

از انرژی اختلاف چگالی آب تاجزر و مد دریا

انرژی گزارش می دهد

## برنامه ایران برای استحصال

## انرژی از دریاها چیست

روزنامه



۶

www.Eghtesadsaramad.ir

دوشنبه ۱۸ اردیبهشت ۱۴۰۲ سال هفتم، شماره ۱۶۳۰ - قیمت: ۱۰۰۰۰ تومان

انرژی گزارش می دهد

انرژی گزارش می دهد

## کم شدن مشکلات اقتصادی کشور در گرو پاسخگویی دولت

۷

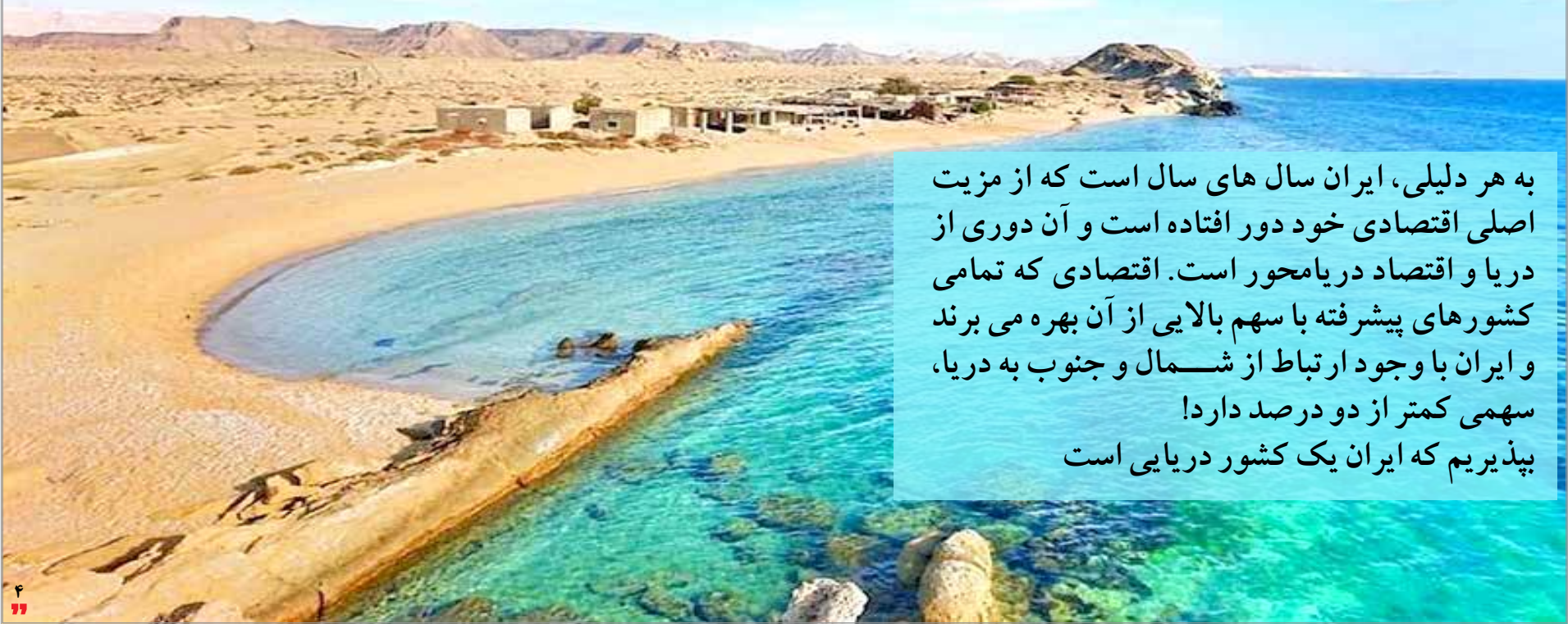
@Eghtesadsaramad eghtesadsaramad

آیا نباید رویکردمان از خشکی و کویر به سمت دریا برود؟

# آینده مادر گرو استفاده از ظرفیت های دریایی است

به هر دلیلی، ایران سال های سال است که از مزیت اصلی اقتصادی خود دور افتاده است و آن دوری از دریا و اقتصاد دریامحور است. اقتصادی که تمامی کشورهای پیشرفته با سهم بالایی از آن بهره می برند و ایران با وجود ارتباط از شمال و جنوب به دریا، سهمی کمتر از دو درصد دارد!

بپذیریم که ایران یک کشور دریایی است



استاد در مراسم رونمایی از کتاب «توسعه دریایی: از ایده تا عمل»

**دستور سی به مقصود**

**توسعه دریایی مستلزم نگاه دقیق و جامع است**



سرکنسول جمهوری اسلامی ایران در استان بصره اعلام کرد

**آزادی کشتی و ۷ خدمه ایرانی پس از ۷ ماه توقیف!**



مدیر کل بنادر و دریانوردی استان خوزستان

**جذب ۶۰۰ نفر نیروی جویای کار بومی در منطقه ویژه اقتصادی بندر امام خمینی (ره)**



تبیین

از مزیت ها و معضلات تا چهارپاره گردشگری ساحلی ایران

واکاوی سهم ایران از صنعت گردشگری دریایی

بازداشت

## به دنبال تقویت نقش پژوهشگاه اقیانوس شناسی هستیم

مرئوسی توکلی - تغذیه، کشاورزی و تولید انرژی از دریا، اقتصاد و بازرگانی دریا، ظرفیت های جنگلهای حرا و منفعت زیستی آن، ظرفیت هایی مانند جنوبگان، تامین منابع آب شرب از دریا و رویکرد جهانی مثل اسیدی شدن اقیانوس، فقر اکسیژن اقیانوس، بحث کاهش تنوع زیستی و همچنین به خطر افتادن تنوع زیستی و بحث میکرو پلاستیکیها زمینه هایی است که در کشور مورد غفلت قرار گرفته اند. وجود منابع آبی مانند دریای خزر، خلیج فارس و دریای عمان در کشور، لزوم استفاده از این ظرفیت ها را بیش از پیش مهم کرده است. باتوجه به اینکه کشور ماکشوری خشک به حساب می آید، تامین آب شرب از دریا یکی از مسائل مهم در کشور است و می توان از ظرفیت آب های دریاها برای رفع این موضوع استفاده کرد و بدون شک علاوه بر تامین نیاز مردم در داخل کشوری تواند ارزآوری نیز به همراه داشته باشد. علاوه بر محورهای جهانی، باید به حوزه های داخلی نیز توجه داشته باشیم. مثلا در عرصه محیط های آبی، سواحل، مخاطرات، انرژی، اقتصاد مقاومتی مبتنی بر دریا، تغذیه و ... باید وارد عمل شویم و زنجیره دانش را تعریف و اجرایی کنیم تا منفعت آن به مردم و کشور عزیزمان عاید و واصل شود. همانطور که می دانید علوم به سه دسته بنیادی، توسعه ای و کاربردی تقسیم می شود. نگاه ما در پژوهشگاه نگاه کاربردی است، ما در زمینه نظریه پردازی در حوزه علوم اقیانوسی ضعیف هستیم. نگاه پژوهشگاه این است. تولیدات بر اساس معیار منطقی و علمی باشد که کمک کند شاخص های انتظاری عوض شود. ما قصد داریم مرجعیت علمی را در سطح ملی و منطقه ای تثبیت کنیم، نگاه علمی تر به مسائل داشته باشیم، به حوزه فناوری های دریایی وارد شویم...

ادامه در همین صفحه

برکات و زحمات همکاران را در حوزه علمی ترویج دهیم. در این زمینه چند برنامه اساسی شامل: تثبیت مرجعیت علمی، بحث وارد شدن به فناوری های دریایی مثل رباتیک و سنسورهای هوشمند، پیوستن به پیمان جنوبگان، ارتقای دیپلماسی علمی، تقویت کرسی های نظریه پردازی و مخاطرات دریایی، شبکه سازی را میان مراکز تحقیقاتی دریایی، تقویت همکاری با مرکز منطقه ای آموزشی پژوهشی اقیانوس شناسی غرب آسیا تحت پوشش یونسکو، تغذیه دریایی، بحث آب شیرین کن ها، آشنا کردن مردم با حوزه اقیانوسی و دریاها، شبکه سازی میان مراکز تحقیقاتی دریایی تقویت آن، تقویت کرسی های نظریه پردازی در اقیانوس شناسی، وارد شدن به حوزه های جدید مخاطرات، معرفی ظرفیت های دریایی به مردم، تقویت ارتباطات دانشگاهی، تقویت ارتباط با سازمان های ملی و منطقه ای، شناخت سواحل مکران و استفاده از ظرفیت کاوشگر و برگراری گشت تحقیقاتی دریایی با حضور دانشجویان در دستور کار ما قرار دارد. رئیس پژوهشگاه در خصوص توسعه مبتنی بر دانش و دانش بنیان بودن گفت: براساس نگرش مقام معظم رهبری اگر بخواهیم فراتر نگاه کنیم، دانش بنیان بودن فقط دانش رسمی نیست. دانش بومی هم دانش اساسی است و باید به آن پرداخت. ایران در عرصه مطالعات و دانش بومی دریایی سوابقی دارد. باید در زنجیره دانش که از شناخت شروع می شود و تا رسیدن به ثروت با علم نافع، ادامه می یابد همه اجزای زنجیره را در نظر داشت. ولی ما برنامه منسجم و گسترده ای برای فعال شدن در حوزه های دانش بنیان ها به خصوص در پهنه های سواحل و دانش بومی در دست اقدام داریم. برای تحقق این هدف راهبردهایی مدنظر

ادامه از همین صفحه

در زمینه دیپلماسی علمی فعال تر باشیم سعی می کنیم به عرصه های جدید چون هوشمندسازی وارد شویم دکتر مرئوسی توکلی در خصوص فعالیت های پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی گفت: پژوهشگاه با در حوزه «کاوشگر خلیج فارس» دارا بودن آزمایشگاه مرکزی با تجهیزات مناسب، متخصصان زبده و همچنین مطالعات و پژوهش های دریایی فعال است. کاوشگر خلیج فارس یکی از بهترین کاوشگرها و مجهز به چهار آزمایشگاه شیمی، زیست، فیزیک و زمین شناسی دریا و واحد آب شیرین کن است و تاکنون در ۹ گشت تحقیقاتی توسط متخصصان پژوهشگاه به مطالعه و کاوش در خلیج فارس و دریای عمان پرداخته است و می تواند در جهت شناسایی سواحل مکران به عنوان سواحل ناشناخته کشور نقش بسزایی ایفا کند. ما تلاش می کنیم نقش حاکمیتی پژوهشگاه را با کمک کشتی تقویت کنیم. همچنین تلاش می کنیم تا گشت ها فقط به تولید مقاله منجر نشود، بلکه به تولید دانشی منجر شود که برای کشور سودمند باشد. وظیفه پژوهشگاه فقط تولید مقاله و چاپ در مجلات نیست، باید بدانیم و بفهمیم که داده های خودمان را مدیریت کنیم طوری که به نفع سرزمین مان باشد.

نباید وارد تولید مقالات مرتبط با داده های خام شویم باید محصول نهایی را تولید کنیم. مثلا در حوزه استخراج پروتئین وارد شویم. ما نباید در ابتدای زنجیره دانش که دیتا است، درگیر شویم بلکه باید انتهای زنجیره، خروجی ما باشد. ما سه رسالت، علمی که ناظر بر جایگاه ما در وزارت علوم، رسالت اجتماعی سرزمینی و رسالت بین المللی داریم که می توانیم با آنها به نوعی

دهمین کنفرانس ملی و دومین کنفرانس بین المللی ماهه شناسی ایران

۲۰ - ۱۹ اردیبهشت ۱۴۰۲ / بابل - ایران

The 10<sup>th</sup> National and 2<sup>nd</sup> International Iranian Conference of Ichthyology

9-10 May 2023 / Babol-Iran

Submission Deadline : 4<sup>th</sup> April, 2023

موت ارسال مقالات : ۱۴ اردیبهشت ۱۴۰۲

Website : [ic-conferences10.ir](http://ic-conferences10.ir)

E-mail : [ic-conferences10@icmail.com](mailto:ic-conferences10@icmail.com)

آدرس میزبان : دانشگاه آزاد اسلامی واحد بابل

Secretariat Address : Islamic Azad University, Babol Branch

Tel & Fax : 011-32415026

تلفن : ۳۳۳۱۶۶۶ - (۱۱)

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای به روش معمولی (نوبت اول)

موضوع مناقصه: تعمیرات اساسی و تامین قطعات یدکی ابزار های HGNI , HETS, HNGR, HDIL-E

مشخصات مناقصه:

نام مناقصه گزار	شماره فراخوان سامانه ستاد	مبلغ برآورد اولیه (ریال)
شرکت ملی حفاری ایران	۲۰۰۴۰۹۳۹۸۵۰۰۱۹۳	۹۹۹۴۳۹۱۰۵۰۰۰۰

ارزیابی کیفی مناقصه گران:

روش ارزیابی	بر اساس حداقل امتیاز (۵۰) مربوط به معیارهای موجود در استعلام های ارزیابی که توسط متقاضیان شرکت در مناقصه تکمیل می شود، انجام می گردد.
-------------	---

نحوه دریافت / تحویل اسناد مناقصه:

دریافت اسناد	تاریخ شروع و پایان دریافت اسناد	از ۱۴۰۲/۰۲/۲۵ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۰۲
	تاریخ شروع و پایان تحویل اسنادهای ارزیابی کیفی	از ۱۴۰۲/۰۳/۰۳ لغایت ۱۴۰۲/۰۳/۲۴
آدرس مناقصه گزار جهت دریافت اطلاعات	اداره - A آدرس - اهواز - بلوار پاسداران - پالتر از میدان فرودگاه - شرکت ملی حفاری ایران - ساختمان پایگاه عملیاتی - طبقه اول - پارت قراردادها - تلفن: ۱۳۴۶۲۳۳۰۶	

تضمین شرکت در مناقصه (فرایند ارجاع کار):

مبلغ تضمین	چهار میلیارد و نصد و نود و هشت میلیون (۴۹۹۸۰۰۰۰۰۰۰) ریال
انواع تضمین قابل قبول	ضمیمه نامه های مطابق آیین نامه تضمین معاملات دولتی به شماره ۲۲۳۴۰۲ / ۵۰۶۵۹۱ ه.تاریخ ۱۳۹۴/۰۹/۲۲ و اصلاحات بعدی آن ، اصل فیش واریز وجه نقد به حساب شماره ۶۳۶۶۳۶۶۰۱۱۴۰۰۶۳۷۶۳۶ و شماره شبا ۰۶۳۷۶۳۶۳۶۰۱۱۴۰۰۶۳۷۶۳۶ IR نزد بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران تحت عنوان تمرکز وجه سپرده شرکت ملی حفاری ایران
مدت اعتبار پیشنهاد/ تضمین	روز ( برای یک بار در سقف مدت اعتبار اولیه قابل تمدید باشد)

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت و تحویل اسناد مناقصه و بازگشایی پاکت پیشنهادی از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت ( ستاد ) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام می شود

کتاب های اطلاع رسانی شرکت ملی حفاری ایران

[http://sapp.ir/nide\\_pr](http://sapp.ir/nide_pr) [www.nide.ir](http://www.nide.ir)

بدون شرح...

فریبا عزیزی - اقتصاد سرآمد