



۱۵۰۴ مده مطلقاً ضروری رشته صنایع

محمد طادی
عباس خالقی تبار

سرشناسه: طادی، محمد، ۱۳۶۴ -
 عنوان و نام پدیدآور: ۵۰۴ کلمه مطلقاً ضروری رشته صنایع / محمد طادی، عباس خالقی تبار.
 مشخصات نشر: تهران: ادیبان روز، ۱۳۹۴.
 مشخصات ظاهری: ۲۵۶ ص، ۱۷x۱۱ س.م.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۲۸۱-۶-۵
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 عنوان گسترده: بانصد و چهار کلمه مطلقاً ضروری رشته صنایع.
 موضوع: زبان انگلیسی -- کتاب‌های قرائت -- مهندسی صنایع
 موضوع: مهندسی صنایع -- اصطلاح‌ها و تعبیرها
 موضوع: زبان انگلیسی -- اصطلاح‌ها و تعبیرها
 حاشیه افزوده: خالقی تبار، عباس، ۱۳۵۰
 رده بندی: ۱۳۹۴ ۱۱۲۷/م ۹۵ ط ۲
 پی‌اچ‌اچ: ۲۲۸/۶۴۰۲۴۶۵۸
 شماره کتابخانه ملی: ۳۹۹۴۶۰۹

مؤلفین: محمد طادی، عباس خالقی تبار
 گردآوری و صفحه‌آرایی: محمد طادی، عباس خالقی تبار
 ویراستار: فاطمه موسوی
 شمارگان: ۱۰۰ نسخه
 قیمت: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۲۸۱-۶-۵
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۲۸۱-۶-۵
 تاریخ انتشار: زمستان ۱۳۹۴
 نوبت چاپ: اول
 چاپ و صحافی: طوس

کلیه حقوق این اثر متعلق به انتشارات ادیبان روز می‌باشد و هرگونه استفاده از این کتاب (کپی، تکثیر، استفاده در کارگاه‌های آموزشی) بدون اجازه ناشر پیگرد قانونی دارد.

آدرس: تهران، میدان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، پلاک ۲۸۶، طبقه اول، واحد ۵ تلفن: ۶۰۵۶۰۰۰-۱۵

خرید اینترنتی از طریق:

www.adibanbook.com
www.adibanbook.ir



انتشارات ادیبان روز

فهرست

I	پیشگفتار
۱۰	۵۰۴ کلمه مطلقاً ضروری در زبان عمومی
۹۴	۵۰۴ کلمه مطلقاً ضروری در رشته صنایع
۱۷۸	مرور ۵۰۴ کلمه مطلقاً ضروری در رشته صنایع
۲۲۱	۱۱۰ عدد از اسامی پر کاربرد و ضروری
۲۳۸	۱۱۰ عدد از افعال پر کاربرد و ضروری
۲۳۵	۱۱۰ عدد از صفات پر کاربرد و ضروری
۲۴۲	۱۱۰ عدد از قیود پر کاربرد و ضروری
۲۵۰	پیشوندها و پسوندهای ضروری

پیشگفتار

تمام تحقیقات من در حوزه زبان آموزی از این نکته برآمده است که "چطور ما، بدو تولد تا دوسالگی یک زبان زنده دنیا را یاد می‌گیریم، اما بسیاری از سالگی تا پایان عمر با شرکت در آموزشگاه‌های زبان، کلاس‌های خصوصی، مطالعه کتاب‌ها و نرم‌افزارهای آموزشی متعدد و نظایر آن، زبانی دیگر را نمی‌توان یاد بگیرند. این‌ها همان افرادی هستند که تا دوسالگی بدون هیچ آموزش و کتابی یک زبان زنده دنیا را فرا گرفته‌اند!" این مسأله‌ای بود که سال پیش، با مطالعه در زمینه روش‌های نوین و خلاقانه تدریس و آموزش، این علاقه مندان کرد. مجموعه کتابهای تخصصی ۵۰۴ واژه حاصل همین تحقیقات است.

قاطعانه می‌توانم بگویم که برای یادگیری زبان هرگز لازم نیست تمام کلمات آن زبان را به خاطر بسپاریم؛ تنها راه‌گزار مورد نیاز ما، واژگان مهم و پرتکرار است. اینجا این سؤال مطرح می‌شود که این واژگان کدام‌ها و از کجا باید به دست آورد؟ اگر در مکالمات روزمره خود (به نفع یا بی‌نفعی) دقت کنید، خواهید دید کلمه‌ها و جمله‌هایی هستند که بیش‌تر از بقیه به کار می‌روند؛ یعنی کاربردتر از واژگان دیگر هستند. در زبان انگلیسی هم وضع به همین گونه است و بعضی از کلمات تکرار بیشتری نسبت به بقیه دارند. کتاب ۵۰۴ واژه ضروری، گلچین همین واژگان است.

نزدیک به سی‌وسه سال پیش دانشگاه کمبریج انگلستان به انتشارات آکسفورد (انتشارات بارونز) مأموریت داد تا از میان انبوهی از روزنامه‌ها، مجله‌ها، مجلات و منابع دیگر واژه‌های پر کاربرد را فهرست کند. در حقیقت، این واژگان پرتکرارترین کلمات عمومی همه رشته‌ها محسوب می‌شدند. خروجی این تحقیق کتاب ۵۰۴ کلمه مطلقاً ضروری (Absolutely Essential Words 504) شده تا امروز مهمترین و پرکاربردترین مرجع لغت به شمار می‌رود. این کتاب شامل

۴۲ درس است و هر درس شامل ۱۲ واژه می‌شود که در مجموع ۵۰۴ واژه را تشکیل می‌دهد.

این کتاب در کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری جزو منابع بسیار مهم است، حتی داوطلبان کنکور کارشناسی هم از این کتاب به عنوان کتاب مرجع استفاده می‌کنند. از آن جا که کتاب ۵۰۴ را مؤسسه معتبر و جهانی بارونز (انتشارات دانشگاه کمبریج انگلستان) طراحی و منتشر کرده است، تم نمی‌کنم، نیاز بیشتری به معرفی تاریخچه این کتاب باشد.

در سرتاپای این کتاب پیش روی، هر دو نوع تلفظ و فونوتیک انگلیسی و آمریکایی کلمات در مقابل آنها آمده و برای هر کلمه مثالی مناسب نیز طرح شده است. در بخش اول کتاب (کتاب ۵۰۴ بارونز) مثالها دقیقاً همان مثال‌های کتاب ادلسی ۵۰ است. فقط به خاطر تناسب با تنظیمات چاپ حاضر، کوتاه‌سازی شده‌اند. همچنین در بخش واژگان تخصصی تلاش شده است تا مثال‌ها متناسب با همان رشته طراحی شوند.

متأسفانه برگزارکنندگان دکتری کارشناسی ارشد و دکترا برای درس زبان تخصصی رشته‌های محسوب منبع پیشنهادی را معرفی نمی‌کنند و یا کتابی که از طرف استادان معرفی می‌شود، زبان اصلی است و آنقدر حجیم است که اکثر دانشجویان قید خواندن زبان تخصصی را می‌زنند و اینگونه محاسبه می‌کنند که «حتی اگر توانایی خواندن کتاب زبان اصلی با این حجم را هم داشته باشیم، آنقدر زمانبر است که این وقت را به هر درس دیگری بگذاریم، نتیجه بهتری می‌گیریم». در واقع، اثبات می‌کنند؛ مطالعه یک کتاب چندصد صفحه‌ای به زبان اصلی برای اهل فارسی از جمله هم زمانبر است، چه رسد به دانشجویان. اما اگر مهمترین و پرتکرارترین واژگان در هر رشته در کتابی جمع‌آوری شود، آنگاه خواندن کتاب زبان تخصصی برای داوطلبان کنکور بسیار آسان می‌گردد و دانشجویان در چند روز یا نهایتاً یک دو هفته می‌توانند کتاب زبان تخصصی خود را مرور کنند و با آمادگی مناسب در جلسه کنکور حاضر شوند.

ناگفته نماند که نویسنده سعی داشته است تا این اثر را در یک فرصت مناسبتر به جامعه علمی کشور عرضه کند، اما به خاطر اصرار دانشجویان، نبود منبع مناسب برای زبان تخصصی کنکورهای کارشناسی ارشد و دکتری همچنین اصرار مدیریت محترم انتشارات ادیبان روز، بر آن شده است تا علی‌رغم ضیق وقت و نبود فرصت مناسب برای بازنگری دقیق آن را در اختیار دانشجویان عزیز و دوستان علاقه‌مند قرار دهد.

گامی ارزشمندی که در کتاب حاضر فراهم آمده، از بهترین و مهمترین منابع جامعه صنایع انتخاب شده و این امر به گزینش نویسنده بوده است. بسیاری از استادان یا صاحب‌نظران دیگری اقدام به گردآوری واژگان می‌کردند، واژگان دیگری را برمی‌گزیدند؛ لذا واژگان روبه‌روی شما حاصل سال‌ها تجربه مطالعاتی و تدریس زبان انگلیسی نویسنده است.

طبیعتاً چاپ این اثر حاضر را از لغزش نیست و هر گونه نقص و اشتباهی بر عهده نویسنده خواهد بود. در باب عزیزان مطمئن باشید هر گونه انتقاد یا پیشنهاد شما ما را در بهتر شدن این اثر بعد از چاپ یاری میکند. میتوانید از طریق پست الکترونیکی که در آخر کتاب درج شده، با من در تماس باشید. دیگر این که برای استخراج مطالبی تخصصی لغات در موارد بسیاری از کتاب‌ها، جزوات، نمونه سوالات کنکور سال‌های قبل و همچنین مطالب آموزشگاه‌ها و مؤسسات کنکور استفاده شده است. از این، و نویسنده خود را وامدار این دوستان میداند.

امیدوارم با تدوین این کتاب، منبع مفید و جامعی از واژگان تخصصی رشته صنایع را برای آزمون‌های کارشناسی ارشد و دکتری فراهم کرده باشم و به جامعه علمی کشورم بویژه دانشجویان و پژوهشگران عزیز، بختی برچند ناچیز کرده باشم.

در پایان لازم می‌دانم از همه دوستانی که مرا در تألیف مجموعه کتاب‌های تخصصی ۵۰۴ واژه یاری رساندند، تشکر و قدردانی کنم.