

فرم محاسبه گرنت سالانه پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

امتیاز در گرنت سالانه		موضوع	ردیف
سقف	امتیاز تا		
۱۰	هر ۱۰۰۰ ارجاع ۱ امتیاز	ارجاعات بر اساس Scopus (H Index)	۱
	۶	راهنمایی (استاد راهنما) پایان نامه دکترا	۲
	۲	راهنمایی (استاد راهنما) پایان نامه کارشناسی ارشد	۳
	۱,۵	"استاد مشاور" پایان نامه دکترا	۴
	۰,۵	"استاد مشاور" پایان نامه ارشد	۵
	۳-۱	راهنمایی (استاد مشترک) پایان نامه دکترا و ارشد خارج از پژوهشگاه ^۱	۶
۲		فعالیت علمی و آموزشی در کارگاههای تخصصی ^۲	۷
۳	۱	راهنمایی و همکاری پژوهشگر پسا دکترا و پژوهشگر مهمان (با مدرک دکترا)	۸
	۰,۵	راهنمایی و مشاوره فرصت مطالعاتی دانشجوی دکترا یا هیأت علمی ^۳	۹
	۷	مقالات ^۴	۱۰
	۷	مقالات ISI با ضریب کیفیت Q1	۱۱
	۱۰	مقالات ISI یک درصد بالای فهرست JCR	۱۲
	۷	مقالات علمی مروری در نشریات معتبر بین المللی	۱۳
۱	۱	مقالات علمی - ترویجی داخلی	۱۴
	مطابق آیین نامه	تالیف یا ترجمه کتاب	۱۵
۴	۳	ارائه سخنرانی در مجموعه همایش های علمی معتبر بین المللی (خارج از کشور) ^۶	۱۶
	۱,۵ مقالات خلاصه ۲,۵ مقالات کامل	ارائه سخنرانی در مجموعه همایش های علمی معتبر (داخل کشور) ^۵	۱۷
	۱,۵	مقاله علمی کامل در مجموعه همایش های علمی معتبر به فارسی (پوستر)	۱۸
	۲	مقاله علمی کامل در مجموعه همایش های علمی معتبر به لاتین (پوستر)	۱۹
	۱	مقاله علمی خلاصه در مجموعه همایش های علمی معتبر (پوستر)	۲۰
-	۲,۵	ثبت اختراع در داخل کشور (اداره ثبت اسناد) ^۶	۲۱
	-	ثبت اختراع در داخل کشور (تأییدیه از سازمان پژوهشهای علمی صنعتی و سایر مراجع قانونی)	۲۲
	-	اختراع ثبت شده در خارج از کشور (اروپا، ژاپن و آمریکا) ^۷	۲۳
	۴	گزارش علمی پروژه پژوهشی خاتمه یافته داخلی یکساله	۲۴
	۷	گزارش علمی طرحهای خاتمه یافته فناورانه و قطبهای پژوهشی ^۸	۲۵
۲	۰,۵	ارائه پروپزال برای طرح های برون سازمانی داخل کشور	۲۶
۴	۱	ارائه پروپزال برای طرح های بین المللی خارج از کشور	۲۷
	۱۵	گزارش علمی طرحهای خاتمه یافته برون سازمانی ^۸	۲۸
		گزارش مرحله ای پیشرفت کار طرحهای چند ساله تا ۵۰٪ امتیاز کل (بررسی کمیته منتخب) ^۸	۲۹
	۵	مدیریت علمی و یا اجرایی طرحهای کلان پژوهشگاه ^۹	۳۰
		گزارش طرحهای مشترک با خارج کشور (تا ۱,۲ برابر به دستور العمل امتیاز اضافه شود) ^۸	۳۱

۳
۶

	۵	گزارش پروژه مشترک کاربردی از محل گرنت پژوهشی هیأت علمی (با تأیید دستگاه) ^۸	۳۲
	۴	طرحهای موظف مربیان شامل تولید محصولات و وسایل پژوهشی (با تأیید معاونت)	۳۳
۲	۱	سخنرانی علمی داخل و خارج از پژوهشگاه	۳۴
۴	داخلی ۲ بیرونی ۴	دریافت لوح تقدیر	۳۵
	مطابق این نامه ۶	جوایز دریافت شده از جشنواره ها و سایر مراجع معتبر ملی و بین المللی	۳۶
۵	۵	ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار شامل: قراردادهای تحقیقاتی برون سازمانی فروش خدمات و محصولات، دانش فنی، (بررسی کمیته برای موارد فروش نرفته) ^{۱۰} به ازای هر ۱۵ میلیون ریال بالاسری یک امتیاز	۳۷
	۵	ارزش ریالی فروش ثبت اختراع	
	۵	جذب بودجه از صندوق های حمایتی داخلی و منابع بین المللی(گرنت بین المللی) یک امتیاز به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال گرنت داخلی و یا ۵۰۰۰ دلار گرنت خارجی	
۳	با نظر کمیته	هدایت و آموزش تکنیکهای آزمایشگاهی در آزمایشگاه (ویژه مربیان)	۳۸
۱	۱	فرصت مطالعاتی اعضاء هیات علمی	۳۹
۳	۳	سایر فعالیتهای فناوری (شامل عضویت در شرکت دانش بنیان پژوهشگاهی)	۴۰
	سردبیر ۳ هیأت تحریریه ۱	همکاری در نشریه پژوهشگاه	۴۱
۳۱۳	۳	همکاری در راستای مأموریت پژوهشگاه نظیر طرح های پژوهشی، تبادل نیروی متخصص، برگزاری نشست علمی و کارگاه آموزشی	۴۲
	۳	مدیر مسئول نشریه پژوهشگاه	۴۳
	۲	مدیر داخلی نشریه پژوهشگاه	۴۴
	۲	میزبانی از اساتید بین المللی جهت برگزاری دوره آموزشی	۴۵
	۴	ثبت شرکت دانش بنیان	۴۶
	۳ دبیرها ۱ همکاری	برگزاری سمینار و کنگره و ...	۴۷
	مطابق این نامه	ایفای مسئولیت در قوای سه گانه بند ۹ ماده ۴ آیین نامه	۴۸
	هر ۵۰ ساعت ۱ امتیاز	پژوهشگران فعال مرتبط با پارکها و مراکز رشد و شرکتهای	۴۹

^۱ این بند شامل دانشگاه دولتی و آزاد با تأیید پژوهشگاه می باشد و در صورتی که پایان نامه دانشجو خارج از کشور باشد ضریب ۱,۲ لحاظ می گردد.

^۲ برای فعالیت علمی و آموزشی در کارگاههای تخصصی هر ۸ ساعت ۱ امتیاز لحاظ می گردد.

^۳ میزبانی فرصت مطالعاتی هیأت علمی

^۴ امتیاز مقالات مطابق شیوه نامه اجرایی قابل محاسبه است.

امتیاز مقالات مشترک با اعضاء هیات علمی مراکز معتبر خارج از کشور تا ۱,۵ برابر لحاظ می گردد.

به منظور تاکید و ارتقای کیفیت مقالات، ضرایب زیر با توجه به رتبه مجله برای امتیاز هر مقاله لحاظ خواهد شد:

رتبه مجله	ضریب امتیاز مقاله
Q1	۲
Q2	۱,۵
Q3	۱
Q4	۰,۵

امتیاز مقالات مستخرج از برنامه مصوب تحقیقاتی جهت دار عضو هیات علمی که حداقل ۵۰٪ آن برنامه معطوف به رفع مشکلات کشور باشد، تا ۱,۵ برابر قابل افزایش است.

امتیاز مقالات چاپ شده در نشریه های Nature و Science تا پنج برابر قابل افزایش است.
۵ سخنرانی هیأت علمی.

- سمینار معتبر زیر نظر انجمن های علمی دارای مجوز وزارت علوم یا دارای مجوز ISC
- در هر کنفرانس بیش از ۳ مقاله قابل قبول نیست.

۶ ثبت اختراع امتیاز داده می شود که نام پژوهشگاه در آن درج شده باشد

۷ ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاوردهای پژوهشی و فناوری به نام موسسه محل خدمت متقاضی، به شرط این که به فروش رسیده و یا به صورت تحت لیسانس از آن استفاده شده باشد تا سقف امتیاز ۱۵ لحاظ میگردد.

۸ مطابق شیوه نامه اجرایی

۹ مدیریت پروژه های کلان پژوهشگاه در شیوه نامه توضیح داد شده و این امتیاز با نظر کمیته منتخب و هیأت رئیسه لحاظ میگردد.

۱۰ دارای تأیید کمیته یا کارگروه فناوری برای دانش فنی.

۱۱ ثبت اختراع داخلی شامل بنیاد ملی نخبگان نیز میگردد

۱۲ وابسته به محل انجام خدمات نیاز به تأیید رئیس پژوهشکده یا رئیس آزمایشگاه مرکزی را دارد.

۱۳ سقف امتیاز ماده ۴ برای پستهای ستاره دار با توجه به آیین نامه تعیین میگردد.

تبصره ۱: ۲۰٪ کل گرنت سالانه حق التحقیق عضو هیات علمی است.

تبصره ۲: کسب ۱۰ امتیاز طی دو سال از ماده ۳ (پژوهشی و فناوری) بدون در نظر گرفتن راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله دکترا الزامی است.

تبصره ۳: برای اعضای هیات علمی جدید (کمتر از سه سال از شروع فعالیت)، مبلغ پژوهانه مستقل از عملکرد پژوهشی به صورت سرانه با نظر کمیته منتخب پژوهشگاه پرداخت خواهد شد.

شیوه نامه اجرایی:

جدول معیار امتیاز دهی به مقالات بر اساس ۱۴،

IF (Impact Factor)		امتیاز
۰ - ۰,۵		۳,۵
۰,۵ - ۱,۰		۴
۱,۰ - ۱,۷		۴,۵
۱,۷ - ۲,۱		۵
۲,۱ - ۲,۳		۵,۵
۲,۳ - ۲,۸		۶
۲,۸ - ۳,۵		۶,۵
۳,۵ -		۷

تبصره: برای فاقد IF، ۳ امتیاز شود.

جدول نحوه پدید آوردگان پژوهشی

مجموع ضرایب (درصد)	سهم (درصد)		تعداد نویسندگان/همکاران
	سایر نفرات	نفر اول	
۱۰۰	-----	۱۰۰	۱
۱۵۰	۶۰	۹۰	۲
۱۸۰	۵۰	۸۰	۳
۱۹۰	۴۰	۷۰	۴
۲۰۰	۳۵	۶۰	۵
حداکثر ۲۵۰	≤ ۳۰	۵۰	۶ و بالاتر

نحوه امتیاز دهی طرح های برون سازمانی:

امتیاز دهی طرح های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته برون سازمانی با ارائه گواهی تأیید اتمام طرح از سوی نهاد سفارش دهنده امکان پذیر است.

سقف امتیاز گزارش طرح های برون سازمانی تا ۱۵ می باشد که از فرمول زیر محاسبه می شود.

$$C = 4 + a + b + c$$

امتیاز طرح برون سازمانی خاتمه یافته

۴: عدد ثابت (حداقل امتیاز برای هر طرح پژوهشی خاتمه یافته برون سازمانی)

a: امتیاز از مبلغ پروژه برای طرح پژوهشی برون سازمانی، حداکثر ۵ امتیاز است که از فرمول زیر محاسبه می شود.

$$a = \frac{\text{(مبلغ پروژه بر حسب ده میلیون ریال)}}{15}$$

b: طرح استانی یا منطقه ای ۱ امتیاز و طرح های ملی یا بین المللی ۳ امتیاز (سقف امتیاز b، ۳ می باشد).

c: کیفیت گزارش طرح: چنانچه گزارش در حد یک تز فوق لیسانس باشد تا ۲ امتیاز و چنانچه گزارش در حد یک تز دکتری باشد، تا ۳ امتیاز به طرح پژوهشی خاتمه یافته تعلق می گیرد.

*طبق آیین نامه ارتقاء، ارائه تأییدیه نهاد سفارش دهنده الزامی است، ولی در صورت عدم ارائه تأییدیه مذکور به دلایل مختلف، ارائه گواهی واریز کل مبلغ طرح پژوهشی برون سازمانی از طرف مؤسسه محل خدمت متقاضی، به معنای تأیید کارفرما می باشد.