

نوزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برگزیده
استان آذربایجان شرقی

پرسشنامه انتخاب فناوران برتر استان آذربایجان شرقی ۱۳۹۷

مشخصات فردی

نام خانوادگی:		نام:	
تاریخ تولد:	وضعیت تاهل:	نام پدر:	جنسیت:
محل تولد:	شماره شناسنامه:	کد ملی:	
پست الکترونیک:			
شماره تماس همراه:			
شماره تماس ثابت:			
آدرس محل سکونت:			
کدپستی محل سکونت:			
محل کار:			
آدرس و کدپستی محل کار:			
شماره تلفن محل کار:			

مشخصات شرکت *

نام شرکت:	زمینه فعالیت شرکت در اساسنامه:
نام و نام خانوادگی مدیر عامل یا بالاترین مقام مسئول:	
شماره ثبت:	تاریخ ثبت:
نوع سهام شرکت: ☐ سهامی خاص ☐ تعاونی ☐ تضامنی ☐ مسئولیت محدود	
نوع شرکت: ☐ صنعتی ☐ تولیدی ☐ نوپا	
وضعیت فعالیت: ☐ غیر فعال ☐ فعال	مدت سابقه فعالیت (سال):
نشانی و شماره تلفن و نمابر دفتر شرکت/دفتر موسسه:	
نشانی و شماره تلفن و نمابر واحد تولیدی یا صنعتی:	
آدرس سایت اینترنتی شرکت:	

* در صورتی که طرح ارائه شده، توسط یک شرکت تجاری سازی شده است لازم است علاوه بر اطلاعات مجری طرح اطلاعات شرکت نیز در قالب این جدول ارائه گردد.

الف) شاخص های ارزیابی مجری طرح

جدول (۱-۱). سوابق تحصیلی (به ترتیب از بالاترین مدرک تحصیلی)

ردیف	مدرک تحصیلی	رشته تحصیلی	گرایش تحصیلی	دانشگاه محل اخذ مدرک	شهر/کشور محل اخذ مدرک	سال اخذ مدرک
۱						
۲						
۳						

جدول (۱-۲). سوابق کاری (دولتی، خصوصی)*

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

* سوابق کاری بیان شده صرفاً می بایست مرتبط با موضوع طرح ارائه شده باشد.

جدول (۲). 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)	عنوان اثر یا موضوع ارائه شده در رویداد	تاریخ کسب افتخار
۱						
۲						
۳						

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

جدول (۳). اجرای سایر طرح / محصول های فناورانه*

ردیف	نوع طرح ***	میزان پیشرفت اجرای طرح	نحوه اجرای طرح ***			مسئولیت در طرح	حوزه کاربرد طرح	زمان طرح ***
			تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید نمونه آزمایشگاهی - تحقیقاتی			
۱								
۲								

* این جدول صرفاً جهت درج دیگر طرح های فناورانه مجری، غیر طرح اصلی ارائه شده به این جشنواره، می باشد.

** طرح ارائه شده در این جدول می بایست با طرح اصلی ارائه شده مرتبط و یا در یک راستا باشد.

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

جدول (۴-۱). مشخصات فنی محصول محوری

عنوان طرح:
معرفی (محصول تولید شده):
کاربرد ها:
مختصری از فرایند تولید محصول:
فناوری های به کار رفته در تولید محصول:

جدول (۴-۲). پیشرفت اجرا

تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید نمونه آزمایشگاهی - تحقیقاتی	مطالعات و اقدامات پیش از ساخت نمونه اولیه
لطفاً دلایل انتخاب 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.

جدول (۵-۱). سطح آمادگی فناوری

شاخص	TRL 9	TRL 8	TRL 7	TRL 6	TRL 5	مهندسی معکوس

جدول (۵-۲). وضعیت ثبت اختراع و تاییدیه علمی طرح/محصولات

وضعیت ثبت اختراع طرح*						
ردیف	عنوان ثبت اختراع	شماره ثبت اختراع	تاریخ ثبت اختراع	اسامی مالک/ مالکین اختراع	نوع ثبت	
					داخلی	خارجی
۱						
۲						
آیا طرح دارای تاییدیه علمی از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، بنیاد ملی نخبگان و مراجع منطقه ای مالکیت فکری می باشد؟ (با ذکر شماره و تاریخ تاییدیه)						

* تایید علمی از مراجع منطقه مالکیت فکری استان ها و سازمان پژوهش های علمی و صنعتی و سطح ۳ بنیاد ملی نخبگان

** سهم فناور حداقل ۴۰ درصد اختراع باشد

جدول (۶-۱). 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:

جدول (۶-۲-۱). قیمت فروش محصول

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

جدول (۲-۲-۶). وضعیت قرارداد های فروش محصول

قرارداد فروش تجاری				
ردیف	عنوان قرارداد	مبلغ قرارداد	تعداد محصول	طرف قرارداد
۱				
۲				
۳				
۴				
قرارداد فروش نمونه				
ردیف	عنوان قرارداد	مبلغ قرارداد	تعداد محصول	طرف قرارداد
۱				
۲				

جدول (۳-۶). میزان صادرات محصول*

ردیف	کشور مقصد	ارزش دلاری کالای صادراتی	مقدار کالای صادراتی	گمرک صادر کننده محصول	تاریخ صادرات کالا
۱					
۲					
۳					
۴					

* صادرات محصول در طی ۵ سال گذشته درج شود.

جدول (۷). 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)

* نرخ بازگشت سرمایه نیز می تواند به جای این شاخص ارائه شود.

جدول (۸). تاثیرات اجرای طرح

ضرورت اجرای طرح:
تاثیرات اجرای طرح در حفاظت از محیط زیست: (از جمله بازیافت پسماندها، کاهش آلودگی های زیست محیطی، تولید محصولات دوستدار محیط زیست و)
تاثیرات اجرای طرح در بهینه سازی مصرف انرژی: (کاهش مصرف آب، برق، گاز و دیگر سوخت های فسیلی)

جدول (۹-۱). استانداردهای اخذ شده برای محصول

ردیف	عنوان استاندارد	نوع استاندارد (داخلی، بین المللی)	سازمان صادر کننده*	تاریخ صدور
۱				
۲				

* استاندارد های داخلی صرفاً می بایست از سازمان ملی استاندارد اخذ گردیده باشند.

جدول (۹-۲). مهمترین مجوز ها و تاییدیه های اخذ شده برای محصول (بهره برداری/تولید)

ردیف	عنوان مجوز / تاییدیه	نوع مجوز/ تاییدیه (داخلی، بین المللی)	سازمان صادر کننده	تاریخ صدور
۱				
۲				

جدول (۹-۳). کسب عنوان در جشنواره های معتبر*

ردیف	عنوان جشنواره	رتبه کسب شده	برگزار کننده جشنواره	سال برگزاری	محل برگزاری
۱					
۲					

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

جدول (۱-۱۰). تالیف، تدوین، ترجمه و گردآوری کتاب مرتبط با طرح یا محصول فناورانه ارائه شده

ردیف	عنوان کتاب مرتبط با محصول	نوع اثر (تالیف، ترجمه و گردآوری)	سال و محل انتشار	نام ناشر
۱				
۲				

جدول (۲-۱۰). مستندات طرح/محصول فناورانه

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

جدول (۱-۱۱). نیروی انسانی شاغل در طرح/محصول فناورانه

بیش از ۲۰ نفر بیمه شده با تحصیلات فوق دیپلم به بالا		بین ۱۵ تا ۲۰ نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا		بین ۵ تا ۱۵ نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا		کمتر از ۵ نفر با تحصیلات فوق دیپلم به بالا	
تمام وقت	پاره وقت	تمام وقت	پاره وقت	تمام وقت	پاره وقت	تمام وقت	پاره وقت
۲۰	۱۵	۱۵	۱۰	۱۰	۵	۵	۳

جدول محاسبه امتیازات فناوری برتر استان آذربایجان شرقی

مستخرج از آیین نامه جشنواره تجلیل از برگزیدگان پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

ردیف	شاخص	معیارهای سطح یک	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر معیار	حداقل امتیاز لازم هر شاخص
۱	شاخص های ارزیابی مجری طرح (الف)	(۱) تخصص و تجارب	تحصیلات	۵	۱۰
			سابقه کاری	۵	
		(۲) افتخارات کسب شده		۵	
		(۳) اجرای سایر طرح های فناورانه		۵	
۲	شاخص های ارزیابی طرح های ارائه شده (ب)	(۴) فناوری	میزان پیشرفت طرح	۱۵	۱۰۰
		(۵) نوآوری	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵	
			وضعیت ثبت اختراع و تأییدیه علمی	۱۵	
		(۶) وضعیت بازار	وضعیت قرارداد فروش	۱۰	
			میزان فروش	۱۰	
			میزان صادرات	۱۵	
		(۷) مالی	دوره بازگشت سرمایه	۵	
			درصد مشارکت صاحب طرح	۵	
		(۸) تأثیرات اجرای طرح	تأثیر در حفظ محیط زیست	۵	
			تأثیر در بهینه سازی مصرف انرژی	۵	
		(۹) مجوزها و استانداردها	استانداردهای اخذ شده	۱۵	
			مجوزها و تأییدیه های اخذ شده	۱۰	
			عناوین و افتخارات کسب شده	۱۰	
		(۱۰) مستندسازی و تألیفات مرتبط با طرح		۱۰	
		(۱۱) ساختار حقوقی و نیروی انسانی	رویکرد گروهی در تجاری سازی	۶	
			میزان اشتغال زایی طرح	۲۰	
			سطح تحصیلات نیروی انسانی شاغل در اجرای طرح	۱۰	