

# ایجاد مزرعه تحقیقاتی پژوهشکده علوم گیاهی

## در محوطه پردیس



با توجه به لزوم در اختیار بودن مزرعه تحقیقاتی اختصاصی جهت انجام امور مختلف پژوهشی، با انجام پیگیری‌های لازم، قطعه زمینی به مساحت تقریبی یک هکتار در ضلع شرقی پردیس دانشگاه فردوسی هکستار در شرقی، جهت احداث مزرعه تحقیقاتی به (روبروی در شرقی)، جهت احداث مزرعه تحقیقاتی به پژوهشکده علوم گیاهی اختصاص یافت. بلافاصله پس از تحویل زمین، عملیات آماده‌سازی شامل نمونه‌برداری‌های لازم از خاک و نیز تسطیح زمین، انجام گرفت و امید می‌رود با انجام بقیه عملیات لازم از جمله اتصال به شبکه آبیاری، این مزرعه جهت بهره‌برداری در فصل زراعی جاری، آماده شود. مجاورت این مزرعه به ساختمان پژوهشکده، امکان مناسبی را جهت اعضای پژوهشکده برای انجام بازمیدهای لازم و مداوم از پژوهش‌های زراعی در دست اجرا فراهم خواهد آورد. همچنین این امکان را نیز ایجاد می‌کند تا علاقه‌مندان به امور پژوهشی از جمله دانشجویان، از نزدیک، پروژه‌های مختلف را بازدید نمایند.

# ایجاد فضای سبز وسیع و زیبا

## در مقابل ساختمان پژوهشکده علوم گیاهی



با تلاش‌های انجام گرفته در راستای ایجاد و بهسازی فضای فیزیکی مقابل و مجاور ساختمان پژوهشکده علوم گیاهی، مجموعه‌ای از فضای سبز وسیع و زیبا شامل چندین نوع درخت، چمن، گل، سنگ‌فرش، سیستم روشنایی و استخر آب و فواره، در قالب اشکال هندسی زیبا و موزون، ایجاد شده‌است. امید می‌رود این چشم‌انداز مطبوع، موجبات لذت و آرامش خاطر دانشگاهیان عزیز را فراهم آورد.

# شهرت

## فهرست

۱۲	۲	۲	۲
۱۳	۲	۲	۲
۱۴	۲	۲	۲
۱۵	۲	۲	۲
۱۶	۲	۲	۲
۱۷	۲	۲	۲
۱۸	۲	۲	۲
۱۹	۲	۲	۲
۲۰	۲	۲	۲
۲۱	۲	۲	۲
۲۲	۲	۲	۲
۲۳	۲	۲	۲
۲۴	۲	۲	۲
۲۵	۲	۲	۲
۲۶	۲	۲	۲
۲۷	۲	۲	۲
۲۸	۲	۲	۲
۲۹	۲	۲	۲
۳۰	۲	۲	۲
۳۱	۲	۲	۲
۳۲	۲	۲	۲
۳۳	۲	۲	۲
۳۴	۲	۲	۲
۳۵	۲	۲	۲
۳۶	۲	۲	۲
۳۷	۲	۲	۲
۳۸	۲	۲	۲
۳۹	۲	۲	۲
۴۰	۲	۲	۲

صاحب امتیاز: روابط عمومی دانشگاه فردوسی مشهد  
 زیر نظر مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی: علی سرگلزایی  
 مدیر داخلی: جعفر چهارچالی  
 همکاران این شماره: عشقی، داودی، عبدی زاده  
 حروفچین: معصومه کریمایی  
 طراحی صفحات: جلد، ناعمی، عتیقی زاده  
 رایطین خبری این شماره: آقایان: محمدرضا امیری، امیر خسرو فیاض  
 علیرضا حسینی  
 مجید پازوکی، حسن برسا، مهدی دشتیان، علیرضا دواتی  
 سیدجلال رحمانی، غلغلتراضا قربانی  
 خانجانی: خاتمی، سلطانی، معصومه صالحفر، الهام محمدی، شهناز مقبری  
 چاپ: موسسه چاپ و انتشارات دانشگاه فردوسی  
 شمارگان: ۷۵۰ نسخه



مراسم تودیع رئیس گذشته و معارفه سرپرست جدید

### دانشکده هنر نیشابور برگزار شد

مراسم تودیع آقای قنوت رئیس دانشکده هنر نیشابور و معارفه آقای منصور مقدم سرپرست جدید دانشکده هنر روز دوشنبه ۱۲ مهر ماه ۸۲ در محل آمفی تئاتر این دانشکده برگزار شد.  
در این مراسم که با حضور مهندس قانع، معاون اداری و مالی دانشگاه فردوسی، نماینده فرمانداری نیشابور، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی نیشابور، مسؤولین دانشکده، اساتید، کارمندان و جمعی از دانشجویان این دانشکده برگزار شد، مهندس قانع از زحمات و تلاشهای آقای قنوت قدر دانی نمود و برای آقای منصور مقدم با توجه به سوابق خوب اجرایی ایشان آرزوی موفقیت کرد.  
در ضمن در جلسه دیگری که به همین مناسبت در روز چهارشنبه ۲۹ مهر ماه ۸۲ در آمفی تئاتر این دانشکده برگزار شد آقای منصور مقدم سرپرست جدید دانشکده هنر ضمن اشاره به کوششها و تلاشهای ارزنده آقای قنوت از ایشان تشکر کرد. در پایان به رسم یادبود، هدایایی از سوی رئیس دانشگاه فردوسی، فرمانداری نیشابور، اساتید و کارکنان و نیز کانونها، تشکلهای دانشجویی به آقای قنوت اهدا شد.



### جلسه تودیع و معارفه رئیس پیشین و جدید پژوهشکده علوم گیاهی دانشگاه برگزار شد

جلسه تودیع و معارفه رئیسان پیشین و جدید پژوهشکده علوم گیاهی با حضور جمعی از دانشگاهیان در تاریخ نوزدهم آبان ماه سال جاری در محل کتابخانه پژوهشکده علوم گیاهی برگزار شد. در این جلسه دکتر باقری، رئیس دانشکده و برخی معاونین ایشان، مدیر دفتر ریاست و روابط عمومی دانشگاه، جمعی از رؤسای و معاونین دانشکدههای مختلف و اعضا و کارکنان پژوهشکده علوم گیاهی حضور داشتند. این مراسم به دنبال انتصاب دکتر محمد حسن راشد محصل، استاد دانشکده کشاورزی و عضو هیأت علمی پیوسته گروه پژوهشی هرباریوم پژوهشکده علوم گیاهی به سمت ریاست این پژوهشکده برگزار گردید.  
در این جلسه، ابتدا دکتر باقری به تشریح برنامههای کلان کشور جهت تحقق اهداف برنامه چهارم توسعه و نیز چشم انداز ۲۰ ساله نظام در بخشهای پژوهش و آموزش عالی پرداخت. وی بازنگری اهداف پژوهشی، بازتعریف مأموریتها و نیز ایجاد ساختارهای جدید را از جمله فعالیتهای کلان در دست اجرا در این زمینه خواند و دستیابی به فناوریهای نوین، رسیدن به فناوریهای بومی، پاسخگویی به نیازهای بخشهای مختلف از جمله صنعت و خدمات، دستیابی به امنیت پایدار و حرکت در راستای تحقق اهداف چشم انداز ۲۰ ساله نظام را مهمترین

شماره ۵۵ مهر و آبان ۸۲



شماره ۵۵ مهر و آبان ۸۲



بازدید هیأتی از مقامهای مسئول وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دانشگاه فردوسی و جمعی از استادان برجسته کشور از

### پژوهشکده علوم گیاهی



در راستای تلاشهای انجام گرفته جهت دریافت موافقت قطعی برای پژوهشکده علوم گیاهی، جمعی از مسئولان و کارشناسان وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دانشگاه فردوسی از جمله آقایان دکتر سلطانی مدیر کل دفتر برنامه ریزی پژوهشی معاونت پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دکتر رحیمی زاده معاون پژوهشی دانشگاه فردوسی به همراه تعدادی از استادان برجسته کشور در رشتههای کشاورزی و بیوتکنولوژی، در شهریور ماه سال جاری از پژوهشکده علوم گیاهی بازدید به عمل آوردند. در این بازدید بخشهای مختلف پژوهشکده علوم گیاهی از جمله هرباریوم، آزمایشگاههای مختلف تجهیزات تخصصی مربوطه، کتابخانه، واحد رایانه و سایت اینترنتی پژوهشکده، نمونههای بانک بذر، قضاای اداری و... مورد بازدید هیأت مذکور قرار گرفت و در هر مورد، اعضای هیأت علمی و کارشناسان مربوطه، توضیحات لازم را ارائه نمودند. همچنین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی پژوهشکده علوم گیاهی شامل



طرحهای پژوهشی، مقالات و دیگر انتشارات از جمله خبرنامه پژوهشکده علوم گیاهی، مورد بازدید هیأت مذکور قرار گرفت

در این مراسم که با استقبال اعضای هیأت علمی گروه آمار دانشگاه، تعدادی از اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده مهندسی دانشگاه، کارشناسان آمار سازمانهای آمار، دانشجویان آمار دانشکده ریاضی، دانشکده پیام نور مشهد و دانشگاه آزاد اسلامی در محل آمفی تئاتر مهندسی برگزار شد سخنرانان درباره اهمیت آمار در مسائل مدیریت و برنامه ریزی، اقتصادی، مهندسی عمران، مسائل پزشکی و کاربردهای آن سخنانی ایراد کردند.

یادآور می شود در این مراسم از تیم دانشجویی آمار دانشگاه فردوسی مشهد که در پنجمین دوره مسابقات دانشجویی آمار کشور مقام اول را به دست آورده اند تقدیر و تجلیل به عمل آمد.

### روز ملی آمار

### در دانشکده علوم ریاضی برگزار شد

به مناسبت روز آمار و برنامه ریزی، گروه آمار دانشگاه فردوسی با همکاری دانشجویان انجمن علمی آمار دانشکده در روز چهارشنبه ۲۹ مهر ماه ۸۲ اقدام به برگزاری روز ملی آمار نمود.



گزارشی از بانک بذر

# پژوهشکده علوم گیاهی

بانک بذر، به عنوان یکی از بخش‌های مهم و کلیدی، فعالیت خود را از سال ۱۳۷۴ آغاز کرده‌است. این بانک با دو سردخانه با دمای زیر صفر (جهت نگهداری طولانی‌مدت) و بی‌آلای صفر درجه سانتی‌گراد (جهت نگهداری کوتاه‌مدت)، تجهیز شده‌است. در حال حاضر نزدیک به ۷۰۰ نمونه بذر نخود و ۳۵۰ نمونه بذر عدس در این بانک نگهداری می‌شود که توسط اعضای گروه پژوهشی بقولات پژوهشکده علوم گیاهی، از سرتاسر ایران و نیز از سایر نقاط دنیا از جمله مرکز بین‌المللی تحقیقات کشاورزی برای مناطق خشک (ایکاردا)، جمع‌آوری شده‌است.

بذور نخود موجود در بانک بذر، از نقاط مختلف کشور شامل استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی (شهرهای قاین، نهبندان، اسفراین، بیرجند، سبزوار، فردوس، گناباد، درگز، سیسپ، بجنورد، کلات، شیروان و مشهد)، بزد (طیس)، کرمانشاه، کردستان (سنندج)، قزوین، تهران (کرج) و گیلان، همچنین از برخی کشورها شامل سوریه (ایکاردا)، ترکیه، پاکستان، هندوستان (ایکریست)، اسپانیا و کانادا، جمع‌آوری شده‌است.

بذور عدس موجود در بانک بذر نیز از نقاط مختلف ایران شامل استان‌های خراسان رضوی، شمالی و جنوبی (از جمله توده‌های بومی موجود در شهرهای گناباد، فردوس، قاین، بیرجند، آشنانه، سرخس و نیشابور)، بزد (طیس)، دامغان (شاهورد)، سیستان و بلوچستان (زابل)، قزوین، ارومیه، ایلام و گیلان، همچنین از برخی کشورها شامل سوریه (ایکاردا)، ترکیه، قبرس، بلژیک و آرژانتین، جمع‌آوری شده‌است.

مشخصات بذور نخود و عدس موجود در بانک بذر، استخراج شده و در چندین مجلد تحت عنوان راهنمای بانک بذر نخود و عدس، در دسترس علاقه‌مندان و نیز مناقضیان، قرار گرفته‌است. همچنین جهت دسترسی سریع و آسان به ویژگی‌های ظاهری بذور موجود در بانک بذر و عدم نیاز برای ورود به بانک بذر، گلکسیون نمونه‌های نخود و عدس نیز تهیه شده است که در پژوهشکده علوم گیاهی، موجود می‌باشد. گفتمی است که اطلاعات (در حال تکمیل) مربوط به این بانک، در سایت اینترنتی پژوهشکده علوم گیاهی با نشانی <http://rcps.um.ac.ir> در دسترس علاقه‌مندان قرار دارد.

شماره ۵۵ مهر و آبان ۸۳



شماره ۵۵ مهر و آبان ۸۳



## گزارش



محورهای مورد نظر در این رابطه عنوان کرد. ایشان ضمن تأکید بر اهمیت ایجاد زیرساخت‌های لازم به ویژه در رابطه با مراکز پژوهشی مأموریت گرا، ایجاد هسته‌های اولیه و تأسیس هشت مرکز پژوهشی را در دانشکده‌های مختلف دانشگاه فردوسی، در همین رابطه ارزیابی نمود. دکتر باقری در ادامه با اشاره به سابقه ایجاد پژوهشکده علوم گیاهی با همت آقای دکتر راشد در سال ۱۳۶۰ و ضمن ارزیابی بیش از دو دهه تلاش مسؤولان و کارکنان پژوهشکده علوم گیاهی، از آنها به خاطر تلاش‌های انجام گرفته تقدیر و تشکر کرد و هرباریوم این پژوهشکده را در زمره قوی‌ترین مراکز گیاه‌شناسی کشور برشمرد. در همین رابطه از زحمات ارزشمند آقایان دکتر احمد نظامی و مهندس علی کتجعی، به ترتیب رئیس‌ان اسبق و سابق پژوهشکده علوم گیاهی که در جهت توسعه و ارتقای پژوهشکده، تلاش‌های در خور توجهی را به انجام رساندند، تقدیر به عمل آمد. رئیس دانشگاه ضمن تشکر از دکتر راشد به خاطر قبول این مسئولیت با وجود عهده‌دار بودن مسئولیت‌های دیگر، از دیگر اعضای پیوسته پژوهشکده، همچنین دکتر کوچکی به خاطر عضویت در شورای سیاست‌گذاری پژوهشکده، از معاونین دانشگاه به دلیل پشتیبانی‌ها و فراهم نمودن بسترهای لازم تشکر نمود.

در ادامه مهندس علی کتجعی، رئیس پیشین پژوهشکده علوم گیاهی که به قصد سفر علمی به خارج از کشور جهت گذراندن دوره تحقیقاتی مقطع دکتری از سمت خود استعفا داده بود، به تشریح عملکرد و بیان دستاوردهای پژوهشکده علوم گیاهی در طی دوره تصدی ریاست آن پرداخت. وی انتقال پژوهشکده به داخل پردیس

دانشگاه و تثبیت آن را مهمترین اقدام انجام گرفته عنوان نمود و اقدام‌هایی از جمله تکمیک و نظایف و اعطای مسئولیت‌ها، نصب و برقراری شبکه داخلی و اینترنت، تجهیز و راه‌اندازی سه آزمایشگاه تخصصی، تقویت کتابخانه پژوهشکده، راه‌اندازی سایت اینترنتی پژوهشکده و فراگیری تدریجی داده‌های مختلف از جمله اطلاعات هرباریومی در آن، تأمین تجهیزات لازم و راه‌اندازی تدریجی سیستم اتوماسیون اداری، انتشار خبرنامه، احداث مزرعه تحقیقاتی، ایجاد و بهسازی فضای مقابل و مجاور ساختمان پژوهشکده، اقدام در جهت تأمین کادر هیأت علمی، طراحی و پیگیری طرح توسعه ساختمان پژوهشکده، تدوین طرح توسعه دراز مدت پژوهشکده و نیز انجام فعالیت‌های پژوهشی شامل ۲۵ عنوان طرح تحقیقاتی و بیش از ۴۰ عنوان مقاله چاپ شده در مجلات داخلی و خارجی را از جمله دستاوردهای دوران تصدی مسئولیت خود برشمرد و در همین رابطه از تلاش مجموعه اعضای پژوهشکده، همچنین مسؤولان دانشگاه قدرانی نمود.

سپس دکتر راشد محصل، رئیس جدید پژوهشکده، ضمن اشاره به تاریخچه ایجاد و توسعه این پژوهشکده و تشکر از مسؤولان پیشین آن به خاطر اهتمام آنها در جهت رشد و اعتلای پژوهشکده، به بیان دیدگاه‌های خود در رابطه با جهت‌گیری‌های لازم در راستای رشد و توسعه آینده آن پرداخت. وی ضمن تأکید بر لزوم تقویت و گسترش گروه‌های پژوهشی موجود، بر اهمیت مطالعه گیاهان دارویی، گیاهان وحشی و نیز انواع گیاهان هرز موجود در طبیعت به عنوان زمینه‌های مهم و بکر پژوهشی در قالب گروه‌های پژوهشی جدید تأکید نمود. تبدیل پژوهشکده علوم گیاهی را به یک پژوهشگاه در همین راستا ارزیابی نمود و پشتیبانی و حمایت مسؤولان دانشگاه را در این زمینه خواستار شد.

در پایان مراسم، به پاس خدمات مهندس کتجعی در دوره ریاست پژوهشکده، لوح و هدایایی از طرف ریاست دانشگاه و نیز از طرف کارکنان پژوهشکده علوم گیاهی به ایشان اهدا شد و پس از آن شرکت‌کنندگان از قسمت‌های مختلف پژوهشکده دیدن کردند.

