

شیوه‌نامه‌ی امتیازدهی برون‌دادهای نوآورانه و فناورانه دانشگاه اصفهان

(بند ۲ جدول ۱ دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع سالیانه اعضای هیأت علمی دانشگاه اصفهان)

تیر ۱۴۰۰

(۱) ضوابط کلی

۱-۱- مراحل دریافت امتیاز برون‌دادهای نوآورانه و فناورانه دانشگاه اصفهان به شرح زیر است:

(الف) ارسال درخواست مکتوب عضو هیأت علمی متقاضی ترفیع و ارائه‌ی مستندات لازم به دفتر تجاری‌سازی و مالکیت فکری دانشگاه حداقل یک ماه قبل از موعد ترفیع و از طریق سامانه‌ی گلستان

(ب) بررسی مدارک و مستندات و اظهار نظر اولیه توسط کارشناس اداره‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی

(ج) طرح موضوع در کمیته‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی و تعیین امتیاز نهایی

(د) ارسال نظر نهایی به مدیر دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه (یا ورود اطلاعات توسط کارشناس اداره‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی در سامانه‌ی گلستان)

۲-۱- امتیاز یک محصول در یک دوره ترفیع برای تنها یکی از موارد بند ۲ جدول ۱ دستورالعمل اجرایی اعطای ترفیع سالیانه اعضای هیأت علمی دانشگاه اصفهان (تولید دانش فنی، ثبت اختراع ملی، ثبت اختراع بین‌المللی و تجاری‌سازی محصول فناورانه) اعطا خواهد شد. در صورت درخواست دریافت امتیاز در بیش از یک بند در یک دوره‌ی ترفیع، به یک مورد امتیاز کامل و به بقیه‌ی موارد حداکثر نصف امتیاز تعلق خواهد گرفت.

۳-۱- پیشنهاد می‌شود امتیازات بند ۲ بتواند جایگزین امتیازات بند ۱-۳ (فعالیت‌های علمی - اجرایی) شود و مازاد آن در بند ۱-۲ یا ۱-۳ تا سه سال قابل ذخیره باشد.

۴-۱- در محاسبه‌ی امتیازات بند ۲، سهم دانشگاه از مالکیت مادی یک دارایی فکری (مطابق تعاریف آیین‌نامه‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی) بر سهام پدیدآورندگان آن دارایی تقسیم شده و امتیاز عضو هیأت علمی بر اساس سهم وی مطابق رابطه‌ی زیر محاسبه می‌شود:

$$\text{درصد رسمی مالکیت} \times 100 = \frac{\text{درصد امتیاز مالکیت عضو هیأت علمی}}{\text{درصد مالکیت دانشگاه} - 100}$$

در صورت توافق مکتوب بین پدیدآورندگان مبنی بر تغییر در درصد مالکیت معنوی و مادی، ملاک صورتجلسه‌ی مورد توافق خواهد بود.

۵-۱- امتیاز برون‌دادهای نوآورانه و فناورانه تنها به مواردی تعلق می‌گیرد که سهم دانشگاه طبق ضوابط آیین‌نامه‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی در آن‌ها طبق ضوابط آیین‌نامه‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی لحاظ شده باشد. در موارد بین‌المللی لزوماً نام دانشگاه اصفهان (University of Isfahan) باید به‌عنوان Assignee در اسناد مربوطه درج شده باشد.

(۲) ثبت اختراع

۱-۲- اختراع ملی در صورت دریافت گواهینامه اختراع مرکز مالکیت معنوی (سازمان ثبت اسناد و املاک کشور) ۴۰٪ و در صورت دریافت تأییدیه از سامانه‌ی ملی ارزیابی اختراعات و نوآوری‌ها (دفتر مالکیت فکری و تجاری‌سازی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران) ۱۰۰٪ امتیاز را دریافت خواهد کرد. در صورت ارائه‌ی گواهینامه‌ی اختراع در یک دوره‌ی ترفیع و تأییدیه‌ی سازمان پژوهش‌ها در دوره‌ی ترفیع دوم، امتیاز تأییدیه حداکثر ۶۰٪ امتیاز خواهد بود.

۲-۲- ثبت اختراع و پتنت بین‌المللی (Application) ۴۰٪، دریافت تأییدیه‌ی Granted Patent در کشور آمریکا ۱۰۰٪ و در سایر کشورهای عضو پیمان PCT ۸۰٪ حداکثر امتیاز را خواهد داشت. در صورت ارائه‌ی گواهی ثبت در یک دوره‌ی ترفیع و تأییدیه در دوره‌ی دوم ترفیع، امتیاز تأییدیه در آمریکا و سایر کشورهای عضو PCT به ترتیب حداکثر ۶۰٪ و ۴۰٪ امتیاز خواهد بود.

۲-۳- برخی از شاخص‌های تعیین امتیاز ثبت اختراع که می‌توانند در تبدیل وضعیت و ارتقا مورد استناد و توجه قرار بگیرند عبارتند از نحوه‌ی شکل‌گیری فناوری، نوآورانه بودن، صحت‌سنجی و امکان‌پذیری، قابلیت تجاری‌سازی، پیچیدگی و High-Tech بودن، سطح آمادگی فناوری (TRL)، میزان درآمد از فروش، ارتباط با تخصص عضو هیأت علمی

۳) تولید دانش فنی

۳-۱- عضو هیأت علمی متقاضی ترفیع می‌بایست گواهی‌نامه‌ی ارزش دانش فنی و سطح آمادگی فناوری (TRL) را از مراجع معتبر مانند شهرک علمی-تحقیقاتی اصفهان یا گروه ارزش‌گذاری دفتر تجاری‌سازی فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران دریافت و ضمیمه‌ی درخواست خود نماید. ارزش دانش فنی نباید کمتر از ارزش پایه (FV) باشد که سالانه توسط کمیته‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی تعیین می‌شود.

۳-۲- امتیاز تولید دانش فنی مطابق جدول شماره ۱ و رابطه‌ی زیر و بر اساس بند ۱-۴ تعیین خواهد شد:

$$\text{حداکثر امتیاز} \times \left(\frac{FV - \text{ارزش دانش فنی}}{FV \times W1} + \text{ضریب TRL} \right) = \text{امتیاز تولید دانش فنی}$$

مقادیر FV و W1 هر سال توسط کمیته‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی تعیین می‌شوند. در سال ۱۴۰۰ مقدار FV برابر یک میلیارد ریال و ضریب W1 برابر ۲ است.

جدول شماره ۱ - تعیین ضریب TRL

سطح آمادگی فناوری (TRL)	۹	۸	۷	۶	۵	۴	۳
ضریب TRL	۰,۶۵	۰,۵۵	۰,۴۵	۰,۳	۰,۲	۰,۱۵	۰,۱

۳-۳- امتیاز تولید دانش فنی یک محصول تنها در صورتی در دو دوره‌ی ترفیع قابل بررسی است که TRL محصول در بار دوم درخواست حداقل ۷ و از TRL بار اول درخواست حداقل ۲ سطح بیشتر باشد یا تأییدیه‌ی دانش‌بنیان از معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری دریافت کرده باشد. در این صورت، میانگین امتیاز بار اول و دوم به‌عنوان امتیاز بار دوم لحاظ خواهد شد.

۳-۴- در صورت دریافت تأییدیه‌ی دانش‌بنیان از معاونت علمی-فناوری ریاست جمهوری و حضور شرکت مربوطه در مرکز رشد دانشگاه اصفهان، امتیاز کامل این بند یک بار به محصول تعلق خواهد گرفت.

۴) تجاری‌سازی محصول/خدمت فناورانه

۴-۱- در صورتی که دانشگاه در منافع مادی یک دارایی فکری طبق ضوابط آیین‌نامه‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی سهیم باشد و قرارداد تجاری‌سازی مربوطه با دانشگاه منعقد شده باشد و مستندات مربوط به فروش حداقل یک نمونه محصول/خدمت به اداره‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی ارائه شود، امتیاز ارزیابی طرح توسط کمیته‌ی مالکیت فکری و تجاری‌سازی مطابق جدول ۲ در مقیاس ۲۰۰ امتیاز تعیین می‌شود.

جدول ۲) جدول امتیازات تجاری سازی طرح

ردیف	شاخص مورد ارزیابی	سقف امتیاز	ملاحظات
۱	نوآوری و پیچیدگی فناوری	۱۰	
۲	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۲۰	بر اساس گواهی نامه‌ی مربوطه از مراجع معتبر مانند شهرک علمی- تحقیقاتی اصفهان یا گروه ارزش گذاری دفتر تجاری سازی فناوری سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران. امتیاز سطح ۷ تا ۹ به ترتیب برابر ۱۰، ۱۵ و ۲۰ است.
۳	ارزش تجاری سازی فناوری	۲۰	بر اساس گواهی نامه‌ی مربوطه از مراجع معتبر مانند شهرک علمی- تحقیقاتی اصفهان یا سامانه‌ی توانمندی های فناورانه دفتر تجاری سازی فناوری سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران
۴	درآمد دانشگاه از فروش محصول / ارائه‌ی خدمت	۱۰۰	شیوه‌ی محاسبه امتیاز به صورت سالانه از سوی کمیته‌ی مالکیت فکری و تجاری سازی اعلام می گردد.
۵	دارا بودن تأییدیه‌ی دانش بنیان	۲۰	در صورت عدم حضور شرکت در مرکز رشد، حداکثر امتیاز این ردیف ۱۰ خواهد بود.
۶	تاثیرگذاری غیرمالی و اجتماعی	۵	
۷	حضور در مرکز رشد دانشگاه	۱۰	
۸	ثبت اختراع ملی	۵	
۹	ثبت اختراع بین المللی	۱۰	

۴-۲- امتیاز درآمد دانشگاه از فروش محصول (بند ۴ جدول ۲) در سال منتهی به درخواست ترفیع، متناسب با امتیازات و عواید دانشگاه از طرح های برون دانشگاهی و طبق جدول ۳ برای سال ۱۴۰۰ محاسبه می شود.

جدول ۳ - امتیاز درآمد دانشگاه از فروش محصول (بند ۴ جدول ۲)*

بیش از هزار	بین پانصد تا هزار	بین سیصد تا پانصد	بین صد تا سیصد	کمتر از صد	درآمد خالص دانشگاه از فروش محصول در یک سال (میلیون ریال)
۱۰۰	۸۰	۶۰	۴۰	۲۰	سقف امتیاز

* برای محاسبه‌ی امتیازهای بین حدود از روش میان یابی خطی استفاده می شود.

۴-۳- امتیاز ترفیع بر اساس رابطه زیر و با نگاه به بند ۱-۴ شیوه نامه‌ی حاضر محاسبه می شود:

$$\text{حداکثر امتیاز تجاری سازی} \times \frac{\text{امتیاز از جدول 2 آیین نامه}}{w2 \times 200} = \text{امتیاز ترفیع}$$

ضریب $w2$ هر سال توسط کمیته‌ی مالکیت فکری و تجاری سازی تعیین می شود و برای سال ۱۴۰۰ برابر $\frac{1}{6}$ است.

۴-۴- درخواست استفاده از امتیاز تجاری سازی یک محصول حداکثر در سه دوره‌ی ترفیع مجاز است که برای هر دوره باید گواهی امتیاز طرح به صورت مجزا ارائه شود.

۴-۵- در صورتی که عضو هیأت علمی متقاضی ترفیع، شرکت رویشی دانش بنیان با اخذ مجوز از دانشگاه مطابق دستورالعمل تاسیس شرکت های رویشی دانشگاهی تاسیس و تأییدیه دانش بنیان دریافت کند، امتیاز کامل از این بند برای یک سال به وی تعلق خواهد گرفت.

۴-۶- طرح‌هایی که واجد تمامی شرایط زیر باشند، طرح ممتاز نامیده می‌شوند:

- حداقل نیمی از امتیاز جدول ۲
 - امتیاز کامل بند ۵ یا ۷۰٪ مجموع امتیاز بندهای ۱ و ۲ جدول ۲
 - حداقل ۸۰٪ مجموع امتیازهای بندهای ۳ و ۴ جدول ۲
- اعضای هیأت علمی مؤثر در طرح‌های ممتاز که حداقل ۲۵٪ سهام طرح ممتاز را داشته باشند، پس از احراز امتیازات مواد ۱-۱-۱ و ۱-۱-۳ آیین‌نامه‌ی ترفیع، یک پایه‌ی ویژه دریافت می‌کنند.