



مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع اسلامی

دستورالعمل تعیین دستاوردها و تعهدات طرح‌های پژوهشی

زیرمجموعه فرآیند پذیرش، تصویب و اجرای طرح‌های پژوهشی

کد سند: IN-RP-02-02

تاریخ آخرین بازنگری: ۱۴۰۰/۰۶/۳۱

شماره بازنگری: ۰۲

تعداد صفحات: ۷

محل مهر کنترل اسناد	تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده
	دکتر قدیر رجبزاده رئیس مؤسسه امضا:	دکتر ابوالفضل پهلوانلو معاون پژوهشی امضا:	دکتر محبوبه سرابی جماب رئیس گروه امور پژوهشی و پذیرش طرح‌های کاربردی امضا:

دستور العمل تعیین دستاوردها و تعهدات طرح‌های

پژوهشی

کد سند: IN-RP-02-02

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۶/۳۱

شماره صفحه: ۲ از ۷

جدول ثبت بازنگری و تغییرات

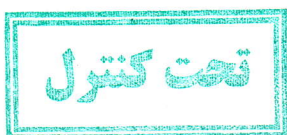
ردیف	شماره بازنگری	صفحات بازنگری شده	شرح بازنگری	تاریخ بازنگری
۱	۰۱	۶	در بند اول ماده ۶ مقاله علمی به مقاله علمی-پژوهشی اصلاح گردید؛ همچنین دستاورد تدوین دانش فنی نیز به عنوان یکی از الزامات قابل قبول اضافه شد.	۹۸/۰۷/۱۰
۲	۰۱	۶	بند ۴ ماده ۶ مسوول دستاوردهای مورد تعهد طرح، به عضوی از تیم اجرایی با وابستگی سازمانی مؤسسه و مطابق مصوبه خاتمه شورای پژوهشی اصلاح گردید.	۹۸/۰۷/۱۰
۳	۰۱	۶	بند ۵ ماده ۶ حذف شد.	۹۸/۰۷/۱۰
۴	۰۱	۷	بند ۷ ماده ۶ از لحاظ ادبی ویرایش گردید. بند ۸ ماده ۶ حذف شد.	۹۸/۰۷/۱۰
۵	۰۲	۴	اعتبار طرح در تعریف طرح پایه اصلاح گردید. همچنین دستاوردهای قابل قبول در ماده ۴ مطابق با جدول شماره ۲ اصلاح شد.	۱۴۰۰/۰۵/۰۳
۶	۰۲	۵	ماده ۵، امتیاز طرح پایه در بند ۱، میزان امتیاز در بند ۳ و ترتیب جداول در بندهای ۲، ۳ و ۴ تغییر نمود.	۱۴۰۰/۰۵/۰۳
۷	۰۲	۶ و ۵	جدول ۱ و جدول ۲ تغییر نموده و تبصره ۱ و ۲ اضافه گردید.	۱۴۰۰/۰۵/۰۳
۸	۰۲	۷	ماده ۶ بند ۱، ۲ و ۳ اصلاح شده و بند ۴ اضافه گردید.	۱۴۰۰/۰۵/۰۳

محل مهر کنترل اسناد

تصویب کننده

تأیید کننده

تهیه کننده








مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

دستور العمل تعیین دستاوردها و تعهدات طرح‌های

پژوهشی




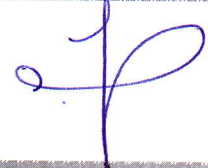
کد سند: IN-RP-02-02

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۰/۰۶/۳۱

شماره صفحه: ۳ از ۷

فهرست مطالب

- ماده ۱- هدف ۴
- ماده ۲- تعاریف و اصطلاحات ۴
- ماده ۳- معیارهای تعیین دستاوردها ۴
- ماده ۴- انواع دستاوردهای قابل قبول طرح پژوهشی ۴
- ماده ۵- مدل تعیین دستاوردها ۵
- ماده ۶- شرایط دستاوردها ۷
- ماده ۷- تصویب ۷

محل مهر کنترل اسناد	تصویب کننده	تأیید کننده	تهیه کننده
			

ماده ۱- هدف

- رسیدن به شفاف‌سازی و نظام‌مند کردن فرایند تعیین دستاوردهای طرح‌های پژوهشی در مؤسسه
- افزایش کیفیت و هدفمندسازی انجام فعالیت‌های پژوهشی متناسب با سند چشم‌انداز و برنامه راهبردی مؤسسه

ماده ۲- تعاریف و اصطلاحات

مؤسسه: عبارت است از مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی.

طرح پژوهشی: به فعالیت‌های پژوهشی اعضای هیأت علمی مؤسسه گفته می‌شود که در راستای ارتقای علمی مؤسسه در سطح ملی و بین‌المللی و رفع نیازها و مشکلات کشور باشد. این طرح‌ها در قالب فرم‌های پیشنهادی طرح پژوهشی توسط اعضای هیأت علمی ارائه شده و مراحل تصویب و اجرای آن‌ها تحت نظارت و در چارچوب قوانین و مقررات مؤسسه انجام می‌شود.

دستاوردها: نتایج حاصل از اجرای طرح پژوهشی که می‌تواند در قالب مقاله علمی، اختراع، تولید نمونه یا نظایر آن باشد.

طرح پایه: طرحی است پژوهشی با رویکرد تولید علم و نوآوری با اعتبار ۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که توسط یک یا حداکثر دو نفر عضو هیأت علمی در مدت زمان حداکثر ۱۲ ماه و با استفاده از اعتبارات مؤسسه انجام می‌شود.

عضو هیأت علمی: عبارت است از تمامی اعضای هیأت علمی اعم از رسمی، پیمانی و طرح خدمت سربازی تمام وقت شاغل در مؤسسه

ماده ۳- معیارهای تعیین دستاوردها

برای محاسبه و تعیین دستاوردهای طرح‌های پژوهشی، سه پارامتر اصلی به عنوان مبنای محاسبات مد نظر قرار گرفته‌اند:

- اعتبار مصوب طرح
- زمان اجرا
- تعداد همکاران طرح (نفر)

ماده ۴- انواع دستاوردهای قابل قبول طرح پژوهشی

دستاوردها و خروجی‌های مورد انتظار حاصل از اجرای طرح پژوهشی باید شامل یکی از موارد قابل ارزیابی زیر باشند:

- چاپ مقالات (علمی پژوهشی ISI و ISC) و علمی ترویجی
- تدوین و با تألیف کتاب
- تدوین استاندارد
- ثبت اختراع داخلی با تأییدیه و یا بدون تأییدیه
- ثبت پتنت بین‌المللی
- ثبت ژن
- تهیه طرح توجیه اقتصادی
- تولید نمونه نیمه صنعتی
- تدوین دانش فنی
- ساخت دستگاه تحقیقاتی و یا نیمه صنعتی
- تأسیس شرکت فناور و یا دانش‌بنیان

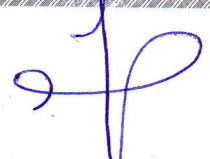
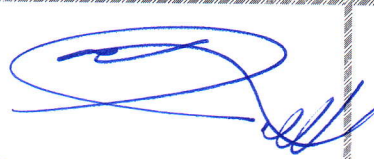
محل مهر کنترل اسناد

تصویب کننده

تأیید کننده

تهیه کننده

تحت کنترل



- تدوین قرارداد تجاری سازی دانش فنی
- عقد قرارداد صنعتی و توسعه‌ای تا حصول نمونه در مقیاس صنعتی

ماده ۵- مدل تعیین دستاوردها

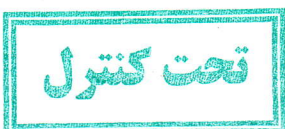
برای تعیین دستاوردهای الزامی هر طرح پژوهشی به ترتیب ذیل عمل می‌شود:

- تخصیص ۳ امتیاز به طرح پایه به این معنا که طرح پایه برای خاتمه باید حداقل ۳ امتیاز از جدول امتیاز دستاوردها کسب نماید.
- محاسبه مازاد امتیازات هر طرح پژوهشی با توجه به تفاوت ورودی‌های طرح نسبت به طرح پایه مطابق جدول ۱
- تخصیص امتیاز از ۱ تا ۲۰ به هر دستاورد مطابق جدول ۲
- تعیین نوع دستاوردها با توجه به امتیاز کسب شده طرح از بین دستاوردهای قابل قبول جدول ۲ و شرایط وتو کننده و سایر مقررات جاری موسسه در شورای علمی-تخصصی گروه

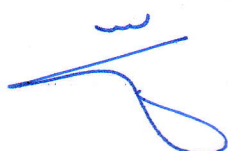
جدول ۱: نحوه محاسبه امتیاز افزوده طرح‌ها با توجه به ورودی‌های طرح پژوهشی

پارامتر	طرح پایه	مقدار پارامتر	امتیاز افزوده	امتیاز مکتسبه
زمان (ماه)	۱۲ ماه	تا ۱۸ ماه	۲	مثال: یک طرح ۲۴ ماهه به میزان ۳ امتیاز بیش از طرح پایه دریافت می‌کند.
		تا ۲۴ ماه	۳	
		بیشتر از ۲۴ ماه	۳,۵	
تعداد مجری و همکار (نفر)	۲ نفر	۳ نفر	۲	مثال: یک طرح با سه مجری به میزان ۲ امتیاز بیشتر از یک طرح پایه دریافت می‌کند.
		۴ نفر و بیشتر	۳	
اعتبار	۱۵۰ میلیون ریال	تا ۳۵۰ میلیون ریال	۲	مثال: یک طرح ۳۵۰ میلیون ریالی به میزان ۲ امتیاز بیشتر از یک طرح پایه دریافت می‌کند.
		بین ۳۵۰ تا ۱۰۰۰ میلیون ریال	۳	
		بیشتر از یک میلیارد ریال	۳,۵	
مثال: حداقل امتیاز دستاورد برای یک طرح پژوهشی ۲۴ ماهه با اعتبار ۲۰۰ میلیون ریال و سه نفر مجری برابر است با ۱۰				

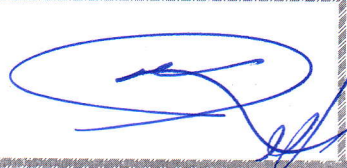
محل مهر کنترل اسناد



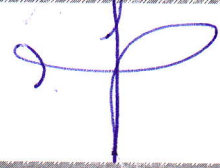
تصویب کننده



تأیید کننده



تهیه کننده



جدول ۲: امتیازات دستاورد پژوهشی

نوع دستاورد	ضریب	پیشنهاد ضرورت دستاورد	نوع دستاورد	امتیاز
دستاورد علمی	۰٫۷۵	اجباری اختیاری	چاپ مقاله علمی پژوهشی ISC	۴
			چاپ مقاله Q4-ISI	۵
			چاپ مقاله Q3-ISI	۵٫۵
			چاپ مقاله Q2-ISI	۶٫۵
			چاپ مقاله Q1-ISI	۷
			چاپ مقاله علمی ترویجی	۳
			تدوین کتاب به روش گردآوری	۴
دستاورد فناوری	۱	اجباری اختیاری	تألیف کتاب	۱۰
			تدوین استاندارد	۵
			ثبت اختراع	۲
			ثبت ژن	۱
			ثبت اختراع با تأییدیه	۵
			ثبت پتنت بین‌المللی	۱۰
			تهیه طرح توجیه اقتصادی (Business Plan)	۵
دستاورد اقتصادی	۱٫۲	اجباری اختیاری تشویقی	تولید نمونه نیمه صنعتی (در صورتیکه جزو اهداف طرح نباشد)	۵
			تدوین دانش فنی	۷٫۵
			ساخت دستگاه تحقیقاتی (در صورتیکه جزو اهداف طرح نباشد)	۷٫۵
			ساخت دستگاه نیمه صنعتی (در صورتیکه جزو اهداف طرح نباشد)	۱۰
دستاورد اقتصادی	۱٫۲	اجباری اختیاری تشویقی	تأسیس شرکت فناور	۱۰
			تأسیس شرکت دانش‌بنیان	۱۵
			تدوین و قرارداد تجاری‌سازی دانش فنی	۱۵
			عقد قرارداد صنعتی و توسعه‌ای تا حصول نمونه در مقیاس صنعتی	۲۰

تبصره ۱: ضرورت دستاورد بر حسب سیاست‌های مؤسسه می‌تواند تغییر نماید به خصوص در مورد طرح‌هایی که به سفارش مؤسسه اجرا خواهد شد.

تبصره ۲: مقرر گردید در صورت تحقق هر یک از دستاوردهای اقتصادی، عودت حداکثر ۵۰ درصد مبلغ بالاسری طرح مذکور به مجریان یا مجریان به عنوان تشویق، اعمال گردد.

محل مهر کنترل اسناد

تصویب کننده

تأیید کننده

تهیه کننده






ماده ۶- شرایط دستاوردها

در تعیین دستاوردهای طرح‌های پژوهشی لازم است شرایط و مقررات زیر مد نظر قرار گیرد:

۱- با توجه به سیاست‌های مؤسسه، تنها برای طرح‌هایی که مؤسسه در سرمایه‌گذاری آن کمتر از ۵۰٪ سهم می‌باشد، ارائه حداقل یک مقاله علمی-پژوهشی، یا ثبت اختراع و یا تدوین دانش فنی مطابق آنچه در شورای تخصصی گروه مربوطه تعیین خواهد شد به عنوان دستاورد هر طرح پژوهشی الزامی است.

۲- در صورت عدم ارائه تعهدات پس از دو سال از خاتمه رسمی طرح، ۱۰٪ مبلغ قرارداد (حسن انجام کار) وفق قرارداد منعقد شده به نفع مؤسسه ضبط می‌گردد.

۳- دستاورد تهیه طرح توجیه اقتصادی و یا تدوین دانش فنی باید مطابق دستورالعمل و الگوی تهیه شده توسط مدیریت کارآفرینی و ارتباط با جامعه مؤسسه تهیه شده و به تأیید این مدیریت برسد.

۴- دستاورد تولید نمونه نیمه صنعتی، ساخت دستگاه تحقیقاتی و یا ساخت دستگاه نیمه صنعتی بایستی به تأیید مدیریت کارآفرینی و ارتباط با جامعه برسد.

۵- مسؤول دستاوردهای مورد تعهد طرح باید عضوی از تیم اجرایی با وابستگی سازمانی مؤسسه و مطابق مصوبه خاتمه شورای پژوهشی باشد.

۶- دستاورد تأسیس شرکت دانش‌بنیان باید همراه با مدرک تأسیس شرکت و مورد تأیید در سایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به عنوان شرکت دانش‌بنیان باشد.

۷- دستاورد تأسیس شرکت فناور باید همراه با مدارک تأسیس شرکت و مورد تأیید یکی از پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد به عنوان شرکت فناور باشد.

۸- در خصوص ثبت اختراع، باید نام کامل مؤسسه به عنوان مالک یا وابستگی سازمانی فرد مخترع در گواهی ثبت اختراع قید گردد.


ماده ۷- تصویب

این دستورالعمل در ۷ ماده و ۲ تبصره در تاریخ ۱۴۰۰/۰۶/۳۱ به تصویب هیأت رئیسه مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی رسیده است.

محل مهر کنترل اسناد



تصویب کننده



تأیید کننده



تهیه کننده

