



ستاد توسعه
زیست فناوری

آیین نامه جشنواره ملی انجمن های علمی دانشجویی زیست فناوری

مختص انجمن های علمی و نهادهای ترویجی زیست فناوری

مقدمه

انجمن‌های علمی دانشجویی کشور به عنوان نهادی متشکل از دانشجویان علاقه‌مند به فعالیت‌های علمی در زمینه‌های مختلف در دانشگاه‌های کشور در حال فعالیت می‌باشند. ستاد توسعه زیست‌فناوری در نظر دارد به منظور توسعه و ترویج زیست‌فناوری با حمایت و تقویت انجمن‌های علمی دانشجویی مرتبط با حوزه‌های مختلف زیست‌فناوری و فراهم آوردن زمینه‌های مناسب برای فعالیت‌های جمعی علمی و کارگروهی بر طبق آیین‌نامه زیر از فعالیت‌های علمی- ترویجی این انجمن‌ها، در قالب برگزاری جشنواره ملی حمایت نماید. بدین منظور جشنواره‌ای تحت عنوان “جشنواره ملی انجمن‌های علمی دانشجویی زیست‌فناوری” در دو بخش انجمن‌های علمی دانشجویی و نهادهای ترویجی زیست‌فناوری به صورت سالانه برگزار می‌گردد تا ضمن ایجاد فضای رقابتی در حوزه توسعه و ترویج زیست‌فناوری، در راستای هویت بخشی گروه‌های فعال دانشجویی و مشارکت آنان در فعالیت‌های تاثیرگذار در سطح ملی گامی ارزشمند برداشته شود.

اهداف

- ۱- افزایش مشارکت و ایجاد رقابت میان انجمن‌های علمی دانشجویی مرتبط با زیست‌فناوری
- ۲- ترویج و توسعه زیست‌فناوری و کاربردهای آن در سطح دانشگاه‌ها
- ۳- برنامه‌ریزی، هدایت و ساماندهی فعالیت‌های علمی- ترویجی انجمن‌های علمی دانشجویی
- ۴- شکوفایی استعدادها و خلاقیت علمی دانشجویان رشته‌های مختلف زیست‌فناوری
- ۵- شناسایی دانشجویان فعال در حوزه‌های مختلف زیست‌فناوری
- ۶- برقراری ارتباط مستمر با انجمن‌های علمی دانشجویی مرتبط با زیست‌فناوری و بهره‌مندی از توانمندی‌های آن‌ها
- ۷- ایجاد و توسعه پایگاه‌های فعال ترویج زیست‌فناوری در سطح دانشگاه‌های کشور

تعاریف:

- **انجمن علمی دانشجویی:** جمعیتی متشکل از دانشجویان علاقه‌مند به مشارکت در فعالیت‌های علمی در یک دانشکده یا گروه آموزشی است.
- **نهاد ترویجی:** جمعیتی متشکل از دانشجویان علاقه‌مند به مشارکت در فعالیت‌های علمی در یک دانشکده یا گروه آموزشی که به طور اختصاصی فعالیت‌های ترویجی زیست‌فناوری را در دانشگاه یا موسسه / مرکز آموزشی انجام می‌دهند.
- **ستاد:** منظور ستاد توسعه زیست‌فناوری است.
- **گروه:** منظور گروه سرمایه انسانی، آموزش و ترویج ستاد توسعه زیست‌فناوری است.
- **کارگروه:** نهادهای ترویجی که مایل هستند به صورت جدی تر در قالب تشکل منسجم با هدف مشخصی فعالیت‌های ترویجی را پیش ببرند. به صورت کلی ۵ کارگروه صنعت، سیاست‌گذاری، رسانه، علمی-آموزشی و نشریه تعریف شده است و هر یک از نهادها می‌توانند در یک یا بیش از یک کارگروه به فعالیت بپردازند. فعالیت در قالب کارگروه امتیاز ویژه‌ای در ارزیابی فعالیت‌های نهادهای ترویجی خواهد داشت.
- **معاونت دانشگاه:** منظور معاونت دانشجویی و فرهنگی دانشگاه است.
- **برنامه اعتبار مالیاتی:** با هدف جهت‌دهی حمایت‌های مالیاتی به سمت توسعه نوآوری و اقتصاد دانش‌بنیان بر اساس بند (ب) ماده (۱۱) قانون جهش تولید دانش‌بنیان شرکت‌های دارای فعالیت‌های تحقیق و توسعه از اعتبار مالیاتی برخوردار می‌شوند.
- **طرح توان افزایی:** این طرح جهت افزایش توانمندی اجرایی نهادهای ترویجی و اطلاع‌آنان از وضعیت زیست‌فناوری در کشور، آشنایی با ساختار، حمایت‌ها و آیین نامه‌های ستاد زیست و افزایش تعامل بین نهادهای ترویجی و ستاد توسعه زیست‌فناوری و شرکت در هم اندیشی‌ها برگزار می‌گردد.
- **باشگاه دانشجویی:** بستری برای گردهمایی دانشجویان و گروه‌های مختلف دانشجویی که در حوزه‌های متنوع زیست‌فناوری فعالیت می‌کنند. دانشجویان در باشگاه زیست‌فناوری از خدمات، حمایت‌ها و برنامه‌های آموزشی-ترویجی و ... ستاد بهره‌مند می‌گردند.

حمایت‌های تشویقی ستاد:

حمایت ستاد از فعالیت‌های علمی-ترویجی انجمن‌ها و نهادهای ترویجی زیست‌فناوری از قبیل: برگزاری کارگاه‌ها و دوره‌های آموزشی، نشست‌ها و مسابقات و همایش‌های زیست‌فناوری، انتشارات مرتبط و تولید اقلام کمک‌آموزشی و بازدید از مراکز علمی و فناورانه هست. میزان حمایت‌های در نظر گرفته‌شده با توجه به امتیازات اخذشده انجمن‌ها بر اساس شاخص‌های مندرج در جدول ارزیابی خواهد شد. ارزیابی انجمن‌ها به صورت سالانه و در بازه زمانی اعلام‌شده از سوی ستاد صورت می‌پذیرد. در انتها انجمن‌های علمی که بیشترین امتیاز را کسب نمایند مورد حمایت مادی و معنوی ستاد قرار خواهند گرفت. جزئیات نحوه حمایت‌های ستاد از انجمن‌های علمی به شکل ذیل خواهد بود:

- اعطای لوح و تندیس ستاد توسعه زیست‌فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به انجمن‌های علمی و نهادهای ترویجی برتر در اختتامیه جشنواره
- فراهم نمودن مشارکت انجمن‌های علمی برگزیده در فعالیت‌های ستاد (گردهمایی‌های علمی کشوری و بین‌المللی، بازدیدهای علمی، کارگاه‌های کشوری ذی‌ربط و ...)
- امکان ایجاد ارتباط مستمر با گروه‌ها و کارگروه‌های ذیل ستاد جهت دریافت اطلاعات علمی اجرایی موردنیاز از طریق گروه سرمایه انسانی، آموزش و ترویج
- راهنمایی در خصوص ایجاد ظرفیت‌های کارآفرینی در قالب شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق معاونت علمی و فناوری
- تسهیل ورود افراد تشکیلاتی-اجرایی فعال برای ارتباط با بدنه صنعتی کشور و فعالیت در سازمان‌های تصمیم‌گیرنده و سیاستگذار مرتبط به حوزه زیست‌فناوری
- اهدای جوایز نقدی به انجمن‌های علمی دانشجویی برتر و نهادهای ترویجی برگزیده
- اعطای حکم رسمی نهاد ترویجی به مسئولین نهادهای ترویجی
- اجرای طرح توان‌افزایی مختص نهادهای ترویجی
- اعطای گرنت لبزنت (شبکه آزمایشگاهی فناوری‌های راهبردی) به نهادهای ترویجی برگزیده و انجمن‌های علمی برتر

جدول ۱- شرح فعالیت‌های انجمن‌های علمی دانشجویی و شاخص‌های ارزیابی آن

ردیف	عنوان فعالیت	استاندارد فعالیت	امتیاز به ازای هر فعالیت	سقف تعداد فعالیت	شاخص‌های ارزیابی
۱	برگزاری دوره‌های آموزشی و کارگاه‌های تخصصی به صورت حضوری	- هر دوره حداقل ۲۰ شرکت‌کننده - مدرس برگزاری کارگاه حتماً باید متخصص حوزه مربوطه بوده و حداقل دارای درجه استادیاری باشد.	۵۰ الی ۸۰ امتیاز	۵ دوره	- گزارش تفصیلی به همراه عکس - اسامی شرکت‌کنندگان و شماره تماس - مجوز برگزاری دوره از دانشگاه
۲	برگزاری دوره‌های آموزشی و کارگاه‌های تخصصی به صورت آنلاین	- هر دوره حداقل ۵۰ شرکت‌کننده - مدرس برگزاری کارگاه حتماً باید متخصص حوزه مربوطه بوده و حداقل دارای درجه استادیاری باشد.	۱۰ الی ۳۰ امتیاز	۵ دوره	- گزارش تفصیلی به همراه عکس - اسامی شرکت‌کنندگان و شماره تماس - مجوز برگزاری دوره از دانشگاه
۳	برگزاری نشست‌های علمی به صورت حضوری	هر رویداد حداقل ۳۰ شرکت‌کننده	۱۰۰ الی ۲۰۰ امتیاز	۵ نشست	- گزارش تفصیلی به همراه عکس - اسامی شرکت‌کنندگان و شماره تماس - مجوز برگزاری دوره از دانشگاه
۴	تولید محتوای چندرسانه‌ای	تولید موشن‌گرافی، پادکست، ویدئو دارای استاندارد علمی و فنی	۱۰۰ الی ۱۵۰ امتیاز (تا سقف ۱۵۰۰ امتیاز)	۴ موشن‌گرافی ۳ پادکست ۳ ویدئو	مستندات محتوای تولید شده

شماره	عنوان فعالیت	استاندارد فعالیت	امتیاز به ازای هر فعالیت	سقف تعداد فعالیت	شاخص‌های ارزیابی
۵	تدوین و انتشار نشریه	هر اثر دارای استاندارد علمی و فنی	۳۰۰ الی ۵۰۰ امتیاز	۲ نشریه	۱۵۰ الی ۲۰۰ امتیاز اولیه تخصیص ۵۰ امتیاز در صورت چاپ مقالات معتبر منوط به تأیید ناظر تخصیص ۵۰ امتیاز بر عهده مخاطبین (استقبال و مشاهده بیشتر مخاطب در سایت) - مجوز انتشار اثر مربوطه از دانشگاه - مشخصات افراد عضو هیئت تحریریه / تولید و تدوین
۶	اجرای بازدیدهای علمی از مراکز صنعتی و فناوریانه	هر بازدید حداقل ۱۰ شرکت کننده به همراه حداقل یک عضو هیئت علمی دانشگاه	۲۰۰ الی ۴۰۰ امتیاز	۵ بازدید	- گزارش تفصیلی به همراه عکس - اسامی شرکت کنندگان و شماره تماس - مجوز برگزاری دوره از جانب دانشگاه

شماره	عنوان فعالیت	استاندارد فعالیت	امتیاز به ازای هر فعالیت	سقف تعداد فعالیت	شاخص‌های ارزیابی
۷	برگزاری رویدادهای حضوری آموزشی، رویدادهای آنلاین آموزشی و بازدیدهای دانش‌آموزی جهت ترویج زیست‌فناوری در مدارس	هر رویداد حداقل ۲۰ دانش‌آموز شرکت کننده	رویداد حضوری ۳۰۰ الی ۴۰۰ امتیاز رویداد آنلاین ۱۵۰ الی ۲۵۰ امتیاز بازدید دانش‌آموزی ۳۵۰ الی ۴۵۰ امتیاز	۵ رویداد حضوری ۳ رویداد آنلاین ۴ بازدید دانش‌آموزی	-گزارش تفصیلی به همراه عکس - اسامی شرکت کنندگان و شماره تماس - مجوز برگزاری دوره از جانب دانشگاه
۸	ترویج قانون جهش تولید	آیین نامه ترویج جهش دانش بنیان ستاد	مطابق آئین نامه	ندارد	ارائه مستندات و صورت جلسات
۹	اکران فیلم در حوزه‌های علمی همراه با نقد و بررسی	نقد و بررسی فیلم اکران حداقل ۳ فیلم	هر اکران فیلم در حوزه‌های مرتبط به زیست‌فناوری ۱۰۰ امتیاز	۳ اکران فیلم	ارائه مستندات
۱۰	مشارکت در کمیته ترویجی ستاد زیست‌فناوری		مشارکت در هر کمپین تا سقف ۱۰۰ امتیاز	ندارد	ارائه مستندات
۱۱	مشارکت در حل کلان مسائل زیست‌فناوری (مسائل در طول سال تحصیلی اعلام خواهد شد)	۱- مشارکت در حل کلان مسائل اولویتدار ستاد ۲- مشارکت در اجرای مسابقه زیست‌صنعت	۱- مشارکت در حل کلان مسائل تا سقف ۲۰۰ امتیاز ۲- مشارکت در اجرای مسابقه زیست‌صنعت تا سقف ۴۰۰ امتیاز	ندارد	ارائه مستندات
۱۲	شناسایی و معرفی فعالین ترویجی حوزه تخصصی زیست‌فناوری در دانشگاه		۲۰ امتیاز به ازای هر فرد	تا سقف ۱۵ نفر	ارائه فایل رزومه افراد فعال معرفی شده

شخص‌های ارزیابی	سقف تعداد فعالیت	امتیاز به ازای هر فعالیت	استاندارد فعالیت	عنوان فعالیت	رتبه
ارائه مستندات		مشارکت در ساماندهی کارورزی مطالعاتی تا سقف ۲۵ نفر، ۳۰ امتیاز به ازای هر فرد	مشارکت در ساماندهی کارورزی مطالعاتی	کارورزی دانشگاهی	۱۳
ارسال آثار	تا سقف ۳ طراحی تبلیغاتی بیلبورد	۲۰۰ الی ۳۰۰ امتیاز		همکاری در طراحی تبلیغات فیزیکی (بیلبورد) حوزه بیوتکنولوژی در سطح شهر	۱۴

تبصره ۱: در صورتی که نهاد ترویجی مشارکت و فعالیت پویا در قالب کارگروه داشته باشد به آن دسته از فعالیت‌هایی که در قالب کارگروه مشخص انجام داده است ضریب ۳ اعمال خواهد شد.

تبصره ۲: در صورتی که هر یک از فعالیت‌های مندرج در جدول بالا در سطح بین‌المللی و ملی برگزار گردد به امتیاز اخذشده در هر بند ضریب دو اعمال خواهد شد.

تبصره ۳: همکاری انجمن‌ها جهت اجرای فعالیت مشترک:

۳-۱- در صورتی که همکاری انجمن‌ها به صورت بین رشته‌ای در جهت برگزاری فعالیت‌های دانشجویی انجام بگیرد، امتیاز آن فعالیت برای تمامی انجمن‌های همکار ضریب ۱٫۵ خواهد گرفت.

۳-۲- سقف اشتراک انجمن‌ها تا ۲ انجمن همکار مشترک برای هر رویداد و تا سقف ۳ رویداد می‌باشد.

۳-۳- حداقل تعداد انجمن همکار برای برگزاری رویداد مشترک ۳ انجمن می‌باشد.

۳-۴- در صورتی که رویداد با مشارکت فعال انجمنی از علوم مهندسی برگزار گردد، به امتیاز کسب شده آن رویداد ضریب ۱٫۵ تعلق خواهد گرفت.

تبصره ۴: در صورتی که موضوعات فعالیت‌های آموزشی-ترویجی انجمن‌های علمی و نهادهای ترویجی در راستای موضوعات زیر که اولویت‌های برنامه ریزی شده فعالیت‌های ستاد توسعه زیست‌فناوری می‌باشند، اجرا گردند به امتیاز اخذشده برای هر فعالیت ضریب ۲ اعمال خواهد شد. موضوعات اولویتدار به شرح زیر می‌باشند:

■ انقلاب زیستی (بررسی ترند شرکت‌های دانش بنیان حوزه، میزان سرمایه‌گذاری در این حوزه)

اجرا کردند به امتیاز اخذ شده برای هر فعالیت ضریب ۲ اعمال خواهد شد. موضوعات اولویتدار به شرح زیر می باشند:

■ زیست مهندسی (سینتتیک بیولوژی) و سلامت (معرفی مسیر شرکت های بین المللی با مفاهیم

درمانی مبنی بر ویرایش ژنوم،)

■ زیست مهندسی و غذا

■ زیست مهندسی و زیست فناوری صنعتی

■ زیست مهندسی و محیط زیست

■ زیرساخت های ضروری زیست مهندسی (مهندسی دیتا، مهندسی زیست مولکول ها،

مهندسی میزبان های زیستی، علم داده ها، هوش مصنوعی و زیست مهندسی)

تبصره ۵: منظور از مشارکت درکمپین ترویجی ستاد زیست فناوری هر گونه همکاری (اطلاع رسانی و تبلیغات، تولید محتوا، مجری و ...) در اجرای برنامه های ترویجی برگزار شده از سمت ستاد توسعه زیست فناوری می باشد که به صورت فراخوان در زمان مشخص و با هدف ایجاد موج ترویجی زیست فناوری در سطح کشور یا استان مشخص انجام می گردد.

تبصره ۶: کلان مسائل اولویتدار ستاد شامل مواردی می باشند که همکاری در معرفی این مسائل به جامعه دانشجویی و همکاری دانشجویان در حل این مسائل از مسئولیت های همکاری انجمن های علمی و نهادهای ترویجی زیست فناوری به شمار می آیند.

تبصره ۷: منظور از کارورزی مطالعاتی، انجام دوره کارورزی دانشجویان ذیل طرح های مطالعاتی ستاد توسعه زیست فناوری می باشد. در این حالت طرح های اولویتی ستاد به انجمن های علمی و نهادهای ترویجی معرفی شده و هر انجمن یا نهاد می تواند لیست دانشجویانی که تمایل دارند کارورزی خود را در این حوزه ها و به صورت مطالعاتی بگذرانند به ستاد ارائه نماید. انجام این کارورزی ذیل طرح های ستاد مورد تایید دانشگاه خواهد بود.

فرایند اجرا:

- جهت دریافت حمایت برای اجرای برنامه/رویداد مرتبط به حوزه زیست‌فناوری لازم است هر یک انجمن‌های علمی فعال تا یک هفته قبل از اجرای رویداد، درخواست حمایت خود را از طریق سایت باشگاه دانشجویی زیست‌فناوری به نشانی biofestival.ir ارسال نماید. پس از بررسی درخواست توسط کارشناس، نظر قطعی از طریق پشتیبانی باشگاه دانشجویی به انجمن درخواست‌کننده اعلام می‌گردد و در صورت موافقت حمایت معنوی انجام می‌گیرد. جهت انجام حمایت مادی لازم است هر انجمن مستندات مربوط به رویداد را برای پشتیبانی باشگاه دانشجویی ارسال نموده و پس از طی فرایند اداری مبلغ حمایتی بسته به سطح کیفی و کمی برنامه برگزار شده به حساب انجمن یا مسئول مربوطه انجمن واریز می‌گردد.
- جهت شرکت در جشنواره انجمن‌های علمی زیست‌فناوری، هر انجمن علمی باید در سایت باشگاه دانشجویی ایجاد پروفایل نموده و ثبت نام در جشنواره را انجام دهد. در مرحله بعد، انجمن‌های علمی کلیه فعالیت‌های علمی-ترویجی سال تحصیلی خود را به همراه مستندات تا پایان مهلت مقرر از طریق دانشگاه به باشگاه دانشجویی ستاد توسعه زیست‌فناوری ارسال نماید.
- پس از دریافت کلیه مستندات فعالیت‌های مختلف و ارزیابی آن‌ها توسط کمیته داوری ستاد متشکل از نمایندگان کلیه گروه‌های تخصصی ستاد، در پایان زمان مقرر جشنواره انجمن‌های علمی برتر معرفی و طی مراسمی از آنان تقدیر و تشکر به عمل خواهد آمد.