

مدیریت خوراک‌وری و سم‌شناسی

بوم‌شناختی آب‌ها

تألیف:

ام. اسکولتن، اچ. وان دوکوم، ان. کاک و آر. جک

ترجمه:

دکتر سید عباس حسینی و مهندس مریم باغفلکی

هیأت داوران:

دکتر رسول قربانی نصر آبادی

دکتر محمدرضا احمدی

ویراستار علمی:

دکتر عبدالرسول سلمان ماهینی

بی‌گمان گسترش مرزهای دانش از رسالت‌های مهم جامعه دانشگاهی است و نشر دستاوردهای ارزنده در پروراندن درخت تنومند دانش جایگاه ویژه‌ای دارد. شورای انتشارات دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان بر این باور است که چاپ آثار استادان و پژوهشگران می‌تواند افزون بر گسترش یافته‌های علم، بستری فرهنگی برای شکوفایی اندیشه و خودباوری فراهم کند. امید است این کتاب که هشتادمین اثر این مجموعه است بتواند همگام با سایر مراکز علمی کشور گامی موثر در اعتلای علمی فرهیختگان ایران زمین بردارد.

سرشناسه	:	حسینی، عباس
عنوان و نام پدیدآور	:	مدیریت خوراک‌دوری و سم‌شناسی بوم‌شناختی آب‌ها/ مولف عباس حسینی، مریم باغفلکی.
مشخصات نشر	:	گرگان: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	:	۱۶۲ص
شابک	:	978-964-8926-34-7
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	بارورشدگی آب
موضوع	:	دریاچه‌ها -- احیا
شناسه افزوده	:	باغفلکی، مریم
شناسه افزوده	:	دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان
رده بندی کنگره	:	QH۱۶۸/ب۵ ج۲ ۱۳۹۰
رده بندی دیویی	:	۵۷۷/۶۳۱۵۸
شماره کتابشناسی ملی	:	۷۰۵۶۰۳۲

نام کتاب: مدیریت خوراک‌دوری و سم‌شناسی بوم‌شناختی آب‌ها

مؤلف: ام. اسکولتن، ایچ. وان دوکوم، ان. کاک و آر. جک

مترجمین: دکتر سید عباس حسینی و مهندس مریم باغفلکی

ناشر: دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی گرگان

سال نشر: ۱۳۹۰

نوبت چاپ: اول

شمارگان: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۳۲۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۸۹۲۶-۳۴-۷

امور توزیع و فروش: گرگان، خیابان شهید بهشتی، صندوق پستی ۴۹۱۶۵-۳۸۶

تلفن و نمابر: ۰۱۷۱-۲۲۲۲۹۲۹

فصل اول: خوراک‌وری و اکوسیستم

۳.....	پیش‌گفتار.....
۵.....	خوراک‌وری و آب‌های خوراک‌ور شده.....
۹.....	آبشارهای غذایی در آب‌های شیرین.....
۲۱.....	آب‌های خوراک‌ور شده: آبشارهای غذایی مختل شده.....

فصل دوم: بوم‌شناسی چرای دافنی

۲۳.....	دافنی و نقش اکولوژیکی آن‌ها.....
۵۵.....	مفهوم کارایی چرای و روش‌های اندازه‌گیری آن.....
۶۹.....	مدل‌سازی کارایی چرای دافنی.....

فصل سوم: کاهش میزان کارایی چرای دافنی در نتیجه مسمومیت

۸۱.....	سم‌شناسی اکولوژیکی با استفاده از دافنی.....
۸۸.....	مشاهدات بدست آمده از مطالعات محفظه‌های آزمایشگاهی.....
۹۸.....	کارایی چرای دافنی در پاسخ به در معرض قرارگیری توسط مواد سمی.....

فصل چهارم: مشاهدات میدانی چرای دافنی

۱۱۱.....	دو دریاچه مختلف در هلند.....
۱۱۳.....	پویایی پلانکتون‌ها در دریاچه <i>Geestmerambacht</i>
۱۲۱.....	پویایی پلانکتون‌ها در دریاچه <i>Amstelmeer</i>

فصل پنجم: ابعاد نوین مدیریت خوراک‌وری

۱۳۳.....	یک بعد نوین در مدیریت خوراک‌وری دریاچه.....
۱۳۸.....	چگونگی تنظیم سم‌شناسی بوم‌شناختی در مدیریت خوراک‌وری.....
۱۴۷.....	منابع.....