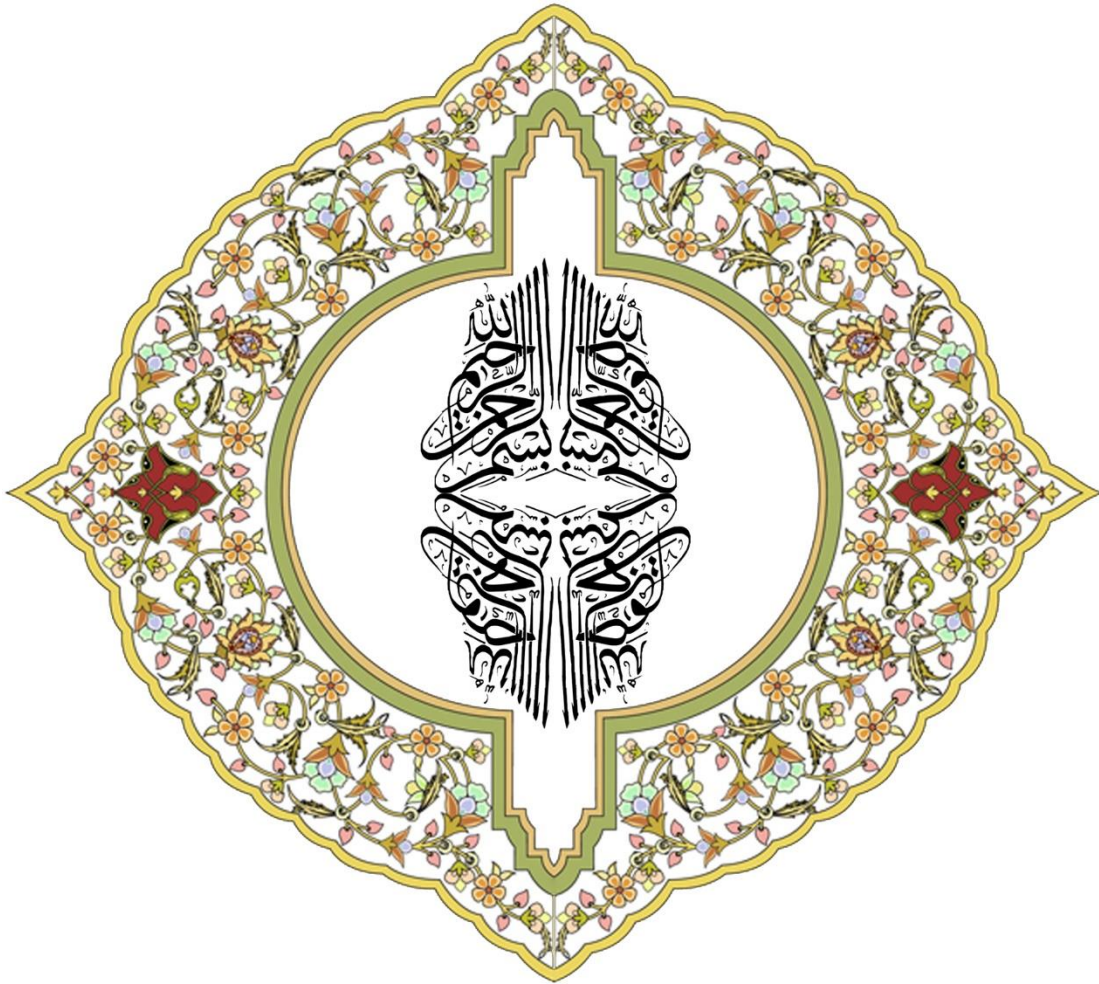




کارنامه پژوهشی
آذر ۱۴۰۰ تا آذر ۱۴۰۱

معاونت بیژن و فناوری





حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه با پنج بخش که شامل مدیریت امور پژوهشی، مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت، مرکز فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی، کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد و تأمین منابع علمی و مرکز رشد فناوری می باشد، در راستای اهداف پژوهش و فناوری دانشگاه، خدمات رسانی می نماید.



مدیریت امور پژوهش

شورای پژوهشی

تشکیل جلسات شورای پژوهشی دانشگاه و بررسی طرح‌های پژوهشی داخلی، ماموریت‌های پژوهشی، بحث و تبادل نظر در خصوص ماموریت‌ها و فعالیت‌های حوزه پژوهش و فناوری، تصمیم‌گیری در جهت افزایش فعالیت‌های پژوهشی و فناوری و همچنین تصمیمات و پیشنهادات توسط شورای پژوهشی به مراکز تصمیم‌گیر در این خصوص ارائه می‌گردد.

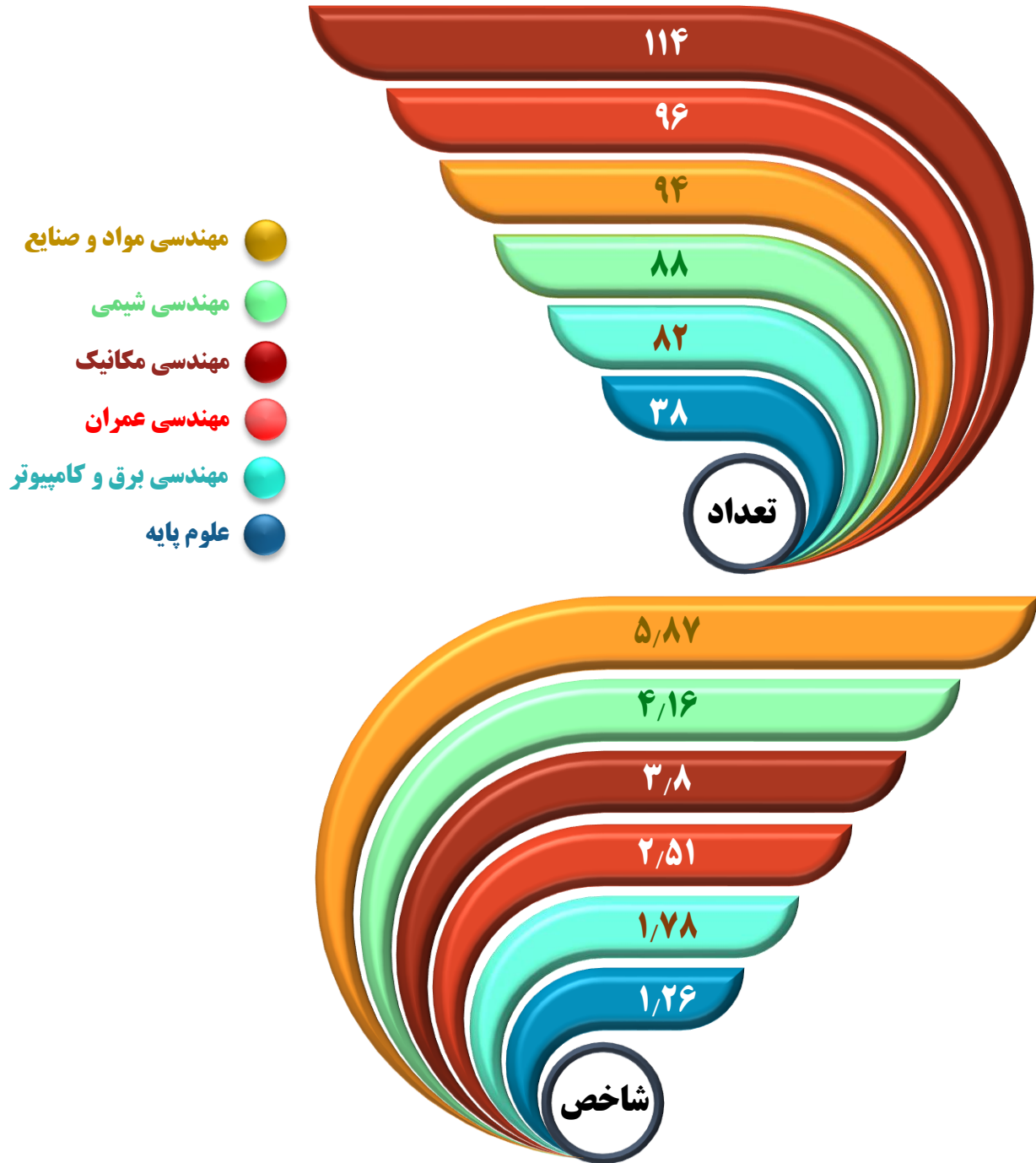
علاوه بر موارد ذکر شده، مدیریت امور پژوهش فناوری امور مربوط به اعتبار پژوهشی و تشویق مقالات انجام می‌دهد.

بروندادهای پژوهشی

فعالیت‌های پژوهشی انجام شده توسط اعضای محترم هیات علمی در سامانه گلستان ثبت می‌گردد. پس از تأیید مدیر گروه مربوطه کارشناس پژوهش و فناوری تأیید نهایی فعالیت را انجام می‌دهد. امتیازات مربوط به ارتقاء، ترفیع سالانه، اعتبار پژوهشی و تشویق مقالات و غیره بر اساس فعالیت‌های ثبت و تأیید شده در سامانه گلستان محاسبه می‌گردد. تعداد و شاخص مقالات ثبت شده در سال گذشته به شرح ذیل می‌باشد.

تعداد و شاخص مقالات و اختراعات یک سال گذشته به تفکیک دانشکده‌ها

دانشگاه	دانشکده علوم پایه	دانشکده مواد و صنایع	دانشکده برق	دانشکده مکانیک	دانشکده شیمی	دانشکده عمران	
۵۱۲	۳۸	۹۴	۸۲	۱۱۴	۸۸	۹۶	ISI
۲,۶۹	۱,۲۶	۵,۸۷	۱,۷۸	۳,۸	۴,۱۶	۲,۵۱	شاخص نسبت به اعضای هیأت علمی
۳۰۲	۳۴	۲۷	۳۳	۵۴	۴۰	۱۰۵	علمی پژوهشی و ISC
۱,۵۴	۱,۱۳	۱,۶۸	۰,۷۱	۱,۸	۱,۹	۲,۸۳	شاخص نسبت به اعضای هیأت علمی
۴۶۰	۲۵	۷۸	۷۴	۱۰۲	۸۳	۶۱	SCOPUS
۲,۴۲	۰,۸۳	۴,۸۷	۱,۶	۳,۴	۳,۹۵	۱,۶۴	شاخص نسبت به اعضای هیأت علمی
۱۶۶	۲۲	۳۲	۲۲	۳۴	۲۰	۳۶	مقالات کنفرانسی
۰,۸۷	۰,۷۳	۲	۰,۴۷	۱,۱۳	۰,۹۵	۱	شاخص نسبت به اعضای هیأت علمی
۴					۲	۲	ثبت اختراع
۰,۰۲۱					۰,۰۹	۰,۰۵	شاخص نسبت به اعضای هیأت علمی



نمودار تعداد و شاخص مقالات ISI به تفکیک دانشکده‌ها



نمودار تعداد و شاخص مقالات علمی و پژوهشی و ISC به تفکیک دانشکده‌ها



علوم پایه ●
مهندسی برق و کامپیوتر ●

مهندسی عمران ●
مهندسی شیمی ●

مهندسی مواد و صنایع ●
مهندسی مکانیک ●

نمودار تعداد و شاخص مقالات کنفرانسی به تفکیک دانشکده‌ها



- مهندسی مواد و صنایع
- مهندسی شیمی
- مهندسی مکانیک
- مهندسی عمران
- علوم پایه
- مهندسی برق و کامپیوتر



نمودار تعداد و شاخص کل مقالات نسبت به اعضای هیأت علمی به تفکیک دانشکده ها



تعداد و شاخص مقالات و اختراعات از سال ۱۳۹۷ تا سال ۱۴۰۱

ردیف	عنوان	۱۳۹۷	۱۳۹۸	۱۳۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱	مقالات ISI	۵۹۶	۶۶۷	۷۳۴	۴۲۳	۵۱۲
۲	مقالات علمی پژوهشی و ISC	۳۹۰	۳۵۲	۳۲۰	۱۰۶	۲۹۳
۳	مقالات SCOPUS	۴۸۴	۵۵۸	۶۶۰	۴۱۴	۴۶۰
۴	مقالات کنفرانسی	۳۲۵	۱۸۷	۱۳۳	۳۶	۱۶۶
۵	ثبت اختراع	۹	۵	۱۲	۴	۴

اعتبار پژوهانه (Grant)

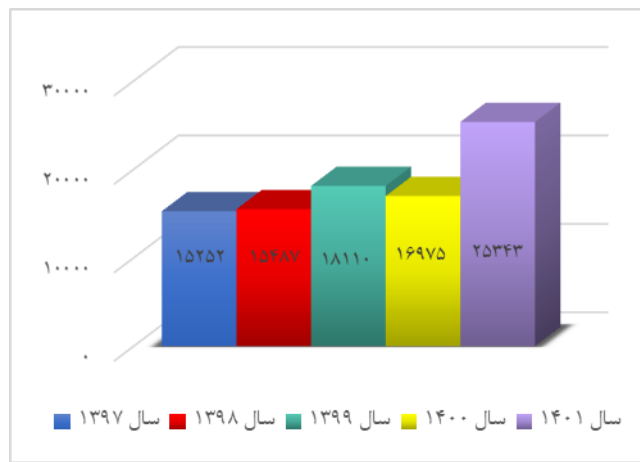


به منظور ترغیب و حمایت مالی از فعالیت‌های پژوهشی و فناوری اعضا هیأت علمی دانشگاه، معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل طی دستورالعمل تخصیص اعتبار پژوهانه (Grant)، حمایت مالی از اعضاء هیأت علمی بر اساس فعالیت‌های پژوهشی و فناوری در یک سال شمسی گذشته می‌نماید. بنابراین هر ساله طی اطلاع رسانی به اعضای محترم هیأت علمی در اردیبهشت ماه اعلام می‌گردد که درخواست اعتبار پژوهشی در سامانه گلستان تکمیل گردد. پس از تکمیل فرم مربوطه توسط اعضای هیأت علمی، تعیین امتیازات و مبلغ ریالی اعتبار پژوهشی کسب شده در معاونت پژوهش و فناوری صورت گرفته و ابلاغ امتیاز و مبلغ اعتبار پژوهشی به دانشکده‌ها صورت می‌گیرد. موارد زیر تغییرات مهم در مورد اعتبار پژوهشی ۱۴۰۱ نسبت به سال‌های قبل می‌باشد.

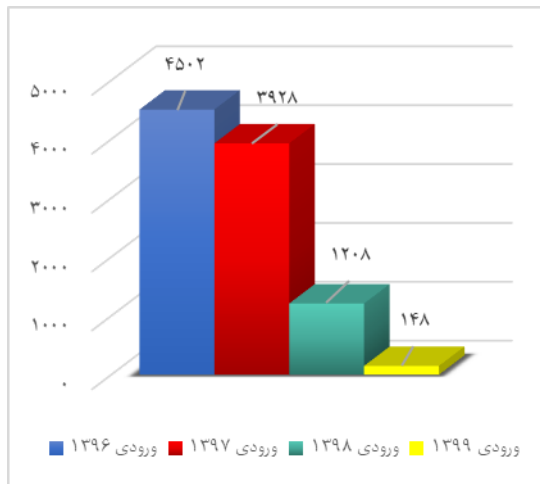
- مبلغ حداقل اعتبار پژوهشی در سال ۱۴۰۱ از ۳۰ میلیون ریال به ۴۰ میلیون ریال افزایش یافت.
- ارزش ریالی هر امتیاز اعتبار پژوهشی از ۲۹۰ هزار تومان به ۴۰۰ هزار تومان افزایش یافت.
- مبلغ حداکثر اعتبار پژوهشی در سال ۱۴۰۱ از ۳۰۰ میلیون ریال به ۴۲۰ میلیون ریال افزایش یافت. علاوه بر آن اعضای هیأت علمی که امتیازات کسب شده بیش از ۱۰۰ امتیاز آنها از محل طرح‌های پژوهشی خارج از دانشگاه، جذب اعتبار پژوهشی و حمایت مالی از پایان‌نامه‌ها و رساله‌ها داشته باشند به همان اندازه بدون رعایت سقف اعتبار پژوهشی تخصیص داده شد.
- این تغییرات سبب گردید که مبلغ کل اعتبار پژوهشی اعضای هیأت علمی دانشگاه نسبت به سال گذشته حدود پانزده میلیارد ریال افزایش یابد.
- سقف اعتبار خرید لب تاپ از محل اعتبار پژوهشی (Grant) به ۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال افزایش یافت.
- سقف هزینه کرد شرکت در همایش‌ها و کنفرانس علمی داخلی به ۱۵/۰۰۰/۰۰۰ ریال افزایش یافت.



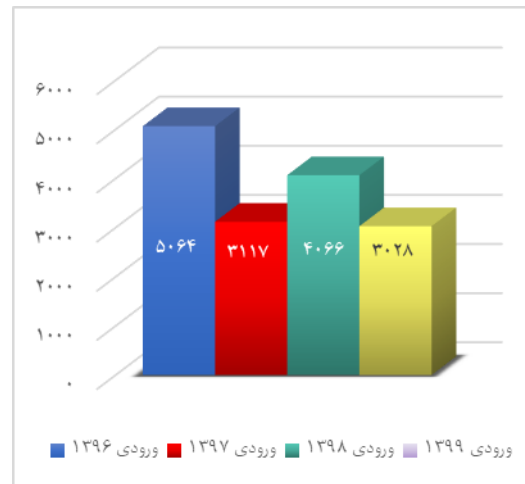
- میزان اعتبار پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه در سالهای ۱۳۹۷ و ۱۳۹۸ حداکثر ۲۴۰ میلیون ریال برای ۱۰۰ امتیاز پژوهشی.
- میزان اعتبار پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه در سالهای ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰ حداکثر ۳۰۰ میلیون ریال برای ۱۰۰ امتیاز پژوهشی.
- میزان اعتبار پژوهشی اعضای محترم هیأت علمی دانشگاه در سال ۱۴۰۱ حداکثر ۴۲۰ میلیون ریال برای ۱۰۰ امتیاز پژوهشی.



میزان اعتبار پژوهشی مصوب اعضای هیأت علمی دانشگاه به تفکیک سال (میلیون ریال)



میزان اعتبار پژوهشی مصوب دانشجویان دکتری
به تفکیک سال (میلیون ریال)



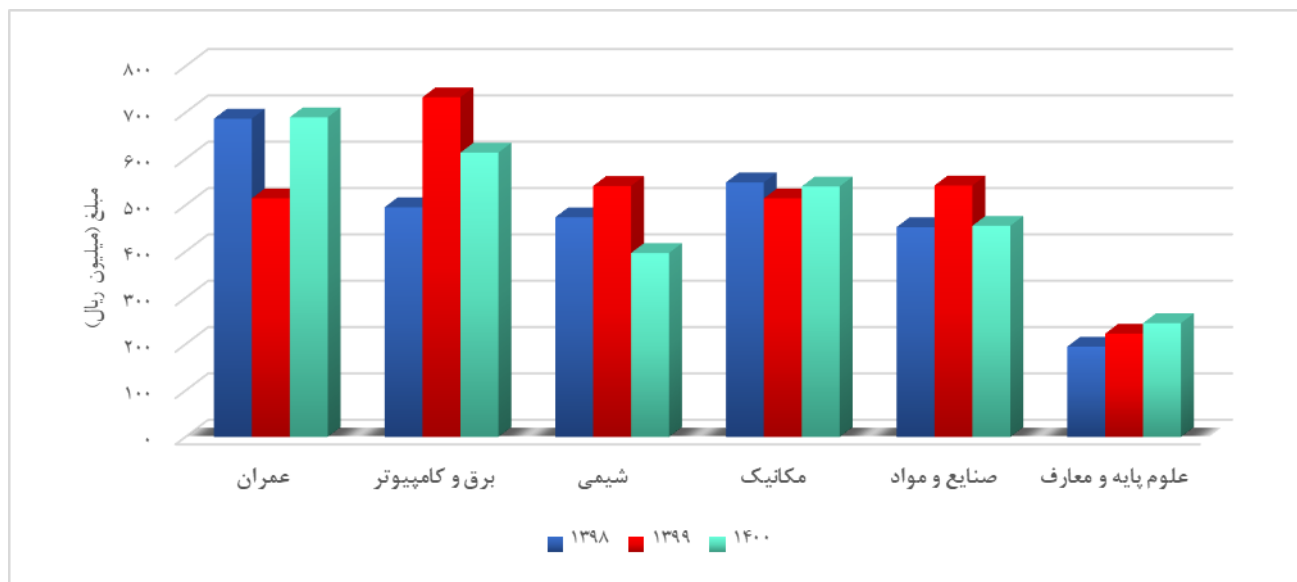
میزان اعتبار پژوهشی مصوب دانشجویان ارشد
به تفکیک سال (میلیون ریال)



- میزان اعتبار پژوهشی دانشجویان دکتری آزمایشگاهی ۷۰ میلیون ریال و تئوری ۲۳ میلیون ریال.
- میزان اعتبار دانشجویان ارشد آزمایشگاهی روزانه ۲۱ میلیون ریال و شبانه ۱۸ میلیون ریال و تئوری روزانه ۷ میلیون ریال و شبانه ۶ میلیون ریال.

• **تشویق نویسندگان مقالات منتشر شده در نشریات بین‌المللی و داخلی**

به منظور تشویق اعضای هیأت علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل به چاپ مقالات خود در مجلات معتبر داخلی و خارجی و با هدف افزایش کیفیت فعالیت‌های علمی و انتشار دانش و ارتقای سهم کشور عزیزمان در تولید دانش جهانی و با توجه به شرایط و ضوابط مندرج در شیوه‌نامه، نویسندگان مقاله‌ها توسط معاونت پژوهشی دانشگاه مورد تشویق قرار می‌گیرند. بدین منظور هر ساله طی اطلاع‌رسانی به اعضای محترم هیأت علمی در نیمه اول اسفندماه اعلام می‌گردد که درخواست تشویق مقالات را در سامانه گلستان تکمیل نمایند. پس از تکمیل فرم مربوطه توسط اعضای هیأت علمی، تعیین مبلغ ریالی تشویق مقالات بر اساس مقالات منتشر شده در همان سال شمسی در معاونت پژوهش و فناوری صورت می‌گیرد. شکل زیر میزان تشویق مقالات به تفکیک دانشکده‌ها را نشان می‌دهد.



نمودار میزان تشویق مقالات به تفکیک دانشکده‌ها



موارد زیر در شیوهنامه تشویق نویسندگان مقاله‌ها نسبت به سال‌های قبل تغییر یافته و برای تشویق مقالات در سال ۱۴۰۱ اعمال خواهد شد.

- مقدار ضریب k در فرمول ذیل برای مقاله Q_1 در JCR برابر $۳,۷۵$ ، Q_2 برابر $۳,۳$ و سایر مقالات ۳ است.

$$\text{مبلغ تشویق برای هر مقاله} = \left(\left(\frac{IF}{MIF} \right) \times 5000000 \text{ ریال} \right) \times k$$

- حداکثر مبلغ تشویقی برای هر مقاله در JCR ، Q_1 برابر مبلغ $۲۵/۰۰۰/۰۰۰$ ریال، Q_2 برابر مبلغ $۲۲/۰۰۰/۰۰۰$ ریال و سایر مقالات مبلغ $۲۰/۰۰۰/۰۰۰$ ریال است.
- سقف پاداش مقالات سالیانه برای هر عضو هیأت علمی از محل مقالات Q_1 در JCR برابر با مبلغ $۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰$ ریال و از محل سایر مقالات (به غیر از Q_1 در JCR) برابر با مبلغ $۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰$ ریال می‌باشد. شایان ذکر است مجموع سقف پاداش مقالات سالیانه مبلغ $۱۵۰/۰۰۰/۰۰۰$ ریال می‌باشد.

ماموریت پژوهشی

ماموریت‌های پژوهشی به عنوان مکمل فرصت‌های مطالعاتی خارج از کشور اعضای هیأت علمی می‌باشد. ماموریت پژوهشی دوره ۱ تا ۳ ماه است که در بین نیم‌سال‌های تحصیلی انجام می‌گردد. در تابستان سال ۱۴۰۱ اعضای هیأت علمی ذیل از ماموریت پژوهشی استفاده نمودند.

عضو هیأت علمی	دانشکده	محل ماموریت
دکتر روح الله بخشنده	علوم پایه	دانشگاه Orebro - سوئد
دکتر سمیه خادم‌لو	علوم پایه	دانشگاه KTH - سوئد
دکتر مصطفی رحیم نژاد	مهندسی شیمی	دانشگاه Aveiro - پرتغال



فرصت مطالعاتی:



جهت ارتقاء توان پژوهشی و افزایش همکاری‌های بین‌المللی دانشگاه فرصت مطالعاتی خارج از کشور که یک دوره ۶ تا ۹ ماهه است برای اعضای هیات علمی فراهم می‌گردد. در این دوره تحقیقاتی اعضای هیات علمی فرصت مناسبی جهت تحقیق و مطالعه در دانشگاه‌های تراز اول دنیا در کنار اساتید مجرب خارجی را دارند و زمینه‌ای برای به اشتراک گذاری موثر دانش و اطلاعات به روز فراهم می‌شود. هر ساله دانشگاه در مهرماه به اعضای محترم هیات علمی اطلاع‌رسانی می‌نماید که اعضای متقاضی استفاده، مطابق با آئین‌نامه اجرائی تا اول دی ماه هر سال درخواست‌های خود را به معاونت پژوهش و فناوری ارسال نمایند. در سال ۱۴۰۱ اعضای هیات علمی ذیل از فرصت مطالعاتی خارج از کشور استفاده نمودند.

محل فرصت مطالعاتی	دانشکده	عضو هیات علمی
آلمان	مهندسی برق و کامپیوتر	دکتر سید مهدی ایمانی
کانادا	مهندسی مکانیک	دکتر مجید الیاسی

انتشارات دانشگاه




انتشارات که توسط شورای انتشارات دانشگاه به ریاست معاون پژوهش و فناوری دانشگاه اداره می‌گردد. اهم وظایف انتشارات دانشگاه عبارتند از تشکیل جلسات شورای انتشارات، پیگیری امور مربوط به داوری و چاپ کتب اعضای محترم هیات علمی و فروش کتب چاپ شده انتشارات دانشگاه به صورت حضوری و مجازی می‌باشد. در سال ۱۴۰۱ کتب چاپ شده، در دست چاپ، در حال داوری و تجدید چاپ شده به شرح ذیل می‌باشد.


تجدید چاپ:




ردیف	نام کتاب	نام مولف/مترجم	تالیف/ترجمه
۱	آنالیز ریاضی و ماهیت آن	دکتر سمیه خادم‌لو، دکتر کریمه بهاری	ترجمه
۲	مقدمه‌ای بر ریاضیات عالی در مهندسی نقشه برداری	دکتر علی سام‌خانیانی	تالیف

کتاب چاپ شده: 

ردیف	نام کتاب	نام مولف/مترجم	تالیف/ترجمه
۱	اصول طراحی و بهره برداری از مراکز دفن زباله و تصفیه شیرابه	دکتر مجید پیروی، دکتر عزیر عابسی، سعید آقاداتاشی، دکتر محسن جهانشاهی	تالیف
۲	افزاره های میکروالکترومکانیکی ۱	دکتر بهرام عزیزالله گنجی	تالیف
۳	اصول و مبانی نظریه اختیارات طبیعی	دکتر عبدالله آراسته	تالیف
۴	آنالیز ریاضی و ماهیت آن	دکتر سمیه خادم‌لو دکتر کریمه بهاری اردشیری	ترجمه
۵	اصول روش‌های خمکاری و کشش عمیق	دکتر حمیدرضا گرجی	تالیف
۶	استاتیک بر پایه مفاهیم و مسایل مهندسی عمارم و معماری	دکتر رضا دزواره رسانی	تالیف
۷	روش های انرژی و کاربرد آنها در تحلیل سازه ها	دکتر رمضانعی جعفری تلوکلایی	تالیف
۸	فناوری پیل های سوختی میکروبی، مفاهیم، اجرا و کاربردها	دکتر مصطفی رحیم نژاد	تالیف

کتاب در دست چاپ (کتبی که مورد پذیرش قرار گرفته اند و در مرحله ویراستاری و طراحی می باشند): 

ردیف	نام کتاب	نام مولف/مترجم	تالیف/ترجمه
۱	الکترو مغناطیس مفهومی	دکتر محمد یردی	ترجمه
۲	مفاهیم و محاسبات در بیومکانیک	دکتر هادی پاشایی	ترجمه
۳	مبانی تحلیل داده‌های مکانی سنجش از دور و سامانه اطلاعات مکانی با نرم افزار بار	دکتر یاسر ابراهیمیان	ترجمه
۴	تحلیل و طراحی سازه های فولادی مرکب	دکتر مرتضی نقی پور	ترجمه

کتاب در دست داوری: 

ردیف	نام کتاب	نام مولف/مترجم	تالیف/ترجمه
۱	مهندسی ساحل	دکتر مرتضی نقی پور	تالیف



گزارش فروش کتاب‌های انتشارات دانشگاه در یکسال گذشته

کتاب چاپ شده توسط انتشارات دانشگاه در معاونت پژوهش و فناوری بصورت حضوری و مجازی به فروش می‌رسد. میزان و تعداد جلد‌های به فروش رفته در سال گذشته به تفکیک دانشکده به شرح جدول ذیل می‌باشد.

دانشکده	نوع فروش	مبلغ فروش (ریال)	تعداد فروش
مهندسی مکانیک	حضوری	۷۲/۰۰۰/۰۰۰	۱۳۲
	اینترنتی	۳۷/۶۲۰/۰۰۰	۷۷
مهندسی شیمی	حضوری	۲۰/۳۷۰/۰۰۰	۲۳
	اینترنتی	۹/۸۳۰/۰۰۰	۲۲
مهندسی برق و کامپیوتر	حضوری	۴/۰۵۰/۰۰۰	۱۱
	اینترنتی	۷/۹۲۰/۰۰۰	۱۶
مهندسی عمران	حضوری	۹۹/۸۷۰/۰۰۰	۱۱۰
	اینترنتی	۳۰/۶۵۰/۰۰۰	۳۹
مهندسی صنایع و مواد	اینترنتی	۱/۱۲۰/۰۰۰	۳
علوم پایه و معارف	حضوری	۱۰۰/۷۰۰/۰۰۰	۱۰۵
	اینترنتی	۲۰/۰۰۰/۰۰۰	۲۰
مجموع		۴۰۴/۱۳۰/۰۰۰	۵۵۸

کنفرانس‌های در حال برگزاری دانشگاه



برگزاری سمینارهای و کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی جهت نشر علم و شناساندن بیش از پیش دانشگاه که از اهداف معاونت پژوهش و فناوری می‌باشد. پیگیری امور مربوط به ۳ کنفرانس که در سال ۱۴۰۱ در دانشگاه برگزار خواهد شد صورت گرفته است.

- برای کنفرانس برگزار شده توسط دانشکده برق و کامپیوتر، تیم برگزار کننده تشکیل شده و امور برگزاری در حال اجرا می‌باشد. پوستر کنفرانس تهیه شده و در سایت دانشگاه بارگذاری شده است.
- کنفرانس برگزار شده توسط دانشکده عمران، تیم برگزار کننده تشکیل شده و امور برگزاری در حال اجرا می‌باشد. پوستر کنفرانس تهیه شده و در سایت دانشگاه بارگذاری شده است.
- کنفرانس برگزار شده توسط دانشکده مکانیک، تیم برگزار کننده تشکیل شده و امور برگزاری در حال اجرا می‌باشد.

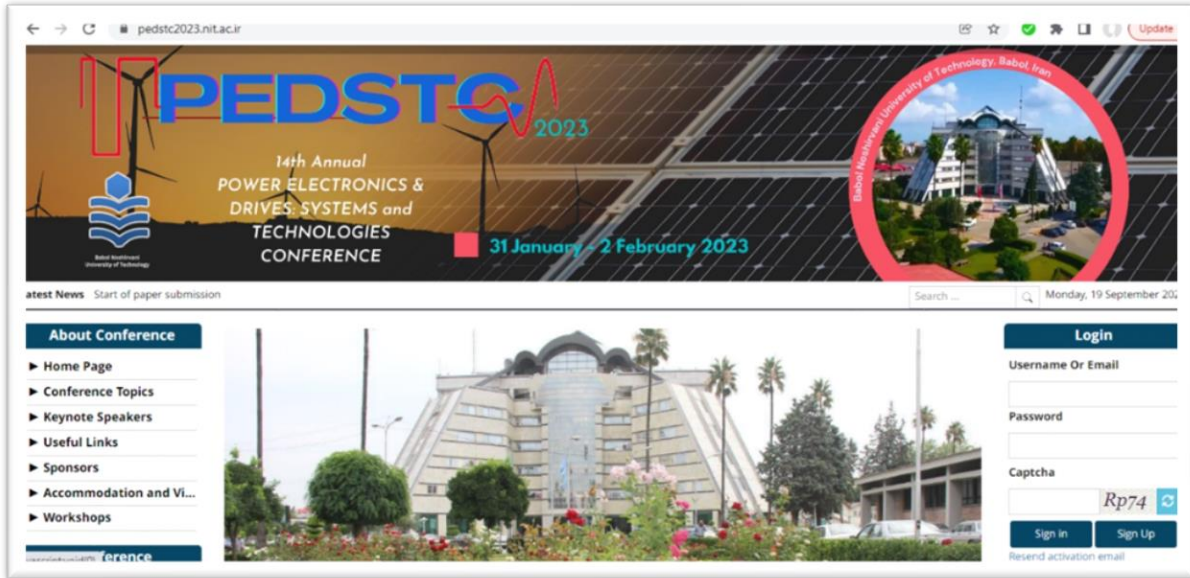


کارنامه پژوهشی
آذر ۱۴۰۰ تا آذر ۱۴۰۱

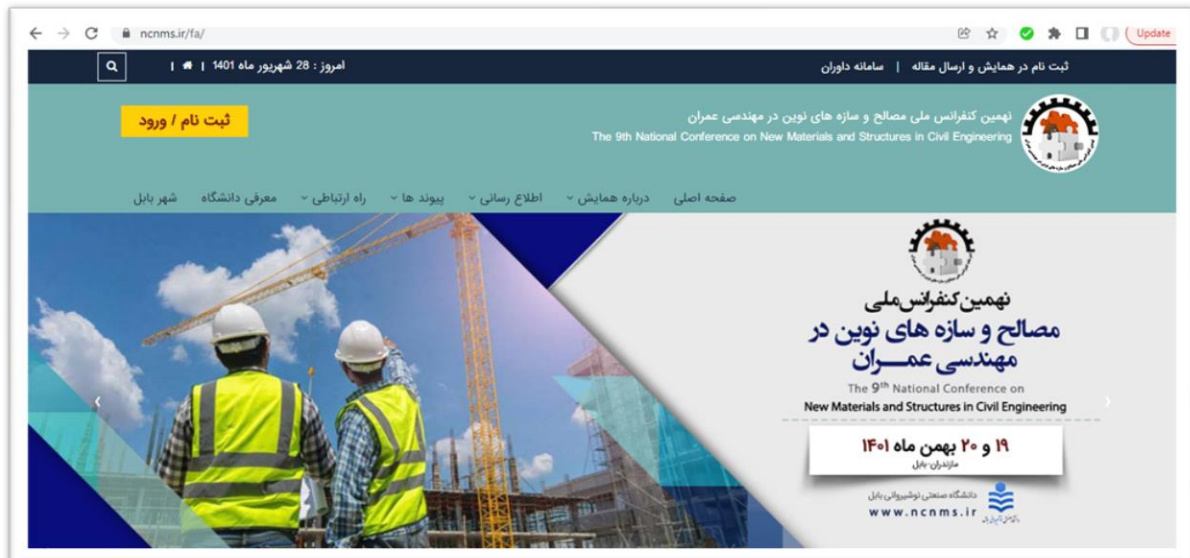
معاونت بیژن و فناور



▶ The 14th Power Electronics & Drives: Systems and Technologies Conference



▶ نهمین کنفرانس ملی مصالح و سازه‌های نوین در مهندسی عمران



هشتمین کنفرانس سالیانه انرژی های پاک و تجدید پذیر



خرید تجهیزات آزمایشگاهی از محل نمایشگاه ساخت ایران

جهت تجهیز و به روز رسانی امکانات آزمایشگاه های تحقیقاتی انجام امور مربوط به خرید برای آزمایشگاه ها از محل نمایشگاه ساخت ایران صورت می گیرد.

درسال گذشته حدود یک میلیارد و پانصد میلیون تومان با صندوق فناوری نانو برای خرید از نمایشگاه ساخت داخل قرارداد منعقد شد (جزئیات به شرح جدول زیر می باشد).

از این مبلغ ۵۰ درصد از محل اعتبار پژوهشی اعضای هیات علمی و ۵۰ درصد دیگر از محل اعتبار پژوهشی دانشگاه تامین می شود.



دانشکده	دستگاه / وسیله	مبلغ (ریال)	مجموع دانشکده
مهندسی شیمی	سیلاب زنی مغزه	۳,۴۷۴,۳۷۵,۰۰۰	۵,۰۸۹,۴۷۲,۹۶۳
	همگن کننده مافوق صوت	۵۸۴۵۱۲۵۰۰	
	هیتراستیرر	۴۵۹۱۰۸۰۰	
	دیسکاتور و وسایل جانبی	۳۹۵۰۹۷۷۵۰	
	سانتریفیوژ یخچال دار و وسایل جانبی	۴۸۸۸۶۵۰۰۰	
	سمپلر	۲۵۶۶۵۴۱۳	
	شیکر	۷۵۰۴۶۵۰۰	
مهندسی عمران	تست خستگی و وسیله جانبی	۱۵۸۴۳۱۵۰۰۰	۴,۵۴۵,۷۵۲,۳۵۰
	مجموعه آزمایش بتن و خاک و وسیله جانبی	۵۶۵۵۷۹۲۰۰	
	آب مقطر گیری	۱۷۶۵۸۰۰۰۰	
	هات پلیت	۷۰۶۳۲۰۰۰	
	اندازه گیری ph	۱۴۷۱۵۰۰۰۰	
	لوازم شیشه‌ای آزمایشگاهی	۴۸۴۸۸۶۵۰	
	دیتالاگر	۱۲۷۵۳۰۰۰۰۰	
	سیستم مکانیاب جهانی قابل حمل	۶۷۷۷۰۷۵۰۰	
مهندسی برق و کامپیوتر	منبع تغذیه الکتریکی - منبع تغذیه AC	۲۴۵۲۵۰۰۰۰	۴,۰۹۴,۰۹۴,۵۰۰
	برد الکترونیکی - ترانسدیوسر	۵۸۸۶۰۰۰۰	
	ماشینهای الکترونیکی	۴۴۱۴۵۰۰۰	
	بردهای الکترونیکی - ماژول قدرت	۵۸۸۶۰۰۰۰	
	منبع تغذیه الکتریکی - سویچینگ	۴۴۱۴۵۰۰۰۰	
	مجموعه آموزشی الکترونیک	۲۸۴۴۹۰۰۰۰	
	ست آموزشی الکترونیکال - بانک خازنی، اعلام حریق، خانه هوشمند، آنتن مرکزی، درب برقی و ...	۱۸۸۵۲۰۹۵۰۰	
	بردهای الکترونیکی - برد پردازشی	۱۰۷۵۸۳۰۰۰۰	
علوم پایه	لامپ سدیم و متعلقات آن	۹۹,۸۴۴,۰۰۰	۴۷۶,۷۴۴,۲۰۰
	اینترفرومتر و متعلقات آن	۳۴۴,۳۷۴,۶۰۰	
	شوف بالن و کلونجر	۳۲,۵۲۵,۶۰۰	
مهندسی صنایع و مواد	دوربین میکروسکوپی	۲۰۶,۰۱۰,۰۰۰	۴۵۱,۲۶۰,۰۰۰
	الکتروپولیش و الکترو اچ	۲۴۵,۲۵۰,۰۰۰	
	مجموع	۱۴,۶۵۷,۳۲۴,۰۱۳	

- برگزاری سمینار و کارگاه آموزشی:

- برگزاری تعداد ۸ وبینار و کارگاه آموزشی مهر ماه ۱۴۰۰ تا مهر ماه ۱۴۰۱



Dr. Hadi Rouhani
Department of Chemical and Biomolecular Engineering, National University of Singapore (NUS), Singapore



غشاهای دوبعدی هوشمند برای جداسازی مولکولی (گاز و مایع)
Smart Two-Dimensional Membranes for Molecular Separations



Dr. Ali Nabavi Niaki
Senior Research Associate
Department of Electrical and Computer Engineering
University of Toronto (UoT), Canada




آینده سیستم های ذخیره ساز در سطح شبکه های ولتاژ
ضعیف و متوسط سیستم های قدرت




Dr. Hadi Rouhani
Department of Chemical and Biomolecular Engineering, National University of Singapore (NUS), Singapore




جداسازی مولکول های گاز و مایع توسط غشاهای دوبعدی
هوشمند: از آشنایی تا روش سنتز به همراه مطالعه موردی یک
مقاله منتشر شده و آنالیزها




Dr. Hadi Rouhani
Department of Chemical and Biomolecular Engineering, National University of Singapore (NUS), Singapore



روش های آنالیز دستگاهی برای مهندسان شیمی
Instrumental Methods of Analysis for Chemical Engineers



Dr. Mohammad Torkamanzadeh
Department of Materials Science and Engineering
Saarland University, Leibniz Institute for New Materials (INM), Germany




Electrochemical desalination of water




Dr. Pejman Rasti
Associate Professor
Imhorphen, LARIS, Université d'Angers, France
Department of Big Data and Data Science,
Ecole d'ingénieur Informatique et
Environnement (ESAIP), Angers, France



قطعه بندی در پشته های تصویر میکروسکوپی دو و سه بعدی
Segmentation in 2D and 3D Microscopy Image Stacks



Dr. Mohammad Hosseini
Senior Researcher at Microsoft
PhD in Computer Science,
University of Illinois at Urbana-Champaign
(UIUC), USA



**From 3D Multimedia and VR to AI for Media:
Challenges in Emerging Multimedia**



Prof. Mostafa Hajiaghahi-Keshтели
Industrial Engineering Department,
Engineering and Science School,
Tecnologico de Monterrey,
Mexico



Recent Advances in Sustainable Smart Logistics

افتخارات دانشگاه:



کسب جایگاه ۵۷ در بین دانشگاه‌های آسیا و رتبه نخست در میان دانشگاه‌های کشور براساس رتبه‌بندی بین‌المللی تایمز در سال ۲۰۲۲



جایگاه نخست دانشگاه‌های کشور در رتبه‌بندی موضوعی موسسه بین‌المللی شانگهای سال ۲۰۲۲



جایگاه برجسته دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در میان دانشگاه‌های صنعتی بر اساس آخرین رتبه‌بندی تاثیرگذاری تایمز THE Impact Rankings 2022



کسب جایگاه نخست توسط دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، در آخرین رتبه‌بندی سال ۲۰۲۲ پایگاه Clarivate Analytics - ISI Essential Science Indicators (ESI) سازمان



قرار گرفتن ۱۸ عضو هیأت علمی
دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در میان ۲ درصد
دانشمندان برتر جهان در سال ۲۰۲۱



کسب رتبه نخست بین دانشگاه های صنعتی و رتبه
چهارم بین دانشگاه های کل کشور بر اساس رتبه بندی
USNEWS (Best Global Universities)
در سال ۲۰۲۲

-دستاوردهای:



رونمایی از دستگاه دیاگ نوستیک در
کارگاه اتومکانیک دانشگاه



آیین تحویل و رونمایی خودروی شاهین
گروه خودروسازی سایپا به دانشگاه



فعالسازی سامانه علم‌سنجی اعضای هیات علمی در سامانه میفا



اطلاعات مربوط به فعالیت‌های پژوهشی قریب به ۲۰۰ تن از اعضای هیات علمی در سامانه میفا (<https://isid.msrt.ir/list?UniversityId=220>) درج گردید که این سامانه جامع، امکان دسترسی به اطلاعات اعضای هیأت علمی تمامی دانشگاه‌های کشور را فراهم آورده است.





The screenshot shows the ISID website interface for the University of Applied Sciences, Babol. It features a search bar, filters for university, sub-group, and degree, and a table of faculty members with their research metrics across various databases.


ISC	PUBLONS		GOOGLE SCHOLAR		SCOPUS		فهرست اعضای هیات علمی				
مقالات	H-INDEX	استنادات	مقالات	H-INDEX	استنادات	مقالات	H-INDEX	استنادات	نام و نام خانوادگی	رشته / گرایش	نام دانشگاه / مؤسسه
۴۹۶۱۷	۱۱۲	۱۱۳۷	۴۹۲۹۷	۱۱۳	۳۵	۴۰۱۴۵	۱۰۲	۹۰۸	داود دومیر گنجی	مهندسی مکانیک	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۶۷۲۵	۴۸	۱۴۲	۷۹۷۲	۴۸	۱۹۲	۸۲۵۶	۵۳	۱۷۲	مفید گرجی بندی	مهندسی انرژی های تجدیدپذیر	دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل
۰	۰	۰	۹۴۸۵	۵۸	۱۵۲	۷۹۶۱	۵۲	۱۴۳	احمد رحیم پور		دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل


مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت


دفتر کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل به‌عنوان این حلقه اتصال، فعالیت خود را از سال‌های آغازین تاسیس دانشگاه آغاز کرده است. رسالت اصلی این مرکز ایجاد بستر مناسب برای پژوهشگران دانشگاه (اعضای هیات علمی و دانشجویان) به منظور همکاری‌های مشترک با صنایع و مراکز تحقیقاتی می‌باشد. نتیجه اصلی این همکاری مشترک شامل تربیت نیروی انسانی کارآمد و کارآفرین، انجام پژوهش‌های کاربردی و تقاضامحور، سرمایه‌سازی دانش و توسعه و پیاده‌سازی فناوری‌های مورد نیاز صنایع می‌باشد.


واریز مبلغ قراردادهای خارج موسسه به تعداد ۴۸ مورد و مبلغ ۲۵/۳۹۶/۰۰۰/۰۰۰ ریال 


انعقاد قراردادهای خارج موسسه به تعداد ۱۱ مورد و مبلغ ۲۸/۷۴۸/۰۰۰/۰۰۰ ریال 


انعقاد قراردادهای داخل موسسه به تعداد ۱۱ مورد و مبلغ ۱/۰۲۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال 


ارائه خدمات آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها به مبلغ ۱/۹۱۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال 

انعقاد تفاهم‌نامه با صنایع به منظور توسعه زمینه‌های همکاری مشترک همه‌جانبه علمی، پژوهشی و فناوری: 

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری میان دانشگاه و مرکز تحقیقات و نوآوری خودرو سازی سایپا 


تفاهم‌نامه همکاری با سازمان جغرافیایی نیروهای مسلح 

تفاهم‌نامه همکاری علمی - آزمایشگاهی با شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی ایران 

تفاهم‌نامه همکاری با استانداری مازندران معاونت هماهنگی امور عمرانی 



- تفاهم نامه همکاری با سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان مازندران 
- تفاهم نامه همکاری های مشترک با آب و فاضلاب استان مازندران 
- تفاهم نامه استفاده از خدمات آزمایشگاهی با هسته فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه با عنوان تحلیل آب سازه محیط انرژی (تاسما) 
- تفاهم نامه همکاری با دفتر تحقیقات و پژوهش کاربردی نیروی انتظامی استان مازندران 
- تفاهم نامه با شرکت های مختلف در استان جهت اولویت دهی به استخدام دانش آموختگان و اطلاع رسانی ظرفیت استخدام صنایع مختلف از طریق وبسایت دانشگاه 
- ثبت و پایش قراردادهای در سامانه ساجد وزارت علوم و پیگیری امور مربوط به پژوهشی بودن قراردادهای 
- ثبت فرصت مطالعاتی (داخلی) اعضای هیات علمی در سامانه ساجد وزارت علوم 
- انجام پایش سالانه وزارت علوم از طریق سامانه ساجد 
- ساماندهی کارآموزی از طریق سامانه ملی و رایزنی با صنایع مختلف 
- همکاری در برگزاری نهمین کنفرانس ملی مصالح و سازه های نوین در مهندسی عمران 
- همکاری در برگزاری چهاردهمین کنفرانس سالانه پاور الکترونیک و درایو برق 
- ارسال گزارش عملکرد دفتر ارتباط با صنعت به وزارت علوم به منظور اخذ بودجه 
- بررسی سامانه علم سنجی اعضای هیات علمی از طریق سامانه میفا 
- دریافت لیست شرکت ها از اداره صنعت و معدن و بروز رسانی آن بر اساس میزان فعالیت شرکت ها 

واریز مبلغ قراردادهای خارج موسسه 

ردیف	تاریخ	عنوان قرارداد	واریزی قرارداد	مبلغ (ریال)
۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۷	طراحی و ساخت مبدل انرژی ۷۰۰ وات بر مبنای ایده ی مبدل هزار پا در ابعاد نیمه صنعتی جهت نصب در ساحل دریای مازندران	روزبه شفقت	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	۱۴۰۰/۰۷/۰۷	شبیه سازی نرم افزاری کارت های سوخت تاسیسات تقویت فشار گاز رامسر	رضایی ۵۰٪- احمد آل احمد ۲۵٪- زهرا رحمانی ۲۵٪	۱۴۳/۰۰۰/۰۰۰
۳	۱۴۰۰/۰۷/۱۱	بررسی و تحقیق روی عملیات حرارتی سخت کاری القایی و علل واماندگی فنر اکسل خودرو ساخته شده از فولاد SiCr6۵۴۵۴ و اصلاح آن	مجید عباسی	۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	۱۴۰۰/۰۸/۲۲	پژوهش بر روی خواص مکانیکی ، مشخصات وابسته به زمان ، و پارامترهای دوام روسازی غلتکی از نوع CBM	حسین یوسف پور	۹۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	۱۴۰۰/۰۹/۰۸	طراحی و ساخت مبدل انرژی ۷۰۰ وات بر مبنای ایده ی مبدل هزار پا در ابعاد نیمه صنعتی جهت نصب در ساحل دریای مازندران	روزبه شفقت	۲۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	۱۴۰۰/۰۹/۰۹	طراحی ، شبیه سازی و ساخت موتور الکتریکی و داریو جدید با کارایی بالاتر طبق RFP	مهدی میر ایمانی	۲۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۷	۱۴۰۰/۰۹/۲۴	شبیه سازی نرم افزاری کارت های سوخت تاسیسات تقویت فشار گاز رامسر	رضایی ۵۰٪- احمد آل احمد ۲۵٪- زهرا رحمانی ۲۵٪	۱/۱۴۵/۰۰۰/۰۰۰
۸	۱۴۰۰/۱۰/۱۴	مطالعه و برنامه راهدی اجرایی طرح ایمنی ترافیک درون شهری سطح شهر بابل	فرشید رضا حقیقی	۳۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۹	۱۴۰۰/۱۰/۱۸	ساخت و سنگ زنی یک مجموعه میل بادامک	روزبه شفقت	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰



ردیف	تاریخ	عنوان قرارداد	واریزی قرارداد	مبلغ (ریال)
۱۰	۱۴۰۰/۱۰/۲۰	جهت یکپارچه سازی شبکه GIS بابت حمایت از فعالیت های مربوط به توسعه فناوری مدیریت اطلاعات پایه منابع آب کشور	یاسر ابراهیمیان	۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	۱۴۰۰/۱۰/۲۲	تحلیل تجربی شرایط عملکردی مناسب برای غشاء پلیمری در استک پیل سوختی	علی اکبر رنجبر و نریمان اسلامی	۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۲	۱۴۰۰/۱۲/۱	آنالیز شرایط عملکردی بهینه یک غشاء پلیمری در یک استک پیل سوختی با شرایط انتها بسته	علی اکبر رنجبر ۶۰٪ و آقای وهابی ۴۰٪	۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۳	۱۴۰۰/۱۲/۴	طراحی و ساخت ۲۳۰ عدد بافل ۱۰ WGT -Baffle Upper	حمید گرچی	۵۷۶/۰۰۰/۰۰۰
۱۴	۱۴۰۰/۱۲/۰۸	"بررسی و تحقیق روی روش های مدیریتی برای بهبود کیفیت و بهره وری در شرکت ریخته گری فولاد طبرستان و ارائه راهکار های مناسب	مجید عباسی	۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۵	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	امکان سنجی کاهش پوشش های مشترک در فتوگرامتری عکس های هوایی پروژه استان کرمان (نقشه برداری هوایی) و پروژه ایجاد ۳ D city map برای شهرهای استان اصفهان و لرستان"	عباس کیانی	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۶	۱۴۰۰/۱۲/۱۶	مطالعه و برنامه راهبردی اجرایی طرح ایمنی ترافیک درون شهری سطح شهر بابل	فرشید رضا حقیقی	۲۳۴/۰۰۰/۰۰۰
۱۷	۱۴۰۰/۱۲/۲۳	"بررسی روند توسعه فناوری تبدیل متانول به پروپیلن با استفاده از تحلیل پتنت	جواد احمدپور	۶۱۲/۰۰۰/۰۰۰
۱۸	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	بررسی، طراحی و تدوین برنامه مناسب برای استقرار نظام مدیریت بهره وری در بنگاه های صنعتی، معدنی و تجاری استان مازندران	امامی ۶۵٪ مشرقی ۱۵٪ پایدار ۱۵٪ یوسفی فرد ۵٪	۷۱۸/۰۰۰/۰۰۰



ردیف	تاریخ	عنوان قرارداد	واریزی قرارداد	مبلغ (ریال)
۱۹	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	پایش عملکرد واحدهای بزرگ و متوسط استان بر اساس شاخص های مهم اقتصادی طی دهه گذشته و تدوین راهبردهای مناسب، با توجه به تغییر شرایط سیاسی و منطقه ای، برای حداقل ۵ سال آتی	امامی ۶۵٪ مشرقی ۱۵٪ پایدار ۱۵٪ یوسفی فرد ۵٪	۵۷۴/۰۰۰/۰۰۰
۲۰	۱۴۰۱/۰۲/۰۴	" عارضه یابی واحدهای صنعتی بزرگ و متوسط نیمه فعال و راکد استان مازندران و ارائه راهکارهای عملیاتی برای توسعه و شروع مجدد فعالیت با تکیه بر بررسی های میدانی "	پایدار، امامی، مشرقی، دیو سالار	۱/۳۱۸/۰۰۰/۰۰۰
۲۱	۱۴۰۱/۰۲/۱۰	"بررسی و تحقیق رویروش های مدیریتی برای بهبود کیفیت و بهره وری در شرکت ریخته گری فولاد طبرستان و ارائه راهکارهای مناسب	مجید عباسی	۲۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۲	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	بررسی سطح فناوری و نوآوری در رشد شاخص های اقتصادی استان مازندران و ارائه راهکارها	مشرقی، دیوسالار، پایدار، امامی، اسدی	۱/۰۲۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۳	۱۴۰۱/۰۲/۱۹	بررسی سطح فناوری و نوآوری در رشد شاخص های اقتصادی استان مازندران و ارائه راهکارها	مشرقی، نوروزی، پایدار، امامی	۸۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۴	۱۴۰۱/۰۲/۲۵	طراحی و ساخت شبیه ساز هدف برای تست سیستم MP	مهدی حسینی اندارگلی	۴۵۶/۰۰۰/۰۰۰
۲۵	۱۴۰۱/۰۲/۲۷	طراحی و ساخت ۲۳۰ عدد بافل ۱۰ WGT -Baffle Upper	حمید گرجی	۴۸/۰۰۰/۰۰۰
۲۶	۱۴۰۱/۰۳/۰۲	ارزیابی خرابی پیش روند ناشی از انفجار و آتش سوزی در سازه های انتقالی فوق شبکه برق	حمید رضا توکلی	۴۱/۰۰۰/۰۰۰
۲۷	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	طراحی و ساخت نمونه آزمایشگاهی حل کننده غشایی	حامد افراسیاب	۸۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۸	۱۴۰۱/۰۳/۱۸	" ارزیابی سامانه خنک کاری موتور ریلی MTU4000 R43L به منظور تبدیل آن به یک موتور دریایی و با در نظر گرفتن بازتاب حرارتی "	روزبه شفقت	۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۲۹	۱۴۰۱/۰۳/۲۳	"ارزیابی آسیب پذیری و پایش سلامت سازه دکل های انتقال نیرو در استان مازندران و بررسی موردی علل وقوع خرابی و نقص سازه ای در دکل های انتقال نیرو "	مهدی دهستانی	۳۸۱/۰۰۰/۰۰۰



ردیف	تاریخ	عنوان قرارداد	واریزی قرارداد	مبلغ (ریال)
۳۰	۱۴۰۱/۰۳/۲۵	امکان سنجی کاهش پوشش های مشترک در فتوگرامتری عکس های هوایی پروژه استان کرمان (نقشه برداری هوایی)	عباس کیانی	۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳۱	۱۴۰۱/۰۳/۲۹	پژوهشی جهت ارائه روش مناسب به منظور تولید گرافیت قابل انبساط برای شرکت درافزاشیمی	روح اله جماعتی	۴۰۳/۰۰۰/۰۰۰
۳۲	۱۴۰۱/۰۳/۳۰	"بررسی روند توسعه فناوری تبدیل متانول به پروپیلن با استفاده از تحلیل پتنت	جواد احمد پور	۶۱۲/۰۰۰/۰۰۰
۳۳	۱۴۰۱/۰۴/۱	مطالعات امکان سنجی ساخت برج فناوری های نوین پژوهشگاه نیرو	حمید مشرقی و همکاران	۷۹۴/۰۰۰/۰۰۰
۳۴	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	بوزادی و رفع آلودگی از پسماند بشکه های تزریق مرکپتان ها به گاز طبیعی	قاسم نجف پور	۶۴/۰۰۰/۰۰۰
۳۵	۱۴۰۱/۰۴/۲۰	پایش تغییرات رسوب رودخانه ای با استفاده از فتوگرامتری پهباد	عبادت قنبری پرمهر و همکاران	۴۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۳۶	۱۴۰۱/۰۵/۱۹	طراحی ، تحلیل و تدوین دانش فنی مقطع آزمون تونل کاویتاسیون مقیاس صنعتی	روزبه شفقت	۳/۱۵۸/۰۰۰/۰۰۰
۳۷	۱۴۰۱/۰۵/۳۰	طراحی و ساخت شبیه ساز هدف برای تست سیستم MP	مهدی حسینی اندارگلی	۱۶۹/۰۰۰/۰۰۰
۳۸	۱۴۰۱/۰۵/۳۱	یکپارچه سازی شبکه GIS بابت حمایت از فعالیت های مربوط به توسعه فناوری	یاسر ابراهیمیان	۷۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۳۹	۱۴۰۱/۰۶/۰۱	صحه گذاری و باز طراحی دریایی سازی موتور ریلی MTU4000	روزبه شفقت	۹۷۶/۰۰۰/۰۰۰
۴۰	۱۴۰۱/۰۶/۰۵	پژوهش در زمینه شبیه سازی المان محدود فرایند فرم دهی بدنه اصلی لاینر خارجی محفظه احتراق	محمد جواد میرنیا	۲۷۱/۰۰۰/۰۰۰
۴۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۶	طراحی و ساخت شبیه ساز هدف برای تست سیستم MP	مهدی حسینی اندارگلی	۱۶۹/۰۰۰/۰۰۰
۴۲	۱۴۰۱/۰۶/۱۲	بررسی، طراحی و تدوین برنامه مناسب برای استقرار نظام مدیریت بهره وری در بنگاه های صنعتی ، معدنی و تجاری استان مازندران	پایدار ۶۰٪ مشرقی ۲۰٪ امامی ۱۵٪	۵۴/۰۰۰/۰۰۰



ردیف	تاریخ	عنوان قرارداد	واریزی قرارداد	مبلغ (ریال)
۴۳	۱۴۰۱/۰۶/۱۲	پایش عملکرد واحدهای بزرگ و متوسط استان بر اساس شاخص های مهم اقتصادی طی دهه گذشته و تدوین راهبردهای مناسب، با توجه به تغییر شرایط سیاسی و منطقه‌ای، برای حداقل ۵ سال آتی	امامی ۶۵٪ مشرقی ۱۵٪ پایدار ۱۵٪ یوسفی فرد ۵٪	۴۳/۰۰۰/۰۰۰
۴۴	۱۴۰۱/۰۶/۱۲	طراحی ، ساخت ، نصب و راه اندازی تجهیز دستگاه تغذیه محوری هیدروفرمینگ لوله روی پرس	میرنیا ۴۰٪ گرجی ۲۵٪ بصری ۲۵٪ الیاسی ۱۰٪	۹۷۵/۰۰۰/۰۰۰
۴۵	۱۴۰۱/۰۶/۱۳	شبیه سازی زیر سامانه های درگیر در صحنه نبرد جنگ الکترونیک	مهدی حسینی اندارگلی	۱/۲۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴۶	۱۴۰۱/۰۶/۱۵	پژوهش در زمینه شبیه سازی المان محدود فرایند فرم دهی بدنه اصلی لاینر خارجی محفظه احتراق	محمد جواد میرنیا	۷۲/۰۰۰/۰۰۰
۴۷	۱۴۰۱/۰۶/۱۵	پایش تغییرات رسوب رودخانه ای با استفاده از فتوگرامتری پهپاد	قنبری ۷۰٪ سیما خدابخش پور ۲۰٪ مقداد نوپور ۱۰٪	۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴۸	۱۴۰۱/۰۶/۲۳	امکان سنجی کاهش پوشش های مشترک در فتوگرامتری عکس های هوایی پروژه استان کرمان	عباس کیانی	۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴۹	۱۴۰۱/۰۶/۲۸	ارزیابی و تحلیل وضعیت عایقی تجهیزات پست ۴۰۰ کیلو ولت نیروگاه شهید سلیمی	محمد میرزایی	۶۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۵۰	۱۴۰۱/۰۷/۰۴	اجرای طرح راه اندازی سرور ایمیل دانشگاه علوم و فنون مازندران	مهدی عمادی	۱۲۵/۰۰۰/۰۰۰
۵۱	۱۴۰۱/۰۷/۱۰	"بررسی روند توسعه فناوری تبدیل متانول به پروپیلن با استفاده از تحلیل پتنت	جواد احمد پور	۷۶۵/۰۰۰/۰۰۰



ردیف	تاریخ	عنوان قرارداد	واریزی قرارداد	مبلغ (ریال)
۵۲	۱۴۰۱/۰۷/۱۰	آنالیز هوشمند سطح جاده ها برای تشخیص خرابی های مهم روسازی با استفاده از فناوری های فتوگرامتری و هوش مصنوعی	عباس کیانی	۴۳۸/۷۵۰/۰۰۰
۵۳	۱۴۰۱/۰۷/۱۱	امکان سنجی کاهش پوشش های مشترک در فتوگرامتری عکس های هوایی پروژه استان کرمان (نقشه برداری هوایی) و پروژه ایجاد ۳D city map برای شهرهای استان اصفهان و لرستان"	عباس کیانی	۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۵۴	۱۴۰۱/۰۷/۲۴	طراحی سامانه پایش نازل پودر جوانه‌زا به کمک پردازش ویدیو در فرآیند ریخته‌گری	یاسر بالغی	۱۶۲/۵۰۰/۰۰۰
جمع کل:				۲۵/۳۹۶/۰۰۰/۰۰۰

انعقاد قراردادهای خارج موسسه



ردیف	تاریخ	قراردادهای خارج موسسه	کارفرما	مجری	مبلغ قرارداد (ریال)
۱	۱۴۰۰/۰۷/۰۱	بررسی و تحقیق رویروش های مدیریتی برای بهبود کیفیت و بهره وری در شرکت ریخته گری فولاد طبرستان و ارائه راهکار های مناسب	شرکت ریخته گری فولاد طبرستان	مجید عباسی	۸۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	امکان سنجی کاهش پوشش های مشترک در فتوگرامتری عکس های هوایی پروژه استان کرمان (نقشه برداری هوایی) و پروژه ایجاد ۳D city map برای شهرهای استان اصفهان و لرستان"	شرکت ایران نقشینه	عباس کیانی	۱/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰



ردیف	تاریخ	قراردادهای خارج موسسه	کارفرما	مجری	مبلغ قرارداد (ریال)
۳	۱۴۰۰/۰۹/۱۷	بررسی روند توسعه فناوری تبدیل متانول به پروپیلن با استفاده از تحلیل پتنت	صنایع پتروشیمی	جواد احمد پور	۳/۶۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	۱۴۰۰/۱۰/۱۴	ساخت و سنگ زنی یک مجموعه میل بادامک	شرکت پرشیا	روزبه شفقت	۴۹۶/۰۰۰/۰۰۰
۵	۱۴۰۱/۰۱/۲۸	بررسی سطح فناوری و نوآوری در رشد شاخص‌های اقتصادی	اداره کل امور اقتصادی و دارایی مازندران	مشرقی، دیوسالار، پایدار، امامی، اسدی	۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	عارضه‌یابی واحدهای صنعتی بزرگ و متوسط نیم فعال و راکد	سازمان صنعت معدن و تجارت	پایدار، امامی، مشرقی، دیوسالار	۲/۸۳۵/۰۰۰/۰۰۰
۷	۱۴۰۱/۰۱/۳۰	طراحی و ساخت شبیه ساز هدف mp	وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح	مهدی حسینی انداز گلی	۲/۵۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۸	۱۴۰۱/۰۳/۳۰	طراحی، تحلیل و تدوین فنی مقطع آزمون تونل کاویتاسیون مقیاس صنعتی	دانشگاه جامع امام حسین	روزبه شفقت، هاشم نوروزی	۱۰/۵۲۷/۰۰۰/۰۰۰
۹	۱۴۰۱/۰۳/۳۰	پایش تغییرات رسوب رودخانه ای با استفاده از فتوگرامتری پهپاد	شرکت سهامی آب منطقه ای مازندران (سانع)	عبادت قنبری پرمهر	۲/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	۱۴۰۱/۰۵/۰۱	آنالیز هوشمند سطح جاده ها برای تشیص خرابی های مهم روسازی با استفاده از فناوری‌های فتوگرامتری و هوش مصنوعی	شرکت سارویه صنعت هوشمند آریا	عباس کیانی	۱/۹۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	۱۴۰۱/۰۶/۰۶	طراحی سامانه پایش نازل پودر جوانه زا به کمک پردازش ویدیو در فرآیند ریخته گری	شرکت فولادین ذوب آمل (فذا)	محمد بالغی	۶۵۰/۰۰۰/۰۰۰
جمع کل:					۲۸/۷۴۸/۰۰۰/۰۰۰



انعقاد قراردادهای داخل موسسه

طرح های پژوهشی داخلی خاتمه یافته :

ردیف	تاریخ	دانشکده	عنوان طرح	مجریان	مبلغ (ریال)
۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۷	برق و کامپیوتر	کاهش نویز در تصویر برداری تشدید مغناطیسی با استفاده از الگوریتم تخمین بیزین	جواد کاظمی تبار	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۸	معارف اسلامی	نگرش و گرایش دانشجویان به دروس معارف اسلامی (نمونه موردی : دانشجویان دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل)	غلامرضا ضابط پور	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۳	۱۴۰۰/۱۱/۰۴	علوم پایه	در مورد مشتق کسری از نوع کاپاتو نسبت به تابع دیگر با استفاده از یک مولد توسط شبه عملگرها	عزیزاله باباخانی	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۴	۱۴۰۱/۰۱/۲۷	مواد و صنایع	تدوین نظام جامع مدیریت عملکرد دانشگاه نوشیروانی	مشرقی، صفایی، پایدار	۱۲۴/۰۰۰/۰۰۰
۵	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	مکانیک	شبیه سازی عددی تاثیر یک مغشوش کننده جدید بر راندمان حرارتی نانو سیال در یک کالکتور	محسن شیخ الاسلامی	۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	۱۴۰۱/۰۴/۱۵	علوم پایه	بررسی پارامترهای احاطه ای رومی مضاعف ماکزیمال، مخلتط و مهار شون	حسین عبدالله زاده	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۷	۱۴۰۱/۰۶/۰۹	برق و کامپیوتر	طراحی سلول حافظه ایستای ۱۰ ترانزیستوری توان پایین و مقاوم با طرح کمک خواندن و نوشتن نوین	مرتضی قلی پور	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۸	۱۴۰۱/۰۶/۰۹	مواد و صنایع	استفاده از نانو صفحات فلزی و نیمه هادی به منظور افزایش کارایی سلول خورشیدی آلی	سمانه سلیمانی	۷/۰۰۰/۰۰۰
			جمع کل:		۲۵۵/۰۰۰/۰۰۰

طرح های پژوهشی داخلی در دست اجرا:



ردیف	تاریخ	دانشکده	عنوان طرح	مجریان	مبلغ (ریال)
۱	۱۴۰۰/۰۷/۱۲	علوم پایه	آنالیز مدل های ریاضی در دینامیک جمعیتی و سیستم های زیست محیطی	هاشم رسولی	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۲	۱۴۰۰/۰۹/۰۱	عمران	بررسی آزمایشگاهی خواص مکانیکی مشخصات وابسته به زمان و پارامترهای دوام روسازی غلتکی از نوع CBM	حسین یوسف پور	۱۴/۰۰۰/۰۰۰
۳	۱۴۰۰/۱۰/۰۶	مکانیک	کاربرد روش های یادگیری ماشین در تخمین شرایط عملکردی موتورهای احتراقی	امید جهانیان	۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۴	۱۴۰۰/۱۰/۰۶	معارف اسلامی	نقش انقلاب اسلامی در گسترش و تعمیق معنویت گرایی	غلامرضا ضابط پور	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۵	۱۴۰۰/۱۱/۰۴	مکانیک	ممیزی بهره وری انرژی در مرکز داده پردازی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل مستقر در ساختمان تحصیلات تکمیلی	علی معظمی گودرزی	۱۲/۰۰۰/۰۰۰
۶	۱۴۰۱/۰۲/۱۱	عمران	بررسی بلند مدت کار آیی داده های باز تحلیل	علی سام خانیانی	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۷	۱۴۰۱/۰۲/۰۵	عمران	تهیه نقشه درختان شهری با استفاده از داده ها	عبادت قنبری پرمهر	۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۸	۱۴۰۱/۰۲/۰۵	برق و کامپیوتر	یک روش بهینه سازی جدید الگو گرفته از طبیعت	محمد جواد کاظمی تبار	۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۹	۱۴۰۱/۰۶/۰۹	مکانیک	شبیه سازی عددی یک سیستم فتوولتائیک / حرارتی ترکیب شده با ترموالکتریک با اعمال سطح مقطع های مختلف برای کانال خنک کاری	محسن شیخ الاسلامی	۵۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	۱۴۰۱/۰۶/۰۹	عمران	پیش بینی تاثیر تغییرات اقلیمی بر رویدادهای گرد و غبار خاورمیانه تحت اثر مدل های CMIP6 با استفاده از یادگیری عمیق	مهدی حمیدی	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
جمع کل:					۳۱۶/۰۰۰/۰۰۰



ارایه خدمات آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها

عضویت فعال آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری

پیگیری عضویت آزمایشگاه مرکزی دانشگاه در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری (labsnet.ir) در سال گذشته صورت گرفت. خوشبختانه در سال ۱۴۰۱ پس از طی مراحل مستعد عضویت، عضویت آزمایشی از تاریخ ۱۴۰۱/۴/۶ به مرحله فعال در عضویت رسیده است (جزئیات پیوست شش می باشد). عضویت فعال سبب می‌گردد که متقاضیان استفاده از خدمات آزمایشگاه مرکزی دانشگاه تا ۵۰ درصد هزینه‌ها از حمایت معاونت علمی برخوردار باشند. همچنین در صورت ارائه خدمات مناسب، آزمایشگاه نیز از حمایت مادی و معنوی معاونت علمی ریاست جمهوری برخوردار خواهد شد.

همچنین با دانشکده‌ها مکاتبه گردید تا آزمایشگاه‌های که توانمندی ارائه خدمات دارند را در قالب فرم ارسالی معرفی نمایند تا آزمایشگاه‌های دانشکده‌ها نیز در قالب آزمایشگاه مرکزی در سامانه مذکور ثبت و خدمات دهی نمایند. تا بحال فقط دانشکده مواد و صنایع آزمایشگاه عملیات حرارتی را معرفی نموده است که با پیگیری انجام شده ثبت آن در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی صورت گرفته است.





ارایه خدمات آزمایشگاهی به پژوهشگران داخل و خارج از دانشگاه در یکسال گذشته حدود ۲ میلیارد ریال از محل ارائه خدمات آزمایشگاهی به حساب دانشگاه واریز شده است.

ردیف	آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌ها	دانشکده/ مرکز	مبلغ (ریال)
۱	آزمایشگاه عملیات حرارتی	دانشکده مهندسی مواد و صنایع	۸/۰۰۰/۰۰۰
۲	آزمایشگاه شکل‌دهی فلزات	دانشکده مهندسی مواد و صنایع	۶/۰۰۰/۰۰۰
۳	آزمایشگاه متالوگرافی	دانشکده مهندسی مواد و صنایع	۱۵/۰۰۰/۰۰۰
۴	آزمایشگاه متالوژی جوشکاری	دانشکده مهندسی مواد و صنایع	۴۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۵	پژوهشکده فناوری نانو	دانشکده مهندسی شیمی	۱۱۰/۰۰۰/۰۰۰
۶	BET	آزمایشگاه مرکزی	۱۸/۰۰۰/۰۰۰
۷	XRD	آزمایشگاه مرکزی	۲۳۴/۰۰۰/۰۰۰
۸	محاسبات سریع HPC	مرکز فناوری اطلاعات	۸۴۶/۰۰۰/۰۰۰
۹	آزمایشگاه SEM	دانشکده برق و کامپیوتر	۴۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۰	آزمایشگاه سازه	دانشکده عمران	۱۳۰/۰۰۰/۰۰۰
۱۱	آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی آلی و تجزیه	دانشکده علوم پایه	۶۳/۰۰۰/۰۰۰
	جمع کل		۱/۹۱۰/۰۰۰/۰۰۰

انعقاد تفاهم‌نامه با صنایع به منظور توسعه زمینه‌های همکاری مشترک همه جانبه علمی، پژوهشی و فناوری

مراسم تبادل تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل و مرکز تحقیقات و نوآوری صنایع خودرو سایپا با حضور دکتر علی خیرالدین معاون علمی و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر علی خطیبی معاون اداری مالی وزارت علوم، دکتر میر محمد صالح راحمی مدیر دفتر برنامه، بودجه، تشکیلات و تحول اداری وزارت علوم، دکتر بهرام عزیزالله گنجی سرپرست دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل، مهندس محمد علی تیموری مدیر عامل گروه خودروسازی سایپا، معاونان پژوهش و فناوری و دانشجویی دانشگاه و جمعی از مدیران گروه خودروسازی سایپا در ۲۲ تیر ۱۴۰۱، برگزار شد.



تفاهم‌نامه با شرکت‌های مختلف در استان جهت اولویت دهی به استخدام دانش‌آموختگان و اطلاع رسانی ظرفیت استخدام صنایع مختلف از طریق وبسایت دانشگاه

بر اساس تفاهم‌نامه‌های منعقد شده با صنایع سطح استان مقرر گردید از ظرفیت فارغ‌التحصیلان دانشگاه نوشیروانی استفاده گردد. در همین راستا فرصت‌های شغلی بر مبنای اعلام نیاز شرکت‌ها در وبسایت دانشگاه جهت مشاهده اطلاع‌رسانی گردید.





تازه‌های مرکز

دعوت به همکاری در شرکت مخابراتی واقع در شهر ساری
۳۰ مرداد ۱۴۰۱ | ۰۹۰۳

دعوت به همکاری در شرکت بهین کیفیت شمال
۳۰ مرداد ۱۴۰۱ | ۰۸۰۴۴

دعوت به همکاری در شرکت بیج و مهره فولادین طبرستان
۲۱ تیر ۱۴۰۱ | ۱۰۳۱

دعوت به همکاری در مرکز ملی مطالعات و تحقیقات دریای خزر (استان مازندران، ساری)
۰۹ خرداد ۱۴۰۱ | ۰۸۰۴۴

دعوت به همکاری در شرکت گویا انرژی تبرستان
۲۱ شهریور ۱۴۰۱ | ۰۹۰۲۵

ثبت و پایش قراردادهای در سامانه ساجد وزارت علوم و پیگیری امور مربوط به پژوهشی بودن قراردادهای

به منظور دریافت تایید پژوهشی بودن قراردادهای انجام شده توسط اعضای هیات علمی، این قراردادهای در سامانه‌ی ساجد وزارت علوم ثبت می‌گردد و پس از ثبت قرارداد و ارائه‌ی دلایل پژوهشی بودن قرارداد، پیگیری امور مربوط به پژوهشی بودن قراردادهای از طریق این سامانه انجام می‌پذیرد.

ردیف	شماره قرارداد	موضوع قرارداد	نوع قرارداد	تاریخ قرارداد	مبلغ قرارداد	وضعیت قرارداد	تاریخ ثبت	تاریخ ابطال	تاریخ تمدن	تاریخ تمدن	تاریخ تمدن	تاریخ تمدن	تاریخ تمدن	تاریخ تمدن
۱	۱۱۷/۳۵۸/م	بررسی سلاح فناوری و نوآوری در رشد شاخص‌های اقتصادی استان مازندران و ارائه راهکارها	پژوهشی	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۲,۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰	در جریان	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸
۲	۱۱۷/۳۴۳/م	طرح پژوهشی، مطالعه و برنامه راهبردی اجرائی طرح توسعه اقتصادی استان مازندران	پژوهشی	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۲,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	در جریان	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸
۳	۷۱۱/۴۴۰	ارزیابی و پایش محیطی، بررسی و تهیه نقشه راهکارهای توسعه استان مازندران	پژوهشی	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۳,۸۳۵,۰۰۰,۰۰۰	در جریان	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸	۱۳۹۹/۰۴/۲۸



ثبت فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در سامانه ساجد وزارت علوم

لیست فرصت‌های مطالعاتی

در جدول زیر تمامی فرصت‌های مطالعاتی (مستری شده توسط اساتید) که در سامانه ثبت شده‌اند نشان داده می‌شود.
 در ستون عملیات جدول زیر امکان حذف و ویرایش اطلاعات وجود دارد.
 گزارش فرصت‌های مطالعاتی دانشگاه/پژوهشگاه برای وزارت عطف ارسال خواهد شد. (به صورت اتوماتیک)

ردیف	عنوان فرصت مطالعاتی	نام شخصیت علمی	نام شرکت/انگاز	وضعیت	تاریخ ثبت	عملیات
۱	طراحی مدل جامع برنامه‌ریزی تولید برای محصولات فصلی فاسد شدنی	ایراهم اسدی کنگرج	شرکت آریس آمل گروه بستنی کاله	خاتمه یافته	۱۴۰۱/۰۳/۱۱	ویرایش حذف
۲	Axiomatizing Resemblance of Sets in Large Scale and Fuzzy Large Scale Structures	شهاب کلانتری	پژوهشگاه ریاضیات	خاتمه یافته	۱۴۰۱/۰۳/۰۴	ویرایش حذف
۳	کشف تقلب در بیمه خودرو	سید جواد کاظمی تبار امیر کلانی	شرکت ساختارهای اطلاع رسانی نوین گستر (سان)	خاتمه یافته	۱۴۰۱/۰۳/۰۴	ویرایش حذف
۴	نقش تکنیک هوشناسی با GPS در مطالعات هوشناسی و اقلیمی	علی سام خانیانی	اداره کل هوشناسی استان مازندران	خاتمه یافته	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	ویرایش حذف
۵	شناسایی مشتریان و باز تعریف ارزش پیشنهادی شرکت بهین کیفیت شمال	عبدالستار صفائی	شرکت بهین کیفیت شمال	خاتمه یافته	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	ویرایش حذف
۶	چشم انداز راهبردی به سیستم‌های داربستی جهت قاب‌بندی دال‌های بتنی	حر خسروی خرسیسی	شرکت اینپه کرسی	خاتمه یافته	۱۴۰۱/۰۳/۰۳	ویرایش حذف

انجام پایش سالانه‌ی وزارت علوم از طریق سامانه ساجد

با استفاده از سامانه‌ی ساجد، پایش سالانه‌ی وزارت علوم در خصوص رصد اشتغال، قراردادهای پژوهشی و دوره‌های مهارت‌افزایی انجام پذیرفت.

لیست فارغ التحصیلان بر حسب سال

ردیف	نام استاد یا شماره تماس	سال تحصیلی	تاریخ ارسال پرسشنامه	تعداد	تعداد پرسشنامه تکمیل شده	درصد تکمیل پرسشنامه	وضعیت
۱	۱۴۰۰	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۵۲۰	۷۹	۱۵,۱۹۳۳۰۷۶۹۳۳۰۸۱	جزییات	ارسال پرسشنامه
۲	۱۳۹۹	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۷۳۲	۱۳۹	۱۸,۹۸۹۰۷۱۰۳۸۲۵۱۱	جزییات	ارسال پرسشنامه
۳	۱۳۹۸	۱۴۰۰/۱۰/۲۹	۱۳۷	۱۴	۱۰,۲۱۸۹۷۸۱۰۲۱۹۶	جزییات	ارسال پرسشنامه
۴	۱۳۹۶	ارسال نشده	۴۱	۴۱	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه
۵	۱۳۹۷	ارسال نشده	۸	۸	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه
۶	۱۳۹۵	ارسال نشده	۱۴	۱۴	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه
۷	*	ارسال نشده	۹	۹	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه
۸	۱۳۹۴	ارسال نشده	۱	۱	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه
۹	۱۳۹۲	ارسال نشده	۱	۱	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه
۱۰	۱۴۰۱	ارسال نشده	۱	۱	۱۰۰٪	جزییات	ارسال پرسشنامه



ساماندهی کارآموزی از طریق سامانه ملی و رایزنی با صنایع مختلف



با ثبت نام شرکت‌ها در سامانه ملی کارآموزی به عنوان واحد پذیرنده، دانشجویان می‌توانند با مشاهده و انتخاب شرکت مورد نظر بر حسب رشته و شهر، دوره‌ی کارآموزی خود را در شرکت مورد نظر سپری نمایند.



دانشجو	ترم تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	تاریخ ارسال	وضعیت	عملیات
پرنیا گرمی پور	تابستان ۱۴۰۱	مهندسی برق	کنترل	۱۴۰۱/۰۵/۲۹	تایید دانشگاه منتظر پرداخت هزینه جستجو و معرفی واحد پذیرنده	
امیر داری	تابستان ۱۴۰۰	مهندسی مکانیک	بدون گرایش	۱۴۰۰/۰۴/۲۸	انصراف درخواست کارآموزی	
محمد رضا کرمانی هرسنانی	تابستان ۱۴۰۱	مهندسی برق	الکترونیک	۱۴۰۱/۰۴/۲۳	تایید دانشگاه منتظر پرداخت هزینه جستجو و معرفی واحد پذیرنده	
محمد گرمی	تابستان ۱۴۰۱	مهندسی دریا	کنشی سازی	۱۴۰۱/۰۴/۱۳	پرداخت موفق، منتظر جابایی توسط دانشجو	
خشاریار شاکری	تابستان ۱۴۰۱	مهندسی برق	قدرت	۱۴۰۱/۰۴/۱۱	تایید دانشگاه منتظر پرداخت هزینه جستجو و معرفی واحد پذیرنده	
رانا رفیعی	تابستان ۱۴۰۱	مهندسی مکانیک	مهندسی مکانیک	۱۴۰۱/۰۳/۳۱	پرداخت موفق، منتظر جابایی توسط دانشجو	

دریافت لیست شرکت‌ها از اداره صنعت و معدن و بروز رسانی آن بر اساس میزان فعالیت شرکت‌ها



لیست بیش از ۲۵۰۰ شرکت فعال در سطح استان از طریق اداره صنعت و معدن استان دریافت و با توجه به سطح فعالیت و امکان عقد تفاهم نامه با دانشگاه در حال پایش می‌باشد. بر این اساس پارامترهایی نظیر بهره‌مندی از واحد تحقیق و توسعه، چارت سازمانی، برخورداری از زمینه‌های فعالیت مرتبط با حوزه‌های فعالیت دانشگاه، تعداد پرسنل تحصیلمکرده و ... ملاک عمل برای انتخاب ۱۰۰ شرکت برتر استان قرار گرفته است.



ارسال گزارش عملکرد دفتر ارتباط با صنعت به وزارت علوم به منظور اخذ بودجه

با هدف اخذ بودجه به منظور پیشبرد اهداف دفتر ارتباط با صنعت دانشگاه، گزارش عملکرد مجموعه در قالب مکاتبه با معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم ارائه گردید. در این گزارش اهم فعالیت های انجام شده و برنامه های آتی شرکت در حوزه کارآفرینی به تفصیل بیان گردید.

شماره: ۱/۱-۳۵
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۱۳
پیوست: دارد

بسمت آقای دکتر خیوالدین
معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

جناب آقای دکتر خیوالدین
معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

با سلام و احترام:
دانشگاه صنعتی نوشهرروانی بابل به عنوان یکی از دانشگاه‌های برجسته کشور در رتبه‌بندی‌های جهانی مطابق با چشم‌انداز خود متعهد است در زمینه های آموزش، پژوهش و فناوری با هدف اثرگذاری بیشتر در توسعه پایدار در سطح ملی و جهانی پیش‌تاز باشد. یکی از اهداف کلان این دانشگاه، توسعه کارآفرینی و نیروی کار متخصص برای حوزه‌های مرتبط صنعتی و سازمانی است. بر این اساس، علی‌رغم محدودیت‌های بودجه‌ای، اقدامات زیر در حوزه کارآفرینی صورت پذیرفته که به تفصیل و همراه با مستندات در پیوست شماره ۱ آمده است.

- ۱) مذاکره با شرکتهای مختلف استان جهت اولویت دهی استخدام دانش‌آموختگان، اطلاع‌رسانی ظرفیت استخدام صنایع مختلف از طریق وبسایت دانشگاه و ساماندهی کارآموزی از طریق رایزنی با صنایع مختلف
- ۲) دایر کردن مرکز مهارت‌آموزی و مشاوره شغلی در تعامل با سازمان فنی و حرفه‌ای
- ۳) برگزاری جلسات راهتمایی و مشاوره برای ایندبیردازان و نوآوران
- ۴) توسعه دروس مرتبط با توسعه کسب و کار در سیلابس آموزشی دانشجویان
- ۵) برگزاری دوره‌های آموزشی در طول سال و کارگاه‌های ویژه در هفته پژوهش
- ۶) برگزاری مسابقات ملی ریاتیگ (ریونیت)
- ۷) همکاری با متخصصان و کارآفرینان ایرانی خارج از کشور و برگزاری نشست پروژه مشترک اراسموس

دانشگاه برنامه‌های مدونی برای محقق نمودن اهداف کلان خود در حوزه کارآفرینی در دست اقدام دارد که به تفصیل در پیوست شماره ۲ شرح داده شده است.

- ۱) کسب مجوز و راه‌اندازی مرکز کارآفرینی تخصصی بابل (مکتب)
- ۲) توسعه باشگاه اشتغال مهارت محور (پام)
- ۳) برگزاری منظم جشنواره‌های کارآفرینی دانشجویی
- ۴) برگزاری سیمینارها و همایش‌های تخصصی
- ۵) راه‌اندازی سامانه (اپلیکیشن) ارتباط صنعت، جامعه و کارآفرینان
- ۶) توافق با صنایع مختلف استان جهت برگزاری دوره‌های مشترک
- ۷) برگزاری مسابقات مهارت‌محور و طرح‌های خلاقانه جهت پرورش ایده‌ها و تبدیل آن به محصول

لذا، با توجه به برنامه پیشنهادی دانشگاه در حیطه کارآفرینی و نیاز به منابع مالی مناسب برای تامین زیرساخت‌های متناسب با اهداف بیان شده، اقدام لازم را نسبت به اختصاص بودجه‌ای به مبلغ ده میلیارد ریال معمول فرمائید.

با آرزوی توفیق الهی
بهرام عزیزیان
سرپرست دانشگاه

مرکز فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی

مرکز فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی یکی از زیرمجموعه‌های حوزه معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه می‌باشد. این مرکز شامل سه اداره با عناوین "اداره سامانه‌های اطلاعاتی و تحلیل داده"، "اداره زیرساخت شبکه و داده‌ها" و "اداره پشتیبانی کاربران" است. کلیه تصمیمات کلان در حوزه فناوری اطلاعات پس از بررسی در کارگروه‌های تخصصی مرتبط، توسط شورای فناوری اطلاعات دانشگاه تصویب می‌گردد.

کارگروه تخصصی وب و محتوای الکترونیکی

کارگروه تخصصی سامانه‌های اطلاعاتی

کارگروه تخصصی زیرساخت و امنیت فضای مجازی

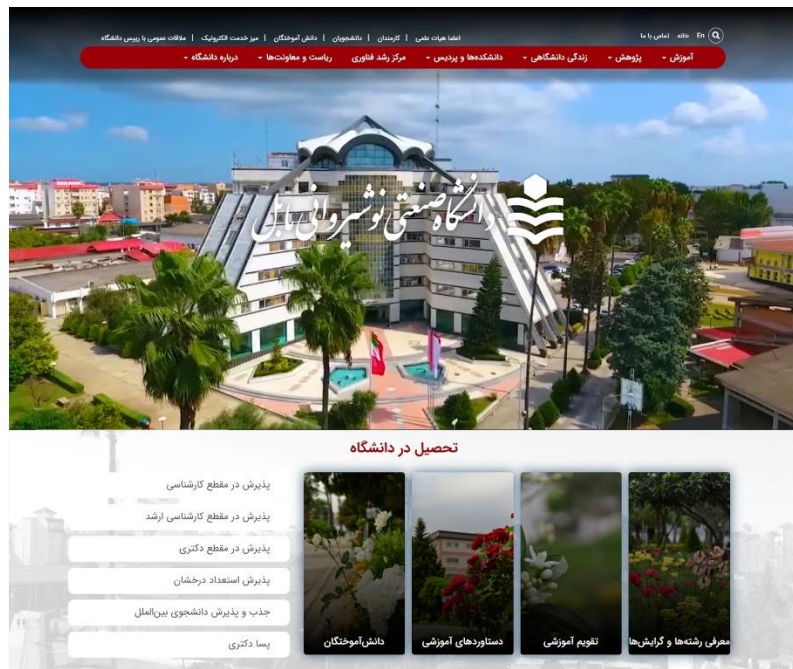
کارگروه تخصصی محاسبات سریع و مجازساز

کارگروه تخصصی پشتیبانی کاربران

شورای فناوری
اطلاعات دانشگاه



گزارش یک‌ساله گروه وب:



نظارت و پشتیبانی وب‌سایت‌های فارسی و انگلیسی دانشگاه

آماده‌سازی بستر وب‌سایت برای وب‌سایت عربی دانشگاه

طراحی وب‌سایت‌های جدید فارسی و انگلیسی دانشگاه (درخواست‌های موردی)

پایش و بروزرسانی اطلاعات وب‌سایت‌های دانشگاه



آموزش و رفع اشکال نمایندگان وب سایت‌های جدید و قدیم دانشگاه (بیش از ۷۰ نماینده که شامل اساتید، کارمندان و دانشجویان می باشند و مرتب در حال تغییر هستند).

طراحی تصاویر گرافیکی وب سایت‌ها (اسلایدرها، بنرها، لوگوها، آرم‌ها، استیکرها و ...) با نرم افزارهای فتوشاپ و ایلوستریتور

شناسایی نیازهای جدید وب سایت‌های دانشگاه و پیاده‌سازی آنها

تهیه و تنظیم صورتجلسات و هماهنگی جهت برگزاری جلسات:

• کارگروه تخصصی وب و محتوای الکترونیکی

• کارگروه تخصصی سامانه‌های اطلاعاتی

پیگیری قراردادهای پشتیبانی وب سایت‌های دانشگاه

کارشناسی و بسترسازی و برنامه‌نویسی انتقال آرشیو کل ادوار خبرهای آرشیوی دانشگاه به وب‌سایت جدید

پشتیبانی سامانه‌های طراحی شده توسط مرکز (بصورت داخلی):

• سامانه اساتید دانشگاه

• فروشگاه آنلاین کتاب

• سامانه اطلاعات تلفنی دانشگاه

• سامانه مدیریت سیستمی دانشجویان شاهد و ایثارگر

• سیستم رأی‌گیری تحت وب معاونت فرهنگی - دانشجویی

• سامانه پرداخت آنلاین HPC

• سامانه پاسخگویی ۲۴ ساعته مسئولین

• سامانه استعلام وضعیت بیمه تکمیلی

• سامانه تابلو اعلانات دفاعیه دانشجویان

▶ کارشناسی اتصال نرم افزار اداری مالی دانشگاه به API دیوان محاسبات

▶ پشتیبانی از وب سایت اختصاصی هفته پژوهش و همکاری در برگزاری هفته پژوهش

گزارش یک ساله سامانه گلستان:



▶ پشتیبانی مستمر از سامانه گلستان نظیر مدیریت سطح دسترسی‌های کاربران و پایش مداوم تنظیمات امنیتی

سامانه، رفع مشکلات سیستمی، بررسی فایل‌های بک‌آپ، رفع مشکلات اساتید، کارمندان، و دانشجویان، رفع

ابهامات و اشکال‌ها در گروه‌بندی‌های مختلف (ارتقا، ابلاغ، حق‌الزحمه‌ی ۲۳ مورد)

▶ ایجاد یا اصلاح ساختار برخی گزارش‌های مرتبط با آموزش و تحصیلات تکمیلی



آماده‌سازی سیستم گلستان برای فرآیندهای آموزشی:



مصاحبه دکتری و امور پذیرش استعداد درخشان



آزمون جامع



ویرایش اطلاعات اساتید مدعو در سامانه



ثبت نام موردی دانشجویان (کمیسیون موارد خاص)



آماده‌سازی فرم ترفیع جدید و رفع خطای آن



پیشخوانی کردن کارآموزی



آماده‌سازی سیستم برای پذیرش مهمان در ترم تابستان



انجام تنظیمات ابلاغ اساتید برای نیمسال دوم ۱۴۰۰



آماده‌سازی سیستم برای پذیرش ورودی‌های جدید تحصیلات تکمیلی سال ۱۴۰۱



آماده‌سازی سیستم گلستان برای فرآیندهای پژوهشی:



گردش کارهای سیستمی در قسمت پژوهشی



اصلاح اطلاعات مرتبط با مجلات معتبر علمی و رفع مشکلات مرتبط با مقالات



گردش کارهای مرتبط با فعالیت اساتید



مدیریت دسترسی‌های مرتبط با واحد پژوهشی





آماده‌سازی سیستم گلستان برای فرآیندهای دانشجویی:



انجام تمام امور سیستمی مرتبط با خوابگاه دانشجویی



اصلاح اطلاعات شهری در سامانه جهت تنظیم سیستم اولویت‌دهی خوابگاه



اعطا یا لغو دسترسی‌های مورد نیاز در امور دانشجویی



اتاق‌بندی سیستمی خوابگاه دانشجویان در سامانه



آماده‌سازی سیستم گلستان برای فرآیندهای اداری و مالی:



امور سیستمی مرتبط با حق التدریس اساتید در مالی و اداری



ورود احکام اجرایی جدید مرتبط با همکاری اساتید در امور اجرایی



بررسی و اصلاح امور مرتبط با شهریه دانشجویان



آماده‌سازی سیستم گلستان برای فرآیندهای فرهنگی:



انتخابات دانشجویی



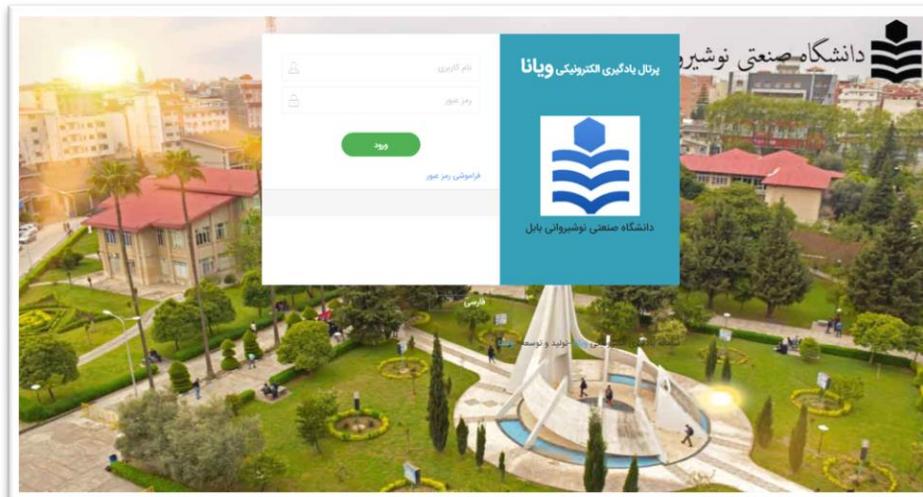
فعالیت‌های فرهنگی اساتید



فرم‌های فرهنگی نودانشجویان



گزارش یکساله سامانه آموزش مجازی:



هماهنگی با شرکت نرم‌افزاری وستا (تهران) برای برطرف کردن خطاهای موجود در سامانه نرم‌افزاری ویانا

ایجاد کلاس‌های مشاوره در قالب تعریف یک درس جدا برای هر استاد راهنما

ایجاد و تعریف کارگاه‌های آموزشی برای بخش‌های مختلف دانشگاه

تعریف جلسات دفاع از پایان‌نامه و رساله

تعریف جلسات اعضای هیات علمی با دانشجویان

برگزاری مراسم بزرگداشت شهید مطهری و روز معلم در بستر سامانه ویانا

ایجاد و تعریف کلاس‌های جداگانه برای انجمن‌های مربوط به دانشکده‌ها

حل مشکلات مربوط به پنل آزمون و آپلود فایل در قسمت محتوا و تمرین و آزمون

حل مساله پرشدن هاردهای سامانه مجازی با افزایش ظرفیت از طریق سفارش خرید هارد ۳ ترابایتی

پاک کردن فایل‌های مربوط به ۲ ترم قبل با اطلاع رسانی قبلی



- آماده سازی سیستم ویانا برای شروع ترم تابستان و تنظیمات مربوط به شروع ترم جدید
- تغییرات در بخش آزمون سامانه ویانا در جهت رفع اشکالات گذشته در خصوص تعریف آزمونهای خودکار و رفع مشکل خروج از سیستم در حین آزمون های تستی
- پشتیبانی سامانه برای کلاس های ترم تابستان و آزمون های پایان ترم که کاملا مجازی و غیرحضوری برگزار شد.
- گزارش گیری هفتگی درمورد کلاس های مجازی برگزار شده در سامانه به تفکیک دانشکده برای ترم تابستان ۱۴۰۱
- تغییر سامانه ویانا در قسمت پنل دانشجویان که در حال بررسی و اعمال برای ترم جدید می باشد.



گزارش یک ساله گروه شبکه و زیرساخت فعال:

- پشتیبانی و نگهداری شبکه (شامل: سرورها (۱۰۰ عدد) و سویچ ها و فایروال و زیرساخت شبکه)
- بروزرسانی مستندات و نقشه های شبکه
- نگهداری از سرویس های شبکه (سرویس پهنای باند اینترنت، سرویس بک آپ گیری، سرویس مجازی سازی سرورها، سرویس مانیتورینگ، سرویس آنتی ویروس)
- تغییر در ساختار دریافت سرویس اینترنت شرکت مخابرات با حذف لاین ترمینال در دو سمت مخابرات و دانشگاه و اتصال فیبر نوری مستقیم به پورت فیبر نوری با هدف حذف محدودیت افزایش پهنای باند سرویس اینترنت شرکت مخابرات از 100Mbps به 1000Mbps
- مانیتورینگ شبکه توسط نرم افزار solarwinds



راهاندازی و اصلاح تنظیمات موجود در دستگاه‌های وایرلس خوابگاه‌های امینیان و ریحانه پس از حضور دانشجویان

Upgrade کردن ویندوز بخشی از سرورهای دانشگاه از ویندوز ۲۰۱۲ و ۲۰۰۸ به ویندوز سرور ۲۰۱۹

انتقال تدریجی برخی از سرورهای دانشگاه از سیستم عامل ویندوز به لینوکس

ایجاد کاربر و همچنین اعمال تنظیمات جدید بر روی نرم افزار مدیریت پهنای باند اینترنت

آماده سازی یک دستگاه سرور به منظور انتقال سیستم پشتیبان‌گیری از سرورهای دانشگاه بر روی سرور جدید

طراحی و پیاده‌سازی زیرساخت شبکه ساختمان کتابخانه جدید شامل نصب و پیکربندی تجهیزات سویچ توزیع و Access و اتصال این ساختمان به شبکه دانشگاه و اینترنت

به‌روز رسانی بستر مجازی سازی دانشگاه از VSphere ESX6 به VSphere ESX7 و همچنین Vcenter6.5 به Vcenter7

تحقیق و بررسی جایگزینی فایروال فعلی دانشگاه با نسل جدید فایروال (NGFW)

به‌روز رسانی سرور مانیتورینگ دانشگاه و بروزرسانی دارایی‌های (Asset) شبکه در نقشه مانیتورینگ شبکه

پشتیبانی از سرورها و رفع اشکالات احتمالی در ساعات غیر اداری از راه دور

شرح توانمندیهای کاری در حوزه شبکه و زیرساخت:

۱- طراحی و پیاده سازی و پشتیبانی شبکه های کامپیوتری

- طراحی و پیاده سازی و اجرا در خصوص کابل کشی ساخت یافته و فیبر نوری
- نصب و تنظیم تجهیزات زیرساخت شبکه (سوییچها، روتر، فایروال و ...)
- طراحی و پیاده سازی شبکه های بیسیم
- طراحی و پیاده سازی سیستمهای امنیت شبکه

۲- خدمات مجازی سازی سرورها

- نصب و راه اندازی بستر مجازی سازی سرورها با استفاده از VMware esxi
- راه اندازی سیستم مدیریت مرکزی مجازی سازی v-center Server
- پیکربندی تخصصی خدمات مجازی سازی DRS، SDRS، HA، FT، vmotion و svmotion و...
- انتقال سرورها و سرویس های موجود به روی بستر مجازی

۳- راه اندازی و پیکربندی سرویس های تخصصی در حوزه شبکه

- راه اندازی و پیکربندی Mail Server
- راه اندازی و پیکربندی Active Directory
- نصب و راه اندازی سرویسهای DNS, DHCP و ...
- نصب و راه اندازی فایل سرور و پرینت سرور و

گزارش یک ساله گروه زیرساخت غیرفعال:

- ▶ اتصال ساختمان کتابخانه جدید به شبکه فیبر نوری دانشگاه و آماده سازی اتاق سرور کتابخانه جدید (طبقه همکف) با نصب رک ۴۲ یونیت و نصب سویچ توزیع و UPS
- ▶ کابل کشی فیبر نوری در زیرساخت شبکه ساختمان کتابخانه جدید و اتصال آن به اتاق سرور این ساختمان و تکمیل کابل کشی و نصب رک و سویچ در این ساختمان و مستندسازی آن
- ▶ آماده سازی و اختصاص دو کر فیبر نوری از اتاق مرکز تلفن دانشگاه به ساختمان کتابخانه جدید در خصوص انتقال تجهیزات مخابراتی و ارائه سرویس تلفن به ساختمان کتابخانه جدید
- ▶ انجام کار کابل کشی جدید در حوزه های مختلف از جمله معاونت دانشجویی، معاونت اداری و مالی و همچنین پیشنهادی کاربران در مشکلات Passive شبکه
- ▶ مستند سازی شبکه ساختمان کتابخانه قدیم و ساختمان کلاس های برق (ساختمان شماره ۱) و همچنین ساختمان کلاس های عمران (ساختمان شماره ۲)
- ▶ کابل کشی شبکه برای دستگاه اثر انگشت ورود خروج کارمندان در ساختمان کتابخانه جدید (در حال اجرا).



- ▶ کابل کشی شبکه برای داخل ساختمان مرکز فناوریهای نوین (وابسته به مرکز رشد) و پیگیری برای نصب دکل جهت اتصال به دانشگاه از طریق تکنولوژی بیسیم
- ▶ انتقال دستگاه UPS و سیستم سرمایش از ساختمان کتابخانه سابق به اتاق کنترل ساختمان کتابخانه جدید.





گزارش یکساله گروه سامانه‌های پایه:



ساختن ایمیل برای دانشجویان، کارمندان و اساتید و برطرف کردن مشکلات مربوط به ایمیل افراد از جمله تمدید یا حذف حساب کاربری ایمیل، فراموشی رمز عبور و ... به صورت حضوری، تلفنی و ایمیلی به‌روزرسانی سرور ایمیل و اکتیو‌دایرکتوری دانشگاه

راهنمایی و پشتیبانی دانشجویان برای استفاده از سرور جدید ایمیل مخصوص دانشجویان

تدوین آیین‌نامه‌ها و فایل‌های راهنما در خصوص استفاده از سرور جدید ایمیل دانشجویی

نگهداری، پشتیبانی و به‌روزرسانی سامانه EFA برای جلوگیری از ورود اسپم

پایش حساب‌های کاربری و کنترل ایمیل‌ها با استفاده از سامانه اسپم فیلترینگ و اقدام مورد نیاز در مواقع خطر

پاسخگویی به مراجعات و اشکالات احتمالی مربوط به سرور ایمیل در ساعات غیر اداری از راه دور

تحقیق و مطالعه راجع به سرورهای ایمیل مبتنی بر لینوکس جهت ارتقاء سرورها

تحقیق و مطالعه در حوزه مسائل جدید در حوزه فناوری اطلاعات

پیگیری برگزاری دوره‌های آموزشی تخصصی برای کارکنان مرکز فناوری اطلاعات

شرکت در جلسات مرکز خدمات انفورماتیک

ارائه مشاوره و راه اندازی ایمیل سرور (نمونه موردی: دانشگاه علوم و فنون مازندران)

گزارش یکساله گروه محاسبات سریع:

طرح های اجرا شده:

- توسعه و بروز رسانی زیر ساخت نرم افزاری محاسبات سریع
- استقرار پایلوت سامانه اکانتینگ تحت وب خدمات محاسبات سبک
- پشتیبانی از کاربران فعال و پر تقاضا در قالب طرح حمایتی خدمات بلاعوض
- تشکیل کارگروه محاسبات سریع جهت سامان بخشی به کسب و کار این حوزه
- ارائه خدمات محاسبات سنگین بالغ بر ۳۲۰ مورد و کسب درآمد حدود ۷۰ میلیون تومان
- ارائه خدمات محاسبات سبک بطور متوسط ۱۰ مورد در هفته؛
- پاسخگویی به مراجعات حضوری (بطور متوسط ۵ مورد در هفته)، تماسهای تلفنی (بطور متوسط ۵ مورد در هفته)، مشاوره و غیره در هفته)، رفع اشکال کاربران با اتصال از راه دور (بطور متوسط ۲ مورد در هفته)، پاسخگویی ایمیلی (بطور متوسط ۵ ایمیل در روز)؛
- مدیریت زیرساخت های نرم افزاری و پرتال مربوطه و بروز رسانی آنها (بطور دائم)؛
- پایش و کنترل سرورهای محاسباتی از راه دور (بطور دائم)؛
- تهیه مستندات راهنمای کاربران (فایل و ویدئو) یا بروز رسانی آنها بر حسب مورد؛
- تهیه گزارش های آماری و ارائه به مدیریت ارتباط با صنعت بطور ماهانه؛
- تهیه گزارش ریز واریزی های کاربران و ارائه به واحد حسابداری بر حسب تقاضا؛
- تهیه و ارائه فاکتور به کاربران بر حسب تقاضا؛
- مطالعه مستندات فنی و آموزشی حوزه محاسبات سریع یا تحقیق و بررسی مشکلات کاربران بر حسب مورد؛
- بروز نگهداری پنل سوالات متداول سامانه محاسبات سریع در سایت مرکز خدمات انفورماتیک بر حسب مورد.



طرح های در دست اجرا و آینده:

- طرح توسعه نودهای محاسباتی مرکز محاسبات جهت پاسخگویی به انواع درخواستها
- طرح توسعه سامانه اکانتینگ محاسبات سنگین جهت اتوماسیون درخواستها و پرداختها
- طرح توسعه سامانه مانیتورینگ و راهبری زیرساخت محاسبات سریع جهت پایش و کنترل
- طرح تجهیز فضای ذخیره سازی سرورهای محاسباتی با استفاده از SAN Storage جهت ارائه خدمات محاسبات سریع با حجم داده های سنگین

گزارش یک ساله سامانه FTP و صفحه شخصی اساتید، وبگاه مرکز فناوری اطلاعات:

- ارائه خدمات اکانتینگ سامانه (بطور متوسط ۳ مورد در ماه)
- بروز رسانی وبگاه سامانه صفحه شخصی بر حسب مورد
- پاسخگویی به درخواستهای حضوری، تلفنی و ایمیلی
- تهیه مستندات راهنمای کاربران (فایل و ویدئو) یا بروز رسانی آنها بر حسب مورد
- تولید محتوا یا بروز رسانی بخش های مختلف وبگاه مرکز در Ucms بر حسب مورد
- شرکت در جلسات مرکز خدمات انفورماتیک (کارگروه محاسبات سریع و غیره)
- پایش حضوری سرورهای محاسبات سریع در مرکز داده دانشگاه بر حسب مورد
- پیگیری نامه های دریافتی از سوی وزارتخانه، دیگر مراکز محاسبات سریع و غیره
- تحقیق و بررسی سامانه های دیگر مراکز ارائه دهنده خدمات محاسبات سریع

گزارش یکساله گروه امنیت شبکه:

- همکاری و هماهنگی برای تدوین آیین‌نامه فناوری اطلاعات و ارتباطات دانشگاه
- طرح سوال و تعیین عناوین مهم و حیاتی برای تهیه آیین‌نامه مناسب و تخصصی برای مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه
- آماده‌سازی، تکمیل و اصلاح مستند بررسی سامانه‌های دانشگاه از دید امنیت با طرح سوال از همکاران بخش‌های مختلف دانشگاه
- همکاری و تحقیق برای تهیه و جایگزینی فایروال مناسب، متناسب با نیازهای دانشگاه.
- ارائه طرح برای اضافه نمودن تنظیمات امنیتی به برخی سخت‌افزارهای مورد استفاده در بخش‌های مختلف دانشگاه به منظور افزایش امنیت یکپارچه و پیشگیری از حملات احتمالی
- ارائه طرح برای بررسی دقیق و رعایت نکات ضروری تخصصی و امنیتی در عقد قرار با شرکت‌های خارج از دانشگاه
- همکاری در به روزرسانی و بهبود عملکرد سرویس VPN دانشگاه
- بررسی نامه‌ها و توصیه نامه‌های دریافتی از وزارت اطلاعات و مرکز مدیریت راهبردی افتا
- تهیه لیست نیازمندی تجهیزات جهت ارتقاء امنیت زیرساخت و شبکه دانشگاه
- به روز رسانی وب سایت مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه
- شرکت در جلسات مرکز خدمات انفورماتیک



گزارش یکساله گروه نرم افزار:

- کارشناسی و تهیه بیش از ۵۰ نرم افزار تخصصی و عمومی جهت استفاده کاربران (جهت انتقال به ftp)
- رفع نقص نرم افزاری بیش از ۲۵ دستگاه شامل بروز رسانی و عیب یابی و رفع نقص
- رفع نقص اتصال به اینترنت شامل ایجاد vpn و اتصال و رفع نقص جستجوگرها
- نصب نرم افزار تخصصی جهت استفاده اساتید و کارمندان و دانشجویان بیش از ۳۰ مورد
- رفع نقص نرم افزاری بیش از ۱۵ مورد دستگاههای ورودی و خروجی (مانند نصب و رفع نقص نرم افزاری پرینترها و دوربینهای دیجیتال وب کم و.....)
- رفع نقص اتصال اساتید جهت ورود به سایت آموزش مجازی شامل کلیه موارد وابسته از تنظیمات تا دستگاههای متصل

گزارش یکساله گروه سخت افزار:

- تعویض سیستم عامل کاربران بیش از ۵۰ مورد
- عیب ریایی و رفع نقص سخت افزاری بیش از ۸۰ مورد (شامل تعمیر و تعویض و.....)
- آماده سازی و راه اندازی چند pc جدید در حوزه آزمایشگاهها (شامل نصب و راه اندازی desktop)



- ▶ کارشناسی جهت خرید قطعات (شامل تعیین حدودی قیمت نوع و برند قطعات و سخت افزار مورد نیاز در حوزه مربوطه)
- ▶ بروز رسانی بیش از ۱۰ مورد لپ تاپ (شامل تعویض و تعمیر قطعات معیوب)

گزارش یک ساله گروه تعمیرات سخت افزار:

- ▶▶ تعمیر کامپیوترها و نصب نرم افزارهای مربوطه ارجاعی از واحدهای مختلف دانشگاه که به علل خرابی در برد اصلی، کارت گرافیک، پاور، هارد دیسک یا رم دچار مشکل می شوند بیش از ۲۵ مورد.
- ▶▶ تعمیر لامپ های کم مصرف همکاران و یا لوازم برقی دیگر
- ▶▶ تعمیر هاب سوئیچ ۱۲ مورد



گزارش یک ساله مدیریت سایت ارشد:

- ▶ نگهداری، عیب یابی و نصب نرم افزارهای مورد نیاز بر روی سیستم های سایت ارشد



- به روزرسانی اکتیو دایرکتوری سایت ارشد
- ساخت حساب کاربری برای دانشجویان ارشد جهت استفاده از سیستم‌های سایت
- ثبت نام دانشجویان برای استفاده از سیستم‌های پردازش سریع واقع در سایت ارشد و تخصیص سیستم‌ها به دانشجویان به صورت نوبتی جهت اجرای پردازش‌های مورد نیاز
- کمک به دانشجویان جدید ورود جهت ثبت نام
- راهنمایی دانشجویان در عملیات ثبت نام، انتخاب واحد و حذف و اضافه
- رفع اشکالات دانشجویان در استفاده از سامانه‌های مختلف دانشگاه از جمله ایمیل، FTP و VPN و ...

گزارش یک‌ساله مدیریت سایت کارشناسی:

- انجام خدمات پرینت، اسکن و رایت سی دی برای دانشجویان
- ثبت نام دانشجویان در سامانه سجاد و پورتال صندوق رفاه برای خوابگاه
- کمک به دانشجویان جدید ورود برای ثبت نام
- راهنمایی دانشجویان در عملیات ثبت نام، انتخاب واحد و حذف و اضافه
- انجام امور مربوط به سایت در ساعات غیر اداری از ساعت ۳:۳۰ تا ۷ غروب
- انجام امور دفتری مرکز از جمله نوشتن و پیگیری نامه‌های اداری، درخواست خرید اموال از انبار و ...
- نگهداری، عیب یابی و نصب نرم افزارهای مورد نیاز بر روی سیستم‌های سایت کارشناسی



کتابخانه مرکزی، مرکز اسناد و منابع علمی

درباره کتابخانه

ماموریت کتابخانه، اجازه دادن به جریان آزادانه دانش و اشتراک گذاری آن است. ما معتقدیم دانشجویان، محققان و مدیران در صورتی موفق می شوند که از دانش دیگران استفاده کنند و دانش خود را به اشتراک بگذارند.

درباره ساختمان کتابخانه

ساختمان قدیم کتابخانه با متراژ ۱۵۰۰ متر مربع در داخل دانشگاه مستقر بود. ساختمان جدید کتابخانه در سال ۱۴۰۱ در بنایی به مساحت ۳۰۰۰ متر مربع در دو طبقه و در خارج دانشگاه افتتاح شد. طبقه همکف شامل ریاست و دفتر کتابخانه، بخش امانت، بخش فهرست نویسی و سفارشات و تهیه محتوا برای سایت کتابخانه است. طبقه اول بخش پایان نامه ها و مراجع و سالن اختصاصی آقایان و خانمها هر کدام با ظرفیت ۱۶۵ نفر و همچنین سالن اختصاصی تحصیلات تکمیلی با ظرفیت ۸۰ نفر موجود است. لازم به ذکر است که در حال حاضر کتابخانه به حدود ۷۰۰۰ عضو فعال خدمت رسانی می کند.



بخش ریاست و دفتر کتابخانه



بخش ریاست کتابخانه وظیفه برنامه‌ریزی جاری و آتی، اخذ بودجه سالانه، شرح وظایف کارکنان و شرکت در جلسات و نیازهای تجهیزاتی و هماهنگی بین بخش‌ها را داشته است. اهم وظایف این بخش طی ۱ سال گذشته که کتابخانه از ساختمان قدیم به جدید منتقل شد هماهنگی بین بخش‌ها در نقل و انتقال سالم بیش از ۷۰۰۰۰ جلد کتاب و بیش از ۴۰۰۰ پایان‌نامه و همچنین نقل و انتقال تعداد کثیری قفسه کتاب و تجهیزات کامپیوتری و میز و صندلی‌های سالن‌های مطالعه به ساختمان جدید کتابخانه بوده و سفارش و پیگیری میز و صندلی‌های جدید و قفسه کتابخانه برای سالن‌های جدید کتابخانه و همچنین برای سالن مطالعه اختصاصی تحصیلات تکمیلی بوده است.

از دیگر فعالیت‌های این بخش اشتراک و دسترسی دانشجویان به بانک‌های اطلاعاتی خارجی و پایگاه‌های مشابهت‌یاب برای دانشجویان و محققان است. در حال حاضر پایگاه دانش لینک برای این کار انتخاب و در دسترس کاربران دانشگاه قرار گرفته است.

جدول تعداد کتب خریداری شده، پایان‌نامه‌های دریافتی، کتاب‌های امانتی و کتاب‌های بازگشتی در یک سال اخیر

تعداد	شرح
۵۶۴	تعداد کتب فارسی خریداری شده
۰	تعداد کتب لاتین خریداری شده
۴۱۰	تعداد پایان‌نامه‌های دریافتی
۹۲۸۰	تعداد کتاب‌های امانت گرفته شده
۹۶۳۱	تعداد کتاب‌های بازگشتی
۸۰	تعداد همانندجویی

گزارش یک‌ساله بخش امانت کتاب

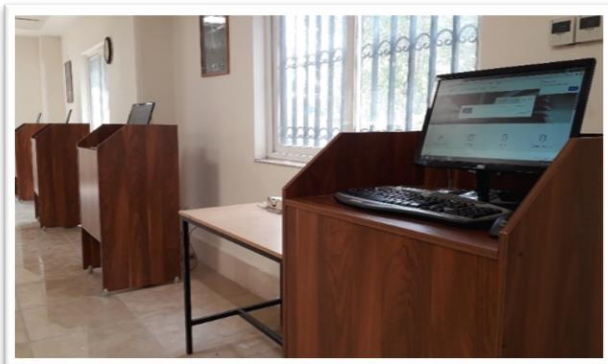
- انتقال و جابجایی قفسه‌های کتاب و کتاب‌ها از ساختمان قدیم به جدید و چینش کتاب‌ها براساس رده‌بندی کتابخانه در ساختمان جدید کتابخانه
- امانت، برگشت کتاب و تمدید کتاب‌ها
- تایید عضویت دانشجویان ورودی جدید در نرم افزار کتابخانه
- آموزش و راهنمای نحوه سرچ در سیستم کتابخانه
- گزینش کتاب برای صحافی
- قفسه خوانی و چینش کتاب‌ها در قفسه
- تهیه فهرست و خرید کتاب‌ها
- اطلاع رسانی و ارائه توضیحات در نحوه استفاده از کتابخانه
- تسویه حساب دانشجویان فارغ التحصیل



مخزن کتاب



مخزن کتاب



بخش امانت کتاب

گزارش یک ساله فهرست نویسی، سفارشات و تهیه محتوای وب کتابخانه

کمک در جابجایی، انتقال و چینش کتابها به ساختمان جدید کتابخانه

ایجاد محتوا در پرتال کتابخانه

اطلاع رسانی و راهنمای دانشجویان



تهیه گزارش و آمار کتابخانه‌ای

دریافت کتاب‌های اهدائی و گزینش کتاب‌های برای مجموعه کتابخانه

ثبت سفارشات و پیگیری سفارشات کتاب

ثبت و ورود اطلاعات کتاب‌ها به نرم افزار کتابخانه

پرینت برچسب و بارکد کتاب‌های فارسی و لاتین

همکاری در خرید کتاب‌های فارسی و لاتین

پیگیری و رفع اشکالات در نرم افزار کتابخانه

بازیابی و تصحیح اطلاعات کتاب‌ها در سیستم کتابخانه

بازسازی اطلاعات ثبت و ایجاد فایل مفقودی

گزارش یک‌ساله بخش پایان‌نامه‌ها و مراجع

انتقال و جابجایی قفسه‌ها و پایان‌نامه‌ها و تجهیزات بخش مربوط به ساختمان جدید کتابخانه و سفارش

تجهیزات جدید برای بخش پایان‌نامه در سال جدید












پاسخ‌گویی به دانشجویان ارشد و دکتری

تسویه حساب از دانشجویان ارشد و دکتری

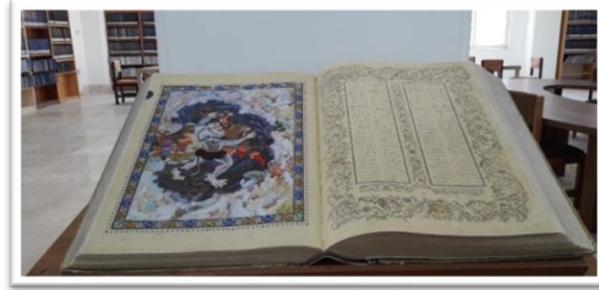
فهرست‌نویسی پایان‌نامه‌های دکتری و ارشد

آماده‌سازی پایان‌نامه‌ها



- مسئول همانند جویی رساله و پروپوزال دانشجویان دکتری 
- سرویس دهی به دانشجویان خارج از دانشگاه 
- مسئول پیگیری منابع علمی دانشگاه 
- تایپ نامه های اداری کتابخانه 
- مسئول خرید کتاب برای کتابخانه 
- پاسخ گویی به دانشجویان ارشد و دکتری 
- مسئول اسکن کتاب مورد نیاز و درخواست هیأت علمی 
- کار با اتوماسیون انبار 
- همکاری با معاونت محترم پژوهشی در برگزاری هفته پژوهش 
- همکاری در ثبت نام دانشجویان جدیدالورود 
- ارسال ایمیل دو فصل اول پایان نامه به دانشجویان متقاضی 





سالن پایان‌نامه‌ها و کتاب‌های مرجع



سالن مطالعه خانم‌ها



سالن مطالعه آقایان

چشم انداز آتی کتابخانه

- ایجاد و تجهیزات سالن کنفرانس کتابخانه
- ایجاد اتاق رزرو با تجهیزات برای کارهای گروهی دانشجویان با ظرفیت ۵ تا ۷ نفر
- ایجاد مخزن باز برای تسهیل دسترسی دانشجویان به منابع کتابخانه
- تسهیل در دسترسی کاربران به امکانات پرینت و کپی
- ایجاد ایستگاه کامپیوتری برای بخش اطلاع رسانی و راهنمایی تخصصی
- ایجاد و اتصال شبکه وای فای برای کتابخانه
- درخواست نیروی متخصص کتابداری از طرح سربازی



مرکز رشد فناوری

دانشگاه در مسیر توسعه فناوری، نوآوری و کارآفرینی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل مطابق با چشم‌انداز خود در افق ۱۴۰۴ متعهد به این است تا دانشگاهی پیش‌تاز در زمینه آموزش، پژوهش و فناوری با هدف اثرگذاری بیشتر در توسعه پایدار در سطح منطقه‌ای، ملی و جهانی باشد و به این منظور اهداف کلان زیر را سرلوحه خود قرار داده است:

ارتقا به‌عنوان یک دانشگاه در سطح استانداردهای ملی و جهانی و قرارگیری در پنج دانشگاه صنعتی کشور و ۵۰۰ دانشگاه صنعتی برتر جهان

سرآمد در حفظ و توسعه منابع انسانی فرهیخته، خلاق و اثرگذار در عرصه‌های اجتماعی و اقتصادی

متعالی در توسعه کارآفرینی و نیروی کار متخصص، تحلیل‌گر و نوآور برای حوزه‌های مرتبط صنعتی و سازمانی

دارای همکاری‌های سازنده علمی و فناورانه با مراکز معتبر ملی و بین‌المللی

متمرکز بر توسعه زمینه‌های نوین فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان

از چهار راهبرد محوری دانشگاه، راهبرد سوم به‌صورت مشخص معطوف به حوزه "فناوری، نوآوری و کارآفرینی" است تا از طریق مرکز رشد و مجموعه‌های پشتیبان زمینه‌های زیر را توسعه دهد:

ایفای نقش فعال در زنجیره تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی تا توسعه فناوری

توسعه فرهنگ کارآفرینی و مدیریت نوآوری و فناوری و آموزش‌های مرتبط

ایجاد زیرساخت‌های لازم برای گسترش شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان

ایجاد فرآیندهای پشتیبان توسعه فناوری، تأمین مالی فناوری و حفاظت از مالکیت معنوی



- عقد و پیگیری تفاهم‌نامه حمایت مالی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری در راستای به‌سازی و توسعه مرکز نوآوری دانشگاه
- پیگیری به‌سازی و راه‌اندازی ساختمان مرکز نوآوری دانشگاه: این امر به دلیل تأخیر و تغییر پیمانکار با تأخیر از سوی حوزه مالی و اداری و دفتر طرح‌های عمرانی دانشگاه در حال پیگیری است.
- پیگیری جابجایی آزمایشگاه‌های مستقر در ساختمان فعلی مرکز رشد دانشگاه: این طرح پیش از این در دستور کار ریاست دانشگاه بوده است اما نیاز است با توجه به برنامه جابجایی فضاهای دانشگاه در هیئت‌رئیس، مورد تصریح مجدد قرار گرفته و از سوی ریاست محترم دانشگاه دستور لازم صادر گردد.
- پیگیری راه‌اندازی مرکز نوآوری و شکوفایی شماره ۲ دانشگاه: با توجه به برنامه‌ریزی برای جابجایی حوزه معاونت پژوهشی و مرکز فناوری اطلاعات به ساختمان در حال راه‌اندازی کتابخانه مرکزی، فضای تأیید شده قبلی در حال حاضر قابل‌استفاده برای راه‌اندازی مرکز نوآوری و شکوفایی نیست. از این‌رو نیاز است فضای لازم برای طرح مذکور در برنامه‌های آتی دانشگاه دیده شود.
- پیگیری خرید و تأدیه سهام دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل صندوق پژوهش و فناوری مازندران
- حضور حقوقی دانشگاه در هیئت‌مدیره و کمیته سرمایه‌گذاری صندوق پژوهش و فناوری مازندران
- به‌روزرسانی فعالیت‌های واحدهای مرکز رشد در قالب سامانه سدف وزارت عتف
- بازنگری اساسنامه و آیین‌نامه‌های مرکز رشد به‌ویژه آیین‌نامه حمایت مالی
- امکان‌سنجی تدوین و تصویب طرح برج فناوری دانشگاه در محل فعلی ساختمان مرکز رشد
- تدوین طرح توجیهی توسعه مراکز نوآوری و فضاهای اشتراکی جدید در دانشگاه
- تدوین برنامه توسعه فعالیت‌های کارآفرینی و تجاری‌سازی ویژه اساتید و دانشجویان با همکاری گروه کارآفرینی و ارتباط با صنعت
- راه‌اندازی سایت جدید مرکز رشد و ارائه دستاوردها و فعالیت‌های شرکت‌ها به آدرس (<https://inc.nit.ac.ir/fa>)
- ارائه دستاوردهای هسته‌ها و شرکت‌های فعال مرکز رشد از طریق سایت دانشگاه، شبکه‌های اطلاع‌رسانی و نمایشگاه‌ها
- برگزاری کارگاه آموزشی آشنایی با فرآیندهای دانش‌بنیان توسط کارگزاران میز خدمت به شرکت‌های دانش‌بنیان و خلاق پارک علم و فناوری مازندران





- برگزاری کارگاه آموزشی فرآیند ثبت شرکت و علامت تجاری توسط کارشناس حقوق و مشاور اداره ثبت شرکتها و موسسات غیرتجاری شهرستان بابل





برنامه‌های آتی مرکز رشد در زمینه توسعه زیرساخت‌های فیزیکی

در حال حاضر مجموعه مرکز رشد دانشگاه توسعه زیرساخت‌های فیزیکی و قانونی زیر را با حمایت مدیریت ارشد دانشگاه و معاونت پژوهش و فناوری پیگیری می‌نماید:

ایجاد مرکز نوآوری دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در سال ۱۴۰۰



ایجاد مرکز نوآوری سلامت با مشارکت دانشگاه علوم پزشکی بابل



ایجاد شتاب‌دهنده تخصصی نوشیروانی تا ۱۴۰۱



توسعه فضاهای کار اشتراکی تخصصی در دانشکده‌های مختلف دانشگاه از ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۳



امکان‌سنجی و تصویب راه‌اندازی برج فناوری دانشگاه در محل فعلی مرکز رشد ۱۴۰۰ تا ۱۴۰۲



اخذ مجوز و راه‌اندازی پردیس علم و فناوری دانشگاه تا سال ۱۴۰۳



توسعه ناحیه نوآوری نوشیروانی تا سال ۱۴۰۴



آمار جذب و پذیرش واحدهای فناور از ابتدا تاکنون

مرکز رشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل افتخار دارد تاکنون ۱۰۵ هسته و شرکت فناور را از ابتدای تأسیس خود در سال ۱۳۸۶ مورد حمایت خود قرار داده است. از این بین ۱۹ شرکت موفق به کسب مجوز خروج موفق بر اساس ضوابط مرکز رشد شده‌اند و در حال حاضر در زیست‌بوم کارآفرینی و نوآوری کشور حضور موفق دارند. سایر شرکت‌ها نیز بسته به شرایط فعالیت خود در سایر شرکت‌های فناور جذب شده یا اقدام به تغییر مسیر کارآفرینی داده‌اند. در حال حاضر در مرکز رشد نزدیک به ۳۳ شرکت فعالیت دارند وضعیت جذب و پذیرش آن‌ها در بازه ۱۳۹۹ تاکنون به صورت زیر ارائه شده است.



آمار جذب و پذیرش واحدهای فناور (تا شهریور ماه ۱۴۰۱)

آمار جذب و پذیرش واحدهای فناوری مستقر در مرکز رشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل در آخرین بازه مربوط به سال ۱۳۹۹ تا شهریور ماه ۱۴۰۱ به صورت

جدول ۱ ارائه شده است.


جدول ۱- آمار جذب و پذیرش از ابتدای سال ۱۳۹۹ تاکنون

ردیف	عنوان	۱۳۹۹-۱۴۰۰	۱۴۰۰-۱۴۰۱ (شش ماه نخست)
۱	طرح‌های رسیده به دبیرخانه	۱۰	۱۳
۲	طرح‌های بررسی شده در کمیته پذیرش	۷	۳
۳	کل طرح‌های پذیرش شده (رشد و پیش‌رشد)	۴	۳
۴	واحدهای فناور مستقر در مرکز	۳۰	۳۳
۵	واحدهای خروج یافته	۰	۰

فهرست واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد

در حال حاضر، تعداد ۳۳ شرکت و هسته فناور در مرکز رشد دانشگاه فعالیت جدی دارند. جدول ۲ فهرست این واحدها را به تفکیک دوره رشد و رشد مقدماتی ارائه می‌کند. از این تعداد ۳ شرکت دارای مجوز دانش‌بنیانی هستند و تعداد ۳ شرکت در حال درخواست برای اخذ این گواهینامه می‌باشند.

جدول ۲- فهرست واحدهای فناور مرکز رشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

ردیف	نام واحد فناور	آدرس	شماره تماس مدیرعامل
۱	 شرکت موج پردازش سامانه	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی‌عصر (عج)، نبش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۱۱۱۲۶۸۸۳۰



شماره تماس مدیرعامل	آدرس	نام واحد فناور	ردیف
۰۹۱۱۹۰۱۳۱۲۴	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	 شرکت رایمون فناور آسیا	۲
۰۹۱۱۳۱۵۲۳۵۵	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	 شرکت تعاونی خزر ربات	۳
۰۹۱۱۱۱۹۰۳۵۴	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	 شرکت فرابینای هوشمند نوشیروانی	۴
۰۹۳۸۵۰۴۰۸۱۲	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 شرکت آرمان فناوران نیکنام	۵
۰۹۱۱۲۸۰۶۵۰۵	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	 شرکت دانش گستر همگام با صنعت طبرستان	۶



ردیف	نام واحد فناوری	آدرس	شماره تماس مدیرعامل
۷	 شرکت طوبی نقش پارس	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۲۵۲۶۲۸۵۲
۸	 شرکت ابر طرح لرزه‌ای سازه	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۳۱۳۶۱۱۳
۹	 شرکت آمار گستران همراه	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۲۱۲۹۷۲۳
۱۰	 شرکت فناوران سوما سبز کاسپین	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۴۸۹۵۸۸۱
۱۱	 شرکت آبرایانه طبرستان	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۲۲۰۰۴۶۲
۱۲	 شرکت هوشمند سازان صنعت و انرژی بامداد	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۲۱۰۸۹۷۷۰



ردیف	نام واحد فناوری	آدرس	شماره تماس مدیرعامل
۱۳	 شرکت رویان صنعت طبرستان	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۱۲۸۵۰۲۵۸۰
۱۴	 شرکت فناوران پارس آلیاژ شمال	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۲۷۲۳۴۹۷۳
۱۵	 شرکت تجهیزات زیست سیال یونیدگان دانش کدت زندگی، شاه و ساه با محصولات تیش	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۱۹۳۶۸۳۱
۱۶	 هسته مهربد ویژه کاسپین	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۹۱۱۱۸۱۷۶۹
۱۷	 هسته زیست فناوران پیشگامان آینده	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۱۲۸۳۱۸۴



ردیف	نام واحد فناوری	آدرس	شماره تماس مدیرعامل
۱۸	 هسته گروه مالی صدرا	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نبش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۱۱۷۱۳۷۸۹۶
۱۹	 هسته هوش بین رسانه کهربا	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نبش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۱۱۳۲۵۳۵۱۲
۲۰	 هسته توسعه انرژی مدرن	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۲۴۰۷۸۸۰۹
۲۱	 هسته اکسیر سلامت طبرستان	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نبش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۱۹۷۷۶۸۳۷۶
۲۲	 هسته امید ایرانیان	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۱۱۱۳۴۸۵
۲۳	 هسته سورنا مامطیر	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۲۸۴۴۸۲۳۸



شماره تماس مدیرعامل	آدرس	نام واحد فناور	ردیف
۰۹۲۱۶۵۳۴۹۶۰	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 هسته الکترو پیشران پرشیا	۲۴
۰۹۲۱۰۷۴۶۷۰۱	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 هسته بارمان	۲۵
۰۹۱۲۵۲۶۵۷۳۹	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 هسته البرز پالایش پارسه	۲۶
۰۹۱۲۰۱۹۳۵۲۵	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 هسته ریسمان تجارت ایرانیان	۲۷
۰۹۱۲۵۲۶۲۸۵۲	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 هسته پهباد سروش	۲۸
۰۹۱۲۳۸۹۵۶۸۴	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	 صنعت افرا دار پیشرو Afra Dar Lead Eng Industry هسته افرادار صنعت پیشرو	۲۹



ردیف	نام واحد فناوری	آدرس	شماره تماس مدیرعامل
۳۰	 گروه صنعتی مازند ماشین	بابل، کمربندی شرقی، خیابان ولی عصر (عج)، نیش شهرک صالحین - گلستان ۱۳	۰۹۱۱۲۱۴۶۱۲۷
۳۱	 هسته تحلیل آب سازه محیط انرژی	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۳۱۱۲۸۸۱
۳۲	 هسته بهین کسب و کار آتی نگر	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۱۳۲۳۵۹۷۹
۳۳	 هسته آفرینه	بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل	۰۹۱۲۵۸۴۶۴۴۲

فهرست هسته‌ها و شرکت‌های مرتبط با اعضای هیأت علمی

در حال حاضر تعداد ۷ واحد از ۱۵ واحد حاضر در دوره رشد مرتبط با دستاوردهای فناورانه اعضای هیئت علمی دانشگاه است، همچنین تعداد ۷ واحد از ۱۵ واحد حاضر در دوره پیش رشد مرتبط با دستاوردهای فناورانه اعضای هیئت علمی دانشگاه است. در مجموع تعداد ۱۴ واحد (۴۲ درصد واحدهای مستقر در مرکز رشد) حاصل فعالیت‌های فناورانه اعضای هیئت علمی دانشگاه است. لازم به ذکر است با توجه به داوری نزدیک به ۶ طرح آتی که از آن میان ۴ طرح مربوط به درخواست اعضای هیئت علمی است، این شاخص در ماه‌های آتی به ۴۵ درصد خواهد رسید.

جدول ۳- آمار هسته‌ها و شرکت‌های وابسته به اعضای هیئت علمی

ردیف	نام واحد فناور	دوره	نام اعضای هیئت علمی همکار	دانشکده
۱	شرکت موج پردازش سامانه	رشد	دکتر سید مهدی حسینی اندارگلی	مهندسی برق و کامپیوتر
۲	شرکت فرابینای هوشمند نوشیروانی	رشد	دکتر سارا میناگر	مهندسی برق و کامپیوتر
۳	شرکت طوبی نقش پارس	رشد	دکتر عبادت قنبری پرمهر	مهندسی عمران
۴	شرکت ابر طرح لوزه‌ای سازه	رشد	دکتر مهدی دهستانی	مهندسی عمران
۵	شرکت آمار گستران همراه	رشد	دکتر جواد کاظمی تبار	مهندسی برق و کامپیوتر
۶	شرکت هوشمند سازان صنعت و انرژی بامداد	رشد	دکتر بهروز رضایی	مهندسی برق و کامپیوتر
۷	شرکت تجهیزات زیست سیال پویندگان	رشد	دکتر عباس رامیار	مهندسی مکانیک
۸	هسته زیست فناوران پیشگامان آینده	رشد مقدماتی	دکتر مصطفی رحیم‌نژاد، دکتر افشین سروری	مهندسی شیمی، علوم پایه
۹	هسته توسعه انرژی مدرن	رشد مقدماتی	دکتر احمد آل احمد	مهندسی برق و کامپیوتر
۱۰	هسته البرز پالایش پارسه	رشد مقدماتی	دکتر غلامرضا باکری	مهندسی شیمی
۱۱	هسته پهباد سروش	رشد مقدماتی	دکتر عبادت قنبری پرمهر	مهندسی عمران و نقشه‌برداری
۱۲	هسته افرادار صنعت پیشرو	رشد مقدماتی	دکتر محمود ربیعی	مهندسی مواد و صنایع
۱۳	هسته تحلیل آب سازه محیط انرژی	رشد مقدماتی	دکتر مهدی حمیدی	مهندسی عمران
۱۴	هسته بهین کسب و کار آتی نگر	رشد مقدماتی	دکتر محمد مهدی پایدار	مهندسی مواد و صنایع

احراز گواهی دانش بنیان توسط واحدهای فناور

اسامی واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه که موفق به احراز گواهی دانش بنیان از کارگروه تشخیص و ارزیابی شرکت‌های دانش بنیان شدند به شرح زیر است:

جدول ۴- شرکت‌های موفق در کسب رتبه دانش بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

ردیف	نام واحد فناور	ایده محوری	نوع شرکت دانش بنیان
۱	شرکت ابرایانه طبرستان	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای	تولیدی نوع دو (صنعتی)
۲	شرکت آمار گستران همراه	توسعه نرم‌افزارهای کامپیوتری و برنامه‌نویسی سیستم‌های سازمانی و اطلاعاتی	تولیدی نوع یک (صنعتی)
۳	فناوران پارس آلیاژ شمال	مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فناوری‌های شیمیایی	نوپا نوع ۲



دستاوردهای واحدهای فناوری مستقر در دوره کرونا (۱۳۹۸ الی ۱۴۰۰)

فهرست دستاوردهای جدید واحدهای فناوری مستقر در مرکز رشد در دوره اپیدمی کرونا در شکل ۱ آورده شده است:



پالس اکسی متر انگشتی



ضد عفونی کننده دست دارای تب سنج



تب سنج



دستگاه ضد عفونی کننده دست



ژل ضدعفونی کننده دست



تب سنج دیواری



تونل ضدعفونی کننده افراد



ماسک سه لایه بهداشتی



کیوسک سلامت



الکل طبی

شکل ۱- دستاوردهای جدید واحدهای فناور مستقر در مرکز در شرایط کرونا (۱۳۹۹ و ۱۴۰۰)



دستاوردهای جدید واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد (۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱)

فهرست جدیدترین دستاوردهای واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد به صورت شکل ۲ است:

دستاوردهای جدید واحدهای فناور مستقر در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



دستگاه نوار نقاله خنک کننده سه طبقه

طراحی و ساخت خط تولید و بسته بندی مایعات



دستگاه رول و پرفراژ ملحفه‌های بهداشتی یک‌بار مصرف

دستگاه خلوص سنج اکسیژن با نام تجاری RST-O2



دستاوردهای جدید واحدهای فناوری مستقر در مرکز در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



دستگاه آنالیزور حرارتی (RST-Temp Analyzer)



الاینر شفاف



دستگاه نوار نقاله خنک کننده سه طبقه



دستگاه دزدگیر هوشمند (RST-Car GPS)



نرم افزار جامع آموزش و مدیریت مجازی مراکز آموزشی



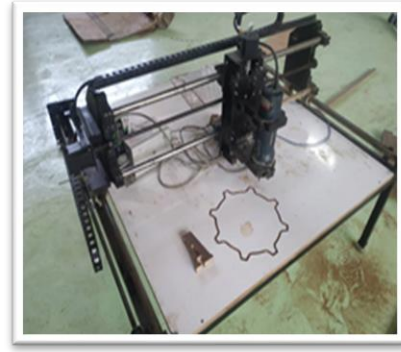
گلخانه هوشمند



دستاوردهای جدید واحدهای فناور مستقر در مرکز در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



پهپاد کشاورزی



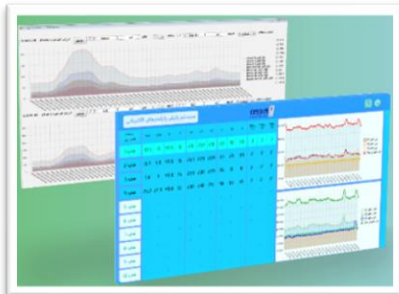
دستگاه سی‌ان‌سی



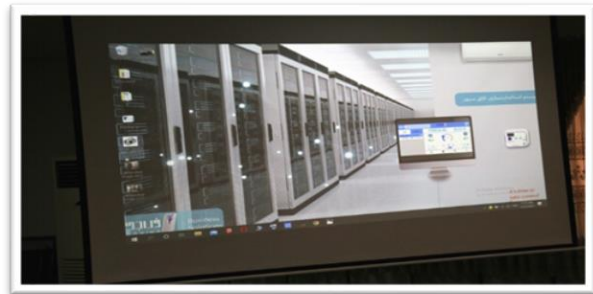
ارتقا سامانه تشخیص ارقام برنج به کمک داده‌کاوی



کنترل هوشمند پمپ آب کشاورزی با سامانه پیامک و نرم‌افزار



سیستم پایش پارامترهای الکتریکی شبکه برق



رونمایی از سیستم مانیتورینگ، کنترل دما و رطوبت جهت استانداردسازی اتاق سرور دانشگاه



دستاوردهای جدید واحدهای فناور مستقر در مرکز در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



برجسته سازی سه بعدی چرم



صفحه نقاشی سه بعدی



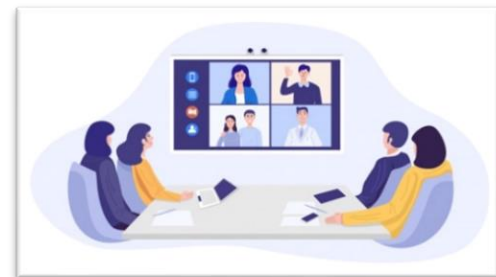
تور جمع آوری توپ پینگ پنگ



آموزش تعاملی برنامه نویسی به کودکان



مری بی اپ



سامانه ویدئو کنفرانس بومی



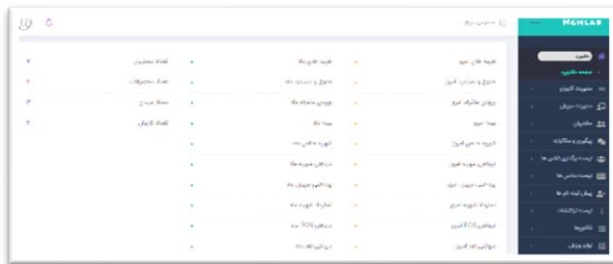
دستاوردهای جدید واحدهای فناور مستقر در مرکز در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



شبیه‌ساز جنگ الکترونیک



سامانه مدیریت آموزشی LMS



مدیریت باشگاه ورزشی



سامانه هوشمند و خودکار تست نفوذ سایبری



سیستم هوشمند کنترل سازمانی اسپلیت



سیستم استانداردسازی الکتریکی اتاق سرور



دستاوردهای جدید واحدهای فناوری مستقر در مرکز در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



کنترل مرکزی و از راه دور اسپلیت



شبیه سازهای حرکت برای شهربازی‌ها

شکل ۲- دستاوردهای جدید واحدهای فناوری مستقر در مرکز در سال ۱۳۹۹ الی ۱۴۰۱



آشنایی با سامانه سدف و به روز کردن اطلاعات در آن

سامانه داده‌ها و فرآیندها (سدف) تحت نظر معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری است که آخرین اطلاعات مربوط به ساختار سازمانی مرکز رشد دانشگاه و همچنین اطلاعات هسته‌ها و شرکت‌های فناور شامل اسامی مدیران عامل و همکاران، محصولات تولیدی و خدمات و همچنین میزان فروش در آن ثبت می‌شود.

ساختار منابع انسانی فعال در واحدهای فناور تا مهر ماه ۱۴۰۱

ساختار منابع انسانی فعال در واحدهای فناور (هسته‌ها و شرکت‌ها) از سال ۱۳۹۸ تا مهر ۱۴۰۱ به صورت جدول ۵ جدول ۵- وضعیت منابع انسانی واحدهای فناور به تفکیک مدرک تحصیلی

ردیف	مدرک تحصیلی	۹۸	۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
۱	دکترای تخصصی	۱۸	۲۲	۲۹	۳۴
۲	کارشناسی ارشد	۲۲	۲۵	۳۹	۴۷
۳	کارشناسی	۳۸	۴۱	۴۹	۵۴
۴	کاردانی و پایین‌تر	۷	۳	۵	۵
۵	کل منابع انسانی فعال (مستقیم و غیرمستقیم)	۸۵	۹۱	۱۲۲	

وضعیت فروش واحدهای فناور تا مهر ماه ۱۴۰۱

در جدول ۶ میزان درآمد حاصل از فروش محصولات واحدهای فناور ارائه شده است.

جدول ۶- میزان درآمد حاصل از فروش محصولات واحدهای فناور

مبلغ (میلیارد تومان)	۹۸	۹۹	۱۴۰۰	۱۴۰۱
	۰/۵	۱	۲/۵	۵

در حال حاضر شرکت‌های فعال مرکز رشد در حال عقد قرارداد برای ارائه محصول و خدمات به مشتریان جدید هستند که برخی از مقاصد موردنظر نیز صادراتی (کشورهایی چون عراق، پاکستان، حاشیه دریای خزر و ...) است.

امور ستادی مرکز رشد واحدهای فناور

پیگیری توسعه فضاهای فیزیکی مرکز رشد دانشگاه

پیگیری بهسازی و راهاندازی ساختمان مرکز نوآوری دانشگاه: این امر به دلیل تأخیر و تغییر پیمانکار با تأخیر از سوی حوزه مالی و اداری و دفتر طرح‌های عمرانی دانشگاه در حال پیگیری است.

بسمه تعالی

شماره: ۱/۵۰۹
تاریخ: ۱۴۰۰/۰۴/۰۵
پست: دارد

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

جناب آقای حسین اسفندیاری
معاون محترم توسعه مدیریت و جذب سرمایه
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

با سلام و احترام:

ضمن تشکر از حمایت‌های جنابعالی و با عنایت به تفاهنامه شماره ۱۱/۲۹۴۹۸ مورخ ۱۳۹۹/۲/۸ میان این دانشگاه و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مبنی بر بازسازی و تجهیز مرکز نوآوری دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل به استحضار می‌رساند مطابق با واریز ۳۰٪ اولیه تفاهنامه و نیز تأمین بخشی از هزینه‌ها از سوی خود دانشگاه، ساختمان مرکز نوآوری دانشگاه بهسازی شده و آماده طراحی دکوراسیون نهایی و توسعه فضاهای اشتراکی مجموعاً به مساحت ۱۶۶۶ مترمربع شده است. از این‌رو خواهشمند است نسبت به واریز حداقل ۷۰٪ باقیمانده مبلغ تفاهنامه برای پیشبرد سریع کار در راستای تجهیز نهایی و آماده‌سازی برای بهره‌برداری اقدام لازم صورت پذیرد.

به پیوست گزارش تفصیلی ارزیابی عملکرد به همراه شرح تفصیلی عکس‌های مجموعه و صورت وضعیت پیمانکار ارسال شده است. همچنین جناب آقای دکتر حمید مشرفی (۰۹۱۱۲۱۰۰۶۴۷)، مدیر مرکز رشد دانشگاه جهت پیگیری معرفی می‌گردند.

رونوشت:

- جناب آقای دکتر نادری‌نورد، رئیس محترم مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری جهت استحضار

با آرزوی توفیق الهی
جواد آقایی امیری
رئیس دانشگاه

تلفن: ۰۱۱ - ۳۴۳۳۲ - ۷۱۰۴
فکس دبیرخانه: ۰۱۱ - ۳۴۳۴ - ۵۷۰
سندویچ پستی: ۳۴۳
کد پستی: ۳۷۱۴۸ - ۷۱۱۶۷
www.nitac.ir
مآزرندران - بابل - خیابان شریعی - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



مرکز نوآوری دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

پیگیری جابجایی آزمایشگاه‌های مستقر در ساختمان فعلی مرکز رشد دانشگاه:

این طرح پیش از این در دستور کار ریاست دانشگاه بوده است اما نیاز است با توجه به برنامه جابجایی فضاهای دانشگاه در هیئت‌رئیس، مورد تصریح مجدد قرار گرفته و از سوی ریاست محترم دانشگاه دستور لازم صادر گردد.

پیگیری راه‌اندازی مرکز نوآوری و شکوفایی شماره ۲ دانشگاه:

با توجه به برنامه‌ریزی برای جابجایی حوزه معاونت پژوهشی و مرکز فناوری اطلاعات به ساختمان در حال راه‌اندازی کتابخانه مرکزی، فضای تأیید شده قبلی در حال حاضر قابل‌استفاده برای راه‌اندازی مرکز نوآوری و شکوفایی نیست. از این رو نیاز است فضای لازم برای طرح مذکور در برنامه‌های آتی دانشگاه دیده شود.



تشکیل شورای مرکز رشد:

در دور جدید فعالیت مرکز رشد، با حکم ریاست محترم دانشگاه آقایان دکتر غلامیان، دکتر عباسی و دکتر محمدمهدی پایدار به عنوان عضو حقیقی و آقایان مهندس بایی لاشکی و مهندس نیازی به عنوان اعضای مدعو از سازمان ها و صنعت برای حضور در مرکز رشد منصوب شدند. اولین جلسه شورای مرکز رشد در سال جدید نیز با حضور ریاست محترم دانشگاه در مرداد ماه ۱۴۰۱ برگزار گردید.

زمان	دوشنبه ۱۴۰۱/۰۵/۰۳، ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۴۵
مکان	سالن جنب دفتر ریاست دانشگاه
حاضرین	آقایان دکتر بهرام عزیزاله گنجی، دکتر روزبه شفقت، مهندس جهانگیر بایی لاشکی، مهندس امیر حسین نیازی، دکتر مجید عباسی، دکتر اصغر غلامیان، دکتر محمدمهدی پایدار، دکتر حمید مشرفی و سرکار خانم خدیجه پوستی
غایبین	-
<p style="text-align: center;">شرح جلسه</p> <p>شصتیمین جلسه شورای مرکز رشد فناوری دانشگاه با حضور ریاست محترم دانشگاه جناب آقای دکتر بهرام عزیزاله گنجی و معاون پژوهش و فناوری آقای دکتر روزبه شفقت و ترکیب جدید اعضای شورای مرکز رشد، ساعت ۱۰ صبح روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۱/۰۵/۰۳ با تلاوت آیاتی از قرآن مجید در سالن اجتماعات ریاست دانشگاه آغاز شد. پس از آن با نمایش کلیبی از آخرین فعالیت‌های مرکز رشد و شرکت‌های مستقر در آن، آقای دکتر مشرفی، مدیر مرکز رشد، ضمن تشکر از حضور ریاست محترم دانشگاه، معاونت پژوهش و فناوری و اعضای جدید شورا، به معرفی اساسنامه مرکز رشد و ترکیب اعضای جدید شورا پرداختند و از زحمات اعضای قبلی آقایان دکتر آل احمد و دکتر جهانشاهی تشکر کردند.</p> <p>در ادامه آقای دکتر گنجی، ریاست دانشگاه، به اهمیت نقش توسعه فناوری در پیشرفت جامعه و رفع نیازها اشاره نمودند و گفتند اختصاص یک معاونت جدید در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری نشان از اهمیت بسیار زیاد فناوری در راستای رفع نیازها و مشکلات جامعه دارد. ایشان هم‌چنین به ضرورت توسعه فعالیت‌های مرکز رشد از جمله افزایش کمی و کیفی شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، تکمیل زنجیره تجاری‌سازی فناوری‌ها و محصولات حاصل از پژوهش‌های دانشگاهی و ایجاد پردیس فناوری و نوآوری تأکید کردند و اعلام کردند که انتظار می‌رود شورای مرکز رشد حداقل ماهانه جلسه داشته و برنامه‌های لازم برای این موضوع را پیشنهاد و پیگیری نماید.</p> <p>در ادامه، جناب آقای دکتر شفقت، معاون محترم پژوهش و فناوری با تأکید بر اهمیت فعالیت‌های مرکز رشد در به ثمر رساندن طرح‌های پژوهش و فناوری دانشگاه در قالب شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، به جذب شرکت‌های فعال جهت دسترسی به محصولات فناورانه مورد نیاز جامعه تأکید کردند و به این نکته اشاره کردند که مرکز رشد نیاز به استقلال دارد و باید فضای فیزیکی مستقلی جهت پیشبرد کارهای خود داشته باشد. ایشان عنوان کردند که معاونت پژوهش و فناوری به صورت جدی پیگیر انتقال آزمایشگاه‌های مستقر در ساختمان مرکز رشد به دانشگاه است تا هم آزمایشگاه‌ها از دسترسی مناسب به فضای دانشگاه بهره ببرند و هم مجموعه مرکز رشد بتواند به صورت مستقل، برنامه‌های توسعه فیزیکی خود را پیگیری نماید.</p> <p>در ادامه جلسه مراسم تقدیر و تشکر و اهدای احکام اعضای جدید شورا از سوی ریاست محترم دانشگاه و معاون محترم پژوهش و فناوری صورت گرفت و پس از آن دستور جلسه و مصوبات پیوست پیگیری شد. در نهایت جلسه با جمع‌بندی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه و ذکر صلوات خاتمه یافت.</p>	



آماده‌سازی طرح توجیهی اولیه و پیگیری دریافت مجوز ایجاد پردیس علم و فناوری دانشگاه: در حال حاضر مجوز اولیه دریافت شده است و مراحل پیگیری جلسه و عقد تفاهم‌نامه با پارک علم و فناوری مازندران و نیز آماده‌سازی مدارک موردنیاز وزارت عتف در حال انجام است.

بسمتعالی

شماره: ۱/۸۵۵
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۵/۰۹
پست: ندارد

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

جناب آقای دکتر علی خیرالدین
معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

با سلام و احترام؛

همانگونه که مستحضر هستید، مطابق با اهداف عالی نظام در سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ و سیاست‌های علم و فناوری ابلاغی مقام معظم رهبری (مدظله)، توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری دانشگاه‌ها مورد تأکید تمامی ارکان دولت مردمی است. از این رو، در سال "تولید؛ دانش‌بنیان و اشتغال آفرین" و بیرو نامه شماره ۳/۳/۱۷۷۳۵ آن معاونت محترم به تاریخ ۱۴۰۱/۰۱/۲۹، توسعه پردیس علم و فناوری دانشگاه‌های برتر در تعامل با پارک‌های علم و فناوری از اهداف کلان وزارت محترم عتف بیان شده است.

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل به عنوان تنها دانشگاه صنعتی شمال کشور، در چشم‌انداز ۱۴۰۴ خود، با تکیه بر توانمندی بالای اعضای هیات علمی و دانشجویان و شبکه صنعتگران همکار تلاش دارد، دانشگاهی پیشتاز در فناوری و تجاری‌سازی با هدف توسعه پایدار در سطح منطقه‌ای، ملی و جهانی باشد که این امر منجر به افتخاراتی چون رتبه نخست دانشگاه‌های عتف (۲۰۱۸) الی (۲۰۲۲)، رتبه ۳۵۱-۴۰۰ دانشگاه‌های جهان (۲۰۱۸) الی (۲۰۲۲) و جایگاه ۷۴م دانشگاه‌های جوان برتر جهان (۲۰۲۰) شده است. دانشگاه در تقاضا با حداقل ۱۵ دانشگاه مطرح جهان و دارا بودن ۳ پژوهشکده، ۱۰ مرکز پژوهشی، ۲۰ گروه پژوهشی، ۲ قطب فناوری و بیش از ۴۰ آزمایشگاه تخصصی پژوهشی و صنعتی و نیز اجرای موفق بیش از ۲۵۰ پروژه پژوهشی و صنعتی متناسب با نیازهای صنعتی و اجرایی از جمله قرارداد پژوهش و توسعه خوددوری هیبریدی با خودروسازی سایپا، پروژه بین‌المللی طرح اراسموس، توسعه تجهیزات و فناوری‌های نوین در زمینه‌های مختلف فنی و مهندسی و راه‌اندازی مرکز مطالعات راهبردی، سیاست گذاری و زیربنایی استان مازندران با استانداری مازندران نقشی فعال در حوزه تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی در سطح استان و کشور داراست.

مرکز رشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل به عنوان اولین مرکز رشد مازندران از سال ۱۳۸۶، در یک مجموعه مستقل به عرصه ۲۳۰۰ مترمربع با حضور ۳۳ شرکت فناور و دانش‌بنیان فعال است. این مجموعه نزدیک به ۱۰۰ شرکت فناور و ۱۰ شرکت دانش‌بنیان خروج یافته موفق در کارنامه خود دارد. راه‌اندازی یک مرکز نوآوری به مساحت ۱۶۶۶ مترمربع فضای کاری، اشتراکی و شنابدهی و مرکز شکوفایی و خدمات کسب و کار به مساحت ۱۰۰۰ مترمربع تا مهر ماه ۱۴۰۱ نیز در دستور کار دانشگاه قرار دارد. علی‌رغم وجود درخواست‌های فراوان استقرار از سوی شرکت‌های نوپا و مراکز تحقیق و توسعه شرکت‌های صنعتی، امکان توسعه فعالیت‌های مرکز رشد بدون تکمیل پردیس علم و فناوری فراهم نیست. با عنایت به تعامل صورت گرفته با پارک علم و فناوری مازندران با هدف طراحی و راه‌اندازی پردیس علم و فناوری، خواهشمند است نسبت به صدور مجوز برای راه‌اندازی پردیس علم و فناوری، دستور لازم صادر فرمایید. بدیهی است این مهم منجر به توسعه روزافزون کمی و کیفی فعالیت شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان وابسته به زیست‌بوم دانشگاه و شهرستان بابل به عنوان قطب دانشگاهی، صنعتی و کشاورزی استان مازندران خواهد شد.

پیشاپیش از عنایت جنابعالی سپاسگزارم.

با آرزوی توفیق الهی
بهرام عزت‌الله کنجی
سرپرست دانشگاه

تلفن: ۰۱۱-۴۷۱۱۴۴۴-۴
فکس دبیرخانه: ۰۱۱-۴۷۱۱۴۴۴-۵۷
صندوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۴۷۱۴۸-۷۱۱۶۷
www.nit.ac.ir
مازندران - بابل - خیابان شریعتی - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

امور مرتبط با هسته‌ها و شرکت‌ها

معرفی فهرست شرکت‌ها و هسته‌های فناور

- معرفی شرکت‌ها و هسته‌های فناور مستعد دانش‌بنیان به مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان - معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برای توانمندسازی و تسریع در فرآیند دانش‌بنیانی

شماره: ۱/۹۴۰
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۲
پیوست: دارد

بسمه تعالی

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

جناب آقای دکتر رضا اسدی فرد
ریاست محترم مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

با سلام و احترام؛

با سپاس از حمایت‌های جنابعالی و همکاران آن مجموعه محترم از فعالیتهای هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر در مرکز رشد این دانشگاه، مطابق درخواست کارشناسان آن مجموعه، فهرست کامل هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر در این مرکز که قابلیت دریافت گواهی دانش‌بنیانی برای محصولات خود را دارند، به پیوست ارسال می‌گردد. هم‌چنین جناب آقای دکتر حمید مشرفی (۰۹۱۱۲۱۰۰۶۴۷)، مدیر مرکز رشد این دانشگاه جهت پیگیری و همکاری‌های لازم معرفی می‌گردند.

امید است با حمایت از فعالیتهای این عزیزان، زمینه افزایش کمی و کیفی شرکت‌های دانش‌بنیان این مجموعه و توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری منطقه مازندران فراهم آید.

با آرزوی توفیق الهی
بهرام عزیزی‌نژاد، کنجی
سرپرست دانشگاه

رونوشت:
جناب آقای دکتر شفقت معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه
جناب آقای دکتر مشرفی مدیر محترم مرکز رشد، جهت پیگیری.

تلفن: ۰۱۱ - ۳۴۴۳۴ - ۷۱ - ۴
فکس: دبیرخانه: ۰۱۱ - ۳۴۴۳۴ - ۵۷۰
سندبوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۴۷۱۲۸ - ۷۱۱۹۷
www.nit.ac.ir
مازندران، بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



- معرفی شرکتها و هسته‌های فناوری مستعد دانش‌بنیانی به پارک علم و فناوری مازندران برای توانمندسازی و تسریع در فرآیند دانش‌بنیانی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

شماره: ۱/۱۰۰۷
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۹
پیوست: ندارد

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

جناب آقای دکتر قربانعلی نعمت‌زاده
ریاست محترم پارک علم و فناوری مازندران

با سلام و احترام؛

با سپاس از حمایت‌های جنابعالی و همکاران آن مجموعه محترم از فعالیتهای هسته‌ها و شرکتهای فناوری مستقر در مرکز رشد این دانشگاه، مطابق درخواست آن مجموعه محترم، فهرست کامل هسته‌ها و شرکتهای فناوری مستقر در این مرکز که قابلیت دریافت گواهی دانش‌بنیانی برای محصولات خود را دارند، به پیوست ارسال می‌گردد. هم‌چنین جناب آقای دکتر حمید مشرفی (۰۹۱۱۲۱۰۰۶۴۷)، مدیر مرکز رشد این دانشگاه جهت پیگیری و همکاری‌های لازم معرفی می‌گردند.

امید است با حمایت از فعالیتهای این عزیزان، زمینه افزایش کمی و کیفی شرکتهای دانش‌بنیان این مجموعه و توسعه زیست‌بوم فناوری و نوآوری منطقه مازندران فراهم آید.

با آرزوی توفیق الهی
بهرام عزت‌الله کنجی
سرپرست دانشگاه

رونوشت:

جناب آقای دکتر شفقت معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه
جناب آقای دکتر مشرفی مدیر محترم مرکز رشد، جهت پیگیری.

تلفن: ۰۱۱ - ۳۲۳۳۲۰۷۱ - ۴
فکس دبیرخانه: ۰۱۱ - ۳۲۳۳۲۰۵۷۰
صندوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۴۷۱۴۸ - ۷۱۱۴۷

www.nit.ac.ir

مازندران، بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



شماره: ۱/۱۰۷
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۹
پست: ندارد

بسمه تعالی



پیوست: فهرست شرکت‌ها و هسته‌های فنآور با قابلیت دانش‌بنیانی در مرکز رشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

ردیف	واحد فنآور	مدیر عامل	شماره تماس	ایده محوری	تارنما
۱	شرکت موج پردازش سامانه	دکتر مهدی حسینی اندر گلی	۹۱۱۱۲۶۸۸۳۰	طراحی و شبیه‌سازی و ساخت سیستم‌های مخابراتی و ارتباطی	http://www.mojpardazesh.ir/
۲	شرکت رایمون فنآور آسیا	مهندس جلال الدین عباسی	۹۱۱۹۰۱۳۱۲۴	سامانه هوشمند آموزش مجازی	https://www.raymon-tech.com/
۳	شرکت تلونی خزر ریات	مهندس عباس رحیم نیا	۹۱۱۲۱۵۲۳۵۵	طراحی و ساخت دستگاه نوب انداز بینگ‌بگ	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472
۴	شرکت فرابینا هوشمند نوشیروانی	مهندس سارا قلی پور	۹۱۱۱۱۹۰۳۵۴	ساخت دستگاه‌های آشکارسازی امواج	http://www.farabina.com/
۵	شرکت آرمان فنآور نیکام پیشگام	مهندس سید علی حسینی نژاد	۹۳۸۵۰۴۰۸۱۲	راهکار مبتنی بر وب، اپلیکیشن موبایل و اتوماسیون اداری	https://abarline.ir/
۶	شرکت دانش گستر همگام با صنعت طبرستان	مهندس میرطاهر مظفری	۹۱۱۲۸۰۶۵۰۵	تولید و توسعه پیل‌های سوختی، میکروبی و پیل‌های شیمیایی	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472
۷	شرکت طوبی نقش پارس	دکتر عبادت قسری برمه‌ر	۹۱۲۵۲۶۲۸۵۲	اندازه‌گیری غیر تماسی به روش فتوگرافتری	https://tooba3d.ir
۸	شرکت ایر طرح لریزهای سازه	دکتر مهدی دهستانی	۹۱۱۳۱۳۶۱۱۳	استفاده از مصالح کوگردی در ساخت سازه‌ها و راه‌ها	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472
۹	شرکت فناوران سوما سبز	مهندس عباس حماسی	۹۱۱۴۹۵۵۸۸۱	طراحی و ساخت فروش قطعات و قالب‌های صنعتی صنایع ریخته‌گری و تزریق پلاستیک	http://www.parsalloy.com/
۱۰	شرکت هوشمندسازان صنعت و انرژی بامداد	دکتر بهروز رضایی	۹۱۲۱۰۸۹۷۷۰	دستگاه‌های هوشمند مبتنی بر آسیا	http://www.hsebco.ir/
۱۱	شرکت روپان صنعت طبرستان	مهندس محسن نیک‌سروش	۹۱۲۸۵۰۲۵۸۰	آنالایزهای حرارتی	http://www.royansanat.ir/
۱۲	شرکت پارس الیز شمال	مهندس میلاد حیدری	۹۱۲۷۲۲۴۹۷۳	تولید قطعات الیازی انکر تنور مورد استفاده در انواع کوره‌ها	http://www.parsalloy.com/
۱۳	شرکت تجهیزات زیست سیال پویندگان	دکتر عباس رامیار	۹۱۱۱۹۳۶۸۳۱	دستگاه درمان زخم	https://www.tapeshtech.ir/
۱۴	هسته مهرداد آویژه کاسپین	دکتر محمد مصطفی نثار	۹۹۱۱۱۸۱۷۶۹	طراحی مهندسی در زمینه انرژی های تجدیدپذیر	http://mac.co.ir/
۱۵	هسته زیست فناوران پیشگامان آینده	دکتر مصطفی رحیم نژاد	۹۱۱۱۲۳۸۱۸۴	تولید مواد ضد عفونی کننده و شوینده	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۱۶	هسته گروه مالی	مهندس زهرا	۹۱۱۷۱۳۷۸۹۶	تولید نرم افزار حسابداری مالی	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470

تلفن: ۰۱۱ - ۴۴۳۳۲۰۷۱ - ۴
فاکس دبیرخانه: ۰۱۱ - ۴۴۳۳۰۵۷۰
صندوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۴۷۱۴۸ - ۷۱۱۶۷

www.nit.ac.ir

مازندران، بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



ردیف	واحد فناوری	مدیر عامل	شماره تماس	ایده محوری	تارنما
	صدرا	عباس یور		و مدیریتی و صندوق فروشگاهی	
۱۷	هسته سامانه‌های هوشمند دی	مهندس افرا وحیدی شمس	۹۱۱۳۲۵۵۱۲	دستگاه مکانیزه و شبیه ساز شهر بازی	http://yoshita.co.ir/
۱۸	هسته توسعه انرژی مدرن	دکتر احمد آل احمد	۹۱۲۴۰۷۸۸۰۹	طراحی و ساخت اجاق آلفایی لشیزخانه	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۱۹	هسته اکسپر سلامت طبرستان	افای سیف اله کردی	۹۱۹۷۷۶۸۳۷۶	طراحی و ساخت ماسک سه لایه بهداشتی	http://eximask.ir/
۲۰	هسته امید ایرانیان	افای علیرضا کتکنی	۹۱۱۱۱۱۳۳۸۵	طراحی سامانه هوشمند حمل و نقل	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۱	هسته فناوریان سورنا صنعت ماسطبر	مهندس یوسف رضائزاد	۹۱۲۸۴۴۲۳۸	دستگاه آزون	https://sorenao3.ir/
۲۲	هسته الکترو پایشان ویدا تجارت ایرانیان	مهندس فاروق اسدی	۹۳۱۶۳۴۹۶۰	طراحی شارژر	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۳	هسته پارمان	مهندس امیرحسین نعمتی	۹۲۱۰۷۴۶۷۰۱	ساخت دستگاه اطفاء حریق خودکار خودرو	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۴	هسته البرز پالایش پارسه	دکتر غلامرضا پاکری	۹۱۲۵۲۶۵۷۳۹	استفاده از فناوریهای غشایی در فرایندهای جداسازی به ویژه تصفیه آب و پساب	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۵	هسته ریسمان تجارت ایرانیان	مهندس علی راندهر	۹۱۲۰۱۹۲۵۲۵	تولید نرم‌افزارهای تحت وب	https://rismanti.com/
۲۶	هسته بهباد سروش	دکتر عیادت قنبری برمه‌ر	۹۱۲۵۲۶۲۸۵۲	طراحی، ساخت و به کارگیری کلاس‌های سبک و فوق سبک و ارائه انواع خدمات بهباد محور	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۷	هسته افراذاد صنعت پیشرو	دکتر سید محمود ربیعی	۹۱۲۳۸۹۵۶۸۴	ساخت جایگزین‌های بافت سخت	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۸	گروه صنعتی مازند ماشین	مهندس حسن علیجان‌پور اذملکی	۹۱۱۲۱۴۶۱۲۷	ساخت دستگاه‌های سی ان سی	https://mazandmachine.com
۲۹	هسته تحلیل آب سازه محیط انرژی	دکتر مهدی حمیدی	۹۱۱۳۱۱۲۸۸۱	استارت‌آپ مهندسی عمران، سازه آب و محیط زیست	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۳۰	هسته بهین کسب و کار آتی نگر	دکتر محمدمهدی پایدار	۹۱۱۳۳۵۹۷۹	طراحی و پیاده‌سازی سامانه‌های سازمانی و اطلاعاتی در حوزه عملکرد و بهره‌وری بنگاه‌های صنعتی و اقتصادی و سازمان‌ها	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۳۱	هسته آفرینه	دکتر مسعود آقایی ساداتی	۹۱۲۵۸۴۴۴۲	ارائه خدمات طراحی سایت و توسعه نرم‌افزار، خدمات مشاوره و مربی‌گری کسب و کار	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470



معرفی فهرست شرکتها و هسته‌های فناور مرکز رشد جهت استفاده از توانمندی‌ها و محصولات شرکتها

معرفی به شرکت توزیع برق مازندران و گلستان



بسترهای

شماره: ۱/۱۰۰۸

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۹

پست: ندارد

جناب آقای دکتر کوروش موسوی تاکامی
مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه‌ای مازندران و گلستان

با سلام و احترام؛

عطف به نامه شماره ۱/۵۴/۲۴۸۵ مبنی بر درخواست آن سازمان جهت معرفی شرکت‌های دارای محصول کلیدی نوآور دانش‌بنیان و ساخت داخل مراکز رشد، به پیوست فهرست شرکت‌های دارای محصول در حوزه فعالیت‌های آن شرکت ارائه می‌شود.

ردیف	نام شرکت/هسته	زمینه فعالیت	مدیرعامل	شماره موبایل
۱	شرکت موج پردازش سامانه	طراحی و شبیه‌سازی و ساخت سیستم‌های مخابراتی و ارتباطی	دکتر مهدی حسینی کنار کلی	۰۹۱۱۱۲۶۸۸۳۰
۲	شرکت فرابینای هوشمند نوشیروانی	ساخت دستگاه‌های آشکارسازی امواج	مهندس سارا قلی پور	۰۹۱۱۱۱۹۰۳۵۴
۳	شرکت اثر طرح لرزای سازه	استفاده از مصالح گوتردی در ساخت سازه‌ها و راه‌ها	دکتر مهدی دهستانی	۰۹۱۱۳۱۳۴۶۱۱۳
۴	شرکت هوشمندسازان صنعت و انرژی پامداد	دستگاه‌های هوشمند مبتنی بر انبساط	دکتر بهروز رشایی	۰۹۱۱۲۰۸۹۷۷۰
۵	شرکت رویان صنعت طبرستان	آنالایزهای حرارتی	مهندس محسن نیکسرشت	۰۹۱۲۸۵۰۳۵۸۰
۶	هسته توسعه انرژی مدرن	طراحی و ساخت اجاق اقلیمی اشپزخانه	دکتر احمد آل احمد	۰۹۱۲۴۰۸۷۷۰۹
۷	هسته الکترو پیمان وینا تجارت ایرانیان	طراحی شارژر	مهندس فاروق لندی	۰۹۲۱۶۵۲۴۴۶۰

لازم به ذکر است در صورت نیاز به هماهنگی بیشتر، جناب آقای دکتر حمید مشرفی (۰۹۱۱۲۱۰۰۶۴۷)، مدیریت مرکز رشد معرفی می‌گردند. امید است با حمایت از فعالیتهای شرکت‌های مستقر در مرکز رشد این دانشگاه زمینه رفیع مسایل نوآورانه صنعت فراهم آید.

با آرزوی توفیق الهی
پیرام عزت‌الله کنجی
سرپرست دانشگاه

رونوشت:

جناب آقای دکتر مشرفی مدیر محترم مرکز رشد
جناب آقای دکتر شفقت معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه
خدیجه بوستی

تلفن: ۰۱۱ - ۳۴۴۳۳۴۷۱۰۴

فاکس دبیرخانه: ۰۱۱ - ۳۴۴۳۴۰۵۷۰

صندوق پستی: ۳۸۴

کد پستی: ۴۷۱۴۸ - ۷۱۱۶۷

www.nit.ac.ir

مازندران - بهمن - خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بهمن



معرفی به سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران



بسمه تعالی

شماره: ۵۳/۱۴۶
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۰۸
پست: ندارد

جناب آقای دکتر محضر نیا
سرپرست محترم سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران
با سلام و احترام.

عطف به نامه شماره ۲۵۰/۲۵۷۱۷۷ مورخ ۱۴۰۱/۰۳/۲۴ بنا به درخواست آن سازمان محترم جهت معرفی هسته‌ها و شرکت‌های فعال در حوزه‌های درخواستی و مرتبط با مدیریت شهری به پیوست فهرست هسته‌ها و شرکت‌های فعال مرتبط با فعالیت‌های آن سازمان ارائه می‌شوند:

ردیف	نام شرکت / هسته	زمینه فعالیت	مدیرعامل	تلفن همراه
۱	رایمون فنور آسیا	سلامت	مهندس جلال الدین عباسی	۰۹۱۱۹۰۱۳۱۲۴
۲	ایرپایه طبرستان	گنخانه هوشمند	مهندس علی درزی	۰۹۱۱۳۲۰۰۴۶۳
۳	طوبی نقش پارس	کشاورزی دقیق	دکتر عیادت قنبری برهمبر	۰۹۱۳۲۴۲۸۵۲
۴	رویان صنعت طبرستان	گنخانه هوشمند	مهندس محسن نیک‌سرسنت	۰۹۱۳۸۵-۲۵۸۰
۵	تجهیزات زیست سیال پویندگان	سلامت	دکتر عباس رامیار	۰۹۱۱۱۹۳۴۸۲۱
۶	مهرد اویژه کانسپین	طراحی مهندسی در زمینه انرژی‌های تجدیدپذیر	دکتر محمدمصطفی نمار	۰۹۹۱۱۱۸۱۷۶۹
۷	زیست فناوران پیشگامان آینده	تولید مواد ضدعفونی کننده و شوینده	دکتر مصطفی رحیم نژاد	۰۹۱۱۱۳۲۸۱۸۴
۸	اکسیر سلامت طبرستان	طراحی و ساخت ماسک سه‌لایه بهداشتی	آقای سیف اله کردی	۰۹۱۷۷۶۸۳۷۶
۹	امید ایرانیان	طراحی سامانه هوشمند حمل و نقل	آقای علیرضا گلکانی	۰۹۱۱۱۱۱۳۴۸۵
۱۰	فناوران سورنا صنعت مامقیر	دستگاه آرون	مهندس یوسف رضائزاد	۰۹۱۴۲۴۴۸۲۳۸
۱۱	البرز پالایش پارسه	استفاده از فناوری‌های غشایی در فرایندهای جداسازی به ویژه تصفیه آب و پساب	دکتر غلامرضا باکری	۰۹۱۲۵۲۶۵۳۲۹

امید است با استفاده از توانمندی‌های فعالان مرکز رشد این دانشگاه، زمینه توسعه فعالیت‌های مشترک فراهم شود. پیشاپیش از عنایت جنابعالی سپاسگزارم.

با آرزوی توفیق الهی
جهت مشرفی
مدیر مرکز رشد دانشگاه


رونوشت:

جناب آقای دکتر بهرام عزیزالله گنجی رئیس محترم دانشگاه
جناب آقای دکتر شفقت معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه
سرکار خانم پستی کارشناس مرکز رشد، جهت پیگیری.

تلفن: ۰۱۱ - ۳۷۳۳۲۰۷۱-۴
فاکس: دبیرخانه: ۰۱۱ - ۳۷۳۴۰۵۷۰
صندوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۷۷۱۶۷ - ۴۷۱۴۸

www.nit.ac.ir

تهران، خیابان شهی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



معرفی به دفتر پژوهش‌های کاربردی نیروی انتظامی استان مازندران



بسمه تعالی

شماره: ۵۳/۱۵۶
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹
پست: ندارد

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

جناب آقای دکتر هاشمی
رییس محترم دفتر تحقیقات کاربردی فرماندهی انتظامی استان مازندران

با سلام و احترام؛

با عنایت به درخواست جنابعالی، به پیوست فهرست هسته‌ها و شرکت‌های فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل ارائه می‌گردد. پیشاپیش از حمایت‌های جنابعالی از فعالیتهای فناورانه و دانش‌بنیان این عزیزان سپاسگزاری می‌گردد.

همچنین در صورت نیاز به پاسخگویی بیشتر، جناب آقای مهندس حسینیان (۰۹۳۷۱۳۳۹۳۳۵) جهت هر گونه رفع موانع ارتباطی معرفی می‌گردند.

با آرزوی توفیق الهی
حمید مشرفی
مدیر مرکز رشد دانشگاه

رونوشت:

جناب آقای دکتر بهرام عزیزالله گنجی رییس محترم دانشگاه
جناب آقای دکتر شفتت معاون محترم پژوهش و فناوری دانشگاه

تلفن: ۰۱۱ - ۳۴۴۳۴۰۷۱ - ۴
فکس دبیرخانه: ۰۱۱ - ۳۴۴۳۰۵۷۰
مستودک پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۴۷۱۴۸ - ۷۱۱۶۷
www.nit.ac.ir

مازندران - بابل - خیابان شریعتی - دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



شماره: ۵۳/۱۵۶
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹
پست: ندارد

بسمه تعالی



فهرست شرکت‌های دانش‌بنیان					
ردیف	شرکت دانش‌بنیان	مدیر عامل	شماره موبایل	زمینه فعالیت	تارنما
۱	شرکت دانش‌بنیان ابررایانه طبرستان	مهندس علی درزی	۰۹۱۱۲۲۰۰۴۶۲	هوش مصنوعی، پهباد و ربات‌های پرنده	https://charbidar.com/
۲	شرکت دانش‌بنیان آمار گستران همراه	دکتر سید جواد کاظمی تبار	۰۹۱۱۲۱۲۹۷۲۳	سامانه‌های مبتنی بر علم داده	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472

فهرست شرکت‌های فناور					
ردیف	هسته/شرکت فناور	مدیر عامل	شماره موبایل	زمینه فعالیت	تارنما
۳	شرکت موج پردازش سامانه	دکتر مهدی حسینی انداز گلی	۰۹۱۱۱۲۶۸۸۳۰	طراحی و شبیه‌سازی و ساخت سیستم‌های مخابراتی و ارتباطی	http://www.mojpar-dazesh.ir/
۴	شرکت فرابینای هوشمند نوشیروانی	مهندس سارا قلی پور	۰۹۱۱۱۹۰۳۵۴	هوشمندسازی ساختمان/ساخت دستگاه‌های آشکارسازی امواج	http://www.farabina.com/
۵	شرکت رایمون فناور آسیا	مهندس جلال الدین عابسی	۰۹۱۹۰۱۳۱۲۴	سامانه هوشمند آموزش مجازی	https://www.raymon-tech.com/
۶	شرکت تعاونی خزر ربات	مهندس عباس رحیم نیا	۰۹۱۱۳۱۵۲۳۵۵	طراحی و ساخت دستگاه توپ انداز پینگ‌پنگ	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472
۷	گروه صنعتی مازند ماشین	مهندس حسن علیجان پور آقاملکی	۰۹۱۱۲۱۴۶۱۲۷	ساخت دستگاه‌های سی ان سی	https://mazandmahine.com
۸	شرکت آرمان فناور نیکنام پیشگام	مهندس علی حسینی نژاد	۰۹۳۸۵۰۴۰۸۱۲	راهکار مبتنی بر وب، اپلیکیشن موبایل و اتوماسیون اداری	https://abarline.ir/
۹	شرکت دانش گستر همگام با صنعت طبرستان	مهندس میرطاهر مطهری	۰۹۱۱۲۸۰۶۵۰۵	تولید و توسعه پیل‌های سوختی، میکروبی و پیل‌های شیمیایی	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472
۱۰	شرکت طلویی نقش پارس	دکتر عبادت قنبری پر مهر	۰۹۱۲۵۲۶۲۸۵۲	اندازه‌گیری غیر تماسی به روش فتوگرامتری	https://tooba3d.ir
۱۱	شرکت ابر طرح لوزه‌ای سازه	دکتر مهدی دهستانی	۰۹۱۱۳۱۳۶۱۱۳	استفاده از مصالح گوناگونی در ساخت سازه‌ها و راه‌ها	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/472
۱۲	شرکت فناوران سوما سبز	مهندس عباس حصامی	۰۹۱۱۴۸۹۵۸۸۱	طراحی و ساخت فروش قطعات و قالب‌های صنعتی صنایع ریخته‌گری و تزریق پلاستیک	http://www.parsalloy.com/

تلفن: ۰۱۱-۴۴۳۳۲۰۷۱-۴
فکس دبیرخانه: ۰۱۱-۳۲۳۲۰۵۷۰
م صندوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۳۷۱۳۸ - ۷۱۱۵۷

www.nit.ac.ir

مازندران، بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



شماره: ۵۳/۱۵۶
تاریخ: ۱۴۰۱/۰۶/۱۹
پست: ندارد

بسمه تعالی



فهرست شرکت‌های فناور					
ردیف	هسته/شرکت فناور	مدیر عامل	شماره موبایل	زمینه فعالیت	تارنما
۱۳	شرکت هوشمندسازان صنعت و انرژی بامداد	دکتر بهروز رضایی	۰۹۱۲۱۰۸۹۷۷۰	دستگاه‌های هوشمند مبتنی بر اشیا	http://www.hsebco.ir/
۱۴	شرکت رویان صنعت طبرستان	مهندس محسن نیک‌سرشت	۰۹۱۲۸۵۰۲۵۸۰	آنالایزرهای حرارتی	http://www.royansanat.ir/
۱۵	شرکت پارس آلیاز شمال	مهندس میلاد حیدری	۰۹۱۲۷۳۳۴۹۷۳	تولید قطعات آلیازی انکر نسوز مورد استفاده در انواع کوره‌ها	http://www.parsalloy.com/
۱۶	شرکت تجهیزات زیست سیال پویندگان	دکتر عباس رامیار	۰۹۱۱۱۹۳۶۸۳۱	دستگاه درمان زخم	https://www.tapeshtech.ir/
۱۷	هسته مهرداد آویژه کاسپین	دکتر محمدمصطفی نمار	۰۹۹۱۱۱۸۱۷۶۹	طراحی مهندسی در زمینه انرژی های تجدیدپذیر	http://mac.co.ir/
۱۸	هسته زیست فناوران پیشگامان آینده	دکتر مصطفی رحیم نژاد	۰۹۱۱۱۲۸۳۱۸۴	تولید مواد ضد عفونی کننده و شوینده	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۱۹	هسته گروه مالی صدرا	مهندس زهرا عباس پور	۰۹۱۱۷۱۳۷۸۹۶	تولید نرم افزار حسابداری مالی و مدیریتی و صندوق فروشگاهی	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۰	هسته سامانه‌های هوشمند دی	مهندس افرا وحیدی شمس	۰۹۱۱۳۲۵۳۵۱۲	دستگاه مکانیزه و شبیه ساز شهر بازی	http://yoshita.co.ir/
۲۱	هسته توسعه انرژی مدرن	دکتر احمد آل احمد	۰۹۱۲۴۰۷۸۸۰۹	طراحی و ساخت اجاق القایی اشپزخانه	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۲	هسته اکسیر سلامت طبرستان	آقای سیف اله کردی	۰۹۱۹۷۷۶۸۳۷۶	طراحی و ساخت ماسک سه لایه بهداشتی	http://exirmask.ir/
۲۳	هسته امید ایرانیان	آقای علیرضا گلگانی	۰۹۱۱۱۱۱۳۴۸۵	طراحی سامانه هوشمند حمل و نقل	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۴	هسته فناوران سورنا صنعت ماعطیر	مهندس یوسف رضانزاد	۰۹۱۲۴۴۴۸۲۳۸	دستگاه ازون	https://sorenao3.ir/
۲۵	هسته الکترو پیشران ویدا تجارت ایرانیان	مهندس فاروق اسدی	۰۹۲۱۶۵۳۴۹۶۰	طراحی شارژر	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۶	هسته پارمان	مهندس امیرحسین نعمتی	۰۹۲۱۰۷۴۶۷۰۱	ساخت دستگاه اطفاء حریق خودکار خودرو	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470
۲۷	هسته البرز بالایش پارسه	دکتر غلامرضا باکری	۰۹۱۲۵۲۶۵۷۳۹	استفاده از فناوریهای غشایی در فرایندهای جداسازی به ویژه	https://inc.nit.ac.ir/fa/page/470

تلفن: ۰۱۱-۳۴۳۳۳۰۷۱-۴
فکس دبیرخانه: ۰۱۱-۳۴۳۳۰۵۷۰
صندوق پستی: ۴۸۴
کد پستی: ۳۷۱۴۸-۷۱۱۶۷

www.nit.ac.ir

مازندران، بابل، خیابان شریعتی، دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل



تعاملات با صندوق پژوهش و فناوری مازندران

شرکت در جلسات هیئت مدیره مجمع عمومی سالانه و کمیته سرمایه‌گذاری صندوق پژوهش و فناوری استان مازندران





معرفی ۳ شرکت مرکز رشد به صندوق پژوهش و فناوری برای دریافت تسهیلات و جذب سرمایه‌گذاری

دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه

صورتجلسه شورای مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

جلسه ۶۰

مصوبات جلسه

- درخواست هسته فناوری "تحلیل آب، سازه، محیط و انرژی (تاسما)" با مدیریت آقای دکتر مهدی حمیدی با حضور و ارائه ایشان مورد بررسی قرار گرفت و با پذیرش آن در دوره رشد مقدماتی موافقت گردید.
- درخواست هسته فناوری "آفرینه" با مدیریت آقای مهندس مسعود آقایی با حضور و ارائه ایشان مورد بررسی قرار گرفت و با پذیرش آن در دوره رشد مقدماتی موافقت گردید.
- درخواست هسته فناوری "بهین کسب و کار آتی نگر" با مدیریت آقای دکتر محمدمهدی پایدار با حضور و ارائه ایشان مورد بررسی قرار گرفت و با پذیرش آن در دوره رشد مقدماتی موافقت گردید.
- درخواست تسهیلات دوره رشد شرکت تجهیزات زیست سیال پویندگان دانش در سال ۱۴۰۰ (مبلغ صد میلیون ریال) مورد بررسی مجدد و تایید قرار گرفت. مقرر شد این تاییده به امور حقوقی دانشگاه منتقل شود تا شرکت از امکان دریافت تسهیلات سال ۱۴۰۰ استفاده نماید.
- درخواست تسهیلات دوره رشد شرکت تجهیزات زیست سیال پویندگان دانش در سال ۱۴۰۱ (مبلغ صد میلیون ریال) مورد بررسی و تایید قرار گرفت.
- درخواست شرکت‌های زیر جهت دریافت معرفی به صندوق پژوهش و فناوری مازندران بررسی و مورد تایید قرار گرفت:
 - ۶-۱ درخواست شرکت هوش بین رسانه کهریا جهت تجاری‌سازی دستگاه ماشین فروش به مبلغ ۱۷۰۰ میلیون ریال با مدیریت مهندس شمس با حضور و ارائه ایشان جهت معرفی به صندوق مورد تایید قرار گرفت.
 - ۶-۲ درخواست شرکت دانش گستر همگام با صنعت طبستان جهت خرید پرینتر لیزری به منظور تکمیل فرآیند تولید شرکت به مبلغ ۱۵۰۰ ریال با مدیریت مهندس مظهری با حضور و ارائه ایشان مورد تایید قرار گرفت.
 - ۶-۳ درخواست شرکت طوبی نقش پارس با مدیریت دکتر قنبری بر مهر با حضور و ارائه ایشان جهت تکمیل مراحل تجاری‌سازی و بازاریابی طرح به مبلغ ۵ میلیارد ریال یا درخواست سرمایه‌گذاری و مشارکت جهت مذاکره با صندوق مورد تایید قرار گرفت.
- با توجه به دستور کار جلسه و زمان محدود جلسه، مقرر شد گزارش پیشرفت کار راه‌اندازی مرکز نوآوری دانشگاه و طرح پیشنهادی توسعه زیست‌بوم فناوری، نوآوری و کارآفرینی دانشگاه در جلسه بعد توسط مدیر مرکز رشد ارائه گردد.

دکتر حمید مشرفی
دکتر محمد مهدی پایدار
سرکار خانم خدیجه بوستانی

دکتر روزبه شفقت
دکتر امیر غلامیان
مهندس امیر حسین نیازی

دکتر بهرام عزیزاله گنجی
دکتر معین عباسی
مهندس جهانگیر بابی لاشکی

۲

بند ششم صورتجلسه (معرفی ۳ شرکت مرکز رشد به صندوق پژوهش و فناوری برای دریافت تسهیلات و جذب سرمایه‌گذاری)



پیگیری شناسایی طرح‌ها و فعالیت‌های مناسب اقتصادی شرکت‌های مرکز رشد برای معرفی به صندوق پژوهش و فناوری

تأیید استقرار سه هسته فناور جدید در مرکز رشد

هسته فناور "تحلیل آب سازه محیط انرژی (تاسما)" با مدیریت آقای دکتر مهدی حمیدی

هسته فناور "آفرینه" با مدیریت آقای دکتر مسعود آقایی

هسته فناور "بهین کسب‌وکار آتی فکر" با مدیریت دکتر محمدمهدی پایدار

بنابراین در حال حاضر ۳۳ شرکت و هسته فناور شامل ۲ شرکت دانش‌بنیان ۱۵ شرکت فناور و ۱۶ هسته فناور در حال فعالیت در مرکز رشد هستند.

انجام امور فرآیند پذیرش واحدهای جدید

یک هسته فناور در مرحله ارسال برای داوران فنی و تخصصی

۴ هسته فناور در مرحله بازبینی طرح ارسالی اولیه

۴ هسته فناور در مرحله بررسی درخواست اولیه و تشکیل جلسه پذیرش (حضوری/تلفنی)

پیگیری درخواست‌های روزانه فعالیت‌های هسته‌ها و شرکت‌های فناور

پیگیری درخواست‌های وام و تسهیلات مصوب دانشگاه (۲ مورد در سال ۱۴۰۱)

پیگیری درخواست‌های معرفی به شرکت‌ها، کمک‌های مشاوره‌ای و منتورینگ توسط مدیریت مرکز رشد

حل مسائل ساختمان فعلی مرکز رشد



پیگیری توسعه فضاهای فیزیکی مرکز رشد دانشگاه

پیگیری بهسازی و راهاندازی ساختمان مرکز نوآوری دانشگاه: این امر به دلیل تاخیر و تغییر پیمانکار با تاخیر از سوی حوزه مالی و اداری و دفتر طرح‌های عمرانی دانشگاه در حال پیگیری است.

پیگیری جابجایی آزمایشگاه‌های مستقر در ساختمان فعلی مرکز رشد دانشگاه: این طرح بیش از این در دستور کار ریاست دانشگاه بوده است اما نیاز است با توجه به برنامه جابجایی فضاهای دانشگاه در هیات ریسه، مورد تصریح مجدد قرار گرفته و از سوی ریاست محترم دانشگاه دستور لازم صادر گردد.

پیگیری راهاندازی مرکز نوآوری و شکوفایی شماره ۲ دانشگاه: با توجه به برنامه‌ریزی برای جابجایی حوزه معاونت پژوهشی و مرکز فناوری اطلاعات به ساختمان در حال راهاندازی کتابخانه مرکزی، فضای تایید شده قبلی در حال حاضر قابل استفاده برای راهاندازی مرکز نوآوری و شکوفایی نیست. از این رو نیاز است فضای لازم برای طرح مذکور در برنامه‌های آتی دانشگاه دیده شود.

تشکیل شورای مرکز رشد:

در دور جدید فعالیت مرکز رشد، با حکم ریاست محترم دانشگاه آقایان دکتر غلامیان، دکتر عباسی و دکتر محمد مهدی پایدار به عنوان عضو حقیقی و آقایان مهندس بایی لاشکی و مهندس نیازی به عنوان اعضای مدعو از سازمان‌ها و صنعت برای حضور در مرکز رشد منصوب شدند. اولین جلسه شورای مرکز رشد در سال جدید نیز با حضور ریاست محترم دانشگاه در مرداد ماه ۱۴۰۱ برگزار گردید.

آماده‌سازی طرح توجیهی اولیه و پیگیری دریافت مجوز ایجاد پردیس علم و فناوری دانشگاه: در حال حاضر مجوز اولیه دریافت شده است و مراحل پیگیری جلسه و عقد تفاهمنامه با یارک علم و فناوری مازندران و نیز آماده‌سازی مدارک مورد نیاز وزارت عتف در حال انجام است.

امور مرتبط با هسته‌ها و شرکت‌ها

معرفی فهرست شرکت‌ها و هسته‌های فناور

مستعد دانش‌بنیانی به مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و پارک علم و فناوری مازندران برای توانمندسازی و تسریع در فرآیند دانش‌بنیانی

معرفی فهرست شرکت‌ها و هسته‌های فناور مرکز رشد جهت استفاده از توانمندی‌ها و محصولات شرکت‌ها

• معرفی به شرکت توزیع برق مازندران و گلستان

• معرفی به سازمان فناوری اطلاعات شهرداری تهران

• معرفی به دفتر پژوهش‌های کاربردی نیروی انتظامی استان مازندران

تعاملات با صندوق پژوهش و فناوری مازندران

• شرکت در جلسات هیات مدیره مجمع عمومی سالانه و کمیته سرمایه‌گذاری صندوق پژوهش و فناوری استان مازندران

• معرفی ۳ شرکت مرکز رشد به صندوق پژوهش و فناوری برای دریافت تسهیلات و جذب سرمایه‌گذاری

• پیگیری شناسایی طرح‌ها و فعالیتهای مناسب اقتصادی شرکت‌های مرکز رشد برای معرفی به صندوق پژوهش و فناوری

تایید استقرار سه هسته فناور جدید در مرکز رشد

• هسته فناور "تحلیل آب سازه محیط انرژی (تاسما)" با مدیریت آقای دکتر مهدی حمیدی



هسته فناور "آفرینه" با مدیریت آقای دکتر مسعود آقایی

هسته فناور "بهین کسب و کار آتی فکر" با مدیریت دکتر محمد مهدی پایدار

بنابراین در حال حاضر ۳۳ شرکت و هسته فناور شامل ۲ شرکت دانش‌بنیان ۱۵ شرکت فناور و ۱۶ هسته فناور در حال فعالیت در مرکز رشد هستند.

انجام امور فرآیند پذیرش واحدهای جدید

یک هسته فناور در مرحله ارسال برای داوران فنی و تخصصی

۴ هسته فناور در مرحله بازبینی طرح ارسالی اولیه

۴ هسته فناور در مرحله بررسی درخواست اولیه و تشکیل جلسه پذیرش (حضوری/تلفنی)

پیگیری درخواست‌های روزانه فعالیت‌های هسته‌ها و شرکت‌های فناور

پیگیری درخواست‌های وام و تسهیلات مصوب دانشگاه (۲ مورد در سال ۱۴۰۱)

پیگیری درخواست‌های معرفی به شرکتها، کمکهای مشاوره‌ای و منتورینگ توسط مدیریت مرکز رشد

حل مسایل ساختمان فعلی مرکز رشد



همکاران:

- دکتر روزبه شفقت، معاون پژوهش و فناوری دانشگاه
- دکتر افشین سروری، مدیر امور پژوهش دانشگاه
- دکتر جعفر ادبی فیروزجایی، مدیر مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت دانشگاه
- دکتر مهدی عمادی، مدیر مرکز فناوری اطلاعات و امنیت فضای مجازی دانشگاه
- دکتر حسین منتظری کردی، مدیر سامانه‌های اطلاعاتی و تحلیل داده دانشگاه
- دکتر مجتبی ولی نتاج، مدیر زیرساخت شبکه و داده‌ها دانشگاه
- دکتر محمد رضا ذهابی، مدیر کتابخانه مرکزی و مرکز اسناد و تأمین منابع علمی دانشگاه
- دکتر حمید مشرقی، مدیر مرکز رشد فناوری دانشگاه
- حر شفقت، کارشناس امور پژوهش و فناوری
- مجتبی عیسی‌زاده، مسئول دفتر
- حمید رضا گرجی، کارشناس مسئول امور پژوهش و فناوری
- مریم حسینی شیروانی، کارشناس مسئول مرکز کارآفرینی و ارتباط با صنعت
- سارا زمانی، پشتیبان دستگاه‌های تخصصی آزمایشگاه مرکزی
- علی حاجی عباس تبار امیری، پشتیبان وب سرور و برنامه‌نویسی سامانه‌ها
- مهرنوش نظری، کارشناس مسئول وب‌سایت‌های دانشگاه
- سید محمد ربیعی، پشتیبان سامانه گلستان
- راضیه اسفندیاری، پشتیبان سامانه یادگیری الکترونیک
- همت فیروزمندی، کارشناس مسئول شبکه و مسئول سایت دکتری
- حسین واحدی، کارشناس شبکه
- فاطمه اسکندری، کارشناس سامانه‌های پایه (ایمیل) و مسئول سایت کارشناسی ارشد
- علی ولی زاده، کارشناس محاسبات سریع
- محمد دهزاد، پشتیبان خدمات کامپیوتری
- مجید محمودی، مسئول سایت کارشناسی
- زهرا یزدانیان امیری، کارشناس امنیت شبکه و تدوین آیین‌نامه‌ها
- عباس هدایتی، کاردان خدمات کامپیوتری



- سید شریف عزیزی، مسئول دفتر کتابخانه
- معصومه میرگتی، کارشناس مسئول امانت کتاب
- شهرام رجبی، کارشناس امانت کتاب
- ناصر احمدتبار، کارشناس امانت کتاب
- معصومه بخشی، کارشناس مسئول فهرست نویسی، سفارشات و تهیه محتوای وب کتابخانه
- سهیلا واثق نژاد، کارشناس مرجع، پایان نامه‌ها، پایگاه‌های الکترونیکی و همانند جویی
- جواد کیانی، کارشناس مرجع، پایان نامه‌ها، پایگاه‌های الکترونیکی و همانند جویی
- خدیجه پوستی، کارشناس مسئول مرکز رشد فناوری
- حامد نوپور، خدمات و پشتیبانی
- سید حمید استادیان، خدمات و پشتیبانی
- محمد زاهدیان، خدمات و پشتیبانی
- حسین حسینیان، همکار امریه در مرکز رشد فناوری
- دکتر وحید مهدوی، همکار امریه در حوزه معاونت پژوهشی
- دکتر حمید شیخ پور، همکار امریه در حوزه معاونت پژوهشی
- محمدرضا مشایخی، همکار امریه در حوزه معاونت پژوهشی
- حسین محسنی، همکار امریه در حوزه معاونت پژوهشی
- امیر رضا گران‌ملک، همکار امریه در حوزه همکاری‌های علمی و بین‌المللی
- امید امن‌زاده، همکار امریه در آزمایشگاه XRD