

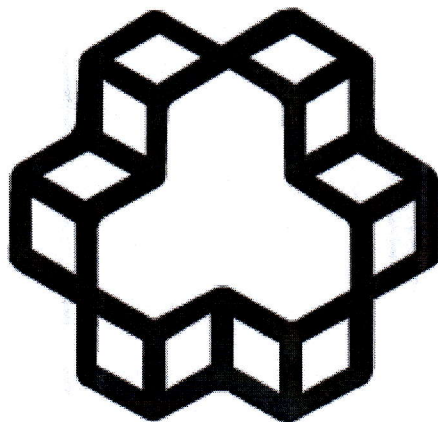


صور تجلسه دوازدهمین نشست عادی از دور چهارم

هیأت امنای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹

پیوست شماره ۴ مربوط به دستور ۷

بازنگری آیین نامه تشویق فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی دانشگاه
مصوب صور تجلسه نهمین نشست عادی از دور چهارم هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۳



دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

آیین نامه تشویق

فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیئت علمی

P-RD-۱۳۹۸-۰۷-۷۰۳

۱

مهر مرکز هیأت های امنای
مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه

عبدالرضا باقری

رئیس مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه



صورتجلسه دوازدهمین نشست عادی از دور چهارم

هیأت امنای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹

پیوست شماره ۴ مربوط به دستور ۷

بازنگری آیین نامه تشویق فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی دانشگاه

مصوب صورتجلسه نهمین نشست عادی از دور چهارم هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۳

مقدمه

این آیین نامه به جهت بهبود کمی و کیفی فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی در زمینه های انتشار مقالات، ثبت اختراعات، ارتباط با صنعت و جامعه، اخذ رتبه در جشنواره های علمی معتبر بین المللی و کسب تعداد ارجاعات بالا، در راستای ارتقاء جایگاه علمی دانشگاه، مطابق با اهداف سند چشم انداز و نقشه جامع علمی کشور در معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تهیه و تدوین شده است.

ماده ۱: تعاریف

دانشگاه: منظور دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی است.

فعالیت های پژوهشی و فناورانه: منظور تمامی فعالیت های مرتبط با این آیین نامه شامل چاپ مقاله ISI، عقد قراردادهای ارتباط با صنعت و جامعه، ثبت اختراع و تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی و اخذ رتبه در جشنواره های معتبر علمی است.

مجلات ISI با ضریب تأثیر بالا: این مجلات بایستی جز فهرست مجلات نمایه شده در ISI (Web of Science)، دارای ضریب تأثیر JCR و نسبت IF/MIF آنها بالای ۱٫۵ باشند. متوسط ضریب تأثیر (MIF) مجلات ISI براساس تخصص و موضوع آنها که در سیستم گلستان پژوهشی لحاظ شده است، تعیین می شود. در مواردی که یک نشریه در چند زمینه دارای MIF است، متوسط مقادیر MIF ملاک عمل قرار خواهد گرفت.

مقالات برتر (Top papers): این گروه مقالات شامل مقالات داغ (Hot papers) و مقالات پراستناد (Highly cited papers) می باشند. مقاله داغ از لحاظ تعداد استنادهای دریافتی در رشته موضوعی خود در زمره مقالات یک دهم درصد برتر و مقاله پراستناد در زمره مقالات یک درصد برتر قرار دارد. مرجع معرفی مقالات داغ و پراستناد، بخش (ESI) Essential Science Indicator در سایت مؤسسه ISI می باشد.

مقالات در مجلات اصلی Science و Nature: مقالات منتشر شده در مجله Nature با شماره شاپا ۰۰۲۸-۰۸۳۶ و مقالات منتشر شده در مجله Science با شماره شاپا ۰۰۳۶-۸۰۷۵ که نتیجه فعالیت پژوهشی نویسندگان مقاله در حوزه تخصصی می باشد. در این خصوص مقالات گردآوری و مروری شامل این امتیاز نمی شوند.

اعضای هیأت علمی با ارجاعات بالا: اعضای هیأت علمی که دارای بیشترین تعداد ارجاعات در دوره پنج سال منتهی به زمان ارزیابی باشند. در این خصوص مقالات مربوطه بایستی در ۵ سال مذکور چاپ و دارای وابستگی سازمانی دانشگاه باشند. در این رابطه نکات ذیل حائز اهمیت می باشد:

- این تشویق در هر سال به دو درصد اعضای هیأت علمی دانشگاه که دارای بیشترین مجموع تعداد ارجاعات می باشند، تعلق می گیرد.
- این تشویق در هر سال به دو درصد اعضای هیأت علمی دانشگاه که دارای بیشترین نسبت تعداد ارجاعات دانشگاه به تعداد مقالات دانشگاه باشند، تعلق می گیرد. در این خصوص لازم است که تعداد مقالات عضو هیأت علمی از میانگین بعلاوه دو برابر انحراف معیار مقالات اعضای هیأت علمی دانشگاه بیشتر باشد.
- مرجع تعداد ارجاعات، سایت Scopus می باشد و خود استنادی اعضای هیأت علمی حذف می شود.
- افراد مورد تشویق قرار گرفته در سال های قبل، در صورتی که با حذف مقالات و ارجاعاتی که منجر به تشویق هیأت علمی در دوره های قبل شده است، همچنان دارای شرایط مربوط به این تشویق باشد، مشمول تشویق می گردند.

مهر مرکز هیأت های امنای

مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه

عبدالرضا باقری

رئیس مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه



صورتجلسه دوازدهمین نشست عادی از دور چهارم

هیأت امنای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹

پیوست شماره ۴ مربوط به دستور ۷

بازنگری آیین نامه تشویق فعالیت‌های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی دانشگاه

مصوب صورتجلسه نهمین نشست عادی از دور چهارم هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۳

مقاله مستخرج از پروژه‌های کارشناسی و پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی: منظور مقالاتی است که موضوع آن مستخرج از پروژه‌های کارشناسی مصوب و یا پایان‌نامه‌های دانشجویان کارشناسی ارشد و دکتری تحت راهنمایی عضو هیأت علمی باشد.

مقاله غیر مستخرج از پایان‌نامه‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی: منظور مقاله‌ای است که عضو هیأت علمی دانشگاه آن را به تنهایی، با همکاری سایر نویسندگان با وابستگی سازمانی دانشگاه و یا غیر از دانشگاه، منتشر می‌نماید.

اختراع: منظور اختراع داخلی یا خارجی است که مطابق با آئین‌نامه ثبت اختراع مصوب هیأت رئیسه دانشگاه حق مالکیت مادی دانشگاه در آن لحاظ شده و همچنین حق مالکیت مادی حداقل یکی از اعضای هیأت علمی دانشگاه در آن منظور شده باشد.

قراردادهای ارتباط با صنعت: منظور قراردادهای پژوهش و فناوری است که فی‌مابین معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و کارفرمایان دستگاه‌های دولتی و بخش خصوصی منعقد و مدیریت اجرای آن به اعضای هیأت علمی دانشگاه واگذار می‌شود. در این رابطه نکات ذیل حائز اهمیت می‌باشد:

- کلان و ملی: قراردادی است که در راستای طرح‌های مصوب شورای عالی عتف و نقشه جامع علمی کشور، اجرای آن به دانشگاه واگذار شده و یا بالاترین مقام دستگاه کارفرما آن را به عنوان طرح ملی اعلام نماید.
- فناورانه: قراردادی است که شامل فرایند طراحی، تولید، فروش و تجاری‌سازی محصول شده و بالاترین مقام دستگاه کارفرما ضمن صدور گواهی بهره‌برداری از محصول در حوزه کارفرما، حسن انجام کار را اعلام نماید.
- بین‌المللی: قراردادی است که دارای کارفرمای خارج از کشور بوده و منجر به کسب درآمد ارزی برای دانشگاه شود.
- گروهی: قراردادی است که با همکاری اعضای هیأت علمی چند دانشکده و یا در قالب همکاری دانشگاه با سایر دانشگاه‌های معتبر کشور، اجرا می‌شود.
- برگزیده: قراردادی که در جشنواره‌های ملی معتبر از جمله جشنواره ملی هفته پژوهش و فناوری و یا در مراسم مشابه در سطح وزارتخانه‌ها و استان‌ها، موفق به کسب رتبه اول تا سوم شده باشد.

ماده ۲: افراد مشمول دریافت تشویقی

مبالغ تشویقی موضوع این آئین‌نامه صرفاً به اعضا هیأت علمی دانشگاه تعلق خواهد گرفت. در این خصوص لازم است وابستگی سازمانی و آدرس نویسنده با نام دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی (با عبارت دقیق K. N. Toosi University of Technology) در چاپ مقاله و ثبت اختراع ذکر شده باشد. به فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه که این موضوع در آن‌ها مراعات نشده باشد، هیچ تشویقی تعلق نخواهد گرفت.

تبصره ۱: دانشجویان تحصیلات تکمیلی همکار در انجام فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه مطابق با آئین‌نامه تشویق فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه دانشجویی مصوب هیأت رئیسه دانشگاه به صورت جداگانه مورد تشویق قرار می‌گیرند.

تبصره ۲: تشویق‌های موضوع این آئین‌نامه به فعالیت‌های سال ۱۳۹۹ شمسی و ۲۰۲۰ میلادی و بعد از آن تعلق خواهد گرفت.

تبصره ۳: مشارکت کنندگان با وابستگی سازمانی بین‌المللی (دانشگاه‌های خارجی تا ردیف ۸۰۰ رتبه‌بندی تایمز) در محاسبه سهم مشارکت (جدول ۲) دخالت داده نمی‌شوند.

تبصره ۴: تشویق‌های موضوع این آئین‌نامه در خصوص مقالات، صرفاً به مقالات چاپ شده تعلق خواهد گرفت.

تصویب شد

مرکز هیأت‌های امنای و هیأت‌های ممیزه

عبدالرضا باقری

رئیس مرکز هیأت‌های امنای و هیأت‌های ممیزه



انجمن تخصصی مدیریت فناوری

صورتجلسه دوازدهمین نشست عادی از دور چهارم

هیأت امنای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹

پیوست شماره ۴ مربوط به دستور ۷

بازنگری آیین نامه تشویق فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی دانشگاه

مصوب صورتجلسه نهمین نشست عادی از دور چهارم هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۳

تبصره ۵: تشویق های موضوع این آیین نامه مستقل از امتیاز گزنت های پژوهشی و فناوری است.

تبصره ۶: در خصوص قراردادهای ارتباط با صنعت، تنها امکان برخورداری از تشویق یکی از بندها میسر است.

ماده ۳: میزان تشویق فعالیت های پژوهشی و فناورانه

میزان تشویق فعالیت های پژوهشی و فناورانه برای اعضای هیأت علمی دانشگاه بر اساس کیفیت آنها مطابق جدول ۱ است.

جدول ۱: مبالغ تشویقی فعالیت های پژوهشی و فناورانه

مبلغ مصوب	کیفیت فعالیت های پژوهشی و فناورانه	
r^*A	مقاله با ضریب تأثیر $r = \frac{IP}{MIF} > 1.5$	
10^*A	مقاله برتر شامل مقاله داغ و پرستند	
5^*A	اعضای هیأت علمی با بیشترین ارجاعات یا با بیشترین نسبت ارجاعات به تعداد مقالات	
50^*A	مقالات چاپ شده در مجلات اصلی Science و Nature	
A	سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران	
$1,25^*A$	تجاری سازی یا فروش اختراع در سطح ملی	
$2,5^*A$	ثبت اختراع در کانادا - استرالیا - کره جنوبی - سنگاپور - روسیه - انگلستان	
$2,5^*A$	تجاری سازی یا فروش اختراع در کانادا - استرالیا - کره جنوبی - سنگاپور - روسیه - انگلستان	
5^*A	ثبت اختراع در آمریکا - اتحادیه اروپا - ژاپن	
5^*A	تجاری سازی یا فروش اختراع در آمریکا - اتحادیه اروپا - ژاپن	
20^*A	دریافت رتبه در جشنواره های بین المللی خوارزمی و فارابی	
250^*A	دریافت جوایز بین المللی	
۴ درصد مبلغ قرارداد از محل تخفیف در بالاسری دانشگاه	اولین قرارداد هر عضو هیأت علمی	
۲ درصد مبلغ قرارداد از محل تخفیف در بالاسری دانشگاه	کلان، ملی، فناورانه با مبلغ بیش از 400^*A	قراردادهای ویژه ارتباط با صنعت
۲ درصد مبلغ قرارداد از محل تخفیف در بالاسری دانشگاه	بین المللی	
۱ درصد مبلغ قرارداد از محل تخفیف در بالاسری دانشگاه	برگزیده، گروهی	

مهر مرکز هیأت های امنای
تصویب شد

مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه

عبدالرضا باقری

رئیس مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه



انجمن علمی و پژوهشی ایران

صورتجلسه دوازدهمین نشست عادی از دور چهارم

هیأت امنای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹

پیوست شماره ۴ مربوط به دستور ۷

بازنگری آیین نامه تشویق فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی دانشگاه

مصوب صورتجلسه نهمین نشست عادی از دور چهارم هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۳

تبصره ۷: مبلغ A در ابتدای هر سال، حسب اعتبارات دانشگاه توسط هیأت رئیسه دانشگاه تعیین می شود. مبلغ تشویق فعالیت های پژوهشی و فناورانه برای سال ۱۳۹۹ مبلغ $A = 10,000,000$ ریال (ده میلیون ریال) تعیین شد.

سهم مشارکت نویسندگان مقالات مطابق جدول ۲ تعیین خواهد بود.

جدول ۲: سهم مشارکت

تعداد همکاران	نویسنده اول مقاله	هر یک از بقیه همکاران
۱	۱۰۰٪	۰
۲	۹۰٪	۶۰٪
۳	۸۰٪	۵۰٪
۴	۷۰٪	۴۰٪
۵	۶۰٪	۳۰٪
۶ و بیشتر	۵۰٪	۲۵٪

تبصره ۸: سقف پرداختی برای تشویق هر فعالیت حداکثر معادل ۱۰۰ درصد مبلغ تشویق است. در مواردی که بیش از یک عضو هیأت علمی دانشگاه در آن فعالیت، مشارکت دارند و مجموع بیش از ۱۰۰ درصد شود، سهم هر عضو بر اساس نسبت از مجموع سهم افراد، محاسبه و پرداخت می شود.

ماده ۴: نوع مشارکت مقالات

مقالات موضوع این آیین نامه براساس همکاری و مشارکت دانشجو یا آنکه عضو هیأت علمی به تنهایی اقدام به تدوین آن نموده است، به دو بخش به شرح ذیل تعریف می شوند.

۴-۱- مقالات مستخرج از پایان نامه های دانشجویان تحصیلات تکمیلی

این مقالات که براساس همکاری و مشارکت دانشجو تدوین می شوند، مطابق با شرایط ذیل مورد تشویق قرار می گیرند.

الف: این مقالات باید مستخرج از پروژه کارشناسی دانشجو (کلیه مقالات)، پایان نامه دانشجویان کارشناسی ارشد (کلیه مقالات) و دکتری (مقالات سوم و بعد از آن) باشد که نام دانشگاه به عنوان آدرس ذکر شده است.

ب: اگر مقاله چند نویسنده عضو هیأت علمی دانشگاه داشته باشد تشویق مقاله با احتساب سهم مشارکت کل نویسندگان که عضو هیأت علمی دانشگاه باشند، مطابق با جدول ۲ پرداخت می شود.

۴-۲- مقالات غیر مستخرج از پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی

این مقالات مطابق با شرایط ذیل مورد تشویق قرار می گیرند.

الف: به مقالات غیر مستخرج از پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی هر عضو هیأت علمی در یک سال میلادی تشویق نقدی پرداخت می شود.

مهر مرکز هیأت های امانا

تصویب شد

مرکز هیأت های امانا و هیأت های ممیزه

عبدالرضا باقری

رئیس مرکز هیأت های امانا و هیأت های ممیزه



انجمن علمی و پژوهشی

صورتجلسه دوازدهمین نشست عادی از دور چهارم

هیأت امنای دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی مورخ ۱۳۹۸/۱۰/۲۹

پیوست شماره ۴ مربوط به دستور ۷

بازنگری آیین نامه تشویق فعالیت های پژوهش و فناوری اعضای هیأت علمی دانشگاه

مصوب صورتجلسه نهمین نشست عادی از دور چهارم هیأت امنای دانشگاه مورخ ۱۳۹۷/۰۴/۲۳

ب: اگر مقاله غیرمستخرج از پایان نامه دانشجویان تحصیلات تکمیلی، چند نویسنده عضو هیأت علمی دانشگاه داشته باشد، تشویق مقاله با احتساب سهم مشارکت کل نویسندگان که عضو هیأت علمی دانشگاه هستند، مطابق با جدول ۲ پرداخت می شود.

ماده ۵: نوع مشارکت اختراعات و تجاری سازی آنها

در ثبت اختراع و تجاری سازی آن، سهم مشارکت ثبت کنندگان اختراع مطابق سهم تعریف شده آنها در گواهی ثبت اختراع یا هرگونه مستند حقوقی قابل استناد خواهد بود. در صورتی که سهم مشارکت کنندگان اختراع در گواهی تعیین نشده باشد، سهم مشارکت طبق جدول ۲ تعیین خواهد شد. لازم به توضیح است که در محاسبه سهم اختراع، درصد مالکیت دانشگاه لحاظ نمی شود.

ماده ۶: نوع مشارکت در اجرای قراردادهای ویژه ارتباط با صنعت

در قراردادهای ویژه ارتباط با صنعت، تشویقی تنها به مدیران قرارداد مطابق با سهم مشخص شده در حکم مدیریت طرح صادره از سوی معاونت پژوهش و فناوری، تعلق می گیرد.

ماده ۷: نحوه اجرا

این آیین نامه طبق شیوه نامه مصوب مورخ ۱۳۹۸/۳/۲۲ (شماره ۹-۹۷) و ۱۳۹۵/۷/۱۳ (شماره ۲۵-۹۵) هیأت رئیسه دانشگاه و یا اصلاحات آتی آن، توسط معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه اجرا می شود.

ماده ۸: این آیین نامه در هشت ماده و ۷ تبصره تهیه و در تاریخ ۱۳۹۸/۰۹/۰۳ در شورای پژوهش و فناوری دانشگاه مورد بازنگری قرار گرفت و در جلسه مورخ ۱۳۹۸/۰۹/۱۲ هیأت رئیسه دانشگاه تایید و پس از تصویب هیأت امنای دانشگاه تا زمان بازنگری مجدد، لازم الاجرا است. با تصویب این آیین نامه کلیه مصوبات و آیین نامه های قبلی مربوط به تشویق موضوعات مندرج در جدول ۱ این آیین نامه، ملغی شده و این آیین نامه ملاک عمل خواهد بود.

مهر مرکز هیأت های امنای

تصویب شد
مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه

عبدالرضا باقری

رئیس مرکز هیأت های امنای و هیأت های ممیزه