



شیوه‌نامه جشنواره پژوهش و فناوری استان گیلان سال ۱۴۰۴

به منظور انتخاب و تقدیر از پژوهشگران و فناوران برتر استان گیلان در سال ۱۴۰۴، تعداد ۱۲ کارگروه به شرح زیر تعیین شده است. شایان ذکر است مدارک متقاضیان پس از دریافت، مطابق جدول محاسبه امتیاز توسط هر کارگروه بررسی و امتیازبندی می‌شود. مشخصات کارگروه‌ها به شرح پیوست ۱ می‌باشد.

کارگروه‌های انتخاب پژوهشگران و فناوران برتر استان گیلان

- ۱- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه علوم انسانی (دو منتخب)
 - ۲- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه هنر، معماری و شهرسازی (یک منتخب)
 - ۳- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه فنی و مهندسی (دو منتخب)
 - ۴- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه کشاورزی و منابع طبیعی (دو منتخب)
 - ۵- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه مؤسسات پژوهشی و طرح پژوهشی (دو منتخب: یک پژوهشگر منتخب و یک طرح منتخب)
 - ۶- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه علوم پایه (دو منتخب)
 - ۷- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر علوم پزشکی (دو منتخب)
 - ۸- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در گروه فرهنگ و هنر گیلان - ویژه اعضای غیر هیأت علمی (یک منتخب)
 - ۹- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر پیشکسوت بازنشسته و هیأت علمی جوان برتر (هر کدام یک منتخب)
 - ۱۰- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر در حل چالش‌ها و معضلات استان (چالش‌های زیست‌محیطی، سلامت، شهرسازی و ترافیک، بحران‌های اجتماعی نظیر سالمندی و ...) (یک منتخب)
 - ۱۱- کارگروه انتخاب پژوهشگر برتر ارتباط با صنعت و جامعه (یک منتخب)
 - ۱۱- کارگروه انتخاب واحد فناور و فناور برتر (دو منتخب: یک فناور منتخب و یک واحد فناور منتخب)
- مجموع: ۲۰ منتخب

- متقاضیان می‌بایست پس از دریافت معرفی‌نامه از دستگاه مربوطه، با مراجعه به سامانه rw.guilan.ac.ir نسبت به ثبت‌نام و ارسال مستندات اقدام نمایند.

- لازم است پژوهشگران، متناسب با حوزه فعالیت خود و فقط در یک کارگروه (پیوست ۱) شرکت نمایند.
- ضروریست متقاضیان شاغل و یا مستقر در استان گیلان باشند.
- ارائه کپی آخرین حکم کارگزینی برای اعضای هیأت علمی شاغل در دانشگاه‌ها، مؤسسات آموزش عالی و مؤسسات پژوهشی جهت شرکت در کارگروه‌های مربوطه الزامی است.
- بازه فعالیت‌های ارائه شده توسط پژوهشگران، ۴ سال منتهی به مهرماه سال ۱۴۰۴ می‌باشد (از مهرماه ۱۴۰۰ الی مهرماه ۱۴۰۴).
- ضروریست ۷۰ درصد فعالیت‌های پژوهشی پژوهشگران در حوزه تخصصی پژوهشگر باشد.
- منظور از هیأت علمی جوان، عضو هیأت علمی دانشگاه یا مؤسسه با سن کمتر از ۴۰ سال (تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۰۱) و منظور از پیشکسوت، عضو هیأت علمی بازنشسته دانشگاه یا مؤسسه است.

- پژوهشگرانی که در سه سال گذشته به عنوان پژوهشگر برتر استان انتخاب شده‌اند، مجاز به شرکت در هیچ یک از کارگروه‌های جشنواره نیستند.

- متقاضیان شرکت در جشنواره نباید تاکنون مقاله سلب اعتبار شده (Retracted paper) داشته باشند.

- رؤسا و اعضای کمیته علمی کارگروه‌ها مجاز به شرکت در جشنواره نیستند.

- محاسبه امتیازات پژوهشگران توسط کارگروه‌ها بر اساس جداول ۱ و ۲ و محاسبه امتیاز فناوران بر اساس جدول ۳ خواهد بود. انتخاب پژوهشگر برتر ارتباط با صنعت و جامعه بر اساس آئین‌نامه وزارت عتف (جدول شماره ۴) خواهد بود.

جدول ۱: محاسبه امتیاز پژوهشگران دانشگاه‌ها، مراکز آموزش عالی و واحدهای پژوهشی استان

ردیف	شاخص	نوع و یا سطح شاخص		سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم	حداکثر امتیاز
۱	مقالات چاپ‌شده در مجلات معتبر ملی، بین‌المللی و همایش‌ها	JCR	Q1	۷	۷۰	بدون سقف Q1, Q2
			Q2	۶/۵		
			Q3 و Q4	۶		
		Scopus	Q1	۶		بدون سقف Q1
			Q2	۵/۵		
			Q3 و Q4	۵		
		علمی	الف	۵		الف بدون سقف
			ب	۴/۵		
			ج	۴		
		ISC	Q1	۴		۸۰ امتیاز برای سایر مقالات ردیف ۱
			Q2	۳/۵		
			Q3 و Q4	۳		
		علمی ترویجی (ویژه اعضای هیأت علمی مؤسسات پژوهشی)		۳		
		مقاله داغ یا پراستناد JCR Q1, Q2		۹		
		ISI Listed, Pupmed (برای کارگروه علوم پزشکی ۶ امتیاز)		۵		
		همایش‌های علمی	ملی	۱		
			بین‌المللی	۲		
۲	طرح‌های پژوهشی برون‌سازمانی پایان‌یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	مجری		مطابق آیین‌نامه ارتقاء* (سقف ۲۰ امتیاز برای طرح)	-	۱۲۰
		همکار اصلی				
		سایر همکاران				
۳	طرح‌های پژوهشی/ پایان‌نامه/ رساله پایان‌یافته که به مرحله فناوری رسیده است.	نمونه اولیه آزمایشگاهی (TRL 5-6)		۱۰	-	۵۰
		پیش‌تولید و تولید (TRL 7-8)		۲۰		
		تجاری‌سازی شده (TRL9)		۳۰		
		قراردادهای زیر ۵۰ میلیون ریال		۲		
۴	کتاب	تصنیف		۱۵	-	۴۰
		تألیف		۱۰		
		ترجمه و تدوین		۷		
		Book Chapter		۳		
۵	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)	مطابق آیین‌نامه ارتقاء*		-	-	-
۶	فعالیت‌های علمی- اجرایی	سردبیر		۲	-	۴
		عضویت در هیأت تحریریه		۱	-	۴
		هیأت مدیره انجمن علمی		۲	-	۴
		داوری مقالات مجلات علمی معتبر		۰/۲	-	۵
۷	جوایز دریافت شده از جشنواره‌های معتبر	عضویت در سرآمدان علمی کشور		۱۰	-	-
		داخلی		۱۰	-	-
		بین‌المللی		۱۰	-	-
۸	وضعیت شاخص هرش (H-index) در رشته موضوعی (مرجع Scopus)	با ضریب ۰/۵		-	-	۱۵
۹	وضعیت تعداد ارجاعات (Citation) در رشته موضوعی (مرجع Scopus)	با ضریب ۰/۰۰۳۳		-	-	۱۰

* منظور آیین‌نامه ارتقاء اعضای هیأت علمی مؤسسه‌های آموزش عالی، پژوهشی و فناوری دولتی و غیردولتی مصوب ۱۳۹۴/۱۲/۱۸ شورای عالی انقلاب فرهنگی می‌باشد.

توضیحات جدول ۱:

ردیف ۱:

- برای کارگروه مؤسسات پژوهشی داشتن حداقل سه مقاله به عنوان نفر اول و یا به عنوان نویسنده مسئول در ارتباط با ردیف اول جدول ۱ (مقالات چاپ شده در مجلات معتبر ملی و بین‌المللی) الزامی، وتویی و ملاک بررسی پرونده محسوب می‌شود.
- اختصاص امتیاز به مقالات چاپ شده در مجلات علمی - ترویجی صرفاً برای کارگروه مؤسسات پژوهشی و طرح پژوهشی می‌باشد.
- مقالات پذیرش شده یا در نوبت چاپ دارای doi به تعداد ۲ مورد، مورد ارزیابی قرار می‌گیرند.
- ارائه مستندات مرتبط با شاخص Q (مربوط به سال انتشار مقاله) برای مقالات JCR و Scopus الزامیست.
- حداقل امتیاز برای مقالات در کارگروه مؤسسات پژوهشی و طرح پژوهشی، ۳۰ امتیاز است.
- حداقل امتیاز برای مقالات در کارگروه معماری و هنر، ۶۰ امتیاز است.
- **دارا بودن کد ISC** ملاک محاسبه امتیاز برای مقالات ارائه شده در همایش‌های ملی و بین‌المللی است. در صورت ارائه خلاصه مقاله، ۵۰ درصد امتیاز محاسبه می‌شود.
- حداکثر ۳ مقاله از هر همایش ملی و بین‌المللی معتبر قابل پذیرش است.
- سقف امتیاز نشریات صرفاً با نمایه Pubmed برای کارگروه علوم پزشکی به ازای هر مقاله ۶ امتیاز است.
- مبنای اعتبار نمایه نشریات بر اساس سال انتشار مقاله است.
- به نویسنده مسئول یا به نفر اول بالاترین امتیاز تعلق می‌گیرد.

ردیف ۲:

- ارائه قرارداد طرح، گواهی حسن انجام کار و نامه خاتمه طرح پژوهشی از سوی کارفرما در مستندات الزامی می‌باشد. ضروریست در تمامی موارد، نام مجری ذکر شده و با سایر مستندات مطابقت داشته باشد.
- برای طرح پژوهشی ارائه شده با مبلغ کمتر از ۱۵۰ میلیون ریال ۴ امتیاز، ۱۵۰ الی ۲۵۰ میلیون ریال ۵ امتیاز و ۲۵۰ الی ۵۰۰ میلیون ریال ۷ امتیاز و به ازای هر ۲۵۰ میلیون ریال بیشتر از ۵۰۰ میلیون ریال یک امتیاز اضافه و تا سقف ۲۰ امتیاز محاسبه می‌شود.
- ملاک اختصاص امتیاز بین همکاران طرح، در صورتی که در قرارداد ذکر نشده باشد، نامه رسمی مجری طرح است. در خصوص توزیع امتیاز بین مجری و همکاران طرح، آئین‌نامه ارتقاء ملاک عمل است.
- همکاری در اجرای طرح پژوهشی بین‌المللی، تا سقف ۲ امتیاز بیشتر در هر مورد، لحاظ می‌گردد.
- ملاک بررسی پرونده متقاضیان در کارگروه مؤسسات پژوهشی داشتن حداقل ۲ پروژه تحقیقاتی خاتمه یافته و دارای فروست در مقام مجری مسئول و یا مجری پیشنهاد خواهد بود.
- سقف امتیاز برای طرح‌های پژوهشی با ماهیت مشترک (بین مؤسسه‌ای) حداکثر ۹ امتیاز برای هر مورد، طرح‌های مستقل حداکثر ۷ امتیاز برای هر مورد و برای طرح‌های برون سازمانی و سفارشی دارای حسن انجام کار از سوی کارفرما، حداقل ۷ امتیاز برای پروژه‌های با حداقل ۲۰۰ میلیون ریال و به ازای هر ۱۵۰ میلیون ریال بیشتر، یک امتیاز و تا سقف ۲۰ امتیاز برای هر طرح قابل محاسبه می‌باشد. در خصوص توزیع امتیاز بین مجری و همکاران طرح، ۳۰ درصد امتیاز تخصیص یافته به مجری طرح (۸۰ درصد از کل امتیاز) برای همکاران اصلی و سایر همکاران در نظر گرفته می‌شود.

ردیف ۳:

- اختصاص امتیاز مجدد به طرح پژوهشی که در ردیف ۲ ارائه شده است، در این ردیف بلامانع می‌باشد.
- نحوه محاسبه و اختصاص امتیاز بین همکاران طرح بر اساس آئین‌نامه ارتقاء است.

ردیف ۴:

- اختصاص امتیاز صرفاً به کتاب‌های منتشر شده در انتشارات معتبر امکان پذیر است.
- انتشارات معتبر ملی: انجمن‌های علمی معتبر، سمت، مرکز نشر دانشگاهی، دانشگاه‌های زیرمجموعه وزارتین
- انتشارات معتبر بین‌المللی: Elsevier, Springer, John Wiley, Taylor & Francis, Blackwell, McGraw Hill, Routledge, Oxford, Prentice Hall, I. B. Tauris, Brill, IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers), and Technology), Emerald IET (The of Institution Engineering
- توزیع امتیاز و سهم نویسندگان مطابق آئین‌نامه ارتقاء می‌باشد.

ردیف ۵:

- نحوه امتیازدهی به هر یک از موارد در این ردیف، مطابق بند ۸ جدول شماره ۳-۱ آیین‌نامه ارتقاء می‌باشد.
- سقف امتیاز برای ثبت ژن که به تأیید وزارتین رسیده ۳۰ امتیاز برای کل موارد می‌باشد.

↩ ردیف ۶:

- در خصوص فعالیت‌های علمی- اجرایی، امتیازدهی برای سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه مجله و یا هیأت مدیره انجمن علمی، صرفاً یک بار برای هر مورد در بازه زمانی چهارساله می‌باشد.

↩ ردیف ۷:

- جشنواره‌های معتبر در سطح ملی شامل هنری فجر، رازی، مطهری، شیخ بهایی، فارابی، علامه طباطبائی، خوارزمی، استاد نمونه و پژوهشگر برگزیده کشوری است.

↩ ردیف ۸ و ۹:

- مرجع ارائه پایگاه Scopus است و ضروریست مستندات ارائه شود.

- مقالات GBD یا پرنویسنده در استنادات و h-index محاسبه نمی‌شود.

جدول ۲: محاسبه امتیاز پژوهشگران استان در کارگروه فرهنگ و هنر گیلان

ردیف	شاخص	نوع و یا سطح شاخص	سقف امتیاز برای هر مورد	حداقل امتیاز لازم	حداکثر امتیاز
۱	مقالات چاپ شده در مجلات معتبر داخلی و یا بین المللی یا همایش ها	JCR	۷		۲۰۰
		ISI (Wos) و Scopus	۶		
		علمی پژوهشی (ISC)	۵		
		مقاله داغ یا مقاله پر استناد	۹		
		علمی ترویجی	۳		
۲	طرح های پژوهشی پایان یافته دارای حسن انجام کار از کارفرما	همایش های علمی *		سقف کل ۱۰ امتیاز	
		ملی	۱		
		بین المللی	۲		
۳	طرح های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است.	مجری	۱۰		
		همکار اصلی	۵		
		سایر همکاران	۲		
۳	طرح های پژوهشی / پایان نامه / رساله پایان یافته که به مرحله فناوری رسیده است.	نمونه اولیه آزمایشگاهی	۱۵		
		فناوری شده	۲۰		
		تجاری سازی شده از طریق ایجاد شرکت فناور مستقر در پارک های علم و فناوری و در مرکز رشد	۳۰		
۳	کتاب	تصنیف	۱۵		
		تألیف	۱۰		
		ترجمه و تدوین	۷		
۴	اکتشاف، ابتکار، نوآوری، اختراع، اثر بدیع و ارزنده هنری (مورد تأیید مراجع علمی معتبر)		۱۰		
۵	سردبیری، عضویت در هیأت تحریریه نشریات علمی و هیأت مدیره انجمن علمی، داوری مقالات		۲		سقف داوری ۵ امتیاز
۶	جوایز دریافت شده از جشنواره ها یا سایر مراجع معتبر	داخلی	۲		
		بین المللی	۵		
۷	چاپ مقاله در مجلات شاخص گیلان	علمی - مروری	۳	۱	
۸	حضور جدی و نمادین در عرصه های فرهنگی گیلان	داور	۷		
		سخنران	۱۰		
		مهمان ویژه	۵		
۹	نظریه پردازی در حوزه گیلان	داشتن کتاب	۱۰	۷	
		مقاله در حوزه گیلان	۷		

* در خصوص همایش های ملی و بین المللی امتیاز برای مجموعه مقاله کامل است، در صورت خلاصه مقاله، امتیاز با ضریب نیم محاسبه می شود.

جدول ۳-۱- محاسبه امتیازات فناوری برگزیده

ردیف	شاخص	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر فرد	امتیاز کسب شده	حداقل امتیاز لازم
۱	شاخص‌های ارزیابی فناوری (الف)	سابقه کاری مرتبط و تجربه	۵		۱۰
		تحصیلات و دوره‌های آموزشی مرتبط	۵		
۲	شاخص‌های ارزیابی محصول یا خدمت فناوریانه (ب)	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۵		۷۰
		عناوین و اختراعات کسب شده	۱۰		
		درصد ساخت ایران	۱۰		
		استانداردها، تأییدیه‌ها و مجوزهای اخذ شده	۱۵		
		تأثیر در حل مشکلات یا رفع نیاز کشور و حفظ محیط زیست	۱۵		
		جذب اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه	۱۰		
		مستندات تجاری سازی	۱۵		

جدول ۳-۲- محاسبه امتیازات واحد فناور برگزیده

ردیف	شاخص	معیارهای سطح دو	سقف امتیاز برای هر فرد	امتیاز کسب شده	حداقل امتیاز لازم
۱	شاخص‌های ارزیابی فناور (الف)	سابقه کاری مرتبط و تجربه	۵		۱۰
		تحصیلات و دوره‌های آموزشی مرتبط	۵		
۲	شاخص‌های ارزیابی محصول یا خدمت فناورانه (ب)	سطح آمادگی فناوری (TRL)	۱۲		۷۰
		میزان فروش داخلی	۱۲		
		میزان صادرات	۹		
		عناوین و افتخارات کسب شده	۷		
		درصد ساخت ایران	۱۰		
		استانداردها، تأییدیه‌ها و مجوزهای اخذ شده	۸		
		میزان اشتغال زایی طرح فناورانه	۱۰		
		تأثیر در حل مشکلات یا رفع نیاز کشور و حفظ محیط زیست	۳		
		دانش بنیان	۱۰		
		جذب اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه	۵		
		مستندات عرضه محصول در بازار و آمادگی جذب سرمایه	۴		

جدول ۴- نحوه امتیازدهی و انتخاب پژوهشگر برتر ارتباط با صنعت و جامعه

ردیف	شاخص	امتیاز متقاضی معرفی شده	هر مورد امتیاز	سقف امتیاز
۱	موضوع و اهمیت قراردادها: - جایگزینی واردات - بهبود عملکرد صنایع و شرکتها - طراحی محصولات جدید - بهبود فرایندهای تولید - کاهش مصرف انرژی - رفع چالش های ملی، منطقه ای و استانی - حل معضلات فرهنگی و اجتماعی		ارائه قرارداد، خاتمه کارفرما و گواهی معتبر از مرجع ذیصلاح الزامی است. در بازه زمانی ۱۴۰۰-۱۴۰۴ ۲	۲۰
۲	مبلغ قراردادهای خاتمه یافته		هر ۲۱۰ میلیون تومان (حد نصاب معاملات کوچک سال ۱۴۰۳) ۱ امتیاز ارائه قرارداد و گواهی خاتمه الزامی است. در بازه زمانی ۱۴۰۰-۱۴۰۴	۳۰
۳	سابقه مستمر در همکاری با جامعه و صنعت به عنوان مجری یا همکار در قراردادهای پژوهشی		ارائه گواهی تأیید همکاری مستمر از طرف معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه / ریاست مؤسسه (مرکز) هر سال ۲ امتیاز	۲۰
۴	مرتبه علمی در زمان درخواست		۵ امتیاز استادیار ۷ امتیاز دانشیار ۱۰ امتیاز استاد	۱۰
۵	فعالیت های اثربخش تخصصی در راستای بهبود شرایط اقتصادی و اجتماعی کشور (خارج از قراردادها) مانند: - فرصت های مطالعاتی در جامعه و صنعت - پذیرش پژوهشگران دوره پسادکتری - ایجاد مراکز و آزمایشگاه های تخصصی و کاربردی - عضویت در کارگروه های تخصصی و پژوهشی استانی و ملی - همکاری در برگزاری دوره های مهارت افزایی - برگزاری رویدادهای تخصصی ملی و بین المللی - مسئولیت های اجرایی مرتبط با حوزه تخصصی - مشارکت در اجرا و همکاری مأموریت های عمرانی، اقتصادی و فرهنگی استان		ارائه گواهی معتبر از طرف مرجع تایید کننده فعالیت الزامی است در بازه زمانی ۱۴۰۰-۱۴۰۴ ۲	۲۰
۶	مجموع			۱۰۰

تبصره: تفسیر این شیوه نامه و تخصیص امتیازات بر عهده اعضای این کارگروه تخصصی می باشد.