

کتابخانه
۱۴۵۹۱۵۸



بانام خالوتک



مجموعه مقالات

سومین کنفرانس ماهی شناسی ایران

بخش زیست شناسی دانشگاه شیراز

۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۴

تدوین

دکتر حمید رضا اسماعیلی

۱۳۹۴

سرشناسه	: کنفرانس ماهی‌شناسی ایران (سومین : ۱۳۹۴ : شیراز)
عنوان و نام پدیدآور	: مجموعه مقالات سومین کنفرانس ماهی‌شناسی ایران بخش زیست‌شناسی دانشگاه شیراز.../تدوین حمیدرضا اسماعیلی؛ [برگزارکننده دانشگاه شیراز ، بخش زیست‌شناسی]
مشخصات نشر	: کرج: آوای ویانا، ۱۳۹۵.
مشخصات ظاهری	: ۱۰۶ ص.
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰۷۸۶۳-۶۱-۹
وضعیت فهرست نویسی	: فیا
موضوع	: ماهی‌شناسی -- ایران -- کنگره‌ها
موضوع	: Congresses -- Ichthyology -- Iran
موضوع	: ماهی‌ها -- ایران -- زیست‌شناسی -- کنگره‌ها
موضوع	: Congresses -- Fishes -- Iran -- Biology
شناسه افزوده	: اسماعیلی، حمیدرضا، ۱۳۴۳ -
شناسه افزوده	: دانشگاه شیراز. دانشکده علوم. بخش زیست‌شناسی
رده بندی کنگره	: QL۶۳۴۶۳۹۴ ۱۳۹۴ ک۹الف/
رده بندی دیویی	: ۵۹۷/۰۹۰۵
شماره کتابشناسی ملی	: ۰۰۵۵

عنوان کتاب: مجموعه مقالات سومین کنفرانس ماهی‌شناسی ایران بخش زیست‌شناسی دانشگاه شیراز ۱۶ و ۱۷ اردیبهشت ۱۳۹۴

تدوین: دکتر حمیدرضا اسماعیلی

ناشر: آوای ویانا

نوبت چاپ: اول ۱۳۹۵

شمارگان: ۱۰۰۰ نسخه

قیمت: ۲۰۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹-۶۱-۷۸۶۳-۶۰۰-۹۷۸



آدرس انتشارات: کرج جهان شهر خیابان استانداری البرز بلاک ۵۸ طبقه اول

شماره تماس: ۰۲۶۳۴۴۲۱۵۸۹ ۰۹۱۲۲۶۰۷۶۷۱

پست الکترونیک: avaiveyana@gmail.com

وب سایت: www.avaiveyana.com

ketab.ir

خرید اینترنتی کتاب:

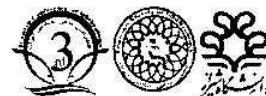
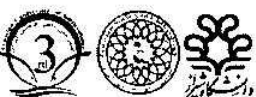
info@avaiveyana.com

هرگونه نسخه برداری و تکثیر از کل کتاب یا بخشی از آن ممنوع است و پیگرد قانونی دارد.

تقدیم به استادی گرامی روفور باقر مجازی امیری، اندیشمند پیشگام در فیزیولوژی ماهی

پیش‌گفتار

در جهان پر تلاطم امروز، بی‌شک یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های رودرروی جوامع بشری کاهش روزافزون تنوع زیستی بویژه تنوع زیستی آبزیان است که ناشی از تهدیدهای انسانی (تخریب زیستگاه، آلودگی، معرفی گونه‌های غیربومی، صید بی‌رویه، روش‌های غیرمعمول صید، برنامه‌های توسعه بدون توجه به ملاحظات زیست محیطی و ظرفیت اکوسیستم‌های آبی) و نیز تهدیدهای طبیعی (تغییر اقلیم و بویژه خشکسالی‌های اخیر) است. چاره‌اندیشی در مقابله با این روند مخرب نیاز به هم‌فکری همه‌جانبه و افزایش آگاهی عمومی در سطح جهانی، منطقه‌ای و محلی به منظور چاره‌جویی در جهت حفظ و بهره‌برداری خردمندانه، بهینه و پایدار دارد. با توجه به ضرورت‌های بیان شده،



سومین کنفرانس ماهی‌شناسی ایران در اردیبهشت‌ماه ۱۳۹۴ توسط بخش زیست‌شناسی دانشکده علوم دانشگاه شیراز و انجمن ماهی‌شناسی ایران در شیراز برگزار گردید. در همایش محورهای چون سیستماتیک و جغرافیای زیستی، بیولوژی و اکولوژی، مرفولوژی و کالبدشناسی، ژنتیک و فیزیولوژی، تنوع زیستی و حفاظت، لاروشناسی، تکوین و تکامل و ماهی‌شناسی کاربردی مورد بحث، و تبادل نظر اساتید، پژوهشگران، دانشجویان و علاقه‌مندان به مسائل زیست محیطی قرار گرفت.

هرچند با بضاعت اندک و مدت زمان محدود، هر آنچه داشتیم را در طبق اخلاص نهاده ایم، اما به خوبی به نواقص موجود در بخش‌های مختلف آگاهیم و از این حیث از محضر تمامی مهمانان بزرگوار پوزش می‌طلبیم. امید است با برگزاری این همایش و همایش‌های آتی و نیز مشارکت دلسوزانه تمامی دانشمندان ماهی‌شناسی و شیلاتی، شاهد تحقق اهداف انجمن ماهی‌شناسی ایران در راستای شناخت تنوع زیستی، اجرای برنامه‌های حفاظتی، رعایت اخلاق زیستی و مدیریت بهره‌برداری پایدار و صحیح آن‌ها باشیم.

به عنوان بخشی از دستاوردهای برگزاری سومین کنفرانس ماهی‌شناسی، تلاش برای حفظ زیستگاه‌های موجود به همراه تلاش برای احیاء زیستگاه‌های از دست رفته، پایش گونه‌های غیربومی، انگل‌ها و بیماری‌ها، تهیه نقشه‌های حفاظتی مناطق لکه‌های داغ بر اساس ترکیب داده‌ها (به عنوان مثال، تنوع زیستی ماهیان، تراکم جمعیت‌ها، نیازهای اکولوژیکی، ژنتیک جمعیت‌ها و بررسی تهدیدها)، پایش بینی استعداد بالقوه پراکنش گونه‌ها بویژه گونه‌های کلیدی و یا در معرض خطر و افزایش آگاهی عمومی را می‌توان به عنوان موضوعات اصلی مدیریتی برای حفاظت از تنوع زیستی ایران پیشنهاد نمود.

به عنوان دبیر همایش بر خود لازم می‌آید که از تمامی حامیان حقیقی و حقوقی سومین کنفرانس ماهی‌شناسی ایران به ویژه هیأت مدیره انجمن ماهی‌شناسی ایران، معاونت محترم پژوهشی دانشگاه شیراز، ریاست محترم دانشکده علوم و بخش زیست‌شناسی دانشگاه شیراز، گروه کارآفرینی و ارتباط با جامعه دانشگاه شیراز، مدیریت امور علمی دانشجویان دانشگاه شیراز، اداره نقلیه، انجمن علمی بخش زیست‌شناسی دانشگاه شیراز، بنیاد نخبگان استان فارس، انستیتو آزاد اسلامی واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بروجرد، انجمن آبی‌زی پروری ایران، انجمن علمی ماهیان زینتی ایران، انجمن اکولوژی، ماهی‌شناسی، پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، انجمن علمی آموزش محیط زیست و توسعه پایدار ایران، سازمان حفاظت محیط زیست و ادارات کل حفاظت محیط زیست فارس به دلیل حمایت‌های مادی و معنوی کمال تشکر را داشته باشم. همچنین از دبیران اجرایی کنفرانس، جناب آقای دکتر هادی و جناب آقای دکتر مهرگان ابراهیمی، اعضا دبیرخانه همایش، اعضا کمیته علمی، داوری و اجرایی بویژه دانشجویان دکتری و دانشمندی ارشد ماهی‌شناسی و بیوسستماتیک صمیمانه قدردانی می‌نمایم. در نهایت، حضور تمامی اساتید فرهیخته و دانشجویان آینده‌ساز جامعه را موجب افتخار و مباهات خود دانسته و آرزو مند سفر به شهر شیراز و شرکت در همایش و بازدید از مکان‌های تاریخی-فرهنگی، شکرگزار خاطرهمانان و نیز علمی در اذهان محققین کشور باشد.

دکتر حمید رضا اسماعیلی
رئیس و دبیر همایش

فهرست مقالات

عنوان مقاله	صفحه
بررسی امکان استفاده از ماهیان آب شیرین ایران برای تنوع بخشی به صنعت آبی‌پروری کشور	۱
تاثیر گیاهان دارویی در رشد، ایمنی و توان مقابله با بیماری در ماهیان پرورشی	۷
تکثیر و پرورش تیلاپیا در ایران: بررسی قابلیت‌های آبی‌زی پروری و خطرات زیست محیطی	۱۲

- ۱۶..... اثر برهموم خوراکی در افزایش رشد و ایمنی ماهی قزل‌آلای رنگین کمان
- قابلیت پلنت های زیست تخریب پذیر کلسترولی-سلولوزی در انتقال هورمون های پپتیدی در ماهیان: با تاکید بر اهمیت روش های
- هورمون‌تراپی کند-رهش در آبی پروری حفاظتی..... ۲۰
- بررسی برخی از خصوصیات تولید مثلی گاوماهی دم گرد (*Neogobius melanostomus*) در سواحل نوشهر، ساحل جنوبی دریای
- خزر..... ۲۴
- مطالعه روابط طول و وزن، الگوی رشد و ساختار سنی گاو ماهی دم گرد (*Neogobius melanostomus*) در سواحل نوشهر (استان
- مازندران)..... ۲۹
- خصوصیات مورفومتریک و مرستیک ماهی آتروپاتنا (*Cyprinidae: Alburnus atropateneae*) در رودخانه میریسه در استان
- آذربایجان غربی..... ۳۶
- مقایسه اسکلت ناحیهی دمی سه گونه ی بومی جنس *Oxyneomacheilus* (*O. bergianus* و *O. kiabii*، *O. persa*)..... ۴۱
- شاخص مطلوبیت فاکتورهای زیستگاهی بزرگ مقیاس ماهیان رودخانه طالقان..... ۴۶
- تغییرات شکل بدن ماهی آنال چرم (*Pterophyllum scalare*)، در طی مراحل اولیه تکوین با استفاده از روش ریخت سنجی
- هندسی..... ۵۱
- بررسی اثر سد شهید رجایی بر نسبت جنسی -تولید گاوماهی (*Gobiidae: Ponticola cyrius*) در رودخانه تجن ساری..... ۶۷
- تعیین مقادیر مطلوب برخی پارامترهای زیستگاهی گاو ماهی کورا (*Ponticola cyrius*) در رودخانه تجن استان مازندران..... ۷۱
- تاثیر سمیت حاد کلرپیریفوس بر فاکتورهای زیستی ماهی کپور معمولی (*Cyprinus carpio*)..... ۷۹
- تاثیر غلظتهای تحت کشنده کلرپیریفوس بر فاکتورهای بیوشیمیایی خون و فعالیت برخی آنزیمهای سرمی ماهی کپور معمولی
- (*Cyprinus carpio*)..... ۸۵
- بررسی مورفولوژی جمجمه احشایی ماهی هامور معمولی (*Epinephelus coioides*)..... ۹۲
- بررسی جمجمه عصبی ماهی بیاخ (*Mugilidae : Liza abu*)..... ۹۷
- مطالعه مورفولوژی و مورفومتری ماهی بیاخ (*Mugilidae : Liza abu*)..... ۱۰۰