



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان

جشنواره تحلیل از فن پژوه برتر

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان

شیوه نامه انتخاب برگزیدگان پژوهش و فناوری

گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت

آذر ماه ۱۳۹۵



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان مازان

کودپوش، فناوری، اکادیمی و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان تهران

کده پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵



این آموزشگده‌های فنی و حرفه‌ای باید توسعه یابند
کشور به موازات نیاز به علم، به پنجه‌های کارآمد هم نیاز دارد.
(مقام معظم رهبری)

جشنواره تجلیل از فن پژوه برتر



شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان

مقدمه:

جشنواره تجلیل از فن پژوه برتر همه ساله به منظور تجلیل از فن پژوهان برتر دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان و نیز تشویق و ترغیب آنها به تولید فناوری و تبدیل علم به ثروت، همزمان با هفته پژوهش و فناوری در درون مجموعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان برگزار خواهد شد. هدف از برگزاری این جشنواره ایجاد بستری مناسب جهت تکریم مقام والای فعالان عرصه علم و فناوری، ایجاد انگیزه در مخترعان، مبتکران، نوآوران و فن آفرینان و فناوران دانشگاه فنی و حرفه‌ای، اشاعه تجربیات علمی و فنی و ایجاد بستر مناسب در زمینه ایجاد و توسعه تعاملات متقابل فیما بین دانشگاه و صنعت در راستای تحقق اهداف توسعه اقتصاد دانش بنیان در استان همدان است.

ماده (۱) - تعاریف:

تعاریف واژه‌ها و اصطلاحات بکار رفته در این شیوه‌نامه به شرح ذیل است:

- ۱-۱- دانشگاه: دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان
- ۱-۲- آموزشکده: آموزشکده فنی و حرفه‌ای استان همدان مشتمل بر آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای شماره یک همدان (شهید مفتاح) - شماره دو همدان (شهید جباریان) - دختران همدان (زینب کبری (س)) - پسران نهاوند (حاج حشمت شهبازی) - دختران ملایر (کوثر) - پسران ملایر (خوارزمی)
- ۱-۳- گروه: گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت
- ۱-۴- جشنواره: جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر آموزشکده است که هر ساله در هفته پژوهش و فناوری همزمان با برنامه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار می‌شود.
- ۱-۵- فن پژوه برتر: منظور مدرس، عضو هیأت علمی و کارمند شاغل در آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای استان همدان هستند، که صرف نظر از عملکرد آنها در مدت فعالیت، امتیاز لازم را براساس شاخص‌های جدول پیوست کسب نمایند.

ماده (۲) - بخش‌های جشنواره:

این جشنواره در دو سطح به شرح ذیل برگزار می‌شود:

- الف) مدرسین و اعضای هیأت علمی (موظف و حق التدریس دارای سابقه همکاری بیش از دو نیم‌سال تحصیلی)
- ب) کارکنان

ماده (۳) - کمیته فن پژوه:



شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۳-۱- **اعضاء:** این کمیته وظیفه انتخاب برگزیدگان جشنواره را بر عهده دارد و اعضای آن به شرح زیر است.

- ✓ رئیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای (رئیس کمیته)
- ✓ معاون آموزشی و پژوهشی
- ✓ رئیس گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت (دبیر کمیته)
- ✓ یک نفر از مدرسین و یا اعضای هیأت علمی آموزش‌دیده و صاحب نظر در حوزه پژوهش و فناوری
- ✓ یک نفر از خبرگان حوزه فناوری

۳-۲- شرح وظایف کمیته فناوری:

شرح وظایف کمیته فن پژوه به شرح ذیل است.

- ۳-۲-۱- ارسال فراخوان و شیوه‌نامه انتخاب فن پژوه برتر جشنواره به کلیه مخاطبین.
- ۳-۲-۲- جمع‌بندی مدارک و مستندات ارسالی توسط شرکت‌کنندگان در جشنواره توسط معاونت پژوهش، فناوری.
- ۳-۲-۳- بررسی و ارزیابی اولیه مدارک و مستندات ارسالی توسط شرکت‌کنندگان در جشنواره توسط معاونت پژوهش، فناوری.
- ۳-۲-۴- جمع‌بندی نتایج ارزیابی و اعلام برگزیدگان منتخب به جشنواره، با تشکیل جلسات کمیته فن پژوه. تبصره ۱- انجام هرگونه اصلاح و تغییرات در این شیوه‌نامه با نظر کمیته امکان‌پذیر است. تبصره ۲- جلسات کمیته با حضور رییس کمیته و حداقل دو نفر دیگر از اعضاء، رسمیت خواهد داشت.

ماده (۴) - نحوه انتخاب برگزیدگان:

- ۴-۱- از فناوران شرکت‌کننده از هر گروه یک نفر و در نهایت حداکثر سه نفر به عنوان برگزیدگان نهایی انتخاب و اعلام می‌شوند.
- ۴-۲- برگزیدگان این جشنواره از طریق فراخوان و از بین متقاضیانی که حائز بالاترین امتیاز مصوب هر در هر سال کمیته فن پژوه هستند، انتخاب می‌شوند.
- ۴-۳- مبنای محاسبه امتیازات، اطلاعات استخراج شده از گزارش عملکرد ارسالی متقاضیان، در بازه زمانی سال قبل از برگزاری جشنواره است.
- ۴-۴- ملاک و شیوه امتیازدهی براساس پیوست شماره یک خواهد بود.



شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

تبصره ۱: باهدف فرهنگ‌سازی و بسترسازی مناسب در راستای رشد و توسعه فعالیت‌های پژوهشی، فناورانه و نوآورانه در سطح دانشگاه، در سه سال اول سقف کل امتیاز جهت انتخاب فن‌پژوه برتر به صورت حداقلی محاسبه خواهد شد.

تبصره ۲: صرفاً در سال شروع فعالیت کمیته (۱۳۹۴) و همچنین برای آموزشکده‌هایی که برای اولین بار مشمول برگزاری جشنواره می‌شوند؛ فعالیت‌های انجام شده از سال تأسیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای (۱۳۹۰) ملاک داوری و ارزیابی قرار خواهد گرفت و در سنوات بعد بند (۳-۴) همین ماده ملاک عمل خواهد بود.

ماده (۵) - مسئولیت‌ها و گردش کار:

- ۱-۵- فراخوان انتخاب فن‌پژوه برگزیده، حداقل ۴۵ روز قبل از برگزاری جشنواره توسط گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت در هر سال انجام می‌شود.
- ۲-۵- گروه پژوهش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت وظیفه دارد، مستندات ارائه شده را پس از بررسی اولیه، بمنظور جمع‌بندی و تأیید نهایی به کمیته ارائه دهد.
- ۳-۵- در شرایطی که طرح ارائه شده دارای سطح بالایی از فناوری باشد، به منظور ارزیابی و داوری طرح در صورت نیاز و به تشخیص کمیته از شخص متخصص صاحب نظر به عنوان داور تخصصی استفاده خواهد شد.



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

گروه پژوهش، فناوری، نوآوری و ارتباط با صنعت

شیوهنامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

جدول امتیازدهی جشنواره به تفکیک شاخص‌های کلان و معیارهای هر شاخص

ردیف	شاخص	معیارهای سطح یک	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر فرد	سقف امتیاز هر بند	امتیاز کسب شده	حداکثر امتیاز
۱	(الف) شاخص‌های ارزیابی در بخش پژوهشی	۱- تخصص و تجارب	تخصصات	۴	۷		۴۰
			سابقه کاری مرتبط	۳			
		۲- اختراعات کسب شده		۳	۳		
		۳- انجام فعالیت‌های پژوهشی		۳۰	۳۰		
۲	(ب) شاخص‌های ارزیابی در بخش فناوری	۱- انجام سایر طرح‌های فناورانه و تعمیرات فنی و تخصصی	انجام سایر طرح‌های فناورانه	۱۵	۲۰		۶۰
			انجام تعمیرات فنی و تخصصی در دانشگاه فنی و حرفه‌ای و صنعت	۵			
		۲- فناوری	میزان پیشرفت طرح فناورانه	۵	۵		
		۳- نوآوری	سطح نوآورانه طرح	۵	۱۰		
			وضعیت ثبت اختراع و نایندیه علمی	۵			
		۴- وضعیت بازار	میزان تقاضای محصول در بازار	۱.۵	۵		
			رقابت پذیری طرح	۱.۵			
			وضعیت قرارداد فروش و میزان فروش	۲			
		۵- مالی	دوره بازگشت سرمایه	۱.۵	۱.۵		
		۶- تأثیرات اجرای طرح	تأثیر در حفظ محیط زیست	۱.۵	۲.۵		
			تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۱			
		۷- مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۴	۱۲		
			مجوزها و تأییدیه های اخذ شده	۳			
			عناوین و اختراعات کسب شده	۵			
۸- مستندسازی و تالیفات مرتبط با طرح فناورانه		۳	۳				
۹- ساختار حقوقی و نیروی انسانی	رویکرد گروهی در تجاری سازی	۲	۴.۵				
	میزان اشتغال زایی طرح فناورانه	۱					
	سطح تخصصات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح فناورانه	۱					



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

گروه پژوهش فناوری، کارآزمایی و درون‌یاب‌ها

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

پیوست شماره (۱)

« نحوه محاسبه امتیازها شاخص‌های ارزیابی »

الف) شاخص‌های ارزیابی در بخش پژوهشی

۱-۱- تخصص و تجارب (حداکثر ۴ امتیاز)

شاخص	دکتری	کارشناسی ارشد	کارشناسی
امتیاز	۴	۳	۲

۱-۲- سوابق کاری (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	بیشتر از ۶ سال	بین ۳ تا ۶ سال	کمتر از ۳ سال
امتیاز	۳	۲	۱

* این امتیاز صرفاً به سوابق کاری مرتبط با موضوع طرح اختصاص می‌یابد.

۲- افتخارات کسب شده توسط مجری طرح * (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	افتخارات بین‌المللی	افتخارات ملی	افتخارات منطقه‌ای و استانی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای (کشوری)
امتیاز	۳	۲	۱	۰.۵

* این افتخارات صرفاً می‌بایست در حوزه تخصصی مجری طرح باشند.

تبصره ۱: تشخیص معتبر بودن افتخارات به عهده کمیته داور است.

تبصره ۲: کسب رتبه در المپادهای علمی و مسابقات ملی مهارت نیز در این شاخص مورد توجه است.

۳- انجام فعالیت‌های پژوهشی:

۳-۱- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و بین‌المللی: (حداکثر ۴ امتیاز)

شاخص	مقالات ISI	مقالات ISC	مجلات داخلی	مجلات دانشگاه فنی و حرفه‌ای
امتیاز*	۳	۲	۱.۵	۱

* امتیازهای در نظر گرفته شده به ازای هر مقاله است.

۳-۲- مقالات پذیرفته شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های معتبر داخلی و بین‌المللی: (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	بین‌المللی	ملی	خانواده دانشگاه فنی و حرفه‌ای
امتیاز*	۲	۱	۰.۵

* امتیازهای در نظر گرفته شده به ازای هر مقاله است.

۳-۳- طرح‌های پژوهشی پایان یافته و دارای حسن انجام کار از کارفرما: (حداکثر ۴ امتیاز)

شاخص	پژوهش‌های کاربردی	پژوهش‌های توسعه‌ای	پژوهش‌های بنیادی
امتیاز*	۴	۲	۱

* امتیازهای در نظر گرفته شده به ازای هر طرح پژوهشی است.



دانشگاه صنعتی و حرفه‌ای

دانشگاه صنعتی و حرفه‌ای استان تهران

گروه پژوهش، فناوری، نوآوری و ارتباط با صنعت

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۳-۴- طرح‌های پژوهشی/ پایان نامه/ رساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است: (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	تولید انبوه	تولید نیمه صنعتی (نیمه انبوه)	تولید انبوه	نمونه اولیه آزمایشگاهی
امتیاز*	۳	۲.۵	۲	۱

* تعیین میزان تولید در سطوح انبوه و نیمه انبوه متناسب با نوع طرح است.

۳-۵- تألیف، ترجمه یا تصنیف کتاب: (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	تألیف	ترجمه	تصنیف	جزوات آموزشی	
				کمک درسی	درسی
امتیاز*	۴	۳	۲	۱	۰.۵

* امتیاز به ازای هر اثر است.

۳-۶- اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر): (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	بین‌المللی	ملی
امتیاز*	۳	۱.۵

۳-۷- سردبیری و عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی و هیأت مدیره انجمن علمی، داوری: (حداکثر ۲ امتیاز)

شاخص	سردبیری	عضو هیأت تحریریه و هیأت مدیره انجمن علمی	داوری مقالات علمی
امتیاز*	۲	۱	۰.۵

* این امتیاز ویژه انجمن‌ها و مجلات دارای مجوز و اعتبار علمی است.

۳-۸- جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر: (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	بین‌المللی	ملی	استانی	دانشگاه فنی و حرفه‌ای
امتیاز*	۴	۳	۲	۱



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

گروه پژوهش فناوری، کارآزمایی و درتلا با صنعت

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

ب) شاخص های ارزیابی فناوری

۴- فناوری

۴-۱- اجرای سایر طرح های فناورانه (به ازای هر طرح به شرح ذیل و در مجموع حداکثر ۱۵ امتیاز)

شاخص	بین المللی	ملی	استانی	دانشگاه فنی و حرفه ای	آموزشگده
امتیاز*	۱۰	۸	۶	۳	۱

۴-۲- مشارکت در تعمیر و تجهیز آزمایشگاه و کارگاه ها و: (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	صنایع ملی	صنایع استان	دانشگاه فنی و حرفه ای	آموزشگده
امتیاز*	۴	۳.۵	۳	۱.۵

۴-۳- سطح فناوری بکاررفته در محصول (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	فناوری سطح بالا	فناوری سطح متوسط	فناوری سطح پایین
امتیاز	۳.۵	۲	۱

۴-۴- وضعیت فعلی میزان پیشرفت اجرای طرح* (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	تولید محصول در تیراژ انبوه (صنعتی)	تولید محصول در تیراژ محدود (نیمه صنعتی)	تولید نمونه صنعتی	تولید نمونه آزمایشگاهی	پیش از تولید نمونه آزمایشگاهی
امتیاز	۵	۴	۳	۲	۱

* تعریف تولید صنعتی و نیمه صنعتی با توجه به ویژگی های هر محصول می تواند متفاوت باشد.

۵- نوآوری

۵-۱- سطح نوآوری بکاررفته در محصول (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	انجام یک وظیفه قدیمی به روش مدرن (همراه با نوآوری) از طریق:			انجام یک وظیفه کاملاً جدید
	تحقیق و توسعه، ابداع	مهندسی معکوس و بومی سازی**؛ انتقال دانش فنی	کپی برداری	
امتیاز	۴	۳	۱	۰

* مهندسی معکوس برای طرح های با سطح فناوری متوسط به بالا و به ویژه در سطح بالا بوده و در بومی سازی، تسلط کامل بر دانش فنی، نوآوری و بهینه سازی محصول مورد توجه است.

۵-۲- ثبت اختراع محصول* (حداکثر ۵ امتیاز)

شاخص	دارای تأییدیه علمی از مراجع رسمی**	ثبت اختراع خارجی	ثبت اختراع داخلی
امتیاز	۴.۵	۳	۱.۵

* امکان کسب همزمان هر سه امتیاز وجود دارد.

** تنها مرجع ارائه دهنده تایید علمی، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران است.



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

گروه پژوهش انرژی و تبدیل انرژی

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۶- وضعیت بازار

۶-۱- میزان تقاضای محصول در جامعه هدف (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	زیاد	متوسط	کم
امتیاز	۱.۵	۰.۷۵	۰.۵

۶-۲- رقابت پذیری محصول در بازار هدف* (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	فاقد نمونه مشابه در بازار	قابل رقابت با نمونه های مشابه	در صورت اعمال تغییرات قابل رقابت خواهد بود.	فاقد توان رقابت در بازار
امتیاز	۱.۵	۱	۰.۵	۰

* قابلیت رقابت محصول با دیگر محصولات مشابه در بازار هدف محصول، با توجه به قیمت، کیفیت و مدنظر است.

۶-۳- وضعیت و قرارداد فروش* (حداکثر ۲ امتیاز)

شاخص	دارای قرارداد فروش تجاری**	دارای قرارداد فروش نمونه	فاقد قرارداد فروش
امتیاز	۱	۰.۵	۰

* تعریف فروش تجاری و فروش نمونه متناسب با زمینه و نوع هر محصول مدنظر است

** میزان فروش محصول محدود به سال مالی ۱۳۹۴ است.

۷- مالی

۷-۱- دوره بازگشت سرمایه* (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	کمتر از ۲ سال	بین ۲ تا ۳ سال	بین ۳ تا ۵ سال	بیش از ۵ سال
امتیاز	۱.۵	۱	۰.۷۵	۰.۵

* در صورت ارائه اسناد قابل استناد از سوی مقامی و امکان محاسبه نرخ بازگشت سرمایه این شاخص می تواند جایگزین شاخص دوره بازگشت سرمایه گردد.

۸- تأثیرات اجرایی طرح

۸-۱- تأثیر در رفع مشکلات اقتصادی کشور (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	کاهش واردات محصولات مشابه از ۶۰٪ تا ۱۰۰٪	کاهش واردات محصولات مشابه از ۳۰٪ تا ۶۰٪	کاهش واردات محصولات مشابه تا ۳۰٪
امتیاز	۱	۰.۷۵	۰.۵

۸-۲- تأثیر در حفاظت از محیط زیست* (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	زیاد	متوسط	کم	فاقد تأثیر
امتیاز	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰

* بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و از جمله موارد مورد توجه در این شاخص است

۸-۳- تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی* (حداکثر ۱ امتیاز)

شاخص	زیاد	متوسط	کم	فاقد تأثیر
امتیاز	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰

* صرفه جویی در مصرف آب و انواع حامل های انرژی مورد نظر می باشد



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

مرکز پژوهش‌های علمی، فناوری و نوآوری و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۹- مجوزها و استانداردها

۹-۱. استانداردهای اخذ شده* (حداکثر ۴ امتیاز)

شاخص	استانداردهای بین‌المللی**	استانداردهای داخلی***
امتیاز	۳	۲

*** امکان کسب همزمان هر دو امتیاز وجود دارد. همچنین اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ استاندارد مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.
** تشخیص معتبر بودن استاندارد های بین‌المللی به عهده کمیته داوری فناوران برتر است.
*** صرفاً استاندارد اخذ شده از سوی سازمان ملی استاندارد ایران معتبر است.

۹-۲. مجوزها و تأییدیه‌های اخذ شده (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	مجوزهای اخذ شده**	تأییدیه‌های اخذ شده***
امتیاز (به ازای هر مجوز یا تأییدیه)	۳	۱

* اگر مجری طرح در حال طی مراحل اخذ مجوز یا تأییدیه مربوطه باشد، با در نظر کمیته داوری حداکثر ۲ امتیاز در نظر گرفته خواهد شد.
** تشخیص معتبر بودن مجوزها و تأییدیه‌ها به عهده کمیته داوری فناوران برتر می‌باشد. / تأییدیه‌ها می‌تواند در برگیرنده تأییدیه بهره برداران ذی صلاح نیز باشد.

۹-۳. عناوین و رتبه‌های کسب شده* (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	جشنواره‌های معتبر خارجی**			جشنواره‌های معتبر ملی**			جشنواره‌های معتبر منطقه‌ای***		
	اول	دوم	سوم	اول	دوم	سوم	اول	دوم	سوم
رتبه	اول	دوم	سوم	اول	دوم	سوم	اول	دوم	سوم
امتیاز	۲	۱.۵	۰.۵	۲	۱.۵	۰.۵	۲	۱.۵	۰.۵

این شاخص صرفاً مربوط به عناوین و رتبه‌های کسب شده توسط مجری طرح به واسطه طرح ارائه شده است و مشمول دیگر طرح‌های اجرا شده توسط مجری نمی‌باشد.
** جشنواره‌های معتبر خارجی می‌بایست دارای تأییدیه از یکی از مراکز زیر باشند:
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری / دانشگاه‌ها و مؤسسات آموزش عالی / پارک علم و فناوری / مراکز رشد
*** جشنواره‌های معتبر ملی شامل جشنواره‌های خوارزمی، فارابی، شیخ بهایی، علم تا عمل، رازی و ایده‌های برتر و همچنین سایر جشنواره‌های ملی مورد تأیید کمیته فن پژوه برتر است.
تبصره ۱: در مواردی که جشنواره‌ها رتبه‌های اول، دوم و سوم ندارند رتبه برتر به منزله رتبه اول است.
تبصره ۲: کسب رتبه پژوهشگر برتر در جشنواره پژوهشی سال‌های گذشته هیچگونه امتیازی جهت دوره فعلی ندارد.
تبصره ۳: در مورد اعتبار سایر جشنواره‌های داخلی، منطقه‌ای و بین‌المللی کمیته داوری تصمیم‌گیری خواهد کرد، و حداکثر یک امتیاز برای آن در نظر گرفته خواهد شد.

۱۰. مستندات و تألیفات مرتبط با طرح* (حداکثر ۳ امتیاز)

شاخص	تألیف کتاب	ترجمه کتاب**	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و بین‌المللی	طرح کسب و کار***	مستند سازی دانش فنی تولید محصول
امتیاز	۳	۲.۵	۲	۱.۵	۲

* این امتیاز صرفاً به تألیفات و مستندات مرتبط با موضوع طرح اختصاص می‌یابد.
** آثار ترجمه‌ای مورد پذیرش است که، بین اثر ترجمه شده و تحصیلات مجری طرح همخوانی وجود داشته باشد.
*** طرح کسب و کار می‌بایست شامل قسمت‌های مطالعات امکان‌سنجی و اقتصادی، مطالعات بازار، ویژگی‌های فنی محصول، برنامه زمان‌بندی تولید و برآورد هزینه‌های تولید باشد.



دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی استان تهران

کده پژوهش، فناوری، کارآزمایی و درتبدیل است

شیوه نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۱۱- ساختار حقوقی و نیروی انسانی

۱-۱۱. رویکرد گروهی در تجاری سازی (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	شرکت خصوصی	سازمان دولتی	گروهی*	فردی
امتیاز	۱.۵	۱	۰.۵	۰

* منظور از رویکرد گروهی، تعدادی از افراد هستند که در اجرای طرح نقش داشته اند اما به عنوان یک شرکت ثبت نشده اند.

۱۱-۲. تعداد اشتغال ایجاد شده (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	بیش از ۱۰ نفر	بین ۶ تا ۱۰ نفر	بین ۳ تا ۵ نفر	کمتر از ۳ نفر
امتیاز	۱.۵	۱	۰.۵	۰.۲۵

۱۱-۳. سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح* (به ازای هر نفر) (حداکثر ۱.۵ امتیاز)

شاخص	نیروی انسانی با تحصیلات دکتری	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی ارشد	نیروی انسانی با تحصیلات کارشناسی	نیروی انسانی با تحصیلات فوق دیپلم
امتیاز	۱	۰.۷۵	۰.۵	۰.۲۵

* تحصیلات مجری طرح در این شاخص محاسبه نمی شود.



دانشگاه ملی و حرفه‌ای

دانشگاه ملی و حرفه‌ای استان تهران

گروه پژوهش، فناوری، نوآوری و ارتباط با صنعت

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

پرسشنامه انتخاب « فن پژوه » برگزیده دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان

الف) اطلاعات فن پژوه

۱- مشخصات فردی:

نام:	نام خانوادگی:	نام پدر:
تاریخ تولد:	محل تولد:	کد ملی:

۲- سوابق کاری:

محل کار:	شغل (سمت یا مسئولیت):	تلفن محل کار:
نشانی محل کار:		
مرتبۀ علمی*:	استاد <input type="checkbox"/>	دانشیار <input type="checkbox"/>
	استادیار <input type="checkbox"/>	مربی <input type="checkbox"/>

*ویژه مدرسین و اعضای هیأت علمی

۳- اطلاعات تماس:

نشانی منزل:	تلفن همراه:	پست الکترونیکی (E-mail)
تلفن منزل:		

۴- سوابق تحصیلی:

مدرک تحصیلی	دانشگاه محل اخذ مدرک	کشور	شهر	سال اخذ مدرک	*گروه علمی	رشته تحصیلی	گرایش

* فنی و مهندسی - پزشکی و پیراپزشکی - علوم پایه - علوم انسانی - کشاورزی و منابع طبیعی - هنر - دامپزشکی



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

کودک پورش، فناوری، کالاهای دیجیتال و ارتباطات

شیوهنامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۵- سوابق کاری (دولتی، خصوصی)*

ردیف	نام موسسه / سازمان / دانشگاه	پست سازمانی / مسئولیت	نوع همکاری (قراردادی، رسمی و ...)	سال همکاری	
				طول مدت زمان همکاری	تاریخ شروع / تاریخ پایان
۱					
۲					
۳					

* سوابق کاری بیان شده مرتبط با موضوع طرح باشد.

۶- افتخارات کسب شده توسط مجری طرح *

ردیف	رتبه و یا افتخار کسب شده	عنوان رویداد (همایش، جشنواره، مسابقه، المپیاد علمی و مهارتی و ...)	برگزار کننده رویداد	سطح برگزاری رویداد (بین المللی، ملی، منطقه‌ای و استانی)	عنوان اثر یا موضوع ارائه شده در رویداد	تاریخ کسب افتخار
۱						
۲						
۳						

* این افتخارات صرفاً می‌بایست در حوزه تخصصی مجری طرح و مرتبط با موضوع طرح ارائه شده باشد.



دانشگاه صنعتی و حرفه‌ای

دانشگاه صنعتی و حرفه‌ای تهران

گروه پژوهش، فناوری، کامپیوتری و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۷- فعالیت‌های پژوهشی:

۷-۱) مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی یا بین‌المللی

رتبه	عنوان مقاله	مشخصات نشریه				اسامی همکاران به ترتیب اولویت	امتیاز
		نام نشریه	نوع امتیاز	سال	شماره		
جمع امتیاز این بند :							

۷-۲) مقالات پذیرفته شده در همایش‌های علمی

رتبه	عنوان مقاله	مشخصات همایش				اسامی همکاران به ترتیب اولویت	امتیاز
		نام همایش	سطح*	محل برگزاری	سال		
جمع امتیاز این بند :							

۷-۳) طرح‌های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است:

رتبه	عنوان طرح	سفرارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز	نوع طرح				
						نمونه اولیه (آزمایشگاهی)	نمونه صنعتی	تولید نیمه انبوه	تولید انبوه	
جمع امتیاز این بند :										



دانشگاه خوارزمی

دانشگاه خوارزمی استان بهمن

کودپوش، فناوری، کارآفرینی و ارتباط با صنعت

شیوهنامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۵-۷) تألیف، ترجمه یا تصنیف کتاب و جزوات آموزشی (درسی - کمک درسی):

رتبه	عنوان کتاب	نوع کتاب				تاریخ اولین چاپ	ناشر	اسامی همکاران به ترتیب اولویت (شامل نام متقاضی)	امتیاز
		کتاب	مجموعه	جزوات	جزوات درسی*				
جمع امتیاز این بند :									

۴-۷) طرح‌های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما:

رتبه	عنوان طرح	مسئولیت در طرح		سفارش دهنده	تاریخ شروع	تاریخ خاتمه	امتیاز
		مجری	سایر همکاران				
جمع امتیاز این بند :							

۵-۷) اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر):

رتبه	عنوان ابتکار، نوآوری و اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری	محل ثبت	مرجع تایید کننده	تاریخ ثبت	آیا به مرحله تولید رسیده است؟	امتیاز
۱						
جمع امتیاز این بند :						



دانشگاه ملی و حرفه‌ای

دانشگاه ملی و حرفه‌ای استان تهران

کودک‌پرورش، فناوری، کامپیوتری و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۶-۷) سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی و هیات مدیره انجمن علمی، داوری مقالات:

رتبه	سردبیری و عضویت در هیات تحریریه نشریات علمی ، داوری مقالات	عنوان نشریه	امتیاز
جمع امتیاز این بند :			

۷-۸) جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر:

رتبه	مرجع اعطای جایزه	عنوان دستاورد منجر به جایزه	نوع جایزه		سال دریافت جایزه	رتبه	امتیاز
			داخلی	بین المللی			
جمع امتیاز این بند :							



دانشگاه صنعتی و حرفه‌ای

دانشگاه صنعتی و حرفه‌ای استان تهران

گروه پژوهش، فناوری، کارآزمایی و درتلا با صنعت

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

ب) شاخص‌های ارزیابی در بخش فناوری

۸) شاخص‌های ارزیابی طرح ارائه شده (سایر طرح‌ها و مشارکت در تعمیر و تجهیز)

۸-۱- اجرای سایر طرح‌های فناورانه*

سال اجرا	نحوه اجرای طرح***		میزان پیشرفت اجرای طرح				مسئولیت در طرح	حوزه کاربرد طرح	عنوان طرح**	ردیف
	گروهی	فردی	پیش از تولید نمونه آزمایشگاهی	تولید نمونه آزمایشگاهی	تولید نمونه صنعتی	تولید محصول در تیراژ محدود (نیمه صنعتی)				
										۱
										۲
										۴

* این جدول صرفاً جهت درج دیگر طرح‌های فناورانه مجری، غیر طرح اصلی ارائه شده به این جشنواره، است.

** طرح ارائه شده در این جدول می‌بایست با طرح اصلی ارائه شده در یک زمینه تخصصی باشند.

*** در صورت اجرای طرح توسط یک شرکت و یا سازمان، عنوان آن شرکت یا سازمان در قسمت «گروهی» ذکر شود.

۸-۲- مشارکت در تعمیرات و تجهیزات آزمایشگاه و کارگاه‌ها و دانشگاه فنی و حرفه‌ای و صنعت*

سال انجام	نحوه اجرای طرح		میزان پیشرفت اجرای طرح		مسئولیت در انجام تعمیر و تجهیز	حوزه کاربرد وسایل و تجهیزات	عنوان فعالیت**	ردیف
	گروهی	فردی	راه‌اندازی عملیاتی	در حال تعمیر				
								۱
								۴

* این جدول صرفاً جهت درج همکاری‌های انجام شده در راستای انجام تعمیرات و تجهیزات آزمایشگاه و کارگاه‌ها و دانشگاه فنی و حرفه‌ای و صنعت به این جشنواره، است.

** طرح ارائه شده در این جدول می‌بایست با ارائه گواهی حسن انجام کار از سوی بالاترین مقام اجرایی در بخش مربوطه است.



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

مرکز پژوهش‌های فناوری و نوآوری و تبدیل دانش

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۹) شاخص‌های ارزیابی طرح ارائه شده (طرح شاخص)

۹-۱- مشخصات فنی طرح

عنوان طرح:
معرفی طرح (محصول تولید شده):
کاربردهای طرح:
ویژگی‌های فنی طرح:
مختصری از فرآیند تولید محصول:
فناوری‌های بکاررفته در تولید محصول:

۹-۲- پیشرفت اجرای طرح:

مطالعات و اقدامات پیش از ساخت نمونه اولیه	ساخت نمونه آزمایشگاهی	ساخت نمونه صنعتی**	تولید در تیراژ محدود* (نیمه صنعتی و کارگاهی)	تولید در تیراژ انبوه* (صنعتی)
لطفاً دلایل خود را توضیح دهید:				

* لازم است تیراژ تولید محصول ذکر شود.

** لازم است در جلسات داوری، نمونه‌ی ساخته شده ارائه شود و یا امکان بازدید از واحد صنعتی مربوطه مهیا گردد.



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

کودکپوش، فناوری، کامپیوتر و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۳-۹- نوآوری

۱-۳-۹- مشخصات نوآورانه طرح:

جنبه نوآورانه طرح:

وجه تمایز طرح با نمونه‌های مشابه موجود در بازار: (از نظر قابلیت‌های فنی، روش تولید، کیفیت، قیمت، خدمات پس از فروش و)

۲-۳-۹- فرآیند دستیابی به فناوری تولید محصول:

تحقیق و توسعه و ابداع	مهندسی معکوس، بومی سازی، انتقال دانش فنی	کپی برداری

لطفاً دلایل خود را توضیح دهید:

۳-۳-۹- وضعیت ثبت اختراع و تأییدیه علمی طرح:

ردیف	عنوان ثبت اختراع	شماره ثبت اختراع	تاریخ ثبت اختراع	اسامی مالک / مالکین اختراع	نوع ثبت	
					داخلی	خارجی
۱						
۲						

آیا طرح دارای تأییدیه علمی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و یا مراکز خدمات فکری است؟ (با ذکر شماره و تاریخ تأییدیه)

* صرفاً گواهی نامه (گواهی نامه‌های) ثبت اختراع طرح ارائه شده ذکر شود.



دانشگاه ملی تحقیقات و توسعه در زمینه ایمنی و کیفیت مواد غذایی

دانشگاه ملی تحقیقات و توسعه در زمینه ایمنی و کیفیت مواد غذایی

گروه پژوهش، فناوری، کارآزمایی و ارزیابی سلامت

شیوه نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۹-۴- وضعیت بازار

۹-۴-۱- ویژگی های بازار محصول:

معرفی بازار هدف محصول: (با ذکر بازار داخلی و خارجی محصول و مشخص نمودن جامعه هدف آن، برای مثال بیماران دیابتی در تولید محصولات دارویی)
سهم فعلی این محصول از بازار هدف:
برآورد حداکثر میزان تقاضا برای محصول از بازار هدف با لحاظ نمودن طرح های توسعه محصول:

۹-۴-۲- قیمت فروش محصول:

قیمت تمام شده محصول:
قیمت فروش محصول:
معرفی تولید کنندگان محصولات مشابه در بازار:
قیمت کالاهای مشابه موجود در بازار:

۹-۴-۳- قابلیت رقابت پذیری محصول

فاقد نمونه مشابه در بازار	قابل رقابت با نمونه های مشابه	در صورت اعمال تغییرات دارای قابلیت رقابتی خواهد بود.	فاقد توان رقابت در بازار
لطفاً دلایل خود را توضیح دهید:			

* صرفاً قراردادهای فروش منعقد شده در سال های مالی ۱۳۹۴ و شش ماهه اول ۱۳۹۵ ذکر شود.

۹-۴-۴- وضعیت قرارداد های فروش محصول *

ردیف	عنوان قرارداد	مبلغ قرارداد	تعداد محصول	طرف قرارداد	نوع قرارداد	
					فروش تجاری	فروش نمونه



دانشگاه ملی و حرفه‌ای

دانشگاه ملی و حرفه‌ای استان تهران

کودک‌پرورش، فناوری، کامپیوتری و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۹-۵- شاخص های مالی

مبلغ کل سرمایه مورد نیاز تا اتمام کامل طرح:
میزان سرمایه گذاری انجام شده تاکنون:
سهم مجری طرح از کل سرمایه گذاری انجام شده:
دوره بازگشت سرمایه طرح: (با تشریح نحوه محاسبه آن)

۹-۶- تأثیرات اجرای طرح

ضرورت اجرای طرح:
تأثیرات اجرای طرح در خنثی سازی تحریم‌ها: (با ذکر مواردی از جمله: محصولات مشابه خارجی، کشور سازنده، میزان جلوگیری از خروج ارز، رفع مشکلات مربوط به کالای تحریم شده و)
تأثیرات اجرای طرح در رفع مشکلات اقتصادی کشور:
تأثیرات اجرای طرح در افزایش سطح کیفیت زندگی مردم:
تأثیرات اجرای طرح در حفاظت از محیط زیست: (از جمله بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و)
تأثیرات اجرای طرح در بهینه سازی مصرف انرژی: (کاهش مصرف آب، برق، گاز و دیگر سوخت های فسیلی)



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

گروه پژوهش، فناوری، کامپیوتر و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۹-۷- مجوزها و استانداردها

۹-۷-۱- استانداردهای اخذ شده برای محصول

ردیف	عنوان استاندارد	نوع استاندارد (داخلی، بین‌المللی)	سازمان صادر کننده*	تاریخ صدور
۱				
۲				
۳				
۴				

* استانداردهای داخلی صرفاً می‌بایست از سازمان ملی استاندارد اخذ گردیده باشند.

۹-۷-۲- مهمترین مجوزها و تأییدیه‌های اخذ شده برای محصول

ردیف	عنوان مجوز/ تاییدیه	نوع مجوز/ تاییدیه (داخلی، بین‌المللی)	سازمان صادر کننده	تاریخ صدور
۱				
۲				
۳				
۴				

۹-۷-۳- کسب عنوان در جشنواره‌های معتبر*

ردیف	عنوان جشنواره	رتبه کسب شده	برگزارکننده جشنواره	سال برگزاری	محل برگزاری
۱					
۲					
۳					
۴					

* عنوان کسب شده صرفاً می‌بایست به واسطه اجرای طرح اصلی ارائه شده باشد.



دانشگاه صنعتی امیرکبیر

دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران

گروه پژوهش، فناوری، کامپیوتری و ارتباطات

شیوهنامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

۹-۸-۱- مستندسازی و تألیفات انجام شده در زمینه طرح

۹-۸-۱-۱- تألیف، تدوین، ترجمه و گردآوری کتاب مرتبط با طرح ارائه شده

ردیف	عنوان کتاب	نوع اثر (تألیف، ترجمه و گردآوری)	سال و محل انتشار	نام ناشر
۱				
۲				

۹-۸-۲- انتشار مقاله مرتبط با طرح ارائه شده

ردیف	عنوان مقاله	مشخصات نشریه		
		نام نشریه	سال انتشار	شماره
۱				اعتبار ^۱
۲				

* در رابطه با نشریات داخلی رتبه نشریه (علمی پژوهشی / علمی ترویجی) و در رابطه با مجلات خارجی ایندکس مجله و ضریب تاثیر مجله IF ذکر شود.

۹-۸-۳- مستندات طرح

- آیا طرح، دارای طرح کسب و کار (BP) است؟
- آیا دانش فنی تولید محصول مستند سازی شده است؟
- آیا جهت معرفی محصول اقدام به تهیه و توزیع کاتالوگ، بروشور و نموده اید؟

۹-۹- ساختار حقوقی و نیروی انسانی

۹-۹-۱- مجریان طرح *

شرکت خصوصی	سازمان دولتی	گروهی	فردی

* لطفاً عنوان مربوطه (شرکت/ سازمان) درج گردد.

۹-۹-۲- نیروی انسانی شاغل در طرح *

تعداد کل شاغلین اجرای طرح	نیروی انسانی با مدرک دیپلم و زیر دیپلم	نیروی انسانی با مدرک فوق دیپلم	نیروی انسانی با مدرک کارشناسی	نیروی انسانی با مدرک کارشناسی ارشد	نیروی انسانی با مدرک دکتری	
						تعداد اشتغال ایجاد شده به تفکیک مدرک تحصیلی



شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

ج) مدارک و مستندات مورد نیاز جهت ثبت نام

مدارک و مستندات مربوط به ارزیابی ارائه کننده طرح

۱. تصویر کارت ملی و شناسنامه (مطابق با جدول مشخصات فردی)
۲. تصویر اظهار نامه ثبت شرکت (مطابق با جدول مشخصات شرکت)
۳. تصویر گواهی آخرین مدرک تحصیلی (مطابق با جدول ۱-۱)
۴. تصویر گواهی‌های مربوط به آخرین سوابق شغلی (مطابق با جدول ۲-۱)
۵. تصویر گواهی افتخارات و عناوین کسب شده توسط مجری طرح (مطابق با جدول ۲)
۶. تصویر تأییدیه اجرای طرح‌های فناورانه از پارک علم و فناوری، مراکز رشد و یا سایر حمایت‌کنندگان طرح (مطابق با جدول ۳)

مدارک و مستندات مربوط به ارزیابی طرح ارائه شده

۷. تصویر و یا فیلم از محصول تولیدی، فرایند تولید، محل تولید محصول و (مطابق با جدول ۱-۴)
۸. تصویر گواهی ثبت اختراع طرح (مطابق با جدول ۲-۵)
۹. تصویر تاییدیه علمی طرح از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران (مطابق با جدول ۲-۵)
۱۰. مستندات مربوط به مطالعات اقتصادی و مطالعات بازار طرح (مطابق با جدول شماره ۱-۶، ۱-۲-۶، ۱-۲-۶ و ۷)
۱۱. یک نسخه از قراردادها یا فاکتورهای فروش (مطابق با جدول ۳-۶)
۱۲. مستندات مربوط به صادرات محصول (مطابق با جدول ۴-۶)
۱۳. مستندات مربوط به تأثیرات اجرای طرح (مطابق با جدول ۸)
۱۴. تصویر استانداردهای اخذ شده برای محصول (مطابق با جدول ۱-۹)
۱۵. تصویر مجوزها و تاییدیه‌های اخذ شده برای محصول (مطابق با جدول ۲-۹)
۱۶. تصویر گواهی کسب رتبه در جشنواره (مطابق با جدول ۳-۹)
۱۷. تصویر گواهی تاییدیه جهت جشنواره‌های خارجی توسط مراجع ذیصلاح از جمله وزارت علوم، تحقیقات و فناوری / وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی / معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و (مطابق با جدول ۳-۹)
۱۸. تصویر صفحه روی جلد و شناسنامه کتاب (مطابق با جدول ۱-۱۰)
۱۹. تصویر گواهی انتشار مقاله (مطابق با جدول ۲-۱۰)
۲۰. خلاصه اجرایی طرح کسب و کار (BP) (مطابق با جدول ۳-۱۰)
۲۱. مستندات فنی محصول (مطابق با جدول ۳-۱۰)
۲۲. یک نمونه از کاتالوگ یا بروشور معرفی محصول (مطابق با جدول ۳-۱۰)
۲۳. لیست شاغلین ناشی از اجرای طرح در قالب فرم پیوست (مطابق با جدول ۲-۱۱)

فرم پیوست



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان تهران

کودپوش، فناوری، اکالانژی و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

فرم اطلاعات نیروی انسانی شاغل در طرح

ردیف	نام و نام خانوادگی	تحصیلات	مسئولیت در طرح	شماره تماس



شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

نکات مهم

متقاضیان محترم جهت ثبت نام در جشنواره انتخاب «فن پژوه برتر» لازم است، پس از درج اطلاعات مشخصات فردی و مشخصات شرکت، سوابق تخصصی خود را در قالب جداول (بند الف) و اطلاعات مربوط به طرح ارائه شده را در قالب جداول (بند ب) این فرم تکمیل نمایند و به همراه مدارک و مستندات مندرج در (بند ج) به دبیرخانه کمیته در دانشگاه فنی و حرفه‌ای هم‌مدان ارائه نمایند.

- لازم است طرح‌هایی توسط کمیته فناوران برتر مورد بررسی قرار گیرد، که حایز شرایط ذیل باشند:
- طرح‌هایی که در چهار سال گذشته از سال تأسیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای (از فروردین ماه ۱۳۹۰ تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۵) به مرحله تولید و تجاری سازی رسیده باشند. (در صورتی که مرحله تولید و تجاری سازی یک طرح مربوط به سنوات گذشته، بیش از یک سال قبل باشد، لازم است در طول یک سال گذشته تغییرات بنیادین در طرح اعمال گردیده باشد).
- از آن جایی که داوری طرح‌ها براساس مستندات ارسالی صورت می‌پذیرد، در صورت عدم ارائه مستندات، امتیاز مربوطه، به طرح تعلق نخواهد گرفت.
- مهلت ارائه فرم تکمیلی و تحویل مدارک آن به معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه تا ساعت ۱۰ صبح روز شنبه مورخ ۱۳/۹/۱۳۹۵ است.



دانشگاه فنی و حرفه‌ای

دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان مازان

کودپوش، فناوری، اکادمی و ارتباطات

شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب فن پژوه برتر جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۵

«دبیرخانه جشنواره تجلیل از برگزیدگان فن پژوه برتر»

نام و نام خانوادگی	مدرک تحصیلی	سمت	امضاء
جمع کل امتیازات پژوهشگر فناور: از مجموع ۱۰۰ امتیاز تاریخ:			