

حل المسائل خواص سیالات مخزن

(ویلیام مک کین)
(William D. McCann, Jr)

مهندس فرشاد جعفری و مهندس قدرت فاریابی
مهندس ایمان جعفری
کارشناسی ارشد مهندسی نفت

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	مقدمه
۹	فصل دو
۲۳	فصل سه
۴۱	فصل چهار
۴۵	فصل پنج
۵۷	فصل شش
۷۱	فصل هفت
۸۷	فصل هشت
۹۵	فصل نهم
۹۹	فصل ده
۱۱۳	فصل یازده
۱۳۱	فصل دوازده
۱۴۱	فصل سیزده
۱۵۵	فصل چهارده
۱۵۹	ضمیمه

مقدمه

امروزه نیروی انسانی ماهر مهم ترین سرمایه شرکت های نفتی محسوب می شود. تربیت نیروی کارآمد، که از دانشگاه شروع می شود تا دوره های حین خدمت کارکنان صنعت نفت ادامه می یابد، در گروه وجود منابع مناسب، کافی و همگام با علم روز دنیا است. بالاخص در کشور اسلامی ما که با داشتن دومین ذخایر بزرگ هیدروکربوری و به عنوان چهارمین تولید کننده نفت دنیا، جایگاهی ویژه در این صنعت دارد آموزش و فراهم آوردن ابزار آموزش مناسب اهمیت فراوانی دو چندان می یابد.

این کتاب برای دانشجویان رشته مهندسی نفت و شیمی در مقطع کارشناسی به عنوان راهنمای کتاب خواص سیالات مخزن مک کین (William D. Mc Can, Jr) تدوین شده است. امید است علاوه بر جامعه دانشگاهی سایر علاقه مندان نیز از آن بهره مند شوند.

از خوانندگان محترم صادقانه خواهشمندم خطاها و ایرادات کتاب را به دیده اغماض ننگرند و ما را از نظرات خود آگاه سازند. از طریق پست الکترونیکی fluidsolution2011@gmail.com که پل ارتباطی مولفان با خوانندگان محترم می باشد نظرات و پیشنهادات سازنده خود را مطرح نمایید. در اینجا لازم می دانیم از زحمات اساتید ارجمند در دانشگاه های صنعت نفت اهواز و علوم و تحقیقات تهران که آموخته های خود را حاصل تلاش این عزیزان می دانیم تشکر و قدردانی نمائیم.

تابستان ۱۳۹۱

مولفان