

شرکت در نمایشگاه مدیریت سبز

پیرو ابلاغیه های مدیریتی سبز دانشگاه زنجان به صورت فعال در دومین نمایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها در حوزه مدیریت سبز در محل سازمان برنامه و بودجه کشور حضور یافت.

این نمایشگاه در روز شنبه مورخ ۱۵ مهر ماه سال ۹۶ با حضور سرپرست وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس سازمان برنامه و بودجه با حضور هیئت همراه و معاونین افتتاح گردد و تا ۱۸ مهر ماه ادامه یافت.



موسسه بین‌المللی دانشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

اقدامات دانشگاه در جهت کاهش مصرف آب و برق

- ۱- بازسازی لوله های فرسوده بصورت جامع
- ۲- نصب پمپاژ خانه آب شرب به صورت هوشمند
- ۳- استفاده از سیستم های آبیاری قطره ای و تحت فشار
- ۴- نصب اینورتر در چاه های عمیق
- ۵- تعویض لامپ های کم مصرف به LED
- ۶- نصب بانک خازن برای چاه های عمیق
- ۷- نصب بانک خازن برای تابلو های موتور خانه های فاقد بانک خازن
- ۸- اصلاح و سرویس ترانس های هوایی



ریاست جمهوری
معاونت برنامه ریزی و امور کشور
معاونت توسعه و عمران علمی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

دومین نمایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

احداث پکیج تصفیه فاضلاب مجموعه خوابگاه های برادران

مشخصات پروژه پکیج برادران

دبی متوسط ورودی: ۴۰۰ متر مکعب در شبانه روز

دبی ماکزیمم ورودی: ۹/۳ لیتر در ثانیه

فرآیند تصفیه: هوادهی گسترده

افتتاح: تابستان ۱۳۹۴

هزینه اجرا: ۶ میلیارد ریال



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
معاونت توسعه آموزش عالی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

دومین نمایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

احداث پکیج تصفیه فاضلاب مجموعه خوابگاه های برادران

مشخصات پروژه پکیج برادران

دبی متوسط ورودی: ۴۰۰ متر مکعب در شبانه روز

دبی ماکزیمم ورودی: ۹/۳ لیتر در ثانیه

فرآیند تصفیه: هوادهی گسترده

افتتاح: تابستان ۱۳۹۴

هزینه اجرا: ۶ میلیارد ریال



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
معاونت توسعه آموزش عالی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پروفسور ابوریحان



دانشگاه زنجان



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

دومین همایش دانشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

احداث پکیج تصفیه فاضلاب مجموعه خوابگاه های خواهران
و سلف سرویس مرکزی

مشخصات پروژه پکیج خواهران
دبی متوسط ورودی: ۶۶۰ متر مکعب در شبانه روز
دبی ماکزیمم ورودی: ۳۰ لیتر در ثانیه
فرآیند تصفیه: هوادهی گسترده با حذف ازت
شروع پروژه: آذر ۱۳۹۵
اعتبار مورد نیاز: ۲۷ میلیارد ریال



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان



ریاست جمهوری
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان توسعه و عمران ملی و شهری



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
سازمان توسعه و عمران ملی و شهری



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان

موسسه بین‌المللی دانشگاه سبز
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

فعالیت های محیط زیستی انجام شده گروه علوم محیط زیست

اقدامات:

نشست علمی با موضوع تغییرات اقلیمی و پیامدهای آن به مناسبت هفته جهانی تغییرات اقلیمی (GCCW) حضور خانم دکتر مظاهری معاون آموزش و پژوهش سازمان حفاظت محیط زیست در نهمین کنفرانس آموزش شیمی ایران ۶ شهریور ۱۳۹۵ نشست های تخصصی انجمن علمی گروه علوم محیط زیست با همکاری جهاد دانشگاهی، ۸ تا ۱۰ اردیبهشت، هفته زمین پاک گزارش نخست نشست های تخصصی انجمن علمی گروه علوم محیط زیست با همکاری جهاد دانشگاهی، ۸ تا ۱۰ اردیبهشت، هفته زمین پاک گزارش دوم دومین جشنواره من زمین بهار، ۱۷ تا ۱۹ اسفندماه ۱۳۹۴ ارائه ی گزارش از دومین جشنواره من زمین بهار، ۱۷ تا ۱۹ اسفندماه ۱۳۹۴ همایش روز هوای پاک ۲۹ دی ماه ۱۳۹۴ دانشگاه زنجان کارگاه آموزش شیمی در مقیاس خرد، دانشگاه فرهنگیان ۴ آذرماه ۱۳۹۴، زنجان کارگاه آموزش محیط زیست و شغل های سبز، نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی ۱۶ آذرماه ۱۳۹۴، زنجان کارگاه آموزشی کروماتوگرافی با کارآیی بالا، گروه علوم محیط زیست، دانشکده علوم، ۱۴/۰۸/۱۳۹۴، دانشگاه زنجان سخنرانی دکتر مژگان نوابی اصفهانی با موضوع : تأثیرات جنگ های خلیج فارس بر سلامت محیط زیست و تاهنجاری های مادرزادی برگزار ی جلسه تغییر اقلیم و بحران آب از نگاه دکتر بهلول علیچانی و مهندس محمد درویش ۶ آبان ماه ۱۳۹۴ برگزاری دوره سوار ی همگانی با سمن همراهان سبز زنجان، اداره کل محیط زیست استان و ... شهریور ۱۳۹۴ همایش یکروزه بحران آب نخستین جشنواره دانشجویی من زمین بهار پاکسازی محوطه دانشگاه زنجان به استقبال بهار ۱۳۹۴ فرهنگ سازی در خصوص بازیافت کاغذ ۱۳۹۳ کارگاه آموزشی با عنوان ارزیابی خطرات زیست محیطی ۱۳۹۳ سومین گردهمایی مدیران گروه محیط زیست در دانشگاه زنجان ۱۳۹۲ نشست خبری اساتید گروه علوم محیط زیست: آلودگی آب های زیرزمینی واقعیت علمی یا بزرگمایی ۱۳۹۱ برگزاری کارگاه آموزشی آب و پساب



ریاست جمهوری
معاونت برنامه ریزی و امور کشور
معاونت توسعه و عمران علمی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت علمی، فناوری و نوآوری
اداره کل فعالیت های عمرانی



پروفسور ابوریحان



دانشگاه زنجان



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

دومین همایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان آزمایشگاه های تخصصی گروه علوم محیط زیست

اقدامات:

آزمایش نمونه های آب چاه های دانشگاه
آزمایش نمونه های پساب حاصل از پکیج های تصفیه فاضلاب
آزمایش میزان آلودگی های فاضلاب



ریاست جمهوری
رئیسان برنامہ و ادوم کشور
معاونت امور علمی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان

مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

رومینگ نمایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

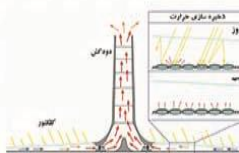
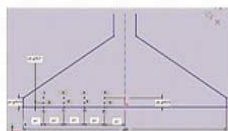
مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

مشخصات فنی دودکش خورشیدی دانشگاه

- ۱- ارتفاع ورودی کلکتور: ۱۵ متر
- ۲- ارتفاع خروجی کلکتور: ۱ متر
- ۳- قطر دودکش: ۲۵ سانتی متر
- ۴- شعاع کلکتور: ۵ متر
- ۵- ارتفاع دودکش: ۱۲ متر



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان



ریاست جمهوری
معاونت برنامه ریزی و امور هماهنگی
معاونت توسعه اداری و مالی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان

رومبین نمایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
مؤسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

اهم اقدامات زیست محیطی انجام شده در دانشگاه زنجان

- ۱- انجام اقداماتی در زمینه مدیریت منابع، مصالح و بازیافت زباله
- ۲- احداث پکیج تصفیه فاضلاب خوابگاه خواهران
- ۳- احداث پکیج تصفیه فاضلاب خوابگاه برادران
- ۴- آزمایشگاه های تخصصی گروه علوم محیط زیست
- ۵- درختکاری در دانشگاه زنجان
- ۶- شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب دانشگاه
- ۷- بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی
- ۸- فعالیت های پژوهشی زیست محیطی گروه علوم محیط زیست
- ۹- تشکیل شورای راهبری مدیریت سبز
- ۱۰- اقدام در زمینه مدیریت آب و استفاده از پساب
- ۱۱- استفاده از انرژی های تجدید پذیر در دانشگاه
- ۱۲- انجام اقداماتی در زمینه فضای سبز، محیط و منظر
- ۱۳- انجام اقداماتی در زمینه کاهش آلودگی های زیست محیطی



ریاست جمهوری
مجلس شورای اسلامی
معاونت امور علمی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان

مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

دومین نمایشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

بهینه سازی و صرفه جویی در مصرف انرژی

اقدامات:

- نصب صفحات فتوولتائیک جهت تولید انرژی الکتریکی
- استفاده از سیستم های فتوسل
- استفاده از لامپ های کم مصرف LED
- استفاده از سیستم های کنترل هوشمند در موتورخانه ها
- عایق کاری حرارتی ساختمان ها



ریاست جمهوری
وزارت برنامه ریزی و بودجه کشور
معاونت توسعه آموزش عالی و پژوهش



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان

رومینگ نمایانگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

تفکیک و بازیافت زباله

اقدامات:

تهیه ظروف جمع آوری درب بطری های پلاستیکی
تهیه و نصب سطل های تفکیک زباله در محل های پر ازدحام
تهیه و جانمایی سطل های ویژه کاغذ و جداسازی در محل
ارسال کاغذ های بازیافتی به کارخانه های تخمیر و کاغذ سازی



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان



ریاست جمهوری
سازمان برنامه و بودجه کشور
معاونت توسعه آموزش عالی و فرهنگی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
معاونت اداری، مالی و مدیریت منابع
اداره کل نظارت بر طرح های عمرانی



پردیس ابوریحان



دانشگاه زنجان

موسسه تحقیقاتی دانشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

درختکاری در دانشگاه زنجان

اقدامات:

درختکاری توسط دانشجویان و کارکنان دانشگاه

درختکاری توسط مدیران ارشد دانشگاه

درختکاری توسط پروفیسور پرویز کردوانی (کودرشناس و چهره ماندگار جغرافیا) در دانشگاه

درختکاری توسط مدیران ارشد شهری و محیط زیست استان در دانشگاه



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان

موسسه تحقیقاتی دانشگاه دستاورد های اجرایی دانشگاه ها،
موسسات آموزشی، پژوهشی و پارک های علم و فناوری در حوزه

مدیریت سبز



دانشگاه زنجان

شبکه جمع آوری و انتقال فاضلاب دانشگاه

اقدامات:

لوله گذاری به طول تقریبی ۲۴۰۰ متر

هدف: جلوگیری از دفع غیر اصولی و مخرب فاضلاب

مدت اجرای پروژه: ۸ ماه

هزینه اجرای پروژه: ۱۰ میلیارد ریال



مدیریت امور فنی و نظارت بر طرح های عمرانی دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان



پارک علم و فناوری
دانشگاه زنجان