



۲

مصاحبه با معاون آموزش، پژوهش و فناوری آموزشگاه فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر
به مناسبت هفته پژوهش و فناوری



۳

مصاحبه با معاون آموزش، پژوهش و فناوری آموزشگاه فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر
به مناسبت هفته پژوهش و فناوری



پژوهش؛ کلید تولید علم



یکی از مولفه‌های اصلی رسالت آموزش عالی پژوهش است که امروزه بسیار مورد توجه قرار گرفته است، چرا که پژوهش با نوآوری رابطه مستقیم دارد و به همین دلیل نه تنها در حفظ و بقا جوامع بلکه در توسعه و پیشرفت آن نقش کلیدی ایفا خواهد کرد. بنابراین توجه به مهارت‌های پژوهش و آموزش اصولی آن در آموزش عالی ضروری به نظر می‌رسد.

توجه به پژوهش در عرصه آموزش عالی کشور ما در سال‌های اخیر، تا تغییر نام وزارت هدایت کننده از وزارت "فرهنگ و آموزش عالی" به وزارت "علوم، تحقیقات و فناوری" (مجموعه روزنامه‌های رسمی، ۱۳۷۹) و تعریف ماموریت‌های جدیدی در حوزه پژوهش و فناوری پیش رفته است که خود نشان‌دهنده نگاه جدیدی به علم است، چرا که امروزه علم باید رهبری و توسعه را به عهده بگیرد. بدیهی است که متولی تولید علم، دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی هستند که باید علم تولیدی را به فن تبدیل نموده، پس از تولید انبوه در مراکز صنعتی، کارآفرینی و اشتغال را به همراه آورند، این امر میسر نخواهد شد مگر آنکه عنصر کلیدی و محرک این امر که سرمایه انسانی، به خصوص در حوزه تحصیلات دانشگاهی است با برنامه منسجم به ملزومات علمی و عملی تجهیز شود و با راهنمایی صاحب‌نظران و اندیشمندان بر پایه اصول استاندارد آموزشی، این مسیر هموار گردد.

در نهایت خاطر نشان می‌کند، با توجه به اهمیت ماهیت پژوهش در تولید علم به خصوص در دانشگاه‌ها، انجام پژوهش‌های مکمل می‌تواند راهنمای برنامه‌ریزی مناسب آموزشی و درسی در دانشگاه‌ها باشد تا با توجه به امکانات و محدودیت‌ها، بهترین راه حل انتخاب شود.

مجتبی تن زاده

سردبیر نشریه اندیشه نو

"هفته پژوهش و فناوری مبارک باد"



مصاحبه اختصاصی با مهندس مهناز عبدالهی

مصاحبه با معاون آموزش، پژوهش و فناوری به مناسبت هفته پژوهش و فناوری

اهمیت تحقیق و پژوهش در جوامع کنونی بیش از پیش مشخص می‌گردد و امروزه به یک ضرورت انکار ناپذیر تبدیل شده است. از همین رو محققین و پژوهشگران رشته‌های مختلف همواره برای یافتن سؤالات خود، به دنبال تحقیقاتی بوده‌اند که از صحت و اطمینان بیشتری برای رسیدن به حقیقت و تشخیص مسائل برخوردار باشند. روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر - با توجه به گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری، گفتگویی با خانم مهندس مهناز عبدالهی معاون آموزش، پژوهش و فناوری دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر انجام داده است. متن این گفتگو در زیر آمده است:

سرکار خانم مهندس مهناز عبدالهی، ضمن عرض خسته نباشید:

در ابتدا خودتان را معرفی نمایید:

مهناز عبدالهی، در حال حاضر معاون آموزش، پژوهش و فناوری دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر هستم. از سال ۱۳۹۴ در این سمت مشغول به خدمت هستم. بنده نیز به نوبه خود، هفته پژوهش و فناوری را خدمت تک‌تک همکاران گرامی تبریک عرض می‌نمایم.

نظر حضرتعالی در خصوص اهمیت و ضرورت پژوهش چیست؟

با تبریک فرارسیدن هفته پژوهش به استادان فرهیخته و دانشجویان گرامی، در دانشگاه فنی و حرفه‌ای، مولفه مهارت، شاخص‌ترین مولفه جهت غنا بخشیدن به پژوهش است و معمولاً می‌بایست پژوهش مبتنی بر مهارت آموزشی، به کمک اشتغال پایدار و حتی فراتر از آن کارآفرینی بیاید تا از دل آن خلق ثروت صورت گیرد.

به عنوان یک متصدی امر پژوهش در مراکز دانشگاهی، نظر جنابعالی در خصوص اهمیت و جایگاه پژوهش در دانشگاه فنی و حرفه‌ای چیست؟

معاونت آموزش، پژوهش و فناوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر با به روز رسانی کارگاه‌ها، ارتباط با صنایع فعال استان و بهره‌برداری از ظرفیت‌های استان تلاش می‌کند که پژوهش به کمک رشد استان بیاید و به بیان دیگر با حل مسئله، چالش‌هایی را بررسی کند.

امروزه با استقرار هسته‌های نوآور و بلوغ رسانی آنها، می‌توان از ظرفیت دانش بنیان‌های کاربردی، مهارت‌های نوین را خلق کرد و دانش‌آموختگان را وارد عرصه‌های کارآفرینی کرد.

در خصوص بزرگداشت هفته پژوهش، دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر چه برنامه‌هایی دارد؟

هفته پژوهش فرصت بسیار خوبی است که دانشگاه‌ها و صنایع با رایزنی‌های علمی و تبادل دانش و مهارت به توسعه محلی، بومی و ملی کمک کنند.

در این راستا معاونت آموزش، پژوهش و فناوری دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر با همکاری واحد کارآفرینی و ارتباط با صنعت، برنامه‌های متنوعی را در این هفته تدارک دیده است که به شرح ذیل می‌باشد:



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه‌ای
دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر



حوزه معاونت آموزش، پژوهش و فناوری

برنامه هفته پژوهش دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر الزهرا (س)

ردیف	عنوان وینار	سخنران	تاریخ	ساعت	لینک ورود
۱	پژوهش و نقد در مواجهه با ایستایی تاریخ هنر	آقای دکتر جامعی	۱۴۰۰/۹/۱۴	۱۶ الی ۱۸	http://94.182.133.99/graphic/
۲	جایگاه پژوهش در مدارس	آقای دکتر رزاقی	۱۴۰۰/۹/۱۵	۱۸ الی ۲۰	http://94.182.133.99/ebu/
۳	نمایشگاه مجازی به مناسبت روز دانشجو	گرافیک / طراحی دوخت	۱۴۰۰/۹/۱۶		
۴	کارگاه ایده‌یابی برای بیان تصاویر گرافیکی	خاتم حمیده عاشوری	۱۴۰۰/۹/۱۷	۱۰ الی ۱۲	http://94.182.133.99/graphic/
۵	کارگاه آموزشی شماره دوزی	خاتم مهری هنرمند نجف‌آباد	۱۴۰۰/۹/۱۷	۱۶ الی ۱۸	http://94.182.133.99/design/
۶	آشنایی با صنایع غذایی کشورهای پیشرفته	خاتم کبری نوروزی	۱۴۰۰/۹/۱۸	۹ الی ۱۱	http://94.182.133.99/shimi/
۷	الیاف نوین در طراحی لباس	آقای دکتر ظهوری	۱۴۰۰/۹/۲۰	۱۶ الی ۱۸	http://94.182.133.99/design/
۸	چرا معلمی؟ چگونه معلمی؟ / جلسه اول	خاتم فرخنده بیات	۱۴۰۰/۹/۲۱	۱۸ الی ۲۰	http://94.182.133.99/ebu/
۹	چرا معلمی؟ چگونه معلمی؟ / جلسه دوم	خاتم فرخنده بیات	۱۴۰۰/۹/۲۲	۱۸ الی ۲۰	http://94.182.133.99/ebu/
۱۰	تبیین افلیش دانشگاه فنی و حرفه‌ای	خاتم زهرا حاجیانی	۱۴۰۰/۹/۲۱	۱۱ الی ۱۲	http://94.182.133.99/ebu/
۱۱	چه زمانی قرار است در متاورس زندگی کنیم؟	آقای علیرضا قدریلند	۱۴۰۰/۹/۲۴	۱۶ الی ۱۸	http://94.182.133.99/computer
۱۲	انتگیزه تصمیم‌گیری هدفمند در دانشجویان حسابداری	خاتم دکتری سارا کریمی	۱۴۰۰/۹/۲۳	۱۰ الی ۱۲	http://94.182.133.99/finance/

در پایان اگر نکته‌ای لازم می‌دانید بفرمایید؟

بر خود لازم می‌دانم که مراتب تشکر و سپاس ویژه خود را از ریاست محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان، ریاست محترم دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر، معاونین محترم فرهنگی و دانشجویی و اداری و مالی اعلام دارم. بی‌شک بدون حمایت این بزرگواران امکان پیاده‌سازی برنامه‌های پژوهشی به صورت کارآمد و به‌روز مقدور نمی‌باشد. همچنین از صبر و شکیبایی تمام همکاران گرامی در اجرای فرایندهای مرتبط با امور پژوهش و فناوری دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر سپاسگزاری می‌نمایم. در پایان از همه دانشجویان، استادان و همکاران گرامی را جهت شرکت در برنامه‌های هفته پژوهش دعوت می‌نمایم. از اینکه وقتتان را در اختیار ما قرار دادید تشکر می‌شود.

نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

آذرماه ۱۴۰۰ شماره ۸ (ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری)

کار بدون علم، کم اثر است. علم بدون کار، بی اثر است.
مقام معظم رهبری

مصاحبه با معان آموزش، پژوهش و فناوری به مناسبت هفته پژوهش و فناوری

مصاحبه با معان آموزش، پژوهش و فناوری به مناسبت هفته پژوهش و فناوری

به مناسبت هفته پژوهش روابط عمومی دانشگاه با غلامحسین جاگیر و معاون پژوهشی دانشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر مصاحبه‌ای انجام داده است که مشروح آن در ادامه می‌آید:

با گرامیداشت هفته پژوهش و فناوری به سراغ یکی از معاونین پژوهشی مراکز فنی و حرفه‌ای استان بوشهر رفتیم و در یک گپ و گفت خودمانی با اهم برنامه‌های دانشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر در این هفته آشنا شدیم:

در ابتدا خودتان را معرفی نمایید:

این جانب غلامحسین جاگیر با بیش از ۳۳ سال سابقه فعالیت علمی، آموزشی و پژوهشی به عنوان معاون آموزش، پژوهش و فناوری دانشکده فنی و حرفه‌ای امام خامنه‌ای بوشهر در خدمت جامعه بزرگ دانشگاه فنی و حرفه‌ای که یک دانشگاه مهارت محور می‌باشد؛ هستم.

نظر حضرتعالی در خصوص اهمیت و ضرورت پژوهش چیست؟

با تبریک فرارسیدن هفته پژوهش به استادان فرهیخته و دانشجویان گرامی، در حقیقت پژوهش، کوششی سترگ و ارزشمند برای یافتن بهترین راهکارهای ممکن جهت حل مشکلات موجود در عرصه‌های مختلف زندگی بشر و راهی برای گسترش و تعالی مرزهای دانش و گشودن افق‌های تازه برای آیندگان است.

بدون شک توسعه علمی، صنعتی و فرهنگی هر کشور بدون پرداختن به امر پژوهش با موفقیت چندانی همراه نخواهد بود، به بیان دیگر پژوهش، موتور محرک پیشرفت و توسعه پایدار در هر کشور به شمار می‌آید. اگر در جامعه‌ای شاهد بی‌توجهی به امر پژوهش باشیم؛ دانش بشری افزایش نخواهد یافت و دچار سکون و رکود خواهد شد.

به عنوان یک متصدی امر پژوهش در مراکز دانشگاهی، نظر جنابعالی در خصوص اهمیت و جایگاه پژوهش در دانشگاه فنی و حرفه‌ای چیست؟

بدون انجام پژوهش، امور آموزشی نیز از پویایی و نشاط لازم نیز برخوردار نخواهد بود، همه آنچه به عنوان پیشرفت علوم در دوره‌های گوناگون تاریخ می‌شناسیم، حاصل تلاش افرادی بوده که در کار خود رویکردی پژوهشی داشته‌اند و ذهن پرسشگرشان همواره محرکی برای فعالیت‌های پژوهشی آنان بوده است.

با عنایت به جایگاه ویژه دانشگاه فنی و حرفه‌ای در بین دانشگاه‌های کشور و استقبال گسترده خانواده‌ها و دانش آموزان به این دانشگاه، لازم است با یک عزم ملی و نگاه جهادی برای توسعه همه جانبه و پیشرفت علمی و صنعتی کشور، به امر پژوهش و فناوری عنایت ویژه داشته باشیم و در این برهه حساس از تاریخ، باید توجه استادان و دانشجویان این دانشگاه را به مسئولیت‌های اجتماعی خود از جمله پرداختن به تحقیق، پژوهش و ساخت تجهیزات و امکانات ضروری جامعه معطوف داشت.

پژوهشگران برتر از چه ویژگی‌هایی برخوردار می‌باشند؟

پژوهشگران موفق کسانی هستند که به کارگروهی در طرح‌های پژوهشی بها می‌دهند و همواره تلاش می‌کنند پژوهش خود را با همکاری یکدیگر انجام دهند، هم چنین، آنان نتایج یافته‌های خود را به نحو موثری منتشر ساخته و در اختیار سایر محققان قرار می‌دهند آنان نسبت به توسعه مرزهای دانش احساس مسئولیت کرده و لحظه‌ای از تلاش در جهت ارتقای مهارت‌های علمی خویش باز نمی‌ایستند.

در خصوص بزرگداشت هفته پژوهش، دانشکده فنی و حرفه‌ای امام خامنه‌ای بوشهر چه برنامه‌هایی دارد؟

این معاونت با مساعدت کانون شکوفایی، خلاقیت و نوآوری دانشگاه فنی و حرفه‌ای ای استان بوشهر برنامه‌های متنوعی را در این هفته تدارک دیده است که فهرست وار به اهم آنها اشاره می‌نمایم:

رتب	موضوع	مدرس-اسفند	تاریخ برگزاری		لینک ورود به وبسایت
			روز	ساعت	
۱	آشنایی با زبان بدن و مفاصل و کاربرد های آن	سجاد شمس گرشکی	۱۳۰۹/۱۳	پنجشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۲	آشنایی با تکنولوژی بلکوبون	پیمان عباسی	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	دوشنبه	http://94.182.133.99/ch032
۳	نقش نرم افزار های حسابداری در فرایند حسابداری واحد های تجاری	علی کشاورز	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	دوشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۴	آشنایی با رمز ارزها	علیرضا زارع مهنیه	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	دوشنبه	http://94.182.133.99/ch032
۵	کاربرد های هوش مصنوعی	امین رضایی پناه	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	دوشنبه	http://94.182.133.99/ch032
۶	ضرورت تلاش جهانی در فعالیت های پژوهشی و علم محور	سید عبدالجلیل حسینی	۱۴۰۰/۰۹/۱۵	دوشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۷	امنیت در فضای مجازی	رسول مرادی	۱۴۰۰/۰۹/۱۷	چهارشنبه	http://94.182.133.99/ch032
۸	آشنایی با اصول نگهداری بهره برداری و ایمنی در نیروگاه های خورشیدی	احسان برجانی	۱۴۰۰/۰۹/۱۷	چهارشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۹	جلسه مجازی نقد کتاب «مسئولیت مدنی روانشناسان و مشاوران»	سعد فریدون پور	۱۴۰۰/۰۹/۱۷	چهارشنبه	http://94.182.133.99/ch032
۱۰	آشنایی با ساختار سوق سیستم آموزشی فنی و حرفه‌ای نوگانه	علیرضا نظری	۱۴۰۰/۰۹/۱۷	چهارشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۱۱	سفری به نگهداری - راه اندازی و راهبردی سالیانه‌های آموزشی	خداکرم صادی	۱۴۰۰/۰۹/۲۰	شنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۱۲	آشنایی با فرایند ساخت کشتی ها	علیرضا نظری	۱۴۰۰/۰۹/۲۱	پنجشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۱۳	نوعین دستورالعمل پانویس هسته های نوآوری در کانون شکوفایی، خلاقیت و نوآوری	احمد کردی	۱۴۰۰/۰۹/۲۲	دوشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۱۴	نگهداشتن نیروی انسانی	ارسلان نامی	۱۴۰۰/۰۹/۲۳	سه شنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۱۵	اصول و فنون مذاکره	سجاد شمس گرشکی	۱۴۰۰/۰۹/۲۹	دوشنبه	http://94.182.133.99/bsa032
۱۶	نقش کانون های شکوفایی، خلاقیت و نوآوری - مراکز رشد در تشکیل و حمایت از کارگاه های خلاق در روستاها	سید علی جعفری	۱۴۰۰/۰۹/۳۰	چهارشنبه	http://94.182.133.99/bsa032

- بیش از ۱۶ وبینار مختلف علمی، آموزشی و کاربردی ویژه استادان و دانشجویان عزیز که از ۱۳ آذرماه با همکاری اعضای محترم هیئت علمی و مدرسان ارجمند این دانشکده برگزار خواهد شد که امیدوارم مورد استقبال و پسند جامعه هدف قرار گیرد.
- تجلیل از استادان برتر پژوهشی و دانشجویان ممتاز کشوری و استانی که در سال ۱۴۰۰، شاهد فعالیت‌ها و تلاش‌های موثر آنان بوده ایم
- نقد و بررسی کتاب با عنوان «مسئولیت مدنی روانشناسان و مشاوران» به نویسندگی استاد ارجمند، جناب آقای سعید فریدون پور

در پایان اگر نکته‌ای لازم می‌دانید بفرمایید.

با تقدیر و تشکر از جناب آقای دکتر منصوری نسب، ریاست محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر که همواره نکته‌نظرات و مدیریت خوب ایشان، هادی و راهنمای ما در این دانشکده می‌باشد. همچنین از کلیه همکاران ساعی و پرتلاش خودم در حوزه آموزش و جنابعالی به عنوان مسئول روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر سپاسمقدم. عزت بر طریق حق مستدام باد.

نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

آذرماه ۱۴۰۰ _ شماره ۸ (ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری)

کار بدون علم، کم اثر است. علم بدون کار، بی اثر است.
مقام معظم رهبری

۴

دومین جشنواره پیاده روی ۵۰ کیلومتر در ۵۰ روز تمدید شد

پوستر

معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر؛ مهلت ثبت‌نام و شرکت در دومین جشنواره پیاده روی ۵۰ کیلومتر در ۵۰ روز تا ۳۰ آذرماه ۱۴۰۰ تمدید کرد.

اختتامیه جشنواره اول دی ماه برگزار خواهد شد.



جمهوری اسلامی ایران
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دومین جشنواره پیاده روی

طرح ۵۰ در ۵۰ کیلومتر ۵۰ روز

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر با همکاری اداره کل تربیت بدنی دانشگاه فنی و حرفه‌ای برگزار میکند. زمان از روز (۲۶ مهرماه) مصادف با روز تربیت بدنی لغایت (۱۶ آذرماه) روز دانشجو

لینک ثبت نام: ac.p-gum.com

فراخوان دومین جشنواره فرهنگی هنری ذوالفقار



معاونت فرهنگی و دانشجویی دانشگاه فنی و حرفه‌ای با همکاری دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان کرمان برگزار می‌کند

دومین جشنواره ملی فرهنگ هنر ذوالفقار

در بخش های: نقاشی، پوستر، عکس، موشن گرافی، خوشنویسی
شعر و دلنوشته - بخش ویژه: طراحی نشان جشنواره

ورژة دانشجویان، استادان و کارکنان
دانشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور

بهمن ماه ۱۴۰۰
کرمان

www.zolfagharfestival.ir

مزیت های آموزش مجازی

نویسنده: فریبا خیرخواه زاده



ضمن تبریک و گرامیداشت هفته پژوهش به‌عنوان یک معلم پیشکسوت نکاتی را راجع به آموزش مجازی خدمت مخاطبین محترم تقدیم می‌کنم. بی‌شک یکی از بزرگ‌ترین چالش‌های سال‌های اخیر ایران و جهان شیوع ویروس کووید ۱۹ و بیماری کرونا بوده که ابعاد مختلف زندگی و فعالیت های همه اقشار و ارکان جامعه را تحت تاثیر قرار داده‌است.

در دو سال گذشته بخش آموزش یکی از حوزه‌هایی بود که به‌طور مستقیم تحت تاثیر این بیماری قرار گرفت، بطوریکه آموزش حضوری در مقاطع مختلف تقریباً تعطیل شد و آموزش مجازی جایگزین آن شد.

بررسی و ارزیابی آموزش مجازی و تبعات آن نشان می‌دهد که این شیوه از آموزش مزایای زیادی در برداشته است، مهم‌ترین این مزیت ها را می‌توان به شرح زیر عنوان کرد:

_ عدم تعطیلی آموزش به‌رغم تعطیلی مراکز آموزشی، اهمیت فرایند آموزش در حیات علمی و فرهنگی کشور و جوانان به‌قدری است که در شرایط خاص و بحرانی مثل ایام آغاز جنگ تحمیلی هم بعد از بازگشایی مراکز آموزشی با اجرای یک برنامه فشرده اهتمام جدی برای جبران زمان از دست رفته به خرج داده شد، اما استفاده از شیوه آموزش مجازی در بحران کرونا سبب شد که حتی یک روز فعالیت‌های آموزشی متوقف نشود و از این جهت آسیبی بوجود نیاید.

_ کسب مهارت‌های جدید توسط اساتید و دانشجویان یکی دیگر از رهاوردهای آموزش مجازی بود، اساتید علاوه بر آموخته‌های گذشته خود برای افزایش کیفیت آموزش و ایجاد ارتباط هر چه مؤثرتر با دانشجویان به مهارت‌های جدیدی مجهز شده‌اند که در آینده می‌تواند ابزار موثر و مفیدی در کنار شیوه های معمول در آموزش باشد. همچنین دانشجویان آموختند که از این فضا جهت آموزش، تحقیق و به‌عنوان منبعی برای پاسخ دادن به پرسش‌های خود استفاده کنند.

_ استفاده از فضای مجازی به سبب گستردگی و عدم محدودیت به مکان و زمان فرصت بیشتری برای آموزش و آموختن و تکرار مطالب درسی در اختیار استاد و دانشجو قرار داده است.

_ تهیه فایل‌های آموزشی مکتوب در افزایش کیفیت مطالب درسی ارائه‌شده توسط اساتید نیز تاثیرگذار است. می‌توان گفت لزوم دقت بیشتر در تدوین مطالب، تهیه هر فایل آموزشی را به یک فعالیت پژوهشی مبدل کرده است.

با وجود همه امتیازات مثبت برشمرده درباره آموزش به شیوه مجازی، مواردی چون عدم ارتباط فیزیکی استاد و دانشجو، عدم حضور دانشجو در محیط فعال و پویای دانشگاه، ضعف شبکه اینترنت در بعضی نقاط که سبب عدم سرویس دهی مطلوب در این زمینه می‌شود، کاهش حضور و فعالیت اجتماعی دانشجویان، عدم تامین امنیت امتحانات که منجر به ارزیابی غیر دقیق آموزشی می‌شود و ... می‌تواند سبب شود که ادامه این شیوه سبب کاهش کیفیت آموزش، افت تحصیلی دانشجویان و کاهش انگیزه تحصیلی برای اساتید و دانشجویان و کاهش رشد علمی، پژوهشی و فرهنگی در کشور شود.

در پایان امیدوارم با ادامه روند کاهشی این بیماری و درنهایت ریشه‌کن شدن آن و حضور دوباره دانشجویان و اساتید در دانشگاه‌ها، انرژی و نشاط به فضاهای آموزشی بازگردد و همه ما بتوانیم با استفاده از تجربیات کسب‌شده در دو سال اخیر نقش مؤثری در ارتقاء کیفیت آموزش و پژوهش در کشور عزیزمان ایران ایفا کنیم.

به قلم:

مهندس فریبا خیرخواه زاده

هیات علمی و مدیر گروه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر



چاپ مقاله

زهرا مرشدزاده

استاد گروه هنر رشته طراحی دوخت

دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر

در مجله معتبر بین‌المللی الیاف طبیعی

مقاله سرکار خانم زهرا مرشدزاده استاد مدعو گروه هنر رشته طراحی دوخت آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر و همکاران، با عنوان "Reinforcing of Viscose Fabric Using Nano Web of Palm-Cellulose Carbon Mesoporous Nanoparticle Composite" در مجله "Journal of Natural Fibers" با ضریب ۵,۳۲۳ و با رنکینگ ژورنال Q1 مورد پذیرش قرار گرفت.

زهرا مرشدزاده استاد مدعو آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر؛ هدف این تحقیق تقویت پارچه ویسکوزی می باشد که از سلولز نخل استخراج شده است، که این سلولز با نانو ذرات متخلخل کربن (CMN) ترکیب شده و بر سطح پارچه ویسکوز الکترو رسی گردیده است.

بنابراین سلولز پالم طی فرایند شیمیایی، در موقعیت های قلیایی مختلف و با ترکیب با غلظتهای متفاوت نانو ذرات کربن متخلخل (CMN)، استخراج شده و محلول بر روی سطح الومینیومی الکترو رسی گردید. این شبکه نانو تولید شده از نظر مورفولوژی، استحکام کششی، و مقاومت سایشی مورد بررسی قرار گرفت و بهترین حالت برای تهیه نانو وب بدست آمد. در مرحله بعد، بهترین حالت بدست آمده به منظور تقویت ویسکوز، بر روی سطح پارچه ویسکوز الکترو رسی گردید، و از نظر مورفولوژی (توسط FESEM)، نیروی کششی، مقاومت سایشی، تجزیه تحلیل حرارتی (DTG, TGA) و هدایت حرارتی، نفوذ پذیری هوا و میزان رطوبت کامپوزیت مورد بررسی قرار گرفت.

نتایج بدست آمده از این تحقیق نشان میدهد که تقویت پارچه ویسکوز با شبکه نانو سلولز پالم ترکیب شده با CMN، دارای تاثیر قابل توجهی بر افزایش خواص پارچه ویسکوز دارد. وی ضمن اشاره به این که دغدغه این پژوهش پاکسازی محیط زیست و کم کردن ضایعات و آلودگی های محیط زیست می باشد، اضافه نمودند: ما در این پژوهش دنبال تولید پارچه ای سازگار با محیط زیست بوده ایم و با توجه به اینکه گیاه پالم در نیمه جنوبی کشور به وفور یافت می شود و ضایعات زیادی ایجاد می کند، تصمیم بر این گرفتیم برای کاربردی کردن بیشتر گیاه پالم و کم کردن ضایعات محیط زیست، برای این تحقیق از ترکیب سلولز گیاه پالم با نانو کربن استفاده کنیم.



نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

آذرماه ۱۴۰۰ شماره ۸ (ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری)

کار بدون علم، کم اثر است. علم بدون کار، بی اثر است.
مقام معظم رهبری

۷

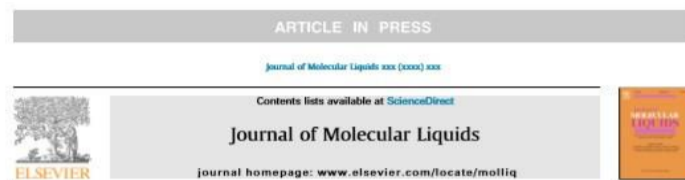
چاپ مقاله

زینب مختاری

استاد گروه مهندسی رشته صنایع شیمیایی

دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر

در ژورنال "Journal of Molecular Liquids"



A study of the interactions between ephedrine and human serum albumin based on spectroscopic, electrochemical and docking assessments

Sedigheh Hashemnia^{a,*}, Fatemeh Khajavi Fard^a, Zaynab Mokhtari^{a,b}

^aDepartment of Chemistry, Faculty of Nano and Bio Science and Technology, Persian Gulf University, Bushehr 75169, Iran

^bDepartment of Chemical Industry, Technical and Vocational University (TVU), Bushehr, Iran

ARTICLE INFO

Article history:
Received 28 September 2021
Revised 2 November 2021
Accepted 7 November 2021
Available online xxxxx

Keywords:
Ephedrine
Human serum albumin
Spectroscopy
Electrochemistry
Molecular docking

ABSTRACT

The aim of this study was to explore the efficiency of ephedrine binding to human serum albumin (HSA) as a protein model using spectroscopic, electrochemical, and molecular docking methods. A reduction in UV absorbance at 280 nm of HSA was attributed to the interaction between ephedrine and HSA. The apparent binding constant (K_{app}) values at different temperatures were about 10^4 M^{-1} , which showed high affinity of ephedrine for HSA. The calculated negative enthalpy change (ΔH) and entropy change (ΔS) values suggested that the binding process was mainly driven by van der Waals force and hydrogen bonds. The negative value of free energy change (ΔG) indicated that the interaction process was spontaneous. The results of cyclic voltammetry (CV) further confirmed the high affinity of ephedrine for HSA with an association constant of $2.73 \pm 0.17 \times 10^4 \text{ M}^{-1}$ at room temperature. Furthermore, molecular docking results revealed that ephedrine bound to site I in subdomain IA via 2 hydrogen bonds with Phenylalanine 211 (Phe211) and Alanine 215 (Ala215) of HSA, and that Arginine 218 (Arg 218), Lysine 159 (Lys 159), and Serine 202 (Ser202) residues became involved in electrostatic interactions with ephedrine. Also, Leucine 198 (Leu198), Phe211, Tryptophan 214 (Trp214), Leu238, and Histidine 242 (His242) residues were responsible for the stability of the complex via hydrophobic interactions. Attenuated total reflection Fourier transform infrared (ATR-FTIR) spectroscopy was used to investigate the conformational changes of HSA during the interaction of ephedrine and HSA.

© 2021 Elsevier B.V. All rights reserved.

1. Introduction

Ephedrine is an active medicinal constituent of the Ephedra plant (Scheme 1). It has been used widely for the treatment of rhinitis, bronchial asthma, and as a central nervous system stimulant [1–3]. Ephedrine has shown adverse reactions such as insomnia, nervousness, headache, tremor, hypertension, arrhythmias, heart attack, and even death [3].

The interactions between transport proteins in plasma and drugs are very important in the pharmacokinetics and pharmacodynamics of drugs [4]. The binding of most of the drugs to plasma proteins is reversible, so the bound and free drug molecules are in dynamic equilibrium [5]. Drug-protein interaction needs to be carefully investigated and understood since it has a great influence on drug metabolism, circulation and free concentration. [6]. Today, with the development of novel drug delivery systems, the

importance of studying the interaction of drugs and proteins has increased and various studies have been conducted in this field [7–11].

In this research, we used human serum albumin (HSA) to investigate ephedrine-protein interaction. HSA is usually employed as a model protein because of its abundance in the circulatory system and its important role in the transport of many drugs [12]. HSA is a heart-shaped molecule and single-chain protein containing 585 amino acids. It is comprised of three homologous domains (I–III), and every domain is divided into two subdomains, A and B. Subdomains IA and IBA, which are situated in hydrophobic cavities, are known as major regions for drug binding sites. Sometimes, subdomain IB, is regarded as the binding site for drug molecules [5]. In general, more than 90 % of drug molecules are bound to HSA with high affinity. Serum albumin has an essential role in the maintenance of osmotic pressure and stabilization of the blood pH. Considering the correlation of protein structures and functions, binding of drugs causes a change in the conformational structure of proteins and affect their function [13]. In other

* Corresponding author.
E-mail address: shashemnia@pgu.ac.ir (S. Hashemnia).

https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.118058
0167-7329/© 2021 Elsevier B.V. All rights reserved.

d-bushehr.vnu.ac.ir S. Hashemnia, F. Khajavi Fard and Z. Mokhtari, A study of the interactions between ephedrine and human serum albumin based on spectroscopic, electrochemical and docking assessments, Journal of Molecular Liquids, <https://doi.org/10.1016/j.molliq.2021.118058>

مقاله سرکار خانم دکتر زینب مختاری از اساتید مدعو دانشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر، بعنوان همکار در تیم تحقیقاتی به سرپرستی خانم دکتر صدیقه هاشم نیا از دانشگاه خلیج فارس، مقاله‌ای با عنوان

A study of the interactions between ephedrine and human serum albumin based on spectroscopic, electrochemical and docking assessments.

در ژورنال "Journal of Molecular Liquids"، با ضریب تاثیر ۶,۱۶۵ و بارنکنگ ژورنال Q1 چاپ کردند.

دکتر زینب مختاری استاد مدعو آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر؛ هدف از این پژوهش، بررسی همه جانبه‌ی برهمکنش داروی ادرین با آلبومین سرم انسانی در شرایط فیزیولوژیک می‌باشد. بدین منظور از روش‌های اسپکتروسکوپی، الکتروشیمیایی و محاسباتی داکینگ مولکولی استفاده می‌شود. ادرین ماده موثره‌ی گیاه ادر است. ادرین به طور گسترده‌ای برای از بین بردن التهاب مخاط بینی، درمان آسم و همچنین به عنوان یک محرک سیستم عصبی مرکزی استفاده شده است. این ماده عوارض جانبی نامطلوبی مانند بی‌خوابی، عصبی بودن، سردرد، لرزش، فشار خون بالا، آریتمی، حمله قلبی و حتی مرگ را نشان داده است. از آنجا که برهمکنش‌های بین پروتئین‌های انتقالی در پلاسما مانند آلبومین، و داروها در فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروها بسیار مهم است و همچنین با توجه به همبستگی ساختاری و عملکردی پروتئین‌ها، اتصال داروها باعث تغییر در ساختار پروتئین‌ها شده و بر عملکرد آنها تأثیر می‌گذارد. بر این اساس مطالعه‌ی برهمکنش داروها با آلبومین که فراوانترین پروتئین حامل دارویی در پلاسما است بسیار حائز اهمیت است. نتایج نشان می‌دهد که روش الکتروشیمیایی به عنوان یک روش ساده و دقیق و حساس می‌تواند برای ارزیابی برهم‌کنش دارو با پروتئین مورد استفاده قرار گیرد.

نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر
آذرماه ۱۴۰۰ _ شماره ۸ (ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری)

کار بدون علم، کم اثر است. علم بدون کار، بی اثر است.
مقام معظم رهبری

www.sanjesh.org

ثبت نام آغاز شد

ورودی بهمن ماه ۱۴۰۰

- آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر
- آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر
- آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران کنگان



پذیرش دانشجو بدون آزمون

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران کنگان

رشته های مقطع کاردانی

- برق - الکترونیک و ابزار دقیق
- تعمیر و نگهداری خودرو
- جوشکاری
- گازرسانی
- بهره برداری پالایش گاز

آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر

رشته های مقطع کاردانی

- الکترونیک عمومی
- الکترونیک
- کامپیوتر نرم افزار
- شبکه های کامپیوتری
- مکانیک خودرو
- عمران
- صنایع شیمیایی
- حسابداری

رشته های مقطع کارشناسی ناپیوسته

- مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی
- مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار
- مهندسی حرفه ای معماری
- مهندسی حرفه ای کنترل
- مهندسی حرفه ای مکانیک خودرو
- مهندسی اجرایی عمران

رشته های مقطع کارشناسی پیوسته

- حسابداری

آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر

رشته های مقطع کاردانی

- کامپیوتر گرایش نرم افزار
- معماری
- حسابداری
- تربیت کودک
- طراحی دوخت
- فتوگرافیک-گرافیک

رشته های مقطع کارشناسی ناپیوسته

- مهندسی حرفه ای صنایع شیمیایی
- مهندسی حرفه ای کامپیوتر نرم افزار
- مهندسی حرفه ای معماری
- حسابداری
- طراحی دوخت
- گرافیک

رشته های مقطع کارشناسی پیوسته

- طراحی و چاپ پارچه
- مهندسی حرفه ای کامپیوتر



متقاضیان گرامی جهت ثبت نام به سایت سازمان سنجش به نشانی اینترنتی <http://www.sanjesh.org> مراجعه نمایند.

زمان ثبت نام و انتخاب رشته به صورت اینترنتی از ۱۴ لغایت ۲۴ آذرماه ۱۴۰۰

آموزشکده فنی و حرفه‌ای دختران بوشهر؛ بوشهر-میدان قدس-خیابان رئیسعلی دلواری-روبرو فرمانداری. شماره تماس: ۰۷۷۳۳۳۳۰۴۲۸-۹
آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر؛ بوشهر-ابتدای بزرگراه خلیج فارس-نرسیده به منطقه ویژه اقتصادی. شماره تماس: ۰۷۷۳۳۳۴۴۴۸۲۹
آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران کنگان؛ بوشهر-کنگان-تنبک. شماره تماس: ۰۷۷۳۳۳۳۳۲۵-۲

<https://eitaa.com/bushehrtvuacir>

<https://sapp.ir/bushehr.tvu.ac.ir>

اطلاعیه تمدید مهلت ثبت نام و اعلام رشته محل های جدید مربوط به مرحله پذیرش صرفاً با سوابق تحصیلی (معدل مدرک کاردانی) مقطع کاردانی به کارشناسی ناپیوسته و دوره کاردانی فنی و دوره کاردانی حرفه‌ای بهمن ماه سال 1400

نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر _ آذرماه ۱۴۰۰ شماره ۸

منطقه ویژه اقتصادی محدوده مشخصی از خاک یک کشور محسوب می‌گردد که با حفظ حاکمیت دولت طبق قوانین و مقررات خاص و ویژه اداره می‌گردد. غالباً این مناطق در فرودگاه‌ها، بنادر و جزایر تأسیس می‌گردند و کالا از طریق هوا، دریا و زمین، بدون پرداخت عوارض گمرکی برای واردات، صادرات و یا صدور مجوز آن به این مناطق وارد می‌گردد. معمولاً کالا در این مناطق با انجام تولید و ایجاد ارزش افزوده به کشورهای مبدأ یا ثالث صادر می‌شود. به همین منظور و در راستای بارور ساختن بخشی از اهداف و تئوری‌های نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران در زمینه استفاده مطلوب از قابلیت‌های موجود در خلیج فارس و استعدادهای بالقوه موجود در استان زرخیز بوشهر و همچنین بهره‌گیری از موقعیت خاص جغرافیایی و استراتژیک این استان علی‌الخصوص بندر بوشهر در کشور و منطقه، در تاریخ ۱۳۷۶/۱۲/۹ منطقه ویژه اقتصادی بوشهر به تصویب شورای عالی مناطق آزاد و تجاری کشور که ریاست آن را رئیس جمهور محترم عهده دار بودند، رسید و در پی آن شرکت عمران و توسعه بوشهر به عنوان سازمان مسئول اجرای این طرح عظیم ملی در منطقه تعیین و معرفی گردید و این شرکت از همان تاریخ جهت بررسی و انجام این پروژه، فعالیت خود را آغاز نمود که تاکنون به نتایج چشمگیر و قابل توجهی دست یافته است.

جذب و حضور بیش از دهها سرمایه‌گذار که هم‌اکنون در بخشهای مختلف صنعت، تولید و خدمات فعالیت دارند و همچنین پیشرفت فیزیکی قابل توجه در منطقه ویژه اقتصادی بوشهر و آماده‌سازی تمامی امکانات زیربنایی و خدماتی از قبیل آب، برق، تلفن، گاز، راه، فضای سبز و... گواه این موضوع است که مدیریت و پرسنل منطقه با جدیت در جهت اهداف از پیش تعیین شده حرکت می‌نمایند به گونه‌ای که کارشناسان اقتصادی کشور، آینده‌ای درخشان و روشن را برای منطقه پیش‌بینی کرده‌اند. امکانات بندری بوشهر و امکان ارتباط با خارج از کشور زمینه بسیار مطلوبی را جهت ایجاد مبادلات کالا بین منطقه ویژه اقتصادی و کشورهای حاشیه خلیج فارس فراهم آورده است.

بدین ترتیب یکی از مهمترین راهبردهای منطقه ویژه اقتصادی بوشهر، پردازش صادرات از طریق تمرکز فعالیتهای صنعتی است و از طرفی با توجه به محدودیتهای موجود، منطقه ویژه گزینه مناسبی در بخش صنعت و بازرگانی محسوب می‌گردد. عمده فعالیتهای منطقه ویژه اقتصادی بوشهر فراهم آوردن بستر توسعه صنعتی از طریق ایجاد مزیت‌های نسبی سرمایه‌گذاری در بخش صنعت، پشتیبانی و تأمین کالاهای مورد نیاز صنایع موجود و توسعه بازرگانی کشور از طریق بندر بوشهر می‌باشد که با توجه به امتیازات خاص، این مزیت‌ها در منطقه ویژه متمرکز می‌باشند.

بندر بوشهر از امکانات بالقوه‌ای جهت رونق بخشیدن به امر اقتصاد برخوردار می‌باشد. وجود مزیت‌هایی امکان‌آتی چون مرزهای آبی طولانی به همراه تأسیسات مجهز بندری، صنایع عظیم دریانوردی و امکان توسعه آنها، فرودگاه بین‌المللی، ارتباط با کشورهای حوزه جنوبی خلیج فارس و جمعیت جوان و در حال تحصیل و جذب سالیانه بیش از ۵۰۰۰ دانشجو در مراکز آموزش عالی استان، سبب گردیده است تا توسعه بخش صنعت به عنوان محوری ترین اقدام جهت ایجاد اشتغال و توسعه استان به حساب آید.

منطقه ویژه اقتصادی بوشهر نه تنها زمینه‌های سرمایه‌گذاری در بخش‌های مختلف استان و استانهای همجوار را فراهم می‌سازد و به روند توسعه پردازش صادرات کمک می‌نماید؛ بلکه با برخورداری از امکانات یاد شده، زمینه‌های جذب سرمایه‌گذاری خارجی بویژه کشورهای حوزه جنوبی خلیج فارس و در نهایت افزایش صادرات غیرنفتی را نیز فراهم آورده است.



نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

آذرماه ۱۴۰۰ _ شماره ۸ (ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری)

کار بدون علم، کم اثر است. علم بدون کار، بی اثر است.
مقام معظم رهبری

کسب رتبه سوم کشوری در رشته کاشی کاری توسط دانشجوی آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر

روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر - امیر حسین زندویان دانشجوی آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر در مسابقات ملی مهارت در رشته کاشی کاری حائز رتبه سوم کشوری شد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر؛ امیر حسین زندویان دانشجوی رشته مهندسی اجرایی عمران آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر در مسابقات ملی مهارت در رشته ای کاشی کاری رتبه سوم کشوری را کسب کرد.



"هر دانشجو

یک مهارت"

کسب مدال طلا کشور در رشته آجرچینی توسط دانشجوی آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر

روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر - علیرضا محمودی شعار دانشجوی آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر در نوزدهمین مسابقات ملی مهارت در رشته آجرچینی مدال طلای کشور را کسب کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر؛ علیرضا محمودی شعار دانشجوی رشته مهندسی اجرایی عمران آموزشکده فنی و حرفه‌ای پسران بوشهر در نوزدهمین مسابقات ملی مهارت در رشته آجرچینی مدال طلای کشور را کسب کرد.

روابط عمومی ضمن تبریک به دانشجو علیرضا محمودی شعار جهت کسب این طلای ارزشمند کشوری و شاهد موفقیت های بیشتر برای دانشجویان افزود: این دوره از مسابقات ملی مهارت که با حضور ۵۷۵ رقابت کننده از سراسر کشور برگزار شد، ۴۶۳ رقابت کننده در قالب تیم‌های مهارت استانی به همراه ۱۱۲ نفر در قالب ۵ تیم مستقل مهارتی از وزارت آموزش و پرورش، دانشگاه آزاد اسلامی، مدارس سما، دانشگاه فنی و حرفه‌ای و دانشگاه فرهنگیان برای اولین بار به صورت غیر متمرکز و غیر همزمان با توجه به شرایط رنگ بندی ناشی از شیوع کرونا و وضع استان‌های میزبان در ۱۳ استان اصفهان، تهران، البرز، چهارمحال و بختیاری، خراسان رضوی، خوزستان، سیستان و بلوچستان، فارس، قزوین، کردستان، کرمان، مازندران و یزد در ۳۳ رشته مهارتی رقابت نمودند.

نوزدهمین مسابقات ملی مهارت با مشارکت موثر دستگاه‌های دولتی و بنگاه‌های اقتصادی بخش خصوصی برگزار شده است. برگزیدگان نهایی نوزدهمین مسابقات ملی مهارت به مسابقات جهانی مهارت ۲۰۲۲ شانگهای که در کشور چین برگزار می‌شود، اعزام خواهند شد.



نشریه داخلی، دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

آذرماه ۱۴۰۰ _ شماره ۸ (ویژه نامه هفته پژوهش و فناوری)

کار بدون علم، کم اثر است. علم بدون کار، بی اثر است.
مقام معظم رهبری

راه های ارتباطی / روابط عمومی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر
<https://bushehr.tvu.ac.ir> (وب سایت)
<https://eitaa.com/bushehrtvuacir> (ایستا)
<https://sapp.ir/bushehr.tvu.ac.ir> (سروش)
<https://www.instagram.com/bushehr.tvu.ac.ir> (اینستاگرام)
<https://www.aparat.com/bushehr.tvu.ac.ir> (آپارات)

گاهنامه فرهنگی، دانشجویی، اجتماعی و علمی
 صاحب امتیاز دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر
 مدیر مسئول دکتر محمود حیدریه
 سردبیر مجتبی تن زاده
 گرافیکست مجتبی تن زاده

معرفی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر

دانشگاه فنی و حرفه‌ای، دانشگاهی به وسعت ایران زمین. دانشگاه فنی و حرفه‌ای تنها دانشگاه دولتی معتبری آموزش های مهارتی کشور، نقش مهمی در ایجاد اکو سیستم کارآفرینی و فضای کسب و کار دارد.

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر ربع قرن سابقه تاسیس، پیشرو و در تربیت تکنسین های ماهر و پنجه های کارآمد دارد.

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر با داشتن ۳ آموزشکده پسرانه امام خامنه ای، دخترانه الزهرا (س) و دانشکده کنگان قریب به ۲۸۰۰ دانشجو در گستره ۱۴ هکتار در مرکز استان و جنوب استان بوشهر حضور بایسته و با نشاط دارد.

ایران سال ها دانشگاه های نسل سوم استراتژی کارآفرینی و مهارت ورزی را محور توسعه جوامع دانسته اند.

همکنون دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر دارای ۳۶ رشته می باشد. این دانشگاه با ۲۲ رشته کاردانی و ۱۱ رشته کارشناسی ناپیوسته و ۳ رشته کارشناسی پیوسته سال هاست که بلافاصله پس از تحصیل نیاز صنعت و بازارکار را به نیروی متخصص و ماهر تامین می نماید.

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان بوشهر با دارا بودن کارگاه ها و آزمایشگاه های با کیفیت و تجهیزات بروز متناسب با سرفصل های آموزشی و دارای مرکز کارآفرینی و کانون شکوفایی خلاقیت و نوآوری جهت استقرار حمایت از ایده های دانشجویان و دانش آموزان و معرفی به بازارکار است.

