



ماهنامه الکترونیکی اداره کل شیلات استان بوشهر ■ شماره ۷ ■ آبان ۱۴۰۳ ■ صفحه ۹

انتصاب مدیر کل شیلات استان بوشهر به عنوان عضو اتاق فکر از سوی رئیس کل دادگستری استان بوشهر



**بررسی اجرای طرح توریست به جای
دریابست در دستور کار شیلات استان**

صید کوسه ماهیان ممنوع است!

**افتتاح بزرگترین شهرک شیلاتی
کشور در استان بوشهر**

و مناسب ترین راهکارها اتخاذ شود. ضرورت دارد زیر ساخت های تولید، فرآوری تا مصرف، با علم روز دنیا همسان شود. وی حضور بهره برداران در جلسات بعدی، مساعدت های موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور، شرکت شهرک های کشاورزی، سازمان دامپزشکی کشور و سایر بخش های ذریبطرا مورد تاکید قرار داد.

افتتاح دو پروژه ملی در شهرک شیلاتی رود شور شمالی شهرستان گناوه

آبان ۲



مراسم افتتاح دو پروژه ملی با حضور استاندار، معاون استاندار، رئیس سازمان جهاد کشاورزی، مدیرکل شیلات، برخی از مدیران کل استان، فرماندار و دیگر اعضا در شهرک شیلاتی رود شور شمالی شهرستان گناوه برگزار گردید. این دو پروژه افتتاح ۸۲ کیلومتر طرح برق رسانی به شهرک شیلاتی پرورش میگو رود شور شمالی شهرستان گناوه و دیگری افتتاح ۳۶۰ هکتار مزارع پرورش میگو از شهرک شیلاتی رود شور شمالی شهرستان گناوه بود.

بازدید از شناورهای صیادان شهرستان کنگان در راستای ارتقاء ایمنی و کیفیت فعالیت های صیادی

آبان ۳



در راستای اجرای طرح جامع ارتقاء ایمنی و کیفیت فعالیت های صیادی، ولید صفری



شهرستان بوشهر و کارشناس اداره فنی و مهندسی اداره کل شیلات از دفتر مدیر بندر و روند صدور مجوز صید بازدید نمودند. زارعی گفت: تعامل بین شیلات و دریابانی همیشه پایدار خواهد بود و در راستای دستورالعمل های سازمان شیلات و اهداف سازمانی (مبارزه با شناورهای متخلف، روش صید ممنوعه، خروج و ورود شناورها، ملوانان فاقد کارت و....) بحث و گفتگو کردند و انشالله با همکاری هم این اهداف پیش خواهیم برد.

ضرورت طرحی جامع برای معرفی میگوی ایران به بازارهای داخلی و جهانی

آبان ۱



معاون وزیر و رییس سازمان شیلات ایران در دومین جلسه کمیته تخصصی شیلات و آبزیان که در محل سالن جلسات سازمان شیلات ایران برگزار شد گفت: صنعت تولید میگو با وجود بیماری، توانسته است تولید مناسبی را رقم بزند و ضرورت دارد، فضای مناسبی برای فراهمی، ارزان سازی، عمل آوری، فرهنگ سازی تا طبخ و مصرف آن اختصاص یابد. توسعه افقی و عمودی در تولید میگو، نیازمند اقدامات تخصصی و پژوهشی بیشتری بوده و لازم است کارگروه های فنی و تخصصی موارد قابل طرح را بررسی کنند. وی به نقش آفرینی مشوق های مالی اشاره و تصریح کرد: در راستای رفع مشکلات و افزایش تولید، لازم است موضوعات قابل طرح در شورای راهبری تحقیقات و کمیته نخبگان عنوان شود و



پروسی مسائل زیست محیطی بندر صیادان جلالی و شتاب شهرستان بوشهر

آبان ۱



زارعی رئیس شیلات شهرستان بوشهر با تاکید بر حفظ محیط زیست آبزیان و بندر صیادان شهرستان بوشهر اظهار داشت: جمع آوری پسماند

در بندر صیادان، جلوگیری از انتقال مصالح غیر استاندارد به دریا جهت ساخت زیستگاههای مصنوعی و بهبود محیط فیزیکی بندر صیادان از مواردی بود که ساماندهی آن مورد تاکید قرار گرفت. محمد زارعی از اجرای برنامه های آموزشی محیط زیست در بندر صیادان قدردانی کرد و یادآور شد: تصمیمات خوبی جهت ارتقاء زیست محیطی بندر صیادان در شهرستان بوشهر اتخاذ شد که امیدواریم با اجرای آن شاهد تحول در این زمینه باشیم. بیش از ۴۰ درصد فعالیت صیادان استان در شهرستان بوشهر متمرکز است.

بازدید رییس شیلات شهرستان بوشهر از اسکله بندرگاه

آبان ۱

محمد زارعی رئیس اداره بندر ماهیگیری شیلات استان به همراه رئیس اداره شیلات



شماره ۷ ■ آبان ۱۴۰۳

پروژه دوم افتتاحی برق رسانی به این شهرک است، گفت: برق رسانی به این شهرک شیلاتی را در یک اقدام مشترک طی سفر اول شهید آیت الله رئیسی به استان بوشهر از مطالبات جز مصوبات این سفر قرار دادیم که در ۲ بخش تأمین برق با ظرفیت ۱۰ مگاوات از پست بندر ریگ و بخش دوم تأمین برق اساسی تر از نیروگاه پوزه گاه بود که بخش دوم مسافت طولانی تر و اقدام اساسی تر نیاز داشت.

جلسه بررسی مسائل و مشکلات شیلات

شهرستان تنگستان

آبان ۷



در این جلسه ابتدا مدیر شیلات شهرستان تنگستان گزارشی از اقدامات و وضعیت موجود شیلات شهرستان تنگستان و همچنین چالش های موجود مانند مشکلات موجود در اسکله های صیادی، تسهیلات سرمایه گذاران بخش آبی پروری، هوشمندسازی بنادر صیادی و ... ارائه نمود. عقیل امینی مدیرکل شیلات استان بوشهر در رابطه با برگزاری این جلسه توضیح داد: بمنظور بررسی عملکرد شیلات شهرستان ها و همچنین بررسی مشکلات موجود در هر شهرستان تصمیم بر این شده است که با حضور معاونین و رئیس یکی از ادارات شهرستان ها این جلسه به صورت هفتگی تشکیل گردد. در تصمیمات گرفته شده مقرر شد هر یک از

است انطور که شایسته نام استان بوشهر و صنعت شیلات است در این نمایشگاه شرکت کنیم. برگزاری نمایشگاه شیلاتی موجب افزایش آگاهی مردم نسبت به عملکرد شیلات و صنایع وابسته، ارتباط مؤثر شرکت ها با یکدیگر و همچنین بازدیدکنندگان می گردد. عقیل امینی با اشاره به چالش و مشکلات موجود در صنعت گفت: ما با چالش های مهمی در بخش های مختلف شیلات به ویژه آبی پروری مواجه هستیم که حضور در نمایشگاه شیلات تهران علاوه بر فرصت نمایش صنعت شیلات استان در کشور می تواند این فرصت مناسب را نیز مهیا کند تا چالش ها و مشکلات موجود در صنعت شیلات استان با مسئولین کشوری به بحث و گفتگو بگذاریم.

افتتاح بزرگترین شهرک شیلاتی کشور

در استان بوشهر

آبان ۳



احمد محمدی زاده در آئین افتتاح ۲ پروژه ملی در شهرک شیلاتی رود شور شمالی بخش بندر ریگ شهرستان گناوه اظهار کرد: یکی از این پروژه ها، افتتاح ۳۶۰ هکتار مزارع پرورش میگو با سرمایه گذاری چهار هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال توسط بخش خصوصی است. اجرای این پروژه نشان می دهد که هر جا شرایط را برای حضور بخش خصوصی و سرمایه گذاران فراهم می کنیم، مردم علاوه بر انگیزه اقتصادی، بر اساس کمک به کشور، انقلاب و ملت در آن بخش سرمایه گذاری می کنند. وی با بیان اینکه بسیاری از سرمایه گذاران امروز با این تفکر که سرباز و رزمنده هستند پا به عرصه سرمایه گذاری می گذارند، بیان کرد: سرمایه گذاران مانند رزمندگان دفاع مقدس تمایل دارند تا در جنگ اقتصادی به کشور و مردم کمک و ایفای نقش کرده و ایجاد اشتغال، خلق تولید و ثروت کنند که باید این موضوع را قدر دانست و از آن برای کارهای بزرگ در سرمایه گذاری های اقتصادی بهره برد. وی با بیان اینکه

رئیس گروه فرآوری، بهبود کیفیت و توسعه بازار آبیان، مجتبی پولادی سرپرست اداره امور رفاهی و اجتماعی صیادان و مرضیه قنبرپور رئیس اداره شیلات شهرستان کنگان از شناورهای صیادی مستقر در بنادر صیادی دیر، کنگان، عسلویه و نخل تقی بازدید کردند. این بازدید با هدف بررسی و ارزیابی وضعیت ایمنی، امنیت غذایی آبیان، بهداشت محیط و ابزارآلات صید انجام شد. در این راستا، موارد مهم و کاربردی به مالکان و صیادان یادآوری گردید تا شرایط فعالیت های صیادی بهبود یابد و قوانین مربوطه به دقت رعایت شود. همچنین در این بازدید بر حفظ محیط زیست و رعایت اصول بهداشتی در فرآیندهای صید و فرآوری آبیان به مسئولین تعاونی های مستقر در اسکله های صیادی تأکید شد.

جلسه هماهنگی جهت حضور شیلات

استان بوشهر در هشتمین نمایشگاه بین

المللی صنعت شیلات تهران

آبان ۳



جلسه هماهنگی جهت حضور شیلات استان بوشهر در هشتمین نمایشگاه بین المللی صنعت شیلات تهران با حضور مدیرکل شیلات استان بوشهر، معاونین شیلات استان، نماینده استانداری، تشکل های مرتبط با شیلات استان، نمایندگان شرکت ها و دیگر بخش های خصوصی جلسه هماهنگی جهت حضور شیلات استان بوشهر در هشتمین نمایشگاه بین المللی صنعت شیلات، آبیان، ماهیگیری، غذاهای دریایی و صنایع وابسته (IFEX2024) در سالن جلسات اداره کل شیلات استان بوشهر برگزار شد. دکتر امینی ضمن تشکر از حضور اعضا جلسه اظهار کرد: با نگاه به این موضوع که فعالیت شیلاتی استان بوشهر چه در زمینه صید و صیادی و چه آبی پروری در کشور از جایگاه ویژه ای در کشور برخوردار است، تأکید کرد نیاز



مدیرکل شیلات استان بوشهر در ادامه دیدارهای مردمی روزهای سه شنبه هر هفته، با شماری از مراجعه کنندگان دیدار و گفت و گو کرد. در این دیدارها، مسائل و مشکلات از سوی مراجعه کنندگان مطرح و پس از بررسی دستورات لازم جهت پیگیری و رفع مشکلات صادر شد. لازم به ذکر است برنامه ملاقات مردمی مدیرکل شیلات استان بوشهر سه شنبه های هر هفته در محل دفتر مدیرکل شیلات استان بوشهر برگزار می شود.

جلسه بررسی چالش های موجود در صنعت پرورشی میگوئی استان بوشهر



در این جلسه که در محل سالن جلسات استانداری بوشهر برگزار شد دکتر باستین معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر با اشاره به اهمیت هماهنگی بین بخش دولتی، بخش خصوصی و نهادهای مدنی گفت: باید برای حل مشکلات و چالش های موجود در صنعت پرورش میگو استان، دستورالعملی با رعایت قانون، عدالت، مسئولیت پذیری تهیه و وظایف هر یک از بخش ها در آن مشخص شود. معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری بوشهر با اشاره اهمیت این موضوع که الزامات و تعهدها باید ضمانت اجرایی

استان، شهرستان های کنگان، دیر، عسلویه و صیادان این شهرها برپا بود، در سه بخش بهسازی ذخایر آبی، کمک های اولیه و اطفای حریق برگزار شد. برگزاری این دوره به عنوان بخشی از تعهدات تفاهم نامه ای بود که بهمن ماه سال ۱۴۰۲، برای احیای زیستگاه و جمعیت گونه های آبزیان بومی خلیج فارس در استان بوشهر با تکثیر و پرورش ماهی «شانک زرد باله» بین اداره کل شیلات استان و شرکت پلیمر آریاساسول منعقد شد.

کارگاه هم اندیشی در خصوص دلایل شیوع بیماری AHPND و اقدامات

مدیریتی و پیشگیری از بیماری در سال زراعی جدید



کارگاه هم اندیشی در خصوص دلایل شیوع بیماری AHPND و اقدامات مدیریتی و پیشگیری در سال زراعی جدید با حضور نمایندگان از شیلات، دامپزشکی، پژوهشگاه میگو، اتحادیه تکثیر و پرورش و انجمن آبزیان و با حضور برخط دفتر میگو سازمان شیلات ایران و شیلات استان های هرمزگان، خوزستان و گلستان برگزار شد. در این کارگاه ابتدا گزارشی از وضعیت بیماری در استان توسط دامپزشکی ارائه و در ادامه در خصوص مواردی که باعث بروز بیماری و شیوع بیشتر آن می گردد بحث و گفتگو شد. همچنین مقرر گردید کارگاه های هم اندیشی به صورت مستمر تا قبل از سال زراعی جدید تشکیل و بصورت تخصصی در هر جلسه در خصوص عوامل مهمی که ممکن است در حلقه های مختلف تولید در بروز یا شیوع بیماری نقش داشته باشند بحث و گفتگو شود و راهکارهای مناسب نیز در این خصوص اتخاذ گردد. دومین جلسه هم اندیشی در ابتدای هفته آتی برگزار و زمان و مکان آن، اعلام خواهد شد.



معاونت ها در یک بازه زمانی خاص امورات و مشکلات موجود در شهرستان تنگستان پیگیری نماید. جلسه امروز به منظور هماهنگی بهتر امورات شیلات در شهرستان ها در جهت ارائه خدمات بهتر به صیادان، آبی پروران و دیگر صنایع شیلاتی تشکیل و برنامه ریزی لازم جهت تشکیل این جلسه با تمامی شهرستان ها ادامه خواهد داشت.

برگزاری دوره آموزشی صیادان

بوشهر توسط آریاساسول



آریاساسول همسو با مسئولیت های اجتماعی خود و به منظور عمل به تعهدات تفاهم نامه احیای زیستگاه و جمعیت گونه های آبزیان بومی خلیج فارس با اداره کل شیلات استان بوشهر، دوره آموزشی ترویجی صیادان استان را با هدف آموزش، توانمندسازی و ارتقا سطح دانش جوامع محلی برگزار کرد. این شرکت با هماهنگی اداره کل شیلات استان بوشهر برای تقویت جوامع محلی و آموزش ترویجی برای آگاه سازی صیادان استان، دوره آموزشی مرتبط در دانشگاه جامع علمی کاربردی شهرستان عسلویه برگزار کرد. این دوره که با میزبانی آریاساسول با حضور مقام های اداره کل شیلات



بخش خصوصی این شهرستان انجام شد. اعتبار این پروژه بالغ بر ۳۰ میلیارد ریال بوده، و با حداقل ۵۰۰ عدد قفس در حال اجرا می باشد، در این مرحله حداقل ۱۵۰ هزار قطعه بچه صدف خوراکی با سایز سه تا پنج میلی متر ذخیره سازی شده و جهت تولید شش تن در یک دوره دوازده تا پانزده ماهه منظور گردیده که با استفاده از روش پلکانی، تولید به ده تا پانزده تن در طول دوره افزایش خواهد یافت. لازم به ذکر است پرورش صدف خوراکی در استان بوشهر صرفا با هدف ایجاد اشتغال، صادرات و ارزآوری انجام می گیرد.

حسین درشته خواه به عنوان سرپرست یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات

استان بوشهر معرفی شد



در دیداری که از زحمات سرهنگ غلامی فرمانده یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات استان که به درجه بازنشستگی نائل گردید، تکریم گردید، حسین درشته خواه به عنوان سرپرست یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات استان بوشهر معرفی شد. سرهنگ دیده ور فرمانده یگان حفاظت منابع آبزیان شیلات کشور در این جلسه حفظ و حراست از

پرگزاری کارگاه آموزشی حشره شناسی آندسی، مراقبت انسانی

سندرمیک بیماری تب دانگ



کارگاه آموزشی حشره شناسی آندس، مراقبت انسانی سندرمیک بیماری تب دانگ با حضور همکاران شیلات استان بوشهر برگزار شد. انتقال بیماری تب دانگ از طریق نیش پشه آندس علائم بیماری همچون تب، سردرد، خستگی، بثورات پوستی و درد شدید در مفاصل و عضلات مهم ترین اقدام برای جلوگیری از تکثیر پشه مهاجم آندس (ناقل این بیماری) بهسازی محیط و از بین بردن آب های راکد به عنوان زیستگاه مناسب رشد و تکثیر این حشره و... از مواردی بود که در این کارگاه مطرح شد.

طرح پایلوت پرورشی صدف در شرایط

استخرهای پرورشی



پروژه پرورش صدف خوراکی در شرایط استخرهای پرورش با ذخیره سازی حداقل ۱۵۰ هزار قطعه بچه صدف اجرایی گردید. ابوذر حبیبی مدیر اداره شیلات شهرستان تنگستان در خصوص این پروژه گفت: خوشبختانه امروز اولین پروژه قفس کشی پرورش صدف در شرایط استخرهای پرورشی، با همت و حمایت های اداره کل شیلات استان بوشهر، اداره شیلات شهرستان تنگستان و

داشته باشد گفت: این دستورالعمل بر اساس پیشنهادات مطرح شده در این جلسه برای عبور از چالش موجود در صنعت پرورش میگو مانند اصلاح ساختار، ساز و کار نظارتی، اصلاح ساختار و ... تهیه گردد. با توجه به اهمیت این موضوع این جلسه بصورت مستمر تشکیل گردد. عقیل امینی در این جلسه ظرفیت پرورش میگو را یکی از مهم ترین ظرفیت های توسعه اقتصادی در استان بوشهر خواند و گفت: پرورش میگو نیز مانند دیگر فعالیت های شیلاتی استان از محورهای مهم اشتغال، اقتصاد و تولید است که متأسفانه این صنعت با چالش بروز بیماری AHPND در مزارع پرورش میگو مواجه شده است و باید برای عبور از این چالش تلاش کرد. با توجه به بروز بیماری لازم است به سمت تغییر ساختار مزارع حرکت کنیم اما برای این موضوع نیاز است با اعطای تسهیلات لازم و همچنین مهیا کردن شرایط لازم از جمله برق از پرورش دهندگان حمایت کنیم.

ملاقات مسئول بسیج دریایی نیروی

دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی

با معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات

ایران



سردار پایداری مسئول بسیج دریایی نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی با سید حسین حسینی معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران دیدار و گفتگو کرد. وی به سبب زحمات و تلاش های سید حسین حسینی در راستای برطرف کردن مشکلات صیادان و اثر گذاری بر اعتلای بسیج دریایی در بین جامعه صیادی کشور، پیام در یادار پاسدار علیرضا تنگسیری فرمانده نیروی دریایی سپاه پاسداران انقلاب اسلامی را به معاون وزیر و رئیس سازمان شیلات ایران تقدیم کرد.



از منابع و ذخایر آبریان را وظیفه همگانی خواند و گفت: برخورد با صید غیرمجاز به منظور انجام صید پایدار، حفظ ذخایر آبریان و صیانت از حقوق صیادان قانونمند در دستور کار این یگان قرار دارد. سرهنگ دیده ور با اشاره به تجربه موفق استفاده از پهباد در استان خوزستان و همچنین با توجه به نقش مثبت پهبادها در شناسایی صید غیرمجاز گفت: با توجه به درخواست و پیگیری مدیرکل شیلات استان بوشهر پیگیر خرید پهباد برای این استان نیز هستیم تا با بهره‌گیری از این فناوری بتوانیم با پدیده شوم صید غیرمجاز مبارزه کنیم. مدیرکل شیلات استان بوشهر با اشاره به اهمیت ذخایر آبریان خلیج فارس را بسیار مهم در رونق اقتصاد دریا محور خواند و افزود: این ذخایر دریایی جزو ثروت ملی و امنیتی است در استان ما و باید در حفظ و حراست از آن تلاش کرد. با پیگیری‌های صورت گرفته و با همکاری بسیار خوب دستگاه قضا و نیروهای امنیتی و انتظامی استان با یگان حفاظت منابع آبریان شیلات استان قدم‌های خوبی در موضوع مبارزه با صید غیرمجاز در جهت رضایتمندی صیادان قانونمند برداشته شده است.

پروسی اجرای طرح توربست به جای دروپاست در دستور کار اداره کل شیلات استان بوشهر

امینی در جلسه کمیته مدیریت صید گفت: بهترین زمان برای اجرای دریابست فصلی است که تخم ریزی ماهی انجام می‌گیرد و در واقع ما با انجام این طرح به ماهیان اجازه تولیدمثل و تجدید نسل خواهیم داد. با توجه به مشکلاتی از قبیل بیمه و همچنین ارتزاق صیادان عزیز

در اجرای دریابست در جلسه کمیته مدیریت صید شیلات استان طرحی به عنوان توربست در دست بررسی است و تصمیم‌گیری نهایی در اجرای این طرح در جلسات بعدی مشخص می‌گردد.



در طرح توربست در فصل تخم ریزی ماهیان که اغلب اوایل فصل بهار است صیادان بمدت ۳۰ روز از انواع روش صید قلاب استفاده خواهند کرد و تمامی مجوز صید بر این روش صادر می‌گردد. برای اجرای این طرح نیاز است همه از جمله خود صیادان، دستگاه‌های قضایی، امنیتی و انتظامی شیلات را یاری کنند. این طرح در مرحله بررسی است و هنوز تصمیم قطعی برای اجرای این طرح گرفته نشده است و در جلسات بعدی کمیته مدیریت صید تصمیم‌گیری و اطلاع‌رسانی خواهد شد. با توجه به روند کاهشی ذخایر علاوه بر بررسی طرح توربست، شیلات استان اقداماتی خوبی برای بازسازی ذخایر در دست اقدام دارد، از جمله این اقدامات شامل ساخت زیستگاه مصنوعی از محل اعتبارات ملی سازمان شیلات ایران که به زودی در منطقه کنگان مستقر خواهند شد، همچنین ساخت زیستگاه مصنوعی و رهاسازی گونه شانک زردباله از محل تفاهم‌نامه با شرکت پتروشیمی آریاساسول از محل مسئولیت‌های اجتماعی این شرکت، از دیگر اقدامات شیلات استان در موضوع بازسازی ذخایر است.

صید کوسه ماهیان ممنوع است!



سید حسین حسینی رئیس سازمان شیلات در

مصاحبه با خبرنگاری صدا و سیم گفت: کوسه ماهیان از گونه‌های در معرض انقراض هستند و صید اختصاصی این آبرزی در خلیج فارس و دریای عمان ممنوع است. برای حفاظت از آبریان در حال انقراض و به ویژه کوسه ماهی‌ها یگان حفاظت دریایی سازمان شیلات با سازمان حفاظت محیط زیست همکاری دارند. در مناطقی که حساس هستند مانند مناطق حرا لازم است با اقدامات فرهنگی جهت آگاهی بخشی به صیادان، ملاحظات زیست‌محیطی در نظر گرفته شود. سازمان شیلات به صورت رسمی هرگونه صیادی در این مناطق را غیر قانونی اعلام کرده است. این قانون شامل حال ماهی‌های خاویاری در دریای خزر نیز می‌شود که صید آن از سال ۲۰۱۱ ممنوع شده است در این موارد فقط صید جانبی داریم و برای رها سازی آن فعالیت انجام می‌دهیم.

استفاده از ظرفیت نجیبگان، جوانان و بانوان برای توسعه بوشهر ضروری است



ارسلان زارع در آیین تکریم و معارفه استاندار بوشهر با ادای احترام به شهدای دولت اظهار داشت: خدمت به مردم در جای جای کشور بویژه استان بوشهر مایه افتخار است و تمام توان خود را برای اعتلای استان به کار می‌گیرم. وی با تبریک روز پرستار افزود: کادر درمان به ویژه پرستاران زحمات زیادی می‌کنند که قدرتان زحمات این عزیزان هستیم. استان بوشهر دارای ظرفیت و پتانسیل بالایی است و باید از تمام این ظرفیت نهایت بهره را ببریم. لازم می‌دانم از حسن نظر وزیر کشور و دکتر پزشکیان رئیس جمهور و هیات دولت به اینجانب تقدیر کنم و امیدوارم بتوانم مفید فایده باشم. دکتر محمدی زاده در طول سه سال تلاش‌های زیاد و پیگیری‌های مختلفی برای گره‌گشایی از



مربوط به چندین فروند قایق موتوری متخلف را در حال انجام صید ممنوعه ترال در ۸ مایلی منطقه دلوار کشف کردند. عوامل گشت این یگان ادوات ممنوعه ترال شامل ۳ رشته تور ترال ماهی قایق یک رشته تور ترال میگو قایق، شش حلقه طناب و سه جفت تخته صید ترال قایق را از آب را کشف و توقیف کردند.

بازدید اداره کل شیلات استان بوشهر از سایت پرورشی میگوی بردستان شهرستان دیر



در این بازدید طیبه دهاز رئیس گروه امور توسعه میگو، ایرانمحبوب رئیس اداره فنی و مهندسی اداره کل شیلات استان بوشهر و جمالی رئیس اداره شیلات شهرستان دیر بمنظور بررسی مشکلات پرورش دهندگان میگو و وضعیت سایت پرورش میگوی بردستان شهرستان دیر از سایت بازدید کردند. در ادامه برای بررسی مشکلات پرورش دهندگان میگو جلسه ای با حضور مسئولین شیلات استان و رئیس شیلات شهرستان دیر و همچنین با حضور جمعی از پرورش دهندگان برگزار شد و در این جلسه مشکلات موجود در این سایت از جمله موضوع تشکیل اتحادیه تعاونی سایت پرورش میگوی بردستان، لایروبی کانال های ورودی آب و تعمیر دایک حفاظتی سایت مورد بحث و تبادل نظر قرار گرفت.

نشست هم اندیشی بررسی پروتکل

مولد سازی میگو



نشست هم اندیشی بررسی پروتکل مولد سازی میگو با حضور معاون آبروی پروری اداره کل استان بوشهر، ریاست پژوهشکده میگوی کشور، ریاست اداره آبریزان اداره کل دامپزشکی استان بوشهر، مدیر عامل اتحادیه تکثیر میگو و با حضور کارشناسان شیلات استان بوشهر در سالن جلسات اداره کل شیلات استان بوشهر برگزار شد. شرایط مولد سازی میگو، مزایای تولید مولدین میگودر داخل کشور، مراحل رشد و جداسازی مولدین میگو، نحوه انتخاب مولدین میگو، شرایط پرورش مولدین، شرایط تولید مولدین با تحمل بالا به شرایط استرس زای محیطی از مواردی بود که در این نشست مطرح شد. همچنین مقرر شد دستورالعمل مولد سازی توسط شیلات، پژوهشکده میگو و اتحادیه تکثیر میگوی استان بوشهر بازبینی و سپس به تایید اداره کل دامپزشکی استان بوشهر برسد.

کشف ادوات ممنوعه ترال توسط یگان

حفاظت منابع شیلات استان بوشهر



حسین درشته خواه سرپرست یگان حفاظت منابع آبریزان شیلات استان با اشاره به کشف ادوات ممنوعه ترال در آبهای استان بوشهر گفت: عوامل یگان حفاظت منابع آبریزان شیلات مستقر در پایگاه حفاظت منابع جلالی جهت تشدید اقدامات کنترلی و نظارتی و کنترل شناورهای صیادی در گشت زنی دریایی ادوات صید ترال

مشکلات داشتند و مثرثمر بودند. استاندار بوشهر ابراز داشت: بنده به عنوان فرزند استان، خدمت به مردم بوشهر را موهبتی ارزشمند می دانم و امیدوارم در دولت وفاق ملی، بوشهر به جایگاه واقعی خود برسد. بوشهر دارای ظرفیت منابع غنی انسانی و ظرفیت های طبیعی دارد و با تعهدی بزرگ برای خدمت به مردم آمده ام. با توجه به استقرار صنایع نفت و گاز و پتروشیمی در استان، ضروری است توجه بیشتری به مسئولیت اجتماعی صنعت نفت شود تا معیشت و اشتغال مردم بهبود یابد. همچنین استفاده از ظرفیت نخبگان و جوانان و بانوان و همچنین تقویت بخش خصوصی برای توسعه استان ضروری است.

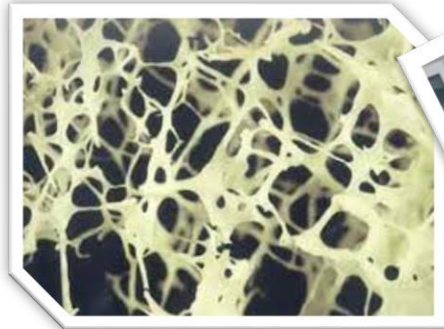
کشف ۷۲۰ کیلوگرم صید غیرمجاز

در آب های استان بوشهر



حسین درشته خواه سرپرست یگان حفاظت منابع آبریزان استان بوشهر از توقیف یک فروند موتور لنج صیادی خبر داد و گفت: عوامل یگان حفاظت منابع آبریزان شیلات استان به جهت رضایت جامعه صیادان قانونمند و مبارزه با صید غیرمجاز با جدیت و قاطعانه در همه ساعات شبانه روز به گشت زنی در آبهای استان پرداخته و در صورت مشاهده تخلفات بصورت قانونی برخورد خواهند نمود. در جریان گشت زنی دریایی پایگاه حفاظت منابع شهرستان بوشهر یک فروند موتور لنج صیادی را که بصورت چراغ خاموش مشغول فعالیت بود را در دریا مشاهده کردند. عوامل پایگاه حفاظت منابع آبریزان با رعایت کلیه موازین شرعی و قانونی شناور مورد بازدید نظارتی قرار گرفت که مشخص گردید شناور خروجی از اسکله صیادی جفره و حاوی مقدار ۷۲۰ کیلوگرم صید مکشوفه صید شده به روش ممنوعه ترال به ارزش ۴۷۰ میلیون ریال می باشد. برای این شناور متخلف پرونده تخلفات صیادی تشکیل و به مراجع قضایی ارجاع داده شد.

فلس ماهی باربل به عنوان یک داربست زیست کامپوزیتی طبیعی



بهره برداری از مواد دورریز جهانی مانند فلس ماهی آن هم با اهداف زیست پزشکی به مسائل زیست محیطی و همچنین هزینه پایین آنها کمک می کند. از سوی دیگر، ناتوانی داربست‌های کنونی برای ایجاد داربست های سه بعدی مورد نیاز برای بازسازی ارآمد استخوان به عنوان یک چالش بزرگ در صنعت ارتوپدی است. زیست مواد طبیعی که الهام گرفته از فرآیندهای زیستی هستند، مانند فلس ماهی در سال‌های اخیر به دلیل دوگانگی گسترده با خواص منحصر به فرد متنوع که آنها را کاندیدای ایده آل برای مهندسی بافت استخوان می کند، مورد توجه قرار گرفته اند. در پژوهشی، پتانسیل استخوان سازی داربست کم هزینه و پایدار تهیه شده از فلس ماهی باربل (BFS) از طریق ارائه ریزمحیط بهینه برای استخوان زایی مورد بررسی قرار گرفت. ارزیابی های فیزیکوشیمیایی و ساختاری با استفاده از روش های FTIR، SEM، AFM، DAPI و آنالیز استحکام کششی برای داربست به دست آمده، پتانسیل های استخوان زایی آنها مانند زیست سازگاری، تجزیه پذیری زیستی، آب دوستی و استحکام بالا را تایید کرد. در مجموع، فلس ماهی باربل می تواند به عنوان داربست نانوالیافی سه بعدی جدید برای چسبندگی سلولی و تمایز استخوان در نظر گرفته شود و می تواند به عنوان منبعی پایدار و ارزشمند برای توسعه رویکردهای بازسازی استخوان انسان در نظر گرفته شود.



<https://en.civilica.com/doc/1949798/>



انتصاب مدیرکل شیلات استان بوشهر
به عنوان عضو اتاق فکر از سوی رئیس کل دادگستری استان بوشهر



عقيل اميني مديرکل شیلات استان بوشهر از سوی مهدی مهرانگیز رئیس کل دادگستری استان بوشهر، به عنوان عضو اتاق فکر شورای حل اختلاف منصوب شد.

متن این ابلاغ به شرح ذیل است:

جناب آقای عقیل امینی

با عنایت و توجه به مواد ۲۶ و ۲۷ دستورالعمل نحوه مشارکت و تعامل نهادهای مردمی با قوه قضاییه مصوب سال ۱۳۹۸ ریاست محترم قوه قضاییه و نظر به تعهد و شایستگی حضرتعالی با توجه به بند ۲ ماده ۴ دستورالعمل رهبری (مدل عالی دادگستری در حوزه حل اختلاف) به موجب این ابلاغ به عنوان عضو اتاق فکر منصوب می گردید. امید است با اجرای مناسب این مدل در تحقق اهداف و ماموریت های شورای حل اختلاف موفق باشید.



فواید غواصی برای سلامتی



غواصی فقط یک تفریح هیجان انگیز برای لذت بردن از دریا نیست بلکه برای بدن و ذهن ما نیز می تواند مفید باشد. به عنوان یک غواص شما می توانید فارغ از سن، وزن و توانایی غواصی از مزیت هایی که دریا برای سلامتی ما دارد، بهره مند شوید. ۱۳ مزیتی که غواصی می تواند برای ما داشته باشد اشاره کنیم.

۱. قرار گرفتن در معرض نور خورشید
۲. تناسب اندام
۳. افزایش قدرت بدنی
۴. افزایش انعطاف پذیری
۵. کاهش فشار خون
۶. خواب بهتر
۷. تعامل بیشتر با عناصر دنیای بیرون
۸. افزایش سطح دوپامین و سروتونین
۹. بهبود روابط اجتماعی
۱۰. افزایش اعتماد به نفس

اثرات غواصی فراتر از آن است که بر روح و جسم غواص می گذارد. در دنیای پر هیایویی که دچار روزمرگی و شتابزدگی شدیم روزها و هفته ها و ماهها را به سرعت سپری می کنیم. دقایقی که زیر آب هستیم به ما می آموزد دقیقه ها و حتی ثانیه های عمر ما چقدر می تواند زیبا باشد.

<https://aquadiving.ir/%DB%B1%DB%B3>



اداره کل شیلات استان بوشهر صیقله نقاشی و کاربکتور شیلاتی با موضوعات آلودگی، حریه پاکیزه نمونه ساحل و صیقله سلامت و جامه های لنگرهای معمولی، انواع صید قلاب، ممنوعیت روش های صید مخرب و ... از سطح پش و صیقله سلامت تا دانشگاه برگزار می کند. از نقرات اول تا سوم در هر گروه سنی در سومین نمایشگاه سلامت شیلات بوشهر تحلیل و جایزه نفیس به آنها اهدا خواهد شد. همچنین آثار برتر به عنوان یادگاری با مشخصات برنده در اداره کل شیلات استان نصب خواهد گردید. سایر و ابزار نقاشی آزاد است و سلامت ارسال آثار تا ۳۰ آذر ماه ۱۳۹۳ می باشد.

روابط عمومی اداره کل شیلات استان بوشهر:

مبین مشک آبادی، ندا فاضلی

مطالب علمی: ندا فاضلی، معصومه خواجه زاده

ال کارنتین در تغذیه آبزیان



ال-کارنتین یک کوفاکتور (Co-factor) ضروری در متابولیسم جانوران است و بدن آنها بدون این ماده نمی تواند اسیدهای چرب بلند زنجیره را بشکند و یا از آنها برای تولید نیرو و انرژی استفاده کند. مشخص شده است که این ماده در ساختمان آنزیمی به نام کارنتین استیل ترانسفراز شرکت می کند که بخشی از مکانیسم کوآنزیم A و استیل کوآنزیم A را تشکیل می دهد. به نظر می رسد که تأثیر کارنتین بر متابولیسم اسیدهای چربی باشد که زنجیره کربنی آنها بیش از ۸ کربن دارد. به نظر می رسد که این ماده تمایل زیادی به اسید پالمیتیک داشته باشد و کارکرد آن انتقال این مولکولهای با زنجیره D طولی از جدار میتوکندری باشد. کارنتین در ۲ فرم یافت می شود که ال-کارنتین تنها فرم فعال آن از لحاظ بیولوژیک است. کارنتین تنها ترکیب ویتامینی است که برخلاف سایر ویتامینها فرم ال آن فعال است و مصرف فرم D و DL تأثیرات منفی به همراه دارد.

استفاده از مکمل L-carnitine در آبرزی پروری برای چندین هدف حمایت میشود:

۱- به عنوان یک افزایشنده رشد عمل می کند، مخصوصاً در استفاده از مقادیر بالای چربی در جیره کمک می کند و باعث صرفه جویی در مصرف پروتئین میشود.

۲- از ماهی در مقابل مقادیر سمی آمونیاک ناشی از تراکم زیاد ماهیان در استخر حمایت می کند.

۳- مقابله با شرایط استرس زای محیطی مانند تغییرات زیاد و ناگهانی دمای آب را در ماهی تسهیل مینماید.

۴- اسپرماتوزون را بهبود می بخشد.

۵- میزان زادوولد را افزایش می دهد.

۶- به کارگیری چربی را در جیره آبزیان بهبود می بخشد.

۷- موجب بهبود وزن گیری در آبزیان می گردد.

<https://vista.ir/m/a/rmv3n/>



شماره ۷ ■ آبان ۱۴۰۳

آشپزخانه شیلات

قلیه ماهی بوشهری



مواد لازم:

میگو	۳۰۰ گرم
سیر	۶ حبه
پیاز	۲ عدد متوسط
گشنیز	۱۷۵ گرم
شنبلیله	۲۵ گرم
رب گوجه فرنگی	۱ قاشق غذاخوری
تمرهندی	۳ قاشق غذاخوری
ادویه ماهی و زنجبیل	به مقدار کافی
نمک، فلفل، زردچوبه	به مقدار کافی

ابتدا پیازها را به صورت نگینی خرد و نصف آنرا تفت می دهیم، سپس زردچوبه، زنجبیل، ادویه ماهی و فلفل سیاه را به آن اضافه می کنیم و میگوهای پاک پیاز باقیمانده شده را حدود سه دقیقه تفت می دهیم. را در یک قابلمه مناسب کمی تفت می دهیم. سیرها را له کرده و اضافه می کنیم و در حدی تفت می دهیم که عطر سیرها بلند شود. حالا گشنیز و شنبلیله خرد شده را اضافه می کنیم و در حدی تفت می دهیم که رنگ سبزیجات تغییر کند. سپس ادویه اضافه کرده و کمی تفت می دهیم. تمرهندی را با ۲ و نیم لیوان آب جوش مخلوط می کنیم و خوب هم می زنیم تا تمرهندی در آب جوش حل شود، سپس آب تمرهندی را صاف می کنیم و به قابلمه حاوی سبزیجات اضافه می کنیم و حرارت زیر قابلمه را کم می کنیم تا قلیه جا بیفتد. در ۱۰ دقیقه پایانی پخت قلیه رب گوجه فرنگی را به صورت جداگانه سرخ می کنیم و به همراه میگوها به قابلمه اضافه می کنیم. در آخر پس از اینکه قلیه میگو آماده شد آنرا به همراه برنج سرو می کنیم.