



دانشگاه بیرجند
UNIVERSITY OF BIRJAND

معاونت پژوهش فناوری و نوآوری

دانشگاه بیرجند

نگین آموزش عالی شرق کشور

سرآمد توسعه دانش بنیان استان خراسان جنوبی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

۴	درباره دانشگاه
۵	درباره معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
۶	درباره کتابخانه
۸	نشریات دارای رتبه و امتیاز علمی
۱۰	گروه های پژوهشی دانشگاه
۱۲	درباره آزمایشگاه
۲۴	ارتباط با جامعه و صنعت
۲۸	پهنه های علم و فناوری (معرفی مرکز نوآوری و شتابدهی)
۳۰	معرفی شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در دانشگاه بیرجند
۸۴	مرکز مهارت آموزی و مشاوره شغلی
۸۶	واحد تحقیق و توسعه صنایع و معادن
۸۸	بازتاب اخبار معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری

درباره دانشگاه بیرجند

دکتر احمد لامعی گیو

رئیس دانشگاه بیرجند



به نام خداوند جان و خرد
دانشگاه بیرجند، نگین افتخار شرق کشور و بزرگ ترین معهد علمی در استان پهناور خراسان جنوبی است که در راستای رسالت علمی و پژوهشی خود توانسته است به همت بلند اساتید دانشور و دانشجویان مومن و تلاشگر، نقش مهمی در عرصه های دانش و فرهنگ و فناوری همسو با افزایش مهارت و کار آفرینی و جامعه محوری ایفا نماید و زمینه های رشد و تعالی فرزندان این مرز و بوم را برای آینده ای بهتر و میهنی آبادتر، فراهم کند و این برگ زرین بر کتیبه ارزشی و تاریخ ملی این استان همواره به یادگار خواهد ماند. باشد که آیندگان این میراث ارزنده را پاس داشته و چون چراغی فراروی مسیر سعادت و توفیق خویش قرار دهند: ان شاء الله.

درباره دانشگاه

۲

دانشجویان تحصیلات تکمیلی (کارشناسی ارشد و دکتری) این دانشگاه بالغ بر ۳۰ درصد جمعیت دانشجویی را تشکیل می دهند.

۱

دانشگاه بیرجند دارای حدود ۱۳.۳ هزار دانشجو در ۳۴۰ کد رشته در مقاطع تحصیلی کاردانی، کارشناسی، کارشناسی ارشد و دکتری است.

۴

دانشگاه بیرجند با ۳۵۰ نفر عضو هیئت علمی دارای بیشترین توان علمی و پژوهشی استان خراسان جنوبی است.

۳

جذب دانشجویان خارجی از اولویت ها و اهداف دانشگاه بیرجند است و هم اکنون ۵۸۰ دانشجوی بین الملل در این دانشگاه مشغول به تحصیل می باشند.



معاونت پژوهش فناوری و نوآوری

دکتر ابوالفضل اکبر پور

معاون پژوهشی، فناوری و نوآوری



پژوهش از ارکان اساسی توسعه و رشد یک جامعه است و می تواند موتور محرک پیشرفت و توسعه پایدار هر کشور به شمار آید و نقش موثری در بالابردن فرهنگ یک جامعه دارد. در حقیقت توسعه علمی، صنعتی و فرهنگی هر کشور با پژوهش میسر است.

درباره معاونت

- ۱ انجام کلیه امور پژوهشی و فناوری دانشگاه
- ۲ برنامه ریزی در امور پژوهشی و فناوری و نظارت بر پایگاه اطلاع رسانی و شبکه اینترنت دانشگاه
- ۳ انجام مطالعات لازم در زمینه ارزشیابی فعالیت های پژوهشی و ارزیابی عملکرد پژوهشی سالانه دانشگاه
- ۴ تماس با موسسات داخلی و خارجی به منظور همکاری در امور پژوهشی و مبادله خدمات علمی
- ۵ همکاری با دفتر ریاست و روابط عمومی و گروه همکاری های علمی و بین المللی دانشگاه در ارائه خدمات علمی، فرهنگی و اجتماعی و برگزاری سمینارها و کنفرانس های علمی و اجرای کلیه امور قراردادهای تحقیقاتی و خدماتی بین دانشگاه و سایر موسسات
- ۶ نظارت بر کلیه امور پژوهشی دانشگاه، کتابخانه ها و بانک های اطلاعاتی
- ۷ برنامه ریزی جهت استفاده اعضای هیات علمی از فرصت مطالعاتی داخل و خارج برابر ضوابط مصوب

معاونت پژوهشی

امور پژوهشی

ارتباط با صنعت

فناوری اطلاعات

کتابخانه مرکزی

آزمایشگاه مرکزی (مراجعه)

مركز مهارت آموزی

پرديس علم و فناوری

درباره کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند

معرفی مرکز

گنجینه ی آثار مکتوب کشور میراث ارزشمندی از علم، هنر، فلسفه، کلام، فقه، امور فرهنگی، اجتماعی و ده ها موضوع دیگر که متأسفانه به دلیل کم توجهی و عدم آگاهی در آستانه نابودی است. به منظور احیاء و حفظ این میراث گرانبه، دانشگاه بیرجند به همراه دیگر سازمان ها و نهادهای مرتبط موسسه ای با عنوان «مرکز احیاء و حفظ میراث مکتوب شرق ایران» تأسیس می کند. صیانت از این آندوخته غنی نه تنها یک تکلیف ملی؛ بلکه پاسداری و حراست از میراث بشری است.

نمره ی این اقدام به جز وقوف بر دانش و تجربه ی پیشینیان، آگاهی بخشی به نسل حاضر و نسل های آینده از ذخائر گرانبه و تقویت مبانی هویت ملی و بازیابی و بازسازی حلقات مفقوده فرهنگ ایرانی و اسلامی خواهد بود.

مرکز احیاء و حفظ میراث مکتوب شرق ایران

کارکردها و فواید میراث مکتوب

- ۱- کارکرد علمی: انتقال دستاوردهای علمی پیشینیان در شاخه های مختلف دانش بشری
- ۲- کارکرد هویتی: نسخ خطی به عنوان میراث تمدنی یک ملت محسوب می گردد و می توان با بهره گیری از ظرفیت این میراث، آنها را به عنوان شناسه های هویتی خود به دنیا معرفی می کرد.
- ۳- کارکرد گردشگری و اقتصادی: نسخ خطی یکی از جاذبه های گردشگری علمی است و نسخه پژوهان هزینه های فراوانی برای بازدید و بهره برداری از نقایس خطی می پردازند.
- ۴- کارکرد هنری: نسخ خطی عرصه نمود هنرهای مختلف نظیر: نگارگری، کتاب آرایی (تذهیب، تشعیر، تجلید، خوشنویسی، ...)

ماموریت های اصلی این مرکز

- ۱- شناسایی و جمع آوری آثار مکتوب شامل نسخ خطی، اسناد (وقف نامه ها، مهرنامه ها، قولنامه ها و...)
- ۲- بازسازی و احیاء آثار بر اساس آخرین شیوه های علمی؛
- ۳- ثبت و ضبط و نگهداری آثار مطابق آخرین دستورالعمل های مراجع ذیربط
- ۴- خدمت رسانی به پژوهشگرانی که علاقه مند به بهره برداری علمی از آثار هستند.



درباره کتابخانه

کتابخانه مرکزی و مرکز نشر دانشگاه بیرجند در سال ۱۳۵۴ همزمان با تأسیس دانشگاه بیرجند شروع به فعالیت نمود. مجموعه اولیه این کتابخانه با ۱۵۰۰ عنوان کتاب فارسی و لاتین در فضایی به وسعت ۱۰۰ متر مربع فعالیت اولیه خود را آغاز کرد. هم اکنون این کتابخانه در فضایی به وسعت ۴۰۰۰ متر مربع در پی طرح تجمیع (کتابخانه های مرکزی و مرکز اطلاع رسانی، کتابخانه دانشکده ادبیات و علوم انسانی، کتابخانه فنی و مهندسی برق و کتابخانه مهندسی مکانیک) از سال ۱۳۹۴ در سه طبقه، خدمات گسترده و متنوعی را به دانشجویان، اعضای هیأت علمی و مراجعان از دانشگاه ها و مراکز آموزشی و پژوهشی استان خراسان جنوبی ارائه می دهد. کتابخانه دانشگاه هم اینک دارای بیش از ۱۴۰۰۰۰ عنوان کتاب می باشد که در این میان حدود ۱۲۰۰۰۰ عنوان کتاب فارسی و بیش از ۲۳۰۰۰ عنوان کتاب انگلیسی می باشد.

خدمات کتابخانه و مرکز اطلاع رسانی

- ۱_ بخش تحقیقاتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی ۲_ اعتبارسنجی نشریات ۳_ سفارش کتاب ۴_ طرح غدیر ۵_ بخش روشندان
- ۶_ بخش مرجع تعاملی ۷_ بخش اطلاع رسانی ۸_ مشاوره گروهی ۹_ تامین منابع الکترونیکی (کتاب و مقاله) ۱۰_ بیرجندشناسی

نشریات دارای رتبه و امتیاز علمی دانشگاه بیرجند

دانشگاه بیرجند صاحب ۲۱ عنوان نشریه می باشد که در این میان تعداد ۱۰ مورد صاحب رتبه و امتیاز علمی می باشد

فصلنامه روستا و توسعه پایدار فضا



Water Harvesting Research



تنش های محیطی در علوم زراعی



Journal of Horticulture and Postharvest Research

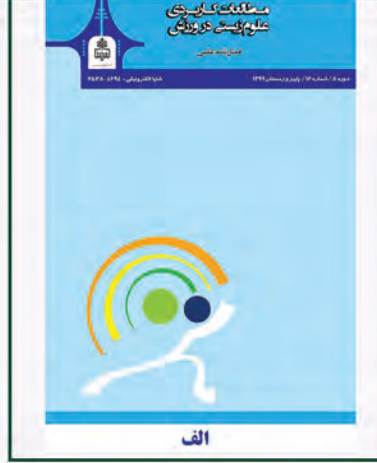




مطالعات بین رشته ای ادبیات، هنر و علوم انسانی



مطالعات کاربردی علوم زیستی در ورزش



نگارینه هنر اسلامی



پژوهش های زعفران



فصلنامه زمین ساخت



پژوهشنامه فرهنگ و ادبیات آیینی



گروه‌های پژوهشی دانشگاه





آزمایشگاه
مرکزی (مرجع)
دانشگاه بیرجند



درباره آزمایشگاه مرکزی (مرجع) و سامانه سجاب (سامانه جامع آزمایشگاهی بیرجند)

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه بیرجند به منظور متمرکز نمودن و ساماندهی امکانات و تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی، بهره‌وری بهینه از امکانات موجود در دانشگاه، ایجاد ارتباط بیشتر در بین پژوهشگران، دسترسی اعضای هیات علمی و همچنین جلوگیری از انحصاری شدن دستگاه‌ها ایجاد گردیده است. این آزمایشگاه زیر نظر معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه اداره می‌گردد و طبق آیین‌نامه‌های مشخص به ارائه خدمات علمی به تمامی زیرمجموعه‌های دانشگاه و نیز سایر موسسات علمی-تحقیقاتی، صنایع و بخش‌های خصوصی می‌پردازد.

آزمایشگاه مرکزی دانشگاه بیرجند با تجهیزات پیشرفته و فضای بزرگ در شهر بیرجند- انتهای بلوار دانشگاه - پردیس شوکت آباد - روبه روی سازمان مرکزی قرار دارد. این آزمایشگاه شامل شش آزمایشگاه جامع می‌باشد.



که عبارتند از: آزمایشگاه آماده سازی نمونه‌ها، آزمایشگاه آنالیز دستگاهی، آزمایشگاه آلودگی های محیط زیست، آزمایشگاه آنالیزهای طیف سنجی و فیزیکی، آزمایشگاه اندازه گیری ابعادی، آزمایشگاه شیمی سطح و آنالیزهای پلیمری-حرارتی، آزمایشگاه میکروسکوپی و آزمایشگاه کانی شناسی توصیفی و نوری که هریک دارای تجهیزات پیشرفته مرتبط با رشته

ها و زمینه‌های مختلف دانشگاهی و صنعتی بوده و آماده ارائه خدمات به دانشجویان، اعضای هیأت علمی، صنایع و شرکت‌های خصوصی می‌باشد. بدین منظور این مرکز با ایجاد سامانه labs.birjand.ac.ir باعث سهولت درخواست خدمت و افزایش کیفیت ارائه خدمات برای مشتریان گرامی شده است. لذا مشتریان گرامی با ورود به سامانه مذکور و ثبت خدمت موردنظرشان می‌توانند از خدمات ارزشمند آزمایشگاه مرکزی دانشگاه بیرجند بهره‌مند گردند.

سامانه جامع آزمایشگاهی بیرجند (سجاب)



اپلیکیشن سامانه



رتبه بندی

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی رتبه اول استان از ۸ (رتبه ۴۱ وزارت از ۳۵۷)

و آزمایشگاه VSM رتبه دوم استان از ۸ (رتبه ۵۰ وزارت عتف از ۳۵۷)

لیست آزمایشگاه ها و خدمات قابل ارائه:

۱ آزمایشگاه آماده سازی نمونه ها:

این آزمایشگاه شامل تجهیزات مختلفی برای آماده سازی نمونه ها جهت آنالیزهای بعدی است.



تجهیزات آزمایشگاه آماده سازی نمونه :



هیتر استیرر دیجیتال



آون جلا



شورتابرتراسونیک 500 وات



سانتریفور



شورتابرتراسونیک هزار وات



آون آزمایشگاهی



تستر رفت و برگشت



کوره الکتریکی



دستگاه شیشه ساز طیف خورشید



بن ماری جوش هشت خانه



اسکترهتومتر دو برزو



هود لامینار

آزمایشگاه آنالیز دستگاهی:

۲

این آزمایشگاه مجهز به تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی است که کار آنالیز و تجزیه و تحلیل نمونه‌ها را انجام می‌دهند.



تجهیزات آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

۱-۲ دستگاه کروماتوگراف مایع با کارایی بالا (HPLC):

این دستگاه برای جداسازی، شناسایی و مقدارسنجی اجزای مختلف یک ترکیب مورد استفاده قرار می‌گیرد. مثال‌هایی از این ترکیبات عبارتند از: اسیدهای آمینه، پروتئین‌ها، اسیدهای نوکلئیک، هیدروکربن‌ها، هیدرات‌های کربن، داروها، ترپنوئیدها، حشره‌کش‌ها، آنتی‌بیوتیک‌ها، استروئیدها و موادگوناگون معدنی.



۲-۲ دستگاه کروماتوگراف مایع طیف سنج جرمی (LC/MS):

دستگاه کروماتوگراف مایع طیف سنج جرمی ترکیبی از یک طیف سنج جرمی با یک کروماتوگراف مایع است که شناسایی و آنالیز ترکیبات را به طور قابل ملاحظه‌ای با سرعت و حساسیت بسیار بالاتری انجام می‌دهد. این دستگاه برای تجزیه و تحلیل مولکول‌های بزرگ و غیر فرار مانند پروتئین‌ها و پپتیدهای پیچیده کاربرد دارد.





۳-۲ دستگاه جذب اتمی (AAS):

این دستگاه برای تعیین مقادیر کم فلزات در مایعات، آنالیز آلیاژها و ناخالصی های موجود در آن، آنالیزهای آلاینده های محیط زیست (آب، هوا، خاک)، بررسی میزان تاثیر عناصر مختلف در محیط زیست، آنالیز فلزات و شبه فلزات در ترکیبات معدنی طبیعی و سنتزی کاربرد دارد.



۴-۲ دستگاه اسپکتروسکوپی نشری پلاسمای جفت شده القائی (ICP-OES):

ICP-OES یکی از مهم ترین روش های دستگاهی آنالیز عنصری است. از این روش می توان برای اندازه گیری حدود ۷۰ عنصر از جدول تناوبی در نمونه های مختلفی مانند نمونه های خاک، آب، فلزات، سرامیک ها و نمونه های آلی استفاده کرد.



۵-۲ دستگاه آنالیزور آب:

این دستگاه دارای قابلیت اندازه گیری مقادیر زیر در آب می باشد: نیترات، نیتريت، فلوراید، کلراید، فسفات، سولفات، متیزیم، کلسیم، آمونیاک، سولفید، سولفیت، پتاسیم، سدیم، سیانید، دترجنت، چربی و روغن، قلیائیت کل TOC، COD، آرسنیک، سرب، جیوه، کادمیوم و باکتری های E.coli.

۶-۲ سایر تجهیزات آزمایشگاه:



دیب فریزر 80- درجه تک درب دو سیکل



ترازوی دیجیتال آزمایشگاهی

آزمایشگاه آنالیزهای طیف سنجی و فیزیکی:

۳

این آزمایشگاه شامل سه دستگاه XRF، XRD و VSM می باشد که خدماتی نظیر بررسی خواص مغناطیسی مواد و همچنین تعیین ساختار و میزان عناصر موجود در کانی، سنگ و خاک را ارائه می دهد.



تجهیزات آزمایشگاه آنالیزهای طیف سنجی و فیزیکی

۱-۳ دستگاه طیف سنج فلورسانسی پرتو ایکس (XRF):



نام دستگاه: (EDX2600H) Skyray Instrument

این دستگاه عناصر موجود در نمونه های جامد و پودری را به صورت کمی و کیفی اندازه گیری می کند (مقدار نمونه بیش از ۱ گرم) که نسبت به روش های معمول دارای دقت و سرعت بالاتر و هزینه کمتری است. از زمینه های کاربردی این دستگاه می توان به تحقیقات معدنی، زمین شناسی، صنایع سیمان، سرامیک، شیشه و همچنین مطالعات محیط زیستی و صنایع نفتی و پتروشیمی اشاره کرد.

۲-۳ دستگاه پراش اشعه ایکس (XRD):



دستگاه: (1830) PHILIPS

این دستگاه تکنیکی قدیمی و پرکاربرد در بررسی خصوصیات کریستال ها می باشد که جهت بررسی ویژگی های نمونه استفاده می شود. به طور کلی XRD برای تعیین کیفی مواد ناشناس و کمیات ساختار کریستالی قابل استفاده است.



۳-۳ دستگاه مغناطیس سنج نمونه مرتعش (VSM):

این دستگاه به طور کلی به منظور بررسی خواص مغناطیسی مورد استفاده قرار می‌گیرد که خدماتی نظیر اندازه‌گیری حلقه پسماند/هیستریزیس مغناطیسی و تعیین کمیت‌های مغناطیسی شامل مغناطش اشباع (Ms)، مغناطش باقیمانده (Mr) و میدان وادارندگی (Hc) را ارائه می‌دهد.

۴ آزمایشگاه اندازه‌گیری ابعادی:

این آزمایشگاه دارای ۲ دستگاه پیشرفته آزمایشگاهی است که خدماتی مثل اندازه‌گیری سه بعدی و دقیق ابعادی، اسکن قطعات و آزمون سختی سنجی را ارائه می‌دهد.



تجهیزات آزمایشگاه اندازه‌گیری ابعادی:



۱-۴ دستگاه اسکنر سه بعدی (Steinbichler):

توانایی اندازه‌گیری کلیه قطعات در ابعاد و اندازه متفاوت (از کوچک تا بزرگ) و در جنس‌ها و رنگ‌های متفاوت را دارا است.



۲-۲ دستگاه اندازه‌گیری سه بعدی (CMM):

از تجهیزات اندازه‌شناسی بسیار قوی هستند که با استفاده از این ماشین‌ها می‌توان مختصات سه بعدی کامل یک قطعه را به دست آورد.

آزمایشگاه شیمی سطح و آنالیزهای پلیمری-حرارتی:

این آزمایشگاه در حوزه سنتز پلیمرها، نانوذرات و نانوکامپوزیت فعالیت می‌کند که شامل دو دستگاه اندازه‌گیری اندازه ذرات و اندازه‌گیری سطح ویژه می‌باشد. این دستگاه‌ها با اندازه‌گیری دقیق مساحت سطح و تخلخل در بسیاری از کاربردها مانند کاتالیست‌ها، نانوجاذب‌ها، ترکیبات و افزودنی‌ها، مواد دارویی و صنایع غذایی و همچنین در نانو ساختارهایی نظیر نانو ذرات فلزی، نانو لوله‌ها، نانوالیاف و غیره از اهمیت بالایی برخوردار هستند.

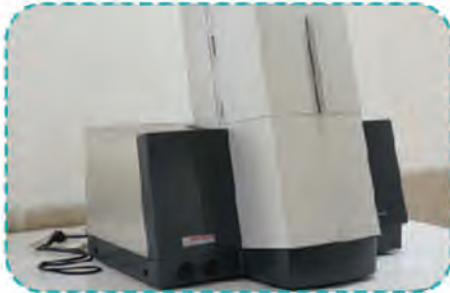


تجهیزات آزمایشگاه شیمی سطح و آنالیزهای پلیمری-حرارتی

۱-۵ دستگاه اندازه‌گیری سطح ویژه (BET):

با استفاده از این دستگاه آنالیزهایی که بر مبنای جذب فیزیکی یا شیمیایی است و همچنین تکنیک‌های برنامه ریزی شده دمایی صورت می‌گیرد. این تکنیک‌ها در تعیین مشخصات کاتالیست‌ها، نانوکاتالیست‌ها، نانو جاذب‌ها، نانوفیلترها و غشاءها، نانو الیاف، نانو لوله‌ها و لایه‌های نازک قابل استفاده است.





۲-۵ دستگاه تعیین اندازه ذرات:

این دستگاه ابعاد و توزیع اندازه ذراتی که از ۱ نانومتر تا ۹ میکرومتر هستند را اندازه گیری می کند.



۳-۵ دستگاه آنالیز گرماسنجی تفاضلی و روبشی:

این دستگاه با انجام آنالیز توزین حرارتی درصد مواد مختلف موجود در نمونه را معین می کند. آنالیز حرارتی روشی به منظور بدست آوردن اطلاعات کیفی و کمی در مورد تأثیر حرارت بر انواع مختلف مواد، از جمله ترکیبات شیمیایی، پلیمرها (لاستیک، پلاستیک و کامپوزیت)، سرامیکها، آلیاژها، مواد معدنی، غذا و داروها است.

۶ آزمایشگاه میکروسکوپی:

این آزمایشگاه شامل ۴ دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی، میکروسکوپ تونل زنی روبشی، اسپاترینگ رومیزی و دستگاه اندازه گیری زاویه سطح تماس می باشد که خدماتی نظیر آنالیز تعیین مشخصات ذرات شامل اندازه، تعداد، مورفولوژی و توزیع اندازه برای مواد جامد و پودری و همچنین ایجاد لایه های نانومتری، تصویر برداری از سطح پوشش مواد و بررسی تخلخل آنها ارائه می دهد.



تجهیزات آزمایشگاه میکروسکوپی

۱-۶ دستگاه میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM):



این دستگاه امکان تهیه تصویر و بررسی نمونه‌های گوناگون به ویژه نمونه‌های عایق و زیستی را با بهره‌گیری از توان تفکیک بالایش و عدم نیاز به آماده‌سازی پیچیده آن فراهم می‌نماید. تهیه تصاویر سه بعدی و امکان بررسی توپوگرافی سطح نیز از دیگر امکانات این دستگاه می‌باشد.

۲-۶ دستگاه میکروسکوپ تونل زنی روبشی (STM):



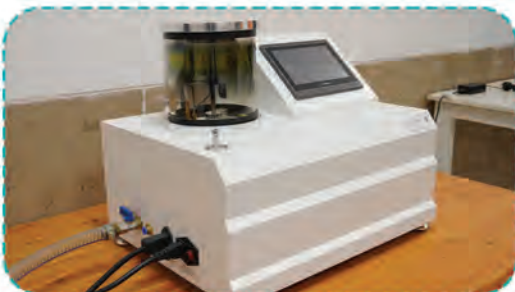
این میکروسکوپ، ابزاری برای تصویربرداری از سطوح، در مقیاس اتمی است. با این میکروسکوپ می‌توان نحوه آرایش اتم‌ها در سطح شبکه را به تصویر کشید. از میکروسکوپ تونلی روبشی می‌توان برای ساخت اتم به اتم اشیاء (دست کاری اتمی) نیز استفاده کرد. برای این منظور از سوزن‌های بسیار تیز استفاده می‌شود.

۳-۶ دستگاه اندازه‌گیری زاویه تماس سطح (CAG):



این دستگاه برای اندازه‌گیری زوایای تماس استاتیک و دینامیک مورد استفاده قرار می‌گیرد که با استفاده از آن می‌توان ترشوندگی سطح را ارزیابی کرد و از کیفیت خواص سطح پوشش‌ها اطمینان حاصل کرد.

۴-۶ دستگاه اسپاترینگ رومیزی:



این دستگاه با سیستم لایه نشانی در خلاء برای ایجاد لایه‌های نانومتری، ایجاد اتصالات الکتریکی بسیار ظریف در حوزه نانو تکنولوژی و میکرو الکترونیک بسیار قابل استفاده می‌باشد. اصلی‌ترین کاربرد این دستگاه به عنوان پوشش دهنده نمونه‌های عایق به منظور مشاهده آنها با میکروسکوپ الکترونی (SEM) است.



**ارتباط با
جامعه و صنعت
دانشگاه بیرجند**



ارتباط با جامعه و صنعت

مرکز نوآوری و
شتابدهی

۱



۲

مرکز مهارت افزایی
و مشاوره شغلی

مرکز استقرار واحدهای
تحقیق و توسعه صنایع
و معادن

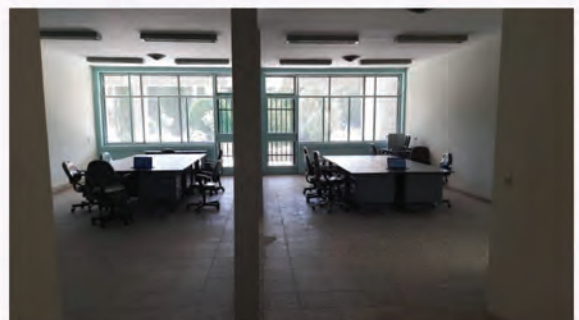
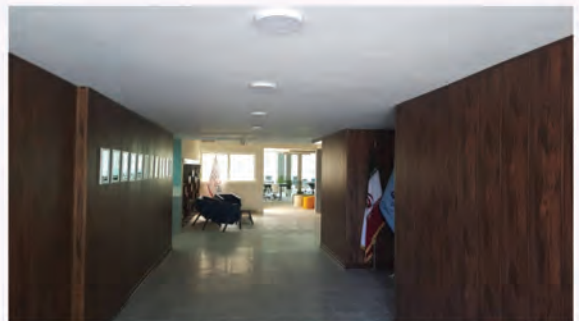
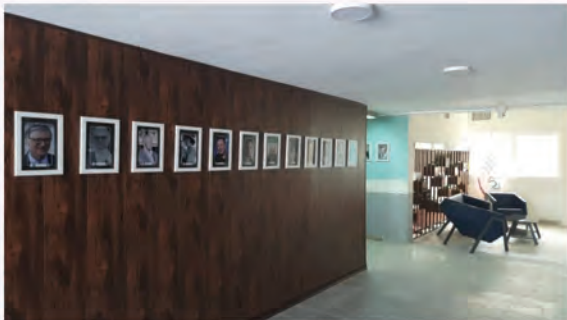
۳





پهنه های علم و فناوری دانشگاه بیرجند

معرفی تصویری مرکز نوآوری و شتابدهی دانشگاه بیرجند



استقرار بیش از شصت شرکت فناور در حوزه های مختلف
بیش از ۷ شرکت دانش بنیان و در شرف دانش بنیانی





معرفی شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در دانشگاه بیرجند





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

واحد فناوری اسپاد صنعت

مدیر واحد: مصطفی فاتحی

عنوان طرح: ساخت دزدگیر هوشمند خودرو

معرفی طرح:

از آنجایی که مشتریان دزدگیرهای خودرو عموم مردم می‌باشند و امروزه استفاده از دزدگیرها علاوه بر خودرو به منازل مسکونی، شرکت‌ها و نهادها نیز ورود پیدا کرده است، می‌توان ویژگی‌هایی برای دزدگیرها طراحی کرد تا امنیت و کنترل را افزایش دهد.

ویژگی‌ها:

- این محصول با داشتن تمام قابلیت‌های دزدگیرهای موجود در بازار آپشن‌های مخصوص خود را دارد از جمله:
۱. برد بالا در فضای باز ۱۰ کیلومتر و در فضای بسته ۴ کیلومتر می‌باشد که صاحب خودرو هم می‌تواند با گوشی خود و هم با ریموت خودرو را کنترل کند.
 ۲. خاموش و روشن کردن خودرو و اعلام هشدار روی ریموت و گوشی تلفن همراه
 ۳. باتری قابل شارژ
 ۴. آژیر و هشدار روی ریموت هنگام سرقت خودرو
 ۵. قابلیت تشخیص سرقت خودرو پیش از باز شدن درب خودرو و بسته شدن درب به صورت اتوماتیک و ممانعت از ورود سارق به داخل خودرو
 ۶. دارای باتری یکپارچه
 ۷. اعلام هشدار سرقت با اس ام اس و زنگ بر روی گوشی همراه
 ۸. هشدار سرقت باتری
 ۹. دارای Gps و gpd
 ۱۰. اعلام هشدار خارج شدن از محدوده جغرافیایی مشخص شده برای دزدگیر
 ۱۱. اعلام سرعت لحظه ای
 ۱۲. اعلام موقعیت آفلاین و آنلاین
 ۱۳. اعلام مسیرهای پیموده شده به صورت آفلاین

دستاوردها:

۱. ثبت اختراع دستگاه حرارت دهنده و همزن مکانیکی مخصوص دکانتور
۲. آماده سازی نسخه نیمه تجاری و ورود به فاز ساخت تجاری دزدگیر هوشمند
۳. در حال ثبت اختراع دزدگیر هوشمند

راه های ارتباطی:

شماره تماس: ۰۹۱۵۴۳۵۳۳۰۷
ایمیل: mostafafatehi1377@gmail.com





شرکت کلینیک آماری (شرکت استنباط آماری)

مدیر واحد : دکتر محمد خراشادی زاده

عنوان طرح : ارائه مشاوره و خدمات پژوهشی در حوزه آمار و تحلیل های مرتبط با آن

معرفی طرح : ایجاد بستری مناسب و تخصصی جهت ارائه مشاوره و خدمات پژوهشی در حوزه آمار و تحلیل های مرتبط با آن برای دانشجویان و اساتید در محیط دانشگاه و خارج از آن و همچنین برای سازمان های مختلف ضروری می باشد.

- کاربردها :**
- 1- خدمات مرکز برای دانشجویان :
طراحی پرسشنامه (روایی و پایایی) و تحلیل آماری فرضیات تحقیق
 - 2- خدمات مرکز برای اساتید:
مشاوره آماری در تهیه و تنظیم طرح های پژوهشی و مقالات و پراستاری علمی مقالات و کتاب ها در خصوص مباحث آماری
 - 3- خدمات مرکز برای سازمان ها و ادارات:
اجرا و همکاری در طرح های پژوهشی اولویت دار سازمان تهیه و تنظیم سالنامه آماری، جزوات آموزشی و بروشورهای آماری برگزاری دوره های آموزشی تخصصی نرم افزارها و تحلیل های آماری

دستاوردها : انجام امور مرکز مشاوره و پژوهش های آماری دانشگاه بیرجند

راه های ارتباطی :
شماره تماس : ۰۹۱۵۳۶۲۰۵۲۲
ایمیل : m.khorashadzadeh@birjand.ac.ir
سایت : <https://birjand.ac.ir/math/fa/page/2730>



دانشگاه بیرجند

با استعانت از خداوند متعال و به منظور فراهم آوردن بستری مناسب و تخصصی جهت مشاوره و خدمات پژوهشی در حوزه آمار و تحلیل های مرتبط با آن گروه آمار دانشگاه بیرجند با حمایت دانشکده علوم ریاضی و آمار، شورای کار آفرینی و ارتباط با صنعت و هنر و رسد دانشکده اقدام به تأسیس مرکز مشاوره و پژوهش های آماری نمود.

خدمات مرکز:

- 1- خدمات مرکز برای دانشجویان: طراحی پرسشنامه (روایی و پایایی) و تحلیل آماری فرضیات تحقیق
- 2- خدمات مرکز برای اساتید: مشاوره آماری در تهیه و تنظیم طرح های پژوهشی و مقالات و پراستاری علمی مقالات و کتاب ها در خصوص مباحث آماری
- 3- خدمات مرکز برای سازمان ها و ادارات: اجرا و همکاری در طرح های پژوهشی اولویت دار سازمان تهیه و تنظیم سالنامه آماری، جزوات آموزشی و بروشورهای آماری برگزاری دوره های آموزشی تخصصی نرم افزارها و تحلیل های آماری






واحد نوآور سفال و سرامیک اوژن

مدیر واحد: امین قربانی

عنوان طرح: استفاده از مواد بازیافتی در دوغاب سرامیک به منظور بهره‌وری از ویژگی‌های آن

معرفی طرح:

تولیدی سفال و سرامیک اوژن در راستای تولید محصولات سفالی و سرامیک و عرضه بی واسطه این محصولات در استان شروع به فعالیت کرده است. این واحد با بهره‌گیری از دانش و تحقیقات انجام شده موفق به ساخت محصولی متمایز از محصولات موجود در بازار شده و آن سبک تر بودن نسبت به کاشی‌های موجود در بازار، است.

ویژگی‌ها:

- ۱_ سبک تر بودن محصول نهایی نسبت به محصولات موجود در بازار
- ۲_ عایق بالای محصول
- ۳_ مقاومت بیشتر در برابر ضربه
- ۴_ تحمل بالای فشار

کاربردها:

استفاده در نمای داخلی ساختمان

راه‌های ارتباطی:

تلفن: ۰۹۱۵۶۶۳۵۶۶۴

ایمیل: aminghne@gmail.com





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

شرکت طراحی جواهرات فاطمه حسینی (جوهر سازان نگین آریا)

مدیر واحد : فاطمه حسینی

عنوان طرح : زیورالات صوتی

معرفی طرح :

شرکت جواهر سازان نگین آریا در راستای تولید و توسعه صنعت جواهرات در کشور در ۱۴۰۱ شروع به فعالیت کرده است که در زمینه طراحی و ساخت و میناکاری جواهرات با طرح های منحصر به فرد و سفارشی ساز فعالیت می کند.

ویژگی ها :

این محصول مناسب هدیه می باشد که با اسکن محصول می توان صوت، تصویر و فیلم اختصاصی شده مشتری را بر روی گوش نمایش داد.

کاربرد ها :

به عنوان هدیه در مناسبت های خاص

دستاوردها :

- ۱_ برند فاطمه حسینی در آبان ماه ۱۴۰۱ در رویداد جذب به عنوان ایده برتر شناخته شد.
- ۲_ ثبت شرکت جواهر سازان نگین آریا در بهمن ۱۴۰۱
- ۳_ شرکت در نمایشگاه بین المللی در اسفند ۱۴۰۱
- ۴_ افتتاح کارگاه تولیدی در سال ۱۴۰۲
- ۵_ ثبت برند فاطمه حسینی ۱۴۰۲

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۳۸۹۰۸۵۷۷۰
ایمیل : Hoseinif9@gmail.com
سایت : hosseinijewelry.ir





شرکت خلاق بنیان چرخه سبز خاوران

مدیر عامل: مرتضی تقی نژاد

عنوان طرح: طراحی و اجرای اولین سامانه هوشمند خرید و جمع آوری مواد بازیافتی

معرفی طرح:

سامانه هوشمند چرخه سبز اولین سامانه هوشمند خرید مواد بازیافتی و پلتفرم اجتماعی در مرکز استان خراسان جنوبی است که در محوریت طرح نرم افزار چرخه سبز قرار دارد و این امکان را برای شهروندان ایجاد کرده است که با استفاده از این نرم افزار امکان سفارش جمع آوری مواد بازیافتی داشته باشند.

ویژگی‌ها:

۱. افزایش حس مشارکت شهروندان در بحث تفکیک از مبدا
۲. نوآوری اجتماعی
۳. کاهش پدیده زباله گردی
۴. تکمیل زنجیره لجستیک معکوس

کاربردها:

شهروندان در شهر بیرجند می توانند با مراجعه به سایت www.green-cycle.ir یا دانلود نرم افزار چرخه سبز درخواست جمع آوری فعال داشته باشند.

دستاوردها:

دارای گواهی خلاق بنیان از مبادی خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

راه های ارتباطی

شماره تماس: +۹۱۰۵۴۸۱۲۹۲
ایمیل: Mortaza.taghinejad@gmail.com
سایت: <https://green-cycle.ir/>



واحد نوآور دیان چوب

DIAN.CHOOB
wooden crafts

مدیر واحد : زهرا سورگی

عنوان طرح : ساخت انواع سازه های چوبی

معرفی طرح :

تولید انواع محصولات در زمینه صنایع چوب از جمله دکوریجات منزل، وسایل آشپزخانه، زیورآلات و اسباب بازی چوبی و فروش اینترنتی آنها از طریق پیج اینستاگرام. برگزاری دوره های آموزش کار با چوب به همراه اعطای مدرک فنی و حرفه ای.

ویژگی ها :

- ۱- کیفیت بالا و تحویل سریع محصول
- ۲- محصولات با وجود کیفیت بالا قیمت پایین و مناسبی دارند
- ۳- تنوع بالای محصولات
- ۴- ساخت محصولات شخصی سازی شده
- ۵- طول عمر بالای محصولات

کاربرد ها:

محصولات در دکور منزل، محل کار و ... استفاده می شوند. اسباب بازی های چوبی به دلیل طول عمر بالاتر و سالم بودن کاربرد زیادی در بازی و آموزش کودکان دارد.

دستاوردها :

گسترش کار و ارسال محصولات به خارج از کشور
دریافت مجوز « کارت صنعتگری » از میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی
شرکت در نمایشگاه های استانی از جمله پنجمین نمایشگاه سراسری صنایع دستی میراث فرهنگی خراسان جنوبی

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۳۷۹۸۶۳۰۸۰
ایمیل : zahra.s.r.i1377@gmail.com
اینستاگرام : dian.choob



رونو

Rono Ceramic

واحد نوآور رنو سرامیک

مدیر واحد : رؤیا نوروزی

عنوان طرح : طراحی و ساخت آثار سرامیک کاربردی و دکوراتیو
طبیعت گرا

معرفی طرح :

شخصی سازی و خاص پردازی با توجه به روحیات و علایق مشتری از مزایای یک کارگاه تولیدی است؛ همچنین آثاری که به صورت خاص طراحی شده‌اند، انحصاری برای سفارش دهنده تولید شده و تک نسخه باقی می‌مانند. هدف واحد فناور رنو سرامیک، ساخت آثار ویژه و هنری برای منازل و معماری است. در حال حاضر عمده محصول کارگاه رنو آثار کاربردی و دکوراتیو از جنس سرامیک است که پس از تحقیق و نیازسنجی بازار و مخاطب هدف، طراحی و ساخته می‌شود. از آن جایی که این محصولات در دسته آثار صنایع دستی و هنری قرار می‌گیرند، براساس بازخورد مخاطب و سلیقه‌ی بازار نوع محصول متغیر می‌باشد. طرح‌ها و نقوش کار شده روی ظروف عمدتاً نقوش گیاهی می‌باشد و بنا به سفارش، امکان تغییر رنگ و طرح طبق سلیقه مخاطب وجود دارد.

ویژگی‌ها :

- ۱_ طراحی خاص و ویژه توسط هنرمندان واحد برای آثار و پرهیز از کپی کاری
- ۲_ انجام کلیه مراحل طراحی و ساخت توسط هنرمندان دارای تحصیلات آکادمیک صنایع دستی
- ۳_ تدریس دوره‌ها توسط مدرس دارای تحصیلات آکادمیک سفال و سرامیک (کارشناسی ارشد صنایع دستی گرایش سرامیک)
- ۴_ دادن فرصت کارآموزی به هنرجویان جهت تثبیت و تجربه‌ی بیشتر موارد آموزشی کلاس‌ها

کاربردها :

استفاده از ظروف سرامیکی جهت پذیرایی و دکور

دستاوردها :

- ۱_ کارت صنعتگری پیشه سرامیک، از اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- ۲_ کسب جواز تاسیس کارگاه از اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری
- ۳_ حضور در اکثر نمایشگاه‌های فروش صنایع دستی استان
- ۴_ حضور در پنجمین نمایشگاه سراسری صنایع دستی میراث فرهنگی خراسان جنوبی
- ۵_ همکاری با گالری‌های هنری فعال در استان

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۱۵۱۶۴۷۹۴۹ / ۰۹۰۲۱۴۴۸۳۶۱
ایمیل : royanowrouzi@gmail.com
فضای مجازی : @rono_ceramic





واحد نوآور گروه هنری ری را

مدیر واحد : ریحانه امیرآبادی زاده

عنوان طرح : برگزاری دوره های آموزشی هنری در راستای مهارت آموزی و ورود به بازار کار هنرآموزان

معرفی طرح : ایده کسب و کار مورد نظر از آنجایی آغاز شد که مشاهده شد، علاقمندان به حوزه های مختلف هنری، بستر فعالی برای یادگیری و رشد پیدا نکرده اند. همچنین بانوان خانه داری که به دنبال کسب درآمد از یادگیری یک هنر به خصوص بوده اند بعد از گذراندن دوره های آموزشی حمایتی در راستا تولید و فروش محصولات خود نمی شدند. لذا بر آن شدیم تا با برگزاری دوره های هنری مهارت محور و پس از آن در اختیار گذاشتن فضا کارگاهی به هنرجویان از آنان تا رسیدن به مرحله درآمدزایی حمایت کنیم.

ویژگی ها : این دوره ها برای تمامی افراد با شرایط اقتصادی متفاوت تعریف شده و یکی از ارزش های ما هزینه پایین دوره ها و حمایت از هنرجویان بعد از اتمام دوره است .

کاربرد ها:

- 1_ برگزاری دوره های مهارت محور هنری به صورت مجازی و حضوری برای علاقمندان به ورود به بازار کار.
- 2_ حمایت از هنرجویان با در اختیار قرار دادن فضای کارگاهی به آنان برای رسیدن به مرحله تولید.
- 3_ فراهم سازی شرایط فروش محصولات هنری و صنایع دستی تولیدی که توسط هنرآموزان این مرکز تولید شده اند از طریق فضای مجازی و نمایشگاه ها.

دستاوردها: برگزار کننده دوره های هنری کالج دانشگاه بیرجند

راه های ارتباطی
شماره تماس : ۰۹۰۳۵۱۱۰۵۶۹
ایمیل : r.amirabadizadeh@gmail.com





هسته نوآور آرامن

مدیر واحد : حجت کبوتری

عنوان طرح : مشاوره تحصیلی-مهارت آموزی
(مهارت های نرم و مهارت های تحصیلی)

معرفی خدمت / طرح :

ارتقای مهارت های نرم با برگزاری دوره های فن بیان، ارتباط موثر فردی و سازمانی، رهبری و مدیریت تیم، حل مسئله و مذاکره، کنترل فکر، کنترل هیجانات؛ مهارت های تحصیلی از قبیل مهارت تندخوانی، مهارت های مطالعه، تمرکز حواس، مدیریت عواطف و کنترل بر خود. همچنین ارتقای مهارت های شغلی از قبیل رشد و ارتقای توانمندی های تیمی و گروهی، مذاکره و متقاعدسازی، رشد سازمانی، تبلیغات و فروش محصول. برگزاری کارگاه دوره های آموزشی با محوریت مشاوره تحصیلی و مهارت آموزی (مهارت های تحصیلی و مهارت های نرم) در بستر فضای مجازی با هدف کشف و ارتقای توانمندی دانشجویان که از طریق کانال ایستا و تبلیغات محیطی و شبکه های مجازی اطلاع رسانی می شود.

ویژگی ها :

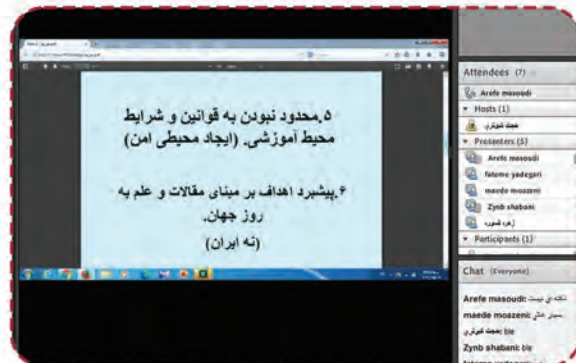
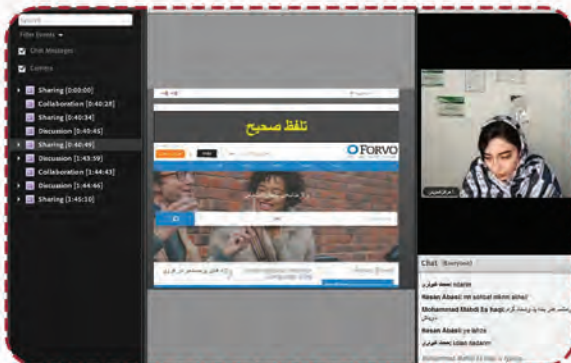
- ۱- کشف توانمندی
- ۲- ترسیم نقشه راه
- ۳- آموزش و یادگیری هدفمند مهارت ها
- ۴- استمرار و پیگیری ارزشیابی
- ۵- تحلیل و ارتقای مهارت
- ۶- بهره گیری از برترین و پرافتخارترین اساتید این حوزه
- ۷- استخدام افراد ممتاز دوره

دستاوردها :

ایجاد شبکه ارتباطی گسترده
ارتباط و همکاری با دانشگاه بیرجند و دانشگاه های خارج استان

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۲۰۹۰۰۱۹۲۶
ایمیل : Hojjatkabu80@gmail.com





زرتکاران برتر

مدیر واحد : خانم مریم عظیمی نژاد

عنوان طرح : طراحی طلا و جواهرات زرتکاران برتر

معرفی طرح :

- ۱_ انجام کلیه فعالیت‌های آموزشی ، ایده‌پردازی ، طراحی ، ساخت و اجرا در زمینه طلا و زیورآلات
- ۲_ مدلسازی سه بعدی زیورآلات
- ۳_ رندرینگ تخصصی طلا و جواهرات (بر اساس متریکال و ضریب شکست سنگ‌های قیمتی و نیمه قیمتی)
- ۴_ گوهرشناسی و صدور شناسنامه سنگ

ویژگی ها :

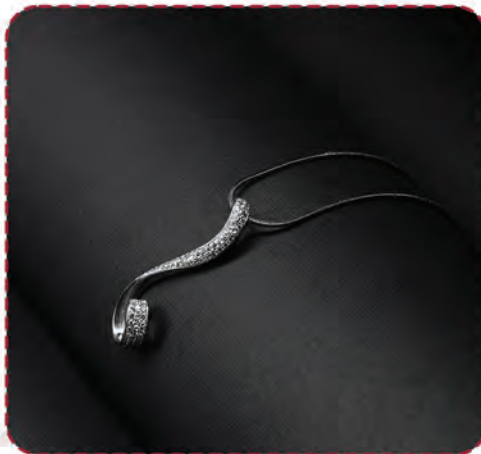
- ۱_ طراحی و ساخت طرح‌های درخواستی
- ۲_ باز طراحی (شخصی سازی کردن طرح مورد نظر)
- ۳_ حذف واسطه از چرخه تولید به مصرف
- ۴_ آموزش مجازی و حضوری

دستاوردها :

بومی سازی گوهرشناسی و اصالت سنجی گوهرسنگ در استان
تربیت نیروی کار در این حوزه

راه های ارتباطی

ایمیل : maryam.aziminezhad@gmail.com



شرکت زرین برگ خاوران



مدیر واحد : دکتر مهدی خیاط

عنوان طرح : ارائه خدمات کشاورزی و پرورش آبریان

معرفی طرح :

با هدف کاهش هزینه تولید، افزایش درآمد و عملکرد کشاورزان و همچنین با هدف گیری ارتقای سطح کشاورزی (ارائه پیشنهادهای امکان سنجی، مکان یابی و الگوی کشت مناسب و متناسب با شرایط بازار، بهبود تولید در باغات، مدیریت گلخانه، تولید گیاهان دارویی و فرآورده های مرتبط، مدیریت فضای سبز، زراعت کم نیاز به آب، تولید گل و میوه و سبزی، تولید فرآورده های گوشتی و پروتئینی و لبنی، دام و طیور، آبریان، مدیریت منابع آبی در کشاورزی، تولید بذور هیبرید مورد نیاز، ارائه پیشنهادات مکانیزاسیونی، ارائه روش های برداشت صحیح، خشک کردن، انبارداری و بسته بندی و فرآوری، ارائه راهکار مورد نیاز جهت رسیدن به استاندارد جهانی محصولات و تولیدات کشاورزی با هدف صادرات بهتر، تلفیق علوم جدید مثل IOT و شیمی در کشاورزی، ارائه پیشنهادات کاهش ضایعات تولید و محصولات کشاورزی و افزایش بهره وری) کشور، اقدام به ایجاد تولیدات و مستندات علمی، تجاری و ارائه خدمات مختلف آموزشی، پژوهشی، مشاوره ای و اجرایی به تولید کنندگان فعال در عرصه های مذکور نموده و از سال ۱۳۸۷ فعالیت خود را آغاز کرده است.

کاربردها:

- ۱- ارائه بهترین راهکارها و پیشنهادات در جهت کاهش و رفع مشکلات در حوزه های مختلف کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست
- ۲- مشاوره در زمینه افزایش کیفیت و کاهش هزینه های تولیدات کشاورزی و باغبانی و...
- ۳- فروش انواع درختان میوه، گیاهان زینتی و آپارتمانی - تجهیزات مرتبط با آبریان و میگو، بچه ماهی و میگو و تغذیه به همراه پکیج علمی
- ۴- راه اندازی استخرهای پرورش ماهی به روش بیوفلاک
- ۵- تولید کود ارگانیک
- ۶- مشاوره در حوزه فضای سبز
- ۷- تولید شیرینی عنباب به صورت کاملاً ارگانیک

دستاوردها:

قرارداد نهالستان با دانشگاه بیرجند

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۱۵۱۶۱۳۳۲۸

ایمیل : Zarinbargkhavaran2009@gmail.com

سایت : <https://zbxhco.com>



<p>۱- ارائه خدمات تولید و عرضه انواع گیاهان دارویی و سبزیجات ارگانیک</p> <p>شرکت زرین برگ خاوران تاسیس سال ۱۳۸۷ آدرس: بیرجند، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۳</p>	<p>۲- ارائه خدمات پرورش ماهی کازرزی و انتقال تکنولوژی های آبریان کشاورزی و منابع طبیعی غیر دولتی</p> <p>شرکت زرین برگ خاوران تاسیس سال ۱۳۸۷ آدرس: بیرجند، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۳</p>	<p>۳- ارائه خدمات تولید نهال میوه و غیره در حد ۱۰۰۰۰ عدد</p> <p>شرکت زرین برگ خاوران تاسیس سال ۱۳۸۷ آدرس: بیرجند، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۳۳</p>
<p>شرکت کشاورزی زرین برگ با اخذ مجوز شرکت خدمات توسعه کسب و کارهای کشاورزی و منابع طبیعی غیر دولتی با هدف اشتغالزایی، اقدام به معرفی پتانسیل های موجود در حوزه های مرتبط نموده است.</p>	<p>شرکت کشاورزی زرین برگ با اخذ مجوزهای ۳۰۰۰۰۰ خدمات، پژوهش های کاربردی، مرکز انتقال تکنولوژی های نوین کشاورزی و منابع طبیعی غیر دولتی با هدف ارتقای بخش کشاورزی، اقدام به ارائه پروتکل های انتقال و معرفی تکنولوژی های مدرن نثار و شناسایی با حوزه سرمنطقه نموده است.</p>	<p>شرکت کشاورزی زرین برگ با اخذ مجوزهای ۱۰۰۰۰۰ مرکز نوین و مهارت آموزی و ۲۰۰۰۰۰ توسعه علوم و هنر کاربردی، کشاورزی و منابع طبیعی غیر دولتی با هدف ارتقای دانش و مهارت، اقدام به برگزاری دوره های تخصصی و آموزشی کشاورزی و سرمنطقه نموده است.</p>



واحد فناوری آرکالند

مدیر واحد : کمیل کاهنی

عنوان طرح : کلینیک تخصصی معدن

معرفی طرح :
کلینیک تخصصی معدن آرکالند به طور تخصصی در حوزه اکتشاف استخراج فرآوری و بازرگانی مواد معدنی فعالیت می کند. در این شرکت کلیه پروژه های معدنی با جدیدترین و به روزترین متدهای روز دنیا انجام می شود.

ویژگی ها:
۱_ ساخت پهباد نقشه برداری طوفان با همکاری شرکت پدآوران سپهر شرق
۲_ انجام نقشه برداری هوایی در استان و خارج از استان
۳_ بازرگانی مواد معدنی نیز فعالیت دیگری است که در راستای اهداف کلینیک به آن پرداخته شده است.

راه های ارتباطی:
شماره تماس : ۰۹۱۵۵۶۱۰۴۱۶
ایمیل : Kaheni@gmail.com





شرکت ماندگار میراث آروین (نام تجاری کوکرا)

مدیر واحد : ریحانه کوه میشی

عنوان طرح : ارسال محصولات غذایی خانگی

معرفی طرح :

امروزه به علت دغدغه های بسیار روزانه، افراد وقت کمتری برای تهیه غذای سالم در اختیار دارند. از طرفی طعم و شکل ظاهری غذا برای نسل جدید حائز اهمیت می باشد. غذاهای بسته بندی شده کارخانه ای نیز علاوه بر دارا بودن افزودنی ها، تازگی و طعم متفاوتی با غذاهای خانگی دارند.

ویژگی ها :

در دسترس بودن محصولات غذایی اورگانیک و سالم برای تمام اقشار جامعه

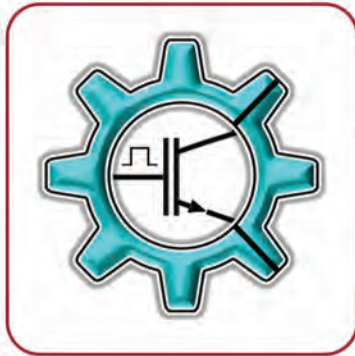
کاربردها:

تمامی اقشار جامعه به خصوص افرادی که وقت کافی برای غذا درست کردن ندارند می توانند از این محصولات استفاده کنند.

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۱۵۴۴۶۱۲۸۰
ایمیل : reihanekoo@mishi@gmail.com





شرکت کیمیا فناوری آینده ساز

مدیر واحد : سجاد یاری

عنوان طرح : مهندسی برق، منابع تغذیه سوئیچینگ

معرفی طرح :

منابع تغذیه سوئیچینگ با پیشرفت علم الکترونیک قدرت به طور گسترده در موارد عمومی و صنعتی وارد شدند. از مهم ترین ویژگی های این منابع تغذیه بازده بسیار بالا و حجم و اندازه کم نسبت به منابع تغذیه خطی می باشد. هرچند ساخت این نوع منابع تغذیه بدلیل وجود ترانسفورماتور فرکانس بالا نیاز به دانش تخصصی دارد. از کاربردهای عمومی این منابع تغذیه می توان به ساخت آداپتورها و شارژرها اشاره کرد. هرچند تمرکز بیشتر این تکنولوژی بر روی دستگاه های صنعتی است. با استفاده از تکنولوژی سوئیچینگ بسیاری از دستگاه های صنعتی بهبود داده شدند، به طوری که با افزایش بازده، قابلیت ساخت منابع سوئیچینگ با توان های بسیار بالا برای تغذیه موتورهای الکتریکی و دیگر دستگاه های صنعتی امکان پذیر شد. دستیابی به تکنولوژی ساخت منابع تغذیه برای توان های پایین از دستاوردهای این شرکت است. همچنین محققین این شرکت در تلاش هستند تا با ارتقا دانش تخصصی، منابع تغذیه با توان های بالا را برای تامین نیاز صنعت طراحی و تولید کنند.

ویژگی ها :

ظاهر زیبا، کیفیت بسیار بالا نسبت به محصولات مشابه و طراحی ۰ تا ۱۰۰ داخلی

کاربرد ها :

آزمایشگاه های برق و الکترونیک، هنرستان ها و مراکز فنی و حرفه ای

دستاوردها :

۱. ثبت اختراع برای معرفی نوع جدیدی از اتصال لامپ های LED
۲. انعقاد قرارداد برای طرح های تحقیقاتی
۳. اعلام آمادگی جهت انجام طرح تحقیقاتی هماهنگ سازی چرخش گنبد و تلسکوپ رصدخانه دکتر مجتهدی و ساخت فیلتر فعال سه فاز برای شرکت توزیع برق خراسان جنوبی

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۳۶۳۲۳۶۶۱۴

ایمیل : Sajjady1394@gmail.com





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

هسته فناور **گالری رز**

مدیر واحد : صالحه احمدی

عنوان طرح : عروسک سازی با خمیرهای پلیمری

معرفی طرح :

گالری رز از واحد های نوپا و نوآور مستقر در مرکز نوآوری و شتابدهی دانشگاه بیرجند است . این واحد با هدف آموزش ، ایجاد اشتغال و توسعه فنون تولید محصولات به کمک خمیرهای پلیمری از ابتدای سال ۱۴۰۲ کار خود را آغاز نموده است . در حال حاضر این واحد از واحدهای مستقر در فضای اشتراکی مرکز است . اعضای تیم شامل خانم صالحه احمدی ، خانم مرضیه زنگویی و خانم ریحانه کوه میشی بوده و بنیان گذار این طرح خانم صالحه احمدی است . مخاطبین هدف این تیم شامل دانشجویان ، علاقمندان به حوزه تولید محصولات دست ساز و طیف گسترده سنی خواهد بود که می توانند با آموزش و یادگیری در این حوزه شروع به فعالیت و کسب درآمد نمایند . از طرف دیگر این واحد با توجه به طیف گسترده مشتریان هدف گروه های مختلف و عامه مردم رو به عنوان بازار هدف خود در اختیار دارد .

ویژگی ها :

ساخته شده با خمیر پلیمری، این خمیر قابل شستشو و مقاوم در برابر ضربه است.

کاربردها :

در زیورآلات و تزئین ماگ و وسایل دکوری

دستاوردها :

برگزاری کارگاه های آموزشی در داخل و خارج دانشگاه، جذب هنر جوهای دانشجو و کار آفرینی در حیطه کاری مربوطه. ایجاد اشتغال برای دانشجو یان. و شرکت در نمایشگاه های داخل دانشگاه.

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۹۱۰۲۸۷۷۱۶
ایمیل : salehe.ahmadi2000@gmail.com





شرکت دانش بنیان به کان سنگ فرآور

مدیرعامل : علی بهنام فرد

عنوان طرح : مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی

معرفی طرح :

نمونه کانسنگ های عناصر نادر خاکی که در کشور یافت می شوند دارای عیار بسیار پایین و عدم کانی سازی مونازیت هستند. لذا پرعیار سازی فیزیکی این کانسنگ ها عملا نمی تواند کنسانتره عیار بالا تولید نماید و لذا فرآیندهای متعاقب استحصال فلزات با ارزش از آنها عملا صرفه اقتصادی ندارد و علی رغم تلاش های زیاد در کشور، در هیچ محدوده ای نتوانسته اند محصولی با قابلیت فروش از عناصر نادر خاکی تولید کنند. این مشکل به عدم کانی سازی مونازیت در آنها بر می گردد که در این شرکت با انجام مطالعات دقیق کانی شناسی از جمله SEM و میکروپروب، وجود کانی سازی مونازیت به اثبات رسید و در ادامه با طراحی یک فرآیند چند مرحله ای از دانه بندی، آسیابانی و پرعیار سازی با اسپیرال، کنسانتره عیار بالا ۱٪ از یک نمونه با عیار بسیار کم حدود ۱۸۰ ppm از عناصر نادر خاکی تولید شد. در واقع گره اصلی در پرعیار سازی ذخایر کم عیار نادر خاکی، همین تولید کنسانتره با عیار بالا با بکارگیری فرآیندهای پرعیار سازی فیزیکوشیمیایی است و در صورتی که این مهم انجام شود ادامه فرآیند استحصال عناصر نادر خاکی و یا حتی فروش مستقیم آن امکان پذیر می شود.

کاربردها:

فرآوری کانسنگهای فلزی از جمله کانسنگهای طلا، مس، آهن، و ...
فرآوری و پرعیار سازی کانسنگهای فلزات استراتژیک از جمله عناصر نادر خاکی
فرآوری کانیهای صنعتی
طراحی و توسعه فلوشیتهای فرآوری
هیدرومتالورژی
محیط زیست معادن و کارخانه های فرآوری
باز یافت فلزات با ارزش از ضایعات الکتریکی و الکترونیکی
سنتز نانوذرات
سنتز مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوریهای شیمیایی

دستاوردها:

۸ پروژه تحقیقاتی انجام شده
۲۳ مقاله ژورنالی منتشر شده
۲۵ مقالات کنفرانسی
بررسی روش های توسعه یافته ذوب کنسانتره سولفور مس " کارفرما: قرارگاه خاتم الانبیا (ص)
بررسی قابلیت فرآوری کانسنگ طلا دار محدود طلای کویران " کارفرما: شرکت چکاد کاوش
پرعیار سازی کانسنگ پلاسری مونازیت مروست " کارفرما: شرکت کانسنگ سرخ آرات

راه های ارتباطی

شماره تماس: ۰۹۱۵۱۶۰۳۴۰۰
ایمیل: behnamfard@birjand.ac.ir



شکل ۱. برش اولیه توسط دستگاه آرهم



شکل ۲. تصویری دیگر از برش اولیه توسط دستگاه فلبر



شرکت **بیرهاستینگ** (شرکت میزبان تجارت خاوران)

مدیر واحد : **مسعود آجرکاران**

عنوان طرح : **خدمات هاستینگ، دامنه و سرورهای مجازی**
تمرکز بر گیم سرورها

معرفی طرح :

مهمترین سرمایه یک شرکت، نیروی انسانی و سرمایه انسانی آن می باشد. Bir Hosting با بهره مندی از تیم فنی و فروش متخصص توانسته است پاسخگوی تمام نیازهای مشتریان خود باشد. با توجه به تخصصی بودن حوزه ی هاستینگ، این شرکت از متخصصین حرفه ای در حوزه های شبکه، لینوکس و ویندوز، طراحی وب، برنامه نویسی و سایر حوزه های مرتبط با شبکه و هاستینگ با مدارک معتبر و با تجربه کاری بسیار بالا بهره می گیرد.

ویژگی ها :

ارائه خدمات هاستینگ، دامنه، سرور مجازی، خدمات تخصصی شبکه و برنامه نویسی با قیمت مناسب و بهترین کیفیت

دستاوردها :

دارای نماد اعتماد الکترونیکی و نماد ملی ثبت می باشد و در حال حاضر بیش از ۵۰۰ مشتری فعال دارد.

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۱۵۶۶۶۸۰۳۲
ایمیل : masoud.ajorkaran@gmail.com
سایت : <https://birhosting.net>

 <p>هاست حرفه ای</p> <p>این نوع هاست برای وبسایت هایی با بازدید بالا و مصرف منابع بیشتر است.</p>	 <p>هاست معمولی</p> <p>این نوع هاست برای وبسایت هایی با بازدید معمولی و تا حدی پویسفر است.</p>	 <p>هاست اقتصادی</p> <p>این نوع هاست برای وبسایت هایی با بازدید نسبتاً معمولی و کم می باشد.</p>	 <p>سرور مجازی</p> <p>انواع مختلف سرورهای مجازی را بر اساس نیاز شما ارائه می دهیم.</p>
--	--	---	--



میزبانی وب، دامنه، سرور مجازی، نمایندگی هاست، خدمات، وبلاگ، قوانین، درباره ما، تماس با ما

بیرهاستینگ

ارائه دهنده خدمات میزبانی وب و دامنه

ارائه انواع سرور مجازی

- طراحی وبسایت
- گیم سرور
- برنامه نویسی اندروید
- SEO
- ارائه دهنده خدمات هاستینگ
- ثبت انواع دامنه
- سرورهای مجازی و اختصاصی
- خدمات مشاوره ای



شرکت دانش بنیان پاک الکترونیک خاوران

مدیرعامل : محمد علی شمسی نژاد

عنوان طرح : اینورتر خورشیدی متصل به شبکه ۵ کیلو وات

معرفی طرح :

حدود ۴ سال است که روی طرح اینورتر خورشیدی ۵ کیلووات فعالیت داریم. در کشور ما مدت ها است که اینورترهای مختلف در توان های مختلف وارد می شود. بخصوص از زمانی که دولت مشوق هایی برای نصب نیروگاه خورشیدی قرار داده است، گرایش به نصب این نیروگاهها افزایش یافته است. مدل های متنوعی از سازندگان مختلف بخصوص چین، در بازار وجود دارد. سازندگان داخلی بسیار محدود هستند. لذا سعی بر بومی سازی آن را داریم. در حال حاضر اینورترهای خورشیدی عمدتاً وارداتی هستند و ایراد مهمی که دارند عدم وجود خدمات پس از فروش و گارانتی معتبر می باشد. لذا به نظر می رسد محصول داخلی با خدمات مناسب و همچنین قیمت مناسب می تواند برای مشتریان خانگی جذاب باشد.

ویژگی ها :

اینورتر خورشیدی مورد نظر در توان ۵ کیلو وات تک فاز طراحی و نمونه اولیه ساخته شده است.

کاربردها:

این دستگاه برای نیروگاه های خورشیدی خانگی کاربرد دارد.

دستاوردها:

- ۱- ثبت اختراع با عنوان اینورتر فتوولتائیک تک فاز بدون ترانسفورماتور (شماره ثبت اختراع: ۱۰۸۹۷۱)
- ۲- ثبت اختراع با عنوان توپولوژی H۶ بهینه شده (شماره ثبت اختراع: ۱۰۸۹۷۰)
- ۳- ثبت اختراع با عنوان دستگاه شبیه ساز آرایه خورشیدید دیجیتال (شماره ثبت اختراع: ۹۹۰۸۷)
- ۴- ثبت اختراع با عنوان میز آموزشی پیشرفته ی درایو های الکتریکی با قابلیت پیاده سازی تکنیک های راهبر (شماره ثبت اختراع: ۱۰۹۰۹۴)

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۱۵۱۶۴۱۰۵۹
ایمیل : mshamsi@birjand.ac.ir





شرکت پاهنگ پارس

مدیر واحد : دکتر هاشم جهانگیر

عنوان طرح : نرم افزار شناسایی خسارت در سازه ها به کمک روش های پردازش تصویر

معرفی طرح :
مقاوم سازی سازه ها به کمک کامپوزیت های پایه معدنی تقویت شده با الیاف، شامل بهسازی و مقاوم سازی سازه ها - پایش سلامت سازه ها - روش های نوین طراحی و اجرای ساختمان ها در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط محصول پیشنهادی این شرکت نرم افزاری است که به کمک پردازش تصویرهای گرفته شده از سازه ها، بدون نیاز به نصب حسگرها بر روی سطح سازه، می تواند محل ترک های موجود در سازه را شناسایی کند و علاوه بر آن، شدت آسیب های وارد شده بر سازه را تخمین بزند.

ویژگی ها :
توانایی پایش سلامت به هنگام در سازه ها
بی نیازی به نصب حسگرها بر روی سطح سازه
شناسایی خسارت ها در مرحله های نخستین رشد آن ها در سازه ها
امکان آشکارسازی شدت خسارت ها و دسته بندی آن ها به طور خودکار

راه های ارتباطی
شماره تماس : ۰۹۱۵۴۹۴۴۰۹۰
ایمیل : hshm.jahangir@gmail.com
سایت : http://skstp.ir/pahang.co

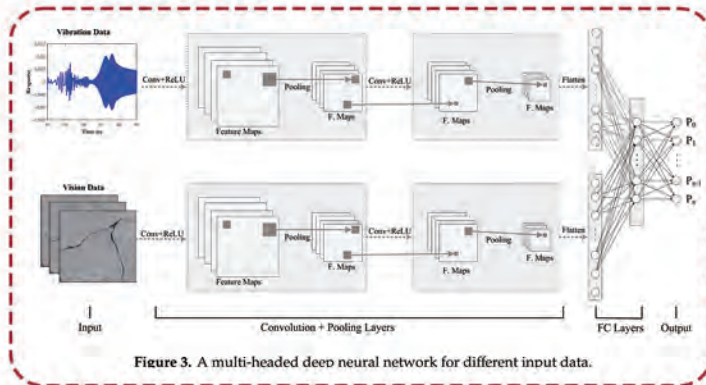
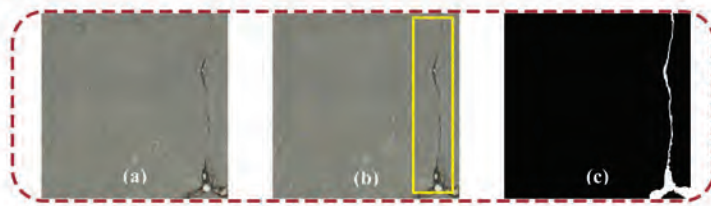


Figure 3. A multi-headed deep neural network for different input data.



معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

هسته نوآور پریل هارت

مدیر واحد : مینا راتقی

عنوان طرح : ساخت زیورآلات، تابلوها و دکوریجات
چوبی و رزینی

معرفی طرح :

امروزه استفاده از زیورآلات و به طور کلی محصولات چوبی مورد توجه بسیاری از مردم قرار گرفته است. ترکیب دست سازه های چوبی با رزین می تواند تنوع و جذابیت خاصی ایجاد نماید. از جمله محصولات این واحد، زیورآلات چوب و رزین - ظروف چوبی، دفترچه، قاب، جاکلیدی چوبی و رزینی است. این محصولات طبق سلیقه مشتری شخصی سازی شده و قابلیت حک هرگونه متن و شکل خاص روی کارهای چوبی وجود دارد.

ویژگی ها :

قابلیت شخصی سازی محصولات
قابلیت حک کردن هرگونه متن بر روی کارهای چوبی مورد سفارش مشتری

دستاوردها :

دارای مدرک مهارت فنی حرفه ای
دارای پروانه تولید انفرادی از اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۰۳۵۱۰۱۶۶۷
ایمیل : Mina.rateghi@gmail.com





شرکت دانش بنیان شرکت پویا گام آزما تجهیز

مدیر واحد : محمد یوسفی

عنوان طرح : طراحی سیستم هوشمند استخراج ناهنجاری های اسکلتی

معرفی طرح :

ناهنجاری های اسکلتی با انجام رادیولوژی امکان پذیر است ولی ضررهای آن را نیز باید در نظر گرفت لذا با هدف کاهش این عوارض طراحی و تولید دستگاه آنالیزور ساختار اسکلتی بدن انسان (BLA) جهت تشخیص ناهنجاری های اسکلتی صورت گرفته است.

کاربردها:

در کلینک های ارتوپدی و مراکز فیزیوتراپی و بیمارستان ها

دستاوردها:

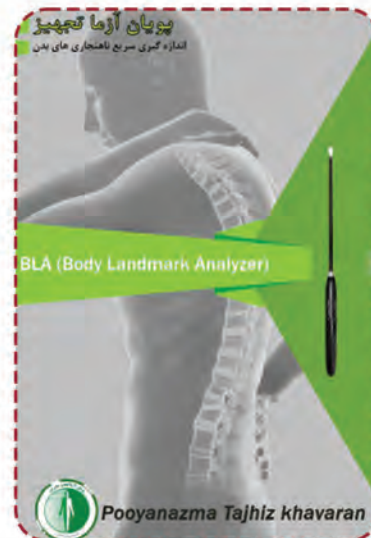
دارای گواهی ثبت اختراع دستگاه ارزیابی و بهبود هماهنگی - ادراکی حرکتی
دارای گواهی ثبت اختراع سیستم هوشمند ثبت اختلال دیداری حرکتی
دارای گواهی ثبت اختراع توپ بدمینتون سنسز با رویکرد افزایش متغیرهای ایرودینامیک

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۱۵۸۳۶۲۶۵۶ / ۰۹۲۲۴۳۳۲۷۵۲

ایمیل : m.yousefi@birjand.ac.ir

سایت : <https://pooyanazma.com>





شرکت تاوا جوانه سبز

مدیر واحد : سید امیر حسین حسینی

عنوان طرح : شرکت آموزش، خدمات، نوآوری و کار آفرینی کشاورزی

معرفی طرح :

مجموعه فعالیت های شرکت تاوا جوانه سبز به سه بخش کلی تقسیم می شوند: ۱_ بخش آموزشی و مشاوره ای در این بخش به برگزاری دوره ها و کارگاه های تئوری و عملی در حوزه های مختلف کشاورزی، منابع طبیعی و دامی پرداخته می شود که بخشی از این دوره ها قابلیت برگزاری در بستر فضای مجازی را داشته و بصورت مجازی هم برگزار می شوند

۲_ بخش خدمات که یکی از اصلی ترین مواردی که در حیطه خدمات شرکت قرار دارد طراحی سبزی علی الخصوص دیوار سبزی های زنده و همچنین دیوار سبزی های خزّه ای (ماس وال) (MossWall) می باشد

۳_ بخش سوم جذب ایده ها، نوآوری ها در حیطه کشاورزی و کار آفرینی کشاورزی صاحبان ایده های نو و جدید می توانند با ارتباط با شرکت به تولید محصول خود یا همکاری در ثبت آن را از طریق شرکت و همکاران شرکت داشته باشند. یکی ایده های این شرکت بیوچار زرشک کود زیستی از ضایعات خشبی و ساقه زرشک است.

از طرفی ماس وال ها دارای ویژگی هایی همچون: ۱_ آنتی باکتریال ۲_ آنتی استاتیک ۳_ عایق صوتی ۴_ بدون نیاز به هرس و آبیاری و کود دهی ۵_ ضد در صد طبیعی ۶_ بدون نیاز به نور می باشند و تنها دارنده مدرک طراحی و اجرای دیوار سبزی خزّه ای استان خراسان جنوبی دومین و از تخصصی ترین خدمات شرکت نیز دستگاه کشت عمودی بوده که در سطح بسیار کم اما در ارتفاع های دلخواه به تولید مزارع هیدروپونیک می انجامد که می توان به وسیله آن گیاهان دارویی، زینتی و سبزیجات را به آسانی و بدون نیاز به خاک تولید نمود.

ویژگی ها :

کاهش مصرف آب
جذب آب قابل دسترس گیاه بعنوان بستر زیستی و حامل منیرال های مورد نیاز گیاه میتواند به عنوان تصفیه کننده آلاینده های موجود در خاک استفاده شود و همچنین در تصفیه آب نیز نقش قابل توجهی را ایجاد خواهد کرد.
در ماس وال ها محدودیتی برای نصب و تولید وجود ندارد

دستاوردها :

- ۱- تفاهم نامه مشترک بین شرکت با مرکز آموزش و تحقیقات جهاد کشاورزی خراسان جنوبی
- ۲- تفاهم نامه و قرارداد با هسته کار آفرینی دانشکده کشاورزی بیرجند به عنوان برگزار کننده تمام دوره های آموزشی کشاورزی
- ۳- شتابدهنده تخصصی در حیطه کشاورزی در استان

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۵۴۸۹۵۷۴۵ - ۰۹۹۱۹۹۵۶۷۹۶
ایمیل : greentavajavaneh@gmail.com
اینستاگرام : javaneh_agri_@
Javanehgreentva@





هسته فناوری تست اول

مدیر واحد : علی بینا

عنوان طرح : سامانه جامعی برای اشتراک و انتشار محتوای آموزنده به صورت هوشمند

معرفی طرح :

سامانه جامعی برای اشتراک و انتشار محتوای آموزنده به صورت کاملاً هوشمند با استفاده از بکارگیری توان هوش مصنوعی در حوزه آموزش سطح کشور همچنین به روزرسانی نوع آموزش با مفاهیم مورد نیاز روز دنیا ، مشسترین مدرسین - دانش آموزان - مشاوران و مدارس و همچنین آموزشگاه ها از اهداف واحد ارائه خدمات کمک آموزشی و مشاوره ای داخل و خارج مدارس و همچنین ایجاد یک بازار کار برای مدرسین حوزه های مختلف آموزشی در یک سامانه جامع و هدفمند می باشد

ویژگی های طرح :

- ۱_ ارائه و تجهیز زیر ساخت با استفاده از وردپرس و مولتی یوزر برای خدمات جداگانه به هر مدرسه و آموزشگاه و افزونه های
- ۲_ استفاده از api های همکاری در فروش و خدمات زیر ساخت اجتماعی و ویدئو کنفرانس
- ۳_ استفاده از بستر امن کلودفر برای کاهش فشار دیتا روی بستر وب سایت
- ۴_ استفاده از افزونه بادی پرس برای زیرساخت عمومی شبکه اجتماعی
- ۵_ طراحی وب سایت بسیار سبک و استفاده از چند دیتابیس جهت افزایش امنیت و سرعت بارگزاری بالاتر
- ۶_ استفاده از زبان جاوا اسکریپت جهت ساخت افکت های نمایشی و جذاب برای گروه های کودک و نوجوان
- ۷_ چند پتل کاربری مختلف برای افراد مختلف مانند والدین - معلم - دانش آموز و غیره
- ۸_ قابلیت تماس تصویری بدون نگرانی از حجم بستر دیتا جهت جلوگیری از هنگ و کاهش سرعت
- ۹_ نمایش زنده آموزش مدرسین و همچنین قرار دادن ویدئوی آموزشی ضبط شده مدرسان با استفاده از پل های میان نرم افزاری (api)

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۵۷۹۳۸۷۴۶
ایمیل : roz137777@gmail.com
وب سایت آزمایشی : learnsara.ir





شرکت دانشگاهی انستیتو علم ورزش و تندرستی

مدیر واحد : سعید ایل بیگی

عنوان طرح : ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای در زمینه ورزشی و تندرستی

معرفی طرح :

انستیتو علم و ورزش و تندرستی با استفاده از دستگاه های پیشرفته و به روز زیر نظر اعضای هیات علمی دانشگاه بیرجند به ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای در زمینه ورزشی و تندرستی می پردازد.

ویژگی ها :

ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای به:
مجموعه دانشگاهیان استان اعضا هیات علمی، کارکنان و دانشجویان
مجموعه فرهنگیان استان معلمان، کارکنان آموزش و پرورش و دانش آموزان
مدیران ورزشی، مربیان و ورزشکاران
هیات های ورزشی، باشگاه ها
موسسات دولتی و غیردولتی
سازمان ها و نهادهای دولتی و غیردولتی
عموم مردم

کاربرد ها :

آنالیز بالینی گام (بیماران فلج مغزی با استفاده از دستگاه به روز)
اسکن کف پا (داینامیک و استاتیک)
ارزیابی ناهنجاری های اسکلتی - عضلانی
ارزیابی اختلالات عصبی - عضلانی
تغذیه و کنترل وزن
تجویز و طراحی کفی کفش
حرکات اصلاحی
سنجش قابلیت های جسمانی و مهارتی ورزشکاران
ارائه برنامه تمرینی و ورزشی تخصصی برای ناهنجاری ها و درد های اسکلتی - عضلانی
زیر نظر اعضای هیات علمی دانشگاه
با استفاده از دستگاه های پیشرفته و به روز
خدمات دهی همه روزه از ساعت ۵ تا ۷.۵

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۱۵۱۳۰۷۵۰۹ - ۰۹۰۳۳۸۰۷۵۰۹

ایمیل : Silbeigi@birjand.ac.ir

اینستاگرام : https://www.instagram.com/sport_and_health_center

انستیتو علم ورزش و تندرستی
دانشگاه بیرجند

ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای ورزشی و تندرستی به:

- مجموعه دانشگاهیان استان اعضا هیات علمی، کارکنان و دانشجویان
- مجموعه فرهنگیان استان معلمان، کارکنان آموزش و پرورش و دانش آموزان
- مدیران ورزشی، مربیان و ورزشکاران
- هیات های ورزشی، باشگاه ها
- موسسات دولتی و غیردولتی
- سازمان ها و نهادهای دولتی و غیردولتی
- عموم مردم

خدمات تخصصی:

- آنالیز بالینی گام (بیماران فلج مغزی با استفاده از دستگاه به روز)
- اسکن کف پا (داینامیک و استاتیک)
- ارزیابی ناهنجاری های اسکلتی - عضلانی
- ارزیابی اختلالات عصبی - عضلانی
- تغذیه و کنترل وزن
- تجویز و طراحی کفی کفش
- حرکات اصلاحی
- سنجش قابلیت های جسمانی و مهارتی ورزشکاران
- ارائه برنامه تمرینی و ورزشی تخصصی برای ناهنجاری ها و درد های اسکلتی - عضلانی
- زیر نظر اعضای هیات علمی دانشگاه
- با استفاده از دستگاه های پیشرفته و به روز
- خدمات دهی همه روزه از ساعت ۵ تا ۷.۵

نشانی: بیرجند، خیابان دانشگاه، پلاک ۱۰، طبقه اول، انستیتو علم ورزش و تندرستی، دانشگاه بیرجند

تلفن: ۰۹۱۵۱۳۰۷۵۰۹ - ۰۹۰۳۳۸۰۷۵۰۹

ایمیل: Silbeigi@birjand.ac.ir

اینستاگرام: https://www.instagram.com/sport_and_health_center

کارخانه نوآوری دانشگاه بیرجند

انستیتو علم ورزش و تندرستی

ارائه خدمات تخصصی و مشاوره ای ورزشی و تندرستی



توسعه امن چابک
شماره ثبت: ۵۸۱۴

شرکت دانش بنیان توسعه امن چابک

مدیر واحد : هادی خسروی

عنوان طرح : مشاوره و خدمات مرتبط در حوزه های فناوری، اطلاعات

معرفی طرح :

این شرکت در زمینه مشاوره و خدمات مرتبط در حوزه های فناوری، اطلاعات، شبکه نرم افزار و امنیت، توسعه نرم افزارهای رایانه ای و شبکه های کامپیوتری و مخایراتی، توسعه سیستمهای تجارت الکترونیکی و خدمات الکترونیک، امنیت داده ها اطلاعات و شبکه، خدمات مشاوره طراحی و پشتیبانی در حوزه ایمن سازی شبکه، تجهیزات و سرویس دهنده ها خدمات مشاوره طراحی و استقرار استانداردهای نظام مدیریت امنیت اطلاعات و خرید و فروش واردات و صادرات انواع تجهیزات سخت افزاری و نرم افزاری فعالیت دارد.

ویژگی های طرح :

۱. سامانه نظارت تصویری هوشمند - دریافت دانش بنیانی رو این محصول
۲. سامانه مدیریت امنیت اطلاعات (ISMS)

دستاوردها:

مشاوره و خرید خدمات امنیتی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان جنوبی
تامین نیروی انسانی در حوزه فناوری اطلاعات
مشاوره و خرید خدمات امنیتی سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان خراسان جنوبی
قرارداد واگذاری فعالیت های پشتیبانی و خدماتی فناوری اطلاعات
قرارداد واگذاری فعالیت های پشتیبانی و خدماتی فناوری اطلاعات

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۱۵۸۶۴۷۹۰۶_۰۵۶۲۲۴۶۲۲۲۲
سایت : www.touchsec.ir
وب سایت آزمایشی : www.touchsec.ir





شرکت خلاق بنیان توسعه اقتصاد آرتان شریف

مدیر واحد : حجت فنودی

عنوان طرح : شتابدهی و توسعه کسب و کارهای فناور

معرفی طرح :

برای شناسایی و تبدیل ایده های کارآفرینی و ظرفیت های بومی به مشاغل پایدار محرک رشد اقتصادی لازم است. لذا و یکی از مؤلفه های اثرگذار در اکوسیستم فناوری و نوآوری، وجود شتابدهنده است تا به عنوان رکن اصلی توسعه اقتصاد از ظرفیت های بالقوه استفاده نموده و به فعلیت برساند.

ویژگی ها :

حمایت از کسب و کارهای نوپا
کاهش هزینه برای متقاضیان درون استانی
بهبود کیفیت خدمات درون استانی
حمایت از کسب و کارهای نوپا
کاهش هزینه برای متقاضیان درون استانی
بهبود کیفیت خدمات درون استانی

کاربرد ها :

مشاوره و منتورینگ
مشاوره و آموزش کسب و کاری
منتورینگ و هدایتگری استارتآپ ها
خدمات تسهیل گری کسب و کارهای نوپا
ارزیابی و نظارت
ارزیابی و پایش واحدهای فناور
تهیه گزارش های مدیریتی از عملکرد مراکز
تدوین استراتژی توسعه مراکز نوآوری
برگزاری رویدادهای نوآورانه
حل مسائل نوآوری باز از طریق چالش ها
مدیریت و برگزاری نمایشگاههای فیزیکی و مجازی
عارضه یابی صنعتی
امکان سنجی فنی و اقتصادی



دستاوردها :

انعقاد تفاهم نامه و قرارداد همکاری با کمیته امداد امام خمینی (ره) خراسان جنوبی، سازمان بهزیستی، بنیاد ملی نخبگان، بنیاد شهید، دانشگاه بیرجند، دانشگاه آزاد، دانشگاه صنعتی بیرجند، پارک علم و فناوری دارای مجوز مرکز مشاوره و خدمات کارآفرینی اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان خراسان جنوبی دارای تاییدیه خلاق بنیانی از سوی کارگروه توسعه زیست بوم واحدهای خلاق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۵۸۴۳۳۰۲۱_۰۹۳۹۰۷۷۲۹۹۶
ایمیل : Hmpf76@gmail.com
سایت : Teamino.ir / Artansharif.ir





شرکت نوسیستم باقران

مدیر واحد : محمد نذری

عنوان طرح : بازی کوکبیس برای آموزش روز مرگی کودکان دارای اوتیسم

معرفی طرح :

این شرکت در زمینه های طراحی و توسعه سیستم های نرم افزاری و الکترونیکی طراحی و راه اندازی شبکه های رایانه ای طراحی توسعه وب سایت ، اپلیکیشن ، طراحی وساخت بازی های رایانه ای ... طراحی و راه اندازی سیستم های صنعتی plc ، iot فعالیت دارد

ویژگی ها :

سامانه جامع آموزش : ارائه دهنده خدمات آموزشی ، آزمون ساز آنلاین ، طراحی سوالات درسی خودکار....

کاربرد ها :

هر کدام از فعالیت های نامبرده شده پلتفرم چند سکویی می باشد که قابل اجرا بروی سکو های تحت وب ، سیستم عامل های اندروید ای اواس و ویندوز هستند.

دستاوردها :

Onifood.ir سفارش آنلاین غذا
h-service.ir ارائه دهنده خدمات
pakmand.ir سامانه جمع آوری آنلاین مواد ضایعاتی و بازیافتی

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۰۰۰۲۰۰۶۳
ایمیل : Mohammadnazri.1373@gmail.com



شرکت نوآوران صنعت نگین آریسا

مدیر واحد : مهدی احمدی

عنوان طرح : تولید، فرآوری و بسته بندی

معرفی طرح :

در حوزه صنایع غذایی بخش آجیل خشکبار و زعفران فعالیت دارد که به صورت مستقیم از کشاورز خریداری می شود و پس از طی مرحله فرآوری بسته بندی شده به بازار ارائه می شود.

ویژگی های طرح :

افزایش میزان تولید برای هر محصول در شعبه بیرجند و اصفهان به اندازه ۸۰ تن در ماه بغیر از محصول زعفران افزایش زمان ماندگاری محصولات آجیل و خشکبار به بیش از یک ماه

کاربردها :

بسته بندی استاندارد نسبت به نمونه های مشابه

دستاوردها :

راه اندازی خط تولید شعبه اصفهان و خرید دستگاه تفت به همراه تجهیزات کامل

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۰۲۸۷۸۷۰۴۸

ایمیل : mehdiahmadi designer@gmail.com





شرکت دانش بنیان : نوین پرداز هوشمند رایفن

مدیر واحد : محمد جواد توکلی

عنوان طرح : اتوماسیون هوشمند گلخانه و کشاورزی رایفارم

معرفی طرح :

انجام کلیه فعالیت ها در زمینه اتوماسیون صنعتی و اداری و ساخت و تولید و خرید و فروش اینترنتی و واردات و صادرات کلیه قطعات الکترونیکی و تهیه نرم افزار، نصب و پشتیبانی و خدمات پس از فروش کلیه تجهیزات و سیستمهای الکترونیکی و مخابراتی و ایجاد و احداث کارخانه برای تولید قطعات کامپیوتری و الکترونیکی و برنامه نویسی و طراحی صفحات اینترنتی و انجام فعالیت در زمینه تجارت الکترونیک و تهیه و تامین تجهیزات و قطعات یدکی رایانه ای و الکترونیکی و مخابراتی و تولید نرم افزار کامپیوتری و موبایل و انجام خدمات اجرائی و عملیاتی و فنی و مهندسی در زمینه موضوع فعالیت شرکت و سیستم های هوشمند و سیستم های مانیتورینگ و سایر سیستم های هوشمند و مکانیزه کردن سیستم های اداری و اجرای سیستم های مکانیزه شده و خرید و فروش و واردات و صادرات کلیه کالاهای مجاز بازرگانی، اخذ و اعطای نمایندگی داخلی و خارجی، ایجاد و احداث شعبه در ایران و سراسر جهان، برگزاری و شرکت در نمایشگاههای تخصصی و عمومی داخلی و خارجی، برپایی همایش ها و سمینار ها و کنفرانس های تخصصی و کاربردی و شرکت در کلیه مناقصات و مزایدات دولتی و خصوصی، اخذ وام و تسهیلات ریالی و ارزی و اخذ ضمانت نامه های بانکی از بانکها و موسسات مالی و اعتباری داخلی و خارجی، عقد قرارداد با کلیه اشخاص حقیقی و حقوقی، تامین نیروی انسانی مورد نیاز شرکت در صورت لزوم پس از اخذ مجوزهای الزم از مراجع ذیربط مدت فعالیت از تاریخ ثبت به مدت نامحدود.

ویژگی ها :

حذف خطاهای انسانی
دسترسی سریع به کارشناسان کشاورزی و گرفتن مشاوره
ارزانتر و جامع تر نسبت به راهحلهای موجود
ارائه خدمات متمایز با امکانات ویژه و مدیریت دانش ایجاد شده
تسریع در پاسخگویی به مشتریان در جهت تضمین وفاداری به مشتریان

کاربرد ها :

امکان پیش بینی مناسب از میزان هزینه های مربوط به کشت
امکان پیشبینی مناسب از میزان محصول
سکان ثبت و ذخیره سازی تغییرات تمامی پارمترهای مربوط به خاک، هوا و گیاه به صورت لحظه ای و ...

دستاوردها :

مذاکره در جهت عقد قرارداد در راستای ارائه سرویس های خدماتی به مشتریان خارج از کشور
مذاکره با مراکز تحقیقاتی و علمی داخل کشور جهت ارائه سرویسهای خدماتی

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۳۸۸۱۴۹۶۳۸ - ۰۲۱۲۸۴۳۸۵۳
سایت : www.rayfarm.co
ایمیل : mjtr8000@gmail.com





هسته فناور همراه زندگی

مدیر واحد : امین عاطفی نیا

عنوان طرح : طراحی و تولید تجهیزات آرتروز و پروتز

معرفی طرح :

همراه زندگی از سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را در حیطه تولید تجهیزات آرتروز و پروتز به مدیریت امین عاطفی نیا کارشناس ارتوپدی فنی به شماره نظام پزشکی ا پ ۷۹۴ آغاز نمود و توانست اولین محصولات خود را شامل پد اسکوپ (جهت اندازه گیری میزان صافی کف پا) و لیزر الایمنت (جهت تنظیم راستا عمودی پروتز ها پا) با سرمایه های کمتر از ۱ میلیون تومان به بازار عرضه کند .

ویژگی ها و کاربردهای طرح :

کاربرد فر الکتریکی:
این کوره که دوجداره بوده دارای ترموستات بوده و میتواند دمای خاصی را تا سیصد درجه مهیای نماید. این کوره جهت نرم کردن انواع فوم و ورق پلاستیک مانند pp,pe برای ساخت ارتوز(آتل) استفاده نمود
گوشواره فشاری :
افرادى که گوش خود را سوراخ میکنند بعضا دچار بروز اسکار در محل سوراخ می شوند این ارتوز با کمک فشار به اسکار مانع رشد اسکار می گردد که در چهار مدل مختلف و دو سایز مختلف طراحی شده است.
دنیس برون لولایی:
این وسیله به یک آتل وصل می گردد که نوزادانی که پای چنبری دارند جهت اصلاح انحراف و عدم بازگشت به حالت اولیه بعد از عمل از این وسیله استفاده می نمایند
دستگاه ساکشن مواد:
این دستگاه با ایجاد خلاء در مواد ریزی فایبرگلاس خصوصا اندام مصنوعی استفاده می گردد. این دستگاه دارای قطع کن بوده و زمانی که دستگاه به فشار مورد نظر می رسد قطع می شود که با این ترفند میتوان نشستی در پلاستیک های عایق مواد ریزی را شناسایی نمود که این ویژگی نسبت به نمونه های مشابه داخلی منحصر به فرد می باشد
دستگاه ساکشن غبار:
این دستگاه هنگام کار با دستگاه فرز پرداخت تمامی غبار های ایجاد شده ناشی از پرداخت فوم را می مکد و از کثیف شدن محیط کارگاهی و آلودگی شخصی(استنشاقی) جلوگیری می کند.
دستگاه فرز پرداخت:
این دستگاه دارای موتور و سمباده ای می باشد که با سرعت ۲۸۰۰ دور بر دقیقه می چرخد که از اصطکاک دستگاه سمباده با قطعات مختلف میتوان به عنوان دستگاه فرم دهی لوازم مختلف استفاده نمود که دستگاه ساکشن غبار غبارات ناشی از کار با این دستگاه را جمع می کند.

دستاوردها:

در سال ۱۳۹۹ تاسیس فروشگاه اینترنتی همراه زندگی از سال ۱۴۰۱ با کسب رتبه اول مسابقات ایده وارد زیست بوم فناوری دانشگاه بیرجند شد
دارنده اختراع به عنوان مفصل داینامیک پیشرونده مدرج و...

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۳۵۵۱۸۰۱۳۳ - ۰۹۱۵۴۰۶۰۰۱۵
ایمیل : Aminatefinya@gmail.com
سایت : https://hamrah.life/





شتاب دهنده و کلینیک کسب و کار ویرا پژوهان

مدیر شرکت : جواد اطهری نژاد

عنوان طرح : شتاب دهنده ویرا پژوهان

معرفی طرح :
شرکت ویرا پژوهان با هدف رشد و توسعه بازار کار و حمایت از فضای استارت‌آپی در سال ۱۳۹۶ با تیمی جوان و با انگیزه و بهره‌گیری از رهنمودهای مشاوران تراز اول کشوری فعالیت خود را آغاز نموده است.
اکنون نیز که فضای کشور به سمت اشتغال آفرینی و کسب و کارهای دانش بنیان پیش رفته است این شرکت در تلاش است تا در محیط پرتلاطم اقتصادی، استراتژی کسب و کار دانش بنیان که یکی از مهم‌ترین راه‌های توسعه و رشد اقتصادی می‌باشد را پیاده‌سازی نماید.
این شرکت در کنار برگزاری رویدادهای استارت‌آپی با استانداردهای جهانی، رهیاری و کوچینگ حرفه‌ای کسب و کارها و ایده‌های جدید و با نگاه رشدی به جامعه علمی مخصوص جامعه دانشگاهی، این توانایی را دارد تا نسبت به برگزاری نمایشگاه‌های مختلف (به صورت مجازی و حقیقی)، طراحی وب‌سایت‌های متفاوت، طراحی لوگو و بسته‌بندی محصولات مختلف، انجام هرگونه خدمات مشاوره‌ای، برگزاری دوره‌های آموزشی برای عموم و دوره‌های ضمن خدمت ویژه کارکنان، تربیت و تامین نیروی کار ماهر، انجام امور بازرگانی، جذب سرمایه‌گذار و سرمایه‌گذاری در طرح‌های متفاوت، مشارکت و همکاری با تمامی اشخاص حقیقی، حقوقی و نهادهای دولتی و اقدام نماید.

ویژگی‌ها :
تحلیل کلیه مسائل مربوط به کسب و کارها و استارت‌آپ‌های نوپا
دارای دپارتمان دیجیتال مارکتینگ
دارای دپارتمان مشاوره با هدف تخصصی نمودن امور مشاوره در حوزه‌های گوناگون مرتبط با زندگی فردی، اجتماعی، تحصیلی، ازدواج، خانواده، فرزند پروری و...
دارای دپارتمان مالی و حقوقی متشکل از اساتید خبره ی حقوقی، کارشناسان زبده و وکلای پایه یک دادگستری

دستاوردها :
دارای کلیه مدارک و مجوزات لازم از آموزش و پرورش، فنی و حرفه‌ای، اداره کار تعاون و رفاه اجتماعی و معاونت علمی ریاست جمهوری
اولین شتاب‌دهنده خصوصی در استان خراسان جنوبی

راه‌های ارتباطی :
شماره تماس : ۰۹۱۶۴۰۱۴۲۵۷
ایمیل : Atharinezhad2017@gmail.com





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

واحد نوآور گرین لایف

مدیر واحد : مهدیه بازدید

عنوان طرح : استفاده از خز به منظور عایق رطوبت گیاهان

معرفی طرح :

پرورش و نگهداری گیاهان آپارتمانی با توجه به حفظ سلامت گیاه و تامین نیاز های گیاهان. با توجه به آب و هوای گرم و خشک استان و شرایط سخت نگهداری گیاهان این واحد با استفاده از خز به منظور جلوگیری از هدر رفت رطوبت ریشه گیاهان می کند. این طرح برای اولین بار در بیرجند از طرف واحد گرین لایف مورد استفاده قرار گرفته

ویژگی ها :

حفظ رطوبت ریشه گل
زیبایی پایه ی گل
نیاز به آبیاری کمتر

کاربردها :

استفاده برای گل های آپارتمانی

دستاوردها :

اولین سازنده کوکه دامما در بیرجند.
شرکت در نمایشگاه های برگزار شده در دانشگاه بیرجند

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۰۳۱۹۰۹۸۱۳
ایمیل : bazdidimahdiy@gmail.com
اینستاگرام : green_life9813





هسته نوآور آکادمی زبان های خارجی و خدمات ترجمه متالینگو

مدیر واحد : فاطمه جناغی

عنوان طرح : آموزش زبان های خارجی و خدمات ترجمه و ویرایش

معرفی طرح :

تیم متالینگو در راستای آموزش زبان های خارجی (زبان انگلیسی، فرانسوی، اسپانیایی و ...) فعالیت می کند. هدف این تیم، ارائه خدمات آموزشی به دانشجویان با هزینه پایین و کیفیت بالا می باشد. همچنین تیم متالینگو برای افرادی که به هر دلیلی، از جمله کمبود وقت، نمی توانند کلاس آموزشی ثبت نام نمایند، برنامه خودخوان ارائه کرده و roadmap اختصاصی به همراه منابع مفید، در اختیار این افراد قرار می دهد. همچنین این زبان آموزان توسط مدرس های مجرب، پشتیبانی می شوند. این تیم همچنین در راستای تولید محتوای انگلیسی (انتشار ویدیوهای رایگان آموزشی در فضای مجازی) نیز فعالیت می کند. از دیگر خدمات این تیم می توان به خدمات ترجمه و ویرایش متون تخصصی و عمومی اشاره کرد. مترجم های حوزه های مختلف پس از قبولی در آزمون های مربوطه استخدام شده و پروژه های ترجمه به مترجم حرفه ای در همان حوزه سپرده می شود.

کاربرد ها :

تمامی افرادی که قصد مهاجرت، اخذ مدرک های بین المللی زبان انگلیسی (از قبیل آیلتس، تافل) و حتی آزمون های داخلی (MSRT، EPT) دارند می توانند از خدمات تیم بهره ببرند. دانشجویان و اساتید دانشگاه ها که نیازمند خدمات ترجمه می باشند نیز می توانند این خدمات را از تیم دریافت کنند.

ویژگی ها :

تحلیل کلیه مسائل مربوط به کسب و کارها و استارتاپ های نوپا
دارای دپارتمان دیجیتال مارکتینگ
دارای دپارتمان مشاوره با هدف تخصصی نمودن امور مشاوره در حوزه های گوناگون مرتبط با زندگی فردی، اجتماعی، تحصیلی، ازدواج، خانواده، فرزند پروری و ...
دارای دپارتمان مالی و حقوقی متشکل از اساتید خبره ی حقوقی، کارشناسان زبده و وکلای پایه یک دادگستری

دستاوردها :

برگزاری کارگاه مخصوص مترجمین با همکاری اساتید دانشگاه (کارگاه آموزشی نرم افزار MEMOQ)
برگزاری چندین دوره زبان عمومی با کیفیت بالا و جلب رضایت زبان آموزان
برگزاری دو دوره زبان فرانسه با همکاری یکی از اساتید برتر استان
برگزاری جلسات رایگان فری دیسکاشن و استقبال دانشجویان
کارافرینی برای مدرسین و مترجمین و جذب افراد مستعد جهت همکاری

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۲۱۰۸۴۶۶۲۵
کانال تلگرام : @metalingo_englishclub
پیج اینستاگرام : @metalingo_





شرکت خلاق بنیان دروازه وب آسیا

مدیر واحد : حامد بیدل

عنوان طرح : مجله یاب فارسی

معرفی طرح :

مجله یاب فارسی سامانه ای جهت نمایه سازی مجلات علمی و پژوهشی است که به پژوهشگران برای یافتن مجله متناسب با مقاله شان برای چاپ و نشر دستاورهای علمی کمک می کند.

ویژگی ها :

جستجو براساس نمایه های معتبر خارجی و داخلی اعم از (ISI : Scopus : Google scholar : Magiran : SID : ...) .
جستجو بر اساس مدت زمان داوری و انتشار مقالات.
فهرست کامل ایندکس و پایگاه داده اطلاعات مجلات.
قابلیت جستجو بین اطلاعات ناشرین و صاحبان امتیاز مجلات علمی.
قابلیت جستجو بر اساس شاپا و شناسه مجلات.
قابلیت فیلتر و جستجوی هوشمند جهت انتخاب مناسب ترین مجله برای چاپ و نشر مقاله.
دسته بندی و معرفی برترین مجلات بر اساس H-index ، بر اساس IF ، برترین های نظام رتبه بندی مجلات علمی جهان اسلام ISC و غیره.
امکان ارائه خدمات پژوهشی تخصصی به پژوهشگران و مدیران مجلات برای چاپ و نشر علمی.

کاربردها :

دسترسی آسان به مهم ترین نمایه های مجلات علمی ایرانی

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۳۵۷۴۷۷۷۳۹
ایمیل : bdel2020@gmail.com
سایت : <https://www.journalfinder.ir/>



مقاآکسیر

تولید کننده مکمل ها و افزودنی های خوراک دام و طیور

شرکت دانش بنیان مکمل گوهر آریا اکسیر

مدیر واحد : محمد حسن فتحی

عنوان طرح : تولید جاذب آلی و معدنی سموم قارچی برای افزودن به خوراک دام و طیور

معرفی طرح :

مواد اولیه ای که برای تهیه خوراک دام و طیور استفاده می شوند معمولا به آلودگی به سموم قارچی آلوده می شوند و سبب می شوند این سموم از طریق محصولات تولیدی دام و طیور به انسان منتقل شوند که سرطانزا هستند. افزودن جاذب های آلی و معدنی سموم قارچی به خوراک دام و طیور سبب به دام انداختن این سموم در خود شده و مانع انتقال آنها به محصولات دامی و طیور می شود.

دستاوردها :

تولید پتاکلوکان به عنوان جاذب آلی سموم قارچی از دیواره سلولی مخمر در مقیاس آزمایشگاهی و تحقیقاتی.

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۵۵۰۳۹۲۰۳
ایمیل : mhfathi@gmail.com

7/19/23, 7:50 AM

گروه تهیه ترنت مکمل گوهر آریا اکسیر

بسمه تعالی

کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان

تاییدیه شرکت های دانش بنیان

نام شرکت	مکمل گوهر آریا اکسیر	شماره ملی	۱۶۰۱۱۶۹۶۸۱
استان	خراسان جنوبی	تاریخ تایید	۱۶۰۱۰۸۷۳۳
حوزه فناوری	۱۰۱ فناوری زیستی، کشاورزی و صنایع غذایی	نوع تایید	نویا نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)

- به موجب این تاییدیه، شرکت موسسه فوق الذکر بر اساس ارزیابی انجام شده طبق «آیین نامه اجرایی قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان» و «قانون حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات»، بصورت شرکت موسسه دانش بنیان تایید شده است.
- این تاییدیه لزوما به معنای تایید همه کالاها و خدمات شرکت به عنوان کالا و خدمات دانش بنیان نیست، بلکه ممکن است صرفا برخی از کالاها و خدمات شرکت، مورد تایید کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان قرار گرفته باشند.
- اعتبار و صحت این تاییدیه از آدرس pub.daseibbozyasa.ir قابل استعلام است.
- این تاییدیه به صورت خودکار و از طریق سامانه دانش بنیان (pub.daseibbozyasa.ir) صادر شده است.
- شرکت های تایید شده در کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان، تا زمانی که تاییدیه آنها در فهرست سامانه دانش بنیان (pub.daseibbozyasa.ir) قرار دارد، می توانند از مزایای قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان استفاده کنند و در صورت ارزیابی مجدد و عدم تایید شرکت، از این فهرست حذف خواهند شد.
- استفاده از هرگونه حمایت، منوط به استعلام دستگاه اجرانکننده حمایت، از دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان و تایید آن از سوی این دبیرخانه می باشد. در غیر این صورت دستگاه اجرایی ذیربط بر طبق قانون و مقررات مربوط مسئول خواهد بود. اجرای هر کدام از حمایت ها، مطابق دستورالعمل های اجرایی مراجع ذیربط می باشد.
- در صورت هرگونه تخلف در استفاده از تسهیلات مربوط توسط شرکت های تایید شده، مطابق مجازات های ماده ۱۱ قانون «حمایت از شرکتها و موسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات» با آنها برخورد می شود.
- براساس ضمیمه کارگروه ارزیابی شرکت های دانش بنیان، شرکت های تولیدی و نوپای نوع ۲ یا نوع ۳ (مستعد دانش بنیان)، مشمول معافیت مالیاتی نخواهند بود.

تاریخ چاپ تاییدیه: ۱۴۰۲/۰۴/۲۵

دبیرخانه کارگروه ارزیابی شرکتها و موسسات دانش بنیان



واحد نوآور مرکز فناوری آموزش و ترجمه زبان

مدیر واحد : حسین نویدی نیا

عنوان طرح : ارائه خدمات آموزش و ترجمه زبان

معرفی طرح :

امروزه تقریباً هیچ شخصی فارغ از آموزش و ترجمه زبان های خارجی نیست. لذا فراهم کردن بستری برای ارائه خدمات آموزشی نوین در حوزه زبان های خارجی، ارائه خدمات ترجمه و طراحی و تولید بازی ها و نرم افزارهای آموزش زبان جهت رفع نیاز سنین مختلف مورد توجه قرار گرفته است. همچنین با توجه به اهمیت یادگیری زبان برای موفقیت بیشتر در عرصه علم و فناوری در دهکده نوین جهانی و پیشرفت چشمگیر هوش مصنوعی، طراحی و تولید بازی ها و نرم افزارهای آموزش زبان از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

ویژگی ها :

بهره گیری از تیمی قوی و بین رشته ای جهت طراحی بازی ها و نرم افزارهای آموزش زبان ارائه خدمات آموزش زبان و ترجمه با استفاده از تکنولوژی برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۵۲۶۲۲۷۵۰

ایمیل : languageinnovations@gmail.com



هسته فناور آموزه

مدیر واحد : محمد صادق جعفری

عنوان طرح : تعریف دوره‌های آموزشی

معرفی طرح :

واحد نوآور آموزه از جمله واحدهای مستقر در زیست بوم نوآوری، فناوری و کارآفرینی دانشگاه بیرجند است که از ابتدای سال ۱۴۰۲ فعالیت خود را به صورت رسمی و با عقد قرارداد با مرکز نوآوری و شتابدهی دانشگاه بیرجند آغاز کرده است. این واحد متولی برگزاری دوره‌های آموزشی و مهارتی نظیر دوره‌های فن بیان، آیین سخنوری، مهارت‌های ارتباطی، زبان بدن و همچنین دوره‌هایی نظیر موبایل گرافسی، ادیت عکس و فیلم، صدابرداری و غیره است. به طور کلی مجموعه آموزه برگزار کننده کارگاه‌ها و دوره‌های تخصصی تولید محتوای سمعی و بصری است.

ویژگی‌ها :

این مجموعه خود متولی تولید محتوا و ضبط کلیپ‌ها آموزشی است. همچنین با توجه به امکان شبکه‌سازی در زیست بوم نوآوری دانشگاه بیرجند با ادارات همکار با دانشگاه، از شرکت کنندگان دوره‌ها در برنامه‌های مرتبط با نیازهای سایر بخش‌ها استفاده می‌شود. مجموعه‌ی آموزه چرخه کشف، پرورش، هدایت و حضور در بازار کار مرتبط را برای همراهان خود فراهم آورده و تا نیل به این هدف همراه با مخاطبان خواهد بود. با توجه به استودیو صدا و تصویر مستقر در پردیس شهدا و کارخانه نوآوری دانشگاه بیرجند، زمینه تهیه و ضبط انواع محتوا نظیر پادکست، کتاب صوتی، دوره‌های آموزشی کمک درسی، دوبله، گویندگی و اجرا و سایر حوزه‌ها فراهم است.

دستاوردها :

برگزاری دوره‌های فن بیان و موبایل گرافی در مرکز مهارت آموزی دانشگاه بیرجند اقدام در راستای تعریف دوره‌های آموزشی با توجه به استانداردهای جهانی و ملی نظیر استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه‌ای کشور

راه‌های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۱۵۲۶۴۲۱۸۶
ایمیل : msj1376@gmail.com





واحد نوآور خدمات آنکت نویس

مدیر واحد : زهرا سنائی فر

عنوان طرح : اپلیکیشن و سایت تولید محتوای رسانه

معرفی طرح :
اپلیکیشن و سایت تولید محتوا رسانه آنکت نویس در زمینه خدمات رسانه خیر، آگهی، ویراستاری، آموزش، مشاوره خدمات چاپ و نشر تولید محتوا، تبلیغات، آموزش، مشاوره، چاپ کتاب، با رویکرد ارتقای کیفیت محصولات رسانه و چاپ و نشر براساس جدیدترین متدهای روز دنیا با رعایت استانداردهای جهانی و داخلی کشور مشغول می باشد. از اهداف این واحد خدمات رسانایی در راستای ارائه تولیدات مطلوب رسانه و چاپ و نشر می باشد.

ویژگی ها :
تولید محتوا در قالب صوت تصویر و متن به مشتریان هدف

دستاوردها :
اخذ نمایندگی روزنامه سراسری در خراسان جنوبی
چاپ ۴ جلد کتاب

راه های ارتباطی :
شماره تماس : ۰۹۱۵۹۶۱۲۱۵۲ - ۰۵۶۳۲۲۱۹۰۵۷
ایمیل : la.sanaeifar@yahoo.com
سایت : WWW.ankatnevis.ir





واحد نوآور باسمه چی

مدیر واحد : فریناز دستجردی

عنوان طرح : ساخت تابلوهای موزیکال

معرفی طرح :

باسمه چی از اسفند ۱۳۹۹ در حوزه طراحی، چاپ عکس و آلبوم، تولید تابلوهای مناسبتی و هوشمند فعالیت می کند. مخاطبین هدف ما افراد ۱۵ تا ۵۰ سال هستند. بازاریابی ما در پلتفرم های آنلاین انجام می شود. در حال حاضر ۳ نفر در این واحد مشغول به کار هستند. محصول پرطرفدار این واحد تابلو موزیکال بود که عکس، آهنگ و یا صدای ضبط شده دلخواه مشتری را در قالب طرحی جذاب به کمک بارکد ماندگار می کنند. بعد از دو سال به علت انجام کارهای مشابه توسط رقبا، برای ساخت تابلوی موزیکال جدید با قابلیت های جدید از جمله داشتن حافظه داخلی، استیکر با کیفیت، قابلیت پخش، آهنگ بعدی، قبلی و تغییر حجم صدا از طرح لمس بر روی شیشه قاب، اقدام کردیم. اکنون نمونه های اولیه این محصول در انواع مختلف تولید و آزمایش شده و آماده عرضه می باشد.

ویژگی ها :

تنوع بالای محصولات
سفارشی سازی
کیفیت بالای محصولات

کاربردها :

استفاده جهت آویز دیوار

دستاوردها :

برگزاری دوره های فن بیان و موبایل گرافی در مرکز مهارت آموزی دانشگاه بیرجند
اقدام در راستای تعریف دوره های آموزشی با توجه به استانداردهای جهانی و ملی نظیر استانداردهای سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۰۳۸۶۷۹۱۶۰
ایمیل : farinazdastjerdi@gmail.com
اینستاگرام : basmehchi





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

واحد نوآور سفال و سرامیک زیگ

مدیر واحد : زهرا خزاعی

عنوان طرح : تولید ظروف سرامیکی سبک و مستحکم با طرح های منحصر به فرد

معرفی طرح :

سفال و سرامیک زیگ در راستای تولید محصولات سرامیکی سبک و باکیفیت و با نقاشی های منحصر به فرد که به صورت دستی و با دقت بالا انجام میپذیرد و با طراحی متنوع که با استحکام بالا ساخته می شوند و جهت ارائه به بازار برای استفاده های شخصی می باشد. این مجموعه در ابتدای مسیر خود قرار داشته و در حال فعالیت در شبکه های اجتماعی بوده و از مزیت های ما قیمت مناسب و تنوع بالا خواهد بود که به صورت عمده و تکی قابل عرضه به مشتریان خواهد بود

ویژگی ها :

طرح های متنوع
سبک بودن
قیمت مناسب
نقاشی های منحصر به فرد
امکان سفارش با طرح و رنگ دلخواه

کاربرد ها :

استفاده به عنوان ظروف مصرفی در خانه و محل کار

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۹۰۹۴۴۰۱۹۳
ایمیل : zahrahazaei1998@gmail.com





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

واحد نوآور موسسه فکرپروری و خلاقیت ژرفا

مدیر واحد : مرتضی مزگی نژاد

عنوان طرح : برگزاری دوره های فکرپروری و پرورش خلاقیت از کودکی

معرفی طرح :

جامعه هدف این موسسه شامل گروه سنی ۵ تا ۱۸ سال است. اهداف موسسه عبارت است از آموزش، تولید محتوا، ساخت و ایده پردازی بازی های فکری در حوزه فلسفه برای کودکان P4C و مباحث زیر مجموعه آن

دستاوردها:

- ۱_ دوره تربیت مربی فلسفه برای کودکان
- ۲_ دوره فکر پروری P4C برای گروه های سنی مختلف
- ۳_ دوره های ESTEM برای گروه های مختلف سنی
- ۴_ برگزاری دوره های رباتیک
- ۵_ برگزاری دوره های مهارت های زندگی به شیوه P4C
- ۶_ ثبت موسسه، اخذ مجوز آموزش و پرورش

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۱۵۵۶۱۹۴۹۱





واحد نوآور گالری شاهو

مدیر واحد : وحیده شاهسونی

عنوان طرح : مجسمه های سفالی محلی

معرفی طرح :

ظروف سفالی در خانه و آشپزخانه دارای کاربردهای متنوعی هستند و به عنوان تولید صنایع دستی کشورها محسوب می گردند: به نوعی می توان گفت که تلفیق هنر و صنعت در تولید این محصول وجود دارد و از این رو کشورمان به عنوان یک کشور با سابقه تاریخی، جایگاه خاصی را در بازارهای جهانی از نگاه تولید و عرضه این محصولات در اختیار دارد. با توجه به ظرفیت بالای کشور و استان خراسان جنوبی در تولید سفال می توان گفت که پتانسیل صادراتی ظروف سفالی و سرامیکی برای استان و شهرستان بسیار بالا است و طرح های حاضر هم در همین راستا تهیه شده است. ظروف و مجسمه های سفالی بر اساس کاربرد و طرح روی آنها دارای انواع و اقسام مختلف هستند که هر کدام از آنها بر اساس موارد کاربردی تولید می شوند. معرفی محصولات استراتژیک استان از جمله گل نرگس، زعفران، عناب، منسوجات سنتی و رقص آیینی و... در قالب سفالینه و بدنه های سفالی و کاشی سنتی هدف از این طرح راه اندازی مرکزی برای آموزش و تولید این هنر در قالب کارگاه تولیدی سفال و سرامیک می باشد.

ویژگی ها :

استفاده از طرح های بومی

کاربرد ها :

استفاده از این ظروف به عنوان اشیاء دکوراسیون و همچنین حتی سوغات کشورمان، در بین سایر کشورهای جهان عمومیت خوبی پیدا کرده است و جهانگردان خارجی این کالاها را با قیمت های بالا نیز خریداری و به عنوان یادگار و سوغات ایران به کشورهای خود می برند. یکی دیگر از مصارف محصولات سفالی، مصرف در بین اقشار کم در آمد جامعه است که از نظر قیمت از چینی و شیشه ارزانتر هستند از این رو مردم کشورهای فقیر عموماً از این ظروف استفاده می کنند.

دستاوردها :

ارسال محصولات به عنوان سوغات به کشورهای کانادا، سوئد، استرالیا
دارا بودن کارت صنعتگری
حضور در پنجمین نمایشگاه سراسری صنایع دستی میراث فرهنگی خراسان جنوبی

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۰۳۲۸۷۸۲۲۸
ایمیل : v.shahsavan0094@gmail.com





واحد نوآور توسعه مدیریت و فناوری های نوین فراداده رستا

مدیر واحد : فرید قادری درمیان

**عنوان طرح : آموزش مهارت های مدیریت و کارآفرینی
برای کودکان و نوجوانان**

معرفی طرح :

واحد فناور توسعه مدیریت و فناوری های نوین فراداده رستا با هدف آموزش مهارت های مدیریت و کارآفرینی برای کودکان و نوجوانان در سال ۱۴۰۰ افتتاح شده است. تولید محتوای دیجیتال خلاق و مبتنی بر بازی در حوزه مهارت های مختلف کارآفرینی برای کودکان و نوجوانان با موضوعات هویت سازی و شخصیت شناسی، تمرین و تقویت مهارت های همگانی در حوزه تقویت علاقه، خلاقیت و نوآوری، ارتباط مؤثر، مذاکره، تمرین و تقویت مهارت های شغلی نظیر مهارت های دست ورزی، مهارت های طراحی و راه اندازی کسب و کار و مهارت های شغلی مستقیم از اهداف این شرکت می باشد.

ویژگی ها :

ارائه آموزش ها در بستر سایت و شبکه های مجازی (به صورت مجازی، ترکیبی و حضوری)
نگارش سناریوی بازی بمنظور بازی وارسازی (Gamification)
اجرای سناریوی بازی در آموزش با استفاده از ۸ عنصر امتیاز، مرحله و سطح، جایزه، مدال، محتوا، لیست پیشتازان، نقشه راه و بازخورد
ارائه خدمات کوچینگ

دستاوردها:

ایجاد باشگاه کارآفرینان کودک و نوجوان و شبکه سازی

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۱۵۷۲۰۲۴۶۹

ایمیل : Farid.ghaderi@yahoo.com



دکتری مدیریت
محبوبه فلاح



عضو هیأت علمی دانشگاه بیرجند
محمد اسکندری ثانی



کارشناس ارشد مدیریت
فرید قادری درمیان



شرکت نوآور فناوریان سرزمین بکر آرتمن

مدیر واحد : کیارش ارژنگی

عنوان طرح : طراحی سامانه جامع گردشگری

معرفی طرح :

هدف ما ارائه هر آنچه که یک مسافر در سفر به آن نیاز دارد به هم وطنان عزیزمان میباشد. ما در سایت خود لیستی از اماکن دیدنی ، تاریخی ، طبیعی ، اقامتگاه ها ، سوغات ، مشاهیر و ... از تمامی استان های کشور داریم که مرتباً در حال به روز رسانی و گسترش می باشد.

ویژگی ها :

دریافت متغیرهای مقصد ، بودجه ، اولویت بازدید جهت ارائه به مسافران و به حداقل رساندن مشکلات مسافران

کاربرد ها :

برگزاری تور های گردشگری در سطح شهرستان و استان جهت اشنائه فرهنگی و معرفی فرهنگ و تاریخ غنی این خطه کویر به مسافران و گردشگران استانی و کشوری

دستاوردها :

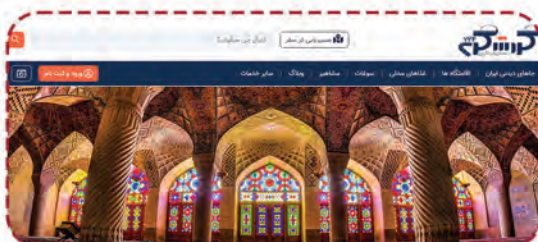
همچنین شرکت ما به عنوان یک فعال در حوزه گردشگری آماده برگزاری تو های بیرجندگردی برای مسئولین و مهمانان دانشگاه در رویدادهای مختلفی که در طول سال دایر می شوند می باشد.

راه های ارتباطی :

شماره تماس : ۰۹۳۹۹۲۷۸۹۲۳

ایمیل : kiarasharzhangi@gmail.com

سایت : https://www.gardeshgari724.com





آبتین کاریان رادین

مدیر واحد : سینا حسنی

عنوان طرح : پلتفرم و سامانه آنلاین خدمات حوزه خودرو

معرفی طرح :

مجموعه کاربیت با نام حقوقی آبتین کاریان رادین یک پلتفرم و سامانه آنلاین خدمات حوزه اجاره خودرو است. این پلتفرم در دسته اولین مجموعه های موجود با امکان بکارگیری هوش مصنوعی در سیستم پلتفرمی خود است. به صورت کلی افراد مختلفی که نیاز به خدمات خودرو داشته باشند در ارتباط و دسته مشتریان این طرح قرار خواهند گرفت. لازم به ذکر است پس از طی حدود ۱۲ ماه در حال حاضر در حال لانچ و عرضه محصول در شرق و جنوب کشور هستیم.

ویژگی ها :

اولین پلتفرم با امکان به کارگیری هوش مصنوعی در سیستم پلتفرمی خود

کاربردها:

دسترسی راحت و آسان در هر لحظه و هر مکان
امکان انتخاب و دسترسی به امکانات متنوع مطابق با نیاز مشتریان
کاربری راحت و آسان
قیمت مناسب و دسترسی به بهترین های کشور با مناسب ترین قیمت

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۳۳۰۶۲۲۳۰۵
ایمیل : Shasanicna98@gmail.com





مدیریت هوشمند اتابکان

مدیر واحد : رضا کوچکی

عنوان طرح : پروژه طراحی front-end شبکه اجتماعی redev austria

معرفی طرح :

شبکه اجتماعی redev austria یک شبکه اجتماعی مبتنی بر کار و کاریابی است که دارای دو تیپ کاربر تحت عنوان کارفرما و کارجو می باشد. در این شبکه اجتماعی امکان اشتراک گذاری محتوا در قالب های گوناگون به کاربران داده شده است. نقطه تمایز شبکه اجتماعی redev Austria با سایر شبکه های اجتماعی امکان برگزاری دوره های آموزشی و کاریابی بر اساس آن می باشد. همچنین رابط هوش مصنوعی تعبیه شده در این شبکه اجتماعی مناسب ترین کارفرماها را به کارجو و برعکس مناسب ترین کارجو را به کارفرما معرفی می نماید.

ویژگی ها :

responsive design , offline caching , mobile-first design , بهره گیری از موتورهای هوش مصنوعی

کاربرد ها :

برگزاری تور های گردشگری در سطح شهرستان و استان جهت اشنائه فرهنگی و معرفی فرهنگ و تاریخ غنی این خطه کویر به مسافران و گردشگران استانی و کشوری

دستاوردها :

محصول در مرحله آزمایش قرار دارد.

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۱۵۵۴۴۵۱۹۶

ایمیل : rezakoochaki2480@gmail.com





واحد دانش بنیان پیشگامان جغرافیای مالی

مدیر واحد : اسکندری ثانی

عنوان طرح : درون یابی فضایی و لکه های سرمایه گذاری

معرفی طرح :

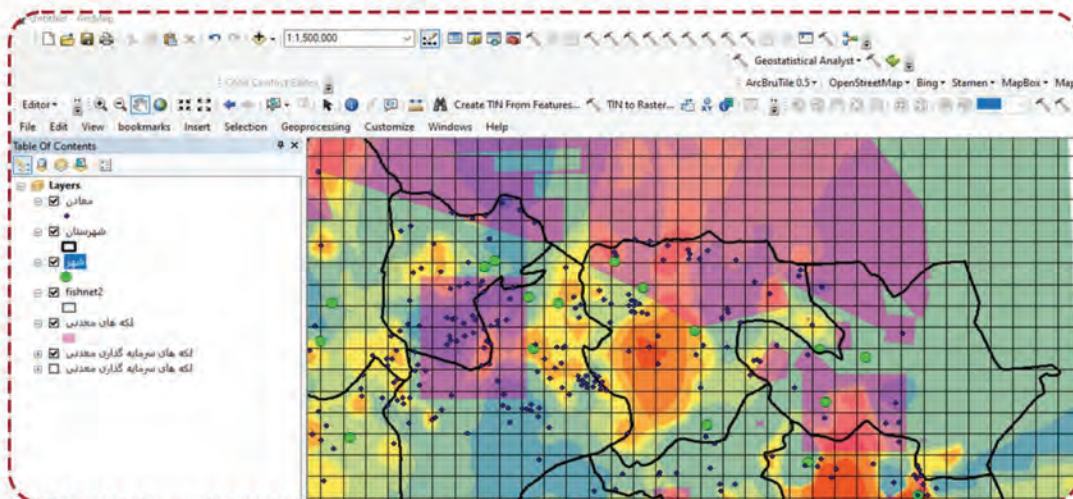
شرکت پیشگامان جغرافیای مالی ارایه دهنده پلتفرم مبتنی بر وب ، اپلیکیشن و هوش مصنوعی و برپایه علوم GIS در راستای قیمت گذاری ، ارایه پیشنهادات و امکانات در جهت ارایه خدمات بهتر برای علاقمندان و سرمایه گذاران در حوزه املاک و معدن است . در واقع این پلتفرم بر پایه آنچه که علوم GIS و هوش مصنوعی و با تاکید بر نکات مهم قیمت گذاری و ارزش گذاری به عنوان مرجعی برای قیمت گذاری ، اصلاح قیمتی و پیشنهاد برای افراد مختلف خواهد بود . مشتریان هدف این مجموعه شامل سرمایه گذاران ، خریداران و با فروشندگان املاک و معدن و گروه های مختلف بخش دولتی و خصوصی خواهند .

ویژگی ها :

شناسایی لکه های جغرافیایی سرمایه گذاری استان
تلفیق برنامه ریزی بخشی به برنامه ریزی فضایی در بحث سرمایه گذاری
شناسایی مهم ترین متغیر های تاثیرگذار بر تغییرات در نوع سرمایه گذاری های استان
لیست نمودن فرصت های سرمایه گذاری بر حسب بخش های مختلف اقتصادی
شناسایی برش شهرستانی سرمایه گذاری
کاهش زمان و هزینه برای سرمایه گذاران

راه های ارتباطی

شماره تماس : +۹۱۵۸۲۴۱۹۴۳
ایمیل : meskandarisani@birjand.ac.ir





معاونت پژوهش، فناوری و نوآوری
دانشگاه بیرجند

واحد نوآور ملحان گالری

مدیر واحد : ملیکا تونزنده جانی

عنوان طرح : بازآفرینی دست بافته های داری با طراحی ها و کاربردهای نوین

معرفی طرح :

انجام کلیه فعالیت ها در زمینه ساخت و تولید با هدف عرضه بدون واسطه، مرمت و بازسازی فرش، گلیم و دیگر دست بافته های نفیس داری و همچنین مشاوره در خرید و راهنمایی در مبحث استانداردهای نگهداری از کالا، برگزاری کارگاه های آموزشی در زمینه روش های تولید، سبک های مختلف کار و دوره های هنری در استان شروع به کار کرده است. واحد ذکر شده با بهره گیری از روش های جدید طراحی محصول و بهره گیری از دانش و تحقیقات انجام شده به ساخت محصولات انحصاری می پردازد.

ویژگی ها :

خارج شدن اثر از چهارچوب ثابت و تکراری طراحی خاص هر اثر و افزایش بحث زیبایی شناسی بخش طیف کاربردی وسیعتر به دستبافته ها ارزانتر و کاربردی تر نسبت به نمونه های موجود

کاربرد ها:

امکان تست طرح ها با کمک طراحی نرم افزاری امکان آرایه کارها به صورت ست و سرویس

دستاوردها:

شرکت در نمایشگاه های سطح استان خراسان جنوبی شرکت در پنجمین نمایشگاه سراسری صنایع دستی میراث فرهنگی خراسان جنوبی دریافت کارت صنعتگری از اداره میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی خراسان جنوبی

راه های ارتباطی:

شماره تماس : ۰۹۳۶۲۸۱۴۶۰۲_۰۹۱۵۴۸۲۶۴۱۳
ایمیل : Melhan.gallery375@gmail.com





شرکت نوآوران هنر و مهندسی نارون

مدیر واحد : هادی نیک بخت

عنوان طرح : طراحی و تولید بازی و سرگرمی

معرفی طرح :

شرکت نوآوران هنر و مهندسی نارون یک شرکت با مسوولیت محدود است که فعالیت خود را با طراحی و تولید بازی ها و سرگرمی های فکری و رومیزی آغاز نموده است. محصولات این حوزه توسط کودکان و نوجوانان و خانواده های آنها مورد اقبال قرار می گیرند. به عبارتی جامعه ی هدف و مشتریان محصولات این شرکت، خانواده ها هستند. بازی های رومیزی و دوره می ضمن اینکه اعضای خانواده و دوستان را سر یک میز دور هم جمع می کند، می تواند به رشد فکری کودکان از طریق درگیری با معماها و چالش ها کمک کند. از این شرکت تاکنون دو نمونه طرح بازی تحت عنوان های تاکسی ایران گرد (با موضوع ایران شناسی) و لیپار (با موضوع محیط زیست) در رویداد ایده آزاد کانون پرورشی و فکری ارائه شده است. سرگرمی لیپار با داستان نجات بچه لاک پشت های دریایی به زودی در سال ۱۴۰۲ روانه بازار خواهد شد.

ویژگی ها :

پرورش فکر کودکان و بزرگسالان

دستاوردها:

خریداری بازی "لیپار" توسط کانون پرورش فکری کودکان منتخب جشنواره ایده آزاد کانون پرورشی و فکری در سال های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ برگزار شده در تهران

راه های ارتباطی

شماره تماس : ۰۹۳۸۵۷۱۷۲۹۶
ایمیل : nickbakht@gmail.com



مرکز مهارت آموزی و مشاوره شغلی

با توجه به آنکه سازمان آموزش فنی و حرفه ای کشور متولی ارائه آموزش های مهارتی است و با عنایت به ضرورت آموزش مهارت های مورد نیاز بازار کار به دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی، دانشگاه بیرجند را بر آن داشت که با راه اندازی مرکز ارتقاء شایستگی های حرفه ای دانشجویان (TMC)، گامی موثر در این مسیر بردارد. به همین منظور تفاهم نامه همکاری با اداره کل فنی و حرفه ای استان با هدف کسب مهارت های فنی و تخصصی حضور فعال تر در فعالیت های اقتصادی و اجتماعی کشور، افزایش توانمندی فارغ التحصیلان دانشگاهی، ارتقاء صلاحیت های حرفه ای، ارائه آموزش های کار آفرینی به منظور افزایش نگاه کارآفرینانه و توسعه و بهبود اشتغال پذیری دانشجویان منعقد گردید.

مرکز ارتقاء شایستگی های حرفه ای دانشجویان (TMC) دانشگاه بیرجند اولین مرکز جوار دانشگاهی کشور است که در سامانه فنی و حرفه ای دارای پورتال رسمی می باشد و ثبت نام دانشجویان به شکل متمرکز و سیستماتیک از طریق این پورتال انجام می پذیرد.

علاوه بر آن کسب مدال طلای المپیاد مهارت کشوری توسط دانشجوی گروه مهندسی برق دانشگاه و برگزاری بیش از ۵۰ دوره مهارتی در دو ترم ابتدای فعالیت از دستاوردهای بارز مرکز جوار می باشد.





واحد تحقیق و توسعه صنایع و معادن

گروه تحقیقاتی، تولیدی خوشه صنعتی آرکا

هدینگ خوشه صنعتی آرکا، متشکل از متخصصان مجرب در حوزه بیوتکنولوژی، میکروبیولوژی، شیمی و تغذیه می باشند، که همراه با متخصصین گرایش های مختلف شیمی، معدن، زمین شناسی و فرآوری، تیم منحصر به فرد تحقیق و توسعه را سازمان دهی کرده اند. این تیم تحقیقاتی-تولیدی، به طور مستمر در حال فعالیت در بخش تحقیق و توسعه در زمینه اکتشاف، استخراج و بهره برداری از معادن، تولید محصولات مختلف از فرآوری کانی های حاصله، تولید ترکیبات شیمیایی مورد نیاز کشور، تولید پروبیوتیک ها، پری بیوتیک ها، متابولیت های میکروبی، آنزیم ها، رنگدانه ها، مواد معدنی آلی و غیره می باشد. از جمله نتایج سال ها تحقیقات این گروه، می توان به چاپ بیش از سیصد مقاله در مجلات معتبر بین المللی با ضرایب تاثیر بالا، تالیف چندین جلد کتاب و ثبت اختراعات متعدد اشاره کرد، تا به امروز بیش از ۳۰ محصول ارزشمند در نتیجه این تلاش ها روانه بازار کشور عزیزمان شده است و محصولات مختلفی نیز بصورت پیوسته به تولید صنعتی خواهند رسید.

واحد تحقیق و توسعه صنایع و معادن

شرکت صنایع، معادن و عمران رضوی

شرکت صنایع معادن و عمران رضوی در سال ۱۳۷۶ با هدف سرمایه گذاری در زمینه معادن و صنایع معدنی برای تامین مواد معدنی پروژه های عمرانی، ساختمانی و خوراک اولیه کارخانجات صنعتی شرکت های زیر مجموعه آستان قدس رضوی فعالیت های حوزه معدنی خود را آغاز نمود.



دانشگاه بیرجند
UNIVERSITY OF BIRJAND

گروه خوشه‌های صنعتی آرکا



شرکت صنایع معاون
و عمران رضوی



Razavi Industries Mines and Construction

بازتاب اخبار معاونت

پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه بیرجند



حضور مدیرعامل شرکت میناکان و بازدید از تجهیزات آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

“



انعقاد تفاهم نامه همکاری پارک علم و فناوری استان خراسان جنوبی با دانشگاه بیرجند

“



حضور رئیس نظام مهندسی معدن استان خراسان جنوبی و بررسی ابعاد همکاری

“



بازدید مدیران معدن طلای شادان از تجهیزات و امکانات آزمایشگاه مرکزی دانشگاه

“



” افتتاح بزرگترین نمایشگاه تخصصی
صنعت آب شرق کشور با حضور
شرکت های ملی و بین المللی این
حوزه
“



” بازدید مدیرکل آموزش فنی و حرفه ای
استان خراسان جنوبی از مرکز مهارت
آموزش و مشاوره شغلی معاونت
پژوهشی دانشگاه بیرجند
“



” بازدید استاندار خراسان جنوبی از
نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان در
دانشگاه بیرجند
“



” معرفی عضو هیئت علمی دانشگاه
بیرجند به عنوان کارآفرین برتر کشور
“



” افتتاح نمایشگاه بزرگ دستاوردهای
پژوهشی استان خراسان جنوبی در
دانشگاه بیرجند
“



” بازدید مدیرعامل آب منطقه ای استان
خراسان جنوبی از مجموعه مراکز فناوری
و نوآوری دانشگاه بیرجند
“



دانشگاه بیرجند؛ جامعه محور، مهارت آموز، کارآفرین