

شماره ۱۳۷۱۷۶۱

میرتعالی

زبان تخصصی ارشدان

صنایع

ارایش‌ها:

مجموعه مهندسی صنایع ۱ (مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری، مهندسی صنایع - مهندسی مالی)، مجموعه مهندسی صنایع ۱ (مهندسی سیستم‌های اقتصادی - اجتماعی و مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره‌وری)

۱۳۹۴

موسسه آموزشی تألیفی ارشدان

عنوان و نام پدیدآور: زبان تخصصی ارشدان صنایع/تألیف آرش آپرناک...او دیگران.

مشخصات نشر: تهران: آموزشی تألیفی ارشدان، ۱۳۹۴.

مشخصات ظاهری: ۱۶۰ ص.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۶۴-۳-۰۰

وضعیت فهرست نویسی: فیا

یادداشت: تألیف آرش آپرناک، بگاه فرهنگ مهر، مریم باقری ده باغی، زهرا عباس نژاد، سیامک شاهراجی، نسیم کاظمی.

یادداشت: واژه نامه

موضوع: دانشگاه ها و مدارس عالی -- ایران -- آزمون ها

موضوع: زبان انگلیسی -- کتاب های قرائت -- مهندسی صنایع -- آزمون ها و تمرین ها (عالی)

موضوع: آزمون -- دوره های تحصیلات تکمیلی -- ایران

شناسه انترده: آپرناک، آرش، ۱۳۶۸ -

رده بندی کد ره: ۳۵ / ۳۱ / ۱۶۴

رده بندی دیویی: ۷۸/۱۶۶

شماره کتابشناسی ملی: ۲۴۶۵

ارشدان

زبان تخصصی ارشدان - صنایع

آرش آپرناک - بگاه فرهنگ مهر - مریم باقری ده باغی - زهرا عباس نژاد - سیامک

شاهراجی - نسیم کاظمی

آموزشی تألیفی ارشدان

اول

اول ۱۳۹۴

معصومه چگنی و مهتاب فراست کارمندان ایران تایپ www.irantypist.com

زهرا مردانی کارمند ایران تایپیست www.irantypist.com

۹۷۸-۶۰۰-۹۵۹۶۴-۳-۰۰

۱۰۰۰

www.arshadan.com

۰۲۱۴۷۶۳۵۵

۱۰۰۰۰ تومان

■ نام کتاب:

■ تألیف:

■ ناشر:

■ ویرایش:

■ نوبت چاپ:

■ حروفچینی و صفحه آرایی:

■ طراحی و گرافیک:

■ شابک:

■ شمارگان:

■ مرکز خرید آنلاین:

■ مرکز بخش و توزیع:

■ قیمت:

تمامی حقوق زبان تخصصی ارشدان متعلق به موسسه آموزشی تألیفی ارشدان می باشد.

فروش زبان تخصصی ارشدان بدون هولوگرام از نظر قانونی ممنوع و

از نظر شرعی حرام می باشد.

به نام ایزد دانا که آغاز و انجام از آن اوست

هرگز دل من ز علم محروم نشد
کم ماند ز اسرار که مفهوم نشد
کنون که به چشم عقل در می‌نگرم
معلوم شد که هیچ معلوم نشد
حکیم عمر خیام نیشابوری

ای نایب همت ای بخشنده ای ای که ناخواسته عطا فرمایی و هر نیازمندی را به عدالت بی نیاز گردانی، مگر اینکه نالایق باشد و آن عنایت را به بازگوه از دست دهد. در عرصه پیشرفت علم و تکنولوژی، هر چه لازم است، هنوز نیاز بر مطالعه کتاب در کنار استفاده از منابع کامپیوتری و اینترنت احساس می‌شود. از این بابت خوشحالیم که می‌توانیم در جهت اعتلای علم کشور در حد توان خود به لطف این نامی برداریم.

ایده اولین مرجع زبان تخصصی در ایران

اینجانب دکتر شمس الدین یوسف آملی مدیر مسئول موسسه آموزشی تألیفی ارشدان می‌باشم. وقتی برای اولین بار در سال ۱۳۹۲ ریاست دانشکده جناب آقای دکتر فتحی پیش نهاد تدریس "متون زیست شناسی" را به من دادند، من بپذیرفتم و درس "متون زیست شناسی" را در دانشگاه تدریس می‌نمودم. از جمله مشکلی که وجود داشت نبود مرجع خاص برای این درس بود. من با دقت سعی کردم از تمام گرایش‌های زیست شناسی، متنی را برای تدریس برگزینم تا بتوانم حداقل به جامعیت نسبی برسم. در این مسیر به جست‌وجوی کتاب‌های رفرنس گرایش‌های مختلف را به دست می‌آوردم و با انتخاب متنی مناسب به کتاب می‌رفتم. تقریباً اولین بار بود که با این مشکل به این صورت مواجه گردیدم.

به نظر می‌رسید که تمامی اساتید در سراسر کشور این مسیر را می‌پایست طی کنند و همچنین دانشجویانی که قصد ادامه تحصیل یا یادگیری زبان تخصصی را برای کنکور دارند باید این مسیر را بروند و نیز این سیستم قابل ارتقا نبود. عنوان نمونه جزوه ای ای که برای تدریس آماده کردم را فرد دیگری مطالعه نمی‌کرد تا تبادل نظری به عمل آید و ایرادات آن گرفته شود. به همین خاطر بر آن شدیم تا برای اولین بار در ایران اقدام به تهیه اولین مرجع زبان تخصصی نماییم.

با توجه به اهمیت درک مفاهیم صحیح متون تخصصی در تولید علم و به طبع آن پیشرفت‌های تکنولوژیک در کشور ایران، موسسه آموزشی تالیفی ارشدان با همکاری هلدینگ ایران تایپیست که کلونی عظیمی از مترجمین (بیش از ۹۰۰۰ مترجم در زمان چاپ اول این کتاب) در تمامی رشته‌ها را دارا بود، موفق به ارائه مجموعه کتاب‌های زبان تخصصی ارشدان در تمامی رشته‌ها و گرایش‌ها گردید.

زبان تخصصی ارشدان با تمرکز بر اصطلاحات رایج در مقالاتی که اخیراً در مجلات چاپ شده‌اند و همچنین کتاب‌های رفرنس و سؤالات و اصطلاحاتی که در کنکور کارشناسی ارشد، دکتری و EPT مطرح می‌گردد، تألیف و ترجمه گردیده است تا بتوانیم به عنوان اولین و تنها مرجع زبان تخصصی در ایران، این خلأ را در کشور پوشش دهیم و به گسترش این فضا کمک نماییم.

زبان تخصصی ارشدان برای تدریس درس متون تخصصی در دانشگاه‌ها، مطالعه دانشجویان برای آمادگی برای کنکور کارشناسی ارشد و دکتری و مطالعه کتاب‌های رفرنس توصیه می‌شود.

از تمامی مؤلفین محترم، دست‌اندرکاران خصوصاً خانم دکتر زهرا شهاب موحد به عنوان مدیر پروژه، جناب آقای هادی نوبلی و واحد حقوقی، آقای مهرداد شهبازی به عنوان مدیر بخش تایپ و صفحه‌بندی تشکر و قدردانی می‌نمایم.

مطمئنأً پروژه زبان تخصصی ارشدان بهترین موفقیت برای بهینه‌سازی ترجمه اصطلاحات تخصصی می‌باشد و در این راستا خواستاریم شما در رفع ایرادات کمک کنید و ایرادات احتمالی را به آدرس ایمیل زیر ارسال نمایید. در چاپ‌های بعدی اعمال شود. از نظرات و پیش‌نهادهای شما نیز پیشاپیش قدردانی و تشکر می‌نماییم.

ARSHADANPUBLICATION@GMAIL.COM

دکتر ابوالفضل عارفی

موسسه آموزشی تالیفی ارشدان

www.arshadan.com

۰۲۱-۴۷۶۲۵۵

فهرست مطالب

فصل اول: متون تخصصی صنایع.....	۷
Lesson1: Automation	9
درس اول: اتوماسیون.....	۱۱
Lesson2: Computer- Aided Manufacturing (CAM)	12
درس دوم: ساخت به کمک کامپیوتر.....	۱۴
Lesson3: Robots	15
Error! Bookmark not defined.	درس سوم: ربات ها.....
Lesson4: Just-In-Time	17
درس چهارم: تولید به موقع.....	۱۹
Lesson5: Product Inspection	21
درس پنجم: بازرسی محصول.....	۲۴
Lesson6: Multiple Criteria Decision-Making (MCDM).....	27
درس ششم: تحقیقات در باب تصمیم گیری چندمعیاره.....	۲۹
Lesson7: Supply Chain Management.....	30
درس هفتم: مدیریت زنجیره تامین.....	۳۲
Lesson8: Coordinated Scheduling of Production and Transportation	34
درس هشتم: زمانبندی هماهنگ تولید و حمل و نقل.....	۳۵
Lesson9: Cellular-Line Production System.....	36
درس نهم: سیستم تولید سلولی - خطی.....	۳۷
Lesson10: Quality	38
درس دهم: کیفیت.....	۴۱
Lesson11: Quality Management Principles (2).....	43
درس یازدهم: اصول مدیریت کیفیت (۱).....	۴۵
Lesson12: Quality management principles (2).....	47
درس دوازدهم: اصول مدیریت کیفیت (۲).....	۵۰
فصل دوم: اصطلاحات تخصصی.....	۵۳
فصل سوم: سؤالات کنکور.....	۱۳۹
پاسخ سؤالات کنکور.....	۱۴۷