



عنوان دانشمند جوان برتر سال ۲۰۱۶

ارائه طرح "اثر تغییر اقلیم بر بارش‌های حدی در حوزه کارون" به مرکز APCC باعث موفقیت دانشجوی دکترای خوزستانی شد و گواهینامه‌ی دانشمند جوان برتر سال ۲۰۱۶ به وی تعلق گرفت. مرکز (APCC (APEC CLIMATE CENTER یک مرکز جهانی در بوسان کره جنوبی است که هر ساله توسط یک کمیته افرادی را به عنوان دانشمند جوان برتر انتخاب می‌کند.

سعدی: در سال ۲۰۱۶ طرح‌های ارائه شده ۶ نفر از پنج کشور شیلی، اندونزی، فیلیپین، ایران و پاکستان از سوی این مرکز به همین منظور انتخاب شد؛ در این فراخوان طرح من نیز در خصوص تغییر اقلیم مورد پذیرش قرار گرفت.

وی روش ارائه شده در این طرح را برای اولین بار در ایران عنوان کرد و ادامه داد: در این طرح اثر تغییر اقلیم بر بارش‌های حدی در حوزه کارون بررسی شدند. در زمینه تغییر اقلیم بحثی به نام آشکارسازی و نسبت‌دهی عوامل گسترش پدیده تغییر اقلیم و اثر پدیده‌های مختلف مانند بارش در یک منطقه وجود دارد.

این دانشمند جوان برتر سال ۲۰۱۶ عنوان کرد: من این پدیده را در مقیاس حوزه‌ای برای حوزه رودخانه کارون بررسی کردم و طی مدت حضور در کشور کره جنوبی برای گذراندن این فرصت تحقیقاتی، مسائل و مشکلات موجود را با مکاتبه با اساتید مختلف دنیا حل می‌کردم.

سعدی خاطرنشان ساخت: با استفاده از این روش موفق شدیم که سهم عوامل مختلف در پدیده‌ی تغییر اقلیم را به تفکیک مشخص کنیم؛ در پایان نیز مشخص شد که نیروهای طبیعی به تنهایی بر این پدیده تأثیرگذار نیستند و اثرات گازهای گلخانه‌ای و فعالیت‌های انسانی باعث تغییراتی در بارش‌های حدی حوزه کارون شده‌اند.

این دانشجوی دکترای دانشگاه خوارزمی گفت: اگر نتایج این تحقیقات در اختیار مسئولان قرار گیرد، می‌تواند موجب حساسیت و دقت عمل بیشتر در تصمیم‌گیری‌ها و برنامه‌ریزی‌های استانی در حوزه مدیریت منابع آب و حوزه کارون و اجرای طرح‌های برنامه‌ریزی شده‌تر شود.

سعدی افزود: پدیده‌ی تغییر اقلیم در ایران مبحث علمی جدیدی است و امیدوارم از طریق مطالعات دقیق‌تر و پیشرفته‌تر با استفاده از روش‌های نوین سهمی در شفاف‌سازی این پدیده و تأثیرات آن در حوزه‌های مختلف داشته باشم؛ جزئیات این تحقیقات در مقالات و نشست‌هایی که با مسئولان خواهیم داشت، اطلاع‌رسانی می‌شود.