



برترین دانشمندان زن جهان

بنیاد اورآل و یونسکو با همکاری یکدیگر در برنامه ای با نام «زنان در علم» زنان محققی که در زمینه علوم طبیعی موفق به ارائه راه حل هایی برای رفع چالش های جهانی شدند را معرفی کردند.

بنیاد اورآل و یونسکو با همکاری یکدیگر در برنامه ای با نام «زنان در علم» زنان محققی که در زمینه علوم طبیعی موفق به ارائه راه حل هایی برای رفع چالش های جهانی شدند را معرفی کردند. به گزارش مهر، موضوعات مربوط به افزایش فناوری های جدید و خطراتی که تنوع زیستی را تهدید می کنند از جمله چالش هایی است که جهان امروز با آن روبرو است.

یونسکو با همکاری بنیاد اورآل هر ساله با معرفی بهترین چهره های علمی زن از راه حل های پیشنهادی و در عین حال کاربردی این زنان دانشمند قدردانی کرده و همچنین جوایز نفیسی به برجستگان این برنامه اعطا می کند.

برنامه «زنان در علم» امسال نیز با حضور بیش از هزار دانشمند زن از سراسر جهان به اجرا درآمد.

در طول 13 سال گذشته 67 نفر از زنان برجسته توانستند در میان چهره های برتر جهان قرار بگیرند که از میان آنها دو نفر موفق به کسب جایزه نوبل سال 2009 شدند همچنین به 864 نفر دانشمند زن جوان از 93 کشور جهان نیز کمک هزینه ای معادل 100 هزار دلار به منظور حمایت از پروژه های تحقیقاتی آنها اعطا شد.

این برنامه در حال حاضر به یکی از معیارهای معتبر علمی تبدیل شده که نشان دهنده سهم بزرگ زنان دانشمند در جهان علم است.

در پایان این برنامه هیئت داوران متشکل از 16 شخصیت علمی برجسته و با ریاست پروفیسور احمد زویل برنده جایزه نوبل شیمی سال 1999، در زمینه علوم طبیعی پنج محقق زن را به عنوان چهره های برتر علمی سال 2011 انتخاب کردند.

بر اساس گزارش پایگاه اخبار دانشگاه های جهان، این محققان توانستند راه حل هایی ساده اما در عین حال کاربردی مربوط به مسائل و مشکلات مربوط به سیاره ما را ارائه کنند.

اسامی برترین دانشمندان زن

آفریقا و کشورهای عربی: فائزه الخرافی - پروفیسور شیمی دانشگاه کویت برای کار بر روی مبحث خوردگی که یکی از موضوعات پایه ای در اهمیت پاکسازی آب و صنعت نفت است در میان برجستگان علمی زنان قرار گرفت او که متولد کویت است، در حال حاضر نایب رئیس آکادمی علوم کشورهای در حال توسعه است.

آسیا و اقیانوسیه: ویویان وینگ-وا یام پروفیسور شیمی و انرژی دانشگاه هنگ کنگ برای کار بر روی مواد ساطع کننده نور و راه حل های ابتکاری برای استفاده از انرژی خورشیدی مورد تقدیر قرار گرفت وی که عضو انجمن آکادمی چینی علوم بوده جایزه نشان سخنان انجمن علوم شیمی انگلیس را نیز از آن خود کرد.

اروپا: آن هویلیر پروفیسور فیزیک اتمی دانشگاه لوید سوئد، عضو انجمن فیزیک آمریکا و آکادمی علوم سوئد برای کار بر روی ساخت سریعترین دوربینی که وقایع را در یک اتوثانیه (هر اتوثانیه معادل 10 به توان منفی هجده ثانیه است) ضبط می کند، مورد قدردانی قرار گرفت.

آمریکای لاتین: سیویلیا تورس- پیمبرت پروفیسور بازنشسته دانشگاه موسسه ستاره شناسی دانشگاه مکزیکوسیتی، برای کار بر روی ترکیب شیمیایی سحابی که برای فهم ما از منشاء جهان بسیار حائز اهمیت است جایزه دریافت کرد وی عضو جامعه اخترشناسان آمریکا و نایب رئیس پیشین اتحادیه بین المللی اختر شناسی نیز بوده است.

آمریکای شمالی: جیلیان بنفیلد پروفیسور سیاره شناسی و زمین شناسی دانشگاه کالیفرنیا برای کار بر روی رفتارهای مادی و باکتریایی تحت شرایط بسیار سخت وابسته به محیط و زمین در میان چهره های برتر قرار گرفت.