

محتوا

- بازدید هیات عالی دانشگاه فیصل آباد پاکستان از دانشگاه
- برگزاری جلسه تودیع و معارفه مدیر روابط عمومی دانشگاه
- دکتر سید موسوی به عنوان مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه منصوب شد
- تقدیر دکتر متکان از معاون طرح و برنامه دانشگاه
- گردهمایی رابطان خبری دانشگاه
- موفقیت دانشگاه در بیست و پنجمین دوره مسابقات قرآن کریم دانشجویان دانشگاه های منطقه ۳ کشور
- برگزاری پنجمین گردهمایی دانشجویان خارجی دانشگاه
- تقدیر سرپرست معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه از دبیران همایش ها
- برگزاری دومین کنفرانس نظریه گروه ها در دانشکده علوم ریاضی - سخنرانی علمی در گروه آمار
- سفر علمی دانشجویان دکتری زبان و ادبیات فارسی به فرهنگستان زبان و ادب فارسی

- معرفی یک چهره دانشگاهی
- بازگشایی زمین ورزش دانشکده الهیات
- اخبار دانشکده منابع طبیعی و محیط زیست
- اخبار علمی پژوهشی پژوهشکده علوم گیاهی
- اخبار مدیریت فرهنگی و فوق برنامه دانشگاه
- افتتاح سایت دانش آموختگان دانشگاه فردوسی مشهد
- برپایی یازدهمین نمایشگاه گل و گیاه توسط انجمن علمی گروه باغبانی
- جلسه پرسش و پاسخ با حضور فرمانده نیروی انتظامی خراسان رضوی در دانشگاه

- همایش خانواده و دانشگاه در دانشکده دامپزشکی
- مجمع عمومی و سالیانه صندوق های قرض الحسنه و تعاون دانشکده کشاورزی برگزار شد
- اخبار کوتاه از دانشگاه
- اخبار آموزش عالی
- تازه های نشر

گزارش

- همایش امام موسی صدر، انسان عقل و اخلاق برگزار شد
- دومین همایش دام پروری شرق کشور برگزار شد
- برگزاری سومین همایش علوم ترویج و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایران

مصاحبه

- گفتگو با دکتر محمد حسن کریم پور زمین شناس برتر سال ۸۸
- گفتگو با مجید بازوکی رابط خبری دانشکده علوم ریاضی

۳۲ - نکاتی چند در باب میلاد حضرت محمد(ص) و وحدت اسلامی در آینه نگاه ولی فقیه زمان
۳۶ - جایگاه عید نوروز در فرهنگ اهل بیت (ع)
۳۸ - چکیده پایان نامه

جداول

۳۹ - ارتقاء
۴۰ - انتصاب و ابقاء
۴۱ - بزنشترگان
۴۲ - تسلیت



ماهنامه پیک دانشگاه شماره ۹۶ اسفند ۸۸

همکاران این شماره: جعفر چهارمحالی، علیرضا سپاهی
سیدمحمدباقر سجادی، محمد علی عبدی زاده، کربلایی الهام محمدی

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه فردوسی مشهد
مدیر مسئول: صدیقه عشقی

صفحه آرا: زهره دیانسی
گرافیک: محمد یعقوبی

رابطان خبری: ابراهیمی، آمار، برفرازی، بینش، بازوکی
پرسا، حکیمی، حیدرزاده، دانایی، سالاری
غفوریان، فرماتی، قندهاری، قوامی
کمالی، نداف، نوعی، نیازی

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: ۸۸۳۶۰۳۰
کد پستی: ۹۱۷۷۹۴۸۹۷۴

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

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

اجرای طرح پژوهشی ازدیاد و حفاظت درون شیشه‌ای از گونه‌های گیاهی زینتی و در معرض خطر انقراض خراسان:

در این پژوهش، قطعات تک‌گره از گیاهان جمع‌آوری شده از رویشگاه طبیعی، در آزمایش‌هایی در جهت تعیین روش ضدعفونی مناسب، نوع و غلظت مناسب تنظیم‌کننده‌های رشد در مراحل استقرار پرآوری و ریشه‌زایی به منظور استقرار درون شیشه‌ای ریزنمونه‌ها به کار برده شدند. پس از اجرای کلیه مراحل آزمایش و با توجه به نتایج به‌دست‌آمده، برای ازدیاد درون شیشه‌ای این گیاه نادر و در معرض خطر انقراض که در منطقه بسیار محدودی در خراسان شمالی یافت می‌شود، دستورالعملی کارآمد تهیه گردید. گیاهان حاصل از کشت درون شیشه‌ای در این آزمایش را که مراحل سازگاری را نیز با موفقیت پشت سر گذاشته‌اند، می‌توان برای کشت در عرصه (رویشگاه طبیعی) در جهت جلوگیری از کاهش جمعیت این گیاه و نیز مطالعات بیشتر در زمینه این گونه، مورد استفاده قرار داد.

در چند دهه اخیر، روش‌های مبتنی بر بیوتکنولوژی از جمله کشت بافت‌های گیاهی، باعث پیشرفت‌هایی در زمینه حفاظت از گیاهان شده است. کشت درون شیشه‌ای به دلیل این که امکان استقرار مجموعه‌هایی از ذخایر توارثی با حداقل منابع را فراهم می‌سازد ارزیابی ارزشمند در جهت حفاظت گونه‌های گیاهی به‌شمار می‌رود. بهره‌گیری از این روش به خصوص برای گونه‌های گیاهی بومی نادر و در معرض خطر انقراض، اهمیت زیادی دارد. با توجه به ضرورت برنامه‌ریزی برای حفاظت از ذخایر توارثی، طرح پژوهشی کشت درون شیشه‌ای گونه گیاهی در معرض خطر دغدغک گیفانی (*Colutea gifana Parsa*) توسط گروه پژوهشی گیاهان زینتی با همکاری گروه پژوهشی گیاه‌شناسی، تهیه و با موفقیت به اجرا درآمد.

مجریان طرح: دکتر مهناز کیانی و دکتر علی تهرانی فر
همکاران طرح: مهندس هما ضرغامی و مهندس فرشید معماربانی



وضعیت گیاه دغدغک گیفانی در رویشگاه طبیعی و گیاه حاصل از ازدیاد درون شیشه‌ای



مراحل مختلف کشت درون شیشه‌ای گیاه دغدغک گیفانی تا حصول گیاهچه کامل



اجرای طرح مطالعه فلور پردیس دانشگاه فردوسی مشهد

به گیاهان وحشی یک منطقه که به صورت طبیعی رشد می کنند، فلور آن منطقه گفته می شود. بررسی و ثبت فلور پردیس دانشگاه فردوسی مشهد با توجه به مساحت قابل توجه، ویژگی های خاک و سایر شرایط محیطی آن از جهت دارا بودن تنوع جالبی از پوشش گیاهی، دارای اهمیت می باشد. اهمیت این موضوع به خصوص به دلیل برخی دست ورزی ها از جمله اجرای عملیات متعدد ساختمانی، خیابان کشی و احداث سازه های مختلف در چند سال اخیر که منجر به ایجاد تغییرات کلی و حتی از بین رفتن بخش قابل توجهی از فلور پردیس گردیده، بیشتر احساس می شود. لذا پژوهشکده علوم گیاهی به منظور ثبت سابقه پوشش گیاهی دانشگاه، طرح مطالعه فلور پردیس دانشگاه را به اجرا در آورد. در راستای اجرای این طرح، انواع گیاهان موجود در کلیه نقاط پردیس مورد بررسی قرار گرفته و از آنها تصویربرداری شد. این تصاویر به همراه نام علمی هر نمونه گیاهی در آینده نزدیک در قالب لوح فشرده به علاقه مندان و دانشگاهیان عزیز عرضه خواهد گردید.





Tulipa



Rosa persica



Reseda lutea



Peganum harmala



Salsola



Zosima absintifolia



Roemeria refracta



Pseudohandelia umbellifera