

تاریخ:

شماره:

پیوست:

شیوه نامه ارزیابی گزارش های علمی طرح های پژوهشی و فناوری با طرف قرارداد خارج از دانشگاه
(بند ۳-۹-۲ آیین نامه ارتقای مرتبه ای اعضای هیات علمی موسسه های آموزشی)

امتیاز هر یک از طرح های صنعتی (شامل انواع طراحی، ساخت، مطالعه، بررسی، مشاوره، تحلیل، نظارت و ...) که از طریق دانشگاه منعقد شده و در زمان ارایه درخواست تایید رسمی کارفرما مبنی بر پیشرفت و خاتمه تعهدات فنی اخذ شده باشد، با تایید معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه به شرح زیر تخصیص می یابد.

۱- امتیاز مبلغ طرح (C):

مبلغ وصولی طرح (بر حسب میلیون ریال) (A)	امتیاز	نحوه محاسبه امتیاز (C)
صفر تا ۱۰۰۰ میلیون ریال	از ۰ تا ۵	$C = ۰ + (A) / ۱۰۰۰ * ۵$
۱۰۰۰ تا ۵۰۰۰ میلیون ریال	از ۵ تا ۱۲	$C = ۵ + (A - ۱۰۰۰) / ۴۰۰۰ * ۷$
بیش از ۵۰۰۰ میلیون ریال	۱۲	$C = ۱۲$

❖ تبصره ۱: حداکثر امتیاز نهایی قابل احتساب در هر طرح دو برابر امتیاز کل مبلغ طرح ($H \leq ۲ * C$) می باشد.

۲- ضریب ماهیت طرح (D):

بسته به حوزه و نوع طرح و بنا به تشخیص معاونت پژوهش و فناوری، ضرایب زیر در امتیاز مبلغ طرح ضرب می گردد:

ردیف	موضوع	ضریب
۱	ضریب طرح های دفاعی	۱.۲
۲	ضریب طرح های بین دانشکده ای / دانشگاهی	۱.۱
۳.۱	ضریب طرح های دانشکده های علوم پایه (دانشکده علوم ریاضی، دانشکده شیمی و دانشکده فیزیک)	۱.۱
۳.۲	مراکز آموزشی (مرکز زبان ها و زبان شناسی، مرکز گرافیک مهندسی، مرکز معارف اسلامی و علوم انسانی، مرکز کارگاه های آموزشی و گروه فلسفه علم)	۱.۲
۴	ضریب طرح های تامین تجهیزات و تولید تکرار پذیر	۰.۸

۱-۲- طرح های دفاعی: طرح هایی که موضوعات آن در حوزه نیازمندی های دفاعی کشور بوده و بهره بردار آن جزو سازمان های زیر مجموعه وزارت دفاع و پشتیبانی نیروهای مسلح می باشد و یا به هر دلیل طرح محرمانه تلقی می گردد.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۲-۲- طرح‌های بین دانشکده‌ای/دانشگاهی: طرح‌هایی که اعضای هیات علمی همکار آن از دانشکده یا دانشگاهی به جز دانشکده و دانشگاه مجری اصلی باشد. جهت بهره‌مندی از ضریب این بخش لازم است اسامی اعضای هیات علمی همکار در فرم درخواست آورده شده و شرایط ماده ۳ را احراز نمایند. در طرح‌های بین دانشگاهی لازم است حکم کارگزینی عضو هیات علمی همکار در بازه زمانی اجرای طرح، به فرم درخواست ارزیابی پیوست گردد و به ازای همکاری ایشان اسناد مالی ارایه شده باشد.

❖ تبصره ۲: در تخصیص امتیاز به اعضای هیات علمی همکار از سایر دانشگاه‌ها، امتیازی محاسبه نشده و امتیاز آن به مجری اصلی تخصیص خواهد یافت.

۳-۲- طرح‌های اعضای هیات علمی دانشکده‌های علوم پایه و مراکز آموزشی: طرح‌هایی که مجری اصلی آن عضو هیات علمی دانشکده‌های ریاضی، فیزیک، شیمی و مراکز آموزشی شامل مرکز زبان‌ها و زبان‌شناسی، مرکز گرافیک مهندسی، مرکز معارف اسلامی و علوم انسانی، مرکز کارگاه‌های آموزشی و گروه فلسفه علم باشد.

۴-۲- طرح‌های تامین تجهیزات: طرح‌هایی که سهم مبلغ تجهیزاتی که در قالب محصول به کارفرما تحویل داده خواهد شد بیش از ۵۰٪ کل مبلغ طرح باشد.

۵-۲- طرح‌های تولید تکرار پذیر: طرح‌هایی که موضوع آن ساخت یک محصول با مشخصات ثابت و تکرار پذیر می‌باشد.

۶-۲- حداکثر ضریب افزایشی قابل احتساب در این قسمت ۱.۵ می‌باشد.

۳- ضریب مشارکت اعضای هیئت علمی (E):

در مورد طرح‌هایی که مشارکت هر یک از اعضای هیات علمی همکار بیش از ۲۰٪ باشد ضرایب زیر در امتیاز مبلغ طرح اعمال می‌گردد:

ردیف	تعداد	ضریب
۱	۲ نفر (شامل مجری اصلی)	۱.۲
۲	۳ نفر (شامل مجری اصلی)	۱.۴
۳	۴ نفر به بالا (شامل مجری اصلی)	۱.۵

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۴- امتیاز مشارکت دانشجویان (F):

در اجرای طرح‌هایی که دانشجویان دانشگاه صنعتی شریف در آن‌ها همکاری نموده و به ازاء همکاری خود حق الزحمه دریافت کرده باشند، امتیازات زیر تا سقف ۲ امتیاز اضافه خواهد شد:

درصد پرداختی به دانشجویان از کل وصولی قرارداد	امتیاز به ازاء هر نفر
۵٪ تا ۱۰٪	۰.۵
۱۰٪ الی ۱۵٪	۱
۱۵٪ الی ۲۵٪	۱.۵
بیش از ۲۵٪	۲

این بند مشمول دانشجویانی است که در بخشی از بازه زمانی اجرای طرح در حال تحصیل بوده و برای پرداخت‌های صورت گرفته به ایشان اسناد مالی به معاونت پژوهش و فناوری ارائه شده باشد.

❖ تبصره ۳: حداکثر امتیاز دانشجویی قابل احتساب نصف امتیاز مبلغ طرح ($F \leq C * 2$) می‌باشد.

۵- امتیاز خروجی طرح (G):

در اجرای طرح‌هایی که از خروجی آن‌ها مقالات علمی منتشر گردد و یا یک ایده یا محصول به صورت رسمی ثبت گردد امتیازات ذیل اضافه خواهد شد:

ردیف	موضوع	امتیاز
۱	مقاله منتشر شده در نشریات معتبر داخلی	۰.۵
۲	مقاله منتشر شده در نشریات معتبر خارجی	۱
۳	ثبت اختراع داخلی	۰.۵
۴	ثبت اختراع خارجی	۲

۵-۱- مقالات خروجی طرح: مقالاتی مورد محاسبه قرار می‌گیرند که حایز شرایط زیر باشند:

- موضوع آن مرتبط با موضوع طرح باشد.
 - در صورت لزوم جهت انتشار آن از کارفرما تأییدیه مکتوب اخذ شده باشد.
 - با ذکر عنوان کارفرما در مقاله تشکر شده باشد. (acknowledge)
- ۵-۲- اختراعات خروجی طرح: اختراعاتی مورد محاسبه قرار می‌گیرد که حایز شرایط زیر باشند:
- موضوع آن مرتبط با موضوع طرح باشد.

تاریخ:

شماره:

پیوست:

۲. در صورت لزوم جهت ثبت آن از کارفرما تائیدیه مکتوب اخذ شده باشد.
۳. در گواهی ثبت اختراع نام دانشگاه نیز به عنوان مالک بخشی از طرح ذکر شده باشد.

۶- امتیاز نهایی (H):

۶-۱- امتیاز نهایی طرح بر اساس فرمول زیر محاسبه می گردد:

$$H=(C*D*E)+F+G$$

۶-۲- حداکثر امتیاز نهایی قابل احتساب در هر طرح ۱۵ می باشد.

۷- تقسیم امتیازات

۷-۱- امتیاز نهایی، بر اساس درصد مشارکت مجری و هر یک از اعضای هیات علمی همکار محاسبه و تخصیص خواهد یافت.

❖ تبصره ۴: هر قرارداد می تواند طی دو مرحله بررسی و به آن امتیاز تخصیص یابد. حداقل میزان پیشرفت کار جهت تخصیص امتیاز در مرحله اول ۵۰٪ بر اساس تایید کارفرما بوده و تخصیص امتیاز در مرحله دوم نیازمند تایید کارفرما مبنی بر خاتمه تعهدات فنی قرارداد نسبت به مازاد امتیاز مرحله اول می باشد.

این شیوه نامه در ۷ ماده و ۴ تبصره در تاریخ به تصویب هیات ممیزه دانشگاه رسیده و توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه ابلاغ گردید.