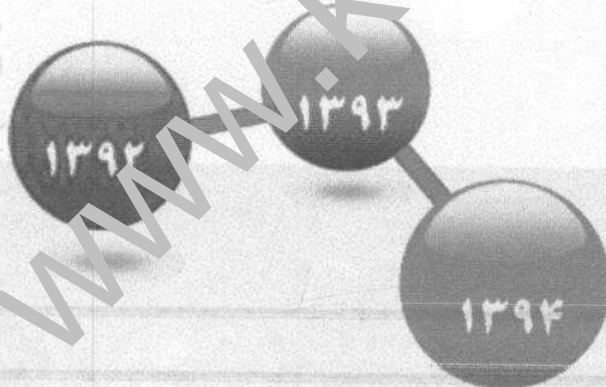


کتاب کار جامع کارشناسی ارشد

مهندسی برق

۲



مولفین: وحید بهرامی - هادی بیات

(محمد طهماسبزاده بائی - مجتبی محمودک کوشالی - بهنام عبدالهی - مهران نظری)

عنوان: کتاب کار جامع کارشناسی ارشد مهندسی برق (۲)

(پاسخ تشریحی ۳ سال کنکور ۹۴-۹۲)

مؤلفان: وحید بهرامی، هادی بیات، محمد طهماسبزاده بانی.

مجتبی محمدی کوشالی، بهنام عبدالحی، مهران نظری

مشخصات نشر: تهران: پرواز دانش، ۱۳۹۵

مشخصات ظاهری: ۳۲۷ص؛ ۲۹×۲۲ س.م.

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۹۰۴-۲۲-۰۰

وضعیت فهرست‌نویسی: فیپای مختصر

یادداشت: فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی <http://opac.nlai.ir> قابل دسترسی است.

موضوع: دانشگاه‌ها و مدارس عالی — ایران — آزمون‌ها

موضوع: آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی — ایران

شماره کتابشناسی ملی: ۴۴۳۹۳۰۹

• ناشر: انتشارات پرواز دانش

• عنوان کتاب: کتاب کار جامع کارشناسی ارشد مهندسی برق (۲)

• (پاسخ تشریحی ۳ سال کنکور ۹۴-۹۱)

• مؤلفان: وحید بهرامی، هادی بیات، محمد طهماسبزاده بانی.

• مجتبی محمدی کوشالی، بهنام عبدالحی، مهران نظری

• برنامه‌ریزی و هماهنگی: فاطمه آقا میرکریمی

• صفحه‌آرا: مریم خواجویی

• حروف‌نگاران: علیرضا محمدزاده صباغی، مریم خواجویی

• طراح جلد: کیوان آهنی

• لیتوگرافی: نشر گستر

• چاپ‌خانه و صحافی: نشر گستر

• نوبت چاپ: اول (۹۶-۱۳۹۵)

• شمارگان: ۵۰۰ نسخه

• دفتر انتشارات: خیابان شریعتی، بالاتر از پل صدر، ابتدای بلوار صبا، خیابان کریمی،

تقاطع موسیوند، ساختمان گیتی، پلاک ۴، طبقه ۲، واحد ۴

• تلفن: ۲۱-۲۲۶۹۱۶۶۹

• سرویس پیام کوتاه: (sms): ۳۰۰۰۸۰۰۸

• صندوق پستی: ۱۹۴۹-۱۳۹۵

• پایگاه اینترنتی: phdkonkooor.com

قیمت کتاب

۴۷,۰۰۰ تومان

سیاس بیکران پروردگار را که به انسان قدرت اندیشیدن بخشید تا به یاری این موهبت راه ترقی و تعالی را ببیماید و امید به این که عنایات الهی شامل حال ما باشد، تا با بضاعت اندک علمی خود در خدمت دانش پژوهان و آینده سازان کشور عزیزمان باشیم.

در راستای توسعه علم و فناوری و نیاز روزافزون دانشجویان برای بهره‌مندی از کتب و وسایل کمک آموزشی که منطبق با استانداردهای به روز آموزشی کشور باشد، سبب گردید تا انتشارات پرواز دانش، مجموعه‌های آموزشی ویژه کنکور خود را که شامل پاسخ‌های کاملاً تشریحی سؤالات آزمون سراسری سال‌های گذشته، به همراه درسنامه، نکات و مفاهیم کلیدی که توسط اساتید برجسته و رتبه‌های برتر کنکور تألیف شده است را در غالب کتاب‌های کمک آموزشی و لوح‌های فشرده تصویری تهیه و تدوین نماید تا بتواند گام موثری در خدمت‌رسانی به دانش پژوهان میهن اسلامی عزیزمان بردارد.

امیدوارم مجموعه‌های حاضر بتواند پر پروازی برای رسیدن شما عزیزان به قله‌های موفقیت‌تان باشد و نیز تمام مهارت‌های لازم برای کسب بهترین نتیجه در آزمون سراسری را به شما آموزش دهد.

در خاتمه ضمن سپاس‌گزاری از شما دانش پژوهان گرامی درخواست می‌نماییم با مراجعه به آدرس اینترنتی www.Phdkonkoor.ir نظرات و پیشنهادات خود را با ما درمیان بگذارید. امید است بتوانیم همواره بهتر از گذشته خدمات و محصولات خود را تقدیم حضورتان نماییم.

کتاب حاضر شامل مجموعه آزمون‌های کارشناسی ارشد رشته مهندسی برق در شش سال اخیر می‌باشد. یکی از مهمترین معضلات دانشجویان جهت مطالعه دروس دارند، محدودیت زمانی موجود است. لذا این کتاب سعی بر این نموده است تا با ایجاد پاسخنامه‌های کاملاً تشریحی به مرور کلی دروس موجود در مجموعه مهندسی برق بپردازد تا با استفاده از آن دانشجویان محترم بتوانند فرصتی کوتاه به فهم مطلوبی از دروس موجود دست‌یابند. مخاطبین اصلی این کتاب دانشجویانی هستند که تمایل به ادامه تحصیلات در مقطع ارشد را دارند، ولی به طور کلی برای تمامی دانشجویان مقطع کارشناسی در حین تحصیل و همچنین دانشجویان متقاضی ادامه تحصیل در مقطع دکتری نیز قابل استفاده می‌باشد. این کتاب حاصل تجربیات و مطالعاتی است که مؤلفین در طول تحصیلات و تدریس به آن دست یافته‌اند.

در ارائه پاسخنامه‌های مربوطه از مؤلفین با توانایی‌های متفاوتی مورد استفاده قرار گرفته است. مشخصات مربوط به دروس ارائه شده توسط مؤلفین به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- دروس مدارهای الکتریکی و کنترل خطی توسط مهندس وحید بهرامی فارغ‌التحصیل ارشد رشته مهندسی برق - کنتور دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی.
- ۲- دروس الکترومغناطیس و ریزان توسط مهندس هادی بیات فارغ‌التحصیل ارشد رشته مهندسی برق - الکترونیک دانشگاه تربیت مدرس.
- ۳- درس ریاضیات مهندسی توسط مهندس محسن طاماسبزاده بانی فارغ‌التحصیل ارشد رشته مهندسی مکانیک - سیستم انرژی از دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی.
- ۴- دروس بررسی سیستم‌های قدرت و ماشین‌های الکتریکی توسط مهندس مجتبی محمودی کوشالی فارغ‌التحصیل ارشد رشته مهندسی برق - قدرت از دانشگاه خواجه‌نصیرالدین طوسی.
- ۵- درس تجزیه و تحلیل سیستم‌ها توسط مهندس بهنام عبداللہی فارغ‌التحصیل ارشد رشته مهندسی برق - الکترونیک دانشگاه تربیت مدرس.
- ۶- درس الکترونیک توسط مهندس مهران نظری فارغ‌التحصیل ارشد رشته مهندسی برق - الکترونیک از دانشگاه علم و صنعت. مؤلفین کتاب با کمال میل خرسند می‌باشند تا مراتب سپاس‌گزاری و قدردانی را از انتشارات پرواز دانش به واسطه حمایت بی‌دریغشان در آماده‌سازی این مجموعه را تقدیم نمایند.

در آماده‌سازی و ارائه این مجموعه تمامی سعی مؤلفین بر این بوده است تا نقص‌های موجود به حداقل مقدار خود برسند. در صورت از کلیه دانشجویان، اساتید و صاحب‌نظران تقاضا می‌شود تا هرگونه نظرات و پیشنهادات را به آدرس پست الکترونیکی www.Phdkonkooor.ir ارسال نمایند.