



مجموعه سوالات کنکور کارشناسی ارشد دانشگاه‌های سراسری

**مهندسی صنایع**  
**سیستم‌های اقتصادی اجتماعی**  
**۹**  
**مدیریت سیستم و بهره‌وری**

زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - ریاضی عمومی (۲ و ۱)

مبانی احتمال و آمار مهندسی

تحقیق در عملیات ۱ - اقتصاد عمومی ۱ و ۲ - تئوری مدیریت

**مؤلفان:**

مسعود آقاسی - مجید ایوزیان - مازیار زاهدی سرشت

محمسن شاپان - مهدی قاسمی - علی رمضانی



انتشارات نگاه دانش

عنوان و نام پدیدآور : مجموعه سؤالات کارشناسی ارشد دانشگاه‌های سراسری مهندسی صنایع - سیستم‌های اقتصادی و مدیریت سیستم‌های بهره‌وری ... / مولفان مسعود آقاسی ...

[و دیگران]

مشخصات نشر : تهران: نگاه دانش، ۱۳۹۱

مشخصات ظاهری : ۲۸۸ ص

شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۱۷۶-۶

وضعیت فهرست نویسی : فیا

یادداشت : مولفان مسعود آقاسی، مجید ایوزیان، مازیار زاهدی سرشت، محسن شایان، مهدی قاسمی، علی رمضانی

موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها

موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

موضوع : آزمون دوره‌های تحصیلات تکمیلی - ایران

شناسه افزوده : آقاسی، مسعود

رده‌بندی کنگره : LB۲۲۵۳ / م۲۸۲۲۲۶۴ ۱۳۹۱

رده‌بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی : ۲۰۱۱۲۱۲

هذه سند بخوانید

منابع پیشنهادی اساتید نگاه دانش برای کارشناسی ارشد و دکتری

و

خرید الکترونیکی کتاب‌های نگاه دانش

در

www.negahedanesh.com



انتشارات نگاه دانش

- ♦ نام کتاب: مجموعه سؤالات کنکور کارشناسی ارشد دانشگاه‌های سراسری مهندسی صنایع «سیستم‌های اقتصادی» و «مدیریت سیستم و بهره‌وری»
- ♦ مولفان: مسعود آقاسی - مجید ایوزیان - مازیار زاهدی سرشت - محسن شایان - مهدی قاسمی - علی رمضانی
- ♦ ناشر: نگاه دانش
- ♦ مزو ف نگاری، صفحه آرای: ویدا قلبی زاده
- ♦ طراح جلد: نگاه دانش
- ♦ لهبت چاپ: اول - ۱۳۹۱
- ♦ تیراژ: ۵۰۰ نسخه
- ♦ قیمت: ۱۰,۰۰۰ تومان
- ♦ لیتوگرافی/ چاپ و صحافی: باخت - چاوش
- ♦ شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۱۵۷-۱۷۶-۶

حق چاپ محفوظ و مخصوص ناشر است.

انتشارات نگاه دانش: انقلاب - خ ۱۲ فروردین - ساختمان ناشران پلاک ۲۷۱ - طبقه ۲ - واحد ۴

فکس: ۶۶۴۸۶۱۵۴

تلفن: ۶۶۹۵۴۸۹۲

## به یادش و به یارش

### دانشجویان گرامی:

کتابی که در دست دارید از مجموعه‌ی کتابهای آمادگی کنکور کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و سیستم است که با همکاری دپارتمان تخصصی مهندسی صنایع و انتشارات نگاه دانش به انتشار درآمده است. این مجموعه کتابها با هدایت علمی و سیاست‌گذاری دپارتمان تخصصی مهندسی صنایع و با کمک اساتید دانشگاه و مدرسین برجسته کنکور کارشناسی ارشد تدوین می‌شوند. هدف دپارتمان از انتشار این مجموعه، ارائه‌ی منابع کارآمد و معطوف به نیازهای دانشجویان متقاضی کارشناسی ارشد است. از این رو سعی شده تا کتابها با داشتن طرح درسی منسجم و قوی به همراه تست‌های متعدد و پاسخ تشریحی، دانشجویان را از مطالعه‌ی منابع دیگر بی‌نیاز کنند. همچنین در راستای بهبود مستمر محتوای این مجموعه، دپارتمان پذیرای نظرات اصلاحی و انتقادات و پیشنهادات و ایده‌های شما از طریق پست الکترونیک [publication@iedep.com](mailto:publication@iedep.com) خواهد بود.

دپارتمان تخصصی مهندسی صنایع اولین و تنها مرکزی است که بطور کاملاً تخصصی و با گستردگی بسیار به ارائه خدمات آموزشی و تکمیلی مهندسی صنایع می‌پردازد. دپارتمان با کمک بهترین اساتید این رشته، در حوزه‌های مختلف مانند مشاوره تخصصی کنکور ارشد، کلاس‌های آمادگی کنکور ارشد، آزمونها، آمادگی کنکور ارشد، جزوات و منابع کنکور ارشد، دوره‌های جانبی و تکمیلی مورد نیاز مهندسان صنایع جهت فرصت‌های شغلی یا تحصیلات تکمیلی، فروش کتابها و نرم‌افزارهای تخصصی و نیز کلاس‌های آمادگی کنکور دکتری آماده‌ی ارائه‌ی خدمات است. اطلاعات بیشتر را می‌توانید در وب‌سایت رسمی دپارتمان با آدرس [www.iedep.com](http://www.iedep.com) مشاهده نمایید.

در پایان ضمن آرزوی موفقیت برای همه‌ی دانشجویان، لازم است از مؤلفین اثر و مدیریت انتشارات نگاه دانش تشکر کنیم که بدون زحمات بی‌وقفه‌ی ایشان انتشار کتاب میسر نبود. همچنین از جناب آقای دکتر مجید ایوزیان مشاور ارشد دپارتمان تشکر می‌کنیم که با نظرات و پیشنهادات خود ما را در چاپ و ارائه‌ی هر چه بهتر این مجموعه یاری نمودند.

با احترام

مدیران دپارتمان تخصصی مهندسی صنایع

پور بصیر - محقق

## فهرست مندرجات

عنوان ..... صفحه

### سال ۱۳۸۵

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| ۹  | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۵                        |
| ۱۳ | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۵                                 |
| ۱۶ | سوالات آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۵                                   |
| ۲۰ | سوالات معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۵      |
| ۲۳ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۵                                 |
| ۲۸ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۵                   |
| ۳۲ | پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۵                            |
| ۳۹ | پاسخ تشریحی آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۵                              |
| ۴۳ | پاسخ تشریحی معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۵ |
| ۴۶ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۵                            |

### سال ۱۳۸۶

|    |                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------|
| ۵۳ | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۶                        |
| ۵۷ | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۶                                 |
| ۶۰ | سوالات آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۶                                   |
| ۶۳ | سوالات معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۶      |
| ۶۶ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۶                                 |
| ۷۰ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۶                   |
| ۷۳ | پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۶                            |
| ۸۱ | پاسخ تشریحی آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۶                              |
| ۸۶ | پاسخ تشریحی معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۶ |
| ۸۸ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۶                            |

### سال ۱۳۸۷

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| ۹۵  | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۷                        |
| ۹۸  | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۷                                 |
| ۱۰۰ | سوالات آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۷                                   |
| ۱۰۳ | سوالات معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۷      |
| ۱۰۵ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۷                                 |
| ۱۰۹ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۷                   |
| ۱۱۳ | پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۷                            |
| ۱۱۷ | پاسخ تشریحی آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۷                              |
| ۱۲۱ | پاسخ تشریحی معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۷ |
| ۱۲۳ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۷                            |

### سال ۱۳۸۸

|     |                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------------|
| ۱۳۱ | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۸                   |
| ۱۳۵ | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۸                            |
| ۱۳۷ | سوالات آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۸                              |
| ۱۳۹ | سوالات معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۸ |
| ۱۴۱ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۸                            |

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| ۱۴۴ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۸                   |
| ۱۴۹ | پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۸                            |
| ۱۵۳ | پاسخ تشریحی آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۸                              |
| ۱۵۶ | پاسخ تشریحی معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۸ |
| ۱۵۸ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۸                            |

### سال ۱۳۸۹

|     |                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------|
| ۱۶۳ | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۹                        |
| ۱۶۷ | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۹                                 |
| ۱۶۹ | سوالات آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۹                                   |
| ۱۷۱ | سوالات معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۹      |
| ۱۷۳ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۹                                 |
| ۱۷۷ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۸۹                   |
| ۱۸۱ | پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۸۹                            |
| ۱۸۳ | پاسخ تشریحی آمار و احتمالات - سال ۱۳۸۹                              |
| ۱۸۷ | پاسخ تشریحی معلومات عمومی (مسائل مربوط به تجارب مدیریتی) - سال ۱۳۸۹ |
| ۱۸۹ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۸۹                            |

### سال ۱۳۹۰

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| ۱۹۷ | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۹۰      |
| ۲۰۰ | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۰               |
| ۲۰۲ | سوالات تئوری احتمال و آمار مهندسی - سال ۱۳۹۰      |
| ۲۰۵ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۹۰               |
| ۲۰۹ | سوالات اقتصاد عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۰              |
| ۲۱۲ | سوالات اصول مدیریت و تئوری سازمان - سال ۱۳۹۰      |
| ۲۱۳ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۹۰ |
| ۲۱۷ | پاسخ ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۰                 |
| ۲۲۱ | پاسخ تشریحی تئوری احتمال و آمار مهندسی - سال ۱۳۹۰ |
| ۲۲۲ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۹۰          |
| ۲۳۳ | پاسخ تشریحی اقتصاد عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۰         |
| ۲۳۷ | پاسخ تشریحی اصول مدیریت و تئوری سازمان - سال ۱۳۹۰ |

### سال ۱۳۹۱

|     |                                                   |
|-----|---------------------------------------------------|
| ۲۴۱ | سوالات زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۹۱      |
| ۲۴۶ | سوالات ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۱               |
| ۲۴۸ | سوالات آمار و احتمالات - سال ۱۳۹۱                 |
| ۲۵۱ | سوالات تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۹۱               |
| ۲۵۵ | سوالات اقتصادی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۱             |
| ۲۵۷ | سوالات اصول مدیریت و تئوری سازمان - سال ۱۳۹۱      |
| ۲۵۹ | سوالات طراحی الگوریتم - سال ۱۳۹۱                  |
| ۲۶۱ | پاسخ تشریحی زبان عمومی و تخصصی انگلیسی - سال ۱۳۹۱ |
| ۲۶۳ | پاسخ تشریحی ریاضی عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۱          |
| ۲۶۸ | پاسخ تشریحی آمار و احتمالات - سال ۱۳۹۱            |
| ۲۷۲ | پاسخ تشریحی تحقیق در عملیات ۱ - سال ۱۳۹۱          |
| ۲۸۱ | پاسخ تشریحی اقتصاد عمومی ۱ و ۲ - سال ۱۳۹۱         |
| ۲۸۳ | پاسخ تشریحی اصول مدیریت و تئوری سازمان - سال ۱۳۹۱ |
| ۲۸۶ | پاسخ تشریحی طراحی الگوریتم - سال ۱۳۹۱             |