



ماهانامه پیک دانشگاه شماره ۱۰۱ مرداد ۸۹

همکاران این شماره: جعفر چهارمحالی، محمد علی عبدی زاده
معصومه کربلایی، الهام محمدی
صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه فردوسی مشهد
مدیر مسئول: صدیقه عشقی
گرافیس: محمد یعقوبی
صفحه آرایی: زهره دیانتي

رابطان خبری: اسدیان، اکبری کلاهی طوسی، پازوکی، پرسا
جنتی فر، حاجتمند، دانای سیج، زارعی طوسی
طیرانی راد، فرمانی، قندهاری، ناصری

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@staff.um.ac.ir

- سخن آغازین

۲

خبر

- ۴ - پیک دانشگاه، برترین نشریه دومین جشنواره روابط عمومی های برتر وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- برگزاری همایش آموزشی مدیران و اعضای هسته های گزینش دانشگاه ها و مراکز علمی پژوهشی سراسر کشور
- ۵ - عضو هیات علمی دانشگاه، رتبه نخست کشور در بخش علمی جشنواره جوان ایرانی
- موفقیت تیم دانشجویی دانشگاه در مسابقات جهانی دانشجویی ریاضی
- کسب مقام دوم تیم دانشجویی آمار دانشگاه در یازدهمین دوره مسابقات دانشجویی آمار کشور
- ۶ - برگزاری مسابقات تیمی ریاضی دانان جوان در دانشکده علوم ریاضی
- بزرگداشت روز خبرنگار در دانشگاه
- ۷ - پژوهشکده علوم گیاهی و انتقال گیاهان حاصل از کشت درون شیشه ای به زیستگاه طبیعی
- ۸ - اخبار کالج دانشگاه
- ۱۰ - اخبار دانشکده تربیت بدنی
- اخبار دانشکده مهندسی
- ۱۱ - معرفی کارشناس دانشگاه به عنوان رابط منتخب آزمایشگاه های عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو
- رتبه بندی مجموعه ها و واحدهای آزمایشگاهی عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو اعلام شد
- اخبار دانشجویی
- اخبار آموزش عالی
- ۱۵ - تازه های نشر

گزارش

- ۱۶ - گزارش صعود هیات کوهنوردی بسیج کارکنان دانشگاه به قله اشتران کوه

مصاحبه

- ۲۰ - گفتگو با دکتر سید حسین سیدموسوی مدیر روابط عمومی دانشگاه
- ۲۲ - گفتگو با دکتر فاطمه ذاکر، عضو هیات علمی دانشکده کشاورزی شیروان
- ۲۴ - گفتگو با اولین مدیر روابط عمومی دانشگاه

گوناگون

- ۲۵ - نهج البلاغه، راه سعادت و رستگاری
- دو گفتار پیرامون ماه مبارک رمضان
- ارکان پایان نامه
- ۲۷ - ویژه نامه فناوری اطلاعات
- ۲۹ - شهر یور در یک نگاه
- ۳۸

جدول

- ۳۹ - انتصاب و ابقاء
- ۴۰ - بازنشستگان



پژوهشکده علوم گیاهی و انتقال گیاهان حاصل از کشت درون شیشه‌ای به زیستگاه طبیعی

گیاهچه‌های حاصل از کشت درون‌شیشه‌ای گونه گیاهی در معرض خطر انقراض دغدغک گیفانی پس از انتقال به زیستگاه طبیعی، در خراسان شمالی کشت گردیدند.

در مرحله ابتدایی این طرح، پس از طی مراحل و فرایندهای متعدد دستورالعمل کارآمدی برای ازدیاد درون شیشه‌ای این گیاه نادر تهیه گردید و نمونه‌های خوبی از این نوع کشت برای این گونه گیاهی حاصل شد. در مرحله پایانی این پژوهش، گیاهان تکثیر یافته حاصل از کشت درون شیشه‌ای قطعات تک‌گره، ابتدا مراحل سازگاری را طی نمودند و سپس به زیستگاه و محل جمع‌آوری اولیه نمونه‌ها در رویشگاه طبیعی‌شان در خراسان شمالی، منتقل شده و در خاک، کشت گردیدند. امید است با کاشت و افزایش تعداد نمونه‌های این گونه گیاهی بومی و ارزشمند خراسان، بتوان از انقراض آن جلوگیری نمود.

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

دغدغک گیفانی با نام علمی *Colutea gifana Parsa*، درختچه‌ای کوتاه از تیره بقولات (Fabaceae) است. این گیاه دارای گل‌های زیبای زردرنگ و میوه‌های نیام بادکنکی است و از جمله گیاهان بومی ارزشمند از جهت اهلی‌سازی با کاربرد زینتی، محسوب می‌شود. از طرفی این گیاه که بومی خراسان شمالی است، تنها در زیستگاه‌های محدود و ویژه‌ای می‌روید و از توان زادآوری جنسی اندکی برخوردار است به‌صورتی که در حال حاضر در زمره گیاهان در معرض خطر انقراض قرار دارد. هم‌اکنون جمعیت این گیاه نادر در رویشگاه تیپ آن در منطقه گیفان از بین رفته و تنها در منطقه محدودی در شمال بجنورد (منطقه قزلقان) یافت می‌شود. با توجه به این موضوع به‌منظور حفاظت از این گونه گیاهی به‌عنوان یکی از ذخایر توارثی، طرح پژوهشی کشت درون‌شیشه‌ای آن توسط محققان گروه‌های پژوهشی گیاهان زینتی و گیاه‌شناسی در پژوهشکده علوم گیاهی، ارائه گردید و با موفقیت به اجرا درآمد.



کاشت گیاهان سازگار شده حاصل از کشت درون‌شیشه‌ای در زیستگاه طبیعی

وضعیت گیاه در زیستگاه طبیعی در مرحله گلدهی