

بانک آزمون استعداد تحصیلی

شامل:

- ☒ گلچین تست های فنی، کنکور دکتری
- ☒ تست های موضوعی از هر چهار مبحث
- ☒ آزمون های جامع شبیه سازی
- ☒ آزمون های با درجه سختی متفاوت

«همراه با پاسخ های تشریحی»

قابل استفاده همه رشته ها (به جز گروه فنی - مهندسی)

مؤلفان:

محمد وکیلی - هادی مسیح خواه

هوشمند مهدوی

سرشناسه : وکیلی، محمد، ۱۳۵۹.
 عنوان و نام پدیدآور : بانک آزمون استعداد تحصیلی شامل گلچین تست‌های طلایی کنکور دکتری،
 تست‌های موضوعی از هر چهار مبحث ... قابل استفاده همه رشته‌ها (به جز گروه فنی
 - مهندسی) / مؤلفان: محمد و کیلی، هادی مسیح‌خواه، هوشمند مهدوی.
 مشخصات نشر : تهران: کتابخانه فرهنگ، ۱۳۹۸.
 مشخصات ظاهری : ۴۴۸ ص. مصور، جدول، نمودار.
 شابک : 978-964-155-658-9
 وضعیت فهرست‌نویسی : فیفا
 موضوع : آزمون‌های هوش -- آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی) -- Intelligence tests
 Examinations, questions, etc. (Higher) : آزمون دوره‌های تحصیلات
 تکمیلی -- ایران Graduate Record Examination -- Iran
 شناسه افزوده : مسیح‌خواه، هادی، ۱۳۶۰. مهدوی، هوشمند، ۱۳۶۹.
 رده‌بندی دنگ : BF۴۳۱
 رده‌بندی دربی : ۱۵۳/۹۳۰۷۶
 شماره شابشناسی ملی : ۵۹۰۶۱۲۳

کتابخانه فرهنگ

شابک : ۹-۹۶۴-۱۵۵-۶۵۸-۹۷۸
 ISBN: 978-964-155-658-9

عنوان : بانک آزمون استعداد تحصیلی
 مؤلفان : محمد و کیلی - هادی مسیح‌خواه - هوشمند مهدوی
 ناشر : کتابخانه فرهنگ
 تیراژ : ۵۰۰
 چاپ اول : ۱۳۹۸
 لیتوگرافی : طاووس رایانه
 چاپ : دالاهو
 صحافی : صالحانی
 قیمت : ۷۵۰,۰۰۰ ریال
 دفتر مرکزی : تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه چهارم،
 کتابخانه فرهنگ، تلفن : ۳۰ - ۶۶۴۹۸۹۲۹ - فکس : ۶۶۴۱۲۱۷۱
 فروشگاه مرکزی : تهران، خیابان انقلاب، بین فروردین و اردیبهشت، ساختمان ۱۳۴۸، طبقه اول،
 کتابخانه فرهنگ، تلفن : ۶۶۴۹۸۹۲۹، فکس : ۶۶۴۱۲۱۷۱

«این اثر، مشمول قانون حمایت مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هر کس تمام یا قسمتی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر) نشر یا پخش یا عرضه کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.»

فهرست مطالب

۱۵	فصل اول: درک مطلب
۱۷	تمرین های سطح A
۲۹	تمرین های سطح B
۴۲	تمرین های سطح C
۵۵	پاسخ تشریحی تمرین های سطح A
۶۲	پاسخ تشریحی تمرین های سطح B
۷۱	پاسخ تشریحی تمرین های سطح C
۸۱	ضمیمه
۱۰۰	فصل دوم: منطقی
۱۰۲	تمرین های سطح A
۱۱۱	تمرین های سطح B
۱۲۱	تمرین های سطح C
۱۳۲	پاسخ تشریحی تمرین های سطح A
۱۳۹	پاسخ تشریحی تمرین های سطح B
۱۴۷	پاسخ تشریحی تمرین های سطح C
۱۵۶	فصل سوم: تحلیلی
۱۵۸	تمرین های سطح A
۱۶۳	تمرین های سطح B
۱۶۸	تمرین های سطح C
۱۷۴	پاسخ تشریحی تمرین های سطح A
۱۸۸	پاسخ تشریحی تمرین های سطح B
۲۰۵	پاسخ تشریحی تمرین های سطح C
۲۳۶	فصل چهارم: کمیتی
۲۳۸	تمرین های سطح A
۲۴۳	تمرین های سطح B

۲۴۹	تمرین های سطح C
۲۵۶	پاسخ تشریحی تمرین های سطح A
۲۶۵	پاسخ تشریحی تمرین های سطح B
۲۷۸	پاسخ تشریحی تمرین های سطح C
۲۹۵	فصل پنجم: آزمون های منسجم
۲۹۷	آزمون جامع اول
۳۲۲	آزمون جامع دوم
۳۵۳	آزمون جامع سوم
۳۸۳	آزمون جامع چهارم
۴۱۲	آزمون جامع پنجم

مقدمه:

اهمیت درس استعداد تحصیلی

یکی از مواد امتحانی آزمون ورودی مقطع دکتری وزارت علوم و بهداشت، «استعداد تحصیلی» است که بین همه رشته‌ها، مشترک است. هر چند ضریب این درس یک است، اما در سال‌های اخیر در بین داوطلبانی که به واسطه کسب درصد مناسب در دروس تخصصی شانس بالایی برای قبولی در دانشگاه‌های تراز اول دارند، به محور مهم رقابت تبدیل شده است. جالب این است که معمولاً درصد دروس تخصصی این دسته از داوطلبان به هم نزدیک نزدیک و خیلی رقابتی است اما در مورد استعداد تحصیلی برخی تأخسته‌اند با کسب یک درصد کاملاً متفاوت، گوی سبقت را از رقبای خود برابند و رتبه عالی کسب کنند. از این‌جا می‌توان فهمید که اگر داوطلبی تست‌های درس استعداد تحصیلی را پاسخ نداده باشد یا درصد او خیلی پایین باشد، اما در آزمون مصاحبه یک نقطه ضعف محسوب می‌شود و در نظر برخی اساتید مصاحبه کننده امتیاز منفی دارد. پس جدای از سهم این درس در آزمون کتبی، درصد بالای این درس می‌تواند یک امتیاز مثبت برای مصاحبه به حساب بیاید. از این رو به همه عزیزانی که قصد جدی برای ادامه تحصیل در دانشگاه‌های برتر را دارند، توصیه می‌کنیم برای درس استعداد تحصیلی برنامه جدی داشته باشند.

عوامل تعیین کننده درصد داوطلب در درس استعداد تحصیلی

کسب درصد بالا در درس استعداد تحصیلی مستلزم اقدامات مهمی به شرح زیر است:

۱. یادگیری تکنیکها و مفاهیم مبنایی هر مبحث
۲. حل تست های متعدد
۳. پی بردن به اشکالات در پاسخ به تستها و رفع نقاط ضعف

در این فرایند ۳ مرحله‌ای حساس ترین مورد، حل تست‌های متعدد است. نکته مهم به شماست این هستیم که درصد بسیار زیادی از تست‌های این بخش آزمون دکتری دقیقاً مشابه تست‌های سال‌های گذشته است. البته نه لزوماً در همان گروه امتحانی. بلکه ممکن است الگوی طرح سوالات استعداد تحصیلی بین گروه‌های مختلف چرخش داشته باشد و مثلاً سوالی که در گروه علوم انسانی آمده، سال بعد مشابه‌اش برای گروه دیگری طرح شود. پس اگر ادعا کنیم در کسب درصد بالای استعداد تحصیلی مهم‌ترین کار حل نمونه سوالات سال‌های گذشته گروه‌های مختلف است، ادعایی گزاف نخواهد بود.

اما نکته‌ای که باید به آن دقت کرد این است که از تست‌های سال‌های گذشته که تعداد آنها بسیار زیاد است، برخی تست‌ها مناسب نیستند. مثلاً در هر آزمون تعدادی از سوالات به اصطلاح تله تستی هستند و کار کردن روی آنها به علت پیچیدگی غیر عادی و یا زمان‌بر بودن توصیه نمی‌شود.

همچنین هر چند ساختار سوالات استعداد تحصیلی در همه گروه‌های آزمون دکتری وزارت علوم (به جز گروه فنی-مهندسی) و نیز در آزمون دکتری وزارت بهداشت کاملاً یکسان است، اما از آنجا که موضوع متن سوالات درک مطلب در هر گروه متفاوت بوده و متناسب با رشته‌های همان گروه امتحانی است، لذا تنها برخی سوالات این بخش برای تمرین مناسب هستند و بهتر است داوطلب در مبحث درک مطلب صرفاً تست‌های گروه آزمایشی خود و نیز متن‌های عمومی و قابل فهم برای همه داوطلبان را تمرین کند.

از طرف دیگر سطح کلی سوالات در برخی سالها خارج از استاندارد متعارف بوده است بدین معنا که برخی سال‌ها آزمون بیش از حد سخت یا آسان بوده است. پس همه سوالات سال‌های گذشته برای تمرین مناسب نیستند.

در سال‌های گذشته به داوطلبان آزمون دکتری توصیه اکید می‌کردیم که حتماً بعد از فراگیری تکنیک‌های حل سوالات، نوبت به سوالات گروه خود و سوالات مناسب و مرتبط سایر گروه‌ها را حل کنند. اما این عزیزان در تعیین اینکه کدام دسته از سوالات گروه‌های دیگر برای تمرین بیشتر مناسب هستند، احساس سردرگمی و بلاتکلیفی می‌کردند. لذا بر آن شدیم تا در کتابی جدید، مجموعه‌ای از سوالات استاندارد گروه‌های مختلف را به همراه سوالاتی مناسب از منابع دیگر گردآوری کنیم تا داوطلبان عزیز بتوانند با آسودگی خاطر به حل سوالات بپردازند. این کتاب برای همه رشته‌های آزمون دکتری وزارت علوم و بهداشت مناسب است. اما در مورد گروه فنی-مهندسی ۳ بخش از سوالات‌شان که با سایر گروه‌ها مشترک است در این کتاب پوشش داده شده است.

ساختار کتاب

کتاب پیش رو شامل دو بخش اصلی است. در بخش اول مجموعه سوالات موضوعی متناسب با چهار نوع سوالات استعداد تحصیلی آمده است. سوالات دقیقاً به ترتیبی که در سه رچه آزمون دیده می‌شود فصل بندی شده است. بدین ترتیب که به ترتیب مباحث درک مطلب، منطقی، تحلیلی و نهایتاً کمیتی آمده است. بخش دوم کتاب شامل آزمون‌های جامع است که دقیقاً مشابه آزمون استاندارد کنکور می‌باشد. هر آزمون شامل ۳۰ سوال از ۴ مبحث مختلف است.

نحوه استفاده از این کتاب

به داوطلبان عزیز توصیه می‌شود که ابتدا کتاب درس استعداد تحصیلی را با هدف یادگیری روش حل سوالات فرا گیرند و تست‌های طبقه بندی شده آن را حل کنند. کتاب درس ویژه داوطلبان آزمون دکتری وزارت علوم تالیف هادی مسیح خواه و محمد وکیلی (مؤلفان کتاب پیش رو) است و به کتاب نقره‌ای معروف است و برای داوطلبان آزمون دکتری وزارت بهداشت، تالیف هادی مسیح خواه، محمد وکیلی و آرش قوی پنجه است که به کتاب سفیدرنگ استعداد تحصیلی کنکور بهداشت مشهور شده است.

بعد از مطالعه تکنیک‌های هر یک از انواع سوال‌ها و حل سوالات طبقه‌بندی شده از کتاب درس، از کتاب حاضر سوالات اختصاصی همان بخش را حل کنید. پس از مرور تست‌های بخش اول کتاب جاری، آزمون‌های جامع را از بخش دوم کار کنید. در نهایت سوالات آزمون دکتری سال‌های پیش گروه آزمایشی خود (به خصوص از سال ۱۳۹۳ به بعد) را از مرور کنید. بدین منظور می‌توانید از مجموعه کتاب‌های پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی که به کتاب‌های طلایی رنگ مشهور شده‌اند استفاده کنید. یادآوری می‌کنیم که مجموعه کتاب‌های طلایی از همین نویسندگان به صورت مجزا به پاسخ تشریحی سوالات هر گروه آزمایشی کنکور دکتری وزارت علوم اختصاص دارد. در مورد داوطلبان دکتری وزارت بهداشت، پاسخ تشریحی سوالات سال‌های گذشته در انتهای کتاب درس‌شان آمده است. یادآوری می‌شود که همه این کتابها توسط انتشارات کتابخانه فرهنگ به چاپ رسیده است.

از ویژگی‌های مهم این کتاب این است که در هر دو بخش اصلی کتاب، آزمون‌هایی با درجه سختی متفاوت طراحی شده است تا داوطلبان بتوانند بر اساس یک برنامه زمان‌بندی و نیز در نظر گرفتن نقاط ضعف و قوت خود، نهایتاً با یوبی که برای آزمون در نظر دارند به انتخاب آزمون‌ها بپردازند. در اینجا باید یادآوری کنیم که برای آزمون استعداد تحصیلی با توجه به زمان محدود دفترچه عمومی آزمون دکتری حتماً باید در مورد ترتیب پاسخ به سوالات و اینکه تمرکز بیشتری روی کدام نوع از سوالات خواهد بود برنامه مشخصی داشته باشد. از طرفی معمولاً اکثر داوطلبان تسلطشان روی چهار بخش آزمون استعداد تحصیلی یکسان نیست. به این معنا که در برخی بخش‌ها نقطه قوت بیشتری دارند و از آنجا که در جلسه آزمون احتمالاً فرصت نخواهند داشت که به همه بخش‌های آزمون پاسخ دهند، لذا خیلی مهم است که از قبل در خصوص ترتیب پاسخ به سوالات و زمانی که قرار است صرف پاسخ به هر سوال کنند، برنامه داشته باشند. وجود آزمون‌های سطح دشواری متفاوت در این کتاب به داوطلبان عزیز کمک خواهد کرد تا هم وضعیت خود را در بخش‌های مختلف بهتر ارزیابی کنند و هم میزان تسلط خود را طبق برنامه‌ای که در ذهن دارند افزایش دهند.

تقدیر و تشکر

انتشار این اثر مرهون زحمات بسیاری از دوستان خوبمان است. آقای ناصر بنی‌زاده مدیر انتشارات کتابخانه فرهنگ برای آماده‌سازی و چاپ این اثر مثل همیشه از نویسندگان حمایت کردند. آقای آرش قوی‌پنجه زحمت پاسخ تشریحی برخی از سوالات را کشیدند. دانشجویان خوبمان در کلاسهای آمادگی آزمون دکتری یا در کانال تخصصی درس استعداد تحصیلی، با ارایه پیشنهادها و نظرهای خوب خود ما را در این زمینه یاری کردند. دوستان بسیار دیگری نیز در انتشار این اثر به ما کمک کردند که مجالی برای ذکر نام تک‌تک آنها نیست. وظیفه خود می‌دانیم از همه این عزیزان تشکر و قدردانی کنیم و از خداوند منان برای‌شان سلامت و توفیق روزافزون طلب کنیم.

ارتباط با مؤلفان

خوانندگان عزیز این کتاب می‌توانند از طریق کانال‌های ارتباطی زیر با مؤلفان کتاب در ارتباط بوده و سوالات، نظرها و پیشنهادهای‌شان را در میان بگذارند. در ضمن از همین طریق می‌توانید از برنامه کلاس‌های حضوری، بسته‌های آموزش تصویری و منابع تکمیلی درس مطلع شوید:

- سایت تخصصی گروه آموزشی استاد وکیلی: www.estedadhtahsili.com
- سایت استاد مسیح خواه: www.masihkhah.com
- سایت استاد مهدوی: www.gmatteest.ir
- کانال تلگرام تخصصی استعداد تحصیلی: [@estedadhtahsili](https://t.me/estedadhtahsili)
- کانال مدرکام تخصصی موفقیت تحصیلی و شغلی استاد وکیلی: [@vakiliedu](https://t.me/vakiliedu)
- درخواست شماره تلفنی با مؤلفان کتاب: ۰۹۹۰۹۶۰۱۰۹۰

نکته مهم: خوانندگان عزیز می‌توانند به طور رایگان در گروه رفع اشکال درس به صورت رایگان عضو شوند و سوالات دسی خود را از مؤلفان کتاب بپرسند. جهت عضویت در این گروه با شماره تلفن فوق تماس بگیرید.

آشنایی با نویسندگان کتاب

معرفی آقای محمد وکیلی:

فعالیت حرفه‌ای

- مدرس، مولف و طراح سوالات هوش و استعداد تحصیلی و شغلی
- بنیانگذار سایت مرجع استعداد تحصیلی در ایران (www.estedadhtahsili.ir)
- مولف بیش از ۱۰ جلد کتاب در زمینه استعداد تحصیلی
- مولف و مترجم کتابهای تخصصی در زمینه مدیریت، مقاله نویسی و...
- مشاور و مدرس مدیریت در سازمان‌های مختلف

سابقه تدریس

- ۱۵ سال سابقه تدریس در دوره‌های آمادگی آزمون دکتری و کارشناسی ارشد
- تدریس در صدها دوره هوش و استعداد و GMAT در موسسات آموزش عالی و از جمله ماهان، مدرسان شریف، جهاد دانشگاهی، نگاره، پوران پژوهش و... در تهران و شهرستان‌ها
- تدریس در دوره‌های آمادگی آزمون دکتری وزارت بهداشت در موسسات مختلف و از جمله موسسات آموزش عالی معین، دکتر خلیلی، دکتر بلبلی، گروه آموزشی دکتر ایمانی و...

- تدریس در دوره‌های کارشناسی ارشد MBA و دکترای حرفه‌ای کسب و کار در دانشگاه تهران و چندین موسسه آموزش عالی

تالیفات

- مولف کتاب مرجع و پر فروش استعداد تحصیلی، ویژه آزمون دکتری وزارت علوم، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۳۲ ام
- مولف کتاب مرجع و پر فروش استعداد تحصیلی، ویژه آزمون دکتری وزارت بهداشت، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ چهارم
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه علوم انسانی، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۱۲ ام
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه فنی-مهندسی، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۶ ام
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه علوم پایه، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه کشاورزی، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه دامپزشکی، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه هنر، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه زبان، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب GMAT، ویژه رشته مدیریت اجرایی و MBA، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ پنجم
- مولف کتاب بانک آزمون GMAT، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ چهارم
- مولف کتاب ۲۵ اصل مقاله نویسی ویژه رشته‌های علوم انسانی
- مولف کتاب ۲۵ اصل مقاله نویسی ویژه رشته‌های علوم پایه و فنی-مهندسی

بسته‌های آموزشی

- تولید و انتشار بسته آموزش تصویری استعداد تحصیلی
- تولید و انتشار بسته آموزش تصویری زبان دکتری (با تدریس دکتر خیرآبادی)
- تولید و انتشار بسته آموزش تصویری آزمون زبان EPT (با تدریس دکتر خیرآبادی)

سوابق تحصیلی

- دانش آموخته کارشناسی مهندسی عمران از دانشگاه صنعتی شریف
- دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته MBA از دانشگاه صنعتی شریف
- دانشجوی دکتری مدیریت بازرگانی دانشگاه علامه طباطبائی (در حال انجام رساله دکتری)

معرفی آقای هادی مسیح خواه:

فعالیت حرفه‌ای

- مدرس، مؤلف استعداد تحصیلی و جی‌مت
- بنیانگذار سایت مرجع استعداد تحصیلی (www.masihkhah.com)
- مؤلف بیش از ۲۰ جلد کتاب در زمینه استعداد تحصیلی

سابقه تدریس

- ۱۵ سال سابقه تدریس دوره های آمادگی آزمون دکتری و کارشناسی ارشد
- تدریس در صدها دوره هوش و استعداد و GMAT در موسسات آموزش عالی
- تدریس دانش مسائل روز
- برگزاری کارگاه آموزش اصول و فنون مسابقه

تالیفات

- مؤلف کتاب مرجع و پر فروش استعداد تحصیلی، ویژه آزمون دکتری وزارت علوم، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۳۲ ام
- مؤلف کتاب مرجع و پر فروش استعداد تحصیلی، ویژه آزمون دکتری وزارت بهداشت، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ چهارم
- مؤلف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه علوم انسانی، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۱۲ ام
- مؤلف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه فنی-مهندسی، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۶ ام
- مؤلف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه علوم پایه، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مؤلف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه کشاورزی، انتشارات کتابخانه فرهنگ

- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه دامپزشکی، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه هنر، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه زبان، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب GMAT، ویژه رشته مدیریت اجرایی و MBA، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ پنجم
- مولف کتاب بانک آزمون GMAT، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ چهارم
- مولف کتاب دانش مسائل روز، انتشارات کتابخانه فرهنگ

بسته‌های آموزشی

- تولید و انتشار بسته آموزش تصویری استعداد تحصیلی

سوابق تحصیلی

- دانش آموخته کارشناسی مهندسی مکانیک
- دانش آموخته کارشناسی ارشد رشته MBA

معرفی آقای هوشمند مهدوی:

فعالیت حرفه‌ای

- مدرس، مولف و طراح سوالات هوش و استعداد تحصیلی و تالیفی
- بنیانگذار سایتهوش و استعداد تحصیلی (www.gmattest.ir)
- مولف بیش از ۵ جلد کتاب در زمینه استعداد تحصیلی
- مولف و مترجم کتابهای تخصصی در زمینه اقتصاد و بانکداری
- مدرس دانشگاه
- کارمند رسمی بانک ملی

سابقه تدریس

- تدریس دروس تخصصی اقتصاد در دوره‌های آمادگی آزمون دکتری و کارشناسی ارشد
- تدریس دوره‌های استعداد تحصیلی دکتری، GMAT ارشد، هوش و توانمندی‌های ذهنی آزمون‌های استخدامی در موسسات آموزش عالی
- تدریس در دوره‌های آمادگی آزمون دکتری وزارت بهداشت در موسسات مختلف

- تدریس دروس تخصصی اقتصاد (اقتصاد خرد-اقتصاد کلان- زبان تخصصی اقتصاد-اقتصاد ریاضی- پول، ارز و بانکداری-توسعه اقتصادی و...) در دانشگاه‌های دولتی

تالیفات

- مولف کتاب استعداد تحصیلی، ویژه آزمون دکتری وزارت بهداشت (IQB)، انتشارات دکتر خلیلی، چاپ ۱۲ام
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه فنی-مهندسی، انتشارات کتابخانه فرهنگ، چاپ ۶ام
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه کشاورزی، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه دامپزشکی، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه هنر، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب پاسخ تشریحی سوالات استعداد تحصیلی، سال ۹۰ تا ۹۸، گروه زبان، انتشارات کتابخانه فرهنگ
- مولف کتاب اقتصاد اخلاقی، بانکداری اخلاقی، انتشارات صالحین

سوابق تحصیلی

- دانش آموخته کارشناسی علوم اقتصادی
- دانش آموخته کارشناسی ارشد علوم اقتصادی