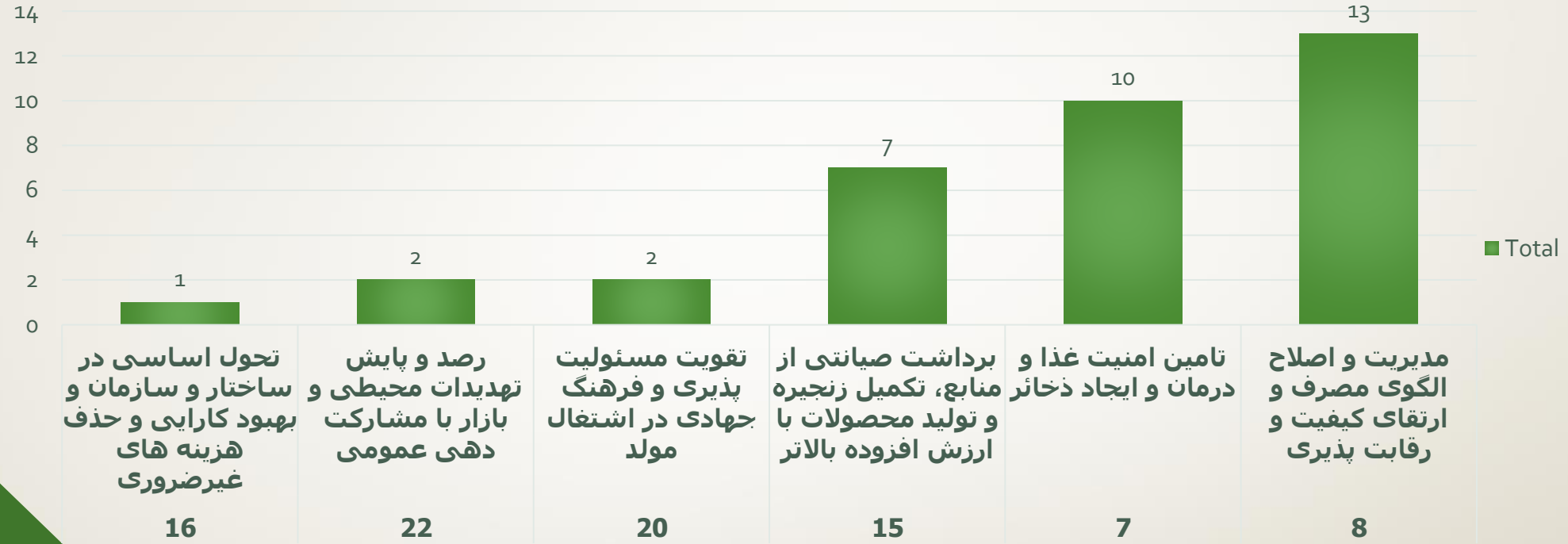


باسمه تعالی

اقدامات مدیریت سبز
دانشگاه الزهراء (س)
منطبق با سیاست های اقتصاد مقاومتی
سال ۱۳۹۷

آیتم های تعریف شده در دانشگاه با محوریت مدیریت سبز منطبق با ۶ محور از ۲۴ محور اقتصاد مقاومتی (۷، ۸، ۱۵، ۱۶، ۲۰ و ۲۲)



آیتم های مدیریت سبز در دانشگاه منطبق با محور ۷ اقتصاد مقاومتی تأمین امنیت غذا و درمان و ایجاد ذخائر

آب شرب در دسترس و بهداشتی مناسب برای همگان
وجود سیستم جمع آوری فاضلاب و دفع بهداشتی
مدیریت پسماندهای خطرناک و شیمیایی
کاهش زائدات خطرناک (دارویی، شوینده، آزمایشگاهی و ..) در مبدا تولید
مدیریت پسماندهای غذایی و فساد پذیر
مدیریت روان آب ها و آبهای سطحی
مشارکت دهی جامعه محلی در مدیریت آب و بهداشت منطقه
مدیریت آب های کشاورزی و مواجهه با خشک سالی
مراقبت از اکوسیستم های آبی دانشگاه (قنات و ..)
اطمینان از پایداری شبکه آبرسانی شرب دانشگاه

آیتم های مدیریت سبز در دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی مدیریت و اصلاح الگوی مصرف و ارتقای کیفیت و رقابت پذیری

مصرف کاغذ و کاهش زائدات و تبلیغات کاغذی
مدیریت مصرف ظروف یکبار مصرف و سیاست های کاهش آن
حجم خدمات و کیفیت فناوری اطلاعات در دانشگاه
سرانه فضای سبز دانشگاه
تلاش در فرهنگسازی و ایجاد تکنیک های کاهش مصرف آب
مدیریت سرانه مصرف آب و کاهش سرانه رد پای آبی
فرهنگ سازی در حوزه کاهش آلودگی هوا
گسترش و نگهداری آبیاری قطره ای فضای سبز
افزایش بهره وری مصرف انرژی
جایگزینی گیاهان پرمصرف آبی با گیاهان کم مصرف تر
میزان پسماند تحت مدیریت سیستمی در ساختمان ها
وجود سیستم گرمایش و سرمایش مناسب
بازچرخش پساب تصفیه شده در دانشگاه

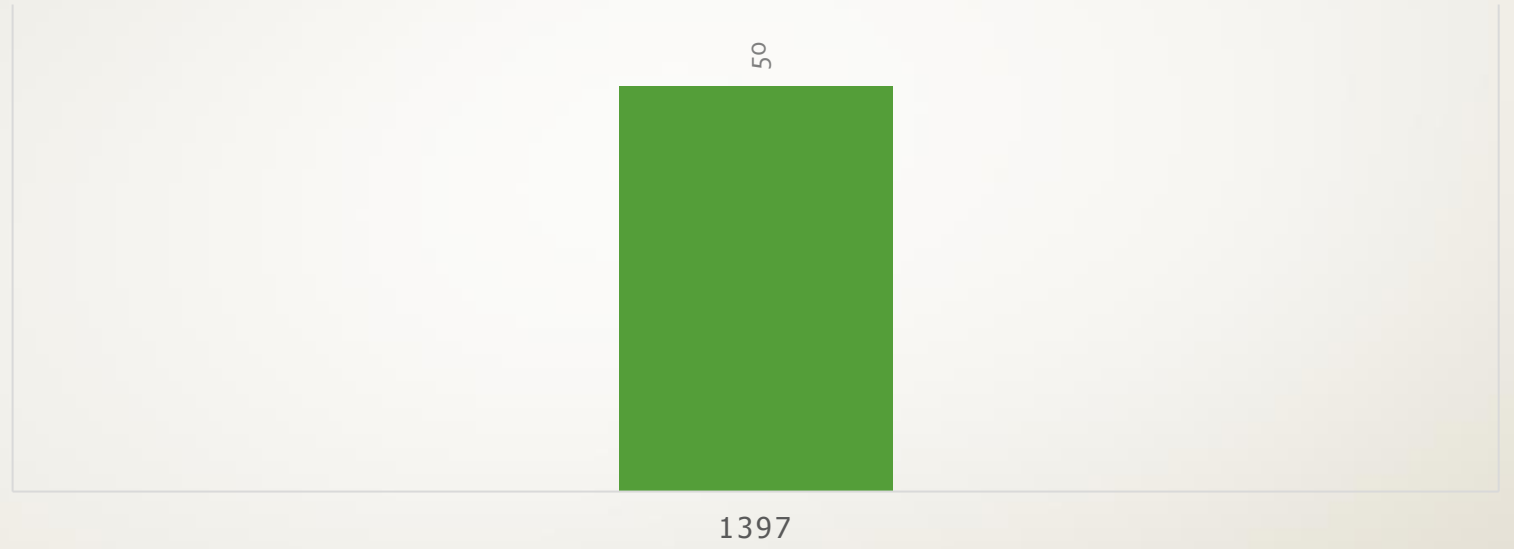
آیتم های مدیریت سبز در دانشگاه منطبق با محور ۱۵ و ۱۶ اقتصاد مقاومتی
برداشت صیانتی از منابع، تکمیل زنجیره و تولید محصولات با ارزش افزوده بالاتر
تحول اساسی در ساختار و سازمان و بهبود کارایی و حذف هزینه های غیر ضروری

تفکیک زائدات و بازیافت زائدات خشک
تلاش در گسترش تکنیک های بازیافت و کاهش پسماند کشور
سرمایه گذاری در حوزه تامین انرژی های تجدید پذیر
مشارکت در جنگل کاری با درختان مثمر
برنامه ریزی درخصوص کاهش گازهای گلخانه ای در زیرساخت
حفاظت از گونه های گیاهی دانشگاه
مدیریت ترافیک در محوطه دانشگاه
آموزش و فرهنگ سازی محیط زیستی

آیتم های مدیریت سبز در دانشگاه منطبق با محور ۲۰ و ۲۲ اقتصاد مقاومتی
تقویت مسئولیت پذیری و فرهنگ جهادی در اشتغال مولد
رصد و پایش تهدیدات محیطی و بازار با مشارکت دهی عمومی

تعریف جنبه های محیط زیستی و اجتماعی در پروژه های دانشجویان و کارکنان
استفاده از برکه های بیولوژیکی در تصفیه آب های سطحی و پساب
حفاظت از زیست گاه های گیاهی و جانوری دانشگاه
مشارکت در طرح های مبارزه با بیابان زایی و گونه های مهاجم

تعداد اقدامات مدیریت سبز دانشگاه الزهراء (س) منطبق با سیاست های اقتصاد مقاومتی



اقدامات دانشگاه سال ۱۳۹۷

اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۷ اقتصاد مقاومتی

مدیریت پسماند

جمع آوری پسماند های شیمیایی آزمایشگاه



تفکیک کامل زباله ها از مبدا



برگزاری کارگاه در خصوص بازیافت و تفکیک زباله



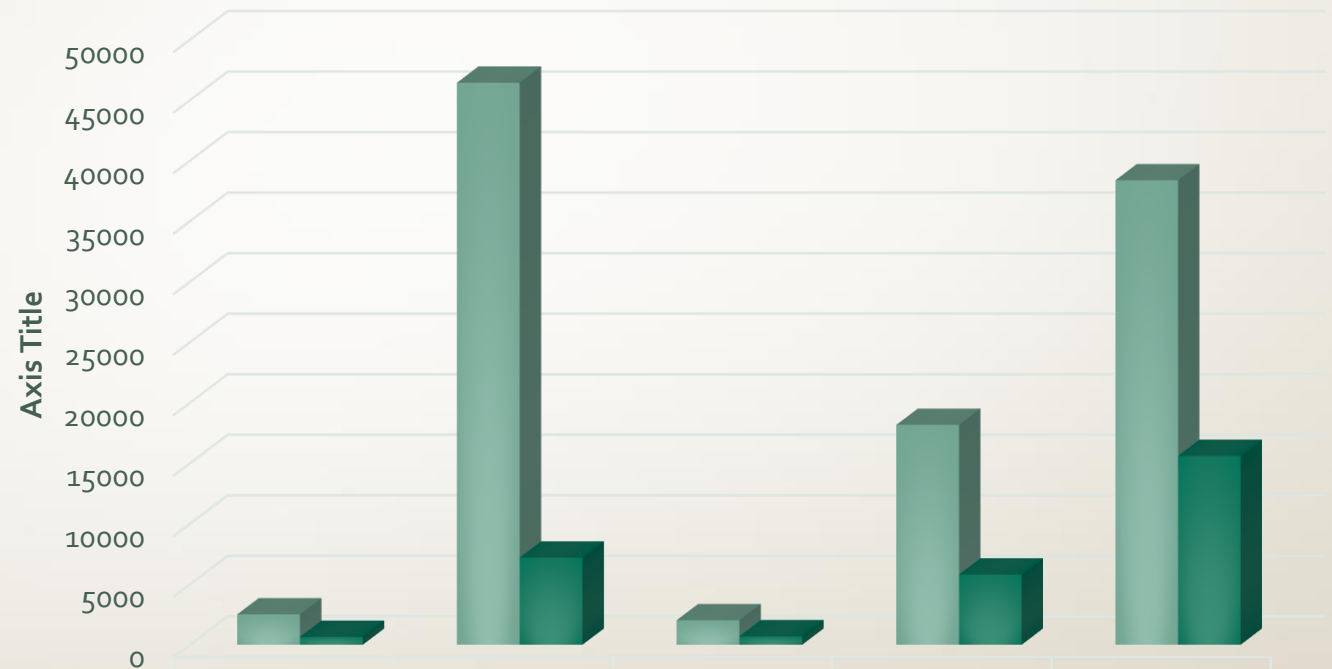
برگزاری غرفه سلامت با محوریت تغذیه سالم



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

سرانه فضای سبز دانشگاه

توزیع فضای سبز در دانشگاه



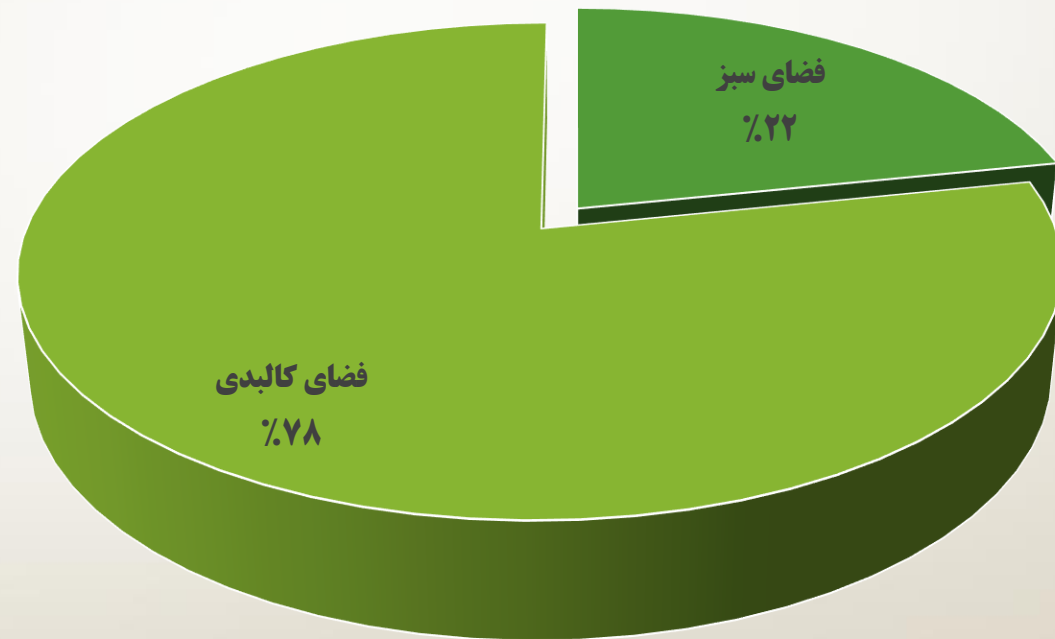
■ فضای کالبدی دانشگاه
■ مساحت فضای سبز

سایت ریاست	2509	سایت مرکزی	46431	سایت هنر	2023	سایت شرقی	18167	خوابگاه و باغ نو	38373
653	7200	700	5800	15600					

اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

سرانه فضای سبز دانشگاه

نسبت مساحت فضای سبز به فضای کالبدی



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

مدیریت مصرف کاغذ و صرفه جویی بیش از ۱۲۰۰۰ پرینت رنگی اطلاع رسانی برنامه ها در سال
با استفاده از نمایشگرهای اطلاع رسانی فرهنگی و اجتماعی



اقدامات انجام شده سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

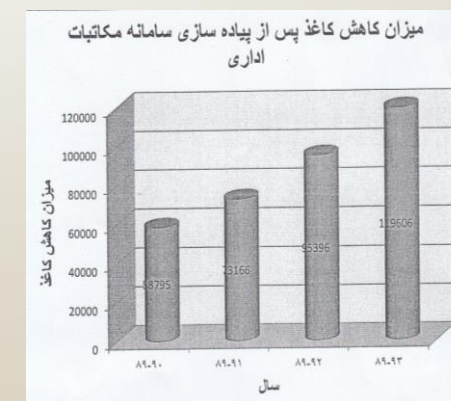
گسترش و نگهداری آبیاری قطره ای فضای سبز
آبیاری مکا نیزه به جای آبیاری غرق آبی



جایگزینی گیاهان پرمصرف آبی با گیاهان کم مصرف تر
کاشت گیاهان با مصرف آب کم مانند سراسیوم



مدیریت مصرف کاغذ
استفاده از سامانه هکاتبات اداری
استفاده از سامانه گردش احکام الکترونیکی
کاهش مصرف کاغذ با استفاده از اتوماسیون اداری



اقدامات انجام شده سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

افزایش بهره وری مصرف انرژی

استفاده از چیلرهای اسکال کم مصرف در ساختمان گلستان ۶



افزایش بهره وری مصرف انرژی

استفاده از ایزار دقیق مناسب در موتورخانه ها و کنترل هصارف انرژی



افزایش بهره وری مصرف انرژی

هنایج کوئلی عایق شده در موتورخانه ها



افزایش بهره وری مصرف انرژی

استفاده از هنایج انبساط عایق دار جهت عدم تبادل حرارت با محیط و ذخیره انرژی



افزایش بهره وری مصرف انرژی

استفاده از لایپ های FBL کم مصرف



اقدامات انجام شده سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

افزایش بهره وری مصرف انرژی

استفاده از انرژی های تجدید پذیر استفاده از نور طبیعی در ساختمان های جدید و کاهش مصرف انرژی
باپیل های خورشیدی در ساختمان دانشکده علوم اجتماعی
اسپیلیت های خورشیدی در ساختمان خوارزمی



افزایش بهره وری مصرف انرژی

تنظیمات دوره ای مشعل ها
هوشمند سازی موتورخانه دانشکده هنر
جلو گیری از اتلاف گرمایش و سرمایش با استفاده از سیستم پرده هوا در دانشکده اقتصاد
کاهش اتلاف حرارتی با شیشه های دو جداره در دانشکده ادبیات



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

فرهنگ سازی در حوزه کاهش آلودگی هوا

طرح سه شنبه‌های بدون خودرو



طرح دوشنبه‌های بدون خودرو



طرح همپیمان خانه تا دانشگاه

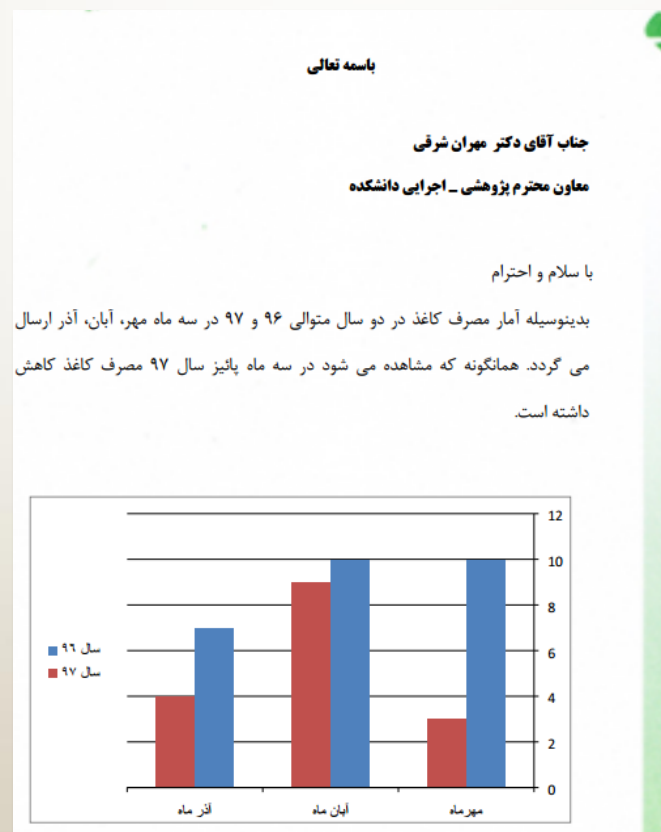


اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۸ اقتصاد مقاومتی

مصرف کاغذ و کاهش زائدات و تبلیغات کاغذی
مدیریت مصرف ظروف یکبار مصرف و سیاست های کاهش آن
حجم خدمات و کیفیت فناوری اطلاعات در دانشگاه

پیشرفت پروژه هوشمند سازی دانشگاه و
بهره برداری از نتایج چند چند پروژه تحول
سازمان که البته منجر به توسعه مدیریت سبز
و کاهش مصرف کاغذ و انرژی نیز می گردد:
□ نسخه اولیه برنامه موبایلی دانشگاه
الزهره همزمان با ثبت نام دانشجویان
جدیدالورود
□ سامانه CRM

کاهش مصرف کاغذ



کاهش استفاده از پلاستیک و ظروف یکبار مصرف اهدای لیوان و کیف

۹۷/۱۰/۱۷۷۸
۱۳۹۷/۱۲/۲۶
ندارد

باسمه تعالی

کارمند عزیز دانشکده

با سلام و احترام، رسیدن بهار با بوی دل انگیز گل ها به مشام می رسد و دل نوازی چشمها با سرسبزی برگ ها و گل های رنگارنگ را نوید می دهد.

با مدیریت سبز بکوشیم این زیبایی را برای نسل های بعد حفظ کنیم.

سال نو را به شما گرامی هم دل تبریک میگویم و سالی سرشار از سلامتی و شادمانی و شادکامی برایتان آرزو مندیم.

لیوانی برای همراهی کیف شما تقدیم می شود تا از ظروف یکبار مصرف کمتر استفاده کنید.

اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۱۵ اقتصاد مقاومتی

سرمایه گذاری در حوزه تامین انرژی های تجدید پذیر

دوره آموزشی نرم افزار پی وی سیستم **Pvsyst**
طراحی فنی نیروگاه خورشیدی فتوولتائیک



راه اندازی استارت آپ در
حوزه انرژی های تجدید پذیر



نام تیم
مه آوا تکنولوژی

تاریخ راه اندازی استارت آپ
مهر ۹۷

حوزه فعالیت
انرژی های تجدید پذیر، توربین های بدون پروانه

اعضای تیم

- همه همدان دانشجوی مهندسی مکانیک دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهراء
- فاطمه اسدالله پور دانشجوی مهندسی مکانیک دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهراء
- فاطمه لشکری دانشجوی مهندسی مکانیک دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهراء
- فاطمه کمانی دانشجوی مهندسی مکانیک دانشکده فنی مهندسی دانشگاه الزهراء

mahavatech@gmail.com



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۱۶ اقتصاد مقاومتی

آموزش و فرهنگ سازی محیط زیستی

راه اندازی وب سایت مدیریت سبز



برگزاری کارگاه ورزش و محیط زیست برای کلیه ی شرکت کننده در المپیاد فرهنگی ورزشی - شیراز



تهیه لیوان برای اعضای تیمهای ورزشی قهرمانی اعزامی به چهاردهمین المپیاد فرهنگی ورزشی به میزبانی دانشگاه شیراز جهت جلوگیری از خرید لیوانهای پلاستیکی یک بار مصرف



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۱۶ اقتصاد مقاومتی

آموزش و فرهنگ سازی محیط زیستی

برگزاری رویداد زمین



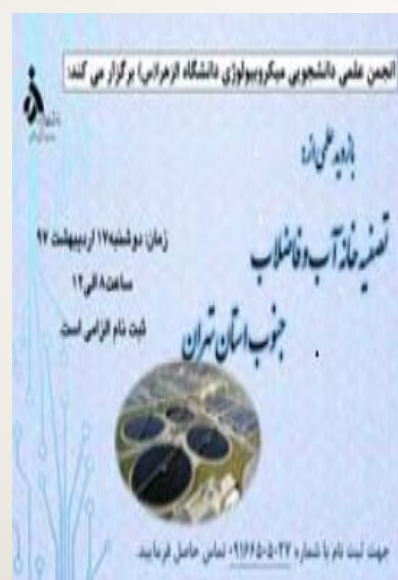
آموزش نحوه تفکیک پسماند



راه اندازی غرفه زیست بانان



بازدید از تصفیه خانه آب و فاضلاب



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۱۶ اقتصاد مقاومتی

آموزش و فرهنگ سازی محیط زیستی

راه اندازی کمپین "سهم سبز من"



کمپین جمع آوری درب بطری پلاستیکی



برپایی غرفه محیط زیست



سبک زندگی خانواده و اصلاح الگوی مصرف



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۱۶ اقتصاد مقاومتی

آموزش و فرهنگ سازی محیط زیستی

اهدای ۱۱۰۰ عدد گیاه آپارتمانی برپایی ایستگاه بازیافت و خانه
به مناسبت روز هوای پاک تکانی دانشجویی

کارگاه یادگیری مسئله محور:
مسطح سازی بهینه‌ی سازه‌ها و معماری نوین
نحوه‌ی اجرای فرایند تخلیه‌ی امن اضطراری در محلات شهر تهران
رصد هوشمند روندهای جهانی فناوری نانو در حوزه‌ی مواد شوینده
قیمت‌گذاری پایدار و عادلانه‌ی برق در بخش خانگی
طراحی روش‌های تولید انرژی از منابع روستایی
مدلسازی نرخ تجزیه‌ی میکروبی پلاستیک در محیط چند عاملی

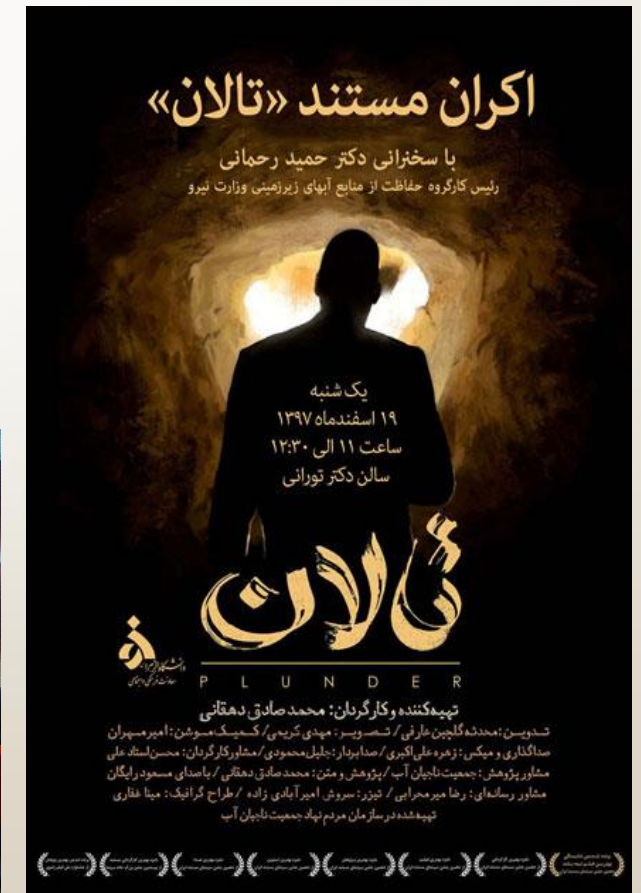


اکران فیلم مستند
همه بچه های مامان
همراه با نقد و بررسی
با هدف ترویج و اشاعه فرهنگ
مدیریت سبز و تکریم درختان

اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۱۶ اقتصاد مقاومتی

آموزش و فرهنگ سازی محیط زیستی

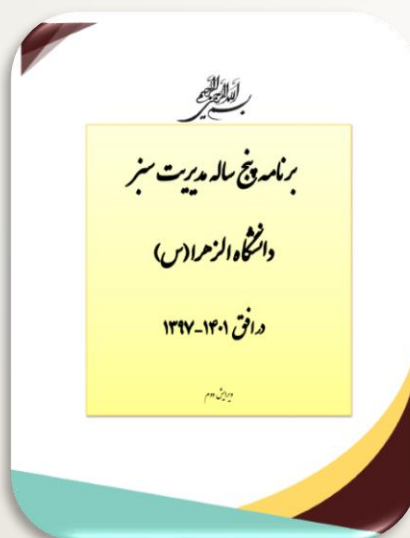
اکران مستند تالان



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۲۰ اقتصاد مقاومتی

تعریف جنبه های محیط زیستی و اجتماعی در پروژه های دانشجویان و کارکنان

از جمله اقدامات مهم و موثر انجام شده در این معیار تدوین برنامه پنج ساله مدیریت سبز و سیاست گذاری در خصوص مدیریت مصرف انرژی و کاهش اثر ردپای کربن می باشد.



رویداد استارت آپ های سبز مطالب ارائه شده مرتبط با محیط زیست و پایداری

دانشکده	تعداد مطالب ارائه شده مرتبط با محیط زیست و پایداری
علوم تربیتی	۷۴
علوم اجتماعی و اقتصادی	۵۶
فنی و مهندسی	۸
فیزیک و شیمی	۶
هنر	۶
علوم ورزشی	۵
علوم زیستی	۳
ادبیات	۲
علوم ریاضی	۱
آمار دریافت شده از معاونت آموزشی	
	۴



اقدامات انجام شده سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۲۲ اقتصاد مقاومتی

حفاظت از زیست گاه های گیاهی و جانوری دانشگاه



اقدامات انجام شده در سال ۱۳۹۷ دانشگاه منطبق با محور ۲۲ اقتصاد مقاومتی

حفاظت از زیست گاه های گیاهی



کاشت گونه های مناسب با اقلیم:

فعال بودن گلخانه در طول سال

کاشت ۵۰ اصله نهال در روز درختکاری



دانشگاه الزهراء (س) دانشگاه سبز، مدیریت هوشمند