



# معاونت پژوهشی و فناوری

## مدیریت پژوهشی و امور آزمایشگاهها

### • آئین نامه جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه

#### فصل اول: هدف و تعریف

در جهت توسعه و تعمیق علم بیوتکنولوژی و در آستانه ورود به هزاره سوم میلادی و قرن آینده که به اعتقاد بسیاری از نظریه پردازان علوم قرن تکنولوژی زیستی خواهد بود، دانشگاه تربیت مدرس قصد دارد سالانه به محقق یا محققینی که در زمینه علوم بیوتکنولوژی به امر تحقیق و تفحص پرداخته و به دستاورد مهمی در پیشبرد این حوزه جدید از معارف در سطح ملی یا در مرزهای دانش بشری دست یازیده‌اند، جوایزی اهدا نماید. دانشگاه تربیت مدرس به عنوان دانشگاهی با صبغه پژوهشی که موفق به راه اندازی دوره های تحصیلات تکمیلی در گرایشهای مختلف بیوتکنولوژی گردیده است تلاش می نماید علاوه بر طرح و شناساندن این رشته استراتژیک به جوانان و دانش پژوهان کشور، به تشویق محققین برای ورود و فعالیت در این زمینه بپردازد.

شایان ذکر است که این حوزه جدید، علیرغم جوانی و تازگی در میان رشته‌های متنوع علمی، توانسته است گام‌های شگرفی در جهت رشد تولید و رفاه بشری بردارد.

#### فصل دوم: شرایط و ضوابط شرکت در جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس

بند الف) داوطلب باید عضو هیأت علمی یکی از دانشگاهها و مراکز آموزشی و پژوهشی وابسته به وزارت فرهنگ و آموزش عالی یا مؤسسات وابسته به دیگر دستگاههای کشور و یا محقق از سایر مراکز معتبر علمی (دولتی یا خصوصی) باشد.

بند ب) چنانچه موضوع تحقیق در ارتباط با مسایل مورد نیاز و مبتلا به کشور باشد، در اولویت قرار می گیرد.

بند ج) تحقیق در زمینه‌های مختلف بیوتکنولوژی، اعم از کشاورزی، پزشکی، صنعت، محیط زیست و علوم پایه قابل پذیرش است. اینگونه تحقیقات باید ترجیحاً به مرحله تولید آزمایشگاهی رسیده و توسط مقامات ذیصلاح مورد تأیید قرار گرفته باشد و ترجیحاً نتایج حاصله در مجلات معتبر به چاپ رسیده باشد.

بند د) چنانچه تحقیق به صورت گروهی انجام گرفته باشد، از امتیاز ویژه‌ای برخوردار خواهد بود.

طرحهای انجام شده با همکاری دانشجویان تحصیلات تکمیلی نیز از امتیاز بیشتری برخوردار خواهند بود.

بند ه) در طرحهای برابر و معادل، طرحی که در مدت زمان کوتاهتر و یا اعتبار کمتر به نتیجه رسیده باشد از امتیاز و اولویت بیشتری برخوردار خواهد بود.

بند و) طرحهایی که با راه اندازی آزمایشگاهها و فنون جدید همراه بوده و امکان بهره وری از آنها برای سایر محققان وجود داشته باشد، از امتیاز بیشتری برخوردار می باشند.

بند ز) درخصوص طرحهای بنیادی، ارائه مقاله‌های علمی در نشریات معتبر ضروری است. تشخیص ارتباط مقاله‌ها و تحقیقهای کاربردی یا بنیادی ارائه شده با علم بیوتکنولوژی به عهده هیأت داوران می باشد.

بند ح) تحقیق باید در ایران انجام گرفته باشد ولی طرحهای مشترک با مراکز علمی خارجی نیز قابل بررسی هستند.

بند ط) کسب حد نصاب تعیین شده از مجموع امتیازات در نظر گرفته شده لازم است. برای کسانی که یک بار برنده جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس شده اند، فعالیتهای از آن تاریخ به بعد برای مرتبه دوم منظور خواهد شد.



# معاونت پژوهشی و فناوری

## مدیریت پژوهشی و امور آزمایشگاهها

### • آئین نامه جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه

#### فصل سوم: تشکیلات

##### ماده ۱) شورای جایزه

شورای اجرایی متشکل از افراد ذیل می باشد و سیاستگذاری و مسؤولیت‌های کلی مربوط به تأیید نهایی برندگان و اعطای جایزه را به عهده خواهند داشت.

بند الف) رییس دانشگاه تربیت مدرس (رییس شورا)

بند ب) معاون پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس (دبیر شورا)

بند ج) رییس انستیتو پاستور ایران

بند د) رییس مؤسسه تحقیقات و سرم سازی رازی

بند ه) رییس مرکز ملی تحقیقات ژنتیک و علوم زیستی

بند و) رییس انجمن بیوتکنولوژی ایران

بند ح) مدیران گروه‌های بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس (چهار نفر)

بند ز) رییس کمیسیون بیوتکنولوژی شورای پژوهش‌های علمی کشور

بند ط) سه نفر از دانشمندان و متخصصان علم بیوتکنولوژی به پیشنهاد انجمن بیوتکنولوژی و تأیید شورا

##### ماده ۲) کمیته های علمی

کمیته های علمی مسؤولیت بررسی طرح‌های واصله و تقاضای اعطای جایزه را بر عهده خواهند داشت و متشکل از افراد ذیل می باشند و با حکم رییس دانشگاه تربیت مدرس منصوب می شوند.

بند الف) کمیته بیوتکنولوژی پزشکی:

- مدیر گروه بیوتکنولوژی پزشکی دانشگاه تربیت مدرس (رییس کمیته)

- معاون پژوهشی سازمان انتقال خون ایران

- معاون پژوهشی انستیتو پاستور ایران

- نماینده علمی انجمن بیوتکنولوژی ایران



# معاونت پژوهشی و فناوری

## مدیریت پژوهشی و امور آزمایشگاهها

### • آئین نامه جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه

- دو نفر از محققین بیوتکنولوژی به پیشنهاد انجمن بیوتکنولوژی، تأیید کمیته و حکم ریاست دانشگاه بند ب) کمیته بیوتکنولوژی فنی و مهندسی

- مدیر گروه بیوتکنولوژی فنی و مهندسی دانشگاه تربیت مدرس (رییس کمیته)

- رییس پژوهشکده بیوتکنولوژی سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران

- مدیر کل پژوهشی سازمان حفاظت محیط زیست

- مدیر کل پژوهشی وزارت صنایع

- نماینده علمی انجمن بیوتکنولوژی ایران

- دو نفر از محققین بیوتکنولوژی به پیشنهاد انجمن بیوتکنولوژی، تأیید کمیته و حکم ریاست دانشگاه بند ج) کمیته بیوتکنولوژی کشاورزی و منابع طبیعی:

- مدیر گروه بیوتکنولوژی کشاورزی دانشگاه تربیت مدرس (رییس کمیته)

- رییس پژوهشکده بیوتکنولوژی مؤسسه اصلاح و بذر و نهال وزارت کشاورزی رییس مرکز بیوتکنولوژی دانشگاه تهران

- رییس مرکز تحقیقات آفات و نباتات وزارت کشاورزی

- رییس مرکز تحقیقات جنگلها و مراتع وزارت جهاد سازندگی

- نماینده علمی انجمن بیوتکنولوژی ایران

- دو نفر از محققین بیوتکنولوژی به پیشنهاد انجمن بیوتکنولوژی، تأیید کمیته و حکم ریاست دانشگاه بند د) کمیته بیوتکنولوژی علوم پایه:

- مدیر گروه بیوتکنولوژی علوم پایه دانشگاه تربیت مدرس (رییس کمیته)

- رییس مرکز تحقیقات شیلات ایران

- معاون پژوهشی مرکز ملی تحقیقات ژنتیک و علوم زیستی

- مدیر گروه بیوتکنولوژی انستیتو پاستور ایران

- نماینده علمی انجمن بیوتکنولوژی ایران

- دو نفر از محققین بیوتکنولوژی به پیشنهاد انجمن بیوتکنولوژی، تأیید کمیته و حکم ریاست دانشگاه



# معاونت پژوهشی و فناوری

## مدیریت پژوهشی و امور آزمایشگاهها

### • آئین نامه جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه

#### ماده ۳) کمیته اجرایی

بند الف) معاون پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس

بند ب) مدیر کل پژوهشی دانشگاه تربیت مدرس (دبیر شورا)

بند ج) مدیران گروههای بیوتکنولوژی دانشگاه تربیت مدرس (رئیس کمیته)

بند د) نمایندگان تام الاختیار مرکز تحقیقات ژنتیک و علوم زیستی انستیتو پاستور ایران، مؤسسه تحقیقات و سرم سازی رازی، سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی ایران، وزارت کشاورزی، وزارت جهاد سازندگی و وزارت صنایع و انجمن بیوتکنولوژی ایران

تبصره ۱- احکام اعضای کمیته اجرایی موضوع بند الف، ب و ج توسط رئیس شورا صادر خواهد شد.

تبصره ۲- افراد موضوع بند ج پس از معرفی توسط رؤسای دستگاههای ذیربط یا معاونان پژوهشی ایشان با حکم رئیس شورا منصوب می گردند.

#### فصل چهارم: شرح وظایف

##### ماده ۱) شورای جایزه

بند الف) بررسی، تدوین و تصویب آیین نامه های مربوطه

بند ب) بررسی و تصویب سیاستهای کلی

بند ج) بررسی و تصویب تعداد و نحوه ارائه جایزه

بند د) بررسی نحوه دریافت کمکهای ملی و بین المللی

بند ه) تصویب نهایی طرحها و افراد برگزیده و تعیین جوایز

بند و) اجرای دستورالعملهای شورای سیاستگذاری اعطای جوایز ملی در فناوریهای نوین.

بند ز) تصویب بودجه سالیانه

بند ح) تدوین و ارائه گزارش نحوه برگزاری و نتایج حاصله به شورای سیاستگذاری فوق.



# معاونت پژوهشی و فناوری

## مدیریت پژوهشی و امور آزمایشگاهها

### • آئین نامه جایزه بیوتکنولوژی دانشگاه

#### ماده ۲) کمیته های علمی

- بند الف) بررسی ، تدوین و تصویب آیین نامه های داخلی
- بند ب) تعیین داوری و بررسی نظرات واصله از سوی داوران
- بند ج) در صورت لزوم بازدید از طرحها در محل اجرا و یا دعوت از طرح دهندگان برای بررسی و تشریح آن در محل تعیین شده
- بند د) ارائه گزارش نهایی از نحوه انتخاب طرحهای پیشنهادی به شورای جایزه

#### ماده ۳) کمیته اجرایی

- بند الف) بررسی و تدوین و تصویب آیین نامه های داخلی
  - بند ب) انجام امور دبیرخانه دائم برگزاری
  - بند ج) ارسال فراخوان، دریافت طرحها ، طبقه بندی و فراهم کردن امکان طرح آن در کمیته های علمی
  - بند د) دریافت نتیجه بررسی طرحها در کمیته و ارسال آن به شورای جایزه.
  - بند ه) آغاز تمهیدات لازم برای اجرای مراسم به نحو مطلوب
  - بند و) تهیه گزارش و ارائه آن به شورای سیاستگذاری در خصوص تعداد، نوع و نحوه طرحها در پایان هر دوره.
  - بند ز) تدوین بودجه برگزاری و پیشنهاد به شورا
  - بند ح) تدوین زمانبندی نحوه برگزاری و ارائه گزارش منظم به رییس شورا
- این آیین نامه در ۴ فصل، ۶ ماده، ۴۵ بند و ۲ تبصره در جلسه مورخ  
یا وزیر فرهنگ و آموزش عالی به تصویب رسید و برای اجرا ابلاغ می شود
- شورای سیاستگذاری جوایز ملی در فناوریهای نوین یا کمیسیون الف شورای معاونان