



دانشگاه اصفهان

حوزه معاونت پژوهش و فناوری

پژوهشکده محیط زیست

دارای موافقت قطعی از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

نشانی: اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه اصفهان، ساختمان کتابخانه مرکزی، پژوهشکده محیط زیست



پژوهشکده محیط زیست

گروه های پژوهشی مصوب

- ✓ تصفیه آب و بازیافت پساب
- ✓ آلودگی هوا و پسماند جامد
- ✓ زیست فناوری محیط زیست
- ✓ مدیریت منابع آب
- ✓ توسعه پایدار منطقه مکران

نگاهی به چالش‌های زیست‌محیطی ایران

ISNA

مهمترین چالش‌های زیست‌محیطی



آلودگی هوا



انقراض زیستی



کمبود و آلودگی
منابع آب



آلودگی صوتی



حمل و نقل



تغییر اقلیم



آلودگی مواد غذایی



فرسایش خاک



آلودگی‌های نفتی



جنگل زدایی



پسماند

دلایل مرگ و میر



بیماری‌های غیر واگیر
۸/۲ میلیون نفر



عوامل محیطی
۱۲/۶ میلیون نفر



جمعیت در معرض بحران آب
۵۰ درصد



برداشت از آب‌های تجدیدپذیر
حدود ۲۸ میلیارد متر مکعب



۲۰ درصد بیشتر از حد جهانی است

عوامل خشکسالی



ریس پژوهشکده دکتر مهدی کمالی

مدیریت منابع آب	آلودگی هوا و پسماند جامد	زیست فناوری محیط زیست	تصفیه آب و بازیافت پساب
دکتر رامتین معینی	دکتر حسین احمدی کیا	دکتر ابوالقاسم عباسی	دکتر مهرداد فرهادیان



ضرورت تشکیل متناسب با نیاز کشور، منطقه و دنیا

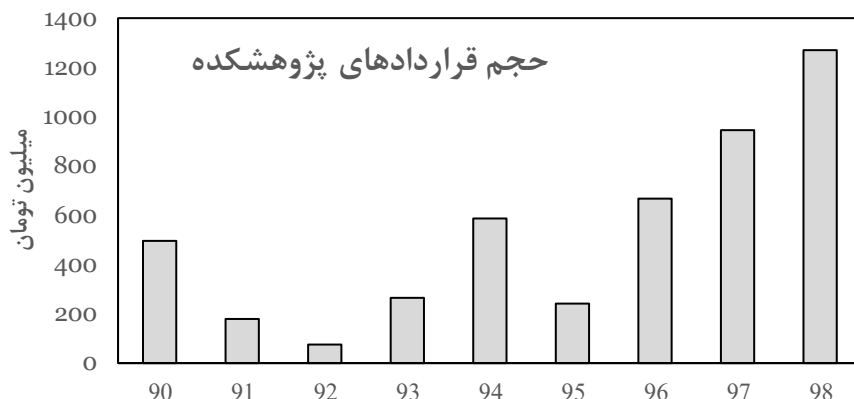
چالش‌های زیست‌محیطی موجود در استان اصفهان

- ☐ قرارگرفتن حدود یک سوم از صنایع آلاینده در استان اصفهان
- ☐ آلودگی منابع آب
- ☐ فاضلاب‌های صنعتی و بهداشتی
- ☐ آلودگی هوا
- ☐ پسماندهای ویژه و خطرناک
- ☐ بحران آب و خشکسالی در کشور با توجه به تغییرات اقلیم و مدیریت منابع آب.
- ☐ چالش‌های مرتبط با ریزگردها در سطح کشور و استان
- ☐ مسایل موجود در حوزه محیط‌زیست گیاهی و جانوری
- ☐ اصلاح پوشش گیاهی منطقه با توجه به بحران آب



زمینه فعالیت پژوهشکده محیط زیست

به مدیریت دکتر اکبر قاضی فرد



- ☐ مطالعه و پژوهش در زمینه های زیر
- ☐ ارزیابی های زیست محیطی
- ☐ پایش کمی و کیفی آب و پساب
- ☐ بررسی سیاهه آلودگی هوا
- ☐ بررسی شاخص های زیست محیطی آب، خاک و هوا
- ☐ مطالعات مرتبط با تکنولوژی های تصفیه آب، خاک و هوای آلوده
- ☐ امکان سنجی پیاده سازی روش های پیشگیری از بروز مشکلات زیست محیطی و رفع آلودگی های زیست محیطی
- ☐ کنترل آلودگی های منابع آبی و خاکی
- ☐ کنترل آلودگی هوا با رویکرد شهری و صنعتی
- ☐ مهندسی پسماندهای جامد (تصفیه، امحا و بازیافت پسماندهای صنعتی و ویژه)
- ☐ بکارگیری فناوری های زیستی در رفع آلودگی های زیست محیطی، ارتقای پوشش گیاهی و جانوری محیط زیست
- ☐ مدیریت منابع آب در حوضه آبریز زاینده رود
- ☐ برگزاری سمینارها، کنفرانس ها، کارگاه های آموزشی و گردهمایی های علمی و تخصصی در راستای تحقق اهداف پژوهشکده
- ☐ خدمات آزمایشگاهی و تجهیز آزمایشگاه های تخصصی در ارتباط با فعالیت های پژوهشکده

فهرست اعضای گروه پژوهشی تصفیه آب و بازیافت پساب به مدیریت دکترمهرداد فرهادیان



هیات علمی گروه زیست فناوری
هیات علمی گروه مهندسی شیمی
هیات علمی گروه مهندسی شیمی
هیات علمی گروه فرآیندهای شیمیایی
هیات علمی گروه فیزیک
هیات علمی گروه مهندسی نانو فناوری
هیات علمی گروه مهندسی شیمی
هیات علمی گروه مهندسی نانو فناوری
هیات علمی گروه مهندسی شیمی فیزیک
هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی

دکتر داود بی ریا
دکتر علیرضا سلیمانی نظر
دکتر مهرداد فرهادیان
دکتر مهدی کمالی
دکتر امیر لهراسبی
دکتر ابوالقاسم نورمحمدی
دکتر مریم همایون فال فینی
دکتر قاسم دینی
دکتر عبدالخالق بردبار
دکتر مژگان انتظاری



فهرست اعضای گروه پژوهشی زیست فناوری محیط زیست به مدیریت دکتر ابوالقاسم عباسی

هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر زهرا اعتمادی فر
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر گیتی امتیازی
هیات علمی گروه زیست فناوری	دکتر داود بی ریا
هیات علمی گروه زیست فناوری	دکتر محمدعلی اسداللهی
هیات علمی گروه زیست فناوری	دکتر حمید امیری
هیات علمی گروه زیست فناوری	دکتر علی ضرابی
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر علی باقری
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر افروز سادات حسینی
کارشناس آزمایشگاه دانشکده شیمی	دکتر رضا طاهری تهرانی
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر روح الله عباسی
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر بابک بیک زاده
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر مرضیه نفی پور



فهرست اعضای گروه پژوهشی آلودگی مدیریت منابع آب به مدیریت دکتر رامتین معینی

هیات علمی گروه جغرافیا	دکتر حسین مختاری
هیات علمی گروه جغرافیا	دکتر عباس امینی
هیات علمی گروه جغرافیا	دکتر مجید منتظری
هیات علمی گروه مهندسی عمران	دکتر احمد شانه ساززاده
هیات علمی گروه مهندسی عمران	دکتر شروین جمشیدی
هیات علمی گروه مهندسی عمران	دکتر رامتین معینی
هیات علمی گروه اقتصاد	دکتر هادی امیری
هیات علمی گروه اقتصاد	دکتر غلامحسین کیانی
کارشناس معاونت پژوهشی	دکتر علی براتیان
	دکتر وحید مقدم
هیات علمی گروه زیست شناسی	دکتر اکبر مستاجران
هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی	دکتر مهرداد پسندی
هیات علمی گروه زمین شناسی	دکتر مسعود مرسلی
	دکتر سیاوش ایرانپور
هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی	دکتر ابوالفضل مسعودیان
هیات علمی گروه علوم سیاسی	دکتر عباس حاتمی
هیات علمی گروه علوم اجتماعی	دکتر وحید قاسمی



فهرست اعضای گروه پژوهشی آلودگی هوا و پسماند جامد به مدیریت دکتر حسین احمدی کیا

هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی	دکتر محمدحسین رامشت
هیات علمی گروه مهندسی شیمی	دکتر محمدرضا طلائی
هیات علمی گروه مهندسی شیمی	دکتر امیر رحیمی
هیات علمی گروه مهندسی مکانیک	دکتر مسعود ضیایی راد
هیات علمی گروه فیزیک	دکتر امید غفارپسند
	دکتر سیاوش ایرانیپور
هیات علمی گروه مهندسی مکانیک	دکتر حسین احمدی کیا
هیات علمی گروه مهندسی برنامه ریزی حمل و نقل	دکتر محسن ابوطالبی
هیات علمی گروه فیزیک	دکتر راضیه طالبی
هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی	دکتر سید ابوالفضل مسعودیان
هیات علمی گروه جغرافیای طبیعی	دکتر حجت‌اله یزدان پناه
هیات علمی گروه نقشه‌برداری	دکتر مهران ستاری
هیات علمی گروه اقتصاد	دکتر علیمراد شریفی
هیات علمی گروه اقتصاد	دکتر احمد گوگردچیان
کارشناس معاونت پژوهشی	دکتر علی براتیان



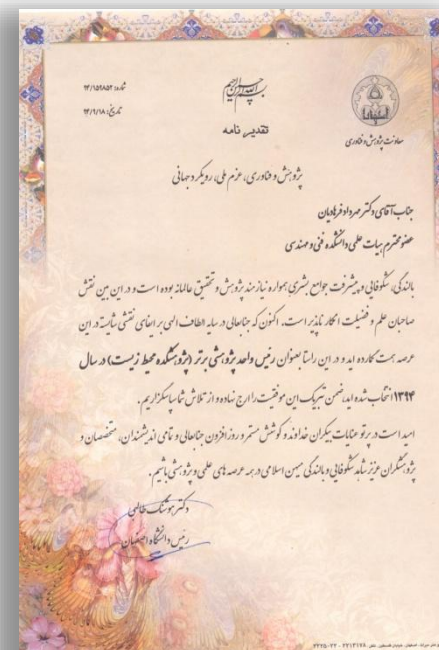
تقدیر نامه ها

واحد پژوهشی برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۴:

واحد پژوهشی برتر دانشگاه در سال ۱۳۹۸:

واحد پژوهشی برتر دانشگاه در سال ۱۴۰۰ و ۱۴۰۱.

تقدیر از برگزاری کارگاه ها و همایش های کاربردی توسط مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان
تقدیر از برگزاری همایش های کاربردی توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه



مراکز علمی - پژوهشی کنسرسیوم:

دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشگاه کاشان
دانشگاه آزاد اسلامی اصفهان
دانشگاه آزاد اسلامی نجف آباد
دانشگاه علوم پزشکی کاشان

دانشگاه اصفهان
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
دانشگاه پیام نور استان اصفهان
شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان

ساختار کنسرسیوم

• تاریخ تاسیس: ۱۲ بهمن ماه ۱۳۹۹

• ساختار این کنسرسیوم شامل:

شورای عالی، شورای اجرایی و کمیته های پژوهش و فناوری:

۱- کمیته مدیریت کیفیت آب و فاضلاب؛

۲- کمیته مدیریت کیفیت خاک و مواد زائد جامد؛

۳- کمیته مدیریت کیفیت هوا؛

۴- کمیته محیط زیست طبیعی و تنوع زیستی؛

۵- کمیته آمایش سرزمین و توسعه پایدار؛

۶- کمیته تغییر اقلیم؛

۷- کمیته انرژی؛

۸- کمیته مدیریت منابع آب و احیای زاینده رود.



دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان

نشست های تخصصی برگزار شده

**– احیای زاینده رود: چالش ها و راهکارها، ۲۷ آذرماه ۱۴۰۰ – دانشگاه پیام نور استان
با حضور ۴۶۰ نفر؛**

کنسرسیوم مراکز علمی پژوهشی استان اصفهان در حوزه محیط زیست

نشست تخصصی

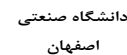
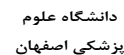
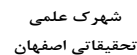
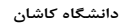
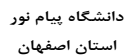
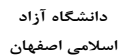
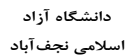
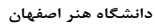
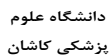
احیای زاینده رود

راهکارها و چالش ها

شنبه ۲۷ آذرماه ۱۴۰۰
ساعت ۱۸:۳۰-۱۳:۰۰

<https://livekadeh.com/official/negahnottv>

نشست تخصصی			
"احیای زاینده رود: چالش ها و راهکارها"			
کنسرسیوم مراکز علمی - پژوهشی استان اصفهان در حوزه محیط زیست			
شنبه ۲۷ آذر ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۸			
https://livekadeh.com/official/negahnottv			
زمان	عنوان	سخنران	سبقت
۱۳:۳۰ تا ۱۳:۵۰	تلاوت قرآن، سرود ملی و خوش آمدگویی ریاست و معاونت دانشگاه پیام نور	دکتر سیدرضا جلالی دکتر رضا مختاری	ریاست و معاونت دانشگاه پیام نور
۱۳:۵۰ تا ۱۴:۰۰	ارائه گزارش فعالیت کنسرسیوم	دکتر رسول رکنی زاده	رئیس کنسرسیوم
۱۴:۰۰ تا ۱۴:۱۵	احیای زاینده رود و بررسی راهکارهای عملیاتی حل مسائل این حوزه آبی	دکتر حمید امیری	دانشگاه اصفهان
۱۴:۱۵ تا ۱۴:۳۰	بررسی روند تغییرات اقلیم در حوزه آبی زاینده رود	دکتر سیدالفضل مسعودیان	دانشگاه اصفهان
۱۴:۳۰ تا ۱۴:۴۵	مسأله شناسی حکمرانی آب در حوزه زاینده رود	دکتر عباس حائمی	دانشگاه اصفهان
۱۴:۴۵ تا ۱۵:۰۰	راهکارهای احیای زاینده رود و قوانین موجود برای آن	دکتر مهدی طغانی	دانشگاه اصفهان
۱۵:۰۰ تا ۱۵:۱۵	آسیب شناسی مدیریت در حوزه رودخانه زاینده رود از سراب تا پایاب	دکتر فرزانه محمدی	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۵:۱۵ تا ۱۵:۳۰	الزابت زیست محیطی برداشت بی رویه از منابع آب زیرزمینی	دکتر جهانگیر عابدی کوپایی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۵:۳۰ تا ۱۵:۴۵	احیای رودخانه زاینده رود، واکاوی راهکارهای بهبود هماهنگی همکاری بین بخشی و بین منطقه ای	دکتر غنی یوسفی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۵:۴۵ تا ۱۶:۰۰	تأمین و رعایت حقابه های زیست محیطی رودخانه و تالاب، کلید حل مشکلات زاینده رود و احیای آن	دکتر سعید سلطانی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۶:۰۰ تا ۱۶:۱۵	روند تغییرات خشکسالی در حوزه زاینده رود	دکتر رضا مدرس	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۶:۱۵ تا ۱۶:۳۰	ارزش اقتصادی رودخانه زاینده رود و تالاب گاوخونی	دکتر سیدعلیرضا موسوی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۶:۳۰ تا ۱۶:۴۵	مروری بر راهکارهای عملی بر احیای زاینده رود	دکتر پیام نجفی	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
۱۶:۴۵ تا ۱۷:۰۰	نقش توسعه (اکوسیستم) فناوری در مدیریت منابع آب حوزه زاینده رود و برون رفت از چالش های انسانی و ملی	دکتر سعید سامانی مجد	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
۱۷:۰۰ تا ۱۷:۱۵	سرمایه شرکت فولاد مبارکه اصفهان در مصرف آب در میان تولید کنندگان بزرگ فولاد دنیا	مهندس بهنام کاربانی	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۱۷:۱۵ تا ۱۸:۰۰	سوال و پاسخ	متخصصین حاضر در جلسه	



نشست تخصصی هوا برای تنفس

کنترل آلودگی هوای اصفهان

کنسرسیوم مراکز علمی- پژوهشی استان اصفهان در حوزه محیط زیست

یکشنبه ۲۸ آذرماه ۱۴۰۰، ساعت ۱۴ تا ۱۸

<https://meeting.ui.ac.ir/ch/air1400>

زمان	عنوان	سخنران	سمت
۱۴:۰۰ تا ۱۴:۱۰	تلاوت قرآن، سرود ایران و خوش آمدگویی	دکتر رسول وکئی زاده	رئیس کنسرسیوم
۱۴:۱۰ تا ۱۴:۳۰	پایش کیفی هوای اصفهان با تصاویر ماهواره‌ای	دکتر حسین احمدی کیا	دانشگاه اصفهان
۱۴:۳۰ تا ۱۴:۵۰	مروری بر راهبردهای کاهش انتشار آلاینده‌های هوای کلانشهرهای کشور	دکتر محسن سلیمانی	دانشگاه صنعتی اصفهان
۱۴:۵۰ تا ۱۵:۱۰	گزارش کیفیت هوای اصفهان	مهندس ابوالفضل خسروی	مرکز پایش آلودگی هوا اصفهان
۱۵:۱۰ تا ۱۵:۳۰	بررسی اثر طرح‌های کنترل ترافیک بر آلودگی هوای کلانشهرها	دکتر علیرضا دستان	دانشگاه اصفهان
۱۵:۴۰ تا ۱۶:۰۰	مروری بر تجارب کشورهای موفق در کنترل آلودگی هوا	دکتر یعقوب حاجی زاده	دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
۱۶:۰۰ تا ۱۶:۲۰	عوامل بالقوه آلودگی هوای اصفهان و ارائه راهکارهای مناسب کنترل آن	مهندس مجتبی سعادت پور	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
۱۶:۲۰ تا ۱۶:۴۰	اقدامات شرکت فولاد مبارکه در راستای کنترل و کاهش آلودگی هوا	مهندس بهنام کلویانی	شرکت فولاد مبارکه اصفهان
۱۶:۴۰ تا ۱۷:۰۰	بحران زیست‌محیطی پدیده گرد و غبار در کلانشهر اصفهان	دکتر احمد جلالیان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان
۱۷:۰۰ تا ۱۷:۱۰	سوال و پاسخ	متخصصین حاضر در جلسه	



دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان

نشست تخصصی نمایندگان و اعضا کمیته ها

- ۳ بهمن ۱۴۰۰ با حضور ۵۰ نفر؛

- ارائه نقطه نظرات برای تاثیرگذاری بیشتر.





دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان

نشست های تخصصی برگزار شده

- فرونشست زمین در اصفهان: چالش ها و راهکارها، ۴ بهمن ماه ۱۴۰۰ - دانشگاه صنعتی اصفهان با حضور ۲۳۰ نفر؛

کنفرانس ملی - پژوهش استان اصفهان در حوزه محیط زیست

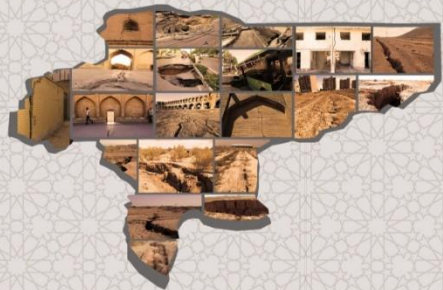
نشست تخصصی

فرونشست زمین در اصفهان

چالش ها و راهکارها

دوشنبه ۴ بهمن ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۲-۸

آدرس مجازی <https://nikan.iut.ac.ir/tico>



زمان	عنوان	سخنران	سمت
۸:۰۰-۸:۲۰	تلاوت قرآن، سرود جمهوری اسلامی و خوش آمدگویی		
۸:۲۰-۸:۵۰	بررسی پدیده فرونشست در ایران و جهان	دکتر علی بیت‌اللهی	رئیس بخش زلزله‌شناسی مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی کشور
۸:۵۰-۹:۱۰	نگاهی به مخاطرات و فرونشست زمین در دشت‌های ایران	دکتر رضا شهبازی	مدیرکل دفتر بررسی مخاطرات زمین‌شناسی، زیست‌محیطی و مهندسی سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور
۹:۱۰-۹:۳۰	محدودیت شدید برداشت از منابع آب زیرزمینی و اجرای طرح‌های تغذیه مصنوعی راهکارهایی برای جلوگیری از پیشرفت فرونشست زمین در استان اصفهان	دکتر جهانگیر عابدی کوبابی	عضو هیات علمی گروه مهندسی آب دانشگاه صنعتی اصفهان
۹:۳۰-۱۰:۰۰	اثر فرونشست زمین و برداشت آب‌های زیرزمینی بر زیرساخت‌های شهری دشت اصفهان- برخوار	دکتر بهرام نادى	عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی نجف‌آباد
۱۰:۰۰-۱۰:۲۰	تاثیر روندهای گسلی بر الگوی اشکال فرونشست در سطح دشت اصفهان	دکتر میثم تدین	عضو هیات علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه اصفهان
۱۰:۲۰-۱۰:۴۰	پایش و بررسی وضعیت موجود فرونشست در شهر اصفهان و ارائه راهکارهای موثر	دکتر ایمان بهارلو	رئیس اداره سامانه‌ها و اطلاعات مکانی شهرداری اصفهان
۱۰:۴۰-۱۲:۰۰	پرسش و پاسخ	با حضور سخنرانان و مدیرکل محترم مدیریت بحران استانداری اصفهان	



دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان

نشست شورای عالی و اجرایی کنسرسیوم

- ۵ بهمن ۱۴۰۰ با حضور ۲۰ نفر؛
- انتخاب دانشگاه اصفهان برای دبیرخانه کنسرسیوم در سال دوم؛
- تصویب متن توافق نامه جدید برای امضا روسا.





دانشگاه علوم
پزشکی کاشان



دانشگاه هنر اصفهان



دانشگاه آزاد
اسلامی نجف آباد



دانشگاه آزاد
اسلامی اصفهان



دانشگاه پیام نور
استان اصفهان



دانشگاه کاشان



شهرک علمی
تحقیقاتی اصفهان



دانشگاه علوم
پزشکی اصفهان



دانشگاه صنعتی
اصفهان



دانشگاه اصفهان

نشست تخصصی برگزار شده

– توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در استان اصفهان، ۱۰ بهمن ماه ۱۴۰۰ با حضور ۱۵۰

نشست تخصصی

توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در استان اصفهان

کنسرسیوم مراکز علمی- پژوهشی استان اصفهان در حوزه محیط زیست

یکشنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۴۰۰
ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۸:۰۰

<https://meeting.ui.ac.ir/ch/energy>

نشست تخصصی

"توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در استان اصفهان"

کنسرسیوم مراکز علمی- پژوهشی استان اصفهان در حوزه محیط زیست با همکاری پژوهشکده انرژی دانشگاه اصفهان

یکشنبه ۱۰ بهمن ماه ۱۴۰۰ ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۸

<https://meeting.ui.ac.ir/ch/energy>

زمان	عنوان	سخنران	سمت
۱۳:۳۰-۱۳:۵۰	تلاوت قرآن، اجرای سرود جمهوری اسلامی و خوش آمدگویی		
۱۳:۵۰-۱۴:۱۰	چرا انرژی‌های تجدیدپذیر؟	دکتر علی‌اکبر عالم‌رجبی	عضو هیات علمی دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی مکانیک
۱۴:۱۰-۱۴:۳۰	سهم تجدیدپذیرها در سبد انرژی ایران و جهان	دکتر مهدی نیرومند	عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان، پژوهشکده انرژی
۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	توسعه پایدار بخش انرژی کشور از طریق انرژی‌های تجدیدپذیر و بهروری انرژی برق	دکتر رضا صمدی	مدیر کل دفتر مطالعات فنی اقتصادی زیست‌محیطی سازمان ساتبا
۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	پتانسیل احداث نیروگاه بیوگاز در اصفهان (تولید برق از زباله شهری)	دکتر فریبرز کریمی	عضو هیات علمی دانشگاه اصفهان، پژوهشکده انرژی
۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	امکان‌سنجی احداث نیروگاه فتوولتائیک با هدف کاهش آلودگی هوای شهر اصفهان	دکتر عباسعلی آروین	عضو هیات علمی دانشگاه پیام نور استان اصفهان
۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	موقعیت، چالش‌ها و قوانین اقتصادی و اجتماعی در توسعه باتری‌ها با رویکرد تأثیرات محیط‌زیستی	دکتر فرشاد بوربور اژدری	عضو هیات علمی دانشگاه کاشان، دانشکده شیمی
۱۵:۵۰-۱۶:۱۰	ضرورت توسعه برق خورشیدی، فرصت‌ها و چالش‌های پیش‌رو	مهندس سارا صالحی	مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع نیروی برق شهرستان اصفهان
۱۶:۱۰-۱۶:۳۰	تولید آب از هوا به کمک انرژی‌های تجدیدپذیر	مهندس حمیدرضا عزیزیان	مدیرعامل شرکت تیم پارس، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
۱۶:۳۰-۱۶:۵۰	طراحی، ساخت و بهره‌برداری نیروگاه‌های خورشیدی بزرگ مقیاس	دکتر سیدشهاب طباطبایی	رئیس هیات مدیره شرکت نام‌آوران توسعه صنعت پارسیان
۱۶:۵۰-۱۷:۱۰	معرفی فناوری‌های نوین در صنعت گرمایش خورشیدی و کاربرد آن در صرفه‌جویی انرژی ساختمان	مهندس عباس رحیمی	کارشناس شرکت فراسو سپهر آریا، شهرک علمی تحقیقاتی اصفهان
۱۷:۱۰-۱۸:۰۰	پرسش و پاسخ		

با حضور سخنرانان و سایر مدعوین