

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





دانشگاه علوم پزشکی تهران



دانشگاه علوم پزشکی تهران
پژوهشکده محیط زیست

معرفی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران

دکتر امیرحسین محوی

دانشیار دانشگاه علوم پزشکی تهران و
رئیس مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

دکتر کاظم ندافی

استاد دانشگاه علوم پزشکی تهران و
رئیس پژوهشکده محیط زیست



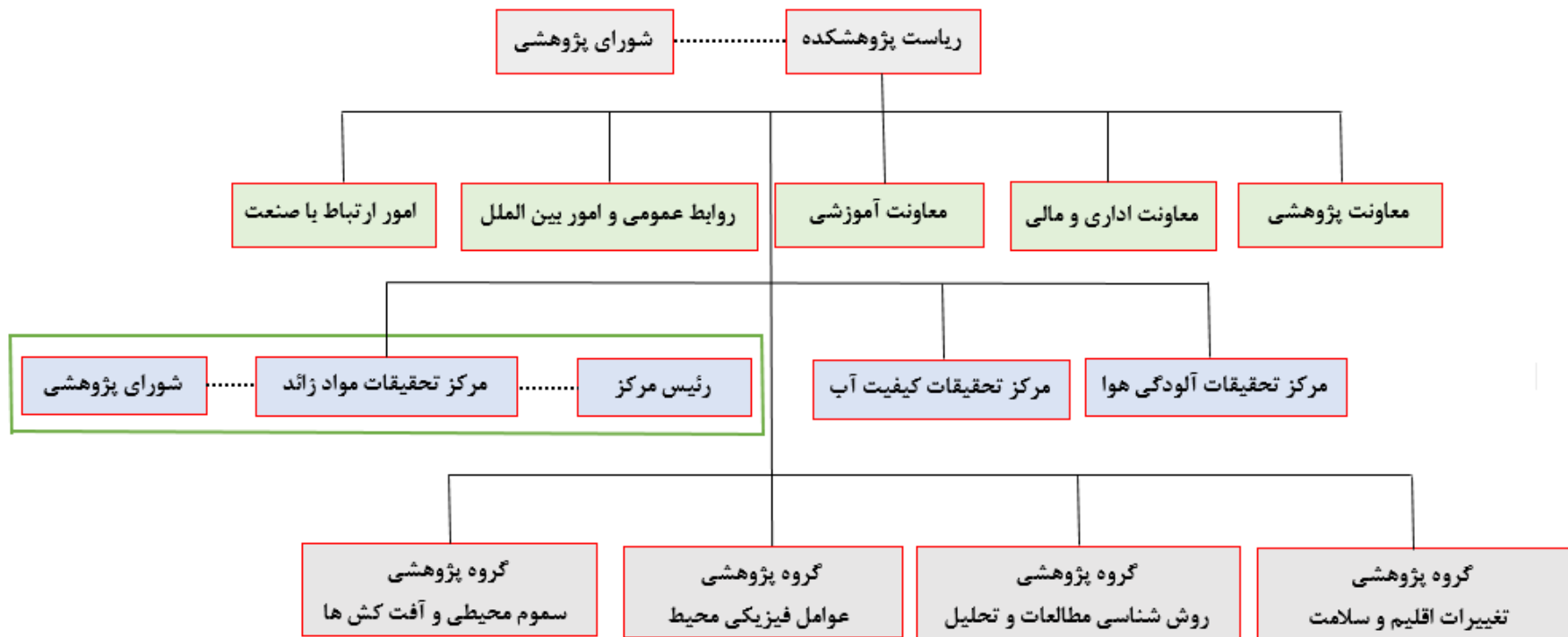
تاریخچه پژوهشکده محیط زیست

- پژوهشکده محیط زیست از سال ۱۳۸۹ با هدف توسعه و ارتقای دانش و فناوری در عرصه محیط زیست و اثرات بهداشتی عوامل محیطی در کشور با توسعه مرکز تحقیقات محیط زیست دانشگاه که در سال ۱۳۸۲ تاسیس شده بود و با تشکیل سه مرکز تحقیقاتی زیر تاسیس گردید:
- مرکز تحقیقات آلودگی هوا
- مرکز تحقیقات کیفیت آب
- مرکز تحقیقات مواد زائد جامد
- این مجموعه به عنوان **اولین** پژوهشکده تخصصی بهداشت محیط و محیط زیست در نظام سلامت است.

تاریخچه مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- تجربیات جهانی نشان داده است که چنانچه بر پسماندها، مدیریت مناسب صورت نگرفته و این مواد با شیوه های علمی و فنی به مواد با مخاطرات کمتر تبدیل نشوند و یا بطور اصولی و به روش مناسب دفع نگردند، منشاء مخاطرات بسیار زیاد و تهدیدات فراوانی خواهند شد. از این رو پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران با هدف تولید، توسعه و ارتقای دانش و فناوری در عرصه پسماند و اثرات آن بر سلامت در سال ۱۳۸۹ مرکز تحقیقات مواد زائد جامد را تأسیس نمود.
- موافقت اصولی این مرکز در سال ۱۳۸۹ و موافقت قطعی آن در سال ۱۳۹۳ توسط وزارت بهداشت صادر گردید.

ساختار تشکیلاتی پژوهشکده محیط زیست و مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- انجام پژوهش و انتشار نتایج آنها برای بهره برداری سیاست گذاران، دانشمندان، صنعت و جامعه
- ارائه راه حل‌های مبتنی بر شواهد علمی برای مسائل مرتبط با مواد زائد جامد و اثرات آن بر سلامت و ارزیابی اجرای آنها
- تامین شواهد علمی لازم و مشارکت فعال برای تقویت و استحکام سیاست های نظام سلامت کشور در خصوص موضوعات پسماند و حیطه‌های مرتبط
- توسعه منابع انسانی پژوهشگر
- دستیابی به علم و فناوری روز، ارزیابی، بومی سازی و کاربردی کردن آن
- گسترش همکاری‌های بین بخشی، منطقه‌ای و بین المللی با نهادها و سازمانهای ذینفع در راستای نیل به اهداف مشترک

اعضای مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



کامیار یغمائیان		دکتر امیر حسین محوی	
دکتر محمد هادی دهقانی		دکتر رامین نبی زاده	
مهندس دریا امیری		دکتر فاطمه مومنی ها	

اعضای شورای پژوهشی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

<p>کامیار یغمائیان</p>		<p>دکتر امیر حسین محوی</p>	
<p>دکتر محمدهادی دهقانی</p>		<p>دکتر رامین نبی زاده</p>	
		<p>دکتر فضل الله چنگانی</p>	

خلاصه وضعیت مقالات منتشر شده مرکز در سال ۲۰۲۰ و ۲۰۲۱

سال	تعداد کل مقالات	تعداد مقالات IC	تعداد مقالات Q1	تعداد مقالات Q2	تعداد مقالات Q3	تعداد مقالات Q4
2020	41	16	17	11	13	0
2021	45	13	15	9	13	8

خلاصه‌ای از وضعیت مرکز تحقیقات مواد زائد جامد در مقایسه با سایر مراکز بر اساس نتایج ارزشیابی ۱۴۰۰

مرکز مواد زائد جامد	شاخص
61	رتبه در بین کل مراکز تحقیقاتی تحت نظارت وزارت بهداشت (۷۸۱ مرکز)
41	رتبه در بین کل مراکز تحقیقاتی دولتی فاقد بودجه مستقل (۶۸۵ مرکز)
35	رتبه در بین کل مراکز تحقیقاتی دولتی فاقد بودجه مستقل با بیش از ۵ سال سابقه (۶۰۰ مرکز)
36	رتبه در بین کل مراکز بایومدیكال (۲۲۷ مرکز)
25	رتبه در بین کل مراکز بایومدیكال فاقد بودجه مستقل (۲۰۶ مرکز)
24	رتبه در بین کل مراکز بایومدیكال فاقد بودجه ۰۰۱۴۷۵۰۱۳۹ مستقل با بیش از ۵ سال سابقه (۱۶۳ مرکز)
4	رتبه در بین کل مراکز تحقیقاتی بایومدیكال دانشگاه علوم پزشکی تهران (۲۹ مرکز)
1	رتبه در مراکز تحقیقاتی پژوهشکده محیط زیست (۳ مرکز)

اهم فعالیت های مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- آموزشی
- پژوهشی
- ارتباط با صنعت
- ارتباط با سازمانهای ملی و بین المللی
- ارتقاء آگاهی عموم افراد



اهم فعالیت های آموزشی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- پذیرش دانشجوی دکتری پژوهشی در سال ۱۴۰۰: خانم سمیرا طاهرخانی
- خط پژوهشی: روش های نوین در تصفیه شیرابه زباله با هدف کاهش اثرات زیست محیطی شیرابه زباله بر آب های سطحی و زیر زمینی
- برگزاری بیش از ۱۰ کارگاه آموزشی برای دانشجویان و کارشناسان صنایع مختلف
- همکاری با دانشکده بهداشت به منظور همکاری در تدریس واحدهای آموزشی گروه مهندسی بهداشت محیط
- همکاری با دانشکده بهداشت به منظور برگزاری دوره MPH

اهم فعالیت های پژوهشی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

○ تصویب و اجرای بالغ بر ۴۰ طرح تحقیقاتی.

○ بطور خلاصه، این مرکز **۴/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال طرح با بودجه خارج از**

دانشگاه (ارتباط با صنعت) داشته و **۳/۳۲۱/۰۰۶/۴۴۴** ریال از محل

بودجه پژوهشکده محیط زیست مرتبط با طرح های این مرکز بوده است.

طرح های ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- تعیین نحوه امکان سنجی و مکانیابی زیست محیطی مراکز متمرکز مدیریت پسماندهای پزشکی (تصفیه یا امحاء)- اداره کل حفاظت محیط زیست استان زنجان
- تعیین نحوه امکان سنجی و مکانیابی زیست محیطی محل های دفن پسماندهای ویژه-اداره کل حفاظت محیط زیست استان زنجان
- تعیین نحوه امکان سنجی و مکانیابی زیست محیطی محل های دفن پسماندهای عادی برای شهرهای بیش از ۲۰۰ هزار نفر و شهرهای جدید-اداره کل حفاظت محیط زیست استان زنجان

طرح های ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- تعیین نحوه امکان سنجی و مکانیابی زیست محیطی کارخانجات کمپوست
- تعیین نحوه امکان سنجی و مکانیابی زیست محیطی واحدهای تصفیه دوم روغن
- طراحی سیستم مدیریت بر پسماندهای شیمیایی در مراکز درمانی شهری- اداره کل حفاظت محیط زیست استان البرز
- انجام مطالعات طرح کاربردی مدیریت پسماند شهری شهر سیرجان

طرح های ارتباط با صنعت مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- مطالعات تهیه شناسنامه HSEE شهرک صنعتی نصیر آباد و واحدهای مستقر در آن (۴۵۱ واحد)
- ممیزی ایمنی و تهیه شناسنامه HSEE شهرک صنعتی نظر آباد و ۱۰۰ واحد صنعتی مستقر در آن
- بررسی وضعیت موجود در جهت ساماندهی سیستم جمع آوری و ایجاد الگوی طرح تفکیک پسماند از مبدا با محوریت آموزش و فرهنگ سازی روستاهای ازنا، حسین آباد ناظم، حیدره بالا شهر، دستجرد، قاسم آباد، ورکانه و وفرجین

طرح های مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- بررسی کمی و کیفی و ارائه راهکارهای مدیریت پسماندهای عفونی در سازمان انتقال خون ایران
- بررسی ارتباط مواجهه بیوآئروسول ها و آلاینده های آلی فرار مرتبط با مکان های انتقال و دفن پسماند با نشانگرهای التهابی، فاکتورهای خونی، عملکرد سیستم تنفسی و ارزیابی ریسک افراد مواجهه
- بررسی عملکرد سیستم منفرد MFC و توام MFC-MEC با الکتروود نانوکامپوزیت در تصفیه شیرابه لندفیل و تولید الکتریسیته
- ارزیابی مواجهه با آلاینده های بی فنیل های پلی کلرینه (PCBs) و خطر ابتلا به دیابت نوع ۲: یک مطالعه مورد شاهد لانه گزیده استان بوشهر

طرح های مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- ارزیابی و انتخاب بهترین گزینه بی خطر سازی پسماندهای عفونی با استفاده از روش شناسی ارزیابی پایداری فناوری ها (SAT)
- ارزیابی گزینه های مختلف مدیریت پسماندهای ساخت و ساز و تخریب در شهر تهران و انتخاب بهترین روش دفع با تکنیک های تصمیم گیری چند معیاره (MCDM)
- بررسی کارایی فرایند تلفیقی کمپوست درون محفظه ای (In vessel composting) و اکسیداسیون پرسولفات فعال شده در حذف کل هیدروکربن های نفتی (TPH) پسماند صنایع تصفیه دوم روغن
- ارزیابی گزینه های مختلف مدیریت پسماندهای روستایی در روستاهای استان تهران و انتخاب بهترین روش دفع با استفاده از روش شناسی

طرح های مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

- تعیین پتانسیل حذف کادمیوم توسط گیاه یونجه پرورش یافته از کمپوست زباله شهری تهران
- برآورد میزان مواد زائد الکتریکی و الکترونیکی کشور و ارائه چهارچوب مدیریت مناسب
- مدلسازی ارزش حرارتی حاصل از سوخت جامد و بیودیزل تولید شده از روغن های خوراکی زاید حاصل از آشپزخانه ها و امکان سنجی کاربرد آن در مصارف خانگی
- بررسی جوانب اقتصادی و رضایت مندی خانوارها از نظر بهداشتی و سهولت استفاده از سطل های پسماند کیسه ای جهت تفکیک پسماند در مبدا تولید

گزیده ای از مقالات مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



Journal of Environmental Chemical Engineering

Volume 9, Issue 6, December 2021, 106570



Efficient tetracycline removal from aqueous solutions using ionic liquid modified magnetic activated carbon (IL@mAC)

Edris Bazrafshan ^{a, b}, Amin Allah Zarei ^b, Leili Mohammadi ^{c, d, e}, Muhammad Nadeem Zafar ^{d, f, g}, Maryam Foroughi ^{a, b}, Summan Aman ^d, Faezeh Sabri ^{a, b}, Amir Hossein Mahvi ^e, Farahnaz Barahuie ^f, Muddassar Zafar ^g



Science of The Total Environment

Volume 735, 15 September 2020, 139417





The acute effects of short term exposure to particulate matter from natural and anthropogenic sources on inflammation and coagulation markers in healthy young adults

Jalil Jaafari ^{a, b}, Kazem Naddafi ^{b, c}, Masud Yunesian ^{b, c, d, e}, Ramin Nabizadeh ^{b, c}, Mohammad Sadegh Hassanvand ^{c, e}, Mansour Shamsipour ^d, Mohammad Ghanbari Ghoskiali ^e, Hamid Reza Shamsollahi ^b, Shahrokh Nazmara ^b, Kamyar Yaghmaeian ^{b, f, g, h}

Show more

Process optimization and enhancement of pesticide adsorption by porous adsorbents by regression analysis and parametric modelling

[Mohammad Hadi Dehghani](#) , [Amir Hessem Hassani](#), [Rama Rao Karri](#), [Bahareh Younesi](#) , [Mansoureh Shayeghi](#), [Mehdi Salari](#), [Ahmad Zarei](#), [Mahmood Yousefi](#) & [Zoha Heidarinejad](#)

Scientific Reports **11**, Article number: 11719 (2021) | [Cite this article](#)

1183 Accesses | **6** Citations | **1** Altmetric | [Metrics](#)



ORIGINAL ARTICLE | [Published: 29 March 2021](#)

Fish and shrimp waste management at household and market in Bushehr, Iran

[Masoumeh Ravanipour](#), [Razieh Bagherzadeh](#) & [Amir Hossein Mahvi](#) 

Journal of Material Cycles and Waste Management **23**, 1394–1403 (2021) | [Cite this article](#)

165 Accesses | **4** Citations | [Metrics](#)

Abstract

همکاری های بین المللی مرکز تحقیقات مواد زائد جامد

برگزاری همایش های بین المللی



مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران

XXXIst CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR FLUORIDE RESEARCH
OCTOBER 18-21, 2013
TEHRAN, IRAN

Topics
 The conference title *Advances in Fluoride Research* enables participants to present a wide range of topics concerning:

- Medical
- Health
- Chemical
- Biochemical
- Toxicological
- Environmental
- Industrial
- Agricultural
- Other aspects of fluoride

The language for oral and poster presentation is **English**.

Important Deadlines
 For abstract submission is **Aug. 15, 2013**
 For acceptance of papers and posters is **Aug. 30, 2013**
 For full paper is **Sep. 15, 2013**

Awards
 The best oral presentations: **1000 €**
 The best poster presentations: **1000 €**

Conference Secretariat & Contact
 Institute for Environmental Research, Tehran University of Medical Sciences, Tehran, Iran
 Tel: +98(21)88978394 Fax: +98(21)88978397-8 info@isfrc.ir

www.isfrc.ir

پایش کارگاه تخصصی آموزشی مدیریت پسماند
THE CONFERENCE ON WASTE MANAGEMENT

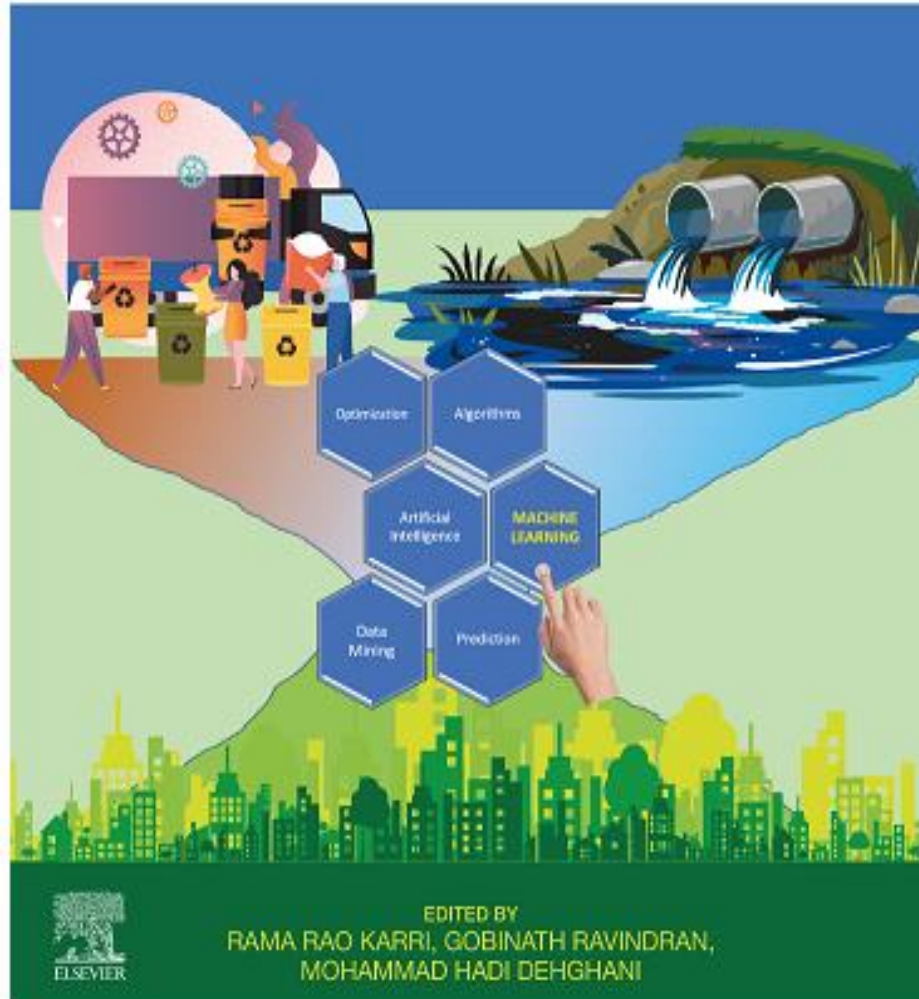
OPTIMIZATION AND STANDARDIZATION LANDFILLS WASTE MANAGEMENT, MINIMIZATION DISPOSAL & NEW TECHNOLOGIES OF INDUSTRIAL, HAZARDOUS & INFECTIOUS MEDICAL WASTE

مخاور های همایش:
 بینه سازی و استاندارد سازی هواگز دفن
 گسته سازی و فناوریهای نوین امحاء پسماندهای عفونی،
 خطرناک و مستثنی

تاریخ: ۲۵ و ۲۶ شهریور ماه
 محل: تهران - پارس ۸۸۹۷۸۳۹۴
 تلفن: ۰۹۱۹۰۸۴۴۰۳۲

WWW.WASTEMANAGEMENT.IR

Soft Computing Techniques in Solid Waste and Wastewater Management



- همکاری با مرکز منطقه ای کنوانسیون های بازل و استکهلم
- همکاری با مجله بین المللی فلوراید
- برگزاری وبینار و نشست های مشترک جهت همکاری های بیشتر با دانشگاه اشتوتگارت آلمان و شرکت آب و فاضلاب اشتوتگارت آلمان



Farashetab Kian Aria Company



The Regional Center of the Basel and Stockholm Convention in Iran



Center for Solid Waste Research,
Institute for Environmental Research,
Tehran University of Medical sciences

Tripartite Memorandum of Understanding between:

The Regional Center of the Basel and Stockholm Convention in Iran,
Center for Solid Waste Research, Institute for Environmental Research,
Tehran University of Medical sciences
and
Farashetab Kian Aria Company

In order to utilize the experiences, information, the scientific and specialized capabilities, this Memorandum of Understanding (MOU) is signed between the three parties including Center for Solid Waste Research, Institute for Environmental Research, Tehran University of Medical Sciences, and the Basel and Stockholm Conventions Regional Center, Iran, and Farashetab Kian Aria Company. The MOU is in accordance with the obligations of the Regional Center and the objectives of the Basel Convention, hereinafter referred to as the Convention.

1- The parties:

All the agreement parties to the Memorandum of Understanding include

- The Basel and Stockholm Conventions Regional Center, Iran represented by Mr. Mehdi Khadem Sameni, located in Pardisan Park, Department of Environment, Hakim Highway, Tehran,
- Center for Solid Waste Research, Institute for Environmental Research, Tehran University of Medical Sciences represented by Amir Hossein Mahvi, located in No. 1547, Research Institute and Research Centers Complex, North Kargar St., Enghelab Square, Tehran and
- Farashtab Kian Aria Company represented by Mr. Ramin Khaldi Haghghi, located in Tenth floor, unit 19, No. 214 (Venus Tower), Mulla Sadra St., Tehran.

تفاهم نامه همکاری با مرکز منطقه ای کنوانسیون های بازل و استکهلم در ایران





Farshatab Kian Aria Company



The Regional Center of the Basel and Stockholm Convention in Iran



Center for Solid Waste Research ,
Institute for Environmental Research,
Tehran University of Medical sciences

8- Communication way and residence of the parties:

All the parties are committed to provide any kind of required available facilities to the other parties in order to agreement implementation.

9- This agreement is regulated in 9 articles and in 3 copies that will be consider as unique agreement and exchanged by all parties on 03/03/2022.

Ramin Haghighi

Managing Director, Farshatab
Kian Aria Company

Ramin Haghighi
FSKARIA
مدير عامل شرکت فوشتاب کیان آریا
تهران - خیابان آیت الله کاشانی - پلاک ۱۳۳

Amir Hossein Mahvi

Center for Solid Waste Research ,
Institute for Environmental
Research, Tehran University of
Medical Sciences

Amir Hossein Mahvi
معاون مدیر مرکز تحقیقات
مواد زائد جامد

Mehdi Khadem Sameni

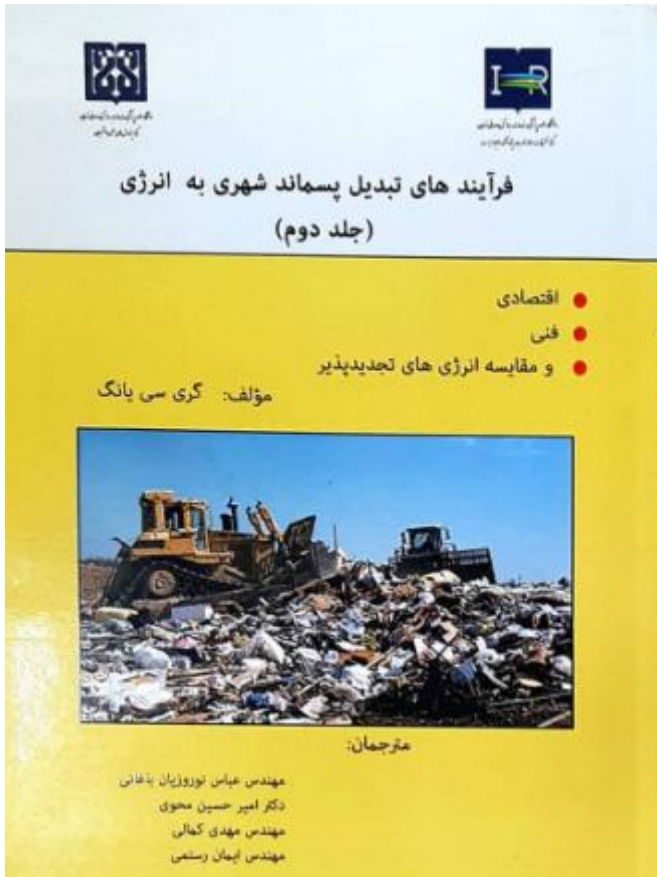
Director, The Regional Center of the
Basel and Stockholm Conventions



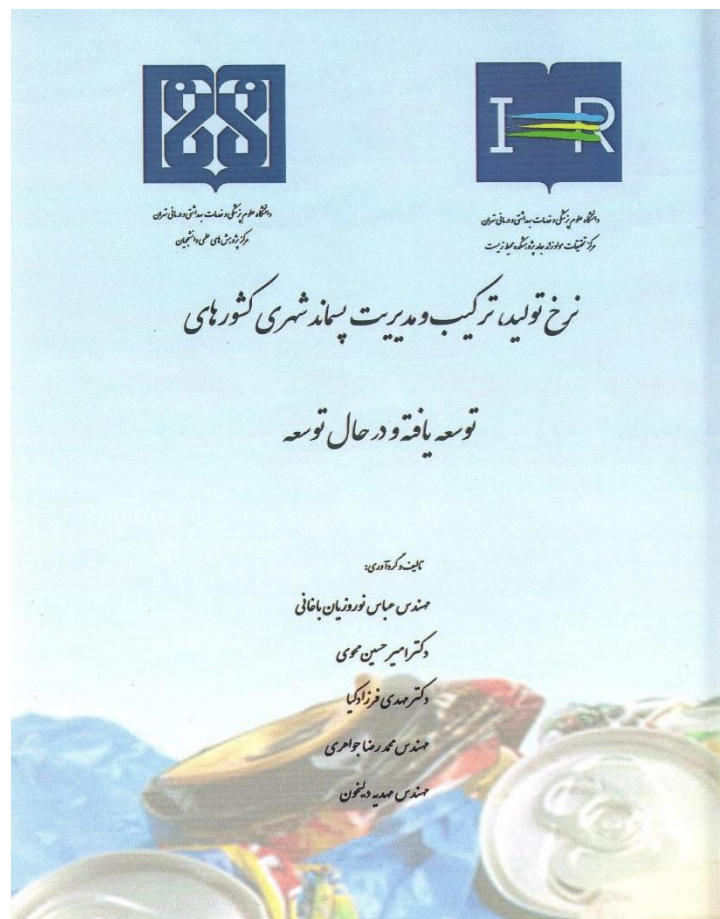
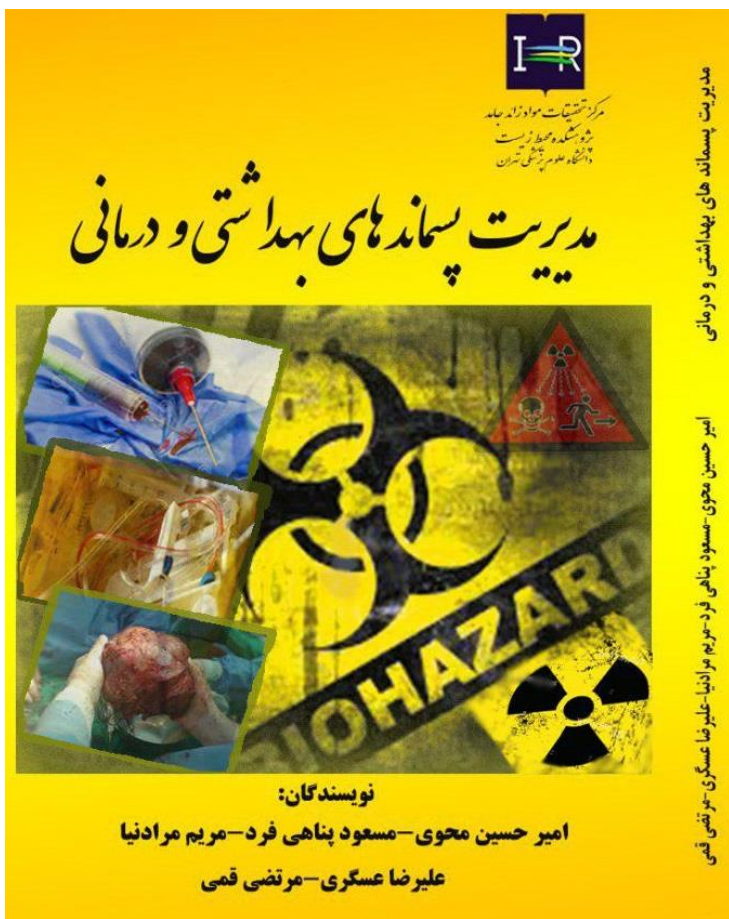
تفاهم نامه همکاری با مرکز منطقه ای کنوانسیون های بازل و استکهلم در ایران



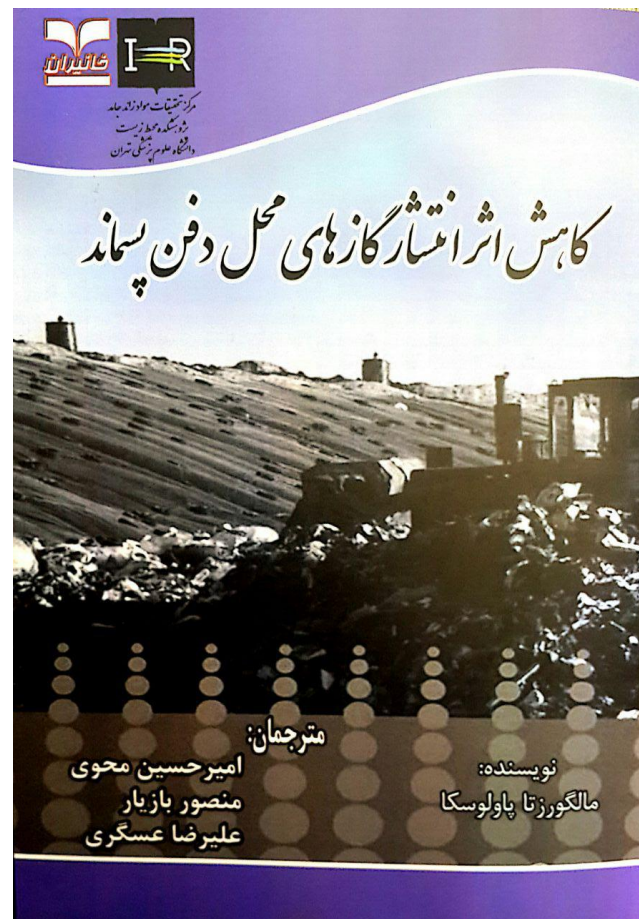
کتاب مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



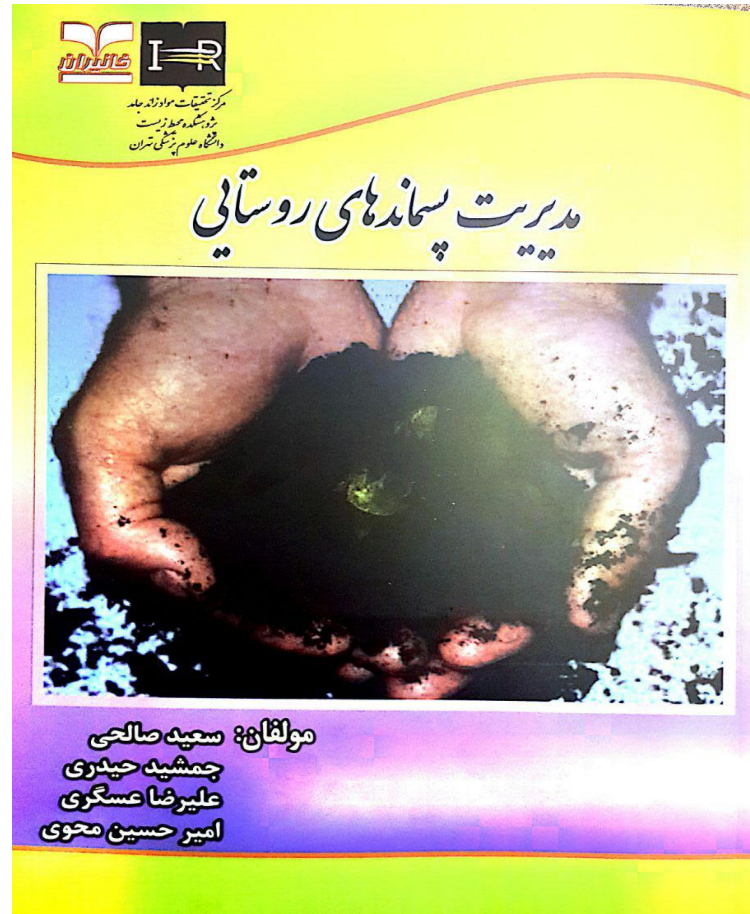
کتاب مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



کتاب مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



کتاب مرکز تحقیقات مواد زائد جامد



همکاری های ملی و تفاهم نامه ها

- همکاری با مرکز سلامت محیط و کار وزارت بهداشت و برگزاری جلسات
- همکاری با سازمان مدیریت پسماند ایران و عقد تفاهم نامه
- همکاری با پارک علم و فناوری خلیج فارس و عقد تفاهم نامه
- همکاری با انجمن مهندسی و مدیریت پسماند ایران و عقد تفاهم نامه
- همکاری با مجتمع پتروشیمی تندگویان جهت برگزاری دوره های آموزشی
- همکاری با انجمن علمی بهداشت محیط ایران



پسمان

تفاهنامه همکاری علمی، فنی و اجرایی

نظر به اهداف توسعه فعالیت‌های علمی، فنی و اجرایی و لزوم ایجاد هماهنگی و همکاری متقابل بین دانشگاه‌ها و متخصصین حوزه محیط زیست و شهرداری و در راستای تبادل تجربیات و اطلاعات و بهره‌برداری از توانمندی‌های علمی و تخصصی و استفاده بهینه از امکانات و ظرفیتهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری طرفین، این تفاهنامه فی‌مابین مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران و سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران به شرح ذیل منعقد می‌گردد.

ماده (۱): طرفین تفاهم نامه

طرفین تفاهم‌نامه شامل مرکز تحقیقات مواد زائد جامد پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران به ریاست دکتر امیر حسین محوی به آدرس تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، پلاک ۱۵۲۷، مجتمع پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه، طبقه هشتم، پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات مواد زائد جامد به شماره تماس ۸۸۹۷۸۳۹۴ و نامبر ۸۸۹۷۸۳۹۷ و سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران به مدیریت مهندس سید محمد فیاض به آدرس خیابان شهید رجایی، انتهای خیابان ۱۳ آبان، صالح آباد شرقی، میدان شهید خالقی، خیابان امام زاده ابوالحسن، سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران به شماره تماس ۵۵۵۳۰۱۳۰ و نامبر ۵۵۵۳۰۱۵۹ می‌باشد.



	<p>تفاهنامه همکاری علمی، فنی و اجرایی</p> <p>شماره: ۹۸۷۰۳۰۷۷ PECS-IRI-98-019</p>	
--	---	--

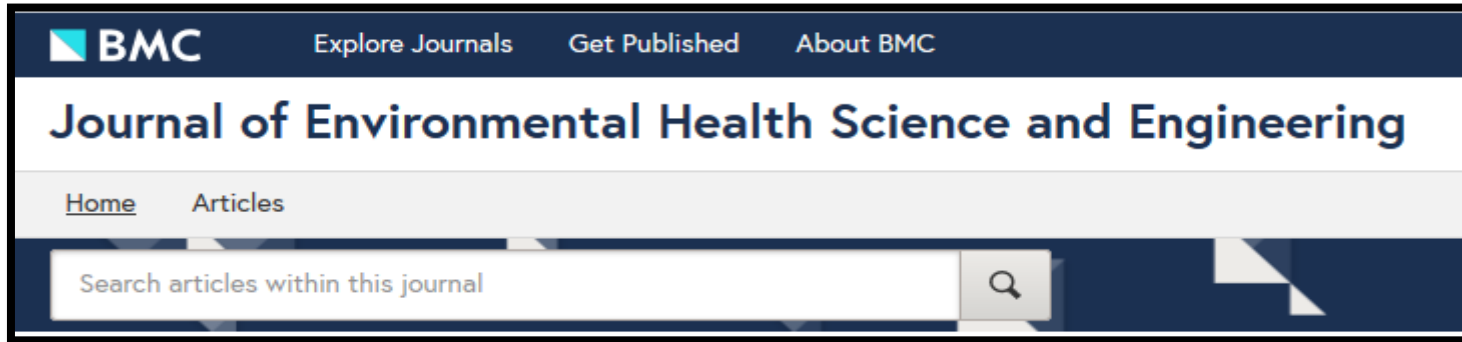
با هدف توسعه فعالیت‌های علمی، فنی و اجرایی در چارچوب ضوابط قانونی و شرکیتی و لزوم ایجاد هماهنگی و همکاری متقابل بین متخصصان حوزه مهندسی محیط زیست و بخصوص مدیریت پسماند در راستای تبادل تجربیات و اطلاعات و بهره‌برداری از توانمندی‌های علمی و تخصصی و استفاده بهینه از امکانات و ظرفیتهای نرم‌افزاری و سخت‌افزاری طرفین، این تفاهنامه چندجانبه به شرح ذیل منعقد می‌گردد.

ماده (۱): طرفین تفاهم نامه

طرفین تفاهم‌نامه:

- ۱- شرکت خدمات مهندسی بژواک انرژی به مدیریت آقای عباس قبادی و به آدرس تهران، بلوار میرداماد، جنب مسجد القدر- ساختمان پاسارگاد، طبقه چهارم، واحد ۰۱ و شماره تماس ۲۴۷۰۹۲۳۳.
- ۲- مرکز تحقیقات مواد زائد جامد به ریاست دکتر امیرحسین محوی به آدرس تهران، میدان انقلاب، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، پلاک ۱۵۲۷، مجتمع پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی دانشگاه، طبقه هشتم، پژوهشکده محیط زیست دانشگاه علوم پزشکی تهران، مرکز تحقیقات مواد زائد جامد به شماره تماس: ۸۸۹۷۸۳۹۴ و فاکس ۸۸۹۷۸۳۹۷.
- ۳- پارک علم و فناوری خلیج فارس به ریاست دکتر حبیب رستمی، به آدرس بوشهر، خیابان امام خمینی، خیابان فردوسی، پارک علم و فناوری خلیج فارس، کد پستی: ۷۵۱۵۲-۹۷۹۱۴ و به شماره تماس: ۳۳۳۳۰۱۶۸ (۰-۷۷) و ۳۳۳۳۰۱۷۱ (۰-۷۷) و فاکس: ۳۳۳۳۰۱۲۶ (۰-۷۷).
- ۴- انجمن علمی مهندسی و مدیریت پسماند ایران به ریاست دکتر ترهاد پورمحمد سخا به آدرس خیابان انقلاب، خیابان قدس، کوچه آذین، پلاک ۱۳، ساختمان شماره ۴ دانشگاه محیط زیست دانشگاه تهران- طبقه سوم، کدپستی: ۱۹۷۸۵۲۵۱۱ یا شماره تماس ۰۲۱۶۶۹۷۶۶۶ و فاکس ۰۲۱۶۶۹۳۳۷۰.
- ۵- شرکت فرانسوا کین آریا با شناسه ملی ۱۰۱۰۶۸۶۲۱۲۸ و شماره ثبت ۲۴۵۵۵۹ به مدیریت آقای مهندس رامین حقیقی به آدرس تهران، خیابان ملاصدرا، پلاک ۲۱۴ (برج ونوس)، طبقه دهم، واحد ۰۹، به تلفن ۸۸۰۴۲۲۵۷ و فاکس ۸۸۰۴۲۸۶۶.
- ۶- شرکت پترو توسعه رانا انرژی به شناسه ملی ۱۰۱۰۴۰۳۷۵۹۵ و شماره ثبت ۱۱۴۴۴ به مدیریت آقای اسیر قلی زاده به آدرس استان بوشهر، شهرستان بوشهر، بخش مرکزی، شهر بوشهر، سنگی گرین، بلوار امام خمینی، خیابان فردوسی، پلاک ۰۰ طبقه همکف، به تلفن ۳۳۳۳۰۱۷۱ (۰-۷۷) و فاکس: ۳۳۳۳۰۱۲۶ (۰-۷۷).

مجلات علمی - پژوهشی



توانمندی ها



فعالیت های مشترک همکار	لیست مراکز تحقیقات همکار	فعالیت های مشترک همکاری مد نظر مرکز	لیست گروههای آموزشی همکار
فعالیت های مشترک مد نظر	پژوهشکده سرطان	انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص اثرات سو مدیریت پسماند بر سلامت، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته	آموزش ارتقاء سلامت
همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص بررسی و امکان سنجی جایگزینی فلزات سمی در فرایند دندانپزشکی، جداسازی جیوه در فرایند دندانپزشکی، مدیریت اصولی و دفع صحیح پسماندهای ناشی از فرایندهای درمانی دندانپزشکی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته	پژوهشکده علوم دندانپزشکی	بررسی و امکان سنجی مدیریت اصولی، جمع اوری و امحا پسماندهای ناشی از حشره کش های سمی، همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماندهای ناشی از حشره کش ها و ...	حشره شناسی پزشکی و مبارزه با ناقلین
همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص بررسی احتمال انتقال بیماری های مرتبط از طریق پسماندهای عفونی تیز و برنده در جامعه ناشی از پسماندها، مدیریت صحیح و اصولی پسماندهای ناشی از کلیه فرایندهای کاهش رفتارهای پرخطر، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته	پژوهشکده کاهش رفتار پرخطر	همکاری در برگزاری دروس مرتبط با پسماندها و مواد زائد جامدو مطالعات آلایندهی این مواد و همچنین همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت و دفن انواع پسماندها	مهندسی بهداشت محیط

<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص بررسی ارتباط بین سومدیریت پسماندها و استفاده از پسماندها در کشاورزی و انگلها در جامعه، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در مراکز آزمایشگاهی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>انگلهای بومی ایران</p>	<p>مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای انگل شناسی وقارچ شناسی در این گروه،همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت انواع پسماندهای ناشی از انگل ها و قارچ ها. برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>انگل شناسی و قارچ شناسی پزشکی</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص بررسی ارتباط بین بیواتروسل های منتشر شده از پسماند ها و بیماری های مرتبط با اسم و الرژی، مدیریت صحیح و اصولی پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی و اجرایی ایمونولوژی اسم و الرژی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>ایمونولوژی،آسم و آلرژی</p>	<p>مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای ویروس شناسی در این گروه، همکاری در پایان نامه های مرتبط با مدیریت انواع پسماندهای ناشی از ویروس، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>ویروس شناسی</p>
<p>برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>آموزش علوم پزشکی</p>	<p>همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در حوادث و بلایا و شرایط اضطراری</p>	<p>سلامت در حوادث و بلایا</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماریهای اتوایمیون تاویلی</p>	<p>ارزیابی و انتخاب بهترین گزینه بی خطر سازی پسماندهای عفونی و میکروبی، همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماندهای ناشی از بیماری های عفونی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماری های عفونی</p>

<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص ارتباط بین سو مدیریت پسماند و بیماری های ریوی در هر یک از مراحل مدیریت پسماند، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماریهای ریوی</p>	<p>همکاری در انجام پایان نامه ها و طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص اثرات سو مدیریت پسماند بر روند بیماری های قلبی و عروقی در ایران ناشی از آلودگی خاک و آب ، مدیریت اصولی و جمع اوری و امحا پسماندهای ناشی از فرایند درمانی بیماری های قلب و عروق، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماری های قلب و عروق</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی مشترک در خصوص بررسی بیماریهای شغلی مرتبط با پرسنل خدمات مدیریت پسماند، بررسی و تعیین شرح وظایف و معاینات اختصاصی پرسنل خدمات مدیریت پسماند، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماریهای شغلی و طب کار</p>	<p>همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در پزشکی هسته ای، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این گروه، همکاری در برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>پزشکی هسته ای</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماریهای عفونی اطفال</p>	<p>همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در میکروبی شناسی، ارزیابی و انتخاب بهترین گزینه بی خطر سازی پسماندهای عفونی و میکروبی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>میکروبی شناسی</p>

<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>پزشکی هسته ای</p>	<p>بررسی بیماریهای شغلی مرتبط با پرسنل خدمات مدیریت پسماند، بررسی و تعیین شرح وظایف و معاینات اختصاصی پرسنل خدمات مدیریت پسماند، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>طب کار</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>بیماریهای پوست و جدام</p>	<p>همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در علوم آزمایشگاهی، ارزیابی و انتخاب بهترین گزینه بی خطر سازی پسماندهای آزمایشگاهی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>علوم آزمایشگاهی</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>پوست و سلولهای بنیادی</p>	<p>همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در سم شناسی و داروشناسی مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای سم شناسی و داروشناسی در این گروه، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>سم شناسی و داروشناسی</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص بررسی فناوری های نوین امکان پذیر در تصفیه و بی خطر سازی پسماندها، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>زیست فناوری</p>	<p>همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در شیمی دارویی، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای داروسازی، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>شیمی دارویی</p>

<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص بررسی ارتباط بین بیماری های مشترک انسان و دام و سو مدیریت پسماندها، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>ژئونوز</p>	<p>مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای داروسازی هسته ای در این گروه، همکاری در پایان نامه ها و مطالعات مرتبط با مدیریت پسماند در داروسازی هسته ای، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>داروسازی هسته ای</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص بررسی مسمومیت های مرتبط با پسماندهای خطرناک به ویژه انتشار سمی های ناشی از پسماندها در مراکز تولید و دفع، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>مسمومیت ها</p>	<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص بررسی تصفیه و دفع پسماندها از طریق فرایندهای نانو، بررسی و امکان سنجی تصفیه و دفع نانوپسماندها، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>نانو فناوری</p>
<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص بررسی ارتباط بین مصرف پسماند به صورت کمپوست یا کود در مزارع، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>		<p>همکاری و انجام طرح های تحقیقاتی در خصوص بررسی ارتباط بین مصرف پسماند به صورت کمپوست یا کود در مزارع، مدیریت اصولی و دفع پسماندهای ناشی از فرایندهای مطالعاتی در این مرکز، برگزاری دوره آموزشی مدیریت پسماند برای پژوهشگران و فعالان این رشته</p>	<p>میکروبیولوژی مواد غذایی</p>

باسپاس از توجه شما



آدرس ما: تهران، خیابان کارگر شمالی، نرسیده به بلوار کشاورز، پلاک ۱۵۴۷، مجتمع

مراکز تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی تهران، طبقه ۸

وب سایت مرکز: <https://ier.tums.ac.ir>

آدرس ایمیل مرکز: CSWR-ier@tums.ac.ir

تلفن مرکز: ۰۲۱-۸۸۹۷۸۳۹۴