

کتاب جامع دکتر خلیلی

مقدمه‌ای بر نانوفناوری پزشکی

ویژه رشته‌های: کارشناسی ارشد نانوفناوری پزشکی،

دکتری تخصصی (Ph.D) نانو زیست فناوری

مؤلفین و گردآورندگان:

فاطمه زهرا ب

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) بیوتکنولوژی پزشکی)

هادی سردار آبادی

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) نانوفناوری پزشکی)

ندا ناصری

(دانشجوی دکتری تخصصی (Ph.D) نانوفناوری پزشکی)

مریم بشارتی - نگین سیفی - مهدی رشیدی

IQ3

میانبر

IQ3

ب

کتاب جامع
دکتر خلیلی

عنوان و نام پدیدآور

مقدمه‌ای بر نانوفناوری پزشکی ویژه رشته‌های کارشناسی ارشد نانوفناوری پزشکی /...

مشخصات نشر

مولفین و گردآوردندگان فاطمه زهراب ... [و دیگران].

مشخصات ظاهری

تهران: گروه تالیفی دکتر خلیلی، ۱۳۹۷.

شابک

۱۴۵ص: مصور، جدول، نمودار.

978-600-422-430-7

وضعیت فهرست نویسی

فیفا

یادداشت

مولفین و گردآوردندگان فاطمه زهراب، هادی سردارآبادی، ندا ناصری، مریم بشارتی،

نگین سیفی، مهدی رشیدی.

موضوع

نانوپزشکی - راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع

Nanomedicine - Study and teaching (Higher)

شناسه افزوده

زهراب، فاطمه، ۱۳۶۱ -

رده‌بندی کنگره

۱۳۹۷ م ۷۲/۸۵۷R

رده‌بندی دیویی

۶۱۰/۲۸

شماره کتابشناسی

۵۴۱۴۳۰

نام کتاب: مقدمه‌ای بر نانوفناوری پزشکی

مولفین و گردآوردگان: فاطمه زهراب - هادی سردارآبادی - ندا ناصری - مریم بشارتی - نگین سیفی - مهدی رشیدی

ناشر: گروه تالیفی دکتر خلیلی

نوبت و سال چاپ: اول ۱۳۹۷

شمارگان: ۵۰۰

چاپ: کیمیای قلم - صحافی: ردیس

مدیر تولید: اقبال شرقی

مدیر فنی و هنری: مریم آرده

تایپ و صفحه‌آرایی: شبنم حضرتی

بهاء: ۲۵۰۰۰ تومان

آموزشگاه دکتر خلیلی (دفتر مرکزی): ۶۶۵۶۸۶۲۱-۰۲۱

آموزشگاه دکتر خلیلی (شعبه شریعتی): ۶۶۵۶۶۶۲۰-۰۲۱

فروشگاه تهران - خیابان انقلاب - رویروی درب اصلی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - طبقه همکف - پلاک ۳۳۱

تلفن: ۶۶۴۸۹۳۷۵-۰۲۱ - ۶۶۴۸۹۳۴۹-۰۲۱

مرکز پخش: ضلع جنوب غربی میدان انقلاب - جنب سینما پارس - مجتمع تجاری پارس - طبقه اول

مرکز فروش: ۶۶۵۶۹۲۱۶-۰۲۱

مدیر فروش: ۵۵۰۸۵۸۹-۰۹۱۲

طلیحه سخن مؤلف:

به نام آفریننده بی همتا

پروردگاری را سپاس که قدرت جمال و جلالت در تمام ذرات عالم آشکار است.

با سلام و احترام

کتاب مقدماتی فناوری نانو با هدف آشنایی و مرور هدفمند مباحث پایه نانوفناوری پزشکی برای علاقمندان این رشته «به‌ویژه داوطلبان کنکور کارشناسی ارشد» به همت جمعی از دانشجویان علاقمند گردآوری و تدوین شده است.

داوطلبان عزیز! در قصه آشنایی جامع‌تر با مباحث رشته نانوفناوری پزشکی دارند می‌توانند مباحث مربوطه را در کتاب جامع «بشارت» دکتر خلیلی با عنوان «فناوری نانو: اصول و کاربردها در دانش پزشکی» دنبال نمایند.

بدیهی است که نظرات ارزشمند و دقیق همکاران و صاحب‌نظران گرامی جهت پربارتر نمودن این مجموعه با اشتیاق و افتخار لحاظ خواهد شد.

امید که گامی کوچک در جهت اعتلای علم نانوفناور، پزشکی و خدمتی اندک به علاقمندان این رشته برطرف‌دار باشد.

با احترامات

طلیحه سخن مؤلف: سرکارآبادی

ندا ناصری، مریم بشارتی، سحر مهدی، مهدی رشیدی

f_zadeh@yahoo.com

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۷	فصل اول: رفتار مواد در مقیاس نانو
۱۰	فصل دوم: انواع نانوذرات و نانوساختارها
۳۶	فصل سوم: نانودرمان و سیستم‌های انتقال ژن
۵۶	فصل چهارم: نانوفناوری در نانوساختارهای دارورسانی
۷۶	فصل پنجم: تشخیص‌یابی ذرات نانومتری
۱۳۳	فصل ششم: سمیت نانومواد

www.ketaboo.ir