



# فرهنگ اصطلاحات تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی



تالیف:

دکتر نورالدین قراری

استادیار دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

دکتر مجید بیاتیان

استادیار دانشگاه علوم پزشکی آزاد اسلامی تهران

رسالة الرحمن الرحيم



# 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 و مجید بیاتیان.
مشخصات نشر	: تهران: دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی، انتشارات، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	: ۱۸۰ ص.
شابک	: 978-622-7595-86-4
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
موضوع	: دینامیک سیالات محاسباتی—واژه نامه ها—انگلیسی Computational fluid dynamics--Dictionaries--English : زبان انگلیسی—واژه نامه ها—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	: TA ۳۵۷/۵
رده بندی دیویی	: ۵۳۲/۵۰۰۳
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا
تاریخ درخواست	: ۱۴۰۰/۰۹/۲۷
تاریخ پاسخگویی	: ۱۴۰۰/۰۹/۲۷
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
شمارگان	:
چاپ و تکثیر	:
شابک	:
قیمت	:

## پیشگفتار

در هر رشته تحصیلی، اشراف به واژه‌های تخصصی آن رشته شرط لازم برای درک و فهم یافته‌های علمی آن رشته است. مجموعه حاضر شامل لغات و اصطلاحات در زمینه تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی می‌باشد. دینامیک سیالات محاسباتی ابزاری برای شبیه‌سازی جریان می‌باشد و بعنوان یکی از درس‌های تخصصی در اکثر علوم مهندسی تدریس می‌شود. 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 رشته‌های مختلف می‌باشد، بر آن شدیم که جهت استفاده کلیه دانشجویان و محققین در کلیه رشته‌های مهندسی، لغات و اصطلاحات مورد استفاده در دینامیک سیالات محاسباتی را با مراجعه به جدیدترین کتب و مقالات علمی گردآوری نموده و در اختیار پژوهش‌گران عزیز قرار دهیم.

تلاش نگارندگان فرهنگ حاضر بر آن بوده است تا مفاهیم بنحوی انتقال یابند که حتی برای افرادی که دارای پیش‌زمینه محدودی در مبحث تهویه و دینامیک سیالات محاسباتی هستند قابل بهره‌برداری باشد. با وجود گرایش‌های متفاوت و سلیقه‌ای در تولید و معادل‌سازی واژگان علمی، در این اثر نگارندگان ارایه مفهوم صحیح، موجز و متناسب یک واژگان را مد نظر داشته‌اند.

دانشجویان مقاطع مختلف تمام رشته‌های مهندسی می‌توانند 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 توصیه‌ها و پیشنهادات کلیه خوانندگان محترم در این زمینه استقبال می‌کنند.

مؤلفین کتاب - پاییز ۱۴۰۰



## فهرست مطالب

۱ .....	A
۱۱ .....	B
۱۹ .....	C
۳۱ .....	D
۳۷ .....	E
۴۳ .....	F
۵۱ .....	G
۵۵ .....	H
۵۹ .....	I
۶۵ .....	J
۶۷ .....	K
۶۹ .....	L
۷۳ .....	M
۷۹ .....	N
۸۳ .....	O
۸۵ .....	P
۹۳ .....	Q
۹۵ .....	R
۱۰۱ .....	S
۱۱۳ .....	T



١١٩ .....	U
١٢١ .....	V
١٢٥.....	W
١٢٧.....	Y
١٢٩.....	Z
١٣١.....	منابع