

پیشگام بومی سازی نرم افزارهای آموزشی اپراتوری در صنعت نفت ایران

پروژه پژوهشی پالایشگاه آبادان عنوان برگزیده سومین رویداد پژوهش و فناوری پالایش نفت امام خمینی(ره) را کسب کرد

به گزارش روابط عمومی شرکت پالایش نفت آبادان؛ پروژه پژوهشی این شرکت موفق شد در سومین رویداد پژوهش و فناوری شرکت پالایش نفت امام خمینی(ره) شازند، در میان بیش از ۷۰ طرح پژوهشی برتر از شرکت های پالایش نفت، پتروشیمی، شرکت های دانش بنیان و مراکز دانشگاهی کشور، عنوان پروژه پژوهشی برتر را به خود اختصاص دهد.

در این رویداد، پروژه ساخت نرم افزار شبیه ساز آموزشی اپراتوری (OTS) برای واحدهای FCC و GPTU پالایشگاه آبادان که به همت مسعود نعمت الهی و فریبا وفایی از اداره پژوهش شرکت پالایش نفت آبادان و با همکاری شرکت دانش بنیان بارثاوا طراحی و اجرا شده است، به دلیل نوآوری فناورانه، کارآمدی عملیاتی و موفقیت در بومی سازی دانش فنی، مورد تقدیر ویژه هیئت داوران قرار گرفت.

این پروژه با هدف بومی سازی کامل نرم افزارهای شبیه ساز آموزشی اپراتورها توسعه یافته و با شبیه سازی دقیق شرایط واقعی فرآیندی و عملیاتی واحدهای حساس پالایشگاه، گامی مؤثر در مسیر خودکفایی فناورانه، انتقال دانش فنی داخلی و کاهش وابستگی به نرم افزارهای خارجی به شمار می رود.

همچنین بهره برداری از این شبیه ساز موجب افزایش آمادگی اپراتورها در شرایط اضطراری، ارتقای ایمنی و پایداری بهره برداری از واحدهای پالایشی خواهد شد.

سومین رویداد پژوهش و فناوری پالایش نفت امام خمینی(ره) با حضور مدیران، متخصصان و پژوهشگران صنعت نفت و پتروشیمی کشور برگزار شد. در این رویداد، بر توسعه فناوری های بومی، حمایت از پروژه های دانش بنیان و تحقق سیاست های کلان صنعت نفت در راستای اقتصاد دانش بنیان و جهش فناوری تأکید شد.