

فرهنگ اصطلاحات تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی

تالیف:

دکتر نورالدین قراری

(استادیار دانشکده بهداشت و ایمنی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

دکتر مجید بیاتیان

(استادیار دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران)



سرشناسه	قراری، نورالدین، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور	فرهنگ اصطلاحات تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی/تالیف نورالدین قراری، مجید بیاتیان.
مشخصات نشر	تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، انتشارات، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	۱۸۰ص.
شابک	978-622-7595-86-4:
وضعیت فهرست نویسی	فیبا:
موضوع	دینامیک سیالات محاسباتی -- واژه‌نامه‌ها -- انگلیسی Computational fluid dynamics -- Dictionaries -- English دینامیک سیالات محاسباتی -- واژه‌نامه‌ها -- فارسی English language -- Dictionaries -- Persian
شناسه افزوده	بیاتیان، مجید ۱۳۶۱-
شناسه افزوده	دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی. انتشارات
رده بندی کنگره	TA۳۵۷/۵:
رده بندی دیویی	۵۳۲/۵۰۰۳:
شماره کتابشناسی ملی	۸۶۸۷۲۲۹:
اطلاعات رکورد کتابشناسی	فیبا:
تاریخ درخواست	۱۴۰۰/۰۹/۲۷:
تاریخ پاسخگویی	:
کد پیگیری	۸۶۸۵۶۹۲:

نام کتاب	فرهنگ اصطلاحات تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی
تالیف	نورالدین قراری، مجید بیاتیان
نوبت چاپ	اول/ ۱۴۰۰
انتشارات	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی
قیمت	۷۰۰۰۰ تومان

پیشگفتار

در هر رشته تحصیلی، اشراف به واژه های تخصصی آن رشته شرط لازم برای درک و فهم یافته های علمی آن رشته است. مجموعه حاضر شامل لغات و اصطلاحات در زمینه تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی می باشد. دینامیک سیالات محاسباتی ابزاری برای شبیه سازی جریان می باشد و بعنوان یکی از درس های تخصصی در اکثر علوم مهندسی تدریس می شود. با توجه به ارتباط نزدیک بین تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی و نیز خلاء لغات و اصطلاحات مورد استفاده در این حوزه که نیاز محققین و پژوهشگران علوم مهندسی در رشته های مختلف می باشد، بر آن شدیم که جهت استفاده کلیه دانشجویان و محققین در کلیه رشته های مهندسی، لغات و اصطلاحات مورد استفاده در دینامیک سیالات محاسباتی را با مراجعه به جدیدترین کتب و مقالات علمی گردآوری نموده و در اختیار پژوهش گران عزیز قرار دهیم.

تلاش نگارندگان فرهنگ حاضر بر آن بوده است تا مفاهیم بنحوی انتقال یابند که حتی برای افرادی که دارای پیش زمینه محدودی در مبحث تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی هستند قابل بهره برداری باشد. با وجود گرایش های متفاوت و سلیقه ای در تولید و معادل سازی واژگان علمی، در این اثر نگارندگان ارایه مفهوم صحیح، موجز و متناسب یک واژگان را مد نظر داشته اند.

دانشجویان مقاطع مختلف تمام رشته های مهندسی می توانند از این کتاب استفاده کنند. بدیهی است که هر کاری خالی از اشکال نبوده و ترجمه حاضر نیز از این امر مستثنی نیست لذا مولفین کتاب از توصیه ها و پیشنهادات کلیه خوانندگان محترم در این زمینه استقبال می کنند.

فهرست مطالب

۱	A
۱۱	B
۱۹	C
۳۱	D
۳۷	E
۴۳	F
۵۱	G
۵۵	H
۶۹	I
۷۵	J
۷۷	K
۷۹	L
۸۳	M
۸۹	N
۹۳	O
۹۵	P
۱۰۳	Q
۱۰۵	R
۱۱۱	S
۱۲۳	T