

دانشگاه و ارتباط با جامعه

(الگوها، روش‌ها و چالش‌ها)

حمید مسعودی

«گروه نوآوری، فناوری و کارآفرینی
و ارتباط با صنعت و جامعه دانشگاه»

پاییز ۱۴۰۴

اول

آموزش محور (تمرکز بر تدریس و انتقال دانش)

دوم

پژوهش محور (تولید علم و پژوهش سازمان‌یافته)

سوم

کار آفرین و نوآور (تجاری‌سازی، فناوری و شرکت‌زایی)

چهارم

تعاملی و ارزش محور (هم‌آفرینی با جامعه و توسعه منطقه‌ای)

پنجم

انسان‌ساز و تمدنی (دیجیتال، سبز، انسان‌ساز و تمدن‌ساز)

■ واحدی مرمتی، علیرضا؛ صالحی، محمد؛ غلامحسین‌زاده، مهسا. (۱۴۰۳). مروری بر دانشگاه پژوهش محور با رویکرد نسل پنجم بر توسعه پایدار و تجاری‌سازی تحقیقات دانشگاهی. تعالی بالینی. ۱۴ (۳): ۳۹-۵۲.

الگو، روش و چالش در مسیر پیش‌رو

چالش چیست؟

ناهم‌ترازی مأموریت‌ها،
انگیزش‌ها و سازوکارها

روش چیست؟

ارتباط ارکان دانشگاه با
جامعه و صنعت

الگو چیست؟

دانشگاه نسل سوم، چهارم و پنجم

◆ چگونه در نسل‌های دانشگاه به پیش برویم؟ ◆

- بازتعریف مأموریت دانشگاه به سمت ارزش‌آفرینی اجتماعی
- رتبه‌بندی، اندازه‌گیری و گزارش‌دهی شفاف اثرات اجتماعی و اقتصادی
- توسعه زیرساخت‌های فناورانه و زیربنای دیجیتال
- ایجاد سازوکارهای رسمی همکاری با صنعت و جامعه
- نظام انگیزشی و ارتقا مبتنی بر اثر اجتماعی، نوآوری و کار تیمی
- انعطاف‌پذیری در برنامه‌ها، فرایندها و سرفصل‌های آموزشی
- مدیریت دانش و سیاست‌های مالکیت فکری و تجاری‌سازی نتایج پژوهش
- تنوع‌بخشی منابع مالی بالاخص خدمات مشاوره، گرنت‌های هدفمند، اسپانسرشیپ
- حکمرانی مشارکتی، فرهنگ سازمانی جدید و مدیریت تغییر در بدنه دانشگاه
- شبکه‌سازی منطقه‌ای و بین‌المللی برای مقیاس‌پذیری و پایداری برنامه‌ها

چارت سازمانی معاونت پژوهش و فناوری



اهم وظایف گروه ارتباط با جامعه و صنعت

ارتباط با جامعه و صنعت

تسهیل فرایند اجرای طرح‌های پژوهشی
برون‌دانشگاهی
نشست‌های تخصصی با دستگاه‌های
اجرایی استان و کشور
فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت
اعضای هیأت علمی
هماهنگی کارورزی‌ها و کارآموزی‌های
دانشجویی
پایان‌نامه‌ها و رساله‌های تقاضامحور از
سوی دستگاه‌ها

مرکز مهارت‌آموزی و مشاوره شغلی

توسعه کارگاه‌های تخصصی با همکاری
دستگاه‌ها
برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های مهارتی و
کارآفرینی
برگزاری رویدادها، نمایشگاه‌ها و
مشاوره‌های شغلی

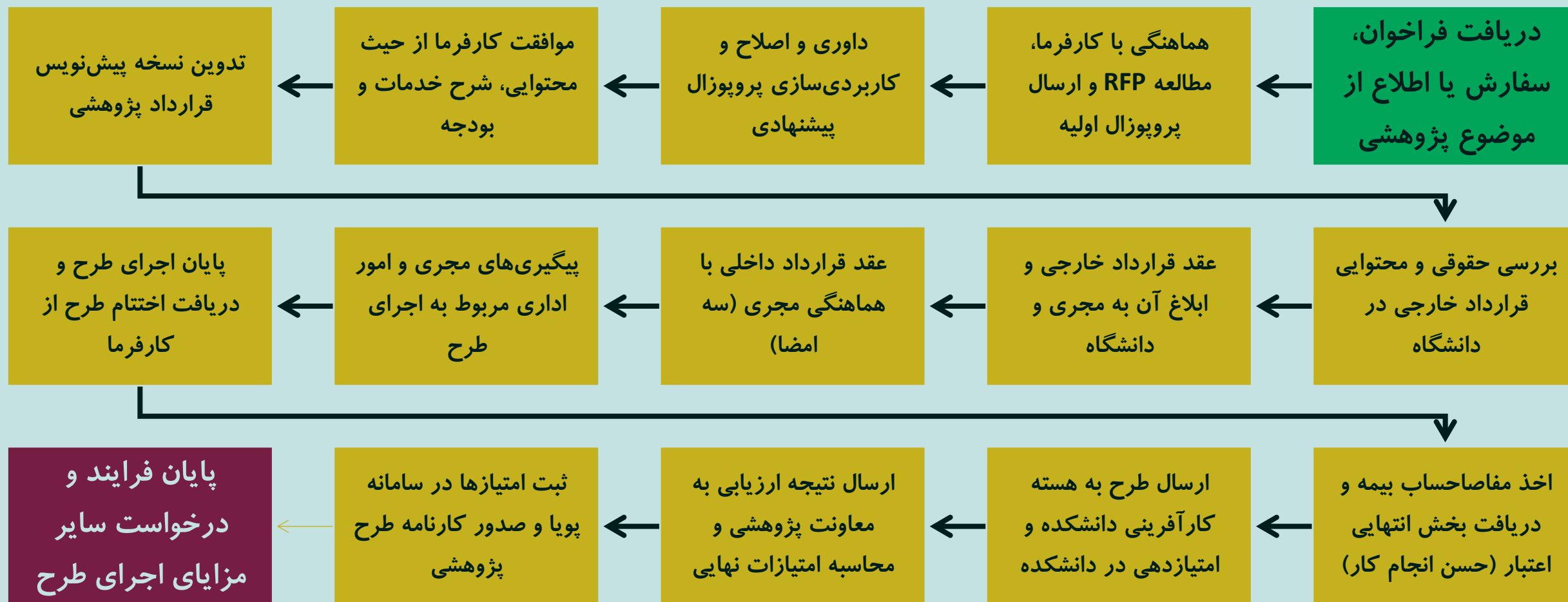
مرکز نوآوری و فناوری

توسعه شرکت‌های فناور، دانش‌بنیان و
مرکز رشد
توسعه ایده تا بازار و تجاری‌سازی
محصولات
برگزاری رویدادها، بوت‌کمپ‌ها و
استارت‌آپ‌ها

موارد مورد توجه در آئین‌نامه‌ها و شیوه‌نامه‌ها

توسعه و ثبت دانش فنی، فناوری‌های نو و طرح‌های نوآورانه
اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی با قابلیت تجاری‌سازی
به‌کارگیری نتایج علمی در حل مسائل و نیازهای جامعه (الزامی)
خلق و ارائه آثار علمی - هنری اثرگذار در حوزه تخصصی
تدوین، بازنگری و انتشار استانداردها، دستورالعمل‌ها و اسناد سیاستی تخصصی
اجرای فعالیت‌های نوآورانه برای بهبود و تحول نظام آموزش عالی کشور
همکاری‌های نوآورانه با نهادهای اجتماعی در جهت توسعه پایدار
ایفای نقش سرآمدی در توسعه نوآوری، فناوری و تعامل دانشگاه با جامعه
انجام فعالیت‌های شاخص و اثرگذار در عرصه نوآوری، فناوری و ارتباطات علمی - اجتماعی

فرایند رایج اخذ طرح پژوهشی



منابع تأمین مالی اجرای پروژه‌های پژوهشی

- ✓ فراخوان‌های وزارتخانه‌ها و سازمان‌های دولتی ملی و استانی
- ✓ کمیته پژوهش استان از محل یک درصد اعتبارات هزینه‌ای
- ✓ قرارداد پژوهشی با دستگاه‌ها و شرکت‌ها به طور مستقیم
- ✓ صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران کشور
- ✓ معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری (ساتع)
- ✓ صندوق نوآوری و شکوفایی استان‌ها (فناوری)
- ✓ سرمایه‌گذاری‌های خاص (جهاد علمی) و منابع بخش خصوصی (قانون جهش تولید)
- ✓ کمک‌ها و گرنت‌های بین‌المللی و همکاری‌های مشترک
- ✓ اعتبارات پژوهشی داخلی دانشگاه (طرح کاربردی)

برخی فرایندهای رایج (دریافت اولویت‌ها)

آشنایی با دانشگاه ▾ ریاست ▾ معاونت‌ها ▾ دانشکده‌ها ▾ واحدها ▾ دانشجویان ▾ راهنمای تلفن ▾ میز خدمت ▾ اساتید ▾ International ▾ تماس با ما

عناوین نیازمندی‌های تحقیقاتی شرکت صنایع پتروشیمی خلیج فارس

۲۰ مهر ۱۴۰۴



ارائه اولویت‌های پژوهشی شرکت آب و فاضلاب کشور

۱۹ مهر ۱۴۰۴



اولویت‌های پژوهشی سال‌های ۱۴۰۴ و ۱۴۰۵ وزارت آموزش و پرورش

۱۹ مهر ۱۴۰۴



فراخوان اولویت‌های پژوهشی و فناوری سازمان سنجش آموزش کشور

۰۶ مهر ۱۴۰۴



آرشیو

سال ۱۴۰۴ (۳۰)

سال ۱۴۰۳ (۱۸)

سال ۱۴۰۲ (۳۱)

سال ۱۴۰۱ (۲۱)

اولویت‌های پژوهشی



نشریات علمی



نشریات خبری



دانش‌آموختگان



بیشتر

برخی فرایندهای رایج (کارنامه طرح پژوهشی)

کاربر: مسعودی حمید (نام کاربری: ۰۶۰۳۲۶۷۲۰۳) (کد استادی: ۴۰۰۰۹۵)
سال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ نیمسال اول (هفته فرد) *

دانشگاه بیرجند
UNIVERSITY OF BIRJAND

جستجو...

اداری مالی
آموزشی
پژوهشی
ارزیابی
فرهنگی
اجرائی
سایر

پژوهش
خدمات آزمایشگاهی
فناوری
مدیریت آثار بدیع و ارزنده هنری
طرح های پژوهشی برون دانشگاهی
مدیریت اختراعات/ اکتشافات
مدیریت فناوری
فعالیت های کارآفرینی
انتشارات

طرح های کاربردی

مشخصات عمومی

تصاویر قرارداد

نحوه

لیست طرحهای پژوهشی برون دانشگاهی که مجری آنها بوده

درخواست صدور کارنامه

ارزیابی طرح

جستجو

کد طرح

عنوان طرح

506

تدوین اسناد دهستانای توسعه اقتصادی و اشتغال به فاز دوم

474

انجام طرح پژوهشی توسعه اقتصادی برون دانشگاهی

443

انجام طرح پیمایش عمومی شناسایی ویژگی ها بررسی رفتارهای اقتصادی و اجتماعی و میزان رضای پیرامون حرم مطهر رضوی در نوروز 14

431

بررسی آسیب های اجتماعی و فرهنگی دوران بیم فرهنگی در استان خراسان جنوبی

423

انجام مطالعات پیوست فرهنگی اجتماعی پروژه کود

جواب

بستن پنجره

نمایش

از 1 صفحه

رکورد در صفحه

نمایش 1 - 5 از 5

شماره: UB-RES-506

تاریخ: 1404/07/28

کارنامه طرح پژوهشی برون دانشگاهی

مشخصات طرح:

عنوان: تدوین اسناد دهستانای توسعه اقتصادی و اشتغال به فاز دوم (مجموعی)

شماره قرارداد: 8230/ص/1402

تاریخ قرارداد: 1402/11/11

تاریخ خاتمه: 1403/02/09

مبلغ قرارداد: ۰۰۰۰۰۰۰۰۰

تعداد مشارکت کنندگان: 1

با توجه به بررسی های انجام گرفته در کارگروه ارزیابی طرح های پژوهشی برون دانشگاهی، امتیاز مجری/یان و همکاران به شرح جدول ذیل اعلام می گردد:

ردیف	نام و نام خانوادگی	مرتبه علمی	سمت در طرح	درصد مشارکت	امتیاز مالی	امتیاز علمی	مجموع امتیاز
1	دکتر مرضیه نایب حو	استادیار	مجری اول	100	۳۰	۷۰	۱۰۰

دکتر مرضیه نایب حو
معاون پژوهش، فناوری و نوآوری دانشگاه بیرجند

برخی فرایندهای رایج (سامانه نان)



مؤسسه استادی و پایش علم و فناوری
جهان اسلام (ISC)

جستجو

توافق نامه

سوالات متداول

ورود / ثبت نام

صفحه اصلی

نیازها

ایده ها

درگاه های ویژه

چالش هفته

استادمحوری

تماس با ما

ایده

نیاز

پالایش داده ها

وضعیت

همه

فعال

غیرفعال

طرح استادمحوری

حوزه موضوعی

وزارتخانه ها

سازمان

مکان

سطح آمادگی فناوری (TRL)



طراحی و معرفی سیال انگیزشی پیشرفته برای اسید کاری ماتریکسی با تمرکز بر رفع چالش های عملیات...

پاداش نقدی

پذیرش ایده تا ۱۴۰۴/۰۸/۰۷



ارائه یک چارچوب تصمیم گیری چندرشته ای مبتنی بر مهندسی سیستم و دینامیک سیستم برای...

مدرک تحصیلی

پذیرش ایده تا ۱۴۰۴/۰۷/۳۰



برنامه جامع توسعه ورزش دانشگاهی برای سال های ۱۴۰۵ الی ۱۴۰۸

پاداش نقدی

پذیرش ایده تا ۱۴۰۴/۰۹/۳۰







برخی فرایندهای رایج (سامانه سانع)

سانع

صفحه نخست | ثبت نام | تازه ها | اخبار حوزه سانع (تقاضا محوری) | راهنمای سامانه | اسناد | پرسش های متداول | درباره ما | تماس با ما | ورود



طراحی دستیار هوش مصنوعی (LLM) در واحدهای مختلف مدیریت منابع انسانی شرکت ...

شرکت متقاضی: شرکت پالایش نفت آبادان

گروه تقاضا: پژوهش کاربردی

ماهیت تقاضا: فناوری

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۴۰۴/۰۸/۳۰

شهر: آبادان

وضعیت تقاضا: فعال

...



بررسی میزان و پراکندگی ذخایر تیتانومینیتیت ایران و روشهای فرآوری و جداسازی ...

شرکت متقاضی: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - مادر تخصصی

گروه تقاضا: پژوهش کاربردی

ماهیت تقاضا: فناوری

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۴۰۴/۰۸/۱۴

شهر: تهران

وضعیت تقاضا: فعال

...



بررسی مدل های تجاری سازی نتایج پروژه های پژوهشی و طراحی مدل تجاری سازی ...

شرکت متقاضی: سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران - مادر تخصصی

گروه تقاضا: پژوهش کاربردی

ماهیت تقاضا: فناوری

مهلت ارسال پیشنهاد: ۱۴۰۴/۰۸/۱۸

شهر: تهران

وضعیت تقاضا: فعال

...



برخی فرایندهای رایج (بنیاد علم ایران)



ریاست جمهوری
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

بنیاد ملی علم ایران

صفحه اول ارسال طرح تماس با ما خروج پشتیبانی

صفحه اول

لینک سریع:



پروفایل شما



ارسال و پیگیری طرح



راهنمای سریع ارسال طرح

طرح‌ها



فهرست طرح‌های من



ارسال طرح جدید



مسئولیت در دیگر طرح‌ها



مشاهده پروفایل پژوهشگری



ویرایش پروفایل پژوهشگری



تغییر کلمه عبور



خروج

تیکت‌ها



فهرست تیکت‌های من



ارسال تیکت جدید

برخی فرایندهای رایج (بنیاد علم ایران)

پنجمین فراخوان مشترک بنیاد ملی علم ایران (INSF) و بنیاد ملی علوم طبیعی چین (NSFC)

تاریخ انتشار: ۲۸ تیر ۱۴۰۴

مهلت ارسال پروپوزال: ۱ شهریور ۱۴۰۴

بنیاد ملی علم ایران (INSF) و بنیاد ملی علوم طبیعی چین (NSFC) پنجمین فراخوان مشترک خود را برای حمایت از حداکثر ۱۰ طرح پژوهشی در حوزه‌های **طب سنتی و گیاهان دارویی و انرژی** منتشر کردند. پژوهشگران ایرانی می‌توانند با همکاری هم‌تایان چینی خود تا تاریخ ۱ شهریور ۱۴۰۴، پروپوزال‌های انگلیسی مشترک خود را در سامانه کایپر INSF ثبت کنند.

میزان حمایت: تا سقف ۴۰ میلیارد ریال برای هر طرح، حداکثر به مدت سه سال

حوزه‌های اولویت‌دار:

۱. طب سنتی و گیاهان دارویی

- استانداردسازی و ادغام شواهدمحور طب سنتی ایران و چین
- کشت پایدار، تنوع زیستی و مقاوم‌سازی گیاهان دارویی
- استفاده از ابزارهای دیجیتال و هوش مصنوعی در تحلیل و تحقیق بالینی

۲. انرژی

- انرژی‌های تجدیدپذیر
 - بهره‌وری بالای انرژی‌های سنتی
 - مواد مرتبط با انرژی، فناوری‌های ذخیره‌سازی و کاربرد AI در انرژی
- پژوهشگران باید **فرم‌های مربوطه** شامل پروپوزال انگلیسی، رزومه، و سایر مدارک را در سامانه کایپر بارگذاری نمایند.

برخی فرایندهای رایج (قانون جهش تولید دانش بنیان)

قانونی فراگیر که دستگاه‌ها را مکلف می‌کند اولویت‌های فناوری و اقلام راهبردی با ارزیابی بالا را شناسایی و برای تکمیل زنجیره‌ی ارزش آن‌ها از ظرفیت شرکت‌ها و واحدهای دانش بنیان استفاده کنند، و هم‌زمان با ایجاد تسهیلات مالی، تضمین‌ها، معافیت‌ها و امتیازات (از جمله حمایت‌های صندوق نوآوری، تسهیل در خرید دولتی، پذیرش تضامین صندوق‌ها، معافیت‌ها و مشوق‌های مالیاتی و حمایت قضایی) زمینه تجاری‌سازی، توسعه پارک‌ها و مراکز رشد و تقویت بازار محصولات دانش بنیان را فراهم می‌آورد.

فرصت‌های مطالعاتی در جامعه و صنعت

بر اساس شیوه‌نامه‌های وزارت علوم، اعضای هیأت علمی می‌توانند بخشی از دوره فرصت مطالعاتی خود را در سازمان‌ها، صنایع، نهادهای اجتماعی یا شرکت‌های دانش‌بنیان سپری کنند. هدف اصلی این دوره‌ها، انتقال دانش دانشگاهی به محیط عمل و شناسایی مسائل واقعی جامعه برای بازخورد به نظام آموزش و پژوهش است (الزامی).

مدت و نوع فرصت (تمام وقت (سه یا شش ماهه) یا پاره وقت (شش یا دوازده ماهه)) متناسب با وضعیت استخدامی و برنامه آموزشی اعضا تعیین می‌شود.

همچنین تصویب نهایی درخواست در گروه آموزشی، دانشکده و دانشگاه منوط به ارسال به موقع و ارائه دستاورد (مقاله، کتاب، طرح) است.

برنامه زمانی پیشنهادی

نوع دوره	وضعیت استخدامی	بازه پیشنهادی برای فرصت مطالعاتی
تمام وقت شش ماهه	پیمانی	۱. دو نوبت تابستان ۲. از پایان نیمسال اول هر سال تحصیلی تا تیرماه سال آینده ۳. از پایان نیمسال دوم هر سال تحصیلی تا قبل از شروع نیمسال دوم سال تحصیلی آینده
تمام وقت سه ماهه	رسمی - آزمایشی	در طول یک تابستان
پاره وقت یک ساله	پیمانی	مشکلی از نظر برنامه‌ریزی زمانی وجود ندارد؛ درخواست‌ها مطابق برنامه یک‌ساله پیشنهادی بررسی می‌شود.
پاره وقت شش ماهه	رسمی - آزمایشی	۱. دو نوبت تابستان ۲. از پایان نیمسال اول هر سال تحصیلی تا تیرماه سال آینده ۳. از پایان نیمسال دوم هر سال تحصیلی تا قبل از شروع نیمسال دوم سال تحصیلی آینده

♦ اعطای پایه‌های تشویقی در ارتباط با جامعه و صنعت ♦

قرارداد پژوهشی/خدمات با دستگاه یا صنعت (مجری یا هم‌کار)

ثبت اختراع و توسعه فناوری/محصول
دانش‌بنیان

انجام فعالیت‌های برجسته ترویجی و
خدمت‌رسانی به جامعه

پایه
تشویقی

ایجاد یا عضویت مؤثر در شرکت
فناور/دانش‌بنیان

پایان‌نامه‌ها/رساله‌های تقاضامحور از
سوی دستگاه‌ها

تجاری‌سازی نتایج پژوهش (فروش فناوری، لیسانس، محصول)

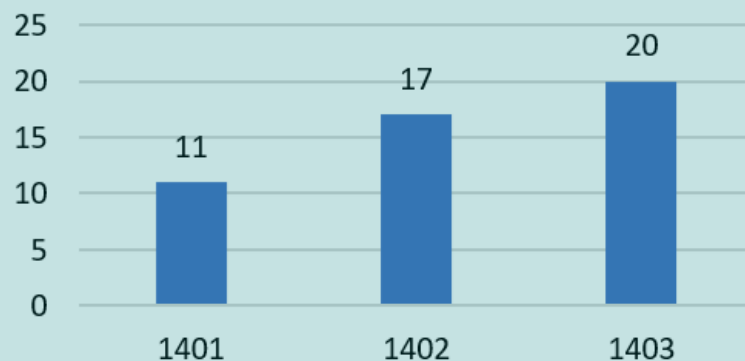
ماده ۶ - مؤسسه موظف است هر سال، حداقل ده درصد (۱۰٪) از اعتبارات پژوهشی و تا پایان آخرین سال اجرای قانون، حداقل پنجاه درصد (۵۰٪) از این اعتبارات را به پرداخت «پژوهانه طرح‌های پژوهشی» اختصاص دهد.

ماده ۷ - پژوهانه طرح‌های پژوهشی و تحقیقات میان‌رشته‌ای، با اولویت در حوزه علوم انسانی و در راستای نیازهای ثبت‌شده در سامانه «نان»، با ضرایب تشویقی اعمال می‌شود.

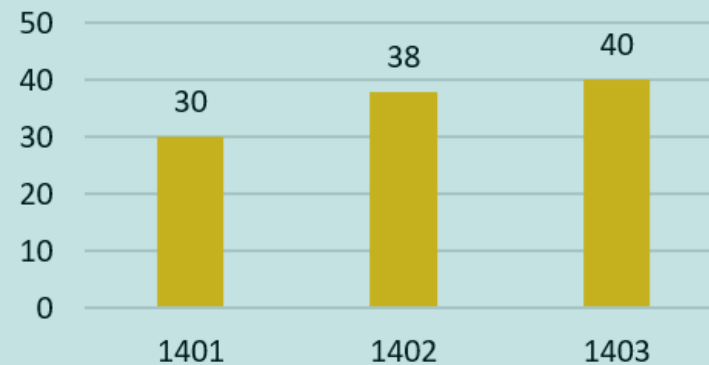
ماده ۸ - مجریان طرح‌های پژوهشی، اعم از اعضای هیئت علمی و پژوهشگران، مشمول اعطای یک پایه تشویقی می‌شوند. سازوکار اجرای این ماده توسط مؤسسه تدوین و به تصویب هیئت امنای مؤسسه می‌رسد.

گزارش عملکرد سه سال گذشته

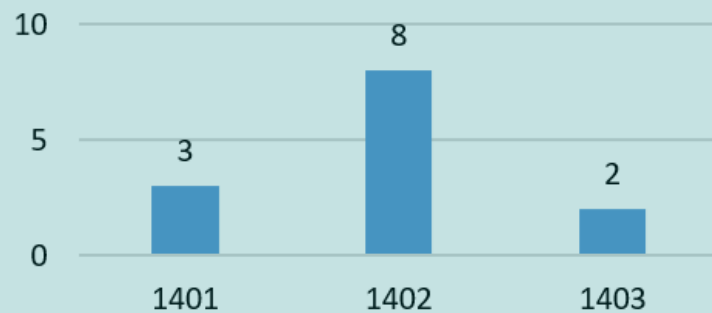
فرصت های مطالعاتی



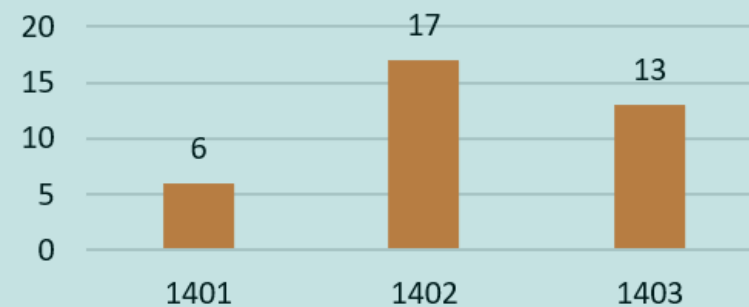
طرح های پژوهشی



اختراعات



پایان نامه و رساله های تقاضا محور



با سپاس از حسن توجه تان!

دانشگاه بیرجند
UNIVERSITY OF BIRJAND

HMDMASOUDI