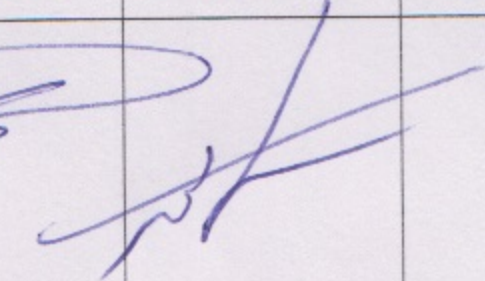
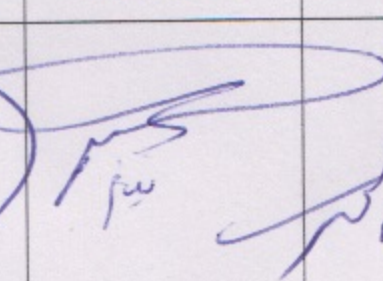
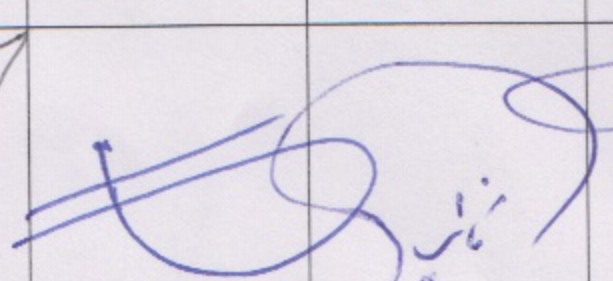
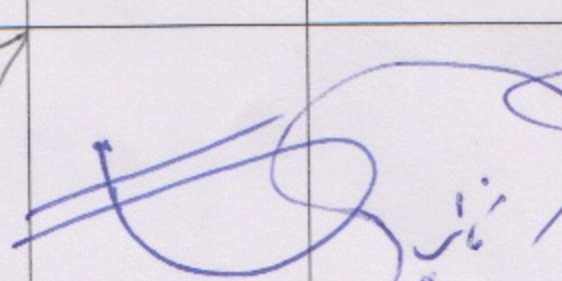
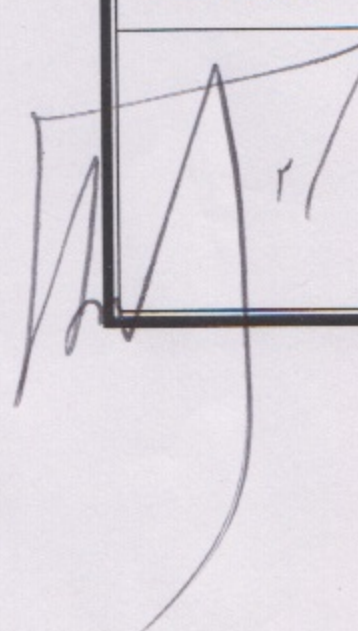


شیوه نامه نحوه محاسبه امتیازات ترفیع سالیانه اعضای هیئت علمی

دانشگاه صنعتی قوچان

شماره مدرک :

شماره این نسخه	مراحل مشخصات		تهیه کننده	بررسی کننده	تأیید کننده	تأیید کننده	تصویب کننده
	واحد		عضو و دبیر کمیته ترفیع	عضو کمیته و مدیر پژوهش و فناوری	عضو کمیته و معاون اداری و مالی	رئیس کمیته و معاون آموزشی و پژوهشی	رئیس دانشگاه
ویرایش ۰۲	نام و نام خانوادگی		دکتر ایوب سلیمی پور	دکتر مهدی نیکنام	دکتر مجید کاظمی	دکتر علی آیتی	دکتر علی اصغر بهشتی
	امضاء						

شماره مدرک:.....	شیوه نامه نحوه محاسبه امتیازات ترفیع سالیانه اعضای هیئت علمی دانشگاه صنعتی قوچان	
------------------	---	---

۱- هدف

در راستای ارزیابی جامع عملکرد اعضای هیئت علمی و به استناد دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع سالیانه و پایه تشویقی به اعضای هیئت علمی، مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱ هیئت امناء، شیوه نامه نحوه محاسبه فعالیت های آموزشی، پژوهشی و فناوری اعضای هیئت علمی از تاریخ ۱۳۹۹/۱/۱ به شرح این دستورالعمل اعلام می گردد.

۲- شرح وظایف مرتبط با دستورالعمل

امتیاز دهی به فعالیت های آموزشی و پژوهشی اعضاء هیئت علمی

۳- دامنه کاربرد

کلیه اعضای هیئت علمی (رسمی، پیمانی)

۴- مسئولیت و اختیار

مسئولیت تهیه، اجرا و نظارت این دستورالعمل با حوزه معاونت آموزشی و پژوهشی می باشد.

۵- بازنگری

هرگونه اصلاح یا تغییر در این مدرک بر اساس تصمیم کمیته ترفیع صورت می گیرد.

۶- مستندات

دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع سالیانه و پایه تشویقی به اعضای هیئت علمی، مورخ ۱۳۹۷/۱۲/۱ هیئت امناء

۷- سوابق

کلیه سوابق مربوط به این دستورالعمل در کارگزینی اعضاء هیئت علمی نگهداری می گردد.

۸- توزیع

این دستورالعمل از طریق حوزه معاونت آموزشی و پژوهشی در اختیار اعضاء محترم هیئت علمی قرار می گیرد.

الف) فعالیتهای آموزشی

مجموعه‌ای از فعالیتهای اعضای هیئت علمی به منظور آموزش و تربیت دانشجویان و معطوف به حفظ و ارتقای کیفیت آموزش و انتقال مطلوب مفاهیم است.

روش محاسبه فعالیتهای آموزشی:

۱. رعایت نظم و انضباط آموزشی و شئونات آموزشی: کسب حداقل ۰/۵ امتیاز و حداکثر ۰/۷ امتیاز از بند (۱-۲)
- ماده ۲ آیین نامه ارتقاء در هر نیمسال تحصیلی قابل محاسبه است (جدول ۱).

جدول ۱- فرم نظم و انضباط آموزشی در هر نیمسال

ردیف	نام شاخص	امتیاز دهنده	وزن شاخص	نمره ارزیابی از ۲۰	حاصل ضرب ستون ۱ و ۲
			ستون ۱	ستون ۲	ستون ۳
۱	ارائه برنامه درسی برای رویت دانشجویان و دیگر افراد دانشگاه	مدیر گروه	۰/۷۵		
۲	حضور تمام وقت در طول هفته در محل کار	مدیر گروه	۲		
۳	برگزاری منظم کلاس ها و برگزاری کلاس جبرانی برای ساعت هایی که غیبت وجود داشته باشد	آموزش	۲		
۴	شرکت منظم در جلسات گروه و یا سایر نشست های آموزشی و همکاری با گروه	مدیر گروه	۱/۲۵		
۵	گزارش یا ثبت به موقع نمرات امتحانی	آموزش	۱		
۶	امکان دسترسی دانشجویان به استاد و رعایت احترام متقابل با همکاران و دانشجویان	مدیر گروه	۱		
۷	ارزشیابی دانشجویان	آموزش	۱/۵		
۸	طرح درس توسط استاد	مدیر گروه	۰/۵		
جمع			۱۰		
$\text{امتیاز کل در هر نیمسال تحصیلی از } ۰/۷ = \frac{\text{مجموع امتیازات ستون ۳}}{\text{مجموع وزن های ستون ۱}} \times \frac{0.7}{20} =$					
نام و نام خانوادگی: سمت: رئیس دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه امضاء					



۲. کیفیت تدریس: در هر نیمسال تحصیلی، کسب حداقل امتیاز از کیفیت تدریس (۱۶ از مبنای ۲۰) از بند (۲-۲) ماده ۲ آیین نامه ارتقاء برای ترفیع ضروری است. اختلاف نمره کسب شده با نمره ۱۶ به عنوان امتیاز، قابل احتساب خواهد بود.

موارد قابل ارزیابی در بخش کیفیت تدریس عبارت است از:

- ارزیابی کیفیت تدریس توسط مدیر گروه و گروه آموزشی (۵ امتیاز)
 - ارزیابی کیفیت تدریس توسط دانشجویان (۵ امتیاز)
 - ارزیابی کیفیت تدریس توسط معاون آموزشی (۵ امتیاز)
 - ارزیابی کیفیت تدریس توسط دانش آموختگان ممتاز (دانشجویان با معدل بالای ۱۶) (۵ امتیاز)
۳. کمیت تدریس: محاسبه امتیاز کمیت تدریس بر اساس بندهای (۲-۳) و (۲-۴) ماده ۲ آیین نامه ارتقاء می باشد. امتیاز کمیت تدریس به صورت زیر محاسبه می گردد:

$$\text{امتیاز} = \frac{(\text{تعداد واحدهای تدریس} \times ۳)}{\text{تعداد واحدهای موظف}}$$

تبصره ۱) حداکثر ۶ امتیاز در هر نیمسال قابل محاسبه می باشد.

تبصره ۲) کمیت تدریس هر عضو هیئت علمی نباید کمتر از یک درس نظری در هر نیمسال باشد.

تبصره ۳) اعضای هیئت علمی دارای سمت های اجرایی که واحد موظف آنان صفر واحد تعیین شده است (مشاغل موضوع ماده ۷۹ آیین نامه استخدامی اعضای هیئت علمی)، در زمان تصدی مشاغل مربوطه از حداقل امتیاز کیفیت تدریس و حداکثر امتیاز کمیت تدریس بهره مند می شوند. امتیاز کمیت تدریس سایر مشاغل دارای کسر واحد موظف به صورت کامل و کیفیت تدریس آنان بر اساس واحد موظف تعیین شده محاسبه می شود.

تبصره ۴) اعضاء هیئت علمی که در حال استفاده از مأموریت پژوهشی یا فرصت مطالعاتی بیش از ۶ ماه هستند، پس از تأیید گروه و دانشگاه می توانند از شمول تبصره ۲ مستثنی باشند.

ب) فعالیت های پژوهشی و فناوری

به مجموعه فعالیت های پژوهشی اطلاق می شود که ضمن برخورداری از ویژگی هدفمندی ساختاریافته، قابلیت کشف و توسعه حقایق یا ایجاد توانایی پیاده سازی و به کارگیری یافته های علمی را داشته باشد. در عمل قادر به رفع نیاز جامعه و گسترش مرزهای دانش به صورت متوازن بوده و منطبق بر اولویت های مصوب تحقیقاتی و فناوری دانشگاه صورت گرفته باشد (جدول ۲).

جدول ۲- امتیاز فعالیت‌های پژوهشی و فناوری

بند	موضوع	حداکثر امتیاز در واحد کار با ترم
۱	مقاله علمی - پژوهشی (مطابق جدول ۴)	تا ۷
۲	مقاله علمی - ترویجی و نقد چاپ شده	تا ۳
۳	مقاله علمی کامل در مجموعه مقاله‌های همایش‌های علمی معتبر	همایش بین‌المللی ۲
		همایش ملی ۱/۵
۴	داوری و نظارت بر فعالیت‌های پژوهشی	داوری مقاله علمی - پژوهشی
		داوری کتاب
۵	تولید دانش فنی/ اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری‌سازی محصول یا فرآیند با تأیید سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی و یا معاونت پژوهشی وزارت که تا حد امکان نکات زیر در محاسبه امتیاز آن‌ها در نظر گرفته می‌شود: - نوع تأییدیه علمی (داخلی/ بین‌المللی) - اعتبار نهاد تأییدکننده، تولید و یا تجاری‌سازی محصول یا فرایند	ثابت اختراع خارجی (US، اروپا و ژاپن)
		ثابت اختراع داخلی با تأیید علمی
۶	تأسیس شرکت فناوری یا تخصصی، نکات زیر در محاسبه امتیاز لحاظ می‌شود: • عضو هیئت‌علمی تأثیرگذار و دارای نقش کلیدی و یا مؤسس شرکت باشد. • مستقر در مرکز رشد دانشگاه و یا تأیید مرکز رشد در سایر مراکز رشد پارک‌های فناوری باشد. • امتیازها به‌صورت تجمعی نیست.	ثابت اختراع داخلی بدون تأیید علمی
		فن بازار TRL5 به بالا (TRL8,9)، جزء پژوهش‌های اصیل محسوب می‌شوند
۷	تدوین استانداردهای معتبر • اخذ تأییدیه از معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ضروری است.	واحد فناوری (رشد مقدماتی)
		واحد فناوری (رشد)
		شرکت رشدیافته
		شرکت دانش‌بنیان
۸	تأسیس واحد پژوهشی تقاضامحور در دانشگاه با مجوز وزارت علوم • دارای حکم از دانشگاه باشد. • امتیازها تجمعی نیست.	بین‌المللی
		ملی
۹	تولید محصول دانش‌بنیان (اعم از سخت‌افزاری و یا نرم‌افزاری با مالکیت دانشگاه صنعتی قوچان) • این بخش علاوه بر تولید محصول (قطعه، مجموعه و سیستم) شامل فرایندها و خدمات نیز می‌شود.	گروه پژوهشی
		مرکز پژوهشی (۲ گروه)
		پژوهشکده (۳ گروه)
۱۰	تولید محصول دانش‌بنیان (اعم از سخت‌افزاری و یا نرم‌افزاری با مالکیت دانشگاه صنعتی قوچان) • این بخش علاوه بر تولید محصول (قطعه، مجموعه و سیستم) شامل فرایندها و خدمات نیز می‌شود.	دانش فنی پایه خلق شده با ساخت نمونه اصلی (نمونه قابل تجاری‌سازی)
		دانش فنی پایه خلق شده با ساخت نمونه پرتو تایپ (نمونه قابل بررسی)



شیوه نامه نحوه محاسبه امتیازات ترفیع سالیانه اعضای هیئت علمی

دانشگاه صنعتی قزوین

شماره مدرک:

۲۵	۱۵	۷	دانش فنی پایه کشف شده از طریق مهندسی معکوس با ساخت نمونه اصلی		• شاخص‌های ارزیابی جهت تعیین نوع محصول ساده، متوسط و پیچیده عبارت است از: سطح نوآوری و دانش به‌کاررفته، میزان سرمایه‌گذاری، چندرشته‌ای بودن، زمان انجام پروژه، تیم و نفر ساعت صرف شده، ضرورت ملی (ارزش استراتژیک محصول)، برد تأثیرگذاری (استانی، ملی و بین‌المللی) و ارزش بالقوه اقتصادی محصول	
۹ تا ۱	بین‌المللی تا ۱۵	دارای تأییدیه از مشتری معتبر	اعتبار تأییدیه محصول			
۶ تا ۱	بین‌المللی تا ۱۲	دارای تأییدیه از سازمان استاندارد و یا آزمایشگاه‌های مرجع معتبر				
۲				۱۰	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته داخل مؤسسه با تأیید معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه	
تا ۱۵ امتیاز (مطابق کارنامه صادره توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه)				۱۱	گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته با طرف قرارداد خارج از مؤسسه با تأیید نهاد سفارش‌دهنده که تا حد امکان نکات زیر در محاسبه امتیاز آن‌ها در نظر گرفته می‌شود: • استانی/منطقه‌ای/ملی یا بین‌المللی بودن موضوع طرح • گزارش طرح‌های تحقیقاتی مشترک با دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی خارج از کشور تا ۱/۵ افزایش می‌یابد.	
۱ (به‌ازای هر ۱۵۰۰۰۰۰۰ ریال گرنت داخلی و یا ۵۰۰۰ دلار گرنت خارجی)				۱۲	ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنت) داخلی یا بین‌المللی	
تصنیف تا ۱۵ تألیف تا ۱۰ تصحیح انتقادی تا ۷ گردآوری و ترجمه مرتبط با تخصص تا ۷ (امتیاز این بند مطابق کارنامه صادره معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه برای کتاب داده خواهد شد)				۱۲	تصنیف، تألیف، تصحیح انتقادی و نقد کتاب، گردآوری و ترجمه کتاب و دانشنامه‌ای که موارد زیر در محاسبه امتیاز آن‌ها در نظر گرفته می‌شود: • حداکثر امتیاز موضوع این بند برای کتاب‌های تألیفی یا تصنیفی به زبان خارجی که توسط ناشران معتبر بین‌المللی به چاپ رسیده باشد تا ۱/۵ برابر قابل افزایش خواهد بود. • امتیاز متقاضی برای تجدید چاپ یا ویرایش با حداقل ۴۰ درصد تغییر در محتوای کتاب، حداکثر ۳۰ درصد از امتیازات تعیین شده در این بند خواهد بود.	
۲ و ۰/۵				۱۳	راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد /دکتری حرفه‌ای/ سطح ۳ حوزه	
۶ و ۱/۵					راهنمایی و مشاوره دکتری تخصصی/ سطح ۴ حوزه	
تا ۴				۱۴	کرسی‌های نظریه‌پردازی	
					ارائه دستاوردها و نتایج علمی و پژوهشی برگرفته از کرسی‌های نظریه‌پردازی در همایش‌ها و میزگردهای مراکز علمی ملی و بین‌المللی	
تا ۷					نقد علمی	
تا ۷					نوآوری	
تا ۱۲					نظریه‌پردازی	
رتبه اول ۱۰ امتیاز، رتبه دوم ۸ امتیاز و رتبه سوم ۵ امتیاز. فن آور و پژوهشگر برتر دانشگاه ۴ امتیاز				۱۵	کسب رتبه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی (خوارزمی، رازی، شیخ بهایی، علم تا عمل ملی و فردوسی) مرتبط با	

	حوزه تخصصی که موارد زیر در محاسبه امتیاز آن‌ها در نظر گرفته خواهد شد: • اعتبار جشنواره • رتبه متقاضی در جشنواره
--	--

جدول ۳- حداکثر امتیاز هر مقاله در مجلات معتبر مختلف

نوع مقاله	حداکثر امتیاز				توضیحات
هر مقاله علمی - پژوهشی در مجلات ISI با IF بر اساس نمایه JCR	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄	مجلات ISI بدون IF معادل علمی
	۷	۶/۷۵	۶/۵	۶/۲۵	- پژوهشی خواهد بود
هر مقاله علمی - پژوهشی در مجلات علمی - پژوهشی خارجی	۵/۵				دارای نمایه‌های معتبر Scopus, Web of Science
هر مقاله علمی - پژوهشی در مجلات ISC با IF	۵/۵				
هر مقاله علمی - پژوهشی در مجلات ISC بدون IF	۵				
هر مقاله علمی - پژوهشی در مجلات علمی - پژوهشی داخلی یا خارجی بدون نمایه	۴/۵				
هر مقاله در مجلات علمی - ترویجی	۳				

تبصره ۱: امتیازات مقالات علمی و پژوهشی بر استناد و مقالات داغ تا ۱/۵ برابر قابل افزایش است.

تبصره ۲: برای مقاله‌های چاپ شده در نشریات بسیار پر استناد نظیر Nature و Science امتیاز در واحد کار با ضریب ۲ محاسبه می‌شود.

تبصره ۳: به مقاله‌های چاپ شده که بر اساس همکاری عضو هیئت علمی با مؤسسات و دانشگاه‌های معتبر خارج از کشور در راستای فرصت مطالعاتی یا طرح پژوهشی مشترک در هر رشته تحصیلی می‌باشد، با توجه به رتبه‌بندی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای دانشگاه‌های خارج، امتیاز این نوع مقاله‌ها با ضریب تشویقی ۱/۵ برای دانشگاه‌های رتبه «الف» و برای دانشگاه‌ها و مؤسسات رتبه «ب» با ضریب ۱/۲۵ محاسبه می‌گردد.

تبصره ۴: سقف برای پایان‌نامه‌های کاربردی (در قالب طرح‌های پژوهشی و یا مورد حمایت نهادهای بیرون دانشگاه) با ضریب ۱/۵ برابر محاسبه می‌شود.

تبصره ۵: در محاسبه امتیازات فعالیت‌های پژوهشی فناوری از قبیل طرح‌های پژوهشی بیرون دانشگاهی، فن بازارها، ثبت اختراع و سایر موارد مورد اشاره در جدول ۲ در صورتی که توسط چند نفر انجام شده باشد و سهم آنها در قراردادها و یا مستندات مشخص نباشد، امتیازدهی بر اساس جدول ۴ انجام خواهد گرفت.



جدول ۴: نحوه توزیع امتیاز فعالیت‌های پژوهشی مشترک

سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط		تعداد همکاران
اول	هر یک از بقیه	
۱۰۰٪	-	۱
۹۰٪	۶۰٪	۲
۸۰٪	۵۰٪	۳
۷۰٪	۴۰٪	۴
۶۰٪	۳۵٪	۵
۵۰٪	≤۳۰٪	۶ و بالاتر