



اکولوژی حیات وحش

ویژه آزمون نایب‌رسته کارشناسی و کارشناسی ارشد
مهندسی منابع طبیعی - محیط زیست

مؤلفین:

مهندس غلام رضا بناگر

عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد

با همکاری: مهندس سمانه گل محمدی

علم کشاورزی ایران

۱۳۹۰

سرشناسه : بناگر، غلامرضا، ۱۳۵۳-

عنوان و نام پدیدآور : اکولوژی حیات وحش ویژه آزمون ناپیوسته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست/ مولفین غلامرضا بناگر، با همکاری سمانه گل محمدی.

مشخصات نشر : تهران: علم کشاورزی ایران، ۱۳۹۰.

مشخصات ظاهری : ۲۴۶ ص.

شابک : 978-600-5410-66-2

وضعیت فهرست نویسی : فیا

موضوع : دانشگاه‌ها و مدارس عالی — ایران — آزمون‌ها

موضوع : بوم‌شناسی — راهنمای آموزشی (عالی)

موضوع : بوم‌شناسی — آزمون‌ها و تمرین‌ها (عالی)

شناسه افزوده : گل محمدی، سمانه، ۱۳۵۶-

ردم‌بندی کنگره : ۲۳۵۳LB/پ۸۵۸۵ ۸ ۱۳۹۰

رگه بندی دیویی : ۳۷۸/۱۶۶۴

شماره کتابشناسی ملی : ۷۵۷۴۰۲۲

ناشر: علم کشاورزی ایران

عنوان : اکولوژی حیات وحش - ویژه آزمون ناپیوسته کارشناسی ارشد مهندسی منابع طبیعی- محیط زیست

مؤلف: مهندس غلامرضا بناگر

یا همکاری: هندس سمانه گل محمدی

چاپ: ابنوس

صحافی: امیر

نوبت چاپ: اول/ تابستان ۱۳۹۰

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۸۰۰۰۰ ریال

شماره شابک: ۶۶-۲-۵۴۱۰-۶۰۰-۹۷۸

این اثر، مشمول قانون حمایت مولفان و مصنفان و هنرمندان مصوب ۱۳۴۸ است، هرکس تمام یا قسمتی از این اثر را

بدون اجازه ناشر یا مولف، نشر یا پخش کند مورد پیگرد قانونی قرار خواهد گرفت.

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر متعلق به ناشر می باشد.

آدرس نشر و محل توزیع: تهران - خیابان انقلاب - خیابان ۱۲ فروردین - مابین روانسهر و چهارراه لبافی نژاد -

بن بست پاس پلاک ۱ - طبقه همکف تلفن: ۶۶۴۶۱۸۹۸ - ۶۶۹۷۴۸۷۶ - تلفکس: ۶۶۴۸۱۱۸۷

سایت: www.bostaneketab.com ایمیل: info@bostaneketab.com

"مسئولیت صحت مطالب کتاب با مؤلف می باشد."

فهرست

۱.....	پیشگفتار مؤلف (چاپ اول)
۳.....	پیشگفتار مؤلف (چاپ دوم)
	بخش اول:
۵.....	سوال های آزمون اکولوژی حیات وحش کارشناسی به کارشناسی ارشد
۷.....	سال ۱۳۷۴
۱۴.....	سال ۱۳۷۵
۲۰.....	سال ۱۳۷۶
۲۶.....	سال ۱۳۷۷
۳۳.....	سال ۱۳۷۸
۳۹.....	سال ۱۳۷۹
۴۵.....	سال ۱۳۸۰
۵۲.....	سال ۱۳۸۱
۵۸.....	سال ۱۳۸۲
۶۴.....	سال ۱۳۸۳
۷۰.....	سال ۱۳۸۴
۷۷.....	سال ۱۳۸۵
۸۴.....	سال ۱۳۸۶
۹۱.....	سال ۱۳۸۷
۹۸.....	سال ۱۳۸۸
۱۰۵.....	کاردانی به کارشناسی
۱۰۷.....	سال ۱۳۸۳
۱۱۲.....	سال ۱۳۸۴

۱۱۷.....	سال ۱۳۸۵.....
۱۲۱.....	سال ۱۳۸۶.....
۱۲۶.....	سال ۱۳۸۷.....
۱۳۱.....	سال ۱۳۸۸.....

بخش دوم:

۱۳۵.....	پاسخنامه تشریحی آزمون اکولوژی حیات وحش کارشناسی به کارشناسی ارشد.....
۱۳۷.....	سال ۱۳۷۴.....
۱۴۸.....	سال ۱۳۷۵.....
۱۵۵.....	سال ۱۳۷۶.....
۱۶۱.....	سال ۱۳۷۷.....
۱۶۶.....	سال ۱۳۷۸.....
۱۷۲.....	سال ۱۳۷۹.....
۱۷۸.....	سال ۱۳۸۰.....
۱۸۴.....	سال ۱۳۸۱.....
۱۸۸.....	سال ۱۳۸۲.....
۱۹۲.....	سال ۱۳۸۳.....
۱۹۹.....	سال ۱۳۸۴.....
۲۰۴.....	سال ۱۳۸۵.....
۲۰۸.....	سال ۱۳۸۶.....
۲۱۳.....	سال ۱۳۸۷.....
۲۱۷.....	سال ۱۳۸۸.....
۲۲۱.....	کاردانی به کارشناسی.....
۲۲۳.....	سال ۱۳۸۳.....
۲۲۵.....	سال ۱۳۸۴.....

۲۲۷.....	سال ۱۳۸۵.....
۲۲۹.....	سال ۱۳۸۶.....
۲۳۲.....	سال ۱۳۸۷.....
۲۳۴.....	سال ۱۳۸۸.....
۲۳۷.....	منابع مورد استفاده.....

www.ketab.ir

پیشگفتار مولف (چاپ اول):

سپاس و ستایش خدای را که توفیق کسب و نشر را به ما ارزانی داشت و درود بر پیشگامان عرصه علم و عمل.

در سال ۱۳۸۲ پس از انتقال از دانشگاه زابل به دانشگاه مازندران، در پی تماسهای مکرر تعدادی از دانشجویان سابق خود در دانشگاه زابل، پاسخننامه تشریحی سوالهای کنکور را پس از سعی و تلاشی یک ساله جهت مطالعه ایشان آماده نمودم. در همان زمان در این فکر بودم که این مجموعه را به صورت کتاب چاپ نمایم که مشکلات پیش آمده، ادامه این کار را متوقف نموده و موجب شد تا در حد همان فکر باقی بماند. پس از استخدام در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بجنورد، به فکر کامل نمودن و چاپ این اثر افتادم. این مجموعه با هدف آماده سازی داوطلبان محترم آزمون های ناپیوسته کارشناسی و کارشناسی ارشد در درس اکولوژی حیات وحش و بر اساس تجربیات کسب شده در طی سال ها تدریس تهیه گردیده است و امید است کارگشا باشد. حداًالامکان سعی شده است که پاسخننامه تشریحی کلیه سوالها آورده شود. البته لازم به یادآوری است که تعدادی از سوالها تکراری بوده، به همین دلیل تنها به جواب سوال اکتفا شده است. تکراری بودن سوالها برای داوطلبان دوره کارشناسی ناپیوسته بیشتر مضائق پیدا می کند. بنابراین به این دسته از داوطلبان توصیه می شود که به سوالهای دوره های قبل (خصوصاً دوره کارشناسی ارشد) مراجعه نمایند. بدیهی است این کتاب خالی از عیب و نقص نیست. لذا از کلیه خوانندگان محترم درخواست می گردد، نظرات خود در مورد این کتاب و یا هر گونه پرسش در زمینه آزمون های کارشناسی و کارشناسی ارشد را با تلفن ۰۵۸۴-۲۲۴۴۴۹۵ یا آدرس پست الکترونیک: Gholam_Banagar@yahoo.com مطرح سازند.

در پایان لازم می دانم از زحمات آقایان مهندس حسین علیپور و مهندس مهدی صابری و خانم مهندس زکیه شجاع به جهت زحمات بی شائبه در چاپ این اثر تشکر نمایم.

غلام رضا بناگر

تابستان ۱۳۸۷

پیشگفتار مولف (چاپ دوم):

در چاپ اول کتاب پس از سپاس و ستایش خداوند بزرگ و سبحان بر پیشگامان عرصه علم و عمل درود فرستادیم. چرا که معتقدیم علم و دانش خصوصاً به شیوه نوین آن سالهای متمادی است که در ایران عزیز و دوست داشتنی ساری و جاری است و تاکنون میلیونها ایرانی توانسته اند این راه را با موفقیت طی نمایند و امیدواریم این علم را آنچنان با عمل عجین کنیم که موجب رضای خداوند و شادی عالمان عملگرا شویم.

زمانی که در سال ۱۳۸۲ پاسخنانه تشریحی سوالهای کنکور را برای مطالعه دانشجویانم در دانشگاه زابل تهیه می کردم، هیچگاه تصورش را هم نداشتم که روزی به صورت کتاب آن را چاپ نمایم. اما اشاره ای کوچک از آقای دکتر طاطیان، دوست و همکار عزیزم در دانشگاه مازندران کافی بود تا این فکر به ذهنم خطور کند. متأسفانه سفرهای اجباری به چهار گوشه کشور و جستجوی کار در دانشگاهها و سازمانهای مختلف، آنچنان روح و جسم مرا درگیر نمود که فرصت عملی نمودن این فکر را از من گرفت. اما سرانجام پس از رسیدن به محیط آرام و علمی دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد، به فضل و عنایت خداوند این فکر عملی گردید که در همین جا لازم می دانم از مردم خوب و مهمان نواز شهرستان بجنورد و همچنین مسئولین، دانشجویان و همکاران محترم در دانشگاه آزاد اسلامی بجنورد خصوصاً ریاست پیشین دانشگاه آقای مهندس مصطفی بهمنیار و ریاست فعلی آقای دکتر علی فیروزنیا صمیمانه سپاسگزاری و قدردانی نمایم. اگرچه همچنان این مسیر، پریچ و خم و دشوار می نماید، اما به مصداق جمله معروف "تا شقایق هست، زندگی باید کرد." برماست که این مسیر سخت را به یاری خداوند رحمان طی نماییم و خدا را سپاس می گوئیم که فرصتی دیگر جهت چاپ مجدد کتاب، به ما عطا فرمود.

در پی استقبال زیادی که از چاپ اول کتاب اکولوژی حیات وحش به عمل آمد، تلاش گسترده ای صورت گرفت تا ویراست دوم کتاب با کمترین لغزش و اشتباه تهیه شود تا به نحو مطلوبی پاسخگوی داوطلبان کنکور رشته مهندسی منابع طبیعی - محیط

زیست باشد. در پاسخ به برخی از سوالها تجدیدنظر صورت گرفته است. همچنین برای برخی دیگر از سوالها نیز توضیحاتی اضافه گردیده است. با این وجود این کتاب خالی از عیب و نقص نیست. لذا از کلیه خوانندگان محترم درخواست می گردد، نظرات خود در مورد این کتاب و یا هر گونه پرسش در زمینه آزمون های کارشناسی و کارشناسی ارشد را با تلفن ۰۵۸۴-۲۲۴۴۴۹۵ یا آدرس پست الکترونیک: Gholam_Banagar@yahoo.com مطرح سازند.

در پایان از دوستان بزرگوار آقایان مهندس حسین علیپور و مهندس مهدی صابری کریمیان به جهت زحمات زیادی که متقبل شدند و همچنین آقای دکتر بهرام حسن زاده کیایی و خانم دکتر روشنا بهیاش که رهنمودهایی در مورد کتاب داشته اند، صمیمانه تشکر و سپاسگزاری می نمایم.

غلام رضا بناگر

بهار ۱۳۸۹