

فرهنگ واژگان تخصصی آب و هواشناسی

www.ketab.ir

مؤلف:

هما رستمی

رضا لطیفی

تهران

۱۳۹۴

سرشناسه	: رستمی، هما، ۱۳۶۲ -
عنوان و نام پدیدآور	: فرهنگ واژگان تخصصی آب و هواشناسی
مشخصات نشر	: تهران: هما رستمی، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	: ۱۷۵ ص: مصور (رنگی)، جدول
شابک	: 978-600-04-2555-5
وضعیت فهرست نویسی	: فیبای مختصر
یادداشت	: فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
یادداشت	: واژه نامه
یادداشت	: کتابنامه
شناسه افزوده	: لطیفی، رضا، ۱۳۶۲ -
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۸۰۹۲۷۰

www.ketab.ir

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۰۴-۲۵۵۵-۵

ISBN: 978-600-04-2555-5

فرهنگ واژگان آب و هواشناسی

هما رستمی-رضا لطیفی

ویراستار: هومان رستمی

تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

چاپ و صحافی: علمیه

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
	پیشگفتار
۱	A
۱۲	B
۱۸	C
۳۲	D
۳۸	E
۴۶	F
۵۱	G
۵۵	H
۶۰	I
۶۶	J
۶۷	K
۶۹	L
۷۶	M
۸۶	N
۹۰	O
۹۴	P
۱۰۰	Q
۱۰۱	R
۱۰۶	S
۱۲۴	T
۱۳۶	U
۱۳۷	V
۱۴۰	W

آب و هوا یکی از مهمترین عوامل در ساختار سیاره زمین میباشد که تمام مظاهر حیات را تحت تاثیر خود قرار داده است. مسائل متنوع آب و هوایی، افزایش و معضلات تأمین نیازهای اولیه ی جمعیت رو به افزایش جهان، مشکلات و عواقب ناشی از اقلیم و بروز خشکسالیها و یا بارشهای سیل آسا و غیره نیازمند بررسی و مطالعه همه جانبه می باشد و به موازات رشد آگاهیهای بشر او را بیش از پیش جهت افزایش سطح منابع تولید و مداخله در برخی از شرایط اقلیمی محیط زیست رهنمون ساخته است. امروزه شناخت اقلیم، در اغلب فعالیتهای انسانی به منظور آمایش سرزمین، نخستین گام و ضروری ترین اقدام مطالعاتی تلقی میگردد. مدتهای زیادی است که رشته آب و هواشناسی از حالت کلاسیک و بسته گذشته خارج شده و بصورت دانشی پویا درآمده که در اقصی نقاط جهان در برنامه ریزیهای محیطی، پیش بینی مخاطرات جوی، جلوگیری از آلودگی محیط زیست و غیره بصورت مستمر فعالیت میکند. گرمایش جهانی و عوارض متعاقب آن از بحثهای روز جوامع است، شدت یافتن وقوع توفندها و پیچندها و افزایش خسارات جانی و مالی حاصل از آنها، شدت یافتن بروز سونامی ها، موسمی ها و سایر نوسانات مرتبط با اقیانوس و جو، دولتها را بر آن داشته تا بیش از پیش به دانش آب و هواشناسی اهمیت داده و روی آن سرمایه گذاری نمایند. متأسفانه در کشورهای در حال توسعه که بیشترین آسیبه ها و خسارات حاصل از مخاطرات اقلیمی را تجربه میکنند چندان که باید به آب و هواشناسی توجه نشده و این رشته پویا همچنان در رکود و رخوت به سر میبرد و در مدارس و دانشگاهها تنها به تدریس مفاهیم و تئوریهای آن بسنده شده و دانشجو مجبور است بدون آنکه ارتباط سیستمی مابین اجزا و عناصر پیچیده جوی را درک کند تنها به حفظ کردن مفاهیم پرداخته و حین مطالعه دچار عذاب و سردرگمی شود. چنین شرایطی ایجاد هرگونه خلاقیت را از دانشجو سلب نموده و اینگونه است که پس از فارغ التحصیلی نیز اکثر دانشجویان احساس میکنند چیزی جز مفاهیم سطحی نیاموخته اند. لازمه ی یک بررسی و مطالعه دقیق، آگاهی از اطلاعات به روز و آشنایی با تحقیقاتی است که در سرتاسر دنیا در این زمینه صورت میگیرد، لذا ضروری است که با لغات و اصطلاحات تخصصی این رشته آشنایی کامل داشته باشیم، در طول سانهای تحصیل در رشته آب و هواشناسی هنگام خواندن مقالات و کتب انگلیسی زبان و یا حین

نوشتن مقاله به زبان انگلیسی همواره خلأ وجود یک فرهنگ اصطلاحات تخصصی در این رشته محسوس بود زیرا که فرهنگهای موجود غالباً دارای اطلاعاتی در زمینه رشته های مختلف بوده و کمتر به اصطلاحات تخصصی مربوط به آب و هواشناسی پرداخته شده است. در این کتاب سعی بر آن بوده که واژه های تخصصی همراه با ترجمه دقیق آن به همراه تعریفی کامل و تصاویر مربوط به آن ارائه شود. زیرا بدون تصور ذهنی یادگیری مفاهیم آب و هواشناسی بسیار دشوار میشود. همچنین جهت جلوگیری از حجیم شدن کتاب از پرداختن به اصطلاحاتی که بین این رشته و رشته های فیزیک، هواشناسی، ژئومورفولوژی و زمین شناسی مشترک بوده خودداری شده است. لازم میدانم از اساتید گرانقدرم جناب آقایان دکتر عزیزی، دکتر محمدی و دکتر خوش اخلاق اساتید محترم دانشکده جغرافیای دانشگاه تهران بدلیل راهنمایی های ارزشمندشان سپاسگزاری نمایم و همچنین از جناب آقای مهندس هومان رستمی که زحمت ویراستاری این کتاب را بعهده گرفتند قدردانی می نمایم. امید است در آینده با همراهی اهل فن و صاحب نظران محترم نسبت به تکمیل و رفع نواقص موجود در این کتاب توفیق حاصل شود.

هما رستمی

رضا لطیفی