

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 \***

زمینه فعالیت شرکت در اساسنامه:	نام شرکت:
نام و نام خانوادگی مدیر عامل یا بالاترین مقام مسئول:	
تاریخ ثبت:	شماره ثبت:
نوع سهام شرکت: <input type="checkbox"/> سهامی خاص <input type="checkbox"/> تعاونی <input type="checkbox"/> تضامنی <input type="checkbox"/> مسئولیت محدود	
نوع شرکت: <input type="checkbox"/> صنعتی <input type="checkbox"/> تولیدی <input type="checkbox"/> نوپا	
مدت سابقه فعالیت (سال):	وضعیت فعالیت: <input type="checkbox"/> غیر فعال <input type="checkbox"/> فعال
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	
				همکاری	مدت زمان	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	عنوان طرح**	حوزه کاربرد طرح	مسئولیت در طرح	میزان پیشرفت اجرای طرح			نحوه اجرای طرح***		سال اجرا
				تولید محصول در مقیاس انبوه (صنعتی)	تولید نمونه صنعتی (پایلوت)	تولید نمونه آزمایشگاهی - تحقیقاتی	فردی	گروهی	
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):
کاربردها:
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						
<p>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)</p>						

\* 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 محاسبه امتیازات فناور 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				