



محل اصلی فعالیت شرکت صنعتی دریائی صدرا در شهر بوشهر میباشد . با شروع عملیات اجرایی پارس جنوبی جزیره مقابل محل استقرار شرکت که به عنوان صدرا نام گرفت احیاء و به منظور ساخت تاسیسات فرا ساحل (سکو سازی و ..) و ساخت شناورهای بزرگ مورد استفاده قرار گرفت . صدرا اکنون با ۲۳۰۰ نفر شاغل نه تنها در بوشهر ، بلکه در عسلویه و در فازهای ۶ ، ۷ ، ۸ پارس جنوبی به طور مستقل و یا مشترک مشغول به فعالیت است. انعقاد قرارداد ساخت ۴ فروند کشتی برای یک شرکت آلمانی ، در اختیار گرفتن پروژه ساخت ۱۰ فروند کشتی حمل ال.ان.جی و ساخت کشتی و مشارکت در توسعه تاسیسات فراساحل نفتی در کشور ونوزئلا از جمله اقدامات اخیر شرکت صدرا است . از جمله اقدامات مهم صدرا طی سالهای اخیر در استان ساخت سکو و تاسیسات فرا ساحل در پارس جنوبی ، ساخت اولین کشتی لوله گذار کشور ، ساخت بارج حمل کننده سکوها ، پروژه آبگیر شرکت پتروشیمی مبین در عسلویه و.... بوده است .

۵-۹- دانشگاهها و مراکز پژوهشی عمده استان بوشهر

دانشگاههای دولتی در استان بوشهر شامل دانشگاه خلیج فارس ، دانشگاه علوم پزشکی ، دانشگاه های پیام نور بوشهر ، برازجان ، گناوه و کنگان ، آموزشکده های فنی و حرفه ای دخترانه الزهرا و پسرانه امام خامنه ای و آموزشکده فنی انرژی هسته ای میباشد. واحدهای دانشگاه آزاد اسلامی در این استان در شهرهای بوشهر ، دشتستان ، خورموج ، خارک ، گناوه و دیلم دایر می باشد. دانشگاه جامع علمی و کاربردی ، مدیریت آموزش و

پژوهش، موسسه آموزش کشتیرانی، مرکز تربیت معلم دخترانه و پسرانه بوشهر، مرکز تربیت معلم برازجان و مرکز ضمن خدمت فرهنگیان جزء سایر موسسات آموزشی در استان محسوب می گردد.

۵-۹-۱- دانشگاه خلیج فارس

دانشگاه خلیج فارس بنا به فرمان مقام معظم رهبری در سفر به استان بوشهر در سال ۱۳۷۰ تاسیس و در مهر ماه سال ۱۳۷۱ با دانشکده مهندسی در دو رشته تحصیلی مهندسی مکانیک و مهندسی عمران با پذیرش ۶۹ نفر دانشجو فعالیت آموزشی خود را آغاز نمود. دانشگاه خلیج فارس که تا ابتدای سال ۱۳۷۵ نام دانشگاه بوشهر را بر خود داشت با تصویب شورای گسترش آموزش عالی رسماً به دانشگاه خلیج فارس تغییر نام داد.

این دانشگاه هم اکنون دارای پنج دانشکده، یک مرکز تحقیقاتی و یک دبیرستان شبانه روزی و ۱۹ رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی و ۷ رشته تحصیلی در مقطع کارشناسی ارشد و ۲ رشته تحصیلی در مقطع کاردانی با دو دوره روزانه و شبانه و حدود ۱۳۰ نفر عضو هیات علمی تمام وقت و با بیش از ۴۰۰۰ نفر دانشجو به فعالیت ادامه می دهد. با تصویب طرح توسعه ۱۰ ساله دانشگاه خلیج فارس که مسیر حرکت و توسعه دانشگاه را نشان میدهد، کلنگ احداث دانشکده گاز و پتروشیمی که اعتبار مورد نیاز آن از طرف وزارت نفت تامین گردیده است به زمین زده شده و در مرحله ساخت می باشد. دانشکده های دانشگاه خلیج فارس شامل:

دانشکده های ادبیات و علوم انسانی: شامل رشته های کتابداری و اطلاع رسانی در مقطع کاردانی، رشته های مدیریت صنعتی و بازرگانی، حسابداری، ادبیات عرب، اقتصاد بازرگانی، زبان و ادبیات انگلیسی و تاریخ در مقطع کارشناسی و مدیریت صنعتی در مقطع کارشناسی ارشد است.

دانشکده علوم پایه: شامل رشته های ریاضی، فیزیک، شیمی محض و آمار در مقطع کارشناسی و در مقطع کارشناسی ارشد رشته شیمی در گرایشهای فیزیک، آلی، تجزیه و معدنی است.

دانشکده مهندسی: مهندسی مکانیک سیالات، مهندسی عمران، مهندسی شیمی گاز، مهندسی کشتی سازی و مهندسی برق (مخابرات) در مقطع کارشناسی و مهندسی شیمی فرآوری انتقال گاز و عمران (سازه) در مقطع کارشناسی ارشد است.

دانشکده کشاورزی: شامل رشته های تولیدات گیاهی در مقطع کاردانی و شیلات و باغبانی در مقطع کارشناسی است.

دانشکده گاز و پتروشیمی: رشته های پیش بینی شده در طرح جامع عبارت از پالایش گاز در مقطع کاردانی، مهندسی شیمی گرایشهای عملیات صنعتی، پلیمر، فراوری و انتقال گاز، صنایع گاز و پالایش گاز در مقطع کارشناسی است.

دانشکده معماری و شهرسازی: از جمله اهداف پیش بینی شده در برنامه توسعه ده ساله دانشگاه خلیج فارس راه اندازی دانشکده هنر و معماری است. انگیزه راه اندازی این دانشکده حفظ بافت سنتی و معماری استان و همچنین طراحی و برنامه ریزی جدید شهری از یک طرف و حضور شمار قابل توجهی از هنرمندان در سطح استان بوده است. طرح راه اندازی این دانشکده از طریق خرید ساختمانهایی در بافت قدیم از طریق اعتبارات استانی تامین می گردد. عملیات ساختمان این دانشکده از نیمه اول سال ۱۳۸۶ شروع شده است. در این دانشکده رشته های طراحی و برنامه ریزی شهری، معماری، هنرهای تجسمی، صنایع دستی و ارتباط تصویری پیش بینی شده است.

دانشکده علوم و فنون دریایی: همجواری با دریا و مرز مشترک طولانی با خلیج فارس و شرایط ویژه اقلیمی استان و نقش اساسی دریا در زندگی و اقتصاد معیشتی مردم باعث گردیده است تا توجه و اهتمام ویژه ای به راه اندازی دانشکده علوم و فنون دریایی معطوف گردد. در این دانشکده رشته های کارشناسی ارشد شیلاتی - کارشناسی محیط زیست، کارشناسی ناپیوسته در رشته های صید و بهره برداری از آبزیان، فراوری محصولات شیلات و تکثیر و پرورش آبزیان و سازه های دریایی راه اندازی خواهد شد و رشته های کشتی سازی و شیلات نیز در این دانشکده متمرکز خواهند شد.

۵-۹-۲- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر

در تاریخ هشتم آبان ماه سال ۱۳۶۴ شمسی به همت هیاتی مرکب از نماینده محترم مردم در مجلس شورای اسلامی، مدیر کل مخابرات وقت استان، فرماندار وقت بوشهر، معاون سیاسی و اداری وقت استانداری و نخستین مسئول موقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر، این دانشگاه تأسیس گردید و برای نخستین بار در بهمن ماه سال ۶۴ از ۷۰ نفر از دانشجویان پذیرفته شده در کنکور سراسری دانشگاه آزاد اسلامی در رشته های فرهنگ و معارف اسلامی، حسابداری، برق و عمران ثبت نام به عمل آمد.

از لحاظ کمی امروزه بالغ بر هفت هزار دانشجو در سی و دو رشته کارشناسی و کاردانی و دو رشته کارشناسی ارشد در واحد بوشهر مشغول به تحصیل هستند و از نظر کیفی جذب بیش از نود عضو هیئت علمی تمام وقت و نیمه وقت با درجات مختلف علمی اعم از استاد تمام، دانشیار، استادیار و مربی موجبات افزایش

بهره وری علمی در دانشگاه آزاد اسلامی واحد بوشهر گردیده است. رشته هایی که در حال حاضر در این دانشگاه وجود دارد عبارتند از :

- گروه فنی و مهندسی در مقطع کاردانی عمران ، نرم افزار کامپیوتر ، برق و قدرت ، الکترونیک ، الکتروتکنیک ، ساختمان و نقشه کشی معماری ، در مقطع کارشناسی مهندسی عمران ، برق (مخابرات و قدرت) و مهندسی منابع طبیعی (شیلات) و در مقطع کارشناسی ارشد مهندسی عمران (سازه و زلزله) و مهندسی برق (مخابرات و الکترونیک).

- گروه هنر رشته هنرهای تجسمی در مقطع کاردانی ، مهندسی معماری و نمایش (بازیگری و ادبیات نمایشی) در مقطع کارشناسی و نمایش (ادبیات نمایشی) در مقطع کارشناسی ارشد .

- گروه علوم انسانی در مقطع کاردانی رشته های حسابداری ، گمرک ، دینی و عربی ، آموزش ابتدایی ، زبان و ادبیات فارسی و انگلیسی و در مقطع کارشناسی رشته های حسابداری ، اقتصاد بازرگانی ، زبان و ادبیات فارسی و انگلیسی ، دبیری زبان و ادبیات فارسی ، حقوق ، مشاوره ، دبیری الهیات و معارف اسلامی ، علوم تربیتی ، تربیت بدنی ، مدیریت امور فرهنگی ، علوم سیاسی و دبیری آموزش ابتدایی و رشته های زبان و ادبیات فارسی ، تاریخ فلسفه آموزش و پرورش ، فرهنگ زبانهای باستانی ، مدیریت و برنامه ریزی آموزشی در مقطع کارشناسی ارشد.

۵-۹-۳- مرکز پژوهشهای سلامت خلیج فارس

مرکز پژوهش های سلامت خلیج فارس از سال ۱۳۷۴ فعالیت خود را در قالب تحقیقات دانشگاهی در درمانگاه حضرت ابوالفضل (ع) وابسته به دانشگاه علوم پزشکی بوشهر آغاز کرد که بسیاری از پروژه های این مرکز از اولین پروژه های جامعه محور **Community-based** کشور بود و توانست الگوی دقیقی از بیماری های غیرواگیر مانند دیابت، بیماری های قلبی عروقی و سرطان سینه و عوامل خطر ساز بیماری های قلبی - عروقی را ارائه دهد که مورد استفاده سیاستگذاران سیستم های سلامت کشور قرار گرفت. این مرکز از سال ۱۳۸۳ در ساختمان مستقلی واقع در خیابان امام خمینی (ره) مستقر شد.

امروزه عمده فعالیت های تحقیقاتی دانشگاه علوم پزشکی بوشهر در این مرکز صورت می گیرد و حامی پایان نامه های مقطع دکترای عمومی دانشجویان دانشکده پزشکی و پروژه های کلان اعضای هیئت علمی می باشد. این مرکز در هر دو گستره علوم پایه پزشکی و علوم کاربردی بالینی و بهداشتی فعالیت دارد.

یکی از اقدامات مهمی که در این مرکز انجام میشود انتشار مجله طب جنوب ایران میباشد. این مجله از نشریات معتبر کشور است که دارای رتبه علمی پژوهشی از کمیسیون نشریات علوم پزشکی کشور

می باشد. این دو فصلنامه، به انتشار مقالات پژوهشی اصیل **Original Research Article** در شاخه های گوناگون علوم پزشکی در گستره پایه، بالینی و حوزه سلامت در منطقه جنوب، بویژه شمال خلیج فارس و دریای عمان می پردازد. این نشریه اولین نشریه فارسی زبان کشور است که ارسال مقالات خود را از طریق سیستم ارسال الکترونیکی **Online Submission** انجام می دهد. سایت مجله، مقالات را بصورت چکیده در دو زبان و متن کامل به زبان فارسی نیز ارائه می دهد و خلاصه مقالات این دو فصلنامه در بانک اطلاعاتی **Copernicus Index** و متن کامل در **SID** و **IRANMEDEX** نمایه می شود. این مجله بصورت الکترونیکی بر روی وب سایت دانشگاه علوم پزشکی بوشهر به آدرس <http://www.bpums.com/ismj> قرار دارد.



۵-۹-۴- پژوهشکده میگوی بوشهر

مرکز تحقیقات شیلاتی خلیج فارس در سال ۱۳۵۶ تأسیس گردید. فعالیتهای تحقیقاتی این مرکز از بهمن ماه همان سال آغاز گردید. این فعالیتهای در قالب طرح تحقیقاتی منطقه ای ارزیابی ذخایر شیلاتی خلیج فارس با همکاری شش کشور حوزه خلیج فارس (عربستان سعودی، کویت، عراق، قطر، بحرین و امارات متحده عربی) و مشارکت سازمان خواربار و کشاورزی جهانی (فائو) انجام پذیرفت. پس از پایان طرح منطقه ای، از سال ۱۳۵۸ مرکز فعالیتهای تحقیقاتی خود را در خصوص میگو متمرکز نمود و با استفاده از اطلاعات حاصل از این ذخیره، محدودیت هایی جهت ممنوعیت صید در ماههای تخمیزی برای حفاظت بهتر از این آبی به مورد اجرا گذاشت. در سالهای بعد پروژه هایی در خصوص امکان تکثیر و پرورش میگوی ببری سبز، ارزیابی ذخایر کفزیان، بیولوژی گونه های کفزی در معرض خطر، امکان صید گونه های سطحی توسط تور ترال میان آبی و پرسیان، تهیه سیستم آمار آبیان، آلودگیهای آلی و معدنی، بررسی و شناسایی بیماریهای میگو، مولد سازی میگو، بالا بردن تولید لارو از هر مولد، بالا بردن توان تولید استخرهای

پرورسی ، پایش اثرات متقابل پساب ناشی از استخرهای پرورسی برمحیط زیست دریائی را اجرانموده است . در حال حاضر این مرکز با نام پژوهشکده میگوی کشور فعالیت می نماید.

تجهیزات و توانمندیها :

این پژوهشکده دارای چندین آزمایشگاه تخصصی مجهز (آزمایشگاه بیماریهای عفونی و غیر عفونی میگو ، آزمایشگاه میکروبیولوژی ، آزمایشگاه تحقیقات زیستی و غیر زیستی و آزمایشگاه عمومی)، دو ایستگاه تحقیقاتی میگو (ایستگاه تحقیقاتی تکثیر میگو در منطقه بندرگاه بوشهر دارای سالن و حوضچه های تکثیر و آزمایشگاههای تخصصی و ایستگاه تحقیقاتی پرورش میگو در منطقه (سایت پرورشی) حله بوشهر دارای استخرهای پرورش میگو و آزمایشگاه) ، کشتی تحقیقاتی (لاور ۲ ، لاور ۳ ، فردوس و قایق مروارید) ، موزه آبیان دریائی و ادوات صید می باشد .



۵-۹-۵- دهکده دانائی و پارک علم و فناوری خلیج فارس

این مجموعه یک شهرک دانشگاهی ، علمی و تحقیقاتی با هدف تجمیع مراکز پژوهشی مراکز دانشگاهی ، مراکز علمی و تحقیقاتی و کسب و کارهای دانشی به منظور کاهش هزینه های سرمایه گذاری ، ایجاد هم افزائی و در نهایت توسعه علمی و فناوری استان در هزاره جدید خواهد بود . البته هدف عمده دیگر پاسداشت نام خلیج فارس در عرصه های علمی در سطح جهان از طریق گسترش تولیدات علمی و فنی خواهد بود . بر اساس طراحی انجام شده ، زیر ساختها و خدمات مشترک تخصصی و پشتیبانی شامل آب ، برق ، ارتباطات ، کتابخانه ، سالن اجتماعات ، خوابگاه ، رستوران و ... توسط مدیریت دهکده راه اندازی و اداره خواهد شد و مؤسسات مستقر شده تنها به فعالیتهای آموزشی ، تحقیقاتی و فناوری و... خواهند پرداخت .

طرح جامع دهکده دانائی استان در سال ۱۳۸۵ تهیه گردیده و در مرحله تایید و تصویب نهائی میباشد . این دهکده در دو سایت شهر بوشهر و عسلویه اجرا میشود . سایت بوشهر به مساحت ۶۳۰ هکتار و در ورودی شهر بوشهر بوده و اقدامات ذیل در دست انجام میباشد :

- پارک علم و فناوری خلیج فارس به مساحت ۵۰ هکتار

- دانشکده علوم و فنون دریائی دانشگاه خلیج فارس

- آموزشکده فنی و حرفه ای پسران (آموزش و پرورش)

- آموزشکده فنی و حرفه ای سما (دانشگاه آزاد اسلامی)

سایت عسلویه نیز به مساحت ۳۰ هکتار پیش بینی شده است که مراحل تملک زمین و احداث ساختمان پشتیبانی و اداری از طریق سازمان منطقه ویژه اقتصادی انرژی پارس در حال انجام است .

۵-۱۰ - شرکت کشتیرانی والفجر ۸

شرکت کشتیرانی والفجر نخستین شرکت کشتیرانی حمل مسافر و بار در منطقه خلیج فارس و دریای عمان می باشد که در تاریخ ۶۵/۲/۲۲ به ثبت رسیده و از اوایل مرداد ماه سال ۱۳۶۵ شروع به فعالیت نموده است. فعالیت اصلی شرکت گسترش مسافرتها در دریای با جابجایی مسافر در حوزه خلیج فارس و نیز انجام امور مربوط به حمل و نقل دریایی و عملیات بازرگانی در خلیج فارس و دریای عمان می باشد. این شرکت با دارا بودن ناوگان مجهز مسافری نقش به سزایی در جابجایی مسافر از بنادر جنوبی کشور به جزایر و نیز کشورهای حاشیه جنوبی خلیج فارس دارا است. این شرکت دارای ترمینال اختصاصی به فضای ۲۰۰۰۰ متر مربع و سالن مجهز مسافری بین المللی به مساحت ۲۰۰۰ متر مربع و اسکله شناور مخصوص کشتی های از نوع رو - رو می باشد.

رئوس فعالیتهای کشتیرانی والفجر:

حمل مسافر و کالا در حوزه خلیج فارس و دریای عمان با سرویس های منظم :

- حمل بار و مسافر از بوشهر به کویت به فاصله ۱۵۵ مایل با وسیله شناور ایران هرمز ۱۴ به مدت زمان ۱۱ ساعت طی می نماید و در ماه دو سفر منظم دارد.