبرده و شاندریز ادامه یافت و در آخر، به مشهد ختم شد.

در این مأموریت، چندین جنس و گونه ارزشمند گیاهی با خواص مختلف دارویی، رنگی، زینتی و... جمع‌آوری شد تا پس از انتقال به آزمایشگاه گیاه‌شناسی و طی مراحل متعدد آماده‌سازی، جهت بررسی‌های بیشتر در قفسه‌های مخصوص هر بارיום پژوهشکده علوم گیاهی به صورت علمی، طبقه‌بندی و نگهداری شوند.

در زیر، گزارش تصویری این مأموریت، ارائه می‌شود:

محققان پژوهشکده علوم گیاهی با انجام مأموریت گیاه‌شناسی، برای اولین بار، پوشش گیاهی منطقه واقع در مسیر جاده کوهستانی و صعب‌العبور خُرو به زُشک را بررسی و نمونه‌های گیاهی بالارزش و متعددی از این مسیر، جمع‌آوری کردند.

شهر خُرو، جزء بخش زبرخان شهرستان نیشابور است. این شهر، از چهار محله از جمله دو محله اصلی خُرو علیا و خُرو سفلی تشکیل شده است. شهر خُرو در طول جغرافیایی ۵۸ درجه و ۱۷ دقیقه تا ۵۹ درجه و ۳۰ دقیقه شرقی و عرض جغرافیایی ۳۵ درجه و ۴۰ دقیقه تا ۳۶ درجه و ۳۹ دقیقه شمالی واقع شده است. بلندترین نقطه آن، ارتفاعات شیرباد در رشته کوه بینالود است که در حدود ۳۲۰۰ متر از سطح دریا ارتفاع دارد.

منطقه خُرو، از طریق جاده‌ای کوهستانی و بسیار صعب‌العبور به زُشک در غرب مشهد متصل می‌شود. به منظور مطالعه پوشش گیاهی واقع در طول این مسیر کوهستانی و بکر، محققان پژوهشکده علوم گیاهی، مأموریتی را به این منطقه طراحی کرده و در بامداد روز چهارشنبه ۲۴ خردادماه سال جاری، به نیشابور و شهر خُرو اعزام شدند.