



بنیاد نخبگان استان بوشهر

چهارمین رویداد ملی کارآفرینی، نوآوری‌ها و صنایع خلاق دریا محور

فهرست نیازمندهای صنایع و دستگاه‌های حامی رویداد

اداره کل بنادر و دریانوردی

ردیف	عنوان نیازمندی	حوزه و زمینه تخصصی	نام سازمان
۱	در بندر و اثرات مخرب آن بر PAH نقش شناورها در انتشار آلودگی فلزات سنگین و اکوسیستم از طریق ارزیابی گونه‌های شاخص اکوسیستم	معاونت دریایی - محیط زیست	اداره کل بنادر و دریانوردی
۲	اثرات مخرب محیط زیستی حاصل از تردد شناورها و ساخت اسکله بر جوامع بتتیک نواحی ساحلی	فنی و مهندسی - محیط زیست	اداره کل بنادر و دریانوردی
۳	ارزیابی و تعیین تاثیرات مخرب محیط زیست حاصل از تخلیه آب توازن کشتی‌ها	معاونت دریایی - محیط زیست	اداره کل بنادر و دریانوردی
۴	ارزیابی آلودگی صوتی حاصل از تردد شناورها و تعیین تاثیرات مخرب آن بر رفاه و سلامت کارکنان بندر، اسکله و محیط زیست	مدیریت - محیط زیست	اداره کل بنادر و دریانوردی
۵	نقش تردد شناورها بر انتشار آلاینده‌های هوا و رهیافت تاثیرات مخرب اکوسیستمی آنها	مدیریت - محیط زیست	اداره کل بنادر و دریانوردی
۶	تجزیه و تحلیل و آسیب‌شناسی بازیابی خدمات اداره بندر با استفاده از الگوی شکاف کیفیت خدمات	بندری و اقتصادی، معاونت دریایی - مدیریت صنعتی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۷	بازتعریف رقابت‌پذیری سیستم‌های مدیریت کیفیت اداره بندر در عصر دیجیتال	برنامه ریزی و توسعه منابع - مدیریت صنعتی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۸	مکان‌یابی کامیون‌های متردد در محوطه اداره بندر با استفاده از شبکه اینترنت اشیا	فنی و مهندسی - برق	اداره کل بنادر و دریانوردی
۹	هوشمندسازی برج‌های روشنایی محوطه اداره بندر با استفاده از شبکه اینترنت اشیا	فنی و مهندسی - برق	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۰	ردیابی، ایمن‌سازی و ارسال اطلاعات بویه‌ها با استفاده از شبکه اینترنت اشیا	برق، مهندسی دریا	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۱	ارزیابی خرابی بویه‌های فلزی و تعمیر و نگهداری آنها	مکانیک، متالورژی و مهندسی دریا	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۲	استانداردنویسی خوردگی مرتبط با تجهیزات اداره بندر	برنامه ریزی و توسعه منابع - مهندسی متالورژی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۳	ارزیابی خوردگی اسکله‌ها و ارائه راهکار تعمیر و نگهداری	فنی و مهندسی - مهندسی عمران، مهندسی متالورژی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۴	ارزیابی بویه‌های پلیمری و فرصت‌ها و چالش‌ها استفاده از آنها	مکانیک، متالورژی و مهندسی دریا	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۵	مطالعه روش‌های کاهش سوخت شناورها و کاهش آلودگی آنها	مکانیک و مهندسی دریا	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۶	بررسی زیرساخت تجهیزات مورد نیاز دریافت مواد زائد کشتی‌ها	مهندسی شیمی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۷	ارائه روش و راهکار ذخیره فاضلاب لنج‌ها و جلوگیری از ریزش آنها در دریا و تحویل در خشکی	شیمی، مهندسی دریا	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۸	استفاده از الگوهای بین‌المللی در حوزه ساخت انبارهای کالای هوشمند و طبقه بندی آنها	مدیریت صنعتی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۱۹	کاهش هزینه‌های استخراج و حمل مواد معدنی از معادن تا اسکله‌های بندری در کل بنادر استان و ساخت تجهیزات بارگیری آنها	مدیریت صنعتی	اداره کل بنادر و دریانوردی
۲۰	ارائه روش و راهکار ذخیره فاضلاب و دفع مواد زائد، تهیه مدل‌های سطل زباله در محوطه‌های بندری	مدیریت - محیط زیست	اداره کل بنادر و دریانوردی
۲۱	محافظت از تجهیزات ناوبری و ایمنی بویه‌ها و جلوگیری از سرقت آنها	عمومی	اداره کل بنادر و دریانوردی

