

# پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

ستیزیان


## شیوه نامه اجرایی ترفیع

مصوب جلسه شماره پنج مورخ ۲۰/۱۰/۱۴۰۰ شورای پژوهش و فناوری

### بسمه تعالی

این شیوه نامه تا زمانی که دستورالعمل جدیدی از وزارت متبوع ابلاغ نشده است قابل اجرا می باشد.  
۱: مدت حضور اعضای تمام وقت ویژه ۵۴ ساعت می باشد که ۴۰ ساعت حضور در پژوهشگاه و ۱۴ ساعت خوداظهاری (شرکت در جلسات، کارگروه ها، مطالعه و ...)  
۲: حداقل امتیاز برای اعضای هیأت علمی تمام وقت ویژه در یک سال ۱۴ امتیاز و برای مربیان ۱۲ امتیاز می باشد.  
۳: اعضای محترم هیأت علمی که تمام وقت ویژه نیستند مدت حضور ۴۰ ساعت و حداقل امتیاز در یک سال ۱۲ امتیاز و برای مربیان ۱۰ امتیاز می باشد.  
۴: هر عضو هیأت علمی به عنوان نویسنده مسئول حداقل یک مقاله علمی پژوهشی در سال به چاپ برساند و یک طرح پژوهشی داخلی (طرح پژوهشی داخلی در راستای سیاست های پژوهشگاه و به تصویب شورای پژوهشی و فناوری رسیده باشد) یا برون سازمانی (حداقل مجموع قراردادها ۲۰ میلیون تومان) که نحوه ارائه طرح بر حسب ماهیت آن توسط شورای پژوهشی تعیین می شود، به اتمام برساند.

رتیف		موضوع	امتیاز در ترفیع سالانه	
۳-۲	۱		امتیاز تا سقف	سقف
۳-۲	۱	تدریس دکترا	۱.۵ (در واحد)	هر ترم ۳ و مجموع ۶
		تدریس ارشد	۱.۲۵ (در واحد)	
۳-۲	۲	راهنمایی (استاد راهنما) پایان نامه دکترا	۶	
		راهنمایی (استاد راهنما) پایان نامه کارشناسی ارشد	۲	
		"استاد مشاور" پایان نامه دکترا	۱.۵	
		"استاد مشاور" پایان نامه ارشد	۰.۵	
		راهنمایی (استاد مشترک) پایان نامه دکترا و ارشد خارج از پژوهشگاه <sup>۱</sup>	۳-۱	
۳-۲	۷	فعالیت علمی و آموزشی در کارگاههای تخصصی <sup>۲</sup>	۲	
		مقالات <sup>۳</sup>	۷	
		مقالات ISI با ضریب کیفیت Q1	۷	
		مقالات ISI ده درصد بالای فهرست JCR	۱۰	
		مقالات علمی مروری در نشریات معتبر بین المللی	۷	





پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

تاریخ .....  
شماره .....  
پوست .....

ستیان

۴	۲	مقالات علمی - ترویجی داخلی	۱۲	
	مطابق آیین نامه	تالیف یا ترجمه کتاب	۱۳	
۴ به ازاء سخنرانی ۰.۵ امتیاز به سقف اضافه میگردد فقط یک مورد	۲/۵	ارائه سخنرانی در مجموعه همایش های علمی معتبر بین المللی (خارج از کشور) <sup>۶</sup>	۱۴	
	۲	ارائه سخنرانی در مجموعه همایش های علمی معتبر (داخل کشور) <sup>۵</sup>	۱۵	
	۱.۵	مقاله علمی کامل در مجموعه همایش های علمی معتبر به فارسی (پوستر)	۱۶	
	۲	مقاله علمی کامل در مجموعه همایش های علمی معتبر به لاتین (پوستر)	۱۷	
	۱	مقاله علمی خلاصه در مجموعه همایش های علمی معتبر (پوستر)	۱۸	
-	۳	ثبت اختراع در داخل کشور ( اداره ثبت اسناد) <sup>۶</sup>	۱۹	
	-	ثبت اختراع در داخل کشور ( تأییدیه از سازمان پژوهشهای علمی صنعتی و سایر مراجع قانونی)	۲۰	
	-	اختراع ثبت شده در خارج از کشور (اروپا، ژاپن و آمریکا) <sup>۷</sup>	۲۱	
۱۵	۱-۱۵	تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده و تأیید شده توسط معاونت علمی و فناوری در قالب شرکت دانش بنیان	۲۲	
	۵	گزارش علمی پروژه پژوهشی خاتمه یافته داخلی یکساله	۲۳	
	۷	گزارش علمی طرحهای خاتمه یافته فناورانه و قطبهای پژوهشی <sup>۸</sup> (داخلی)	۲۴	
۲	۰.۵	ارائه پروپزال برای طرح های برون سازمانی داخل کشور (با تأیید پژوهشگاه)	۲۵	
۲	۱	ارائه پروپزال برای طرح های بین المللی خارج از کشور (با تأیید پژوهشگاه)	۲۶	
	۱۵	گزارش علمی طرحهای خاتمه یافته برون سازمانی <sup>۸</sup>	۲۷	
		گزارش مرحله ای پیشرفت کار طرحهای چند ساله که درصد پیشرفت به تأیید کارفرما رسیده باشد (بررسی کمیته منتخب)	۲۸	
	۴	طرحهای موظف مربیان شامل تولید محصولات و وسایل پژوهشی (با تأیید شورای پژوهش و فناوری)	۲۹	
۲	۱	سخنرانی علمی داخل و خارج از پژوهشگاه	۳۰	
۴	داخلي ۲ پژوهشده ۱ پژوهشگاه ۲	دریافت لوح تقدیر <sup>۸</sup>	۳۱	
				بیرونی ۴
				مطابق آیین نامه ۶
		جوایز دریافت شده از جشنواره ها و سایر مراجع معتبر ملی و بین المللی	۳۲	
۱۰	۵	ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار شامل : قراردادهای تحقیقاتی برون سازمانی فروش خدمات و محصولات، دانش فنی، ( بررسی کمیته برای موارد فروش نرفته) <sup>۹</sup> به ازای هر ۲۰ میلیون ریال بالاسری یک امتیاز	۳۳	
		ارزش ریالی فروش ثبت اختراع		
		جذب بودجه از صندوق های حمایتی داخلی و منابع بین المللی (گرنٹ بین المللی) یک امتیاز به ازای هر ۲۰۰ میلیون ریال گرنٹ داخلی و یا ۲۰۰۰ دلار گرنٹ خارجی		

لاس



تاریخ: ۱۶-۱۲-۹۹  
 شماره: ۲۸۸۴۴  
 پست: .....

بستهای

۳	۰.۵	داوری مقاله ISI	۳۴
	۱	داوری مقالات مروری خارجی	۳۵
	۰.۲۵	داوری مقاله غیر ISI	۳۶
	۰.۱	داوری مقاله کنفرانس	۳۷
	۰.۵	داوری طرحهای پژوهشی برون سازمانی	۳۸
	۱	داوری طرحهای پژوهشی بین المللی	۳۹
	۰.۲۵	داوری ثبت اختراع داخلی <sup>۱۱</sup>	۴۰
	۱	داوری ثبت اختراع بین المللی	۴۱
	۰.۲۵	داوری طرحهای جشنواره ملی	۴۲
	۱.۵	ناظر طرحهای پژوهشی برون سازمانی	۴۳
	فارسی ۱ انگلیسی ۲	داوری کتاب	۴۴
	۳		خدمات پژوهشی، مشاوره ای، آنالیز ( هر ۵۰ ساعت ۱ امتیاز) <sup>۱۱</sup>
۳	با نظر کمیته	هدایت و آموزش تکنیکهای آزمایشگاهی در آزمایشگاه (ویژه مربیان)	۴۶
۱	۱	فرصت مطالعاتی اعضاء هیات علمی	۴۷
۳	۳	سایر فعالیتهای فناوری (ایجاد واحد فناور مستقر در مرکز رشد) فقط برای یکبار	۴۸
۱۳، ۱۲ ۴	۱ - ۳	همکاری در راستای مأموریت پژوهشگاه نظیر طرح های پژوهشی، تبادل نیروی متخصص، برگزاری نشست علمی و کارگاه آموزشی	۴۹
	۲	راه اندازی آزمایشگاه تخصصی و تجهیزات عمده آزمایشگاهی (با تأیید معاونت پژوهشی)	۵۰
	۱	مدیر مسئول نشریه پژوهشگاه	۵۱
	۲	مدیر داخلی نشریه پژوهشگاه	۵۲
	۱	هیأت تحریریه	۵۳
	۱	میزبانی از اساتید بین المللی جهت برگزاری دوره آموزشی	۵۴
	۳ دبیرها ۱ همکاری	برگزاری سمینار و کنگره و ...	۵۵
	۳	مدیریت علمی و یا اجرایی طرحهای کلان پژوهشگاه <sup>۱۳</sup>	۵۶
	مطابق آیین نامه	ایفای مسئولیت در قوای سه گانه بند ۹ ماده ۴ آیین نامه	۵۷
	هر ۳۰ ساعت ۱ امتیاز	شرکت در کمیته ها، شوراهای امور محوله از طرف پژوهشگاه (با تأیید معاونت مربوطه و شورای پژوهش و فناوری)	۵۸
	هر ۵۰ ساعت ۱ امتیاز	پژوهشگران فعال مرتبط با پارکها و مراکز رشد و شرکتهای	۵۹





# پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

## بستجایی

- <sup>۱</sup> به عضو هیأت علمی تمام وقت و ویژه مازاد بر ۵ واحد، وجه حق التدریس و پایان نامه پرداخت می گردد (سالی ۵ واحد).
- <sup>۲</sup> این بند شامل دانشگاه دولتی و آزاد با تأیید پژوهشگاه می باشد و در صورتیکه پایان نامه دانشجو خارج از کشور باشد ضریب ۱.۲ لحاظ میگردد.
- <sup>۳</sup> برای فعالیت علمی و آموزشی در کارگاههای تخصصی هر ۸ ساعت ۱ امتیاز لحاظ میگردد.
- <sup>۴</sup> امتیاز مقالات مطابق شیوه نامه اجرایی قابل محاسبه است.
- امتیاز مقالات مشترک با اعضای هیات علمی مراکز معتبر خارج از کشور تا ۱.۲ برابر لحاظ میگردد.
- امتیاز مقالات پر استناد و داغ با تأیید هیات ممیزه تا ۱.۵ برابر قابل افزایش است.
- 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 Science و Nature تا دو برابر قابل افزایش است.
- <sup>۵</sup> 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.
- <sup>۶</sup> ثبت اختراع امتیاز داده می شود که اول نام پژوهشگاه در آن درج شده باشد در غیر اینصورت امتیاز نصف می شود.
- <sup>۷</sup> ثبت مالکیت فکری (پنت) 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.
- <sup>۸</sup> مطابق شیوه نامه اجرایی
- <sup>۹</sup> دارای تأیید کمیته یا کارگروه فناوری برای دانش فنی.
- <sup>۱۰</sup> ثبت اختراع داخلی شامل بنیاد ملی نخبگان نیز میگردد
- <sup>۱۱</sup> وابسته به محل انجام خدمات نیاز به تأیید رئیس پژوهشکده و رئیس آزمایشگاه مرکزی را دارد.
- <sup>۱۲</sup> سقف امتیاز ماده ۴ برای پستهای ستاره دار با توجه به آیین نامه تعیین میگردد.
- <sup>۱۳</sup> مدیریت پروژه های کلان پژوهشگاه در شیوه نامه توضیح داد شده و این امتیاز با نظر کمیته منتخب و هیأت رئیسه لحاظ میگردد.

تبصره ۱: کسب ۶ امتیاز از ماده ۳ (پژوهشی و فناوری) بدون در نظر گرفتن راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله دکتری الزامی است. مازاد امتیازات قابل ذخیره فقط شامل امتیازات مقالات (۲-۳-۳)، طرح ها، تصنیف، تالیف کتاب، تولید دانش فنی، اختراع یا اکتشاف (۳-۹) می باشد و فقط برای ۳ سال قابل محاسبه خواهد بود. مقاله مازاد (نویسنده مسئول) و طرح مازاد (مجری طرح) فقط برای ۳ سال قابل استفاده است به طوری که به صورت متوالی استفاده نشود (برای مرییان کسب ۴ امتیاز الزامی است).

تبصره ۲: عضو هیأت علمی در صورت اخذ ۲۵ امتیاز (حداقل ۱۵ امتیاز نویسنده مسئول یا مجری باشد) مازاد بر ۶ امتیاز موظفی از مقالات (۲-۳ و ۳-۳) طرح ها، تصنیف، تالیف کتاب، تولید دانش فنی، تولید محصول دانش بنیان، اختراع یا اکتشاف (۳-۹) یک پایه تشویقی دریافت می کند.



تاریخ: ۱۴۰۱/۱۲/۰۹  
 شماره: ۲۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰  
 پیوست: .....

بستگانی

جدول معیار امتیازدهی به مقالات بر اساس IF

IF (Impact Factor)	امتیاز
0 - 0.5	3.5
0.5 - 1.0	4
1.0 - 1.7	4.5
1.7 - 2.1	5
2.1 - 2.3	5.5
2.3 - 2.8	6
2.8 - 3.5	6.5
3.5 -	7

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

## پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

### بسیالی

#### شیوه نامه محاسبه گرنت سالانه پژوهشگاه

امتیازدهی بر اساس شیوه نامه اجرایی ترفیع ۱۴۰۱ مصوب شورای پژوهش و فناوری و هیأت رئیسه فقط موارد زیر به آن اضافه شود.

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

رتبه مجله	ضریب امتیاز مقاله
Q1	۱/۵
Q2	۱/۲۵
Q3	۱
Q4	۱

امتیاز مقالات مستخرج از برنامه مصوب تحقیقاتی جهت دار عضو هیأت 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 سه برابر قابل افزایش است.

**تبصره ۱:** ۲۰٪ کل گرنت سالانه حق تحقیق عضو هیأت علمی است.

**تبصره ۲:** کسب ۶ امتیاز طی دو سال از ماده ۳ (پژوهشی و فناوری) بدون در نظر گرفتن راهنمایی پایان نامه های کارشناسی ارشد و رساله دکترا برای دریافت گرنت الزامی است.

**تبصره ۳:** برای اعضای هیأت 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.

پیش نیاز:

۲۰٪ از مجموع کل اعتبارات گرنت نقدی سالانه، به شکل مساوی (به عنوان پایه گرنت سالانه ۱۴۰۱) منظور شده و ۸۰٪ باقیمانده

بر اساس امتیازات پژوهشی مکتسبه اعضاء طبق شیوه نامه مربوطه، محاسبه و اختصاص می یابد.



تاریخ: ۱۳۹۹  
شماره: ۱۱۴۴  
پوست: .....

# پژوهشگاه شیمی و مهندسی شیمی ایران

## بسیالی

### 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.

$$4 = a + b + c$$

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 واريز کل مبلغ طرح پژوهشی برون سازمانی از طرف مؤسسه محل خدمت متقاضی، به معنای تأیید کارفرما می باشد.

خانم دکتر شعله حمزه زاده  
رئیس پژوهشکده توسعه فرایندهای شیمیایی

آقای حامد گل محمدی  
مدیر پژوهشی

آقای دکتر علی اصغر محمدی  
معاون پژوهش و تحصیلات تکمیلی

آقای دکتر نجم الدین عزیزی  
رئیس پژوهشکده فناوری های نوین

آقای دکتر سید حمید احمدی  
رئیس پژوهشکده فناوری های پاک

خانم دکتر مهسا باغبان صالحی  
رئیس پژوهشکده مهندسی نفت

آقای دکتر کوروش تبار حیدر  
مدعم

دکتر محمدرضا امیدخواه  
رئیس پژوهشگاه