

دکترای مهندسی منابع آب

مجموعه سوالات دروس تخصصی آزمون ورودی سال ۹۱ - ۱۴۰۰

(پرسش های چهار گزینه ای، پاسخنامه تشریحی و نکات کلیدی مهم)

(ویژه آزمون های کارشناسی ارشد به دکتری مهندسی منابع آب)

www.ketab.ir

تألیف:

مهندس ایمان حاجی راد

(دانش آموخته کارشناسی ارشد دانشگاه تربیت مدرس، تهران)





انتشارات
شهرآب

مرکز بخش و دفتر مرکزی:
تهران، خیابان منیری جاوید، (اردیبهشت)،
کوچه بهشت آئین، پلاک ۳۶
کد پستی: ۱۳۱۴۹۶۳۳۱
تلفن: ۶۶۴۹۹۹۹۰
تایمر: ۶۶۴۸۳۱۵۱

فروشگاه مرکزی انتشارات شهرآب:
تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران
مجمع فرهنگی فروزنده، پلاک ۲۳۳
تلفن: ۶۶۹۶۱۱۰۰
تایمر: ۶۶۹۶۱۱۰۱



انتشارات
آینده سازان

فروشگاه شماره ۲ انتشارات شهرآب:
تهران، خیابان انقلاب، ضلع جنوب شرقی
میدان انقلاب، بازار بزرگ کتاب،
طبقه پایین همکف، پلاک ۱۵
تلفن: ۶۶۴۹۷۵۲۶

فروشگاه آینده سازان:
تهران، خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه تهران
مجمع تجاری فروزنده، پلاک ۳۰۵
تلفن: ۶۶۴۱۷۳۱۶

دکترای مهندسی منابع آب (مجموعه سوالات دروس تخصصی آزمون ورودی سال ۹۱ - ۱۴۰۰)

تألیف: مهندس ایمان حاجی راد

ناشر: شهرآب

ناشر همکار: آینده سازان

نوبت چاپ: اول

تاریخ انتشار: ۱۴۰۰

تیراژ: ۱۱۰

چاپ و صحافی: ناژو

قیمت: ۱۴۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۳۱۴-۴۷۱-۵

www.ketab.ir

سردخانه	حاجی راد ایمان، ۱۷۲ -
عنوان و نام پدیدآور	دکتری مهندسی منابع آب: مجموعه سوالات دروس تخصصی آزمون ورودی سال‌های ۹۱ - ۱۴۰۰ (پرونده‌های چهارگزینه‌ای، پاسخنامه تشریحی و نکات کلیدی مهم) (ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد به دکتری مهندسی منابع آب) / تألیف ایمان حاجی راد
مشخصات نشر	تهران: شهرآب: آینده سازان، ۱۴۰۰.
مشخصات ظاهری	[۳۸] س: مصون جدول نمودار.
شابک	978-964-314-471-5
وضعیت فهرست نویسی	فیا
یادداشت	کتابنامه: ص [۲۰].
عنوان دیگر	مجموعه سوالات دروس تخصصی آزمون ورودی سال‌های ۹۱ - ۱۴۰۰ (پرونده‌های چهارگزینه‌ای، پاسخنامه تشریحی و نکات کلیدی مهم) (ویژه آزمون‌های کارشناسی ارشد به دکتری مهندسی منابع آب).
موضوع	آب، منابع - مهندسی - آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)
موضوع	Water-supply engineering - Examinations, questions, etc. (Higher)
موضوع	دانشگاه‌ها و مدارس عالی - ایران - آزمون‌ها
موضوع	Universities and colleges - Iran - Examinations
موضوع	TD۴۴۵
زده بندی کنگره	۶۳۸/۱۰۶۶
زده بندی دیویی	۸۴۰-۵۶۸۸
شماره کتابشناسی ملی	فیا
اطلاعات رگورده کتابشناسی	

تمام حقوق نشر و بخش این اثر برای انتشارات شهرآب محفوظ است

www.shahrabpub.com

فهرست مطالب

آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۱ ۹

پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۱ ۲۱

آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۲ ۳۵

پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۲ ۴۷

آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۳ ۶۱

پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۳ ۷۳

آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۴ ۸۹

پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۴ ۱۰۱

آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۵ ۱۱۷

۱۴۱ آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۶

۱۵۳ پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۶

169 آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۷

181 پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۷

199 آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۸

209 پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۸

225 آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۹

233 پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۳۹۹

225 آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۴۰۰

233 پاسخنامه آزمون ورودی دکتری مهندسی منابع آب سال ۱۴۰۰

به نام آن که جان را فکرت آموخت

سخن ناشر

با توکل به الطاف بی بدیل یکتای بی همتا در عرصه خدمات فرهنگی از طریق نشر آثار علمی گام نهاده و بر این هدف شهرآب را بنانهادیم.

اهمیت امر نشر را همگان معترف اند و سهم نشر در اعتلای فرهنگ جوامع را مؤمن. امید آن که اهلیت را مضمول باشیم و بتوانیم در صحنه فرهنگ پیشبرد اهداف متعالی آن گامی هر چند کوتاه برداریم.

به انگیزه تنویر، دست در نشر آثاری خواهیم بُرد تا زمینه های منطقی از نظر بازده فرهنگی ساخته باشیم. شأن طبع و نشر کتب را ارجح دانسته برنامه ریزی شهرآب را بر آن اساس در دیدگاه اصلی قرار داده ایم. داعیه کمال یا به دیگر گفته بی نقصی را نداریم و با این اعتراف دست طلب سوی آگاهان کشیده ایم. نقد آثار منتشره شهرآب، از سوی هر آنکس را که به فرهنگ و گسترش آن عنایتی است به انتظار نشسته ایم و صمیمانه معتقد به این اصل معتنم هستیم که هدایت دلسوزانه کسان اهل بزرگترین دستاویز، دستیابی به اهداف متعالی است.

انتشارات شهرآب

علی اکبر تورانیان