

۱۰ سال کنکور دکتری

علوم و صنایع غذایی

کلیه کرایش ها

سراسری، آزاد و وزارت بهداشت

تألیف:

سید جواد حسینی

فاطمه دهقانی نژاد

میرمیکائیل موسوی

زینب رحیم زاده ثانی

سجاد عبدی نوروزانی

شیراز - مرداد ۹۵

شماره کتابشناسی ملی	۴۳۶۵۶۷۴ :
شناسه افزوده	حسینی ، سیدجواد، ۱۳۶۸-
یادداشت	تالیف سیدجواد حسینی ، سجاد عبدی نوروزانی ، میرمیکائیل موسوی ، زینب رحیم زاده ثانی، فاطمه دهقانی نژاد.
یادداشت	فهرست نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است.
وضعیت فهرست نویسی	فیای مختصر.
شابک	978-964-7945-49-3 :
شخصات ظاهری	۳۲۹ ص.: مصور.
شخصات نشر	تهران: واژه پرداز: انتشارات حیدری، ۱۳۹۵.
نویسنده و نام پدیدآور	۱۰ سال کنکور دکتری علوم و صنایع غذایی، کلیه گرایش ها سراسری آزاد و وزارت بهداشت از سال ۱۳۸۷ تا سال جاری.



ناشر علوم پزشکی

۱۰ سال کنکور دکتری علوم و صنایع غذایی

مؤلفان: سید جواد حسینی، فاطمه دهقانی نژاد، میرمیکائیل موسوی، زینب رحیم زاده ثانی، سجاد عبدی نوروزانی

ناشر: واژه پرداز - حیدری

نوبت چاپ اول: ۱۳۹۵

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۹۴۵-۴۹-۳

شمارگان: ۱۰۰۰

این اثر، مشمول قانون حمایت از مؤلفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمی از این اثر را بدون اجازه مؤلف (ناشر)، منتشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

مراکز پخش

- دفتر مرکزی: خیابان انقلاب، خیابان ۱۲ فروردین، خیابان شهدای ژاندارمری غربی، روبروی اداره پست، پلاک ۱۲۴، طبقه اول، واحد ۲ تلفن: ۶۶۹۷۶۶۷۸ - ۶۶۹۷۶۴۹۹
- فروشگاه ۱: خیابان انقلاب، روبروی دانشگاه، پاساژ فروزنده، طبقه همکف، پلاک ۳۲۳ تلفن: ۶۶۴۷۸۹۴۷
- فروشگاه ۲: خیابان انقلاب، بین ۱۲ فروردین و فجر رازی، روبروی نشر جیحون، فروشگاه کتب پزشکی، ۶۶۴۹۹۲۱۴
- فروشگاه ۳: قلهک، خیابان زرگنده، دانشگاه آزاد اسلامی، کتابفروشی دانشگاه تلفن: ۲۲۶۲۲۶۰۵
- فروشگاه ۴: اراک، خیابان دکتر حسینی، فروشگاه نشر حیدری تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳
- فروشگاه ۵: بجنورد، خیابان ۱۷ شهریور جنوبی، نبش کوچه پرتانی، پلاک ۳۱۲، فروشگاه نشر حیدری، تلفن ۰۵۸-۳۲۲۶۳۵۵۸
- فروشگاه ۶: خرم آباد، دانشگاه علوم پزشکی کمالوند- فروشگاه نشر حیدری تلفن: ۰۸۶۳-۲۲۳۴۸۸۳
- و کتابفروشی های معتبر سراسر کشور

قیمت: ۳۵۰۰۰۰ ریال

دیباچه

سوالات عیناً از دفترچه‌ی سوالات آزمون وارد این کتاب شده و اگر گاهی در صورت سوالات و گزینه‌های مربوطه غلط‌های علمی یا املایی مشاهده می‌شود، و بدون تصحیح وارد این کتاب شده، با هدف حفظ امانت بوده و در ادامه در صورت لزوم در پاسخ همان سوال، به اشتباه موجود در هر سوال اشاره شده.

در این کتاب، پاسخ هر سوال به صورت زیر نویس در همان صفحه قرار دارد. اولین ایده مولفان برای تالیف کتابی جامع برای آزمون دکتری علوم و صنایع غذایی به سال ۹۱ برمی‌گردد. اما به علت کمبود وقت این کتاب با ۳ سال تأخیر بالاخره آماده شد، هر چند از دیدگاه ما هنوز کتاب جامعی نیست و باید بر حجم و کیفیت مطالب آن افزوده شود.

در همین راستا از همه‌ی خوانندگان این کتاب درخواست داریم که انتقادات خود نسبت به این کتاب را به مولفان منتقل کنند تا بتوانیم در چاپ بعدی کتاب ایرادات وارد، را اصلاح کنیم.

مؤلفان

تهران ۱۰ مرداد ۹۵

abdiiran@yahoo.com

فهرست

۷	فصل اول: سؤالات شیمی مواد غذایی
۳۱	فصل دوم: سؤالات میکروبیولوژی مواد غذایی
۶۷	فصل سوم: سؤالات اصول نگهداری مواد غذایی
۷۳	فصل چهارم: سؤالات شیمی مواد غذایی تکمیلی
۷۵	فصل پنجم: سؤالات میکروبیولوژی مواد غذایی تکمیلی
۷۷	فصل ششم: سؤالات میکروبیولوژی صنعتی مواد غذایی
۷۹	فصل هفتم: سؤالات بیولوژی مواد غذایی میکروارگانیسم ها
۸۱	فصل هشتم: سؤالات فرایند مواد غذایی تکمیلی
۸۵	فصل نهم: سؤالات تکنولوژی گوشت
۹۱	فصل دهم: سؤالات تکنولوژی کنسرو
۹۳	فصل یازدهم: سؤالات تکنولوژی روغن
۹۹	فصل دوازدهم: سؤالات تکنولوژی قند
۱۰۵	فصل سیزدهم: سؤالات تکنولوژی لبنیات
۱۱۳	فصل چهاردهم: سؤالات تکنولوژی غلات
۱۱۹	فصل پانزدهم: سؤالات تکنولوژی شیرینی و شکلات و چای
۱۲۱	فصل شانزدهم: سؤالات کنترل کیفیت مواد غذایی
۱۵۹	فصل هفدهم: سؤالات روش های نوین آزمایشگاهی
۱۶۳	فصل هجدهم: سؤالات مهندسی صنایع غذایی تکمیلی
۱۶۵	فصل نوزدهم: سؤالات خواص بیوفیزیک مواد غذایی
۱۷۳	منابع