



شناسه:	کاربرگ داوری درخواست پذیرش هسته فناور (مصوب جلسه مورخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ شورای پژوهش و فناوری دانشگاه))	 ۱۳۰۷ دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی معاونت فناوری و نوآوری
صفحه:		
تاریخ:		

مقدمه:

با توجه به نقش کلیدی هسته‌های فناور در توسعه زیست‌بوم نوآوری، فناوری و کارآفرینی، ارزیابی دقیق، ساختارمند و مبتنی بر شاخص‌های علمی، فناورانه و اقتصادی از ایده‌ها و تیم‌های متقاضی استقرار در دفاتر نوآوری و کارآفرینی ضروری است. این کاربرگ با هدف ایجاد چارچوبی نظام‌مند برای ارزیابی توانمندی‌های تیم فناور، کیفیت ایده محوری، سطح بلوغ فناوری، امکان‌پذیری فنی و اجرایی، ظرفیت تجاری‌سازی، ارزش اقتصادی و میزان اثرگذاری فناوری تدوین گردیده است. داوران موظفند با رعایت اصول بی‌طرفی، دقت کارشناسی و استناد به مستندات ارائه‌شده، نسبت به ارزیابی و امتیازدهی اقدام نمایند. نتایج این کاربرگ به‌عنوان یکی از مستندات اصلی تصمیم‌گیری شورای پذیرش مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

۱- اطلاعات عمومی هسته فناور و داور

نام هسته فناور:
عنوان ایده محوری هسته فناور:
نام و نام خانوادگی سرپرست هسته فناور:
نام و نام خانوادگی داور:
تاریخ ارزیابی: / /

۲- ارزیابی اعضای هسته فناور

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	تحصیلات و تناسب تخصص اعضا با ایده محوری	۵	.....	.....
۲	سوابق علمی، فناورانه و کارآفرینی مرتبط (کیفیت و ارتباط با ایده)	۶	.....	.....
۳	کامل بودن تخصص‌های مورد نیاز ایده محوری در اعضا	۵	.....	.....
۴	تعداد اعضای تیم کاری و نوع مشارکت (پاره‌وقت/تمام‌وقت)	۴	.....	.....

جمع امتیاز بخش ۲: / ۲۰

۳- ارزیابی ایده، نوآوری و سطح آمادگی فناوری

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	وضوح، کیفیت و کامل بودن توصیف ایده (اهداف، خروجی‌ها و جنبه‌های برتری)	۷	.....	.....
۲	میزان نوآوری (محصول، فرآیند، بازاریابی و سازمانی)	۶	.....	.....
۳	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۷	.....	.....

جمع امتیاز بخش ۳: / ۲۰

۴- ارزیابی امکان‌پذیری فنی و اجرایی

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	امکان‌پذیری فنی اجرای ایده	۸	.....	.....
۲	واقع‌بینانه بودن برنامه زمانی ۶ ماهه و درصد پیشرفت فعالیت‌ها	۵	.....	.....
۳	تناسب برنامه‌ریزی با اهداف و خروجی مورد انتظار	۴	.....	.....
۴	دسترسی به زیرساخت‌ها، تجهیزات و منابع مورد نیاز	۳	.....	.....

جمع امتیاز بخش ۴: / ۲۰

۵- ارزیابی بازار، رقبا و ظرفیت تجاری سازی

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	شناخت بازار، مشتریان بالقوه/بالفعل و نیازهای جامعه	۴	.....	.....
۲	تحلیل رقبا (مستقیم/غیرمستقیم)	۳	.....	.....
۳	مزیت رقابتی و ارزش پیشنهادی برای مشتری	۴	.....	.....
۴	ظرفیت تجاری سازی (پتانسیل بازار، مقیاس پذیری، مدل کسب و کار و درآمدزایی)	۴	.....	.....

جمع امتیاز بخش ۵: / ۱۵

۶- ارزیابی مالی و منابع تأمین اعتبار

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	واقع بینانه بودن برآورد هزینه ها (تجهیزات، مواد مصرفی، آزمایشگاهی و ...)	۴	.....	.....
۲	تناسب هزینه ها با اهداف و برنامه زمانی	۳	.....	.....
۳	کیفیت و تنوع منابع تأمین مالی (سهم متقاضی، دفتر و سایر)	۳	.....	.....

جمع امتیاز بخش ۶: / ۱۰

۷- ارزیابی مستندات و کیفیت ارائه

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	کیفیت کلی ارائه کاربرگ (ساختار، نگارش، دقت و وضوح مطالب)	۳	.....	.....
۲	کامل بودن و اعتبار مستندات ارائه شده	۴	.....	.....
۳	انسجام کلی طرح و هماهنگی بین بخش‌های مختلف	۳	.....	.....

جمع امتیاز بخش ۷: / ۱۰

۸- امتیاز تشویقی داور

این امتیاز به منظور ایجاد انعطاف در ارزیابی تخصصی و لحاظ نمودن ویژگی‌های ممتاز، ظرفیت‌های راهبردی و قابلیت‌های فراتر از شاخص‌های کمی کاربرگ در نظر گرفته شده است. داور می‌تواند بر اساس تشخیص کارشناسی خود و با استناد به مستندات و شواهد ارائه شده، حداکثر تا ۵ امتیاز ویژه به هسته فناور اختصاص دهد.

ردیف	معیار ارزیابی	امتیاز		توضیحات/ملاحظات
		حداکثر امتیاز	امتیاز کسب شده	
۱	امتیاز تشویقی داور	۵	.....	.....

امتیاز بخش ۸: / ۵

۹- امتیاز نهایی

با توجه به بررسی دقیق تمامی ابعاد درخواست پذیرش (شامل تیم، ایده، بازار، مدل کسب و کار، امکان‌سنجی فنی و اجرایی و مستندات)، جمع امتیاز نهایی هسته فناور/۱۰۰ محاسبه گردید.

□ عالی (۸۵-۱۰۰) □ خوب (۷۰-۸۴) □ متوسط (۵۰-۶۹) □ ضعیف (کمتر از ۵۰)

۱۰- ارزیابی نهایی داور

☐ پذیرش بدون شرط

☐ پذیرش مشروط (با اصلاحات زیر):

.....

.....

☐ عدم پذیرش (دلایل اصلی):

.....

.....

☐ نیاز به تکمیل اطلاعات / ارسال مجدد

- نکات مهم برای جلسه شورای پذیرش:

.....

.....

- پیشنهاد داوران علمی/تجاری/صنفی خاص (در صورت نیاز):

.....

.....

نام و امضاء داور:	تاریخ ارزیابی نهایی کاربرگ داور:
-------------------	----------------------------------

- این کاربرگ در تاریخ ۱۴۰۵/۰۳/۱۷ به تصویب شورای پژوهش و فناوری دانشگاه رسید.