

## شیوه‌نامه اعطای ترفیع استحقاقی سالانه اعضای هیات علمی دانشگاه

### مقدمه

به منظور ارزیابی صحیح فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری اعضای هیات علمی، ارتقای کیفیت آموزشی، گسترش پژوهش‌های علمی و کاربردی در دانشگاه و ایجاد وحدت رویه در بررسی درخواست‌های ترفیع استحقاقی سالانه اعضای هیات علمی و با توجه به آیین‌نامه استخدامی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری به شماره ۱۵/۲۷۳۲۹۸ مورخ ۹۰/۱۲/۲۷، "شیوه‌نامه اجرایی پایه‌های تشویقی اعضای هیات علمی دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل" مصوب ۱۳۹۹/۰۵/۲۸ هیات امنا دانشگاه‌های مازندران و پیوست ماده ۳ (اصلاحیه فناوری) شماره ۳۲۷۷۷۸ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۵ معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف، این شیوه‌نامه تدوین و تنظیم گردیده است.

### تعاریف:

**وزارت:** وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

**گروه:** گروه آموزشی که عضو هیات علمی در آن با توجه به تخصص خود فعالیت دارد.

**گروه مستقل:** گروه آموزشی که مستقیماً زیر نظر معاونت آموزشی دانشگاه فعالیت می‌نماید.

**دانشگاه:** دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

**عضو:** عضو هیات علمی تمام وقت دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل

**آیین‌نامه استخدامی:** آیین‌نامه استخدامی اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی، پژوهشی و فناوری مصوب وزارت علوم تحقیقات و فناوری، ابلاغی ۱۳۹۰/۱۲/۲۷

**کمیته ترفیع دانشگاه:** متشکل از معاون آموزشی دانشگاه (رئیس کمیته)، معاون پژوهشی دانشگاه و نماینده رییس دانشگاه که عضو هیات علمی دانشگاه می‌باشد. این کمیته وظیفه بررسی نهایی درخواست ترفیع اعضای هیات علمی را به عهده خواهد داشت.

**کمیته ترفیع دانشکده:** متشکل از رئیس و معاون آموزشی دانشکده که ارزیابی فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و اجرایی هر یک از اعضای هیات علمی دانشکده مربوطه را بر اساس این آیین‌نامه به عهده دارد.

**فعالیت‌های اجرایی:** کلیه فعالیت‌های مدیریتی، اجرایی، شرکت در کمیته‌ها و شوراهای دانشگاه و سایر امور مشابه که از طرف دانشگاه به هر عضو هیات علمی محول می‌شود.

### الف: ضوابط و مقررات ترفیع

**ماده ۱:** به عضو در قبال یک سال "خدمت قابل قبول" در امور آموزشی، پژوهشی، فناوری و فعالیت‌های اجرایی مشروط به کسب امتیازات لازم و رعایت سایر ضوابط مربوط بر اساس آیین‌نامه استخدامی و این شیوه‌نامه، یک پایه ترفیع اعطا می‌گردد.

**ماده ۲:** "خدمت قابل قبول" عبارت است از حضور فعال و موثر در دانشگاه و انجام امور آموزشی، پژوهشی، فناوری و فعالیت‌های اجرایی که از طرف دانشگاه به عضو هیات علمی محول می‌شود.

**تبصره ۱:** "خدمت قابل قبول" برای اعطای یک پایه استحقاقی سالانه به عضو، به تشخیص کمیته ترفیع دانشگاه می‌باشد. تشخیص کمیته بر اساس مدارک درخواست ترفیع متقاضی، انجام حداقل وظایف مندرج در ماده ۳ و تبصره‌های آن و نیز سایر مستندات دریافتی می‌باشد.

**تبصره ۲:** محاسبه یک سال "خدمت قابل قبول" به صورت ناپیوسته که به دلیل تاریخ تبدیل وضعیت به رسمی آزمایشی و یا باقیمانده سوابق بورس در دوران خدمت اعضای هیات علمی ایجاد می‌گردد، به شرط رعایت مقررات مربوطه، به تشخیص کمیته ترفیع دانشگاه، بلامانع است.

**تبصره ۳:** ایام تعلیق و معذوریت بیش از چهار ماه و مرخصی بدون حقوق، در محاسبه یکسال خدمت قابل قبول محاسبه نشده و تاریخ ترفیع این گونه اعضا به همان میزان به تعویق خواهد افتاد.

**ماده ۳:** اعطای پایه استحقاقی سالانه به عضو منوط به انجام درست حداقل وظایف عضو هیات علمی، به تشخیص کمیته ترفیع دانشگاه، مطابق شرایط اعلام شده در تبصره ۱ ماده حاضر، رعایت ماده ۲ و تبصره‌های آن و نیز عدم شمول تبصره ۳ ماده حاضر می‌باشد. چنانچه به تشخیص کمیته ترفیع دانشگاه، خدمات عضو قابل قبول تشخیص داده نشود و یا مشمول یکی از بندهای تبصره ۳ این ماده گردد، از دریافت ترفیع سالانه منتهی به سالی که مواد، تبصره یا تبصره‌های ذکر شده در خصوص ایشان مصداق پیدا کند، محروم می‌گردد. در صورت اعتراض عضو به تصمیم کمیته، با رعایت مفاد ماده ۱۱، چنانچه اعتراض وارد تشخیص داده نشود، رای صادره در خصوص عدم استحقاق پایه در سال مورد تقاضای متقاضی قطعی و تقاضای بررسی مجدد از طرف عضو مورد بررسی نخواهد گرفت.

**تبصره ۱:** وظایف عضو برای اعطای ترفیع استحقاقی سالانه به شرح ذیل می‌باشد:

- ۱- رعایت حداقل ۴۰ ساعت حضور مفید و موثر در دانشگاه.
  - ۲- عضو هیات علمی موظف است قبل از آغاز هر نیمسال تحصیلی، برنامه هفتگی خود را با توجه به وظایف ابلاغ شده، به گروه اعلام و آن را در محل مناسب نصب نماید.
  - ۳- عضو هیات علمی باید با هماهنگی مدیرگروه موارد زیر را در برنامه هفتگی خود لحاظ نماید:
    - ۱-۳: ساعت‌های تدریس
    - ۲-۳: ساعت‌هایی که برای پاسخ‌گویی به سوالات درسی، راهنمای آموزشی دانشجویان کارشناسی و یا پروژه‌های آنان، راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان تحصیلات تکمیلی در نظر گرفته می‌شود.
    - ۳-۳: ساعت‌هایی را که در جلسات گروه، دانشکده، دانشگاه یا جلساتی که با موافقت قبلی دانشگاه در سایر مراکز شرکت می‌کند.
    - ۴-۳: ساعت‌هایی را که به منظور اجرای طرح‌های پژوهشی مصوب دانشگاه در نظر می‌گیرد.
    - ۵-۳: ساعت‌هایی را که به منظور انجام وظایف اجرایی محوله اختصاص می‌دهد.
    - ۴-۳: اصلاح برنامه هفتگی، حداکثر در اولین هفته پس از مهلت ترمیم واحد دانشجویان (در صورت لزوم).
    - ۵- تشکیل به موقع و منظم کلاس‌ها.
    - ۶- حضور در جلسات امتحان مربوط به دروسی که ارایه می‌نماید.
    - ۷- ثبت قطعی نمرات دروس تدریس شده، پروژه تخصصی و طرح نهایی دانشجویان دوره کارشناسی در موعد مقرر در سامانه جامع آموزشی دانشگاه
    - ۸- ثبت قطعی نمرات دروس تدریس شده، ارزیابی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان دوره‌های تحصیلات تکمیلی در موعد مقرر در سامانه جامع آموزشی دانشگاه.
    - ۹- رعایت اخلاق آموزشی، پژوهشی و شئون عضو هیات علمی به تشخیص کمیته منتخب دانشگاه.
  - تبصره ۲:** همکاری عضو با دیگر دستگاه‌های دولتی و نهادهای عمومی مطابق مقررات و آیین‌نامه مربوطه فقط با اخذ مجوز دانشگاه امکان‌پذیر است. در اینصورت حضور حداقل ۴۰ ساعت در هفته در دانشگاه می‌تواند تغییر یابد.
  - تبصره ۳:** در صورتیکه عضو مشمول بندهای ذیل گردد از دریافت ترفیع استحقاقی سالانه محروم خواهد شد:
    - ۱- عضوی که سه نیمسال متوالی یا چهار نیمسال متناوب دارای تاخیر در اعلام نمرات دروس نظری، عملی و یا عملی در مهلت تعیین شده از طرف حوزه معاونت آموزشی باشد.
    - ۲- چنانچه عضو به عنوان استاد راهنمای پایان‌نامه یا رساله، براساس گزارش دانشکده مربوطه و تایید کمیته ترفیع، بدون دلیل قانع کننده در جلسه دفاع حضور نیابد.
    - ۳- چنانچه برگزاری جلسه دفاع از پروژه نهایی (تخصصی یا طرح نهایی) مقطع کارشناسی اجباری باشد و عضو به عنوان استاد راهنما و بدون اخذ مجوز قبلی از حضور در جلسه دفاع بر اساس گزارش دانشکده یا گروه مستقل و تایید کمیته ترفیع خودداری نماید.
    - ۴- عدم تشکیل به موقع یا تشکیل نامنظم کلاس‌های نظری، عدم حضور در کلاس‌های عملی (مانند کارگاهی، آزمایشگاهی و کارورزی) و عدم رضایت دانشکده یا گروه مستقل از نظم و حضور عضو در دانشگاه و یا برگزاری یا تشکیل کلاس‌ها و تایید آن توسط کمیته ترفیع.
    - ۵- میانگین ارزیابی دانشجویان گروه‌های درسی از کیفیت تدریس عضو با امتیاز کمتر از ۱۶ (از ۲۰ امتیاز) دروس نظری یا نظری - عملی در هر نیمسال.
  - ۶- اعطای ترفیع سالانه منوط به عدم رای محکومیت در هیات انتظامی اعضای هیات علمی بوده و در صورتیکه عضو در هیات مذکور پرونده مفتوح داشته باشد، اعطای پایه وی بعد از صدور و اعلام رای هیات قابل بررسی می‌باشد.
- ماده ۴:** به عضو با کسب حداقل امتیازات لازم مطابق جدول ۱ و در صورت ارایه "خدمت قابل قبول" و انجام حداقل وظایف مطابق مواد ۳ و ۲، به تشخیص کمیته ترفیع، یک پایه ترفیع سالانه اعطا خواهد شد.

جدول ۱: حداقل امتیازات لازم برای ترفیع عضو آموزشی

| ردیف | حداقل امتیاز سالانه | مربی | استادیار | دانشیار | استاد |
|------|---------------------|------|----------|---------|-------|
| ۱    | آموزشی              | ۸    | ۸        | ۸       | ۷     |
| ۲    | پژوهشی و فناوری     | ۲    | ۴        | ۴       | ۵     |
| کل   |                     |      |          |         | ۱۲    |

**تبصره:** حداقل امتیازات پژوهشی لازم برای ترفیع عضو استخدام شده در سال‌های اول و دوم برای هر یک از ردیف‌های ۱ تا ۳ جدول ۱ به ترتیب به نصف و دو سوم تقلیل می‌یابد. برای عضوی که از دانشگاه یا موسسه دیگری به دانشگاه صنعتی نوشیروانی بابل منتقل گردد، رعایت حداقل امتیاز جدول ۱ در سال‌های اول و دوم الزامی است.

<sup>۱</sup> نمونه تکمیل شده‌ای از برنامه هفتگی در پیوست این دستورالعمل آمده است.

**ماده ۵:** به استناد ماده ۴۵ آیین‌نامه استخدامی، چنانچه عضوی در طول یک سال حداقل امتیازات لازم را برای دریافت یک پایه استحقاقی کسب ننماید یا مطابق ماده ۸ با بیش از دو ماه تاخیر از تاریخ استحقاق ترفیع سالانه، علیرغم یادآوری قبلی دانشگاه به عضو، درخواست ترفیع خود را ارایه ننماید، با پیشنهاد کمیته ترفیع و تایید هیات رئیسه دانشگاه کلیه واحدهای حق التدریس یا ساعتهای حق التحقیق وی برای دو سال آتی حذف خواهد شد. در صورت استمرار این وضعیت، ضمن حذف واحد حق التدریس یا ساعت حق التحقیق عضو، مصداق رکود علمی و عدم کفایت و صلاحیت برای ادامه عضویت در هیات علمی شناخته شده و مراتب به رییس دانشگاه اعلام خواهد شد تا با وی برابر مقررات مربوط، موضوع ماده ۱۰۹ آیین‌نامه، رفتار شود.

**ماده ۶:** چنانچه به دلیل عدم درخواست عضو در موعد مقرر یا کافی نبودن امتیازات در طی سال، ترفیع سالانه به وی تعلق نگیرد، این پایه در سال‌های بعدی نیز قابل اعطا نخواهد بود.

**تبصره ۵:** در راستای اهمیت بخشیدن به بین‌المللی شدن دانشگاه، امتیاز هر یک از فعالیت‌های عضو در جداول ۲، ۳، ۴ و ۵ که با مشارکت عضو با همکار خارج از کشور (اعم از دانشجویان یا استادان دانشگاه‌های خارج کشور، سازمان‌ها، نهادهای پژوهشی یا دانشگاه‌های خارج از کشور در چارچوب پایان‌نامه، رساله، طرح پژوهشی و سایر فعالیت‌ها با مجوز قبلی دانشگاه) همراه باشد، بنا به تشخیص کمیته ترفیع دانشگاه تا ضریب ۱/۲ قابل افزایش خواهد بود.

**ماده ۷:** عضو فرصت دارد تا درخواست ترفیع سالانه خود را از یک ماه قبل از تاریخ استحقاق و تا حداکثر دو ماه بعد از آن از طریق سامانه گلستان ارسال نماید. درخواست‌های زودتر از موعد، عودت داده می‌شود و درخواست‌های با تاخیر بیش از دو ماه به منزله عدم داشتن شرایط برای کسب ترفیع استحقاقی سالانه می‌باشد.

**تبصره ۱:** در شرایط خاص و به تشخیص کمیته ترفیع دانشگاه، امکان رسیدگی به درخواست ترفیع با تاخیر بیش از دو ماه قابل بررسی است. در این صورت، تاریخ استحقاق ترفیع عضو، به تاریخ درخواست عضو تغییر می‌نماید.

**تبصره ۲:** امتیازات کسب شده در بازه زمانی از تاریخ استحقاق قبلی تا تاریخ استحقاق فعلی بوده و امتیازات دو ماه تاخیر لحاظ نمی‌گردد.

**ماده ۸:** درخواست ترفیع استحقاقی سالانه صرفاً از طریق سامانه گلستان امکان‌پذیر می‌باشد. پس از درخواست عضو، کمیته ترفیع دانشکده درخواست وی را بررسی و در صورت کسب حداقل امتیازات لازم برای ترفیع و رعایت سایر مفاد این دستورالعمل، جهت بررسی به کمیته ترفیع دانشگاه ارسال می‌نماید.

**تبصره ۱:** برای گروه‌های مستقل آموزشی، درخواست ترفیع توسط مدیر گروه مربوطه بررسی و از طریق سامانه گلستان جهت بررسی نهایی به کمیته ترفیع دانشگاه ارسال می‌گردد.

**تبصره ۲:** در موارد خاص و با تایید معاونت آموزشی دانشگاه ارسال درخواست ترفیع توسط عضو بصورت دستی (کاغذی) امکان‌پذیر است.

**تبصره ۳:** ارزیابی درخواست ترفیع عضو مامور به تحصیل در دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی کشور تنها بر اساس گزارش پیشرفت تحصیلی آنان انجام می‌گردد. در این حالت لازم است تا عضو درخواست خود را از طریق سامانه گلستان ارسال نمایند و امتیاز فعالیت‌های پژوهشی ایشان مطابق این دستورالعمل قابل ذخیره می‌باشد. بررسی اعطای پایه‌های مربوط به سال‌های سوم و چهارم تحصیل به ترتیب منوط به پیشرفت قابل قبول تحصیلی و کسب مدرک تحصیلی مورد نظر و اشتغال در دانشگاه خواهد بود.

**تبصره ۴:** به استناد بند ۱ ماده ۵۲ آیین‌نامه استخدامی، عضو پیمانی شاغل به کار به ازای انجام هر سال خدمت آموزشی، پژوهشی و فناوری قابل قبول در پایه قبلی و کسب حداقل امتیازات لازم مطابق این شیوه‌نامه، از یک پایه استحقاقی برای هر سال و تا سقف حداکثر ۵ پایه استحقاقی در پنج سال خدمت پیمانی، علاوه بر پایه استحقاقی بدو استخدام، بهره‌مند می‌شود.

**تبصره ۵:** اعطای پایه استحقاقی سالانه بیش از ۵ پایه به عضو پیمانی که دارای سابقه خدمت پیمانی بیشتر از ۵ سال می‌باشد، امکان‌پذیر نمی‌باشد.

**تبصره ۶:** به استناد مفاد تبصره ۱ ماده ۵۲ آیین‌نامه استخدامی، به عضو پیمانی و رسمی در ازای ارایه کارت پایان خدمت و یا گواهی انجام تعهد نظام وظیفه، در بدو استخدام یک پایه ترفیع تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۷:** به استناد مفاد تبصره ۲ ماده ۵۲ آیین‌نامه استخدامی، به مشمولین طرح سربازی برای دوره تعهد به ازای هر سال خدمت، یک پایه و تا سقف دو پایه از تاریخ تبدیل وضعیت به رسمی آزمایشی تعلق می‌گیرد. برای دوران ضرورت نیز یک پایه در شروع وضعیت استخدامی پیمانی به عضو تعلق می‌گیرد. برای هر دو حالت دوره ضرورت و تعهد، کسب حداقل امتیاز و احراز سایر شرایط این شیوه‌نامه، لازم می‌باشد.

**تبصره ۸:** در صورتی که عضو پیمانی دقیقا در پایان ۵ سال خدمت پیمانی، به رسمی آزمایشی تبدیل وضع یابد، مبنای اعطای پایه استحقاقی بعدی وی، تاریخ اعطای آخرین پایه قبل از تبدیل وضعیت می‌باشد. در غیر اینصورت ملاک اعطای پایه استحقاقی عضو هیات علمی، تاریخ تبدیل وضعیت وی به رسمی آزمایشی می‌باشد.

**تبصره ۹:** عضو پیمانی همانند سایر اعضا مشمول محرومیت از پایه استحقاقی و یا پایه تشویقی مطابق مواد ۳ می‌گردد.

**ماده ۹:** درخواست ترفیع سالانه استحقاقی عضو موضوع ماده ۷۹ آیین‌نامه استخدامی، بدون نیاز به ارزیابی اعطا خواهد شد، بررسی درخواست عضو شاغل در سایر سمت‌های مدیریتی در خارج از دانشگاه، که با مجوز دانشگاه و به شرط حفظ رابطه آموزشی یا پژوهشی با دانشگاه، به خدمت اشتغال دارد طبق ضوابط این شیوه‌نامه انجام می‌گردد.

**ماده ۱۰:** نتیجه بررسی ترفیع توسط کمیته منتخب دانشگاه از طریق سیستم جامع آموزشی دانشگاه به اطلاع عضو رسانده می‌شود. عضو می‌تواند طی حداکثر ۱۵ روز پس از اطلاع‌رسانی، اعتراض کتبی خود را به کمیته ترفیع دانشگاه تسلیم نماید. کمیته موظف است حداکثر طی یک ماه به اعتراض وی رسیدگی و نظر قطعی خود را اعلام نماید.

## **ب: نحوه تعیین امتیاز فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی، فناوری و اجرایی**

### **ب-۱: فعالیت‌های آموزشی**

**ماده ۱۱:** امتیازات آموزشی هر عضو متقاضی ترفیع در هر سال، که صرفا از کمیت تدریس به دست می‌آید و شامل تدریس دروس نظری، نظری-عملی، عملی، کارگاه و آزمایشگاه، پروژه تخصصی و طرح نهایی می‌باشد، از مجموع امتیازات دو نیمسال تحصیلی که در ابلاغ تدریس سال منتهی به درخواست متقاضی ثبت گردید و با رعایت تبصره‌های این ماده تعیین می‌گردد.

**تبصره ۱:** در محاسبه امتیازات آموزشی، ارزش واحدی معادل دروس کارشناسی و تحصیلات تکمیلی به ترتیب در ۰/۵ و ۱ ضرب و به عنوان امتیاز آموزشی آن درس در نظر گرفته می‌شود. واحد معادل آموزشی دروس بر اساس آیین‌نامه تدریس و حق‌التدریس دانشگاه محاسبه می‌گردد.

**تبصره ۲:** اعضای که دارای مسئولیت‌های اجرایی می‌باشند حسب مسئولیت و با توجه به کسر موظفی و یا موظفی مسئولیتی که برعهده دارند حداقل امتیاز آموزشی ایشان به اندازه موظفی مسئولیت ایشان، با رعایت تبصره یک این ماده و اعمال ضرایب ۰/۵ و ۱، کاهش می‌یابد.

**تبصره ۳:** چنانچه عضوی نتواند حداقل امتیاز آموزشی لازم را کسب نماید، با ارایه دلایل توجیهی دانشکده/گروه آموزشی مستقل و در صورت تایید کمیته ترفیع دانشگاه، حداکثر ۵۰ درصد حداقل امتیاز آموزشی لازم می‌تواند با فعالیت‌های پژوهشی جایگزین گردد.

**تبصره ۴:** برای کسب حداقل امتیازات آموزشی، عضو موظف است حداقل یک درس و به ارزش حداقل ۲ واحد معادل درس نظری یا نظری-عملی در دوره کارشناسی ارایه نماید. در غیر اینصورت لازم است دلایل توجیهی از طرف دانشکده یا گروه آموزشی مستقل مربوطه ارایه گردد.

**تبصره ۵:** امتیاز آموزشی مربوط به راهنمایی پروژه تخصصی یا طرح نهایی خاتمه یافته دانشجویان دوره کارشناسی، ۰/۲۵ امتیاز به ازای هر واحد درسی می‌باشد.

**تبصره ۶:** بابت امتیاز ارزیابی کیفیت تدریس که با نظرخواهی از دانشجویان و توسط دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه انجام می‌شود و نتیجه آن بر مبنای معدل ۲۰ می‌باشد، ۰/۲۵ امتیاز به عضوی که دارای معدل‌های ارزیابی بالای معدل گروه و به ازای هر درس و نیز ۰/۲۵ امتیاز به معدل‌های ارزیابی بالای معدل دانشکده تعلق می‌گیرد. هر یک از این امتیازها به طور مجزا و حداکثر تا ۲ امتیاز در سال به عضو تعلق می‌گیرد. این امتیاز جزو امتیازات آموزشی می‌باشد. در صورتیکه یک درس در چند گروه در یک نیمسال توسط عضو ارایه و معدل ارزیابی برخی گروه‌های درسی بالای معدل گروه یا بالای معدل دانشکده باشد، ۰/۲۵ امتیاز به ازای هر درس (تمامی گروه‌های آن درس) و حداکثر ۰/۵ امتیاز به عضو تعلق می‌گیرد.

### **ب-۲: فعالیت‌های پژوهشی**

**ماده ۱۲:** نحوه امتیازدهی به فعالیت‌های پژوهشی مطابق جدول ۲ این شیوه‌نامه می‌باشد.

**تبصره ۱:** چنانچه نحوه تعیین امتیاز پژوهشی فعالیت یا فعالیت‌هایی در این شیوه‌نامه پیش‌بینی نشده باشد، تعیین امتیاز فعالیت مربوطه بر اساس آیین‌نامه ارتقا صورت می‌پذیرد.

**تبصره ۲:** فعالیت‌های پژوهشی به دو گروه قابل ذخیره برای سال‌های آتی و غیر قابل ذخیره تقسیم می‌گردند. فعالیت‌های پژوهشی مازاد بر حداقل امتیاز مورد نیاز برای ترفیع سالانه که قابل ذخیره برای سال‌های بعد می‌باشند، در ستون اول جدول ۲ با ستاره مشخص گردیده است.

**ماده ۱۳:** تعیین امتیازات پژوهشی با رعایت تبصره‌های ذیل صورت می‌پذیرد.

**تبصره ۱:** به مقاله‌های علمی-پژوهشی در صورتی که چاپ شده و دارای شماره صفحه باشند، امتیاز تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۲:** فقط به مقالات کنفرانسی که مورد تایید حوزه معاونت پژوهشی دانشگاه باشد، امتیاز تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۳:** به مقاله علمی صد در صد مستخرج از پایان‌نامه یا رساله متقاضی و چاپ شده در نشریه علمی معتبر، بدون در نظر گرفتن ترتیب اسامی و سهم همکاران تا ۱ امتیاز تعلق می‌گیرد.

**تبصره ۴:** منظور از هزینه داوری مربوط به مجلات چاپ شده داخل کشور غیر فارسی زبان و یا مجلات چاپ شده خارج از کشور می‌باشد که مبلغی بابت چاپ یا ترجمه به زبان اول مجله موردنظر دریافت می‌نماید.

**تبصره ۵:** در مواردی که فعالیت‌های پژوهشی و فناوری مشترک بوده و اعضای هیات علمی سهم خود را در فعالیت‌های پژوهشی مشترک تعیین نکرده باشند، امتیاز آن طبق جدول ۳ توزیع می‌گردد.

**تبصره ۶:** در مواردی که مقاله مستخرج از پایان‌نامه یا رساله دانشجو باشد، نام دانشجو باید به عنوان همکار اول درج شود و امتیازمربوط به همکار اول به نفر بعد از دانشجو و بقیه همکاران نیز به ترتیب مطابق جدول ۳ امتیاز ایشان تعیین می‌گردد. چنانچه نام دانشجو نفر اول نباشد، دانشجو به عنوان همکار در نظر گرفته شده و محاسبه امتیاز مطابق جدول ۳ صورت می‌پذیرد.

**تبصره ۷:** ترجمه کتاب در همه رشته‌ها متناسب با کمیت و کیفیت آن به تشخیص کمیته ترفیع تا ۷ امتیاز پژوهشی و تا سقف ۲۱ امتیاز در یک سال می‌باشد.

جدول ۲: نحوه تعیین امتیازهای پژوهشی

| ردیف | ویژگی:<br>مقاله / کنفرانسی                                                                                                                                                            | حدود امتیازات هر<br>مقاله یا موضوع | توضیحات <sup>۱</sup>                                                                             |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| *۱   | ۱- مقاله علمی- پژوهشی منتشر شده در نشریات علمی - پژوهشی معتبر داخلی و خارجی                                                                                                           |                                    |                                                                                                  |
|      | ۱-۱ مقالات کامل چاپ شده در نشریات معتبر بین‌المللی ISI دارای ضریب تأثیر (بدون هزینه داوری) <sup>۲</sup>                                                                               | ۳/۵- ۷                             | Q <sub>1</sub> تا ۷<br>Q <sub>2</sub> تا ۶<br>Q <sub>3</sub> تا ۵<br>Q <sub>4</sub> تا ۴         |
|      | ۱-۲ مقالات کامل چاپ شده در نشریات نمایه شده خارجی ISI بدون ضریب تأثیر (بدون هزینه داوری)                                                                                              | ۳/۵                                | تا سقف امتیاز ۳/۵ برای هر مقاله و چاپ حداکثر ۴ مقاله در یک مجله                                  |
|      | ۳-۱ مقالات کامل چاپ شده در نشریات نمایه شده در Scopus دارای ضریب تأثیر                                                                                                                | ۶-۳                                | Q <sub>1</sub> تا ۶<br>Q <sub>2</sub> تا ۵<br>Q <sub>3</sub> تا ۴<br>Q <sub>4</sub> تا ۳         |
|      | ۴-۱ مقالات کامل چاپ شده در نشریات نمایه شده در Scopus بدون ضریب تأثیر                                                                                                                 | تا ۲/۵                             |                                                                                                  |
|      | ۱-۵ مقالات کامل چاپ شده در نشریات ISC با ضریب تأثیر                                                                                                                                   | ۵-۲/۵                              | Q <sub>1</sub> تا ۵/۵<br>Q <sub>2</sub> تا ۴/۵<br>Q <sub>3</sub> تا ۳/۵<br>Q <sub>4</sub> تا ۲/۵ |
|      | ۱-۶ مقالات کامل چاپ شده در نشریات ISC بدون ضریب تأثیر                                                                                                                                 | تا ۲                               |                                                                                                  |
|      | ۱-۷ مقالات کامل چاپ شده در نشریات علمی- پژوهشی دارای ضریب تأثیر                                                                                                                       | تا ۴                               | Q <sub>1</sub> تا ۴<br>Q <sub>2</sub> تا ۳/۵<br>Q <sub>3</sub> تا ۳<br>Q <sub>4</sub> تا ۲/۵     |
|      | ۱-۸ مقالات کامل چاپ شده در نشریات علمی- پژوهشی بدون ضریب تأثیر                                                                                                                        | تا ۳                               |                                                                                                  |
|      | ۱-۹ مقالات کامل چاپ شده در نشریات معتبر بین‌المللی دارای ضریب تأثیر (با هزینه داوری)                                                                                                  | تا ۲/۵                             | در هر سال یک مقاله مورد قبول می‌باشد.                                                            |
| *۲   | ۱-۱۰ مقالات Technical, Research note, Letters, Short Communication, Short note, Short article, note                                                                                   |                                    | ۵۰٪ امتیاز مقاله علمی-پژوهشی مربوط                                                               |
|      | تبصره: امتیاز مقالات علمی- پژوهشی کامل پر استناد و داغ و مقالات چاپ شده در نشریات Nature و Science مطابق با موارد اشاره شده در بندهای ۱۳ تا ۱۵ از جدول ۳-۱ آیین‌نامه ارتقا خواهد بود. |                                    |                                                                                                  |
|      | ۲- مقاله علمی - مروری منتشر شده در نشریه‌های معتبر                                                                                                                                    |                                    | حداکثر امتیاز چاپ در کل دوره ارتقا ۳۰ می‌باشد.                                                   |
|      | ۲-۱ مقالات علمی مروری منتشره در نشریات با نمایه‌های معتبر دارای ضریب تأثیر                                                                                                            | تا ۷                               | Q <sub>1</sub> تا ۷<br>Q <sub>2</sub> تا ۵<br>Q <sub>3</sub> تا ۳<br>Q <sub>4</sub> تا ۱         |
|      | ۲-۲ مقالات Technical, Research note, Letters, Short Communication, Short note, Short article, note                                                                                    |                                    | ۵۰٪ امتیاز مقاله علمی-پژوهشی مربوط                                                               |
|      | ۲-۳ مقالات علمی مروری منتشره در سایر نشریات بدون ضریب تأثیر                                                                                                                           | تا ۲                               | در هر سال یک مقاله                                                                               |
|      | ۳- مقاله علمی و تحشییه چاپ شده و نشریه‌های معتبر علمی- ترویجی                                                                                                                         |                                    | حداکثر در سال ۳ تا امتیاز                                                                        |
|      | ۳-۱ مقالات علمی ترویجی                                                                                                                                                                | ۳-۱                                |                                                                                                  |
|      | ۳-۲ مقالات منتشره در سایر نشریات خارجی و مجلات داخلی بدون درجه                                                                                                                        | تا ۲                               |                                                                                                  |
|      | ۴- مدخل چاپ شده در دانش‌نامه‌ها، دایره المعارف‌ها و فرهنگ‌ها با نظر هیأت داوری مورد تایید هیأت ممیزه دانشگاه                                                                          | تا ۲                               | حداکثر ۸ امتیاز                                                                                  |
| ۵    | ۵- مقاله علمی کامل داوری شده در مجموعه مقالات یا مجلات همایش‌های علمی معتبر <sup>۳</sup>                                                                                              |                                    | * به پوسترها و همچنین عدم وجود گواهی ارایه مقاله توسط یکی از نویسندگان، ۵۰٪ امتیاز داده می‌شود.  |
|      | ارائه و چاپ مقاله در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی <sup>۴</sup>                                                                                                                        | بین‌المللی<br>ملی                  |                                                                                                  |

۱- چارک کیفی مجلات ISI از پایگاه JCR، مجلات Scopus از پایگاه SJR و مجلات ISC از پایگاه استنادی علوم جهان اسلام، قابل دریافت می‌باشد.

۲- کنفرانس مربوطه باید در لیست مورد تایید سالانه دانشگاه موجود باشد.

۳- Standard Operating Procedure (نحوه انجام)

|   |                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | تا ۲                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | تا ۱                                                                     | * حداکثر تعداد مقالات در هر کنفرانس در یک سال ۳ مقاله می‌باشد.                                                                                                         |
| ۶ | ۶- خلاصه مقاله علمی در مجموعه مقالات همایش‌های معتبر                                                                                                                                                                                                                          | * به پوسترها و همچنین عدم وجود گواهی ارایه مقاله توسط یکی از نویسندگان، ۵۰٪ امتیاز داده می‌شود.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|   | ارائه و چاپ خلاصه مقاله در کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی                                                                                                                                                                                                                       | بین‌المللی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ملی                                                                      | حداکثر ۵ امتیاز                                                                                                                                                        |
|   |                                                                                                                                                                                                                                                                               | تا ۱                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | تا ۰/۵                                                                   |                                                                                                                                                                        |
| ۷ | ۷- مقاله علمی- پژوهشی مستخرج از رساله متقاضی                                                                                                                                                                                                                                  | حداکثر ۵ امتیاز (تاریخ پذیرش یا چاپ پس از اخذ مدرک دکتری) (وابستگی سازمانی دانشگاه محل تحصیل یا اشتغال، قابل قبول می‌باشد)                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|   | ۸- تولید دانش فنی / اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرایند با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین و نیز هر نوآوری (که برای حل مشکلات و معضلات کشور موثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود)                                                  | حداکثر ۵۰ امتیاز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|   | ۸-۱ طراحی سیستمها                                                                                                                                                                                                                                                             | طراحی سیستمها، روش‌ها و خدمات جدید به منظور حل مشکلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی در سطح کشور                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | ۱ تا ۶ امتیاز                                                            | "با ارایه گواهی مراجع ذیصلاح وزارتین"                                                                                                                                  |
|   | ۸-۲ معرفی روش‌ها و تدوین استانداردها                                                                                                                                                                                                                                          | طراحی سیستمها، روش‌ها و خدمات جدید به منظور حل مشکلات آموزشی، پژوهشی، بهداشتی در سطح منطقه<br>معرفی روش‌های تولید مثل<br>معرفی روش‌های احیا و بهبود محیط زیست<br>معرفی فرایندهای تصفیه فاضلاب، رفع پسماند و کاهش آلودگی‌های زیست محیطی- ترافیک- سیلاب<br>معرفی روش استخراج متابولیت‌های دارای ارزش تجاری<br>معرفی روش‌های آزمون ارائه خدمات به صنعت<br>تدوین استانداردهای معتبر در سطح بین‌المللی و ملی | ۰/۵ تا ۴ امتیاز                                                          | "با ارایه گواهی مراجع ذیصلاح وزارتین در منطقه آمایشی"                                                                                                                  |
|   | ۸-۳ مدل سازی وسایل پزشکی                                                                                                                                                                                                                                                      | ۱-۳-۸ مدل سازی وسایل پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ۱ تا ۳ امتیاز                                                            | * با ارایه گواهی اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت و تایید هیات ممیزه مرکزی حداکثر امتیاز هر موضوع توسط کمیته تعیین سطح فناوری مشخص می‌گردد.                         |
|   | ۴- تولید مواد برای آزمایش‌های پزشکی و تولیدات دارویی جدید از طریق مهندسی معکوس                                                                                                                                                                                                | ۱-۴-۸ معرفی کیت‌های تشخیصی اصالت یا بیماری گیاهی، جانوری، انسانی و میکروبی تولید مواد موثره دارویی یا واکسن<br>۲-۴-۸ تولید متابولیت‌های دارای ارزش تجاری (براساس برخورداری از پارامترهای تاثیرگذار تعیین شود)                                                                                                                                                                                           | ۶ تا امتیاز                                                              | به ترتیب با گواهی معاونت غذا و داروی وزارت بهداشت (حسب مورد) و تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت<br>حداکثر امتیاز هر موضوع توسط کمیته تعیین سطح فناوری مشخص می‌گردد. |
|   | ۵- انجام فعالیت جدید پزشکی با تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت                                                                                                                                                                                                             | ۰/۵ تا ۴ امتیاز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|   | ۶- تدوین راهنمای طبابت بالینی کشور با تایید هیات ممیزه مرکزی وزارت بهداشت                                                                                                                                                                                                     | ۰/۵ تا ۵ امتیاز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                          |                                                                                                                                                                        |
|   | ۷- اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور با تایید معاونت پژوهشی و فناوری وزارتین                                                                                                                                                    | ثبت اختراع با تایید مراجع ذیصلاح<br>ثبت اختراع خارجی با تایید مراجع ذیصلاح<br>تدوین دانش فنی دارای تاییدیه مطابق طرح آزمون (test plan) یا ثبت مالیکت که:<br>۱- منجر به ساخت نمونه قابل تجاری سازی<br>۲- منجر به ساخت نمونه قابل بررسی (پروتوتایپ)<br>۳- دانش فنی که از طریق مهندسی معکوس و با استفاده از محصول مشابه خارجی یا با بکارگیری پتنت دیگران و... منجر به ساخت نمونه قابل تجاری سازی شده باشد. | ۳ تا امتیاز<br>۵ تا امتیاز<br>۱۰ تا امتیاز<br>۵ تا امتیاز<br>۵ تا امتیاز | حداکثر امتیاز از بندهای ۸- تا ۱۰- : ۳۰ امتیاز                                                                                                                          |
|   | ۸- اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده و دستاوردهای فناورانه که در چارچوب پژوهش‌های کاربردی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری با رعایت مالکیت فکری در قالب شرکت دانش‌بنیان یا شرکت آزمایشگاهی مراحل تجاری سازی آن با تایید مراجع مربوطه به انجام رسیده باشد. | تولید محصول دارای تاییدیه از مشتری معتبر ملی و بین‌المللی<br>تولید محصول دارای تاییدیه از مراجع استاندارد و یا آزمایشگاه‌های مرجع معتبر                                                                                                                                                                                                                                                                 | ۵ تا امتیاز<br>۷ تا امتیاز<br>۳ تا امتیاز<br>۱/۵ تا امتیاز               | ثبت اختراع در سطح بین‌المللی با چاپ مقاله : امتیاز کامل<br>ثبت اختراع در سطح بین‌المللی بدون چاپ مقاله : نصف امتیاز                                                    |
|   | ثبت مالیکت فکری در سطح:                                                                                                                                                                                                                                                       | ۱ تا ۱۵ امتیاز                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                          |                                                                                                                                                                        |

|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                   |                                                          |                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۸-۹ ثبت مالکیت فکری (پتنت) دستاوردهای پژوهشی و فناوری به نام موسسه محل خدمت متقاضی                                                                              | خارجی                                                                                                                                                                             | شامل ثبت اختراع در اروپا و ژاپن                                                                                                                                                   | تا ۱۰ امتیاز                                             | براساس نظر کارشناسی و تصمیم کمیته مالکیت فکری موسسه                                   |
|                                                                                                                                                                 | داخلی                                                                                                                                                                             | سازمان ثبت اسناد و املاک کشور- مرکز مالکیت معنوی                                                                                                                                  | تا ۱ امتیاز                                              | تصمیم کمیته مالکیت فکری موسسه                                                         |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | اختراع مورد تایید یکی از مراجع منطقه‌ای ذی صلاح مالکیت فکری، تعیین شده توسط معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم                                                                      | تا ۵ امتیاز                                              | تصمیم کمیته مالکیت فکری موسسه                                                         |
| ۸-۱۰ تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی یا علمی داخل یا خارج کشور با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین                                                             | ثبت ژن و ژنوم:                                                                                                                                                                    | الف- اگر همسانه سازی ژن تکراری باشد (وجود رکورد در بانک‌های ژن یا بدون پلی مورفیسم تا قبل از رکود متقاضی)                                                                         | تا ۳/۰                                                   |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ب) اگر همسانه سازی ژن موجود در بانک ژن در موجود زنده دیگر صورت گرفته باشد.                                                                                                        | تا ۵/۰                                                   |                                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ج- اگر همسانه سازی یک ژن جدید بدون رکود مشابه در مورد عملکرد، نقش و یا بروز فتوتیپی آن در بانک‌های ژن تا قبل از ایجاد رکورد توسط متقاضی باشد.                                     | تا ۱                                                     |                                                                                       |
| حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد.                                                                           | معرفی سوبه‌های میکروبی دارای کاربردهای صنعتی مانند پروبیوتیک‌ها، کودهای زیستی، زیست مهارگرهای دارای مجوز از مراجع مربوطه تولید مولکول‌های دارای ارزش تجاری مانند پروتئین‌ها و ... | معرفی سوبه‌های میکروبی دارای کاربردهای صنعتی مانند پروبیوتیک‌ها، کودهای زیستی، زیست مهارگرهای دارای مجوز از مراجع مربوطه تولید مولکول‌های دارای ارزش تجاری مانند پروتئین‌ها و ... | ۴ تا ۵ امتیاز                                            | حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد. |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | تولید مواد زیستی دارای ارزش تجاری                                                                                                                                                 | ۵ تا ۶ امتیاز                                            | حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد. |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | تولید آنزیم‌های دارای ارزش تجاری                                                                                                                                                  | ۶ تا ۷ امتیاز                                            | حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد. |
| ۹- گزارش‌های علمی طرح‌های پژوهشی و فناوری خاتمه یافته که با اجرای آن یکی از معضلات کشور حل شده باشد، منعقد از طریق دانشگاه و با تایید دستگاه اجرایی سفارش دهنده | معرفی ارقام گیاهی بهبود یافته ژنتیکی                                                                                                                                              | معرفی ارقام گیاهی بهبود یافته ژنتیکی                                                                                                                                              | ۸ تا ۹ امتیاز                                            | حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد. |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | معرفی ارقام گیاهی بهبود یافته ژنتیکی                                                                                                                                              | ۹ تا ۱۵ امتیاز                                           | حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد. |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | معرفی ارقام گیاهی بهبود یافته ژنتیکی                                                                                                                                              | ۱۵ تا ۱۵ امتیاز                                          | حداکثر امتیاز: کمیته تعیین سطح فناوری بر اساس سطوح آمادگی فناوری (TRL) صورت می‌پذیرد. |
| ۹-۱ در داخل موسسه با تایید معاون پژوهش و فناوری موسسه                                                                                                           | ۹-۱-۱ بدون داشتن مقاله (هر ۱۰۰ میلیون ریال، ۱ امتیاز)                                                                                                                             | ۹-۱-۱ بدون داشتن مقاله (هر ۱۰۰ میلیون ریال، ۱ امتیاز)                                                                                                                             | تا ۱/۵                                                   | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۹-۱-۲ با داشتن مقاله (هر ۱۰۰ میلیون ریال، ۱/۵ امتیاز)                                                                                                                             | تا ۱/۵                                                   | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۹-۱-۳ طرح‌های تا یک میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                   | تا ۳                                                     | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
| ۹-۲ در سطح استانی یا منطقه‌ای                                                                                                                                   | ۹-۲-۱ طرح‌های تا یک میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                   | ۹-۲-۱ طرح‌های تا یک میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                   | تا ۴                                                     | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۹-۲-۲ طرح‌های بالای دو میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                | تا ۷                                                     | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۹-۲-۳ طرح‌های بالای دو میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                | تا ۷                                                     | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
| ۹-۳ طرح‌های ملی                                                                                                                                                 | ۹-۳-۱ قرارداد تا ۳ میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                    | ۹-۳-۱ قرارداد تا ۳ میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                    | تا ۸                                                     | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۹-۳-۲ قرارداد از ۳ تا ۴ میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                               | تا ۱۵                                                    | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۹-۳-۳ قرارداد بالای ۴ میلیارد ریال (هر یک میلیارد ریال، ۲ امتیاز)                                                                                                                 | تا ۱۵                                                    | حداکثر ۶ امتیاز                                                                       |
| ۱۰- اثر بدیع و ارزنده هنری یا ادبی و فلسفی چاپ شده                                                                                                              | ۱۰ امتیاز                                                                                                                                                                         | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۳۰ می‌باشد.                                                                                                                                             |                                                          |                                                                                       |
| ۱۱-۱۱ ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار پژوهشی (گرنٹ) داخلی یا بین‌المللی. (عضو هیات علمی، فعالیت را انجام دهد که دانشگاه از قبل آن منتفع گردد)                    | ۱- ایجاد ظرفیت                                                                                                                                                                    | ۱- ایجاد ظرفیت                                                                                                                                                                    | به ازای هر ۱۵۰ م.ر یا ۵ هزار دلار گرنٹ خارجی تا ۱ امتیاز | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۰ می‌باشد.                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۲- تولید درآمد                                                                                                                                                                    | به ازای هر ۱۵۰ م.ر تا ۱ امتیاز                           | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۰ می‌باشد.                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۳- ارائه خدمات                                                                                                                                                                    | به ازای هر ۱۵۰ م.ر تا ۰/۵ امتیاز                         | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۰ می‌باشد.                                                 |
| ۱۱-۱۲ اعتبار پژوهشی (گرنٹ) داخلی یا بین‌المللی. (عضو هیات علمی، فعالیت را انجام دهد که دانشگاه از قبل آن منتفع گردد)                                            | ۲- فروش دانش فنی و یا تجاری سازی                                                                                                                                                  | ۲- فروش دانش فنی و یا تجاری سازی                                                                                                                                                  | به ازای هر ۱۵۰ م.ر تا ۰/۵ امتیاز                         | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۰ می‌باشد.                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۳- آزمایشگاهی تخصصی یا مشاوره-ای برای مشتریان بیرونی                                                                                                                              | به ازای هر ۱۵۰ م.ر تا ۰/۵ امتیاز                         | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۰ می‌باشد.                                                 |
|                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                   | ۴- از طریق برگزاری کارگاه‌های آموزشی و پژوهشی تخصصی                                                                                                                               | به ازای هر ۱۵۰ م.ر تا ۰/۵ امتیاز                         | حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۰ می‌باشد.                                                 |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>حداکثر امتیاز قابل احتساب ۳ می‌باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | <p>تا ۱ امتیاز</p>                                                                               | <p>جذب همکاری آموزشی و پژوهشی<br/>استادان و محققان خارجی ایرانیان<br/>متخصص مقیم خارج از کشور در<br/>قالب اساتید وابسته</p> |                                                                                                                                               |
| <p>مرجع تشخیص برای امتیازدهی این بند با تاییدیه معاون پژوهش و فناوری موسسه دفتر ارتباط با صنعت موسسه محل خدمت می‌باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| <p>* امتیازهای متقاضی از تالیف یا تصنیف کتاب می‌تواند تا ۲۵٪ از حداقل امتیازهای لازم مربوط به بند یک جدول ۳-۱ را پوشش دهد.</p> <p><b>تبصره ۱:</b> به کتاب‌های چاپ شده در انتشارات سایر دانشگاهها که فرایند داوری دارند، در صورت ذکر نام دانشگاه صنعتی بابل (به عنوان وابستگی سازمانی نویسنده) امتیاز تعلق می‌گیرد.</p> <p><b>تبصره ۲:</b> به کتاب‌های چاپ شده در انتشارات غیردانشگاهها در صورتی که نام دانشگاه صنعتی بابل (به عنوان وابستگی سازمانی نویسنده) قید گردد، تا ۵۰٪ امتیاز تعلق می‌گیرد.</p>                                                             | <p>* حداکثر امتیاز هر کتاب تصنیفی ۱۵ می‌باشد.<br/>* حداکثر امتیاز هر کتاب تالیفی ۱۰ می‌باشد.</p> | <p>* حداکثر امتیاز هر کتاب تصنیفی ۱۵ می‌باشد.<br/>* حداکثر امتیاز هر کتاب تالیفی ۱۰ می‌باشد.</p>                            | <p><b>۱۲- تصنیف، تالیف، تصحیح انتقادی، ترجمه کتاب یا دانش‌نامه</b></p>                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>* به ازای هر ۵۰ صفحه ۲ امتیاز</p>                                                             | <p>* به ازای هر ۵۰ صفحه ۲ امتیاز</p>                                                                                        | <p>۱-۱۲ تصنیف کتاب</p>                                                                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>* هر ۱۰۰ صفحه ۳ امتیاز</p>                                                                    | <p>* هر ۱۰۰ صفحه ۳ امتیاز</p>                                                                                               | <p>۲-۱۲ تألیف کتاب</p>                                                                                                                        |
| <p>حداکثر امتیاز قابل احتساب ۱۰ می‌باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>به ازای هر کتاب تا ۷ امتیاز</p>                                                               | <p>به ازای هر کتاب تا ۷ امتیاز</p>                                                                                          | <p>۳-۱۲ تصحیح انتقادی کتاب معتبر</p>                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>به ازای هر کتاب تا ۷ امتیاز</p>                                                               | <p>به ازای هر کتاب تا ۷ امتیاز</p>                                                                                          | <p>۴-۱۲ ترجمه کتاب مرتبط با تخصص</p>                                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>* کتاب داوری شده با چاپ ناشر معتبر (هر ۱۰۰ صفحه ۲ امتیاز)</p>                                 | <p>* کتاب چاپ شده توسط سایر ناشران. (هر ۱۰۰ صفحه ۱ امتیاز)</p>                                                              | <p>* کتاب سال بدون در نظر گرفتن صفحات (۵ تا ۷ امتیاز)</p>                                                                                     |
| <p>❖ حداکثر امتیاز قابل احتساب ۲۵ می‌باشد.<br/>❖ حداقل امتیاز برای دانشیاری ۸ و برای استادی ۱۸ می‌باشد.</p> <p>❖ امتیاز پایان‌نامه‌ها و یا رساله‌های کاربردی که در جهت حل مشکلات کشور عمل نموده باشند، با ضریب ۱/۵ برابر افزایش می‌یابد.</p> <p>❖ معیار کاربردی بودن پایان‌نامه و یا رساله، اجرای پایان‌نامه یا رساله در قالب پروژه ارتباط با صنعت موسسه بوده و مرجع تشخیص آن بر عهده معاونت پژوهشی و فناوری موسسه می‌باشد.</p> <p>❖ منظور از هدایت متقاضیان خارجی فرصت مطالعاتی، دانشجویان یا متقاضیان خارج از دانشگاه (اعم از ایرانی یا غیر ایرانی) می‌باشد.</p> | <p>۲ امتیاز</p>                                                                                  | <p>استاد راهنما</p>                                                                                                         | <p><b>۱۳- هدایت پایان‌نامه‌ها و یا رساله‌های دانشجویان</b></p>                                                                                |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۰/۵ امتیاز</p>                                                                                | <p>استاد مشاور</p>                                                                                                          | <p>۱-۱۳ راهنمایی و مشاوره پایان‌نامه کارشناسی ارشد یا دکتری حرفه‌ای یا سطح ۳ حوزه</p>                                                         |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۶ امتیاز</p>                                                                                  | <p>استاد راهنما</p>                                                                                                         | <p>۲-۱۳ راهنمایی و مشاوره رساله دکتری تخصصی یا سطح ۴ حوزه</p>                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۱/۵ امتیاز</p>                                                                                | <p>استاد مشاور</p>                                                                                                          | <p>۴-۱۳ هدایت دانشجویی پسا دکتری و یا متقاضیان داخلی هیات علمی بعنوان فرصت مطالعاتی</p>                                                       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۰</p>                                                                                         | <p>۶ امتیاز</p>                                                                                                             | <p>۵-۱۳ هدایت دانشجویان داخلی فرصت مطالعاتی</p>                                                                                               |
| <p>تا ۲</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                               |
| <p><b>۱۴- کرسی‌های نظریه پردازی</b></p> <p>۱-۱۴-۱ آرایه کرسی‌های علمی- ترویجی</p> <p>۲-۱۴-۲ ارائه دستاوردها و نتایج علمی و پژوهشی بر گرفته از کرسی‌های نظریه‌پردازی در همایش‌ها و میزگردهای مراکز علمی، ملی و بین‌المللی</p> <p>۳-۱۴-۳ نقد علمی در حوزه‌های علوم به ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی</p> <p>۴-۱۴-۴ نوآوری در حوزه‌های علوم به ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی</p> <p>۵-۱۴-۵ نظریه پردازی در حوزه‌های علوم به ویژه علوم انسانی و معارف اسلامی</p>                                                                                                    | <p>۲ تا ۴</p>                                                                                    | <p>۲ تا ۴</p>                                                                                                               | <p>۱۴</p>                                                                                                                                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۴</p>                                                                                         | <p>۴</p>                                                                                                                    | <p>۲ تا ۴</p>                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۳ تا ۷</p>                                                                                    | <p>۳ تا ۷</p>                                                                                                               | <p>۳ تا ۷</p>                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۳ تا ۷</p>                                                                                    | <p>۳ تا ۷</p>                                                                                                               | <p>۳ تا ۷</p>                                                                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>۷ تا ۱۲</p>                                                                                   | <p>۷ تا ۱۲</p>                                                                                                              | <p>۷ تا ۱۲</p>                                                                                                                                |
| <p>حداکثر امتیاز قابل احتساب ۱۰ می‌باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>تا ۶ امتیاز</p>                                                                               | <p>تا ۶ امتیاز</p>                                                                                                          | <p><b>۱۵- کسب رتبه در جشنواره‌های داخلی و خارجی که در محاسبه امتیاز آنها اعتبار جشنواره و رتبه متقاضی در جشنواره در نظر گرفته می‌شود.</b></p> |
| <p>حداکثر امتیاز قابل احتساب ۱۰ می‌باشد.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>هر مورد ۱ امتیاز</p>                                                                          | <p>هر مورد ۱ امتیاز</p>                                                                                                     | <p><b>۱۶- داوری و نظارت بر طرح‌های پژوهشی</b></p>                                                                                             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>هر مورد ۲ امتیاز</p>                                                                          | <p>هر مورد ۲ امتیاز</p>                                                                                                     | <p>۱-۱۶ داوری مقاله‌های علمی- پژوهشی مجلات معتبر</p>                                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>تا ۰/۵</p>                                                                                    | <p>تا ۰/۵</p>                                                                                                               | <p>۲-۱۶ داوری کتاب، داوری یا نظارت بر طرح‌های پژوهشی یا فناوری</p>                                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>به ازای هر ۹۰۰۰ کلمه تا ۰/۵</p>                                                               | <p>به ازای هر ۹۰۰۰ کلمه تا ۰/۵</p>                                                                                          | <p>۳-۱۶ داوری مقالات دایره‌المعارف معتبر ملی و بین‌المللی</p>                                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>تا ۰/۵ امتیاز</p>                                                                             | <p>تا ۰/۵ امتیاز</p>                                                                                                        | <p>۴-۱۶ داوری مقالات دایره‌المعارف و فرهنگ- نامه معتبر</p>                                                                                    |
| <p>۵-۱۶ داوری نشریات معتبر بین‌المللی</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                  |                                                                                                                             |                                                                                                                                               |

|                                    |                                        |                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | تا ۱ امتیاز                            | ۶-۱۶- نقد «مقالات چاپ شده» در مجلات علوم ریاضی که در zentralblatt math و mathscinet انتشار یافته است.                                                                                                |
|                                    | تا ۲ امتیاز                            | ۷-۱۶- نقد «کتاب چاپ شده» در زمینه‌های علوم ریاضی که در zentralblatt math و mathscinet انتشار یافته است.                                                                                              |
| ۱۷                                 | ۰/۵ امتیاز حداکثر تا ۱/۵ امتیاز در سال | تدریس در کارگاه آموزشی یا پژوهشی به تایید معاون آموزشی یا پژوهشی دانشگاه یا انجمن‌های علمی                                                                                                           |
| ۱۸                                 | تا ۰/۲۵ امتیاز به ازای هر سمینار       | شرکت در سمینارهای معتبر داخلی یا خارجی                                                                                                                                                               |
| ۱۹                                 | تا ۰/۵ امتیاز به ازای هر کارگاه        | شرکت در کارگاه‌های آموزشی یا پژوهشی                                                                                                                                                                  |
| ۲۰                                 | تا ۰/۵ امتیاز و حداکثر ۱ امتیاز        | سخنرانی علمی در سطح گروه یا دانشکده با حضور اعضای هیات علمی و دانشجویان (از جمله به مناسبت هفته پژوهش و دهه سرآمدی آموزش یا سایر برنامه‌هایی که توسط معاونت‌های آموزشی و یا پژوهشی هماهنگی شده باشد) |
| ۲۱                                 | تا ۱ امتیاز                            | برپایی نمایشگاه‌های پژوهشی و فناوری با ارایه مستندات مربوط با تایید معاونت پژوهشی دانشگاه                                                                                                            |
| ۲۲                                 | تا ۳ امتیاز                            | طراحی و راه اندازی آزمایشگاه یا کارگاه                                                                                                                                                               |
| ۲۳                                 | تا ۱ امتیاز<br>تا ۴<br>تا ۵<br>تا ۱۰   | معلم و پژوهشگر در سطح دانشگاه<br>در سطح استان<br>در سطح جشنواره‌های ملی<br>در سطح وزارت                                                                                                              |
| ۲۴                                 | تا ۱<br>تا ۱/۵                         | مدیر گروه پژوهشی<br>مدیر مرکز پژوهشی                                                                                                                                                                 |
| فعالیت‌های بین‌المللی سازی دانشگاه |                                        |                                                                                                                                                                                                      |
| ۲۵                                 | تا ۵                                   | تالیف الکترونیکی کتاب (Chapter Book) در انتشارات معتبر                                                                                                                                               |
| ۲۶                                 | تا ۳ امتیاز                            | همکاری جهت عقد قرارداد یا تفاهم‌نامه یا تفاهم‌نامه با دانشگاه‌های خارجی                                                                                                                              |
| ۲۷                                 | تا ۲                                   | قبول نمایندگی دانشگاه جهت شرکت در کارگروه‌های بین‌المللی                                                                                                                                             |
| ۲۸                                 | تا ۳                                   | برگزاری کارگاه در سطح بین‌المللی                                                                                                                                                                     |

**تبصره ۸:** امتیاز سمینارهایی که با هماهنگی معاونت پژوهشی دانشگاه در دانشکده‌ها و یا گروه‌ها ارائه می‌شود، ۰/۵ امتیاز و حداکثر امتیاز ۱ امتیاز در سال می‌باشد.

**تبصره ۹:** امتیاز شرکت در کارگاه‌های آموزشی یا پژوهشی معتبر، به تایید معاون آموزشی یا پژوهشی دانشگاه یا انجمن‌های علمی معتبر، به ازای هر کارگاه تا ۰/۵ امتیاز و حداکثر امتیاز ۱/۵ در سال می‌باشد.

**تبصره ۱۰:** امتیاز مربوط به راهنمایی پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دانشجویان خارجی دانشگاه در ۱/۲ ضرب می‌گردد.

**تبصره ۱۱:** امتیاز چاپ مقالات در مجلات علمی- پژوهشی یا کنفرانسی با دانشجویان خارجی دانشگاه، اعضای هیات علمی ایرانی یا غیر ایرانی دانشگاه‌های خارجی در ۱/۲ ضرب می‌گردد.

### جدول شماره ۳: نحوه توزیع امتیاز فعالیت‌های پژوهشی مشترک

| ستون ۱        | ستون ۲                               |                       | ستون ۳      |
|---------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|
| تعداد همکاران | سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط |                       | مجموع ضرایب |
|               | اول                                  | هر یک از بقیه همکاران |             |
| ۱             | ۱۰۰٪                                 | -                     | ۱۰۰٪        |
| ۲             | ۹۰٪                                  | ۶۰٪                   | ۱۵۰٪        |
| ۳             | ۸۰٪                                  | ۵۰٪                   | ۱۸۰٪        |
| ۴             | ۷۰٪                                  | ۴۰٪                   | ۱۹۰٪        |
| ۵             | ۶۰٪                                  | ۳۰٪                   | ۲۰۰٪        |
| ۶ و بیشتر     | ۵۰٪                                  | ≤۳۰٪                  | ۲۵۰٪        |

### ب-۳: فعالیت‌های فناوری، نوآوری، کارآفرینی و اثرگذاری اجتماعی

**ماده ۱۴:** اعضای هیات علمی با کسب امتیازات جدول شماره ۴ قایل جایگزینی با جدول ۲ از یک پایه ترفیع سالانه برخوردار می‌گردند.

**ماده ۱۵:** به منظور تحقق دانشگاه فناور، نوآور، کارآفرین و گسترش فعالیت‌های علمی بین‌المللی، کمیته ترفیع علاوه بر فعالیت‌های ذکر شده در آیین‌نامه ارتقا، به موارد دیگری نظیر جذب اعتبار و پشتیبانی مالی خارج از دانشگاه، توسعه روابط علمی، آموزشی، فناوری، نوآوری و فرصت‌های بین‌المللی، کارآفرینی و اشتغال‌زایی، حل مشکلات تخصصی جامعه و با توجه به ماهیت فعالیت در هریک از ماده‌های مربوط مطابق جدول ۵ امتیاز می‌دهد.

**تبصره ۱:** برای اعطای یک پایه ترفیع سالانه کسب حداقل ۴ امتیاز از مجموع فعالیت‌های پژوهشی و فناوری (جدول ۲ و ۴) لازم است.

**تبصره ۲:** مازاد امتیازات مورد نیاز فعالیت‌های پژوهشی و فناوری (جدول ۲ و ۴) به مدت ۳ سال قابل ذخیره می‌باشد.

**تبصره ۳:** بندهای مشترک در جدول ۲ و ۴ فقط یکبار و آن هم هر کدام که امتیاز بیشتری دارند قابل استفاده می‌باشند.

### جدول ۴: امتیازات جایگزین ترفیع فناورانه سالانه

| بند | موضوع                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | حداکثر امتیاز در واحد کار یا نیم سال | حداکثر امتیاز در هر موضوع | توضیحات                                                                               |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| ۱   | تولید دانش / اختراع تولید دانش فنی / اختراع یا اکتشاف منجر به تولید و تجاری سازی محصول یا فرایند با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین و نیز هر نوآوری که برای حل مشکلات و معضلات کشور موثر باشد و یا منجر به تولید خدمت یا محصول جدیدی در کشور شود. نحوه امتیازدهی به این فعالیت به شرح موارد ۱ تا ۱۰ خواهد بود: |                                      | ۵۰ امتیاز                 | مشروط به ثبت مالکیت فکری به نام دانشگاه و تولید محصول و فرآیند در شرکت‌های مورد تایید |
|     | ۱. طراحی سیستم‌ها، روش‌ها و خدمات فناورانه جدید به منظور معضلات آموزشی، پژوهشی در سطح منطقه با گواهی مراجع ذیصلاح در منطقه آمایشی                                                                                                                                                                         | یک تا ۶                              |                           |                                                                                       |
|     | ۲. طراحی سیستم‌ها، روش‌ها و خدمات فناورانه جدید به منظور حل معضلات آموزشی، پژوهشی در سطح منطقه با گواهی مراجع ذیصلاح در منطقه آمایشی                                                                                                                                                                      | ۲ تا ۴                               |                           |                                                                                       |
|     | ۳. مدل سازی تجهیزات و وسایل آزمایشگاهی و ساخت هر قطعه که منجر به تولید دستگاه شود، با گواهی مراجع ذیصلاح.                                                                                                                                                                                                 | ۱ تا ۳                               |                           |                                                                                       |
|     | ۴. تولید مواد برای آزمایشگاه‌ها از طریق مهندسی معکوس با قابلیت تجاری سازی و تایید مراجع ذیصلاح                                                                                                                                                                                                            | ۲ تا ۶                               |                           |                                                                                       |
|     | ۵. انجام فعالیت‌های فناورانه که به خودکفایی کشور کمک موثر کند مانند روش - های آنالیز فناورانه و ساخت دستگاه‌های مرتبط.                                                                                                                                                                                    | ۲ تا ۴                               |                           |                                                                                       |
|     | ۶. تدوین استانداردهای محصولات با تایید هیات اداره استاندارد                                                                                                                                                                                                                                               | ۲ تا ۵                               |                           |                                                                                       |
|     | ۷. اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده در مراجع قانونی داخل کشور با تایید معاونت پژوهش یا فناوری وزارتین                                                                                                                                                                                | ۳ تا ۵                               |                           |                                                                                       |
|     | ۸. اختراع، اکتشاف و تولید محصولات پژوهشی کاربردی ثبت شده و دستاوردهای فناورانه که در چارچوب پژوهش‌های کاربردی، پایان‌نامه‌ها و رساله‌های دکتری با رعایت مالکیت فکری در قالب شرکت دانش بنیان یا شرکت دانشگاهی مراحل تجاری سازی آن با تایید مراجع مربوطه به انجام رسیده باشد.                               | ۱ تا ۱۵                              |                           |                                                                                       |
|     | ۹. ثبت انواع مالکیت فکری دستاوردهای پژوهشی و فناوری به نام دانشگاه محل خدمت متقاضی، به شرط این که به فروش رسیده و یا به صورت تحت لیانس از آن استفاده شده باشد.                                                                                                                                            | تا ۱۵                                |                           |                                                                                       |
|     | ۱۰. تعیین توالی ژن ثبت شده در مراجع قانونی یا علمی داخل یا خارج از کشور با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین                                                                                                                                                                                                     | ۰.۵ تا ۲                             |                           |                                                                                       |
| ۲   | ۱- گزارش‌های علمی طرح‌های فناوری خاتمه یافته در داخل موسسه با تایید معاون پژوهش یا فناوری موسسه و یا مستندسازی طرح‌های فناورانه یا اهداف تجار سازی                                                                                                                                                        | تا ۲                                 | ۲۰ امتیاز                 |                                                                                       |
|     | ۲- گزارش‌های علمی طرح‌های فناوری با طرف قرارداد خارج از موسسه با تایید نهاد سفارش دهنده، که تا حدامکان نکات زیر در محاسبه امتیاز آن در نظر گرفته می‌شود:<br>- استانی، منطقه‌ای، ملی یا بین‌المللی بودن موضوع طرح.                                                                                         | تا ۱۵                                |                           |                                                                                       |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | – گزارش طرح‌های فناورانه مشترک با دانشگاه‌ها و موسسه های علمی خارج از کشور تا ۱,۵ برابر.                                                                                                                                                    |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                          | تبصره ۱: امتیاز این بند ویژه اعضای هیات علمی موسسه‌های تحت نظارت وزارت علوم می‌باشد.<br>تبصره ۲: به طرح‌هایی که ناشی از مسئولیت اجرایی و وظایف حقوقی متقاضی باشد یا با تخصص او مرتبط باشد یا با تخصص او مرتبط نباشد، امتیازی تعلق نمی‌گیرد. |
| ۳  | اثر بدیع و ارزنده هنری مرتبط با صنایع خلاق و نوآور                                                                                                                                                                                                                    | ۲ تا ۴                                                                   | ۶                                                                                                                                                                                                                                           |
| ۴  | ایجاد ظرفیت فعال در جذب اعتبار فناوری (گرت فناوری) داخلی یا بین‌المللی                                                                                                                                                                                                | پنج امتیاز به ازای هر یک میلیارد ریال گرت داخلی و یا ۵۰۰۰ دلار گرت خارجی | ۲۰                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۵  | تالیف یا تصنیف کتاب حاصل از دستاوردهای فناوری                                                                                                                                                                                                                         | ۱۵ تا                                                                    | ۳۰                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۶  | کسب رتبه در جشنواره‌های معتبر فناوری داخلی و خارجی، که در محاسبه امتیاز آنها اعتبار جشنواره و رتبه متقاضی در جشنواره در نظر گرفته می‌شود.                                                                                                                             | تا ۶                                                                     | ۱۰                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۷  | داوری و نظارت بر فعالیت‌های فناوری<br>– داوری طرح اختراعی ملی و بین‌المللی و اعتبار سنجی اختراعات ثبت شده<br>– ارزیابی شرکت های فناور دانش بنیان وابسته به موسسه و یا خارج از موسسه با تایید دانشگاه<br>– ارزشگذاری محصولات فناورانه مورد تایید معاونت فناوری دانشگاه | ۱                                                                        | ۱۰                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۸  | تاسیس (یا استمرار همکاری در) شرکت دانش بنیان / واحد فناور مستقر در مراکز رشد یا پارک علم و فناوری                                                                                                                                                                     | ۲                                                                        | ۴<br>یک بار امتیاز تاسیس شرکت                                                                                                                                                                                                               |
| ۹  | تشکیل (یا استمرار همکاری در) هسته فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه                                                                                                                                                                                                     | ۱                                                                        | ۴<br>یک بار امتیاز تاسیس هسته / واحد فناور                                                                                                                                                                                                  |
| ۱۰ | تاسیس (یا استمرار همکاری در) شرکت خلاق / مستقر در پارک علم و فناوری                                                                                                                                                                                                   | ۲                                                                        | ۴<br>یک بار امتیاز تاسیس شرکت                                                                                                                                                                                                               |
| ۱۱ | تاسیس شرکت دانش بنیان فعال و روزآمد با مشارکت شرکت‌های بین‌المللی با دست کم ۲۵ درصد سهام                                                                                                                                                                              | ۵                                                                        | ۱۰<br>یک بار امتیاز تاسیس شرکت                                                                                                                                                                                                              |
| ۱۲ | اخذ مجوز دانش بنیان از کارگروه ارزیابی صلاحیت شرکت‌های دانش بنیان مشروط بر اینکه عضو هیات علمی مسئول اصلی دانش فنی باشد.                                                                                                                                              | ۷                                                                        | ۱۴                                                                                                                                                                                                                                          |
| ۱۳ | ایجاد اشتغال تمام وقت برای ۱۰ نفر در شرکت فناور یا دانش بنیان                                                                                                                                                                                                         | ۱۰                                                                       | ۲۰<br>مشروط به اعلام لیست بیمه                                                                                                                                                                                                              |
| ۱۴ | منتورینگ و راهبردی شرکت‌ها و هسته‌های فناوری در مراکز شد و پارک‌های علم و فناوری با تایید ریاست پارک علم و فناوری                                                                                                                                                     | ۱                                                                        | ۲<br>هر ۱۰ ساعت ۱ واحد                                                                                                                                                                                                                      |
| ۱۵ | ارایه مقاله در نشریه‌های مرتبط با فناوری (حداقل پایگاه سیوبلیگا)                                                                                                                                                                                                      | ۰,۵                                                                      | ۲<br>هر مقاله یک واحد                                                                                                                                                                                                                       |
| ۱۶ | اکسپت یا چاپ مقاله در مجلات معتبر بین‌المللی مرتبط با فناوری یا واحدهای تحقیق و توسعه شرکت‌های تجهیزات با فناوری بالا پس از ثبت اختراع موضوع مقاله                                                                                                                    | ۱                                                                        | ۴<br>امتیاز مستمر بر اساس تعداد شغل ایجاد و با حفظ شده رد سال                                                                                                                                                                               |
| ۱۷ | کارآفرینی و اشتغال‌زایی در زمینه تخصصی هیات علمی در قالب طرح دستیار فناوری که منجر به عضویت دانشجو در یک شرکت فناور شود.                                                                                                                                              | ۱ امتیاز به ازای هر ۳ اشتغال‌زایی                                        | ۱۰<br>امتیاز مستمر براساس تعداد شغل ایجاد و با حفظ شده در سال                                                                                                                                                                               |
| ۱۸ | نقش موثر در تاسیس و راه‌اندازی دوره‌ها یا رشته‌های بین رشته‌ای مبتنی بر سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان) در مازول خاستگاه آموزشی صنایع در قالب طرح ملی ترویج کارآفرینی                                                                                              | ۱-۴                                                                      | ۸                                                                                                                                                                                                                                           |
| ۱۹ | اثراگذاری جدی روی جامعه در سطح ملی و جهانی در جهت فرهنگ‌سازی فناوری، نوآوری و کارآفرینی و حل مشکلات مهم یا نیازهای جامعه به تشخیص ریاست پارک علم و فناوری                                                                                                             | ۱-۲                                                                      | ۵<br>برحسب موضوع و اهمیت                                                                                                                                                                                                                    |
| ۲۰ | ارائه نظریه علمی یا علمی ارایه راه حل برای مسایل کلان کشور                                                                                                                                                                                                            | ۱-۵                                                                      | ۵                                                                                                                                                                                                                                           |
| ۲۱ | مدیریت دوره نوآوری و فناوری دانشجویان به تشخیص معاون پژوهشی و فناوری                                                                                                                                                                                                  | ۰,۵                                                                      | ۱<br>برحسب موضوع                                                                                                                                                                                                                            |
| ۲۲ | برگزاری مدرسه کارآفرینی تابستانی                                                                                                                                                                                                                                      | ۲                                                                        | ۴<br>مشروط به برگزاری دوره به نام دانشگاه                                                                                                                                                                                                   |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                       |     |    |                      |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|----------------------|
| ۲۳ | برگزاری کارگاه و سمینار کارآفرینی و فناوریانه بین‌المللی با مشارکت مدعوین خارجی                                                                                                                                                                       | ۱   | ۲  | بسته به نوع همکاری   |
| ۲۴ | هدایت متقاضیان و دانشجویان خارجی در قالب فرصت مطالعاتی در مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری به صورتی که انتقال تجربه صورت بگیرد                                                                                                                       | ۱   | ۳  |                      |
| ۲۵ | عضویت فعال در هیات مدیره شرکت‌ها، تشکلات، سازمان‌ها و انجمن‌های تخصصی بین‌المللی حوزه دانش‌بنیان و فناوری                                                                                                                                             | ۰.۵ | ۲  |                      |
| ۲۶ | راهنمایی یک سهم کامل رساله دکتری تخصصی (دفاع شده) و یا یک سهم کامل پایان‌نامه نیاز محور کارشناسی ارشد (دفاع شده) براساس نیازهای مندرج در سامانه نظام ایده‌ها و نیازها (نان)                                                                           | ۴   | ۱۲ | یک طرح، یک واحد      |
| ۲۷ | مجری طرح پژوهشی و فناوریانه ثبت شده در سامانه‌ی نظام ایده‌ها و نیازها (نان) که محصول آن تجاری شده و یا منجر به حل مسائل مربوط به زیست‌بوم اجتماعی محل انجام پژوهش شده باشد یا ارائه گواهی ملی و بین‌المللی و ساخت داخل به دلیل ساخت تجهیزات مورد نیاز | ۱   | ۲  | یک نمایشگاه، یک واحد |
| ۲۹ | کسب مقام در هر یک از عنوان‌های معتبر ملی یا بین‌المللی مانند جشنواره‌های پژوهشگران و فناوران برتر، فارابی، بین‌المللی خوارزمی، جوان خوارزمی، فناوران و نورآوران خوارزمی                                                                               | ۵   | ۵  | هر عنوان، یک واحد    |
| ۳۰ | ساخت دستگاه‌های تقاضا محور آزمایشگاهی، فآموزشی، پژوهشی و کاربردی براساس سامانه "نان"                                                                                                                                                                  | ۴   | ۸  | به همراه ثبت اختراع  |
| ۳۱ | گذراندن فرصت مطالعاتی در واحد تحقیق و توسعه صنایع بزرگ                                                                                                                                                                                                | ۱   | ۱  |                      |
| ۳۲ | ساخت مواد شیمیایی، واکسن، دارو، کاتالیزگر، قطعه مکانیکی، الکترونیکی و دستگاهی و نرم‌افزاری که به تولید انبوه رسیده باشد، با ارائه گواهی معتبر ملی                                                                                                     | ۱   | ۲  |                      |
| ۳۳ | نگارش و مشارکت در طرح‌های تحقیق و توسعه جهت بهره‌مندی واحدهای صنعتی با محوریت دانشگاه محل خدمت از ماده ۱۱ قانون جهش دانش بنیان                                                                                                                        | ۲   | ۴  |                      |
| ۳۴ | مشارکت در تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی دانشگاه محل خدمت در قالب ماده ۵ قانون جهش دانش بنیان                                                                                                                                                            | ۲   | ۴  |                      |

#### ب- ۴: فعالیت‌های اجرایی

**ماده ۱۶:** امتیاز همکاری در امور ستادی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و امور اجرایی موسسات آموزش عالی یا پژوهشی وابسته به وزارت متناوب با حجم فعالیت به شرح جدول ۵ می‌باشد.

**تبصره ۱:** امتیازات اجرایی حداقل نداشته و در صورت کسب توسط متقاضی می‌تواند جایگزین نصف حداقل امتیازات مورد نیاز فعالیت پژوهشی گردد.

**تبصره ۲:** فعالیت‌های اجرایی قابل ذخیره نمی‌باشند.

**تبصره ۳:** امتیاز فعالیت‌های اجرایی خارج از دانشگاه در صورتی که با موافقت رییس دانشگاه برای همکاری صورت گرفته، قابل احتساب است. نحوه محاسبه امتیاز با معادل‌سازی فعالیت اجرایی خارج دانشگاه با یکی از فعالیت‌های جداول ۴ و ۵ صورت می‌پذیرد.

#### جدول ۵: امتیازات فعالیت‌های اجرایی

| ردیف | موضوع                                                                                                                                                | حداکثر امتیاز در واحد کار یا ترم | حداکثر امتیاز در هر موضوع |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| ۱    | برپایی نمایشگاه‌ها، اردوها یا سایر فعالیت‌های فوق برنامه پژوهشی، فناوری، آموزشی                                                                      |                                  |                           |
|      | ۱-۱ در سطح استانی                                                                                                                                    | ۱                                | در هر موضوع آموزشی: ۶     |
|      | ۱-۲ در سطح ملی                                                                                                                                       | ۱/۵                              | در هر موضوع پژوهشی: ۸     |
|      | ۱-۳ در سطح بین‌المللی                                                                                                                                | ۲                                |                           |
| ۲    | همکاری مؤثر در تأسیس دانشگاه، مراکز تحقیقاتی، مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری، شهرک‌ها و پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد و شرکتهای دانش بنیان | ۴                                | ۱۲                        |

|    |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|----|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| ۱۲ | امتیاز به ازای هر سال                            | مدیر مسئولی؛ سردبیری، عضویت در هیات تحریریه نشریه‌های علمی معتبر و ریاست قطب‌های علمی کشور                                                                                                                                                                                                |  |
| ۳  | ۳-۱- سردبیر                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|    | ۳-۲- مدیر مسئول                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|    | ۳-۳- دبیر تخصصی (همراه با عضویت در هیات تحریریه) |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|    | ۳-۴- عضو هیات تحریریه                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|    | ۳-۵- رئیس قطب علمی کشور                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ۴  | به ازای هر سال ۱ امتیاز                          | عضویت در یکی از هسته‌های قطب‌های علمی رسمی کشور/ عضویت در هیات مدیره و بازرسی انجمن‌های علمی                                                                                                                                                                                              |  |
| ۵  | به ازای هر ۵۰ ساعت حضور ۱ امتیاز                 | عضویت در یکی از شوراهای پارک‌ها/ مراکز رشد                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| ۶  | تا ۲                                             | دبیری همایش‌های علمی در سطوح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی با تایید شورای پژوهشی موسسه و با نهادهای ذربط                                                                                                                                                                                     |  |
|    | ۱                                                | ۶-۱- همایش‌های علمی با تایید شورای پژوهشی مؤسسه                                                                                                                                                                                                                                           |  |
|    | ۲                                                | ۶-۲- همایش ملی و بین‌المللی با تایید معاون پژوهشی و فناوری وزارت متبوع                                                                                                                                                                                                                    |  |
| ۷  | هر سال ۲                                         | شرکت در شوراهای، کمیته‌ها و هیات‌ها و کمیسیون‌های رسمی اعم از شورای عالی انقلاب فرهنگی، شورای عالی عتف، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، ستاد وزارت، حوزه علمیه و فرهنگستانها توضیح: عضویت در هیات ممیزه به ازای هر سال ۲ امتیاز و عضویت در کمیسیون تخصصی هر سال ۱ امتیاز تعلق می‌گیرد. |  |
| ۸  | تا ۴                                             | راهبری پروژه‌های بزرگ تحقیقاتی بین‌رشته‌ای (مدیریت پروژه) با تایید شورای پژوهشی موسسه                                                                                                                                                                                                     |  |
| ۹  | امتیاز به ازای هر جلد کتاب                       | تدوین کتاب (به شیوه گردآوری)                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
|    | تا ۴ امتیاز                                      | ۹-۱- کتاب برگزیده سال جمهوری اسلامی ایران                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
|    | تا ۳ امتیاز (هر ۱۰۰ صفحه ۱/۵)                    | ۹-۲- کتاب داوری شده که توسط ناشر معتبر چاپ شده باشد                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|    | تا ۲/۵ امتیاز (هر ۱۰۰ صفحه ۱)                    | ۹-۳- کتاب چاپ شده توسط سایر ناشران                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ۱۰ | تا ۲                                             | ۱۰- تدوین مجموعه مقاله‌های همایش‌های علمی معتبر                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| ۱۱ |                                                  | مسئولیت‌های اجرایی:                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |
|    | ۱۲                                               | ۱۱-۱- وزیرعلوم، تحقیقات و فناوری برای هر سال کامل                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|    | ۱۰                                               | ۱۱-۲- رئیس دانشگاه یا موسسه آموزش عالی و پژوهشی و معاونان وزارت علوم تحقیقات و فناوری برای هر سال کامل                                                                                                                                                                                    |  |
|    | ۷                                                | ۱۱-۳- معاونان دانشگاه یا موسسه آموزش عالی و پژوهشی و مدیریت‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برای هر سال کامل                                                                                                                                                                             |  |
|    | ۳                                                | ۱۱-۴- رئیس دانشکده، برای هر سال کامل                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|    | ۲/۵                                              | ۱۱-۵- معاون دانشکده برای هر سال کامل                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
|    | ۱                                                | ۱۱-۶- سایر سمت‌هایی که طبق مقررات متصدیان آنها باید عضو هیات علمی باشند نظیر مدیران گروه‌های آموزشی و یا پژوهشی برای هر سال کامل                                                                                                                                                          |  |
|    | ۲/۵                                              | ۱۱-۷- مدیران زیرنظر رئیس دانشگاه و معاونان دانشگاه به ازای هر سال کامل                                                                                                                                                                                                                    |  |
|    | ۱/۵                                              | ۱۱-۸- سایر مدیران برای هر سال کامل                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|    | ۰/۵                                              | سرپرست آزمایشگاه برای هر سال کامل                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|    | ۰/۰۲                                             | استاد راهنمای دانشجویان کارشناسی به ازای هر دانشجو                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|    | ۰/۵                                              | استاد راهنمای دانشجویان در امیداد علمی دانشجویی با حکم معاون آموزشی دانشگاه به ازای هر سال                                                                                                                                                                                                |  |
| ۱۲ | ۱                                                | اعضای هیات ممیزه برای هر یک سال عضویت                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
| ۱۳ | ۱                                                | سردبیر، مدیر مسئول و مدیر اجرایی مجله علمی و پژوهشی به ازای هر سال                                                                                                                                                                                                                        |  |
| ۱۴ | ۰/۷۵                                             | عضو شورای جذب دانشگاه و سایر کمیته‌ها به ازای هر سال                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| ۱۵ | ۱                                                | سایر خدماتی که با کسب موافقت قبلی دانشگاه انجام گیرد به ازای هر ۱۰۰ ساعت                                                                                                                                                                                                                  |  |
| ۱۶ | تا ۱                                             | عضویت در شوراهای و کمیته‌ها و جلسات دانشگاه با حکم رئیس یا معاونان دانشگاه با ازای هر ۵۰ ساعت                                                                                                                                                                                             |  |

|    |                                                                                           |                          |                   |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------|
| ۲۰ | داوری مقالات کنفرانسی معتبر مورد تایید دانشگاه، به ازای هر ۱۵ مقاله داوری شده             | ۱                        |                   |
| ۲۱ | همراهی دانشجویان در بازدیدهای علمی                                                        | ۰/۵                      | حداکثر ۱/۵ در سال |
| ۲۲ | برپایی نمایشگاه های پژوهشی و فناوری با ارایه مستندات مربوط با تایید معاونت پژوهشی دانشگاه | ۱                        |                   |
| ۲۳ | دبیری همایش های علمی با تایید معاونت پژوهشی                                               | ۱                        | حداکثر ۲          |
| ۲۴ | طراحی سوال های آزمون سراسری، المپیاد کشوری یا منطقه ای ، به ازای هر درس                   | ۰/۵                      |                   |
| ۲۵ | ایجاد ظرفیت فعال در جذب دانشجویان خارجی با تایید رئیس موسسه                               | بازای هر دانشجو ۱ امتیاز | حداکثر ۵ امتیاز   |

**ماده ۱۷:** مرجع تفسیر ابهامات این شیوه نامه، هیات رئیسه دانشگاه می باشد.

**ماده ۱۸:** این شیوه نامه در ۱۸ ماده و ۴۴ تبصره، پس از بررسی در کمیته ترفیع، در جلسه هیأت رئیسه دانشگاه مورخ ----- به تصویب رسید.

## پیوست ۱

**جدول ۱ پ: نحوه محاسبه ساعات آموزشی لازم جهت قید نمودن در برنامه هفتگی اساتید**

| ردیف | نوع فعالیت                                                                 | ساعت تخصیص داده شده در برنامه                          |
|------|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| ۱    | حضور در کلاس، پاسخگویی به دانشجویان و مطالعه                               | تعداد واحد آموزشی معادل ۱/۵                            |
| ۲    | پاسخگویی به دانشجویان به عنوان استاد راهنمای آموزشی                        | یک ساعت در هفته به ازای هر ۲۵ دانشجو                   |
| ۳    | نظارت بر آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های تحت سرپرستی                             | ۲ ساعت در هفته                                         |
| ۴    | حضور در کلاس‌های عملی، آزمایشگاهی و کارگاهی و تصحیح گزارش کارهای دانشجویان | ساعت اعلام شده در برنامه درسی و به تعداد گروه‌های درسی |
| ۵    | هدایت دانشجویان پروژه تخصصی و پروژه‌های درسی کارشناسی                      | یک ساعت به ازای هر واحد درسی معادل                     |

**جدول ۲ پ: نحوه محاسبه ساعات پژوهشی لازم جهت قید نمودن در برنامه هفتگی اساتید**

| پژوهشی |                                                         |                                            |
|--------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ردیف   | نوع فعالیت                                              | ساعت در برنامه هفتگی                       |
| ۱      | راهنمایی دانشجویان در انجام پروژه تخصصی                 | بازای هر پروژه نیم ساعت                    |
| ۲      | راهنمایی دانشجویان در انجام پایان‌نامه و رساله          | بازای هر پایان‌نامه یا رساله یک ساعت       |
| ۳      | امور مربوط به قراردادهای پژوهشی داخل و یا بیرون دانشگاه | به ازای هر ۵۰ میلیون ریال قرار داد یک ساعت |

ساعت اعلام شده در برنامه هفتگی مربوط به مسئولیت‌ها و امور اجرایی حداقل معادل موظفی مسئولیت اجرایی مربوطه می‌باشد. به منظور روشن‌تر شدن نحوه تکمیل برنامه هفتگی، یک نمونه که مربوط به یکی از معاونان دانشگاه با یک درس تئوری ۳ واحدی کارشناسی، یک درس تئوری ۳ واحدی تحصیلات تکمیلی و یک درس آزمایشگاهی یک واحدی (دو ساعت در هفته) در ذیل ارائه می‌گردد.

| روز      | ۱۰-۸          | ۱۲-۱۰                           | ۱-۴/۵       | ۴-۶                                |
|----------|---------------|---------------------------------|-------------|------------------------------------|
| شنبه     | کلاس کارشناسی | دفتر معاونت                     | دفتر معاونت | مشاوره با دانشجویان کارشناسی       |
| یکشنبه   | دفتر معاونت   | جلسه                            | دفتر معاونت | کلاس تحصیلات تکمیلی                |
| دوشنبه   | کلاس کارشناسی | جلسه / راهنمای آموزشی دانشجویان | دفتر معاونت | آزمایشگاه                          |
| سه شنبه  | دفتر معاونت   | دفتر معاونت                     | جلسه        | کلاس تحصیلات تکمیلی                |
| چهارشنبه | دفتر معاونت   | دفتر معاونت                     | دفتر معاونت | مشاوره با دانشجویان تحصیلات تکمیلی |