

تقدیم به دانشجویان ایران زمین...

آمار و ارقام گویای این مهم است که هر ساله در صد قابل توجهی از تستهای کنکور، مشابه با تستهای سالیان نزدیک به آن کنکور طراحی می‌شوند. با این وجود از آنجاییکه محدودیتهای موجود در صنعت چاپ و نشر، مانع از بروزرسانی سریع "کتب مجموعه تستهای طبقه‌بندی بنده کنکور" می‌گردد، داوطلبان کنکور با مشکلات زیادی در خصوص دستیابی به حل‌های معتبر کنکورهای جدید مواجه می‌شوند.

از سوی دیگر، تجربه نشان داده که پس از استفاده از مجموعه تستهای طبقه‌بندی شده موضوعی، ضرورت دارد که داوطلبان از "مجموعه تستهای بدون طبقه‌بندی" نیز بمنظور تثیت و تسلط بر آموخته‌های خود جهت افزایش سرعت پاسخگویی به سوالات استفاده کنند. این مجموعه نیز که با هدف پاسخ به این مهم به رشته تحریر درآمده، اهداف و رویکردهای زیر را به سبکی سختگیرانه تعقیب می‌کند.

*برخی از ویژگی‌های منحصر به فرد این اثر عبارتند از:

- ۱- مطرح شدن صورت کلیه سوالات بدون هیچگونه تغییر یا ویرایش و دقیقاً منطبق بر دفاتر کنکور
- ۲- ارایه روش‌های متنوع حل تستی و تشریحی برای سوالات پر تکرار یا دارای اهمیت ویژه
- ۳- مرور مداوم نکات تستی مهم و پر تکرار

۴- پاسخگویی به "کلیدوس" مطرح شده در کنکورهای کارشناسی ارشد برق^۱

نگارش این کتاب توسط اساتید و رتبه‌های برتر کنکور برق ایران، و بازخوانی چندباره محتوای کتاب توسط رتبه‌های برتر، میتواند مهر تاییدی بر غنا و قابلیت اعتماد بالای علمی این کتاب باشد. اسامی هیئت مولفین این اثر به ترتیب درج

^۱ از ویژگی‌های منحصر بفرد این کتاب، پاسخگویی به سوالات دروسی نظری: "بررسی سیستمهای قدرت"، "مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی"، و "مدار منطقی و دیزپردازندگان" می‌باشد که در سایر کتب مشابه مورد تحلیل و بررسی قرار نگرفته است.

دروس مختلف در دفترچه کنکور کارشناسی ارشد برق به شرح ذیل می‌باشد (هر استاد مسئولیت درستی پاسخهای سوالات مربوط به دروس خود را به عهده دارد):

| | |
|---|-----------------------------|
| مهندس مصطفی تقی کنی | زبان عمومی و تخصصی برق |
| دکتر حسن جلیلی | ریاضیات |
| مهندس مصطفی تقی کنی | مدارهای الکتریکی ۱ و ۲ |
| مهندس مصطفی تقی کنی | سیستمهای کنترل خطی |
| مهندس مهدی کریمی مهر | تجزیه و تحلیل سیستمهای قدرت |
| مهندس وحید سبزپوش | بررسی سیستمهای قدرت |
| مهندس سعید تقی پور انوری | مدارمنطقی و ریزپردازندگان |
| مهندس میثم عبدالله | الکترونیک ۱ و ۲ |
| مهندس محمدرضا مدی پور - مهندس امیر عاملی | ماشینهای الکتریکی ۱ و ۲ |
| مهندس مهدی مظہری | الکترومغناطیس |
| مهندس علیرضا کشاورز | مقدمه‌ای بر مهندسی پزشکی |

در پایان بر خود لازم می‌دانیم که مراتب قدردانی خود را از آقایان جعفر بدوسنانی (مدیریت محترم انتشارات آزاده)، عالیخانی و نیک‌بخت که دلسوزانه همراهیمان کردند، اعلام نماییم. همچنین از خانمها محمدلو و شیروانی که "با دقته وصف ناپذیر" امور حروفچینی و طراحی شکلهای کتاب را به عهده گرفتند نیز نهایت سپاسگزاری را بجا می‌آوریم.

گرچه عرضه کتابی عاری از لغزش، ادعایی بزرگ است، اما برای نیل به این مقصود "بسیار کوشیده‌ایم" و کماکان از خوانندگان عزیز خواهشمندیم تا در کاهش این خطاهای احتمالی ما را باری رسانند.

Email: mtaghavi@mtaghavi.ir

Website: www.mtaghavi.ir

سپرست گروه مولنان: مهندس مصطفی تقی کنی