

خبر

- ۶ - انتصاب رئیس دانشگاه به عنوان رئیس کانون هماهنگی دانش و صنعت کشاورزی زیستی
- ۷ - جلسه پرسش و پاسخ دانشجویان با رئیس دانشگاه برگزار شد
- ۷ - برگزیده شدن دانشیار دانشکده علوم ریاضی به عنوان مدیر فناوری برتر
- برترین های پژوهشی دانشگاه در یازدهمین جشنواره ملی تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشور
- ۱۳ - درخشش تربیت بدنی دانشگاه در سطح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
- انتخاب مدیر تربیت بدنی دانشگاه به عنوان اولین رئیس هیات ورزشی استان
- آغاز به کار وبگاه دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه و دبیرخانه هیات نظارت و ارزیابی آموزش عالی خراسان رضوی
- تقدیر رئیس جمهور از دانشجویان نمونه کشوری دانشگاه
- حضور پروفیسور نیکلاس تورنادر در دانشگاه
- ۱۴ - حضور کارشناسان دستگاه STM آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در دومین نشست کارگروه تخصصی میکروسکوپ پروب روبشی (SPM)
- ۱۵ - بررسی تنوع ژنتیکی و روابط خویشاوندی نمونه های وحشی گیاه لاله توسط پژوهشکده علوم گیاهی
- تشکر معاون پژوهش و فناوری دانشگاه از دبیر همایش سرطان از دیدگاه مولکولی
- برگزاری جشنواره پژوهش در دانشکده مهندسی
- برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با روش های نمونه گیری و تعیین حجم نمونه در دانشکده علوم ریاضی
- ۱۶ - برگزاری اولین و دومین کارگاه ریاضی نویسی
- ۱۷ - اخبار مرکز آمار، اطلاعات و امور رایانه ای و آزمایشگاه آبا
- ۱۸ - سخنرانی های علمی در دانشگاه
- ۲۰ - برگزاری کارگاه تربیت کادر پیشگیری از اعتیاد توسط مرکز مشاوره دانشجویی دانشگاه
- همایش قانونگذاری موضوع بررسی تبدیل مجازات قصاص به پیوند اعضا برگزار شد
- برگزاری آیین تقدیر از دانشجویان ممتاز دانشکده علوم اداری و اقتصادی
- فراخوان همایش بزرگداشت علامه اقبال لاهوری
- ۲۱ - اخبار فرهنگی و دانشجویی
- ۲۳ - اخبار کوتاه دانشگاه
- ۲۴ - تازه های نشر

مصاحبه

- ۲۶ - گفتگو با دکتر محسنی مدیر دفتر حقوقی دانشگاه

کوناگون

- ۲۷ - پیاده سازی سرویس دهنده کنترل دامنه مبتنی بر لینوکس در دانشگاه
- ۳۰ - بهمن در یک نگاه
- ۳۱ - انتصاب و ابقاء
- ۳۲ - بازنشستگان
- ۳۴ - تسلیت

بسم الله الرحمن الرحيم

پیک دانشگاه

ماهنامه خبری - آموزشی پیک دانشگاه
شماره ۱۰۶ دی ۸۹

همکاران این شماره: علیرضا سپاهی لائین، محمد علی عبدی زاده، ماشاءاله فیضی، معصومه کربلایی، الهام محمدی صاحب امتیاز؛ روابط عمومی دانشگاه فردوسی مشهد زیر نظر: دکتر سید حسین سیدموسوی مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه

تنظیم و تدوین: صدیقه عشقی

گرافیک: محمد یعقوبی

صفحه آرایی: زهره دیبانتی

رابطان خبری: آمار، احمدیان، اسدیان، بینش، بازوکی، پرسا،

جمشیدی، جنتی فر، چهارمحالی، دانای سیج، طبرانی راد،

فرمانی، قندهاری، قوامی، کاظمیان مقدم، ناصری، نوعی

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



Tulipa biflora گونه غالب و گونه *micheliana* Hoog بیشترین میزان تنوع را نشان داد. با توجه به تنوع بالای *Tulipa* در منطقه خراسان، جمع‌آوری و بررسی مشخصات تعداد بیشتری نمونه از سایر مناطق پراکنش این جنس در کشور، از اهمیت قابل توجهی برخوردار است.

مجری طرح: دکتر مهناز کیانی
همکاران: مهندس فرشید معماریانی و مهندس هما ضرغامی

به منظور ارزیابی تنوع ژنتیکی گیاه لاله، با توجه به اطلاعات پراکنش این گیاه در استان خراسان، جمع‌آوری نمونه از بیش از ۳۰ منطقه استان‌های خراسان شمالی، مرکزی، جنوبی و نیز استان یزد طی بهار ۱۳۸۸ انجام شد. ارزیابی تنوع ژنتیکی و روابط خویشاوندی بین این نمونه‌ها با استفاده از نشانگر ISSR انجام گرفت. نمونه‌ها بر اساس ضریب تشابه دایس به ۹ گروه تقسیم‌بندی شدند.

هفت گونه در بین این گروه‌ها شناسایی شدند که گونه *Tulipa*

برگزاری جشنواره پژوهش در دانشکده مهندسی

جشنواره پژوهش روز ۷ دیماه با حضور پژوهشگران، استادان، دانشجویان و کارکنان دانشکده مهندسی برگزار شد.

در این مراسم ابتدا دکتر نوعی رئیس دانشکده گزارشی از فعالیت‌های پژوهشی دانشکده ارائه نمود و سپس دکتر سجادی معاون پژوهشی دانشکده به ایراد سخنرانی پرداخت. در پایان نیز از پژوهشگران برتر گروه‌های آموزشی با اهدای لوح تقدیر و تندیس، تجلیل به عمل آمد.

تشکر معاون پژوهش و فناوری دانشگاه از دبیر

همایش سرطان از دیدگاه ملکولی

دکتر بختیار شعبانی ورکی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه، در پی برگزاری همایش «سرطان از دیدگاه ملکولی» از دکتر محمد رضا نصیری دبیر این همایش تشکر و قدردانی کرد و مراتب تشکر مدیریت دانشگاه را به دست اندرکاران برگزاری این همایش ابلاغ نمود.

برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با روش‌های نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه در دانشکده علوم ریاضی

پژوهشگرانی که از روش‌های آماری برای رفع نیازهای علمی حیطه تخصصی خود بهره می‌گیرند، این برداشت نادرست وجود دارد که حجم نمونه هر چه بزرگتر باشد، نتایج بهتری حاصل خواهد شد. این مسأله حتی گاهی اوقات طوری مطرح می‌شود که هر چه حجم نمونه به حجم جامعه نزدیک‌تر باشد، وضعیت بهتری را برای مطالعه انتظار داریم. ذکر این نکته بسیار مهم است که چنانچه تغییر پذیری متغیر مورد نظر در جامعه زیاد باشد، باید نمونه‌ای با حجم بزرگتری برای مطالعه اختیار کرد تا بتوان اطلاعات بیشتری در مورد آن متغیر کسب نمود. اما باید توجه داشت که همواره در نمونه‌های با حجم بزرگ، تضمینی برای اتخاذ تصمیم منطبق بر واقعیت وجود ندارد. در عمل مشکلات انتخاب حجم نمونه کوچک بر همگان واضح است. ولی از آنجا که بسیاری از پژوهشگران به جزئیات و ظرافت‌های استفاده درست از روش‌های استنباط آماری واقف نیستند، مشکلات استفاده از حجم نمونه بزرگ در مطالعات برای همه مبرهن نیست.

مدرس این کارگاه نیز دکتر هادی جباری نوقایی عضو هیأت علمی گروه آمار و عضو مرکز پژوهش‌های آماری دانشگاه بود.

کارگاه آموزشی آشنایی با روش‌های نمونه‌گیری و تعیین حجم نمونه به کمک نرم افزار PASS از طرف مرکز پژوهش‌های آماری دانشگاه روز دوشنبه ۱۳ دیماه جاری برگزار گردید. در این کارگاه آموزشی تعداد ۳۰ نفر از اعضای هیأت علمی گروه آمار و دانشجویان مقاطع مختلف تحصیلی به همراه تعدادی از کارکنان مراکز پژوهشی دولتی و غیر دولتی حضور داشتند. در ابتدا در مورد شیوه‌های جمع‌آوری داده‌ها به خصوص روش‌های نمونه‌گیری تصادفی بحث و تبادل نظر گردید. آن‌گاه به لحاظ اهمیت موضوع تعیین حجم نمونه در انجام مطالعات، به کمک نرم افزار آماری PASS، شیوه‌های تعیین حجم نمونه مطرح شد.

مدرس این کارگاه اظهار داشت: موضوع برآورد حجم نمونه و انتخاب یک نمونه مناسب، یکی از مسائلی است که اکثر محققان در شروع مطالعه و پژوهش خود با آن سروکار دارند. بر همه پژوهشگران پوشیده نیست که چنانچه حجم نمونه کمتر از میزان لازم در نظر گرفته شود، ممکن است نتایج استنباط شده از آن در مورد جامعه از دقت کافی برخوردار نبوده و امکان تعمیم نتایج حاصل از نمونه به جامعه وجود نداشته باشد. این موضوع تا به آنجا مهم است که در بین