



Payame Noor
University



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization



UNESCO Chair on Environmental Education
Payame Noor University,
Islamic Republic of Iran

گزارش جشنواره ملی آموزش محیط زیست

بهمن ماه ۱۳۹۸

کرسی یونسکو در آموزش محیط زیست دانشگاه پیام نور

۶ بهم ————— ن ماه ۱۳۹۸
26 January 2020

جشنواره ملی آموزش محیط زیست
Environmental Education
National Festival

محل برگزاری: سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور



CINVU
COMSTECH Inter Islamic Network
on Virtual Universities
شبکه دانشگاه های مجازی جهان اسلام

UNESCO
United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

uniTwin
UNESCO Chair on Environmental Education
Payame Noor University,
Islamic Republic of Iran



همراه با:
رونمایی از نماد ملی آموزش محیط زیست
رونمایی از دانشنامه تخصصی آموزش محیط زیست
برگزاری کارگاه های تخصصی در حوزه آموزش محیط زیست
پنجمین نمایشگاه تخصصی دستاوردهای آموزشی در محیط زیست
ارائه سه دقیقه ای پایان نامه ها و رساله های حوزه آموزش محیط زیست



مقدمه:

یکی از معضلات دنیای کنونی، تخریب محیط زیست است که در کشورهای مختلف به شکل‌های متفاوت خودنمایی می‌کند. اما آنچه واضح است؛ گرمایش زمین و تغییرات اقلیم، افزایش گازهای گلخانه‌ای، ازدیاد پسماندها، تخریب جنگلها، آلودگی هوا، بیابان زلزلی، ازدیاد رفتن تالابها و رودخانه‌ها، کاهش منابع فسیلی، آلودگی خاک، کاهش گونه‌های حیوانات و ... از مهمترین معضلات بشر امروز است.

از مهم‌ترین عوامل آلودگی و تخریب محیط زیست، عدم آگاهی جامعه نسبت به مسائل زیست محیطی است. اهمیت آموزش محیط زیست سبب شده است تا در بسیاری از کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی برگزار شده در سال‌های اخیر، مانند کنفرانس استکهلم، بلگراد، تفلیس و ری و به آن پرداخته شود.

آموزش محیط زیست فرآیندی است که به افراد کمک می‌کند تا با بررسی مشکلات زیست‌محیطی و مشارکت در حل آن‌ها با انجام اقداماتی نقش خود را در جهت بهبود محیط‌زیست ایفا کنند و در نتیجه منجر به درک عمیق‌تر از مشکلات زیست محیطی و ایجاد مهارت‌های لازم را برای تصمیم‌گیری‌های آگاهانه و مسئولانه می‌شود.

به همین دلیل و برای تأکید بیشتر بر روی مسئله آموزش در محیط زیست، ۲۶ ژانویه به‌عنوان روز بین‌المللی آموزش محیط زیست معرفی گردیده است.

اهداف برگزاری جشنواره:

- معرفی روز جهانی آموزش محیط زیست در ایران
- ایجاد حساسیت و دغدغه‌های مدیریت محیط زیست در مدیران
- معرفی و ارتقاء جایگاه ملی آموزش محیط زیست

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور در راستای ایفای مسئولیت خود با برگزاری جشنواره ملی آموزش محیط‌زیست مصادف با ۲۶ ژانویه روز جهانی آموزش محیط‌زیست که در بسیاری از کشورهای جهان با این نام گرامی داشته می‌شود، تلاش نموده است سهم خود را در معرفی نمادین یک روز با این عنوان و پاسداشت آن ایفا نماید.

جشنواره ملی آموزش محیط‌زیست با پیام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و با حضور دکتر حجت‌الله ایوبی دبیر کل کمیسیون ملی یونسکو، دکتر محمدرضا زمانی رئیس دانشگاه پیام نور، دکتر کیومرث کلانتری معاون محیط طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست، دکتر شهبان انصاری مدیرکل محیط‌زیست و توسعه پلی‌دار شهرداری تهران، دکتر محمدعلی کریمی معاون پژوهشی و فناوری

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

دانشگاه پیام نور و دکتر سید محمد شبیری رئیس کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست در دانشگاه پیام نور و دبیر جشنواره و همچنین حضور گسترده صاحب‌نظران و کارشناسان حوزه محیط‌زیست و آموزش برگزار شد.

مشارکت کنندگان :

دانشگاه پیام نور - کمیسیون ملی یونسکو - وزارت علوم، تحقیقات و فناوری - سازمان حفاظت محیط‌زیست - معاونت اجتماعی و مشارکت‌های مردمی وزارت کشور - جمعیت هلال احمر - اداره کل محیط‌زیست و توسعه پلیدار شهرداری تهران - سازمان آتش‌نشانی و ایمنی شهرداری تهران - انجمن علمی آموزش محیط‌زیست - شهرهای یادگیرنده یونسکو در ایران - شهرهای خلاق یونسکو در ایران - شرکت آینده پژوهان نوآور - سازمان عشایری کشور و تعدادی از سازمان‌های غیردولتی و نهادهای مرتبط



مراسم اصلی :

- ✓ رونمایی از نماد آموزش محیط‌زیست کشور
- ✓ رونمایی از دانشنامه ملی آموزش محیط‌زیست
- ✓ ارائه ۳ دقیقه‌ای پایان‌نامه‌ها و رساله‌های حوزه آموزش محیط‌زیست

مراسم جانبی :

- ✓ نمایشگاه تخصصی دستاوردهای آموزش محیط‌زیست
- ✓ نمایشگاه محیطی از آثار بازیافتی
- ✓ کارگاه مجسمه‌سازی محیط‌زیستی
- ✓ دوچرخه‌سواری نمادین در دانشگاه پیام نور

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

- ✓ آموزش و پرفورمنس های جمعیت هلال احمر، سازمان آتش نشانی شهرداری تهران، اداره کل محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران
- ✓ پنجمین نمایشگاه تخصصی دستاوردهای آموزش محیط‌زیست
- ✓ برگزاری نشست‌های علمی مجازی (از ساعت ۱۳ لغایت ۱۷ از طریق وب): قابل استفاده برای سراسر کشور
- ✓ مسابقه ارائه ۳ دقیقه‌ای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری رشته آموزش محیط‌زیست

برنامه‌های این جشنواره به تفسیر عبارت بودند از:

• مراسم اصلی و افتتاحیه برنامه

جشنواره با قرائت قرآن و پخش سرود جمهوری اسلامی ایران در ساعت ۹ صبح شروع شد. مدعوین از محل‌های ستادهای استانی دانشگاه پیام نور ۳۱ استان کشور هم‌زمان از طریق ویدئوکنفرانس در جشنواره شرکت داشتند.



سخنرانان کلیدی جشنواره:

❖ دکتر سید محمد شبیری، رئیس کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست

دکتر سید محمد شبیری، رئیس کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست در این مراسم گفت: حفاظت و بهسازی محیط‌زیست و گسترش فرهنگ حمایت از آن، حق شهروندان است. از آنجا که همه سازمان‌ها و نهادهای مسئول آموزش در کشور در حوزه و حدود خود با استناد به اسناد بالادستی و فرادستی ملی و بین‌المللی در برابر آموزش همگانی محیط‌زیست مسئول هستند؛ کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور نیز در راستای همین مسئولیت، با برگزاری جشنواره ملی آموزش محیط‌زیست مصادف با روز جهانی آموزش محیط‌زیست، تلاش نموده است سهم خود را در معرفی نمادین یک روز با این عنوان و پاسداشت آن ایفا نماید. امید دارد این تلاش و رویداد ملی

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

بتواند گامی در نهادینه ساختن وظیفه آموزش و ترویج همگانی محیط‌زیست بردارد و پلیه‌ای برای ادامه روند تلاش‌های انجام‌شده در این زمینه باشد.



❖ پیام دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری

دکتر منصور غلامی، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در پیامی به «جشنواره ملی آموزش محیط‌زیست» که در دانشگاه پیام نور برگزار شد، بر ضرورت نهادینه‌سازی فرهنگ محیط‌زیستی در جامعه ایران تأکید کرد.

در این پیام آمده است: اختصاص کرسی آموزش محیط‌زیست یونسکو به این دانشگاه، ظرفیت مطلوبی را برای نقش‌آفرینی در عرصه آموزش محیط‌زیست کشور فراهم نموده و دانشگاه پیام نور با توجه به ماهیت و رسالت اصلی آن در گسترش آموزش‌های مجازی در کشور، می‌تواند نقش کلیدی را در پیشبرد مدیریت سبز دانشگاهی و توسعه آموزش‌های محیط‌زیستی رسمی و غیررسمی داشته باشد و الگویی جدید را به آموزش عالی کشور ارائه نماید.

وی ضمن تشکر از بانیان این جشنواره به‌ویژه رئیس کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست، مسئولان دانشگاه پیام نور، سازمان حفاظت محیط‌زیست، کمیسیون ملی یونسکو، شبکه دانشگاه‌های مجازی جهان اسلام، شهرداری تهران و سایر نهادها و سازمان‌هایی که در برگزاری این رویداد ملی مشارکت داشته‌اند، ابراز امیدواری کرده است برگزاری این جشنواره‌ها و نشست‌ها بتواند گامی در راستای نهادینه‌سازی فرهنگ محیط‌زیستی در جامعه ایران با توجه به غنای مذهبی و ملی آن داشته و به انجام رسالت اصلی دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی در قبال محیط‌زیست منجر شود.

❖ دکتر محمدرضا زمانی، رئیس دانشگاه پیام نور

رئیس دانشگاه پیام نور در بخشی از سخنان خود اظهار داشت: اهمیت پرداختن به محیط‌زیست یکی از دغدغه‌های مهم در سراسر جهان است که با پیشرفت علم می‌زان این اهمیت نیز افزایش می‌یابد. این جشنواره گوشه‌ای از رسالت اجتماعی این دانشگاه را به نمایش می‌گذارد و امیدوارم که بتوانیم در

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

حفظ و احیای محیط‌زیست مثمر ثمر باشیم. وی از ارائه آموزش‌های تخصصی و همگانی در حوزه محیط‌زیست در این دانشگاه خبر داد و گفت: در حال حاضر ۲۵ درصد آزمون‌های این دانشگاه به‌صورت الکترونیکی برگزار می‌شود که اقدام بسیار قابل‌توجهی در جهت حذف کاغذ و همچنین کمک به محیط‌زیست به شمار می‌رود.



❖ دکتر حجت‌الله ایوبی، دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو - ایران

دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو ضمن تأکید بر آمادگی این سازمان برای همکاری با دانشگاه پیام نور در جهت ارائه آموزش‌های تخصصی محیط‌زیستی، گفت: با توجه به اینکه یکی از ۱۷ کرسی یونسکو با عنوان محیط‌زیست در دانشگاه پیام نور قرار دارد، بنابراین ارائه آموزش‌های تخصصی در این زمینه می‌تواند در همگانی کردن فرهنگ حفظ محیط‌زیست در سطح کشور تأثیرگذار باشد. وی ضمن تأکید بر اهمیت توجه به فرهنگ حفظ محیط‌زیست در کشور، گفت: مردم ایران، مردمانی با تمدن بسیار غنی و چندین هزارساله هستند و اگر قرار باشد حداقل در یک عرصه پیشرو باشیم چه‌بتر است که آن عرصه، عرصه محیط‌زیست باشد.

❖ دکتر شینا انصاری، مدیرکل محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران

دکتر شینا انصاری، مدیرکل محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران با بیان اینکه باید در راستای آموزش محیط‌زیست حرکت کنیم، اظهار داشت: گسترش سطح دانش و بینش زیست‌محیطی جامعه، ارتقا مشارکت و مسئولیت‌پذیری اجتماعی برای حفظ محیط‌زیست موضوعی است که باید همه دستگاه‌های اجرایی و آحاد جامعه به آن توجه کنند. وی خاطرنشان ساخت: آماده هرگونه همکاری در حوزه آموزش‌های مستقیم و غیرمستقیم با تمام امکانات موجود هستیم تا بتوانیم با یک روند برنامه‌ریزی مستمر، رفتار شهروندان در تمامی اقشار جامعه را تغییر داده و در نسل‌های آتی شهروندانی مسئولیت‌پذیر داشته باشیم.

❖ دکتر کی و مرث کلانتری، معاون محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت

محیط‌زیست

معاون محیط‌زیست طبیعی سازمان حفاظت محیط‌زیست ایران با بیان اینکه حفظ محیط‌زیست در دنیا با دو رویکرد فرماندهی کنترل و مدیریت مشارکتی انجام می‌شود، تصریح کرد: سازمان حفاظت محیط‌زیست در کشور ما اداره آموزش و مشارکت‌های مردمی دارد. از این‌رو برنامه‌های آموزشی مختلفی به‌ویژه برای محصلان در نظر گرفته شده است. وی با اشاره به اینکه برای دانشجویان نیز دو واحد اختیاری درس محیط‌زیست در دانشگاه‌ها در نظر گرفته شده است، تأکید کرد: امید داریم که همه بخش‌های کشور در حفظ محیط‌زیست و آموزش آن به ما کمک کنند.

• رونمایی از نماد ملی و دانشنامه تخصصی آموزش محیط‌زیست

نماد ملی و پروژه دانشنامه تخصصی آموزش محیط‌زیست با حضور دبیرکل کمیسیون ملی یونسکو در ایران، مسئولان دانشگاهی، سازمان حفاظت محیط‌زیست و شهرداری تهران رونمایی شدند. دانشنامه تخصصی آموزش محیط‌زیست در قالب تفاهم‌نامه کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست با پژوهشکده دانشنامه‌نگاری ایران، هم‌زمان با این رویداد، کار خود را آغاز نمود.



• نشست‌های علمی:

به منظور ایجاد امکان تبادل آخرین دستاوردها در بعد از ظهر پانجمین جشنواره، ۲۴ نشست علمی مجازی در چهار پانل موازی با حضور اساتید و صاحب‌نظران هر حوزه به صورت آنلاین برگزار شد. این نشست‌ها از سوی ارگانها و سازمانهای مرتبط به همراه لیست مخاطبان طراحی و به دبیرخانه اعلام گردید. مخاطبان پانجمین نشستها بصورت کاملاً مجازی و از طریق سیستم وب به محتوای نشست دسترسی پیدا کرده و از مطالب استفاده نمودند. عناوین نشست‌ها، سازمان‌ها، موسسات و انجمن‌های مجری و اسامی مدرسین در جدول شماره ۱ آورده شده است.

جدول شماره ۱: فهرست عناوین و مدرسین نشست‌های علمی

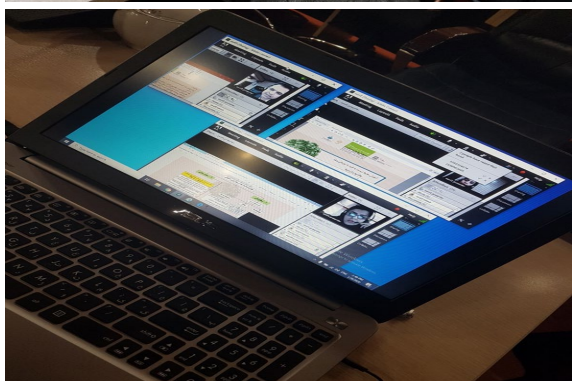
پنل D	پنل C	پنل B	پنل A	
نگاهی نو به دانش مدیریت پسماند	برند جهانی شهر یادگیرنده یونسکو (چگونگی فرآیند پیوستن به این جامعه جهانی)	تکنیک‌ها و الگوهای انگیزشی در فعالیت‌های داوطلبانه	آموزش سلامت زیست‌محیطی، رویکردی جهانی برای حفظ سلامت انسان و محیط	عنوان نشست
کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	کمیسیون ملی یونسکو	کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	موسسه مهرگان پرتو پژوه	مجری
دکتر سعید مرادی کیا	دکتر نسرین فخری	مهندس شاهد شعاعی	دکتر شروان شعاعی	مدرس
آموزش کاهش تولید پسماند	ارائه راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی	آشنایی با اصول شناسایی، تیمار، درمان و رهاسازی پرندگان شکاری در طبیعت	آموزش محیط‌زیست به افراد با نیازهای ویژه، چالش‌ها و فرصت‌ها	عنوان نشست
کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	دانشگاه صنعتی شریف	مهندسین مشاور زیست‌بوم	موسسه مهرگان پرتو پژوه	مجری
دکتر سعیده کریمی	مهندس رحیم سوزنی	دکتر ابوالفضل کیامرزی	مهندس شاهد شعاعی	مدرس

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

معرفی جایگاه هنر در آموزش محیط‌زیست	مدیریت ریسک، ابزاری برای کاهش پیامدها و افزایش قابلیت بازگشت- پذیری در رویدادهای محیط‌زیستی	آشنایی با اصول و مبانی حفاظت از محیط‌زیست ویژه سرگروه‌های کتاب درسی زمین‌شناسی و انسان و محیط‌زیست وزارت آموزش و پرورش	آشنایی با نقش ورزش در آموزش محیط‌زیست	عنوان نشست
کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	سازمان حفاظت محیط‌زیست	جمعیت هلال احمر	مجری
الهه مقدمی	مهندس احمد یاری	دکتر هومن بهمن پور	دکتر محمدحسین بی‌بی کبادی، خانم دکتر مهدیه سراجی	مدرس
ارائه نحوه استقرار مدیریت سبز در دانشگاه‌ها	آموزش مدیریت بحران و ایمنی	تشریح فرآیند نیازسنجی مشاغل سازمان ویژه روسای ادارات آموزش و پژوهش استانی	ارائه راهکارهای صرفه‌جویی در حوزه آب و انرژی	عنوان نشست
کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	جمعیت هلال احمر	سازمان حفاظت محیط‌زیست	وزارت نفت	مجری
دکتر مهدیه رضایی	دکتر احمد سلطانی	مهندس مهرداد صمدی	مهندس امید جلالی	مدرس

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

آموزش دلایل، اثرات و سازگاری با تغییرات اقلیم	معرفی پدافند غیرعامل و نقش آن در مدیریت	شناخت بیشتر نقش سموم ناشی از دفن پسماند در حیوانات و پرندگان و ارائه راهکارهای از بین بردن سموم در طبیعت	بهره‌گیری از رویکردهای نوین در آموزش محیط-زیست (ارائه تجارب برنامه ملی صیانت از منابع آب و محیط‌زیست)	عنوان نشست
کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	مهندسین مشاور زیست‌بوم	دفتر مشارکت‌های مردمی سازمان حفاظت محیط‌زیست	مجری
دکتر شاهو کرمی	دکتر مصطفی عادل‌زاده	دکتر ابوالفضل کیامری	دکتر محمدرضا فرزانه	مدرس
قصه‌گویی در مورد حفظ محیط‌زیست	طراحی آموزش محیط-زیست	آشنایی با مدیریت پسماندهای جزء ویژه خانگی	آشنایی با طراحی مد پایدار و نقش آن در حفاظت از محیط‌زیست	عنوان نشست
سازمان حفاظت محیط‌زیست	کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست	موسسه طراحی مد پایدار	مجری
مهندس زهرا رضائی طرهانی	دکتر فهیمه السادات حقیقی	دکتر هومن غلام‌پور	ندا سرمه	مدرس



• برنامه ارائه ۳ دقیقه‌ای پایان‌نامه‌های کارشناسی ارشد و رساله‌های دکتری حوزه

آموزش محیط زیست

اولین دوره مسابقات دفاع سه دقیقه‌ای پایان‌نامه‌های دانشجویی در زمینه "آموزش محیط زیست" به عنوان بخشی از "جشنواره ملی آموزش محیط زیست" در روز یکشنبه ششم بهمن ماه از ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۶ همزمان با روز جهانی آموزش محیط زیست در سالن اجتماعات تصویر و رسانه ساختمان مرکزی دانشگاه پیام نور برگزار شد.

در این مسابقات دانشجویان و فارغ التحصیلانی که پایان‌نامه آنها در زمینه آموزش محیط زیست می‌باشد، می‌بایست پایان‌نامه خود را طی سه دقیقه برای هیات داوران ارائه نمایند که پس از ارائه امتیازات توسط داوران، نفرات اول تا سوم مشخص و به عنوان برندگان اولین دوره مسابقه معرفی گردند.

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

برنامه مسابقه پلیان نامه سه دقیقه‌ای مجموعه مسابقات بین المللی است که به تبیین دستاوردهای پژوهشی دانشجویان دکتری و کارشناسی ارشد در سراسر دنیا می‌پردازد و هدف از آن، تشویق و کمک به رشد مهارت‌های ارتباطی، علمی و زبانی دانشجویان است. شرکت‌کنندگان در این مسابقه باید دستاوردهای پژوهشی خود را به صورت فشرده و در طی سه دقیقه برای مخاطبان غیرمتخصص و نا آشنا بیان کنند. این برنامه نخستین بار در سال ۲۰۰۸ از سوی دانشگاه کوئینزلند استرالیا تدوین و برگزار شد و با توجه به استقبالی که از آن صورت گرفت، در سال ۲۰۱۳ در فهرست برنامه‌های یونیورسیتاس ۲۱ نیز قرار گرفت و دانشگاه‌هایی از سراسر دنیا در اجرای آن به مشارکت پرداختند.

بر همین اساس و ضمن کسب مجوز از دانشگاه کوئینزلند به عنوان صاحب امتیاز معنوی آن، قواعد و قوانین مسابقه در قالب دفترچه راهنما آماده و در اختیار کلیه متقاضیان و علاقمندان شرکت در مسابقه قرار گرفت. بهره مندی تنها از یک اسلاید، توجه به زمان مسابقه و استفاده از زبان بدن، داشتن اعتماد به نفس و برقراری ارتباط موثر، واضح سخن گفتن، ترغیب و ایجاد شور و اشتیاق برای مخاطبین، عدم استفاده از کلمات کاملاً تخصصی، اشاره به اصلی ترین نکات پلیان نامه و زمان بندی صحیح برای اختصاص زمان کافی به هر یک از بخش های پلیان نامه از مهمترین مواردی است که ارائه دهندگان می بایست در طول ارائه خود به آنها توجه نمایند.

این دوره از مسابقات با حضور اعضای هیات داوران آقای دکتر بابک امیردوار (دانشگاه تهران)، خانم دکتر فهیمه السادات حقیقی (دانشگاه پیام نور) و خانم دکتر فاطمه پرسته قمبوانی (دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج) برگزار گردید. در این مسابقه، افراد زیر پایان نامه های خود را ارائه نمودند:

جدول شماره ۲: اسامی و عناوین پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری شرکت‌کنندگان در مسابقه ارائه ۳ دقیقه‌ای

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان‌نامه
۱	آقای مصطفی عادل زاده	طراحی مدل بلوغ ریسک حریق ساختمان‌های بلند با هدف ارتقاء فرهنگ ساکنین و کاهش اثرات زیست‌محیطی و حوادث
۲	خانم فریبا ابراهیمی فینی	نقش آینده‌پژوهی در توسعه آموزش اکوتوریسم در ایران
۳	آقای شاهو کرمی	طراحی و ارائه مدل کاربردی برای آموزش پیشگیری؛ کنترل و سازگاری با تغییرات اقلیم در نظام آموزش رسمی کشور
۴	خانم طیبه پرآذران	بررسی تأثیر آموزش مهارت‌های نوشتاری بر اساس برنامه‌ریزی چندبعدی و بسته یادگیری چندرسانه‌ای بر تفکر شهودی دانش آموزان پسر پایه پنجم و ششم ابتدایی ناحیه ۴ استان البرز
۵	خانم سیده آزاده خلیلی	طراحی اکو پارک صنعتی، نمونه موردی شهرک دارویی برکت
۶	خانم شکوه نوذری	ارائه مدل پیش‌بینی مصرف بهینه انرژی در میان دانش آموزان دوره دوم متوسطه شیراز (بر اساس تئوری برنامه‌ریزی شده آجزن)

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

۷	خانم فرشته حسین لو	اثر بخشی بسته آموزشی هنر در بهبود کیفیت طراحی هنری دانشجویان در درس صنایع بسته‌بندی رشته علوم و صنایع غذایی
۸	خانم لیلا پرهیزگار	تبیین ابعاد مختلف برنامه درسی (پنهان، پوچ و زاید) آموزش محیط‌زیست در مدارس متوسطه به منظور ارائه راهکارهایی برای ارتقا سواد زیست‌محیطی دانش آموزان
۹	خانم شاهد شعاعی	بررسی نقش آموزش زنان خانه‌دار بر افزایش سطح آگاهی از روش‌های صحیح مصرف گاز خانگی در کلان شهر تهران
۱۰	خانم سمیه عریان	طراحی و اعتباریابی الگوی برنامه‌ریزی آموزش محیط‌زیست در زمینه بهره‌مندی از مکانیسم‌های مالی و غیرمالی کنوانسیون بین‌المللی تغییرات اقلیم
۱۱	آقای رحیم سوزنی	ضرورت تدوین استراتژی آموزش محیط‌زیست و توسعه پایدار در شهرداری تهران
۱۲	خانم سحر رشیدی (غیر حضوری)	طراحی مدل آموزش نظام یکپارچه بهداشت ایمنی محیط‌زیست و انرژی در صنایع معدنی مبتنی بر روش‌های تصمیم‌گیری چند معیاره (MCDM)
۱۳	خانم لادن رضی کردمحل (غیر حضوری)	طراحی و تدوین مدل سیاست‌گذاری در آموزش ایمنی غذایی

لیست داوران:

- ✓ دکتر فهیمه السادات حقیقی
- ✓ دکتر بابک امیدوار
- ✓ دکتر فاطمه پرسته
- ✓ دکتر مزده صابری صحنه

همچنین با توجه به ماهیت دانشگاه پیام نور مبنی بر ارائه خدمات به صورت غیر حضوری و مجازی، دو نفر از افراد به صورت غیر حضوری و مجازی ارائه کردند که می‌تواند از نکات قابل توجه در این مسابقه قلمداد گردد. پس از ارائه کلیه شرکت کنندگان و براساس نظر هیات داوران اولین دوره مسابقات دفاع سه دقیقه‌ای، خانم شاهد شعاعی رتبه اول، آقایان مصطفی عادل‌زاده و رحیم سوزنی به طور مشترک رتبه دوم و خانم سمیه عریان رتبه سوم را کسب نمودند.

آئین اختتامیه و تقدیر از برگزیدگان با حضور آقای دکتر سید محمد شبیری رئیس کرسی یونسکو در آموزش محیط زیست و دبیر جشنواره برگزار و ضمن اعلام اسامی برگزیدگان، از کلیه شرکت کنندگان در مسابقه نیز با اهدای لوح یادبود تقدیر شد.



کتابچه ضوابط و راهنمای دفاع سه دقیقه‌ای:

۱. مقدمه

برنامه دفاع سه دقیقه‌ای مجموعه مسابقات بین المللی است که به تبیین دستاوردهای پژوهشی دانشجویان دکتری در سراسر دنیا می‌پردازد و هدف از آن، تشویق و کمک به رشد مهارت‌های ارتباطی، علمی و زبانی دانشجویان است. شرکت‌کنندگان در این مسابقه باید دستاوردهای پژوهشی خود را به صورت فشرده و در طی سه دقیقه برای مخاطبان غیرمتخصص و ناآشنا بیان کنند. این برنامه نخستین بار در سال ۲۰۰۸ از سوی دانشگاه کوئیلند تدوین و برگزار شد و با توجه به استقبالی که از آن صورت گرفت، در سال ۲۰۱۳ در فهرست برنامه‌های یونیورسیتاس ۲۱ نیز قرار گرفت و دانشگاه‌هایی از سراسر دنیا در اجرای آن به مشارکت پرداختند.

۲. شرایط و قوانین

تنها فارغ التحصیلان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکترای تخصصی) رشته آموزش محیط زیست می‌توانند در این مسابقه شرکت نمایند.

نکته ۱: دانشجویان رشته آموزش محیط زیست که عنوان و پروپوزال خود را به تصویب رسانده و پایان نامه خود را تا حصول نتایج انجام داده اند، می‌توانند در این مسابقه شرکت نمایند.

نکته ۲: دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته‌های دیگر که موضوع پایان نامه آنها مرتبط با آموزش محیط زیست می‌باشد، نیز می‌توانند در این مسابقه شرکت نمایند.

قوانین اصلی مسابقه بدین شرح است:

- ✓ پاورپوینت باید تک اسلایدی باشد.
- ✓ استفاده از هرگونه اسلاید متحرک یا دارای تصاویر متحرک در جهت توصیف مطلب ممنوع است.
- ✓ اسلاید از آغاز سخن ارائه‌کننده باید به نمایش گذاشته شود.
- ✓ همراه داشتن هرگونه وسیله الکترونیکی ممنوع است.
- ✓ آوردن هرگونه وسایل اضافی (مانند لوازم آزمایشگاهی، آلات موسیقیایی و ...) بر روی سن ممنوع است.

- ✓ شرکت‌کنندگان موظف هستند که مطلب خود را صرفاً در طی سه دقیقه بیان کنند و شرکت‌کنندگانی که مطلب آنها از این زمان تجاوز کند، از مسابقات کنار گذاشته می‌شوند.
- ✓ شرکت‌کنندگان تنها باید به شیوه معمول سخن بگویند و حق خواندن شعر، آواز و مسائلی از این دست را در حین اجرا ندارند.
- ✓ شرکت‌کنندگان حتماً باید مطلب خود را بر روی سن بیان کنند.

۳. معیارهای داوری

داورهای مسابقه از طیف‌های گوناگونی از رشته‌ها هستند و در زمره باتجربه‌ترین اساتید دانشگاهی قرار دارند. ارائه‌کنندگان باید توجه داشته باشند که بسیار بعید است که گروه داوری با رشته آن‌ها آشنایی داشته باشند. درواقع، گروه داوری خود بخشی از همان «مخاطب باهوش اما غیرمتخصصی» هستند که در آنجا حضور دارند و ناظر به اجرای شرکت‌کنندگان هستند.

معیارهای داوری را در دو (۲) اصل کلیدی می‌توان خلاصه کرد که به شرح زیر می‌آید:

الف. درک مطلب و محتوا

ارائه‌کننده باید:

- ✓ فهمی از پیش‌زمینه مسئله تحقیق و اهمیت آن را ارائه کند.
- ✓ نتایج کلیدی تحقیق را به وضوح و به ترتیب توالی منطقی آن بیان کند.
- ✓ ارائه از یک روال منطقی و مشخص تبعیت کند.
- ✓ زمان کافی برای هر یک از عناصر ارائه اختصاص داده شده باشد.
- ✓ با زبانی مناسب بتواند با مخاطب غیرمتخصص و ناآشنا با موضوع ارتباط برقرار کند.

ب. درگیر کردن مخاطب و ارتباط

ارائه‌کننده باید:

- ✓ توجه مخاطب را به خود جلب کند.
- ✓ مخاطب را به دانستن بیشتر نسبت به موضوع تحقیق ترغیب کند.
- ✓ شور و اشتیاق خود نسبت به موضوع تحقیق را به مخاطبان منتقل سازد.
- ✓ حضور مقتدرانه‌ای بر روی سن داشته باشد و به ارتباط چشمی و گستره صوتی خود توجه نماید. از ریتم ثابتی برخوردار باشد و حالتی توأم با اطمینان و اعتماد به نفس داشته باشد.
- ✓ مطمئن باشد که اسلاید طراحی شده به بهبود ارائه او کمک می‌رساند. پاورپوینت باید واضح، خوانا و مختصر باشد.
- ✓ باید مراقب باشد که تحقیق خود را بی‌اهمیت یا بیش از حد عمومی جلوه ندهد.

✓ ارائه‌کننده برای ارائه همواره باید مخاطب غیرمتخصص را در نظر داشته باشد و درحالی‌که شور و اشتیاق خود نسبت به موضوع تحقیق را بتواند منتقل می‌سازد، محدودیت‌های زمان سه دقیقه ای را همواره به‌خاطر داشته باشد.

در ادامه، پیشنهادهای برای بهبود نوشتن و خلق ارائه‌ای بهتر بیان شده است:

○ زبان

از زبان آکادمیک و علمی پرهیز کنید و مطمئن شوید مفاهیمی که توضیح می‌دهید برای تحقیق شما حائز اهمیت هستند. درعین حال، مراقب باشید که تحقیق خود را کم ارزش جلوه ندهید.

○ ساختار

ارائه شما می‌تواند دارای یک شروع، وسط و انتها باشد یا به تعبیری دیگر، از یک مقدمه، واژگان کلیدی و یک خلاصه برخوردار باشد.

○ تله‌گذاری

با انجام دادن یک حرکتی که می‌تواند شبیه یک تله‌گذاری به نظر برسد، مخاطب خود را هیجان‌زده کنید. تله‌گذاری می‌تواند دربرگیرنده یک تمهید غافل‌گیرانه، تعلیق یا برانگیختن پرسشی در ذهن مخاطب باشد.

○ اسلاید

به اسلاید خود توجه کنید: متن و طرح‌های گرافیکی پیچیده می‌تواند حواس مخاطب را پرت کند. درواقع، اسلاید نباید به گونه‌ای باشد که مخاطبان بیش از گوش‌دادن به حرف‌های شما به خواندن اسلاید مشغول باشند!

○ مرور و بازنگری

ارائه خود را با صدای بلند برای خودتان، دوستان یا آشنایان بخوانید. این کار باعث می‌شود که شما ایرادهای کار خود را پیدا کنید و به اصلاح آن بپردازید.

۴. ارائه

هیچ شیوه مشخص و واحدی برای ارائه وجود ندارد اما در زیر به برخی نکات عملی برای ارائه اشاره می‌شود:

الف. تمرین

احساس اضطراب و استرس پیش از ارائه امری طبیعی است و گاهی اوقات، اندکی اضطراب می‌تواند روی هم رفته مفید باشد. باوجوداین، بسیار مهم است که ارائه‌ای توأم با اعتماد به نفس و منظم داشته باشید.

ب. گستره صوتی

✓ واضح سخن بگویید و در تن صدایتان همواره تغییر ایجاد کنید (سریع/آهسته، بلند/آرام)

✓ عجله نداشته باشید. سعی کنید ریتم خود را بیابید.

✓ به خاطر داشته باشید که درنگ کردن بر موضوعات اصلی به مخاطب این اجازه را می‌دهد تا در مورد گفته شما بیاندیشد.

ج. زبان بدن

✓ راحت و مطمئن بایستید.

✓ سر خود را بلند کرده و با حاضرین ارتباط چشمی برقرار کنید.

✓ هرگز پشت خود را به سمت مخاطبان برنگردانید.

✓ در استفاده از دستان خود تمرین کنید سعی کنید آن‌ها را بر روی سن به حرکت درآورید. اگر شخصیتی انرژیک و پرجنبش و جوش دارید، حرکت بر روی سن بسیار خوب است. با این حال، بهتر است ارائه خود را در یک نقطه ثابت انجام دهید.

اعضای هیئت داوران مسابقه پایان نامه ها :

آقای دکتر بابک امیدوار (دانشگاه تهران)، دکتر فهیمه السادات حقیقی (دانشگاه پیام نور) و دکتر فاطمه پرسته قمبوانی (دانشگاه آزاد اسلامی - واحد کرج)



فرم داوری:

مشخصات ارائه دهنده:

نام و نام خانوادگی:	دانشگاه/مؤسسه:
مقطع/رشته تحصیلی:	عنوان ارائه:

مشخصات داور:

نام و نام خانوادگی:	دانشگاه محل کار:
مرتبه علمی:	

بخش الف: درک مطلب و محتوا:

بله	خیر	آیا ارائه درکی از پس زمینه و اهمیت مسئله تحقیق را منتقل می‌کند؟ هم‌چنین، ارائه‌دهنده در حین بیان ترمینولوژی تحقیق، از واژگان تخصصی اجتناب کرده است؟					
بله	خیر	آیا ارائه نتایج و آثار تحقیق - از جمله نتایج و خروجی‌های تحقیق - را به وضوح بیان کرده است؟					
بله	خیر	آیا ارائه از یک روال منطقی و مشخص تبعیت می‌کند؟					
بله	خیر	آیا موضوع تحقیق، اهمیت تحقیق، نتایج و خروجی‌های آن با بیانی مناسب برای مخاطب نا آشنا ارائه شده است؟					
بله	خیر	آیا ارائه‌دهنده برای هر یک از عناصر ارائه زمان کافی اختصاص داده است؟ یا اینکه یک بخش را به تفصیل توضیح داده است و از بخش دیگر با شتاب گذر کرده است؟					
۷	۶	۵	۴	۳	۲	۱	امتیاز

محل امضاء

تاریخ:

جمع کل: بخش الف + بخش ب = _____

• پنجمین نمایشگاه تخصصی آموزش محیط‌زیست:

در پنجمین نمایشگاه تخصصی آموزش محیط‌زیست در ۳۱ غرفه آخرین دستاوردهای برخی نهادها و انجمن‌های دولتی و غیردولتی به نمایش گذاشته شد. فهرست غرفه‌ها و نهادها، شرکت‌ها و انجمن‌های شرکت‌کننده در این نمایشگاه در جدول شماره ۳، آورده شده است.

جدول شماره ۳: فهرست غرفه‌های پنجمین نمایشگاه تخصصی آموزش محیط‌زیست

شماره	عنوان غرفه
۱-۳	سازمان حفاظت محیط‌زیست
۴	شرکت مهندسی مشاور آبانگاه
۵	انجمن برنا
۶	پروژه اجتماعی پسماند
۷	گروه بچه‌های آب
۸	سبزکاران گیلان
۹	دانش‌آموختگان محیط‌زیست
۱۰	طرح صیانت از منابع آب
۱۱	باغ گیاه‌شناسی دارویی فیروزه
۱۲	شرکت زیست‌پایش
۱۳	شرکت بوم پایش
۱۴-۱۵	موسسه کودک ایمن- ناجی فردا
۱۶-۱۷	بهینه‌سازی انرژی
۱۸	موسسه طراحان مد پایدار
۱۹	پیشگامان آربین آویژ
۲۰	غار موزه وزیری
۲۱-۲۲	حفاظت از تالاب‌های ایران
۲۳	جمعیت هلال‌احمر
۲۴	کارگروه انرژی و محیط‌زیست دفتر امور زنان و خانواده وزارت نفت
۲۵-۲۶	مجتمع آموزشی سوده
۲۷	سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی
۲۸	مهرگان پرتو پژوه
۲۹	موسسه خیریه کهریزک
۳۰	اداره کل محیط‌زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران
۳۱	کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور

کرسی یونسکو در آموزش محیط‌زیست دانشگاه پیام نور



فرم ورود و خروج اموال جشنواره:

- ✓ برای اقلام و کالاهای مصرفی که جهت استفاده و مصرف در غرفه می باشد نیاز به تکمیل فرم نمی باشد
- ✓ لطفا در نگهداری این برگه دقت لازم را مبذول فرمایید .
- ✓ این فرم در دو نسخه تهیه شده است .نسخه اول در نزد حراست و نسخه دوم در نزد غرفه دار به منظور مجوز اموال خروج خواهد بود و خروج اموال منوط به ارائه فرم ممهور به مهر حراست خواهد بود .

نام نماینده غرفه / سازمان:

نام غرفه / سازمان:

توضیحات	کالای خارج شده		کالای وارد شده		شرح/عنوان کالا	ردیف
	تاریخ خروج	تعداد	تاریخ ورود	تعداد		
						۱
						۲
						۳
						۴
						۵
						۶
						۷
نام و امضای نماینده حراست : (خروج اموال)			نام و امضای نماینده غرفه :		نام و امضای نماینده حراست :	

دستورالعمل و ضوابط استفاده از غرفه:

- ✓ سازمانها و ارگانه جهت غرفه آرایبی و نصب بنر و ... از روز شنبه ۵ بهمن ماه ساعت ۹ صبح می توانند غرفه های خود را تحویل گرفته و نسبت به غرفه آرایبی اقدام نمایند .
- ✓ با توجه به تجمع غرفه ها در محیط بسته و سالن همایش و کتابخانه ، علیت سر و صدای زیاد و ازدحام بیش از حد در راهروهای غرفه مجاز نمی باشد .
- ✓ تامین ۱ عدد میز و ۲ عدد صندلی بر عهده دبیرخانه جشنواره می باشد ولی مابقی تجهیزیات و مبلمان اداری جهت گذاشتن در فضای ۴ متری در صورت صلاحدید بر عهده غرفه داران می باشد.
- ✓ تمام اقلام و فایل‌های تبلیغاتی می بایست در داخل غرفه طراحی و نصب گردد و خارج غرفه و در سالن امکان گذاشتن چیزی وجود ندارد
- ✓ رعایت شئونات اسلامی و پوشش مناسب در محیط علمی و آموزشی (دانشگاه) ضروری می باشد.
- ✓ کلیه هماهنگیها و تامین نیازمندیهای غرفه داران محترم از طریق کمیته اجرایی موجود در سالن هماهنگ خواهد گردید .
- ✓ با توجه به صدور کارت و بن غذا جهت افراد حاضر در غرفه ، هر گونه تغییر در نفرات را با دبیر خانه جشنواره هماهنگ و نهایی فرمایید .
- ✓ سرو غذا در رستوران دانشگاه انجام خواهد شد و زمان حضور در سالن نهارخوری از ساعت ۱۲ تا ۱۳:۳۰ خواهد بود ولی در این مدت نمایشگاه باز و یکی از غرفه داران می بایست در غرفه حاضر باشد .
- ✓ لطفا در نگهداری این برگه دقت لازم را مبذول فرمایید .
- ✓ این فرم در دو نسخه تهیه شده است . نسخه اول در نزد حراست و نسخه دوم در نزد غرفه داران محترم به منظور مجوز اموال خروج خواهد بود و خروج اموال منوط به ارائه فرم ممهور به مهر حراست خواهد بود.

نام نماینده غرفه / سازمان:

نام غرفه / سازمان:

کرسی یونسکو در آموزش محیط زیست دانشگاه پیام نور

پیوست شماره یک :

تبلیغات محیطی



طرح پوستر:



کرسی یونسکو در آموزش محیط زیست دانشگاه پیام نور

تصویر کارت دعوت :



باسمه تعالی

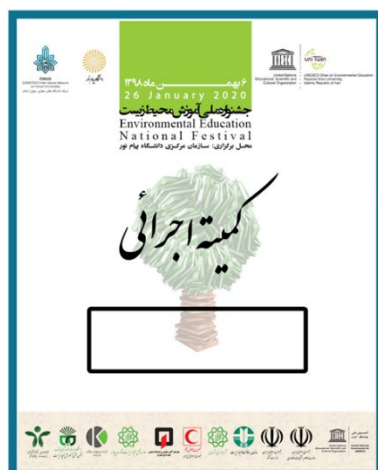
فرهیخته گرامی
با سلام و احترام

بدینوسیله از جنابعالی / سرکار عالی دعوت می گردد در
جشنواره آموزش محیط زیست حضور بهم رسانید.

سید محمد شیبری
رئیس کرسی و دبیر دومین همایش ملی
آموزش محیط زیست

شروع مراسم: ساعت ۹ صبح ۶ بهمن ماه ۱۳۹۸
مکان: سازمان مرکزی دانشگاه پیام نور ، تهران، مینی
سیتی، بلوار ارتش، اول شهرک نفت، خیابان نخل

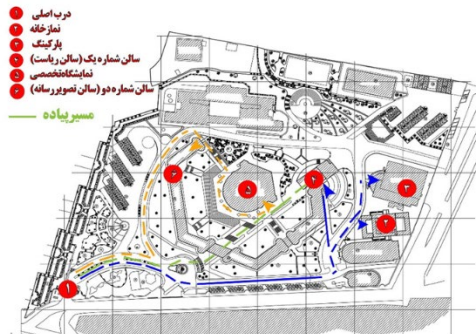
تصویر نمونه کارت :



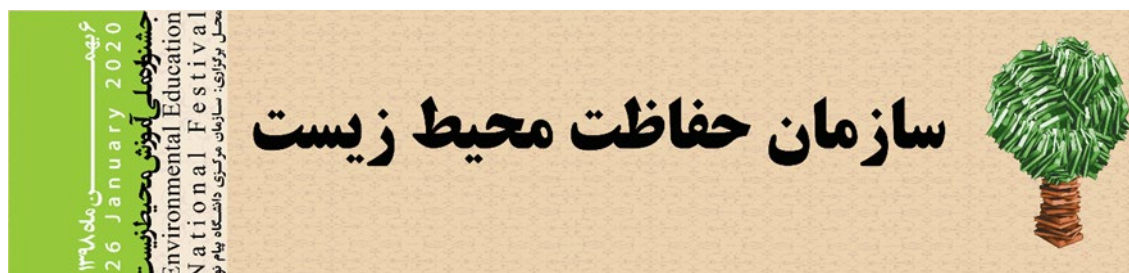
تصویر راهنمای مسیر:



نقشه راهنمای مکان های جشنواره



تصویر سردر غرف :



تصویر نمونه تندیس :



نمونه بارکد:





ucee.pnu.ac.ir
ucee@pnu.ac.ir