

Thiết bị và công trình dầu khí với xu hướng chuyển dịch nguồn năng lượng

Nhằm kỷ niệm 20 năm thành lập Bộ môn Thiết bị dầu khí và công trình (2004-2024), Trường Đại học Mở - Địa chất vừa tổ chức Hội thảo khoa học với chủ đề “Thiết bị và công trình dầu khí với xu hướng chuyển dịch nguồn năng lượng”.

Hội thảo là cơ hội để các nhà khoa học, chuyên gia, nhà quản lý trong và ngoài nước trao đổi thông tin, thảo luận và đề xuất các ý tưởng nghiên cứu khoa học, chuyển giao công nghệ, hướng tới hội nhập quốc tế và phát triển trong lĩnh vực thiết bị, công trình biển - dầu khí, năng lượng tái tạo và các dịch vụ đi kèm; đào tạo nguồn nhân lực và các ngành liên quan...



Báo cáo chuyên đề tại Hội thảo.

Các báo cáo khoa học tại Hội thảo được lựa chọn, biên tập để đăng trong kỷ yếu Hội nghị Kỷ niệm 20 năm thành lập Bộ môn Thiết bị dầu khí và Công trình với các chủ đề: chuyển đổi số trong lĩnh vực thiết bị, dịch vụ và công trình biển - dầu khí; thiết bị và công trình năng lượng tái tạo (turbine điện gió, điện mặt trời, hydrogen...); thiết bị và công nghệ khoan - khai thác dầu khí; thu gom, xử lý, vận chuyển và cất chứa dầu khí; an toàn cho công trình biển - dầu khí (giàn khoan, turbine điện gió ngoài khơi...); tính toán bền, ổn định, thi công, xây dựng công trình biển - dầu khí (turbine điện gió ngoài khơi, giàn khoan, đường ống dẫn dầu khí...); kỹ thuật an toàn lao động và bảo vệ môi trường trên các công trình biển - dầu khí; công tác đào tạo nguồn nhân lực cho ngành công nghiệp dầu khí và các ngành liên quan trong xu hướng chuyển dịch nguồn năng lượng và chuyển đổi số.

Bộ môn Thiết bị dầu khí và Công trình được hình thành trên cơ sở nhóm chuyên môn Cơ khí thiết bị khoan khai thác dầu khí của Bộ môn Khoan - Khai thác. Bộ môn Thiết bị dầu khí và Công trình được thành lập theo Quyết định số 115/MDC-TCCB ngày 12/02/2004 của Hiệu trưởng Trường Đại học Mở - Địa chất. Hiện nay, Bộ môn đào tạo hệ đại học chuyên ngành Thiết bị dầu khí, chuyên ngành Dịch vụ công trình biển - dầu khí thuộc ngành Kỹ thuật dầu khí với các hệ đào tạo: chính quy, liên thông từ cao đẳng nghề lên đại học, văn bằng 2 đại học. Bên cạnh đó, Bộ môn kết hợp với Bộ môn Khoan - Khai thác đào tạo sau đại học: thạc sỹ và tiến sỹ ngành Kỹ thuật

dầu khí. Trong 20 năm qua, Bộ môn đã đào tạo gần 1.200 kỹ sư từ khoá 38 đến khoá 63, đào tạo trên 50 thạc sỹ, 05 tiến sỹ. Các cán bộ của Bộ môn đã và đang thực hiện 04 đề tài cấp nhà nước; 7 đề tài cấp bộ; 15 đề tài cấp cơ sở và nhiều đề tài, hợp đồng nghiên cứu - phục vụ sản xuất, tham gia nhiều hội thảo, hội nghị khoa học trong và ngoài nước và nhiều bài báo đăng trên các tạp chí chuyên ngành có uy tín trong nước và quốc tế.

L.H

Nguồn: TẠP CHÍ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ VIỆT NAM