

به نام خداوند بخشنده مهربان

روشنای تولید

گردآورندگان

علی اصغر هدائی

محمد جواد حریرپوش

عنوان: روشهای تولید

نام پدیدآورندگان: علی اصغر هدائی - محمدجواد حریرپوش
مشخصات نشر: تهران مرکز آموزش علمی- کاربردی شرکت صنعتی کوشا (واحد تهران)، انتشارات سهیل کوشا،

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۸۱-۱۷-۶

وضعیت فهرست نویسی: فیا

موضوع: مباحث های افزار- راهنمای آموزشی

شناسه افزوده: آرتا پژوهش کاوه

شناسه افزوده: مرکز آموزش علمی- کاربردی شرکت صنعتی کوشا (واحد تهران)، انتشارات سهیل کوشا

رده بندی کنگره: ۳۷۱/۵۴۰۸/۲۷

رده بندی دیویی: ۶۰۰/۲۰۷۶

شماره کتابشناسی ملی: ۵۶۶۶

روشهای تولید

نویسندگان: علی اصغر هدائی - محمدجواد حریرپوش

تایپ و طراحی: عادل حاجتی زمانی

صفحه آرایشی: عادل حاجتی زمانی

چاپ و صحافی و لیتوگرافی: سازمان چاپ و انتشارات ارشاد

نوبت چاپ: پاییز ۹۷

شمارگان: ۵۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۶۸۱-۱۷-۶

مرکز پخش: مرکز آموزش عالی علمی - کاربردی کوشا (واحد تهران)

تلفن: ۴۴۵۴۰۵۷۹

« کلیه ی حقوق برای ناشر محفوظ است »

مقدمه‌ی ناشر

برای رسیدن به رشد و بالندگی در عصر جدید، ناگزیر از کاربردی نمودن دانش و فن‌آوری هستیم. هدف دانشگاه جامع علمی-کاربردی، فراهم آوردن موجباتی است که مشارکت سازمان‌ها و دستگاه‌های اجرایی دولتی و غیردولتی را برای تربیت نیروی انسانی متخصص مورد نیاز بخش‌های مختلف اقتصادی و فرهنگی کشور ممکن می‌سازد. فارغ‌التحصیلان هر یک از موسسات وابسته به دانشگاه می‌بایست برای کاری که به آن‌ها محول می‌شود، دانش و مهارت لازم را کسب نمایند. در این راستا تأثیرات شگرف عرضه‌ی ایده‌های نو و خلاق مبتنی بر دانایی و جامعیت مبتکی بر فن‌آوری به‌روز، از راه پیوند دانشگاه به صنعت و تبدیل علم به عمل که در نهایت منتهی به رشد اقتصادی می‌شود، در یک جامعه فرهیخته و پویا قطعی است.

امید است به همت دانش‌پژوهان و متولیان علم و صنعت، با اتکا به این پروژه‌ی علمی بر مبنای استانداردسازی و ارتقای کیفی توسعه فن‌آوری کاربردی، گام‌های بنیادی برداشته شود.

مرکز آموزش عالی علمی-کاربردی کوша (واحد تهران) نیز که یکی از مراکز تحت نظارت دانشگاه جامع علمی-کاربردی است، در راستای اهداف فوق سعی در ارائه‌ی برنامه‌های آموزشی (نظری و عملی) و فعالیت‌های فوق برنامه در بالاترین سطوح نموده است. در این موارد یکی از مراکز نمونه‌ی آموزشی علمی-کاربردی محسوب می‌شود. انتشار کتاب‌های درسی با توجه به سرفصل‌های مصوب دانشگاه جامع علمی-کاربردی از جمله اقداماتی است که این مرکز به‌صورت جدی به آن پرداخته است. تلاش مدرسان و متخصصان ما بر این است که کتاب‌هایی را مطابق با سرفصل‌های مصوب دانشگاه جامع علمی-کاربردی به تألیف برسانند.

از تمامی استادان محترم، دانشجویان فهیم و خوانندگان ارجمند، درخواست داریم که با پیشنهادهای سازنده‌ی خویش ما را در این راه یاری فرمایند.

نشر سهیل کوша

مرکز آموزش علمی کاربردی کوша تهران

سیدعلی سجادی