

فراخوان دریافت طرح‌های پژوهشی حفظ اکوسیستم خلیج فارس صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور

خلیج فارس علاوه بر قرارداد داشتن در عرض‌های بالاتر، طبیعت و عمق کم آن و واقع بودن در کمربند صحرای بزرگ، در معرض گرمای شدید بوده و سطح شوری بالایی نیز دارد که همین موارد این خلیج را به آزمایشگاهی طبیعی جهت مطالعه واکنش‌های مختلف اکوسیستمی به مساله گرمایش زمین تبدیل کرده است. آب سنگ‌های مرجانی، جنگلهای حرا و علف‌های دریایی سه اکوسیستم مهم و در معرض خطر خلیج فارس می‌باشند. این سه اکوسیستم، از جمله گنجینه‌های خلیج فارس هستند که نابودی آنها فقدان بزرگ برای اکوسیستم، جامعه و علم خواهد بود. از اهداف بلند مدت صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF)، حفاظت از تنوع زیستی خلیج فارس و آگاه‌سازی اذهان عمومی در خصوص حفظ و مراقبت از آن‌ها است. در دهه‌های گذشته خلیج فارس و اکوسیستم ساحلی آن تحت تاثیر اقسام آلودگی شدید قرار گرفته است: سیستم‌های رودخانه‌ای، ماهیگیری صنعتی، تخریب آب سنگ‌های مرجانی و جنگلهای حرا، حفاری‌های دریایی، شهرسازی، رشد روزافزون توسعه سواحل، تخلیه پسماندهای خانگی و صنعتی و آلودگی‌های کشاورزی.

آب سنگ‌های مرجانی، جنگلهای حرا و علف‌های دریایی سه اکوسیستم مهم خلیج فارس می‌باشند. تاکنون بیش از ۳۵ گونه مرجانی در نزدیکی جزایر ایرانی خلیج فارس شناسایی شده است. مرجانها معادل جنگل‌های بارانی حاره‌ای اقیانوسها تلقی شده و از ظرفیت بالایی جهت شناسایی و کشف ترکیبات فعال دارویی برخوردارند. این منابع به دلیل آلودگی‌های فزاینده، مورد خطر قرار گرفته و بدین ترتیب امکان مرگ مرجانها را افزایش یافته است. در امتداد سواحل ایران، جنگل‌های حرا حدود ۹۳ کیلومتر مربع را در بر گرفته است. این گیاهان به دلیل استفاده بی‌رویه (در صنعت چوب، ذغال سنگ، و علوفه دامی) و آلودگی‌های نفتی در معرض تخریب جدی قرار گرفته‌اند. باور علمی بر این است که این علفهای دریایی حاوی ترکیبات فعال زیستی فراوان با قابلیت تولید عوامل درمانی می‌باشند. علف‌های دریایی عامل مهم جذب کربن و تصفیه نیتروژن در سیستم‌های ساحلی می‌باشند. جهت رسیدن به این مهم، صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور (INSF) در نظر دارد که از طرح‌های پژوهشی با اولویت‌های ذیل حمایت نماید:

- وضعیت کنونی این اکوسیستم‌ها
- جمع‌آوری داده‌های موجود یا جدید
- انجام پژوهش‌های اکولوژیکی مرتبط

در این راستا و در جهت برقراری یک نظام هماهنگ در مدیریت طرح‌های پژوهشی سه حوزه مذکور، پژوهشگران می‌توانند فرم خام پروپوزال مقدماتی را که در لینک ذیل قرار داده شده تکمیل نموده و تا تاریخ ۲۹ اسفند ماه سال جاری به نشانی persiangulf@insf.org ایمیل نمایند. (بدیهی است صرفاً پروپوزال‌های ارسال شده در زمان مقرر برای غربالگری و داوری ارسال خواهند شد)

شایان ذکر است که پروپوزال‌های اولیه ابتدا توسط داوران صندوق بررسی و غربالگری شده و از آن دسته پژوهشگرانی که محتوای علمی پروپوزال و سابقه پژوهشی مرتبط با موضوع ایشان مورد تایید داوران قرار گیرد، خواسته خواهد شد تا پروپوزال کامل خود را جهت داوری نهایی در سامانه صندوق ثبت نمایند.

به منظور دریافت فرم خام پروپوزال بر روی این [لینک](#) کلیک نمایید. (خواهشمند است پروپوزال در فرمت ورد ارسال شده و نام فایلها به نام مجری محترم باشد)