



دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان همدان

جشنواره تجلیل از پژوهشگر برتر

دانشگاه فنی و حرفه‌ای واحد استان همدان

شیوه نامه انتخاب پژوهشگر برتر دستگاهی

(کارکنان دانشگاهی)

معاونت پژوهش و فناوری

۱۳۹۶



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



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



## جشنواره پژوهش و فناوری - بخش تجلیل از پژوهشگر برتر دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان

### مقدمه:

جشنواره پژوهش و فناوری در ۳ بخش در سطح دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان، به منظور ارج نهادن به نقش نهادینه پژوهش و فناوری در توسعه پایدار کشور برگزار می‌شود.

بخش الف- پژوهشگر برتر دانشگاهی

بخش ب- پژوهشگر برتر دستگاهی (کارکنان دانشگاهی)

بخش ج- فن پژوه برتر

در بخش تجلیل از پژوهشگران برتر کارکنان دانشگاهی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان، با هدف تشویق و ترغیب آنان افزایش سطح کیفی فعالیت‌ها، همزمان با هفته پژوهش و فناوری در مجموعه دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان همدان برگزار خواهد شد. هدف از برگزاری این جشنواره ایجاد بستری مناسب جهت تکریم مقام والای فعالان عرصه پژوهش و فناوری، ایجاد نشاط و پویایی در کارکنان این دانشگاه، در راستای اشاعه تجربیات علمی و ایجاد بستر مناسب در در راستای تحقق اهداف و رسالت این دانشگاه 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 مفتح)- 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 و فناوری

۱-۴ - جشنواره: جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای استان همدان، که هر

ساله در هفته پژوهش و فناوری همزمان با برنامه‌های وزارت علوم، تحقیقات و فناوری برگزار می‌شود.

۱-۵ - پژوهشگر برتر: منظور کارکنان شاغل در آموزشکده‌های فنی و حرفه‌ای استان همدان هستند، که صرف‌نظر

از عملکرد آنها در مدت فعالیت، امتیاز لازم را براساس شاخص‌های جدول پیوست کسب نمایند.

### ماده (۲) - کمیته فن پژوه:

۲-۱ - 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 پژوهش و فناوری (دبیر کمیته)



## شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب پژوهشگر برتر دستگاهی (کارکنان) جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶

- ✓ مسئول گروه پژوهش
- ✓ دو نفر از مدرسین و یا اعضای هیأت علمی آموزش‌شده و صاحب نظر در حوزه پژوهش و فناوری
- ✓ یک نفر از خبرگان حوزه پژوهشی
- ✓ یک نفر از افراد احب نظر در حوزه پژوهش و فناوری از کارکنان آموزش‌شده‌های فنی و حرفه‌ای

### ۲-۲- شرح وظایف کمیته پژوهش:

شرح وظایف کمیته پژوهشگر برتر به شرح ذیل است.

۲-۲-۱- ارسال فراخوان و شیوه‌نامه انتخاب پژوهشگر برتر جشنواره به کلیه مخاطبین.

۲-۲-۲- جمع‌بندی مدارک و مستندات ارسالی توسط شرکت‌کنندگان در جشنواره توسط معاونت پژوهش و فناوری.

۲-۲-۳- بررسی و ارزیابی اولیه مدارک و مستندات ارسالی توسط شرکت‌کنندگان در جشنواره توسط معاونت پژوهش و فناوری.

۲-۲-۴- جمع‌بندی نتایج ارزیابی و اعلام برگزیدگان منتخب به جشنواره، با تشکیل جلسات کمیته پژوهشی.

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 (۳) - نحوه انتخاب برگزیدگان:

۳-۱- از فناوران شرکت‌کننده از هر گروه آموزشی (در صورت احراز شرایط) یک نفر و در نهایت حداکثر ۷ نفر به عنوان برگزیدگان نهایی انتخاب و اعلام می‌شوند.

۳-۲- برگزیدگان این جشنواره از طریق فراخوان و از بین متقاضیانی که حائز بالاترین امتیاز مصوب هر در هر سال کمیته پژوهش هستند، انتخاب می‌شوند.

۳-۳- مبنای محاسبه امتیازات، اطلاعات استخراج شده از گزارش عملکرد ارسالی متقاضیان، در بازه زمانی سال قبل از برگزاری جشنواره است.

۳-۴- ملاک و شیوه امتیازدهی براساس پیوست شماره یک خواهد بود.

تبصره ۱: با هدف 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 پژوهشگر برتر به صورت حداقلی محاسبه خواهد شد.

تبصره ۲: صرفاً در سال شروع فعالیت کمیته (۱۳۹۴) و همچنین برای آموزش‌شده‌هایی 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.



شیوه‌نامه و فرم ثبت نام  
انتخاب پژوهشگر برتر دستگاهی (کارکنان) جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶

ماده (۴) - مسئولیت‌ها و گردش کار:

- ۱-۴- فراخوان انتخاب پژوهشگر برتر برگزیده، حداقل ۴۰ روز قبل از برگزاری جشنواره توسط معاونت پژوهش و فناوری در هر سال انجام می‌شود.
- ۲-۴- معاونت پژوهش و فناوری وظیفه دارد، مستندات ارائه شده را پس از بررسی اولیه، به منظور جمع‌بندی و تأیید نهایی به کمیته ارائه دهد.
- ۳-۴- 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 صاحب‌نظر به عنوان داور تخصصی استفاده خواهد شد.

توجه:

- ۱- ارسال این کاربرگ به همراه مستندات فعالیت‌های پژوهشی و فناوری توسط پژوهشگر دانشگاهی الزامی است.
- ۲- در صورت نیاز، به ردیف‌های هر جدول اضافه شود.



### کاربرگ امتیاز فعالیت های پژوهشی و فناوری برای انتخاب پژوهشگر برتر دستگاهی (کارکنان)

#### الف) اطلاعات فردی

نام و نام خانوادگی:

مدرک تحصیلی:

محل اخذ آخرین مدرک:

رشته تحصیلی:

نام آموزشکده فنی و حرفه ای محل فعالیت:

مدت همکاری با دانشگاه فنی و حرفه ای: ..... ترم - از سال ..... تا سال .....

محل اصلی خدمت / فعالیت شغلی:

نوع همکاری: رسمی  پیمانی  قراردادی

گروه تخصصی (مشخص نمودن آن الزامی است):  علوم پایه  فنی مهندسی  علوم انسانی و اجتماعی  هنر و معماری

آدرس محل کار:

شماره تلفن محل کار: شماره تلفن همراه:

آدرس پست الکترونیک:

#### ب) اطلاعات افتخارات، جوایز و مقامات اخذ شده در سنوات قبل

در صورتی که در سنوات گذشته موفق به کسب رتبه / مقام در جشنواره ها و یا مراجع معتبر علمی شده اید، اطلاعات آن را درج فرمایید.

ردیف	عنوان	محل اخذ	سال دریافت

توضیحات:



شيوه‌نامه و فرم ثبت نام  
انتخاب پژوهشگر برتر دستگاہی (کارکنان) جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶

ج) اطلاعات و سوابق فعالیت‌ها

۱- مقاله‌های منتشر شده در مجله‌ها

ردیف	عنوان مقاله	عنوان نشریه	نوع نشریه	صاحب امتیاز	تاریخ انتشار	نویسندگان	امتیاز
۱							

۲- مقالات ارائه شده در همایش‌ها و کنفرانس‌های علمی

ردیف	عنوان مقاله	عنوان همایش / کنفرانس	سطح	تاریخ برگزاری	برگزار کننده	نویسندگان	امتیاز
۱							

۳- طرح‌های پژوهشی

ردیف	عنوان طرح	موضوع طرح	سفارش دهنده	نوع پژوهش	تاریخ آغاز و اتمام	همکاران	امتیاز
۱							

۴- کتاب‌های چاپ شده (تألیف، ترجمه، تدوین)

ردیف	عنوان کتاب	ناشر	تاریخ انتشار	نوع نگارش	نویسندگان	امتیاز
۱						

۵- جوایز دریافت شده از جشنواره‌ها یا سایر مراجع معتبر

ردیف	عنوان	مرجع تایید کننده	تاریخ تایید	همکاران	امتیاز
۱					

۶- اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری

ردیف	عنوان	مرجع تایید کننده	تاریخ تایید	همکاران	امتیاز
۱					

۷- سردبیری و عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی، هیأت مدیره انجمن‌های علمی، داوری مقالات

ردیف	عنوان	مرجع تایید کننده	تاریخ تایید	همکاران	امتیاز
۱					

۸- گزارش مدون علمی و فنی

ردیف	عنوان	مرجع تایید کننده	تاریخ تایید	همکاران	امتیاز
۱					

۹- سایر فعالیت‌های پژوهشی و فناوری

ردیف	عنوان	مرجع تایید کننده	تاریخ تایید	همکاران	امتیاز
۱					

نام و نام خانوادگی  
تاریخ و امضاء

**د) 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 بخش الف)
۲. تصویر گواهی آخرین مدرک تحصیلی (مطابق با جدول اطلاعات فردی بخش الف)
۳. تصویر گواهی‌های مربوط به آخرین سوابق شغلی (مطابق با جدول اطلاعات فردی بخش الف)
۴. تصویر گواهی افتخارات و عناوین کسب شده توسط متقاضی در سال‌های قبل (مطابق با جدول بخش ب)
۵. تصویر گواهی انتشار مقاله و متن کامل مقاله (مطابق با جدول بندهای ۱ و ۲ بخش ج)
۶. ارائه تصویر جلد مجله و اطاعات آن و درخصوص مقالات کنفرانسی ارائه اطلاعات کامل آن (مطابق با جدول بندهای ۱ و ۲ بخش ج)
۷. ارائه گواهی حسن انجام کار، قرارداد انجام طرح پژوهشی (مطابق با جدول بند ۳ بخش ج)
۸. تصویر صفحه روی جلد و شناسنامه و فهرست کتاب و یک نمونه از آن (مطابق با جدول بند ۴ بخش ج)
۹. تصویر تاییدیه علمی طرح از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران در صورتی که طرح و یا اختراع دارای تاییدیه علمی است؛ (مطابق با جدول ۳-۶-۷ بخش ج)
۱۰. ارائه اطلاعات کامل، مجوزها و برگ تاییدیه از مراجع ذیربط (مطابق با جدول بند ۷ بخش ج)
۱۱. ارائه مستندات کامل گزارش و تاییدیه آن از مراجع حقوقی دارای صلاحیت تأیید براساس قوانین دانشگاه (مطابق با جدول بند ۸ بخش ج)
۱۲. تصویر تاییدیه اجرای طرح‌های فناورانه از مراجع ذیصلاح حامی طرح (مطابق با جدول بند ۹ بخش ج)

**نکات مهم**

متقاضیان محترم جهت ثبت نام در جشنواره انتخاب « پژوهشگر برتر دانشگاهی » لازم است، پس از درج اطلاعات مشخصات فردی و مشخصات شرکت، سوابق تخصصی خود را در قالب جداول (الف - ب - ج) تکمیل نمایند و به همراه مدارک و مستندات مربوطه به دبیرخانه کمیته پژوهشگر در دانشگاه فنی و حرفه‌ای همدان ارائه نمایند.

- لازم است طرح‌هایی توسط کمیته فناوران برتر مورد بررسی قرار گیرد، که حایز شرایط ذیل باشند:  
- طرح‌هایی که در پنج سال گذشته از سال تأسیس دانشگاه فنی و حرفه‌ای (از فروردین ماه ۱۳۹۰ تا پایان شهریور ماه ۱۳۹۶) انجام شده باشند.
- 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 پایان وقت اداری روز دوشنبه مورخ ۱۳/۹/۱۳۹۶ است.





شیوه‌نامه و فرم ثبت نام  
انتخاب پژوهشگر برتر دستگاہی (کارکنان) جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶

جدول ۱- محاسبه امتیاز پژوهشگران دستگاہ‌های اجرایی (کارکنان دانشگاهی)

ردیف	شاخص	موارد	سقف امتیاز	امتیاز مکتسبه
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و خارجی	JCR	۷	
		ISI و Scopus	۶	
		علمی و پژوهشی ISC	۵	
		مقاله داغ یا مقاله پراستناد	۹	
		علمی ترویجی	۳	
۲	مقالات ارائه شده در همایش های علمی	همایش های علمی ملی	۲	
		همایش های علمی بین المللی	۳	
۳	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	مجری	۱۰	
		همکار اصلی	۵	
		سایر همکاران	۲	
۴	طرح های پژوهشی پایان یافته که به فناوری/برنامه اجرایی رسیده	طرح هایی که به تولید انبوه رسیده اند	۲۰	
		طرح های در مرحله پایلوت	۱۵	
۵	طرح هایی که دارای ویژگی ابتکار و نوآوری در سطح داخلی یا بین المللی هستند	نسبت به میزان این ویژگی، اهمیت آن و مسئولیت پژوهشگر در انجام طرح	۲۰	
۶	گزارش مدون علمی و فنی	گزارش طرح پژوهشی	۵	
		دانش فنی مدون	۱۰	
۷	تالیف یا تصنیف کتاب مستخرج از طرح پژوهشی		۱۰	
۸	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۱/۵	
		بین المللی	۳	
۹	اکتشاف، ابتکار، نوآوری و اختراع و اثر بدیع و ارزنده هنری با تایید مراجع ذیصلاح وزارتین (از جمله تاییدیه سازمان پژوهش های علمی - صنعتی)		۱۰	
۱۰	عضویت در شرکت دانش بنیان	عضویت در هیات موسس	۲	
		عضویت به عنوان همکار دائم	۲	
		عضویت به عنوان همکار فصلی	۱	
۱۱	سابر فعالیت های پژوهشی: عضویت در هیات تحریریه نشریات، هیات مدیره انجمن های علمی، داوری مقالات، ...		۲	
۱۲	وضعیت شاخص هرش (h-index) در رشته موضوعی		۱۰	
۱۳	وضعیت تعداد ارجاعات (citation) در رشته موضوعی		۱۰	

## شیوه‌نامه و فرم ثبت نام

انتخاب پژوهشگر برتر دستگاهی (کارکنان) جشنواره هفته پژوهش و فناوری سال ۱۳۹۶

جدول ۲. تسهیم امتیاز برای نویسندگان مقاله و خلاصه مقاله

ستون ۳ مجموع ضرایب (درصد)	ستون ۲ سهم هر یک از همکاران از امتیاز مربوط (درصد)		ستون ۱ تعداد همکاران
	بقیه همکاران	اول	
	-	۱۰۰	۱
۱۵۰	۶۰	۹۰	۲
۱۸۰	۵۰	۸۰	۳
۱۹۰	۴۰	۷۰	۴
۱۸۰	۳۰	۶۰	۵
۱۷۵	≤۲۵	۵۰	۶

## برخی نکات قابل توجه در محاسبه امتیازات جدول شماره (۱):

- ✓ فقط به مقالات چاپ شده امتیاز تعلق می‌گیرد و به پذیرش (acceptance) امتیازی داده نخواهد شد.
- ✓ مرجع تعیین اعتبار علمی - پژوهشی مجله‌های داخلی وزارتین "علوم، تحقیقات و فناوری" و "بهداشت، درمان و آموزش پزشکی"، حوزه علمیه و پایگاه استنادی جهان اسلام می‌باشند.
- ✓ مقالات با همپوشانی کمتر از ۳۰٪ مقالات جداگانه محسوب می‌شوند و به مقالات با همپوشانی بیشتر از ۷۰٪ امتیازی تعلق نمی‌گیرد. امتیاز مقالات با همپوشانی بین ۳۰ و ۷۰٪ به نسبت همپوشانی خواهد بود.
- ✓ همایش علمی معتبر: همایشی است که برگزار کننده آن انجمن‌های علمی، موسسات پژوهشی دولتی و دانشگاه‌های زیر مجموعه وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی باشند.
- ✓ ملاک محاسبه امتیاز مقالات ارائه شده در همایش‌ها، زمان برگزاری می‌باشد.
- ✓ در بررسی پرونده و معرفی پژوهشگر برتر، به خصوص در شرایط نزدیک بودن امتیاز پرونده‌ها، دو شاخص هرش (h index) و میزان ارجاع به مقاله (citation) مورد توجه قرار می‌گیرند.
- ✓ رعایت موازین اخلاق پژوهشی مورد توجه جدی قرار گیرد و در صورت برخورد با تخلف احتمالی، از بررسی پرونده خودداری گردد.
- ✓ در صورتی که تعداد نویسندگان مقاله و خلاصه مقاله بیش از یک نفر باشد، برای تسهیم امتیاز از جدول مربوط در آیین‌نامه ارتقاء (جدول شماره ۲) استفاده خواهد شد. در مورد تسهیم امتیاز سایر فعالیت‌های پژوهشی نیز چنانچه میزان سهم با توافق همه همکاران اعلام نگردد، از جدول مربوط در آیین‌نامه ارتقاء استفاده خواهد شد.