



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



**گروه مهندسی بهداشت محیط
دانشکده علوم پزشکی ساوه**
www.ehe.savehums.ac.ir

"توانا بود هر که دانا بود"

مهندسی بهداشت محیط



رشته مهندسی بهداشت محیط یکی از شاخه های علوم بهداشتی است که عوامل خارجی موثر بر سلامت انسان را کنترل می کند.

در این رشته علاوه بر حفظ سلامت و ایمنی، جنبه های زیبایی شناختی نیز متناسب با نیازها و انتظارات جامعه هدف مورد توجه قرار می گیرد.

از طرفی کیفیت محیط و حفظ سلامت اکوسیستم ها را نیز بطور غیر مستقیم درخور توجه اند.



مهندسی بهداشت محیط

عمده‌ترین فعالیتها در حوزه بهداشت محیط عبارتند از:

- تامین آب آشامیدنی سالم و بهداشتی
- تصفیه و دفع پسماندهای جامد شهری و خطرناک
- طراحی سیستم های جمع آوری، تصفیه و دفع فاضلاب
- تصفیه و طراحی تصفیه خانه های آب و فاضلاب
- پیشگیری و کنترل آلاینده‌های آب، خاک، هوا، صدا، پرتوزاها و...
- بهداشت و ایمنی مواد غذایی
- بهداشت مسکن و اماکن عمومی



مهندسی بهداشت محیط

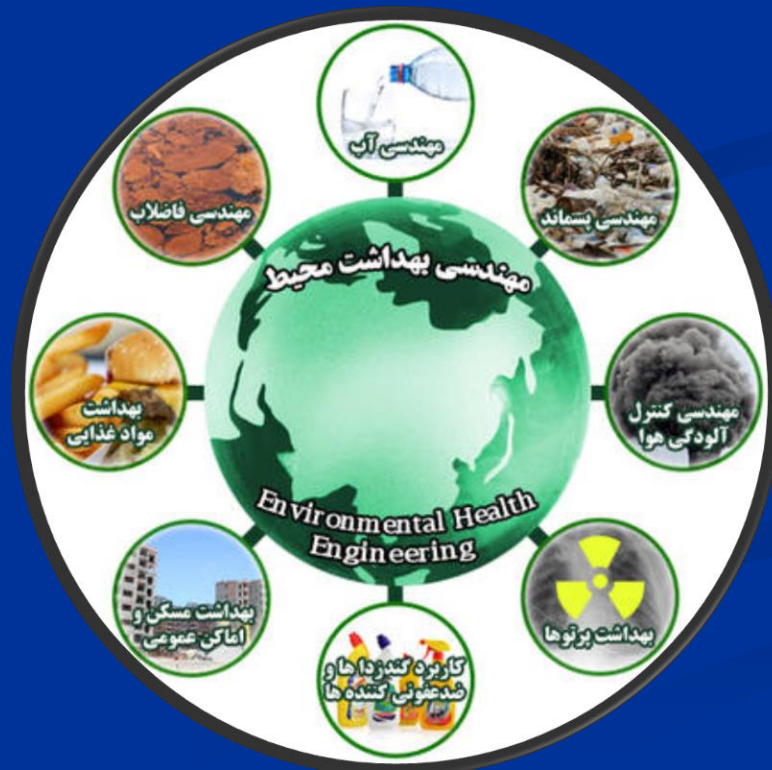
- گروه مهندسی بهداشت محیط علوم پزشکی ساوه در سال ۱۳۹۲ و پس از تأسیس دانشکده علوم پزشکی ساوه فعالیت خود را آغاز کرد.
- در سال ۱۳۹۲، اولین دوره کارشناسی مهندسی بهداشت محیط در این دانشکده راه اندازی شد.
- در حال حاضر این گروه در مقطع کارشناسی دانشجو می پذیرد و با بهره گیری از تجربیات علمی، پژوهشی و عملی استادان و امکانات آزمایشگاهی موجود، در زمینه های مختلف بهداشت محیط از جمله، کنترل و تصفیه آلاینده های موجود در آب و فاضلاب، کنترل آلودگی هوا، پسماند شهری و صنعتی، آلودگی خاک، ارزیابی ریسک بهداشتی و زیست محیطی، بهداشت پرتوها، بهداشت مواد غذایی، بهداشت مسکن و اماکن عمومی و غیره فعالیت می کند.



مأموریت مهندسی بهداشت محیط

مأموریت گروه مهندسی بهداشت محیط، تربیت دانش‌آموختگانی با بهترین کیفیت علمی و عملی ممکن و تولید علم از راه تحقیق و پژوهش و ارائه خدمات به جامعه، کشور و متخصصین بهداشت محیط برای بالا بردن شاخص‌های سلامت است.

امید است با اتکال به خداوند متعال، حمایت مسئولین دلسوز دانشکده و تلاش همکاران فعال گروه، به زودی در مقطع کارشناسی ارشد دانشجو بپذیرد.



رسالت مهندسی بهداشت محیط

■ رسالت این گروه آموزشی، تلاش برای ارتقای شاخصهای سلامت جامعه از طریق انجام تحقیقات در مرز دانش و تولید علم روز در حوزه بهداشت محیط:

■ پایش و کنترل آلودگی آب، خاک و هوا

■ مدیریت جامع پسماند

■ تصفیه فاضلاب

■ بیوتکنولوژی زیست محیطی

■ ارزیابی ریسک بهداشتی آلاینده های محیطی و صنعتی) و





همچنین تربیت دانش آموختگانی با بالاترین سطح توانمندی پژوهشی و آموزشی جهت اشتغال در مراکز علمی-تحقیقاتی ملی و بین المللی و دارای مهارت کافی جهت اشتغال در سازمان های خصوصی یا دولتی است.



فعالیت‌های اعضای گروه

- در حال حاضر گروه مهندسی بهداشت محیط، ۴ هیئت علمی دارد
- علاوه بر فعالیت‌های آموزشی و پژوهشی در گروه، با ارائه طرح‌های نوین و نوآورانه در زمینه‌های فرایندهای نوین تصفیه آلاینده‌ها، زیست‌فناوری محیطی، بیوالکتروشیمی، میکروبی‌شناسی محیطی، آلودگی هوا، مدیریت پسماند شهری و صنعتی، ارزیابی ریسک بهداشتی و زیست محیطی پیشرو و سرآمد در تولید علم، ارائه مقالات و فعالیت‌های پژوهشی در گروه مهندسی بهداشت محیط محسوب می‌شوند.
- همچنین تدریس دروس بهداشت محیط در دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی کشور، تحقیق و پژوهش در مسائل بهداشت محیطی، برنامه‌ریزی آموزشی و پژوهشی، برنامه‌ریزی اجرایی پروژه‌های بهداشت محیط، مشاوره و اظهارنظر در امور تخصصی نیز از سایر فعالیت‌های اعضای گروه است.

اعضای هیات علمی گروه

مشخصات	مرتبه علمی	نام و نام خانوادگی
	دانشیار	دکتر ادريس حسين زاده: مدیر گروه
	استادیار	دکتر رضا نعمتی
	دانشیار	دکتر حسين آذریپرا
	استادیار	دکتر مختار مهدوی

FACULTY MEMBERS

آمار دانشجویان در حال تحصیل رشته مهندسی بهداشت محیط



سال ورودی

دانشجوی شاغل به تحصیل			
جمع	زن	مرد	
۱۵	۱۱	۴	۱۳۹۸
۱۴	۱۱	۳	۱۳۹۹
۱۵	۱۱	۴	۱۴۰۰
۱۰	۶	۲	۱۴۰۱
۷	۶	۱	۱۴۰۲

پروژه های پایان یافته دانشجویی:



عنوان طرح	سرپرست	دانشجو
بررسی میزان غلظت ذرات هوا برد (PM10) موجود در هوای نانوائی های شهر ساوه در سال ۱۳۹۸	دکتر ادريس حسين زاده	نجمه ابراهيمی
بررسی کارایی نانو فوتوکاتالیست ZnO/Fe2O3 /Ag در حذف COD از شیرابهی تصفیه شده محل دفن پسماند شهری	دکتر رضا نعمتی	بهاره فتحی
بررسی میزان پرتوهای فرابنفش A و B انتشار یافته از دستگاه کاشت ناخن: مطالعه موردی آرایشگاه های شهر ساوه در سال ۱۳۹۸	دکتر ادريس حسين زاده	زهرا محبی
بررسی کارایی فرایند اکسیداسیون پیشرفته الکتروشیمیایی با استفاده از پرسولفات در حذف اسید هیومیک از محیط های مائی	دکتر مختار مهدوی	ناهید نادری
بررسی سطح سواد سلامت افراد مراجعه کننده به مراکز سلامت جامعه دانشگاه علوم پزشکی ساوه در سال ۱۳۹۸	دکتر ادريس حسين زاده	نکار توکلی
بررسی میزان شدت روشنایی دانشکده پرستاری و مامائی ساوه در سال ۱۳۹۸ و ارزیابی میزان رضایت از روشنایی، بار ذهنی، خستگی بینایی و کیفیت خواب	دکتر ادريس حسين زاده	عاطفه رضائی
بررسی سطح رضایتمندی دانشجویان دانشکده علوم پزشکی ساوه از برنامه ها و فرایندهای آموزشی و پژوهشی	دکتر ادريس حسين زاده	نجمه ابراهيمی
بررسی رضایتمندی دانشجویان دانشکده علوم پزشکی ساوه نسبت به رشته تحصیلی خود در سال ۱۳۹۸ و برخی عوامل مرتبط با آن	دکتر ادريس حسين زاده	بیبا قاسمی
بررسی کیفیت میکروبی، فیزیکی و شیمیایی آب ورودی به واحدهای دیالیز در شهر ساوه در سال ۱۳۹۸	دکتر مختار مهدوی	بهجت السادات باقری
بررسی وضعیت بهداشت محیط نانوائی های شهر ساوه با توجه به شرایط پاندمی کرونا در سال ۱۳۹۹	دکتر حسين آذریبيرا	ریحانه شاه محمدی
بررسی وضعیت بهداشت محیط مهد کودک های شهر ساوه با توجه به شرایط پاندمی کرونا در سال ۱۳۹۹	دکتر حسين آذریبيرا	محدثه بداغی
بکارگیری فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP) جهت بررسی وضعیت شاخص های بهداشت محیطی بیمارستانها- مطالعه موردی بیمارستان های شهر ساوه در سال ۱۳۹۹	دکتر رضا نعمتی	فاطمه فتحی
بررسی میزان بیماریهای انگلی پروتوزوئید منتقله از طریق آب در ایران به صورت مرور نظام مند	دکتر ادريس حسين زاده	آتنا رستمیان
تعیین میزان سرانه مصرف آب و بار فاضلاب خانگی منطقه ۴ شهر تهران در سال ۱۳۹۹	دکتر ادريس حسين زاده	نیلوفر مردانه
بررسی شیوع آلودگی به اکسیور (کرمک) در مهدکودک های ایران: یک مطالعه مروری	دکتر حسين آذریبيرا	محدثه بداغی

پروژه های پایان یافته دانشجویی:

عنوان طرح	سرپرست	دانشجو
بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر ساوه در مورد تفکیک از مبدأ پسماندهای خانگی در سال ۱۴۰۰	دکتر ادریس حسین زاده	مرضیه زبیری
بررسی وضعیت بهداشت محیط کارگاههای شیرینی پزی شهر ساوه در شرایط همه گیری کرونا	دکتر حسین آذرپیرا	فرزانه شهبازی
امکان سنجی استفاده مجدد از پساب تصفیه خانه فاضلاب شهر ساوه در کشاورزی	دکتر مختار مهدوی	زینب محمد زاده – فاطمه جلولی
بررسی کارایی عصاره دانه چیا و بامیه به عنوان منعقد کننده طبیعی در حذف کدورت بالا از نمونه های سنتتیک آب	دکتر مختار مهدوی	صبا رضایی مژگان فرامرزی



پروژه های پایان یافته هیات علمی:

9/22/24, 10:20 AM

res.savehums.ac.ir/_Jiro/Utility/PrinterFriendly.aspx?SecurityKey=7A984887D8E1A4285234FAE9A0C6BA72B92E3CAF

عنوان	ارائه دهنده	نوع	دبیرتومان	وضعیت	تاریخ ارائه	تاریخ تصویب
1 بررسی نیازسنجی فرهنگی دانشجویان دانشگاه علوم پزشکی ساوه	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1400/08/25	1400/11/16
2 بررسی آگاهی، نگرش و عملکرد زنان خانه دار شهر ساوه در مورد تفکیک از مبدأ پسماندهای خانگی در سال 1400	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1400/07/18	1400/11/16
3 بررسی اثر ماسک های حفاظتی بر وضعیت اکسیژناسیون و ضربان قلب در کارکنان بیمارستان طی شیوع کوید-19: يك مطالعه مقطعي	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1400/04/08	1400/06/02
4 بررسی میزان، نوع و شکل میکروپلاستیک ها در نوشیدنی های غیرالکلی (نوشابه و دلستر) عرضه شده به صورت تجاري	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/11/05	1399/12/06
5 تعیین میزان سرانه مصرف آب و بار فاضلاب خانگی منطقه 4 شهر تهران در سال 1399	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/11/05	1399/12/06
6 بررسی میزان بیماریهای انگلی پروتوزوئید منتقله از طریق آب در ایران به صورت مرور نظام مند	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/11/05	1399/12/06
7 بررسی رضایتمندی دانشجویان دانشکده علوم پزشکی ساوه نسبت به رشته تحصیلی خود در سال 1398 و برخی عوامل مرتبط با آن	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
8 بررسی میزان پرتوهای فرابنفش A و B انتشار یافته از دستگاه کاشت ناخن: مطالعه موردی آرایشگاههای شهر ساوه در سال 1398	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
9 بررسی میزان غلظت ذرات هوابرد (PM10) موجود در هوای نانویایی های شهر ساوه در سال 1398	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
10 بررسی سطح رضایتمندی دانشجویان دانشکده علوم پزشکی ساوه از برنامه ها و فرایندهای آموزشی و پژوهشی	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
11 بررسی سطح سواد سلامت افراد مراجعه کننده به مراکز جامع سلامت شهرستان ساوه در سال 1398	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت عمومی	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
12 مطالعه آزمایشگاهی پارامترهای هیدرولیکی سرعت و عمق جریان بر روی سرریز مستطیلی	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
13 بررسی میزان شدت روشنایی دانشکده پرستاری و مامائی ساوه در سال 1398 و ارزیابی میزان رضایت از روشنایی، بار ذهنی، خستگی بینایی و کیفیت خواب	دکتر ادريس حسين زاده	طرح تحقیقاتي	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/05/27	1398/06/27



پروژه های پایان یافته هیات علمی:

9/22/24, 10:19 AM

res.savehums.ac.ir/_Jiro/Utility/PrinterFriendly.aspx?SecurityKey=7A984887D8E1A4285234FAE9A0C6BA72B92E3CAF

عنوان	ارائه دهنده	نوع	دپارتمان	وضعیت	تاریخ ارائه	تاریخ تصویب
1	دکتر رضا نعمتی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/10/27	1398/11/28
2	دکتر رضا نعمتی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/04/13	1399/05/13

9/22/24, 10:19 AM

res.savehums.ac.ir/_Jiro/Utility/PrinterFriendly.aspx?SecurityKey=7A984887D8E1A4285234FAE9A0C6BA72B92E3CAF

عنوان	ارائه دهنده	نوع	دپارتمان	وضعیت	تاریخ ارائه	تاریخ تصویب
1	دکتر حسین آذربیرا	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/04/13	1399/05/13
2	دکتر حسین آذربیرا	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/04/13	1399/05/13
3	دکتر حسین آذربیرا	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/01/16	1399/02/15



پروژه های پایان یافته هیات علمی:

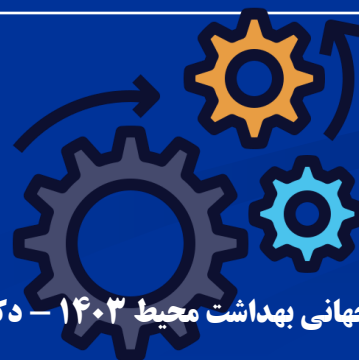
9/22/24, 10:19 AM

res.savehums.ac.ir/_Jiro/Utility/PrinterFriendly.aspx?SecurityKey=7A984887D8E1A4285234FAE9A0C6BA72B92E3CAF

عنوان	ارائه دهنده	نوع	دپارتمان	وضعیت	تاریخ ارائه	تاریخ تصویب
1	بررسی پراکندگی فلزات سنگین در گرد و خاک خیابان های نواحی شهری و صنعتی شهر ساوه	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1401/10/21
2	تصفیه پساب حاصل از شستشوی معکوس فیلترهای شنی تصفیه خانه آب ساوه با استفاده از روش های فیزیکی و شیمیایی(ته نشینی، انعقاد و لخته سازی و سیستم اولترافیلتراسیون)	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت حرفه ای	خاتمه یافته حقوقی	1399/04/16
3	بررسی اثرات زیست محیطی آب شیرین کن های خانگی روی کیفیت فاضلاب خام و تصفیه شده در شهر ساوه	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1396/12/25
4	بررسی کیفیت میکروبی هوای محیط آزاد و داخل بیمارستان شهید مدرس ساوه	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1396/12/21
5	بررسی میزان غلظت فلوراید در منابع آب شهر ساوه و اثر سیستم های نمک زدایی بر آن	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1396/12/23
6	بررسی کارایی فرآیند اکسیداسیون پیشرفته الکتروشیمیایی با استفاده از پرسولفات در حذف اسید هیومیک از محیطهای مانی	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/11/28
7	بررسی کیفیت آب معدنی و آب بطری شده عرضه شده در سطح شهر ساوه	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/06/27
8	تصفیه فاضلاب حاصله از همودیالیز بیمارستان با استفاده از روش غشایی اولترافیلتراسیون	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/06/27
9	بررسی کارایی فرآیند الکترو/پرسولفات در حذف فلوراید از محیط های آبی	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/06/27
10	بررسی کارایی فرآیند الکترو/پرسولفات با استفاده از الکترو آن در تصفیه فاضلاب نساجی بر اساس شاخص های رنگ، اکسیژن مورد نیاز شیمیایی و کدورت	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1398/06/27
11	بررسی کیفیت فیزیکی، شیمیایی و میکروبی آب تصفیه شده با آب شیرین کن های خانگی در شهر ساوه در سال 1397	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت عمومی	خاتمه یافته حقوقی	1397/05/01
12	بررسی پتانسیل خورندگی و رسوب گذاری آب در شبکه توزیع آب شهر ساوه در سال 1397	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت عمومی	خاتمه یافته حقوقی	1397/05/01
13	بررسی کارایی فرآیند الکتروکواگولاسیون تشدید یافته برای حذف کاتکول از محیط های آبی	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1400/01/21
14	بررسی کیفیت میکروبی، فیزیکی و شیمیایی آب ورودی به واحد دیالیز بیمارستان های مدرس و زرنديه شهر ساوه در سال 1399	دکتر مختار مهدوی	طرح تحقیقاتی	گروه بهداشت محیط	خاتمه یافته حقوقی	1399/05/13

پروژه های ارتباط با صنعت:

<p>دکتر نعمتی – ستاد توسعه زیست فناوری</p>	<p>مطالعه میزان آلودگی فلزات سنگین در محدوده شهرک صنعتی کاوه و بررسی امکان پذیری جذب زیستی این فلزات با استفاده از گیاه پالایی</p>
<p>دکتر مهدوی، دکتر حسین زاده – آب منطقه ای استان مرکزی</p>	<p>تصفیه پساب حاصل از شستشوی معکوس فیلترهای شنی تصفیه خانه آب ساوه با استفاده از روش های فیزیکی و شیمیایی (ته نشینی، انعقاد و اخته سازی و سیستم اولترافیلتراسیون)</p>
<p>دکتر حسین زاده – مرکز نیماد</p>	<p>IAMR نرم افزار تعیین مقاومت ضد میکروبی ایران: نرم افزاری بومی برای مدیریت و تحلیل داده های آزمایشات میکروبی (یک مطالعه مبتنی بر نوآوری)</p>
<p>دکتر مهدوی – طرحهای ۱ درصد وزارت بهداشت</p>	<p>بررسی پراکندگی فلزات سنگین در گرد و خاک خیابان های نواحی شهری و صنعتی شهر ساوه</p>
<p>دکتر نعمتی – طرحهای ۱ درصد وزارت بهداشت</p>	<p>بررسی نقش عوامل محیطی و اقلیمی در اپیدمیولوژی لیشمانیوز جلدی در شهرستان ساوه طی سالهای ۱۳۹۹-۱۴۰۲</p>



پروژه های ارتباط با سایر دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی:

پایان نامه- علوم پزشکی گناباد- دکتر حسین زاده	بررسی آلودگی خاک به فلزات سنگین در باغات پسته شهر فیض آباد سال ۱۴۰۱: تعیین شاخص بار آلودگی و فاکتور آلودگی
مرکز تحقیقات حلال - دکتر حسین زاده	بررسی میزان، نوع و شکل میکرو پلاستیک های موجود در برند های مختلف نوشیدنی (دلستر و نوشابه) در ایران
بین دانشگاهی با علوم پزشکی همدان - دکتر حسین زاده	بررسی اثر ماسکهای حفاظتی بر وضعیت اکسیژناسیون و ضربان قلب در کارکنان بیمارستان طی شیوع کوید-۱۹: یک مطالعه مقطعی



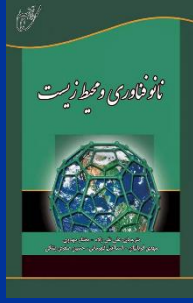
تاسیسی هسته های فناوری و استقرار در مرکز رشد سلامت:

دکتر مهدوی	هسته فناوری ایده پردازان سلامت: محصول: نشانگر سیلاب
دکتر نعمتی	زیست جاوید پارک صنعت محصول: تولید دستگاه های آب شیرین کن با منبع انرژی خورشیدی

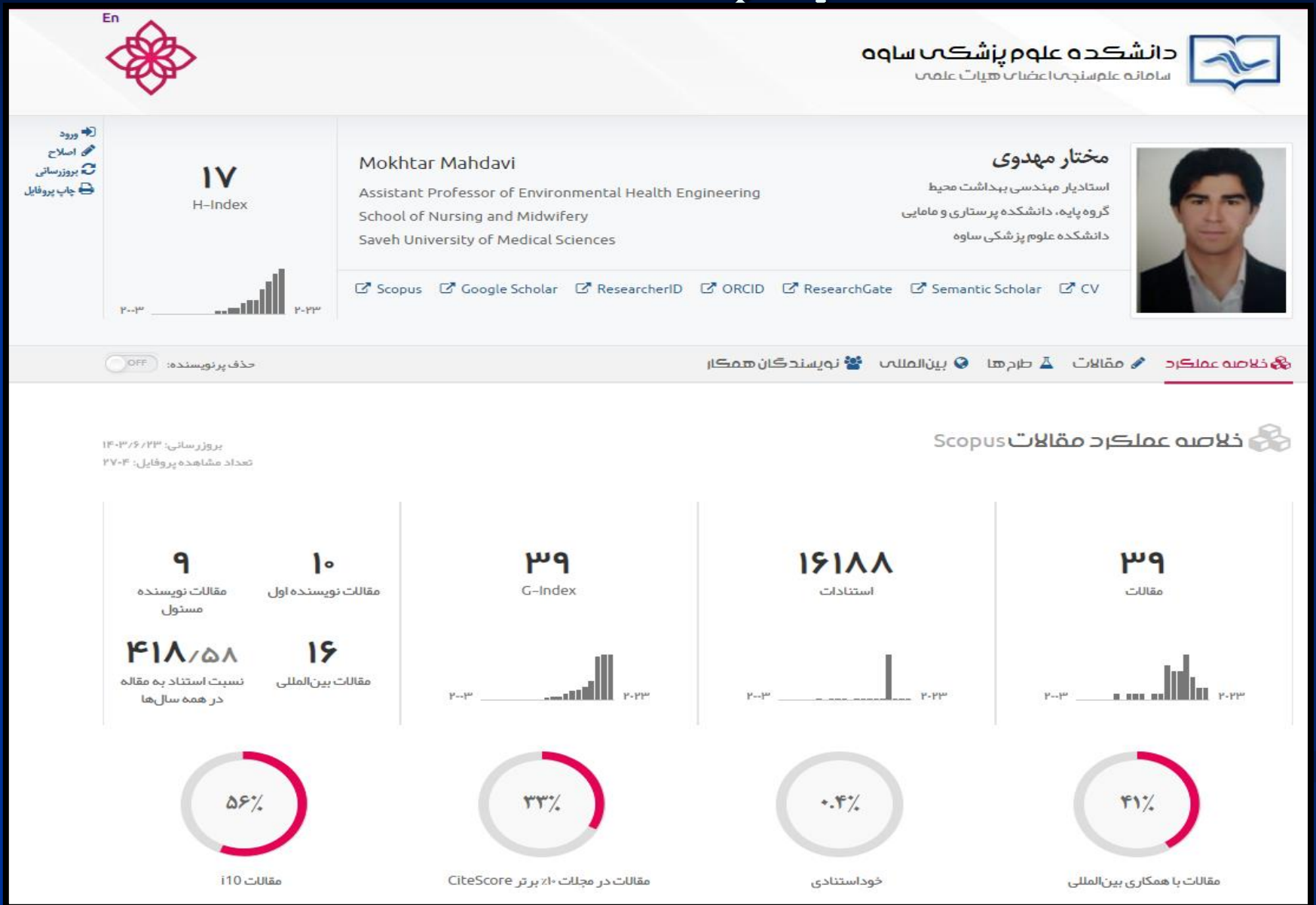


مقالات و کتب چاپ شده :

۱۰	مقالات فارسی در کنفرانس های معتبر داخلی
۴	مقالات انگلیسی در کنفرانس های معتبر بین المللی
۱۵	مقالات فارسی در ژورنال های معتبر داخلی
۶۶	مقالات انگلیسی در ژورنال های معتبر خارجی
۶	تالیف و ترجمه کتب
۲	تالیف کتاب به زبان انگلیسی



مقالات چاپ شده :



مقالات چاپ شده :

En



دانشکده علوم پزشکی ساوه
سامانه علمی اعضای هیات علمی



- ورود
- اصلاح
- بروزرسانی
- چاپ پروفا

۱۶
H-Index



Edris Hoseinzadeh

Associate Professor of Environmental Health Engineering
School of Nursing and Midwifery
Saveh University of Medical Sciences

ادریس حسین زاده

دانشیار مهندسی بهداشت محیط
گروه پایه، دانشکده پرستاری و مامایی
دانشکده علوم پزشکی ساوه



- Scopus
- Google Scholar
- ResearcherID
- ORCID
- ResearchGate
- Semantic Scholar
- CV

خلاصه عملکرد مقالات طرحها بینالمللی نویسندگان همکار

بروزرسانی: ۱۴۰۳/۶/۲۶
تعداد مشاهده پروفا: ۲۵۹۳

خلاصه عملکرد مقالات Scopus

۲۰

مقالات نویسنده
مستول

۳۲

مقالات نویسنده اول

۱۹/۸۳

نسبت استناد به مقاله
در همه سالها

۱۸

مقالات بینالمللی

۳۲

G-Index



۱۰۴۹

استنادات

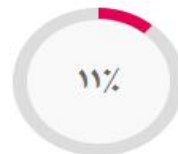


۵۳

مقالات



مقالات 110



مقالات در مجلات 11% برتر CiteScore

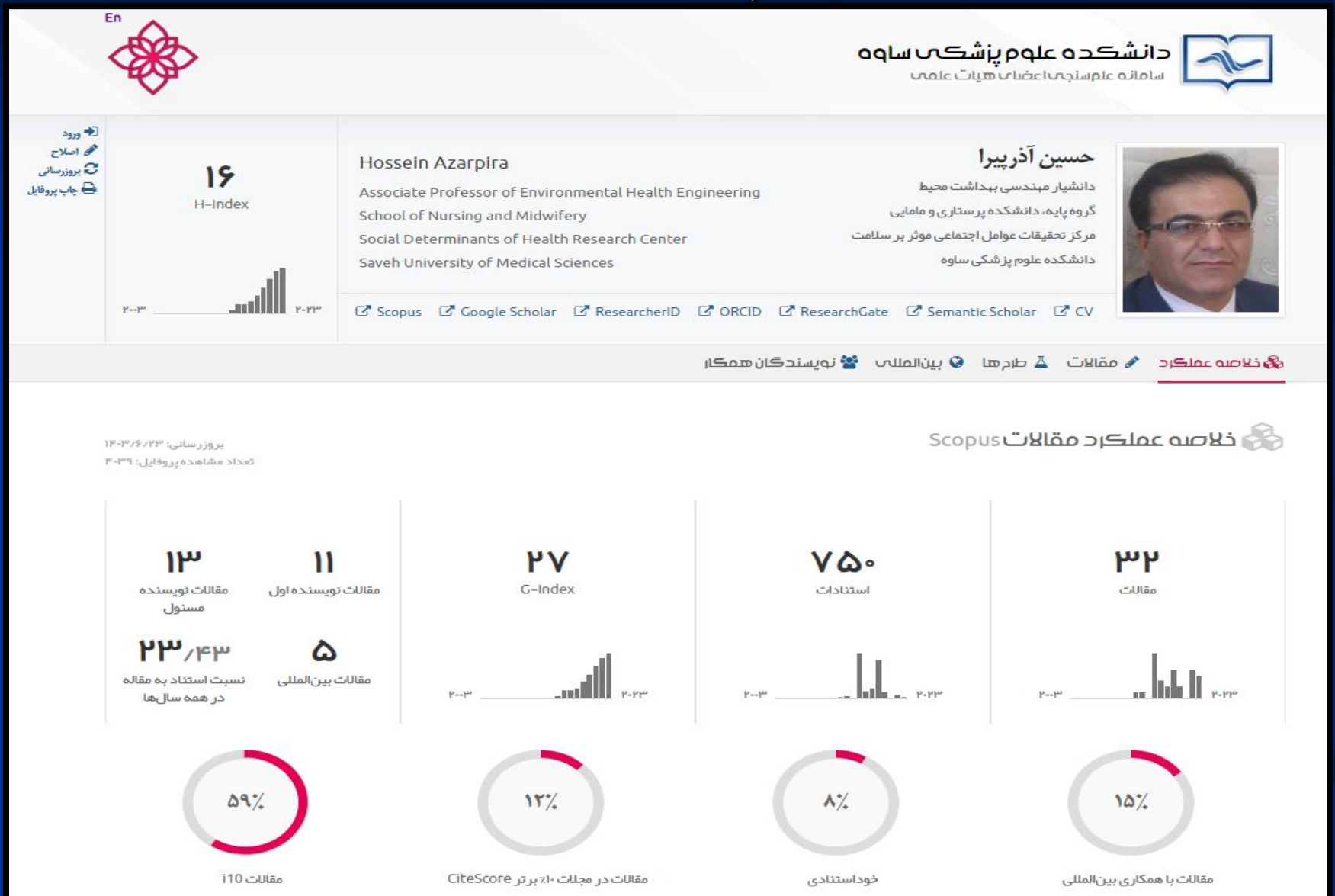


خوداستنادی



مقالات با همکاری بینالمللی

مقالات چاپ شده :



مقالات چاپ شده :

En



دانشکده علوم پزشکی ساوه
سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی



- ورود
- اصلاح
- بروزرسانی
- چاپ پروفایل

5
H-Index



Reza Nemati

Assistant Professor of Environmental Health Engineering
School of Nursing and Midwifery
Saveh University of Medical Sciences

رضا نعمتی

استادیار مهندسی بهداشت محیط
گروه پایه، دانشکده پرستاری و مامایی
دانشکده علوم پزشکی ساوه



Scopus Google Scholar ResearcherID ORCID ResearchGate Semantic Scholar CV

خلاصه عملکرد مقالات طرح‌ها بین‌المللی نویسندگان همکار

بروزرسانی: ۱۴۰۳/۶/۲۳
تعداد مشاهده پروفایل: ۷۸۷

خلاصه عملکرد مقالات Scopus

۳
مقالات نویسنده
مسئول

۸/۰۰
نسبت استاد به مقاله
در همه سال‌ها

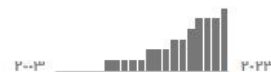


مقالات i10

۱
مقالات نویسنده اول

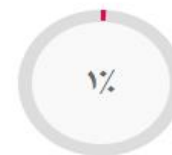
۰
مقالات بین‌المللی

۷
G-Index



مقالات در مجلات 10٪ برتر CiteScore

۵۵
استنادات



خوداستنادی

۷
مقالات











مقالات با همکاری بین‌المللی

مقالات چاپ شده :

۹ مقاله

مقالات معتبر در مجلات با IF بیش از ۱۰

 مختار مهدوی استادیار مهندسی بهداشت محیط دانشکده علوم پزشکی ساوه		Mokhtar Mahdavi Assistant Professor of Environmental Health Engineering Saveh University of Medical Sciences		ورود اصلاح بروزرسانی چاپ				
حذف پروفایل: <input type="checkbox"/> OFF آمار سال جاری: <input type="checkbox"/> OFF		نویسنده همکار <input type="checkbox"/> بین المللی <input type="checkbox"/> طرحها <input type="checkbox"/> مقالات <input type="checkbox"/> خلاصه عملکرد <input type="checkbox"/>						
	demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019 Original Article		1203 + 1582 more	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
4	Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019 Review		The Lancet 396(10258), pp. 1135-1159 + 1583 more	98.4 Q1	12.113 Q1	148.1 Q1	2020	393
5	Health system performance in Iran: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019 Original Article		The Lancet 399(10335):1625-1645 + 306 more	98.4 Q1	12.113 Q1	148.1 Q1	2022	133
6	Global, regional, and national mortality among young people aged 10-24 years, 1950-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019 Original Article		The Lancet 398(10311):1593-1618 + 637 more	98.4 Q1	12.113 Q1	148.1 Q1	2021	118
7	Health sector spending and spending on HIV/AIDS, tuberculosis, and malaria, and development assistance for health: progress towards Sustainable Development Goal 3 Original Article		The Lancet 396(10252), pp. 693-724 + 239 more	98.4 Q1	12.113 Q1	148.1 Q1	2020	92
8	Tracking development assistance for health and for COVID-19: a review of development assistance, government, out-of-pocket, and other private spending on health for 204 countries and territories, 1990-2050 Original Article		The Lancet 398(10308):1317-1343 + 402 more	98.4 Q1	12.113 Q1	148.1 Q1	2021	79
9	Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries Original Article		Nature 589(7842), pp. 415-419 + 628 more	50.5 Q1	18.509 Q1	90 Q1	2021	74

افتخارات کسب شده: دانشجویان

شقایق شفیقی به راهنمایی دکتر حسین زاده	پژوهشگر برتر دانشجویی دانشکده: ۱۴۰۰
ملیکا معماری به راهنمایی دکتر حسین زاده	پژوهشگر برتر دانشجویی دانشکده: ۱۴۰۱
آتنا رستمیان به راهنمایی دکتر حسین زاده	پژوهشگر برتر دانشکده در بخش کارمندان: ۱۴۰۰
ملیکا معماری	مقاله برتر: همایش دانشجویان علوم پزشکی کشور: ۱۴۰۲



افتخارات کسب شده: هیات علمی

دکتر حسین زاده	جایزه برتر آموزشی، پژوهشی و فناوری: جایز دکتر کاظمی آشتیانی: بنیاد ملی نخبگان
دکتر مهدوی	پژوهشگر برتر دانشکده: سالهای ۱۳۹۸ و ۱۴۰۲
دکتر حسین زاده	پژوهشگر برتر دانشکده: سالهای ۱۳۹۹-۱۴۰۱
دکتر حسین زاده	انتخاب کتاب تالیفی برتر - انجمن علمی بهداشت محیط ایران: ۱۴۰۰
دکتر حسین زاده	انتخاب کتاب تالیفی برتر به زبان انگلیسی - انجمن علمی بهداشت محیط ایران: ۱۳۹۹
دکتر حسین زاده و همکاران	مقاله برتر: همایش دانشجویان علوم پزشکی کشور: ۱۴۰۲
دکتر حسین زاده	انتخاب به عنوان استاد راهبر بنیاد ملی نخبگان

آزمایشگاهها و کارگاهها:



1. آزمایشگاه شیمی محیط
2. آزمایشگاه میکروبیولوژی محیط
3. آزمایشگاه هیدرولیک و سیالات
4. آزمایشگاه پسماند
5. کارگاه نقشه کشی و نقشه برداری



بهداشت محیط در مرجعیت علمی



مرجعیت علمی
در دانشکده علوم پزشکی ساوه
از آرزویی دست نیافتنی تا آرزوی تحقق پذیر

محققین:
دکتر شهرام یزدانی
دکتر مریم حسینی ابرده

با همکاری:
دکتر معصومه جرجانی هماهنگ کننده ستادی کلان منطقه شش
آقای دکتر کوهستانی معاون آموزشی دانشکده علوم پزشکی ساوه
دکتر حمیدرضا کوهستانی معاون پژوهشی دانشکده علوم پزشکی ساوه
دکتر حسین قنبری مسئول بسته مرجعیت علمی ستاد
دکتر آرمون منیر مرکز مطالعات و توسعه دانشکده علوم پزشکی ساوه
دکتر شهره محبی مسئول بسته مرجعیت کلان منطقه شش
دکتر همت مسئول بسته مرجعیت دانشکده علوم پزشکی ساوه



تعیین مزیت های رقابتی دانشکده علوم پزشکی ساوه بر اساس جمع آوری اطلاعات محیطی در سطح دانشگاه ها

کد مزیت های شناسایی شده بر اساس فرم شماره یک (پیوست یک)	حوزه تمایز پیشنهادی
F9-1, R1-1	بهداشت محیط و آب
F9-1, R1-1	بهداشت حرفه ای
F9-1, R1-1	بهداشت عمومی

سطح مزیت رقابتی رشته ها در دانشکده علوم پزشکی ساوه

بر این اساس سطح مزیت رقابتی رشته هایی که به طور بالقوه در دانشکده علوم پزشکی ساوه می توانند مبنای تمایز رسالت آکادمیک قرار گیرند به شرح زیر تعیین گردید.

سطح مزیت رقابتی	سنجه های مزیت رقابتی			رشته
	شاخص SciVal	شاخص رقابت پذیری	ارزشیابی داخلی	
داخلی	★	★	★★	بهداشت محیط و آب
داخلی	★	★	★★	بهداشت حرفه ای
داخلی	★	★	★★	بهداشت عمومی

بهداشت محیط در مرجعیت علمی



مرجعیت علمی
در دانشکده علوم پزشکی ساوه
از آرزویی دست نیافتنی تا آرزوی تحقق پذیر

محققین:
دکتر شهرام یزدانی
دکتر مریم حسینی ابرده

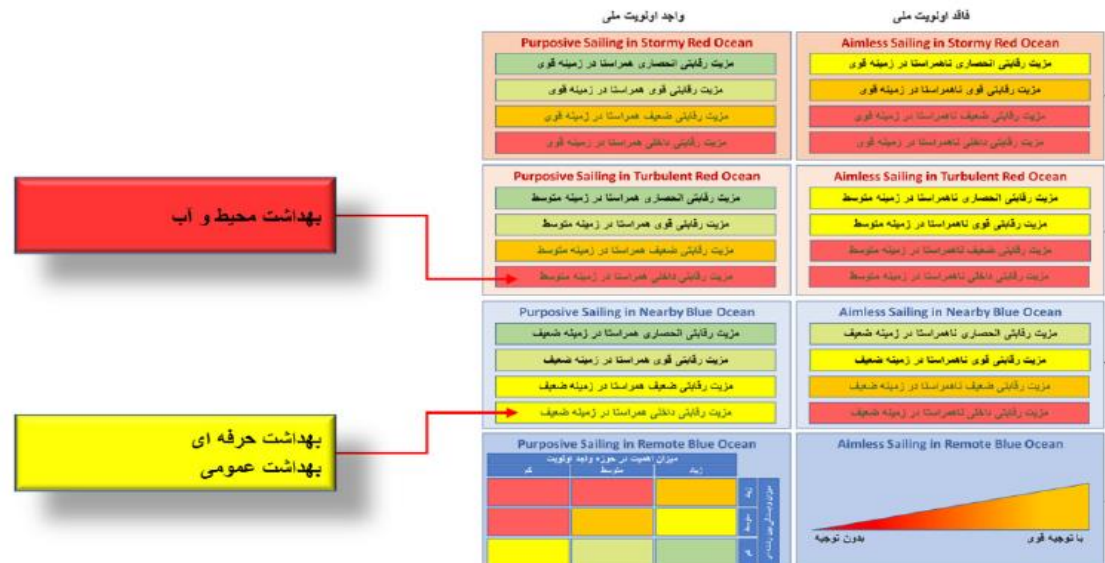
با همکاری:
دکتر معصومه چرجانی هماهنگ کننده ستادی کلان منطقه شش
آقای دکتر کوهستانی معاون آموزشی دانشکده علوم پزشکی ساوه
دکتر حمیدرضا کوهستانی معاون پژوهشی دانشکده علوم پزشکی ساوه
دکتر حسین قنبری مسئول بسته مرجعیت علمی ستاد
دکتر آرمان منیر مرکز مطالعات و توسعه دانشکده علوم پزشکی ساوه
دکتر شهره محبی مسئول بسته مرجعیت کلان منطقه شش
دکتر همت مسئول بسته مرجعیت دانشکده علوم پزشکی ساوه



زمینه کشوری رشته‌ها

رشته	مزیت رقابتی	همراستایی	زمینه کشوری
بهداشت محیط و آب	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری بینابینی
بهداشت حرفه ای	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری ضعیف
بهداشت عمومی	داخلی	همراستا	در زمینه کشوری ضعیف

نگاشت مناسب رشته‌ها برای تمایز رسالت دانشکده علوم پزشکی ساوه



نقشه راه اقدامات در حوزه بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی ساوه جهت نیل به مرجعیت علمی

سال	اقدام	وابستگی
۱۳۹۹	تصویب رسالت هایز یافته دانشکده در حوزه بهداشت محیط در هیات ریس و اعلام آن در سایت معاونت آموزشی با تاکید بر توسعه عمودی و افقی رشته بهداشت محیط	
	تدوین برنامه راهبردی هایز یافته با مشارکت گروه آموزشی بهداشت محیط	
	طراحی و استقرار نظام پایش و حاکمیت آکادمیک و تعیین مدیر گروه شته بهداشت محیط به عنوان مسئول پایش برنامه	
	تامین و تخصیص مالی در جهت توسعه رشته	
	توسعه و تکمیل اعضای هیات علمی رشته بهداشت محیط بر اساس شاخص ها(فراخوان استخدامی و طرح و تعهد)	
	توسعه و تجهیز آزمایشگاه آب و فاضلاب ، شیمی محیط، پسماند، هیدرولیک ، هوا	
	تداوم جذب رشته در رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط و برنامه ریزی جهت جذب دانشجو در مقطع ارشد	
	پیگیری جهت مجوز گروه آموزشی مهندسی بهداشت محیط	
	برگزاری توانمند سازی جهت اعضای هیات علمی در راستای آشنایی با اهداف برنامه مرجعیت علمی	
	بورس ده دانشجویی در مقطع دکتری تخصصی مرتبط با رشته بهداشت محیط	
۱۴۰۰	تداوم جذب دانشجو در رشته کارشناسی مهندسی بهداشت محیط و برنامه ریزی جهت جذب دانشجو در مقطع ارشد	
	بهره برداری از ظرفیت کلان منطقه ۶ و تعامل آموزشی و پژوهشی با دانشگاه های کلان منطقه	
۱۴۰۱	تدوین آیین نامه تشویقی جهت شرکت اعضای هیات علمی در دوره های تحصیلات تکمیلی اعضای هیات علمی	
	طراحی و استقرار مدیریت فرایند و پایش آن توسط مدیر گروه رشته بهداشت محیط	
	بازنگری برنامه های درسی رشته بهداشت محیط بر اساس نیاز جامعه	
	امکان سنجی استقرار مدیریت کیفیت فراگیر (TQM) در گروه رشته بهداشت محیط و اولویت بندی عوامل موثر بر آن	
۱۴۰۲	برگزاری کارگاه اصول و مبانی الگوبرداری در آموزش	
	(benchmarking) جهت اعضای هیات علمی	
۱۴۰۳	شناسایی الگوی موفق در زمینه بهداشت محیط و الگوبرداری از بهترین اقدامات و فرایندهای کاری برای بهبود عملکرد گروه	
	برگزاری یک جشنواره در حوزه بهداشت محیط در سال	
	تقدیر از نفرات برتر فعال در حوزه مرجعیت علمی در مناسبت های مرتبط مانند روز استاد و یا روز کارمند و یا روز جهانی بهداشت محیط	
	تدوین استانداردهای کیفیت نظام آموزشی در رشته بهداشت محیط ،در جهت دستیابی به کیفیتهای برتر آموزشی و پژوهشی	
	ارزشیابی درونی و بیرونی گروه بهداشت محیط در جهت ارتقای پاسخگویی و مسئولیت پذیری و کیفیت عملکرد گروه	
	کسب اعتبار بخش رشته بهداشت محیط توسط وزارت متبوع	
	درخواست داوطلبانه از سازمان مربوطه جهت بررسی کیفیت در جهت دریافت نشان کیفیت	
	شناسایی عوامل موثر بر نظام رتبه بندی و ارتقا این شاخص ها	
	انجام مداخلات و پوشش های اجتماعی در حوزه رشته بهداشت محیط	
	انجام آموزش همگانی در حوزه های بهداشت محیط (آب فاضلاب پسماند و ...)	
۱۴۰۴	برگزاری دوره های زبان آموزی زبان (گفتاری، شنیداری، نوشتاری و خواندن) جهت اعضای هیات علمی	
	تدوین آیین نامه معادلسازی و انتقال مدرک	
	مشارکت در تاسیس شبکه مجازی ملی بهداشت محیط	
	مشارکت در تاسیس راه اندازی فوروم ملی بهداشت محیط	
۱۴۰۵		
۱۴۱۰	مشارکت در تدوین استانداردهای ملی برنامه درسی رشته بهداشت محیط	
	مشارکت در تدوین استانداردهای ملی خدمات مرتبط به رشته بهداشت محیط	
	مشارکت در تدوین راهکارهای ملی رشته بهداشت محیط	
	مشارکت در تدوین کدهای اخلاقی حرفه ای رشته بهداشت محیط	
	مشارکت در اعتباربخشی های رشته بهداشت محیط	
	مشارکت در انجام مطالعات آینده نگاری رشته بهداشت محیط در سطح کشور	

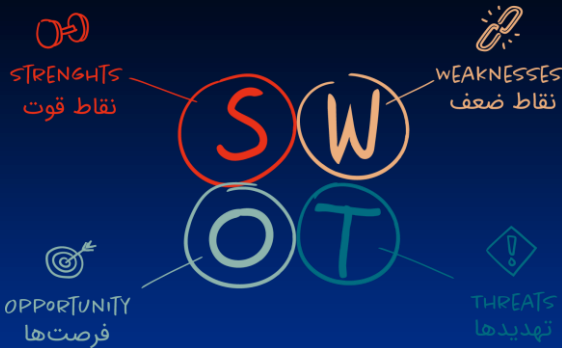
نقشه راه اقدامات در حوزه بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی ساوه جهت نیل به مرجعیت علمی

سال	اقدام	وابستگی
۱۴۰۶	مشارکت در برنامه ریزی گسترش رشته بهداشت محیط در سطح کشور	
	مشارکت در برنامه ریزی نیروی کار رشته بهداشت محیط در سطح کشور	
	مشارکت و عضویت در انجمن های تخصصی رشته بهداشت محیط	
	مشارکت و عضویت در بوردهای تخصصی رشته بهداشت محیط	
	برگزاری رویدادهای علمی مرتبط با رشته محیط در سطح کشور	
	تدوین برنامه راهبردی رصد علمی رشته بهداشت محیط	
	تولید و انتشار کتب علمی مرجع ملی رشته بهداشت محیط	
	همکاری با نهادهای سیاستگذاری رشته بهداشت محیط	
	حضور فعال در رسانه های جمعی مانند شبکه تلویزیونی استانی در حوزه بهداشت محیط	
	حضور فعال در رسانه های اجتماعی مانند فضای مجازی حوزه بهداشت محیط	
۱۴۰۷	مشارکت فعال در حوزه آموزش همگانی رشته بهداشت محیط	
	مشارکت فعال در حوزه آموزش همگانی رشته بهداشت محیط	
	اقدام جهت دانشجویان بین المللی در رشته بهداشت محیط	
	اقدام جهت مدارک و گواهینامه های بین المللی رشته بهداشت محیط	
	عقد تفاهم نامه در جهت برنامه های تبادل استاد	
	عقد تفاهم نامه در جهت برنامه های تبادل دانشجو	
	استفاده از پرسنل بین المللی در حوزه بهداشت محیط	
	عقد تفاهم نامه در جهت برنامه های فرامرزی آموزشی	
	عقد تفاهم نامه در جهت پروژه های مشترک پژوهشی	
	درخواست داوطلبانه جهت اعتباربخشی و کسب اعتبار بین المللی	
۱۴۰۸	تولید محتوای های به زبان انگلیسی در رشته بهداشت محیط	
	دریافت حداقل یک گرانت بین المللی در حوزه بهداشت محیط	
	مشارکت و عضویت در شبکه های بین المللی	
	تدوین آیین نامه فرصت های سفر و رفت و آمد	
	شناسایی عوامل موثر بر توسعه نوآوری رشته بهداشت محیط	
	بررسی تجارب جهانی در زمینه نوآوریهای آموزشی در رشته بهداشت محیط	
	تدوین پیشنهاد عملیاتی برای ترویج و توسعه کارآفرینی توسط گروه آموزشی	
	راه اندازی شرکت های دانش بنیان در زمینه بهداشت محیط	
	اقدام در جهت خدمت سازی / محصول سازی در حوزه بهداشت محیط	
	برگزاری دوره آموزشی آموزش جامع برند سازی (آموزش کامل و مرحله به مرحله) جهت اعضای هیات علمی	
۱۴۰۹		
۱۴۱۰	انجام پیشروترین تحقیقات در زمینه بهداشت محیط	
	توسعه پیشروترین فناوریها در زمینه بهداشت محیط	
	انتشار مقالات در مجلات معتبر در حوزه بهداشت محیط	
	انتشار کتب بین المللی در حوزه بهداشت محیط	
	جذب و به کارگیری هیات علمی پژوهشی در زمینه بهداشت محیط	
	مشارکت در راه اندازی موسسات مرتبط با بهداشت محیط	

نقشه راه اقدامات در حوزه بهداشت محیط در دانشگاه علوم پزشکی ساوه جهت نیل به مرجعیت علمی

سال	اقدام	وابستگی
۱۴۱۰	بیشترین موارد ثبت ابداع و اختراع در حوزه بهداشت محیط	
	مشارکت در همایش جهانی بهداشت محیط	
	مشارکت در شبکه جهانی بهداشت محیط	
	مشارکت در تشکیل و راه اندازی فوروم جهانی در حوزه بهداشت محیط	
	داشتن نشریه بین المللی در حوزه بهداشت محیط	
	چاپ کتب مرجع در حوزه بهداشت محیط	
	حمایت مادی و معنوی از پژوهشگران در حوزه بهداشت محیط جهت کسب رتبه دانشمندان برتر در این حوزه	
	شناسایی شاخص های موثر در رتبه بندی موسسات و اقدام در جهت آن	
	شناسایی خدمات موثر در رتبه بندی موسسات و اقدام در جهت آن	
	یافتن و شناسایی مقالات پر استناد و مقالات داغ در حوزه بهداشت محیط و تشویق اعضا هیات علمی در این خصوص	
	نیازسنجی در مورد مطالعات کاربردی در حوزه بهداشت محیط انجام مطالعات کاربردی در حوزه بهداشت محیط	
	انجام مطالعات پشتیبان ابداعات و اختراعات در حوزه بهداشت محیط	
	راه اندازی موسسات دانش بنیان در حوزه بهداشت محیط	
	اقدام در خصوص تولید بالاترین ارزش افزوده اقتصادی دانشی در حوزه بهداشت محیط	
درخواست داوطلبانه جهت اعتبار سنجی جهانی		
مشارکت در علم سنجی جهانی در حوزه بهداشت محیط		
مشارکت در تعیین اولویتهای پژوهشی در سطح جهان در حوزه بهداشت محیط		
۱۴۱۱		
۱۴۱۲	مشارکت در توسعه انتولوژی رشته بهداشت محیط	
	توسعه و راه اندازی پایگاه دادهای دانش رشته بهداشت محیط با مشارکت سایر دانشگاه ها	
	مشارکت در نظریه پردازی / پارادایم غالب / علم هنجاری رشته بهداشت محیط	
	توسعه مبانی فلسفه رشته بهداشت محیط و ارایه آن از طریق چاپ کتب و مقالات	
۱۴۱۳		
۱۴۱۴	عضویت در بورد های نهادهای علمی جهانی رشته بهداشت محیط	
	میزبانی مقرر نهادهای علمی جهانی در حوزه بهداشت محیط	

نقاط قوت



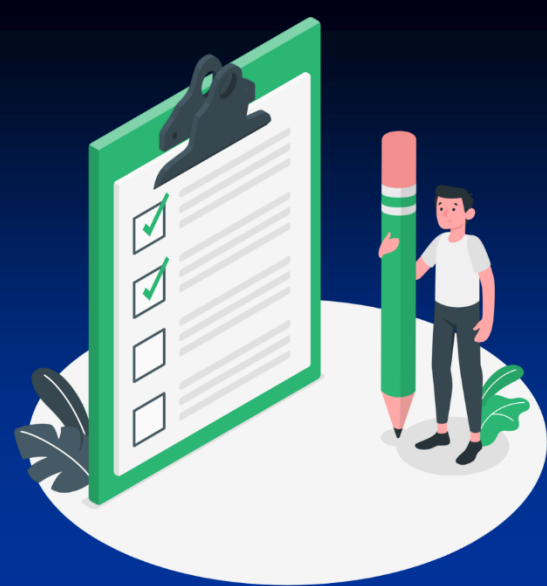
1. خروجی بالای آموزشی و پژوهشی علی رغم امکانات پائین
2. جزء گروههای آموزشی مستقل در مجموعه دانشکده علوم پزشکی ساوه
3. وجود اعضای هیئت علمی در تقریباً همه زمینه های تخصصی مهندسی بهداشت محیط و امکان همکاری گسترده در همه زمینه ها
4. اقبال به رشته توسط دانشجویان مستعد
5. ماهیت کاربردی و بین حوزه های دانش مورد توجه و سرمایه گذاری علمی و اقتصادی در دنیا
6. امکان برنامه ریزی درسی برای راه اندازی مقاطع تحصیلات تکمیلی

فرصت ها

1. رشد صنعتی ایران در سال های اخیر و مشکلات مرتبط با بهداشت محیط توجه بیشتری به خود جلب کرده است
2. رشد سریع توجه به بهداشت محیط در دنیا و منطقه خاورمیانه
3. توجه بیشتر مدیران حوزه سلامت به جوانب بهداشت محیط
4. کار آفرینی بالا در حوزه مهندسی بهداشت محیط
5. نقش بارز علمی بهداشت محیط در دانشکده و به طور کلی در سطح کشور



اقدامات



1. بازنگری برنامه کارشناسی مهندسی بهداشت محیط
2. درخواست پذیرش برای مقطع تحصیلات تکمیلی
3. پیشنهاد تاسیس مرکز تحقیقات مدلسازی در سلامت
4. تجهیز برخی آزمایشگاههای موجود و درخواست برای سایر آزمایشگاهها و کارگاههای تخصصی
5. همکاری های علمی-پژوهشی بیشتر با دانشگاه های داخل و خارج
6. طراحی سایت اختصاصی گروه مهندسی بهداشت محیط
7. تاسیس و راه اندازی انجمن علمی دانشجویی بهداشت محیط
8. معرفی بیشتر مهندسی بهداشت محیط و انجام دید توسعه ای به این رشته در دانشگاه

اقدامات

1. تلاش برای جذب سرمایه گذاری در زمینه پژوهش و تجهیز آزمایشگاهها
2. برگزاری دوره های تخصصی برای افزایش مهارت دانشجویان و فارغ التحصیلان و مشارکت دانشجویان در برنامه های پژوهشی
3. همکاری های پژوهشی با مراکز و نهادهای خارج از دانشگاه (معاونت بهداشتی، ستاد توسعه زیست فناوری، مرکز نیماد، اداره آب و فاضلاب، صنایع و ...)
4. مشاوره و طراحی سیستم های تصفیه آب و فاضلاب، مدیریت پسماند و کنترل ناقلین برای شرکتهای خصوصی
5. تفاهم نامه همکاری آزمایشگاه بهداشت آب با گروه بهداشت محیط معاونت بهداشتی دانشکده

روز جهانی بهداشت محیط



IFEH

شعار روز جهانی بهداشت محیط ۱۴۰۳

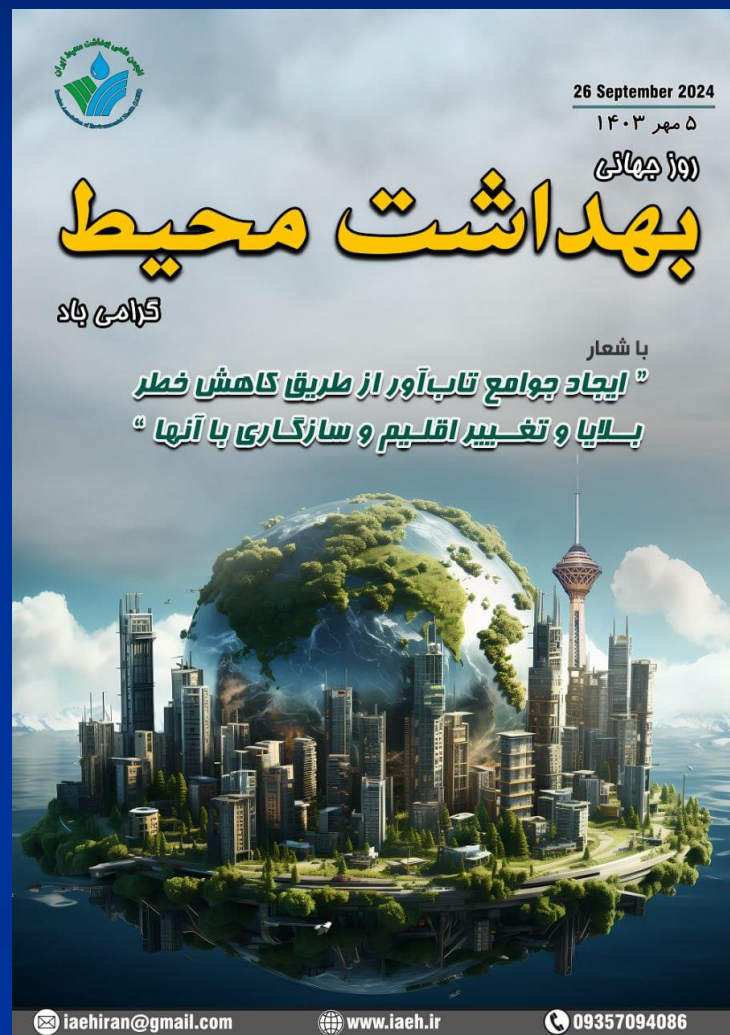
ایجاد جوامع تاب آور از طریق کاهش خطر
بلایا و تغییر اقلیم و سازگاری با آنها

۲۶ سپتامبر - ۵ مهر

ENVIRONMENTAL HEALTH: CREATING RESILIENT COMMUNITIES
THROUGH DISASTER RISK REDUCTION AND CLIMATE CHANGE
MITIGATION AND ADAPTATION

روز جهانی
بهداشت محیط
گرامی باد

Illustration of a man and a woman holding a globe.



26 September 2024
۵ مهر ۱۴۰۳
روز جهانی

بهداشت محیط

گرامی باد

با شعار
” ایجاد جوامع تاب آور از طریق کاهش خطر
بلایا و تغییر اقلیم و سازگاری با آنها “

Illustration of a futuristic city on a globe.

taehiran@gmail.com www.iaeh.ir 09357094086



روز جهانی بهداشت محیط

- تاب آوری یکی از مفاهیم کلیدی در حوزه پایداری و توسعه شهری است.
- طبق تعریف سازمان ملل متحد در خصوص کاهش خطر بلایای طبیعی، تاب آوری به معنای توانایی سیستمها و جوامع انسانی در واکنش، کاهش آثار، سازگاری و بازسازی از پیامدهای خطرات مختلف در زمان مناسب و به صورت مؤثر است.
- این فرایند از طریق حفظ و احیای عملکردها و زیرساختهای اصلی سیستمها و جوامع انجام می‌گیرد.
- شهری که به اصول تاب آوری پایبند باشد، قادر است به سرعت به شرایط عادی قبل از وقوع بحران بازگردد.



روز جهانی بهداشت محیط

- **بلایای طبیعی مانند سیل، زلزله، طوفان و سونامی به طور مداوم خسارات جانی و مالی قابل توجهی را به همراه دارند و به عنوان یکی از چالش‌های مهم پیش روی شهرها شناخته می‌شوند.**
- **براساس آمار جهانی، کشورهای در حال توسعه، به‌ویژه در منطقه آسیا و اقیانوسیه، بیشترین میزان خسارت و آسیب ناشی از بلایای طبیعی را تجربه می‌کنند.**
- **این مسئله به‌جز وضعیت جغرافیایی و ویژگی‌های اقلیمی، به عوامل دیگری همچون مدیریت بحران و شرایط اقتصادی نیز بستگی دارد.**



روز جهانی بهداشت محیط

شهرها با چالش‌های متعددی در حوزه تاب‌آوری روبه‌رو هستند:

- افزایش جمعیت،
- تراکم بالای شهری،
- تغییرات اقلیمی،
- فرسایش اکوسیستم،
- منابع مالی و نهادی محدود،
- مدیریت ناکارآمد، توسعه نامناسب شهری،
- عدم آگاهی و دانش کافی

برای رفع این موانع و افزایش تاب‌آوری شهری، راهکارهایی پیشنهاد شده است که نیاز به طرح‌ریزی و برنامه‌ریزی جامع دارد.



روز جهانی بهداشت محیط

تغییرات اقلیم سبب افزایش ریسک خطر برای سلامتی انسان و سیستم های بهداشتی:

بیشترین خطرات سلامتی در آن دسته از جوامع و جمعیت‌هایی رخ خواهد داد که در حال حاضر بر اثر بیماری‌های مرتبط با اقلیم تحت تاثیر قرار دارند.

کارشناسان بهداشت محیط برای چندین دهه نقش مهمی در نظارت، کنترل کیفیت و سلامت محیط زیست و انسان داشته اند و در حال حاضر نیز نقش مهمی را به همان نسبت در مورد استراتژی ها و اقدامات سازگار برای محافظت از جوامع در برابر چالش های تغییر اقلیم ایفا می کنند.

بهداشت محیط شامل مطالعه فاکتورهای محیطی موزر برای سلامت انسان، شناخت این فاکتورها، و پیشگیری از آنها و رفع اثرات ناشی از آنها می‌شود



روز جهانی بهداشت محیط

با عنایت به اجتناب ناپذیر بودن تأثیرپذیری ایران از چالش های جهانی محیط زیست و به ویژه پیامدهای ناشی از بروز تغییرات اقلیمی در حوزه سلامت، متخصصین بهداشت محیط بنا بر ماهیت دانش خود، خواهان توجه مسئولین اجرایی دانشکده و شهر ساوه به زنگ های هشدار به صدا در آمده در زمینه بهداشت محیط و محیط زیست بوده و اعلام می داریم گروه مهندسی بهداشت محیط این دانشکده در این راستا از هرگونه همکاری، مشاوره، مطالعه و اقدام جهت کمک به حل این مسائل استقبال می کند.

باتشکر