

شیوه نامه انتخاب
پژوهشگر، دستاورد برتر بخش دانشگاه های کشاورزی و منابع طبیعی کشور
در هفته پژوهش و فناوری

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

سال ۱۴۰۴

مقدمه:

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی به عنوان نهاد پاسخگو به نیازهای تحقیقاتی بخش کشاورزی و منابع طبیعی، هفته پژوهش و فناوری را با انتخاب پژوهشگران، دستاوردها با رویکرد اثربخشی تحقیقات در سال ۱۴۰۴ برگزار می‌کند. به منظور ایجاد رقابت و ارتقاء انگیزه در بین پژوهشگران، معرفی دستاوردهای ارزشمند در حوزه بخش کشاورزی و منابع طبیعی، متقاضیان می‌توانند مستندات خود را به سازمان ارسال نمایند. معرفی پژوهشگران برتر در حوزه‌های فناوری محور، مرز علم انجام خواهد شد. علاوه بر این انتخاب دستاوردهای برتر محققان در راستای پاسخ به مشکلات و نیازهای ذینفعان بخش کشاورزی و منابع طبیعی با رویکرد ارتقاء بهره‌وری و نفوذ کشاورزی دانش بنیان انتخاب خواهند شد. معرفی برگزیدگان دانشگاه‌ها، مراکز و نهادهای دولتی و غیردولتی سراسر کشور با استفاده از شاخص‌های مندرج در این شیوه‌نامه انجام می‌شود. بدین منظور در هیات انتخاب از ظرفیت متخصصین و اساتید دانشگاه‌ها، بخش‌های اجرایی و خصوصی بهره‌گیری خواهد شد تا ضمن بررسی دستاوردها از ابعاد مختلف، امکان شناسایی دستاوردهای برتر به طور دقیق‌تری انجام شود.

ماده یک: تعاریف

سازمان: سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

پژوهشگر یا محقق: فردی است با حداقل مدرک کارشناسی ارشد که به لحاظ وظایف شغلی به فعالیت‌های تحقیقاتی می‌پردازد.

پژوهشگر فناور محور: پژوهشگری است که در حوزه تخصصی خود موفق به ایجاد، ثبت و تجاری سازی فناوری یا دانش فنی شده و اثربخشی آن توسط ذینفعان به تایید رسیده است.

پژوهشگر مرز علم: پژوهشگری است که با تمرکز بر حیطه تخصصی خود، موفق به انتشار کتاب توسط ناشرین معتبر ملی و بین‌المللی و مقالات علمی اثرگذار JCR، در مجلات معتبر علمی (Q_1 و Q_2) شده است.

دستاورد: خروجی حاصل از فعالیت‌های پژوهش و فناوری است که دارای برون‌داد یا آثار بوده و به تایید بالاترین واحد دانشگاهی محل خدمت پژوهشگر رسیده باشد.

برون‌داد (Outcome): نتیجه تحقیقی است که در قالب پیامد بوده و می‌تواند سبب پاسخگویی یا رفع حداقل یکی از مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی شود. برون‌داد شامل یافته قابل ترویج، دانش فنی و فناوری قابل تجاری‌سازی و یافته بنیادی (مقاله مرز علم) می‌باشد.

آثار (Impact): برون‌دادهای حاصل از اجرای طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی که سبب حل یک مسئله اساسی یا پاسخگویی به یکی از مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی (محصولی/ موضوعی) در ابعاد استانی، منطقه‌ای یا ملی شده، در عرصه، جامعه ذی‌نفعان و بهره‌برداران کشاورزی و منابع طبیعی نفوذ کرده و بازخورد آن مشهود و قابل اثبات می‌باشد.

ابعاد آثار: ابعاد آثار در پنج گروه اقتصادی، بهبود فرایند تولید، ارتقاء کیفیت زندگی و محیط کار، ارتقاء حفاظت و بهره‌برداری پایدار از منابع پایه، طبیعی و ژنتیک، بهبود حکمرانی کشاورزی و منابع طبیعی می‌باشند که قابل اندازه‌گیری و ارایه باشد.

واحد دانشگاهی: کلیه دانشکده های کشاورزی و منابع طبیعی کشور و پژوهشکده های مرتبط

واحد تحقیقاتی غیر دولتی: شامل کلیه نهادهای علمی بخش غیر دولتی، شرکت های دانش بنیان و سایر واحدهای بخش خصوصی است.

هیات انتخاب: گروهی متشکل از متخصصین و کارشناسان که زیر نظر معاون پژوهش و فناوری سازمان با همکاری اساتید دانشگاه ها، عهده دار ارزیابی پژوهشگران و دستاوردهای برتر می باشند.

الف- انتخاب پژوهشگر برتر

ماده دو: کلیه پژوهشگران می توانند در یکی از گروه های فناور محور یا مرز علم شرکت نمایند. متقاضیان لازم است مدارک مستند و معتبر خود را بر مبنای عملکرد سه سال گذشته، منتهی به پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۴ ارائه و نسبت به تکمیل یکی از کاربرگ های یک یا دو به همراه جداول مربوطه اقدام نمایند.

ماده سه: انتخاب پژوهشگران برتر در پنج گرایش "علوم زراعی-باغی"، "خاک و آب، فنی و مهندسی، صنایع غذایی"، "گیاه پزشکی، بیوتکنولوژی"، "جنگل، مرتع و آبخیزداری"، "اقتصاد، ترویج و آموزش کشاورزی" و "دام، طیور و آبزیان" انجام می شود.

تبصره یک: پژوهشگر معرفی شده در هر گروه فقط با سایر پژوهشگران همان گروه و گرایش مقایسه می شود.

ماده چهار: پژوهشگران خارج سازمان اعم از اعضای محترم هیات علمی دانشگاه ها و مراکز علمی، شرکت های دانش بنیان، واحدهای تحقیقاتی ملی دولتی و بخش غیردولتی می توانند با ارسال مستندات خود در یکی از موارد ماده دو و گرایش های ماده سه شرکت نمایند.

تبصره یک: ارزیابی پژوهشگران خارج سازمان متناسب با کاربرگ های یک تا سه و توسط هیات انتخاب انجام می شود.

ب- انتخاب دستاورد برتر:

ماده پنج: کمیته کارشناسی هر واحد دانشگاهی می تواند تا سه برون داد را که در طول یک سال گذشته (منتهی به پایان شهریور ماه ۱۴۰۴) را بر اساس شاخص ها و معیارهای مندرج در کاربرگ شماره سه و با امضای بالاترین مقام واحد دانشگاهی به سازمان معرفی کنند.

ماده شش: دستاوردهای واحدهای دانشگاهی و واحدهای تحقیقاتی غیردولتی و اعضای محترم هیات علمی دانشگاه ها و مراکز علمی، شرکت های دانش بنیان، می تواند پس از تکمیل کاربرگ سه توسط پژوهشگر(ان) و تایید واحد دانشگاهی (مشمول بر نام و نام خانوادگی، امضا و مهر بالاترین مقام مسئول واحد ذیربط) ارسال شود.

تبصره یک: دستاوردهای واحد دانشگاهی و واحدهای تحقیقاتی غیردولتی براساس مستندات و تکمیل کاربرگ شماره سه توسط هیات انتخاب ارزیابی می شود.

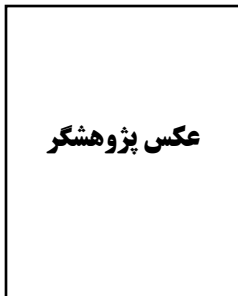
ماده هفت: دستاوردهای برگزیده شده توسط هیات انتخاب در کارگروهی متشکل از جامعه ذی نفعان اعم از اساتید، نمایندگان بهره برداران، بخش های خصوصی، واحدهای اجرایی و تشکلهای در قالب کاربرگ چهار، داوری و ارزیابی می شود. دستاوردهای برتر پس از جمع بندی نظرات و امتیازات معرفی خواهند شد.

تبصره یک: حضور پژوهشگر ذیربط به منظور دفاع از دستاورد در جلسه داوری الزامی است. (دعوت به عمل خواهد آمد)

تبصره دو: کسب حداقل ۵۰ درصد امتیاز در هر یک از سه شاخص اصلی (ابتکار و نوآوری، اهمیت در رفع چالش‌های بخش کشاورزی و منابع طبیعی و قابلیت اجرایی شدن) برای انتخاب دستاورد برتر الزامی است.

تبصره سه: در این شیوه‌نامه به مستندات مرتبط با ارقام گیاهی امتیازی تعلق نمی‌گیرد. ارزیابی و تقدیر از پژوهشگران در جشنواره معرفی ارقام گیاهی انجام می‌شود.

کاربرگ یک: شاخص‌های انتخاب پژوهشگر فناور محور



نام و نام خانوادگی :
 نام دانشگاه/دانشکده/پژوهشکده دانشگاهی:
 آدرس الکترونیکی:
 رتبه علمی:
 محل خدمت :
 تلفن همراه:

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز در واحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع |
|------|----------------------------------|--|--|------------------------|
| ۱ | فعالیت‌های اثربخش (تکمیل جدول ۱) | دستیابی به فناوری یا دانش فنی قابل تجاری‌سازی منتج از پروژه/طرح تحقیقاتی مصوب و انتشار آن براساس شیوه‌نامه مصوب سازمان | تا ۲ | |
| ۲ | | | معرفی از طریق Introduction | تا ۱۰ |
| ۳ | | | معرفی و ثبت نژاد / لاین / آمیخته دام، طیور، آبزیان، زنبورعسل و توده‌های بومی | تا ۱۵ |
| ۴ | | | معرفی آمیخته‌ها | تا ۱۵ |
| ۵ | | | معرفی نژاد سنتز شده | تا ۲۰ |
| ۶ | | | معرفی لاین‌هایی از توده‌های بومی و غیربومی به روش دورگ‌گیری | تا ۲۵ |

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز درواحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع |
|------|------------|---|-----------------------------|--|
| ۷ | | معرفی ارقام اصلاح شده گیاهان زراعی، باغی، دارویی، جنگلی و مرتعی جدید و درج در فهرست رسمی ارقام گیاهی با ارایه گزارش دارای فروست و گواهی موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال | تا ۶ | معرفی لاین یا هیبرید از طریق به گزینی از ژرم پلاسما وارداتی (Introduction) |
| | | | تا ۱۰ | معرفی لاین با به گزینی/موتاسیون از ژرم پلاسما توده‌های بومی |
| | | | تا ۱۵ | معرفی لاین، کلون یا جمعیت اصلاح شده حاصل از دورگ‌گیری |
| | | | تا ۲۰ | اصلاح، معرفی رقم هیبرید |
| ۸ | | ثبت اختراع رافع مشکلات بخش کشاورزی یا منابع طبیعی با تایید موسسه و سازمان که مراحل تجاری سازی آن انجام شده باشد | تا ۲ | با ارائه گواهی اداره ثبت اختراع قوه قضائیه یا مراجع ثبت مالکیت فکری |
| | | | تا ۵ | با ارایه گواهی از اداره ثبت اختراع قوه قضائیه به همراه تایید مراجع ذیصلاح وزارت علوم، تحقیقات و فناوری یا وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی |
| ۹ | | انتقال فناوری یا دانش فنی تولید محصول (فرآورده) یا یک روش (فرایند) جدید، رافع مشکلات بخش کشاورزی یا منابع طبیعی (شامل واکسن، دارو، میکروارگانیسم، سرم های درمانی و فرآورده های بیولوژیک...) به منظور تجاری سازی با ثبت مستندات و ارایه قرارداد انتقال فناوری با تایید موسسه و گواهی معاون پژوهش و فناوری سازمان با توجه به سطح اهمیت با توجه به سهم عضو | تا ۷ | |
| ۱۰ | | مشارکت موثر با شرکت یا واحد ها فناور در قالب فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت، عرصه های کشاورزی و منابع طبیعی مشروط به دستیابی به فناوری/ محصول فناورانه / دانش فنی جدید به منظور رفع چالش | تا ۵ | |

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز در واحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع |
|------|-----------------------|---|--|------------------------|
| | | و یا ارتقای بهره‌وری در بخش با ارایه گزارش و تایید کمیته ذی صلاح با توجه به سهم عضو (شامل سازمان، معاونت اجرایی ذیربط، تشکل مرتبط و معاونت علمی رئیس جمهور یا وزارت عتف) | | |
| ۱۲ | کرسی های نظریه پردازی | ارائه کرسی های علمی- ترویجی | ۲ تا ۴ | |
| ۱۳ | | ارائه دستاوردها و نتایج علمی- پژوهشی برگرفته از کرسی های نظریه پردازی در همایش ها و میزگردهای مراکز علمی ملی و بین المللی | ۴ | |
| ۱۴ | | نقد علمی در حوزه های علوم کشاورزی و منابع طبیعی | ۷ تا | |
| ۱۵ | | نوآوری در حوزه های علوم کشاورزی و منابع طبیعی | ۷ تا | |
| ۱۶ | | نظریه پردازی در حوزه های علوم کشاورزی و منابع طبیعی | ۷ تا ۱۲ | |
| ۱۷ | | | - مشارکت موثر با شرکت دانش بنیان در قالب فرصت مطالعاتی جامعه و صنعت، عرصه های کشاورزی و منابع طبیعی مشروط به تکمیل تجاری سازی فناوری/ محصول فناورانه جدید به منظور تکمیل زنجیره ارزش، رفع چالش و یا ارتقای بهره‌وری در بخش با ارایه گزارش و تایید کمیته ذی صلاح (شامل سازمان، معاونت اجرایی ذیربط، تشکل بهره برداران ذیربط معاونت علمی رئیس جمهور یا وزارت عتف). - امتیاز عضو بر اساس امتیاز تخصیصی کمیته به یافته یا فناوری و سهم وی توسط شرکت تعیین می شود. | ۷ تا |
| ۱۸ | | تجاری سازی و نفوذ نژاد دام، طیور، آبزیان، زنبور عسل و کرم ابریشم اصلاح شده از اولین سال معرفی در سطح بهره برداران، در صورت پوشش حداقل ۵٪ جمعیت دامی به مدت پنج سال با گواهی معاون پژوهش و فناوری سازمان و هماهنگی معاون اجرایی وزارت (تا پنج سال پس از معرفی امتیاز تعلق می گیرد). | با توجه به آیین ترفیع | |

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز در واحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع | |
|------|--|--|--|------------------------|---|
| ۱۹ | | تجاری سازی و نفوذ رقم معرفی شده در عرصه از اولین سال معرفی، در صورت پوشش حداقل ۵٪ سطح زیر کشت محصول در کل مناطق هدف با گواهی موسسه ثبت و گواهی بذر و نهال و هماهنگی معاون اجرایی وزارت (تا پنج سال پس از معرفی امتیاز تعلق می گیرد). | با توجه به آیین نامه ترفیع | | |
| ۲۰ | | تکمیل فرآیند تجاری سازی فناوری (ورود به بازار محصول یا فرآورده) یا دانش فنی (بکارگیری در سطح بهره‌برداران) که رافع مشکلات بخش کشاورزی یا منابع طبیعی در کشور باشد (شامل واکسن، دارو، میکروارگانسیم، سرم های درمانی و فرآورده های بیولوژیک،.....) | تا ۷ | | |
| ۲۱ | | گزارش علمی پروژه‌های تحقیقی - ترویجی | تا ۲ | | |
| ۲۲ | فعالیت‌های ترویجی مرتبط با فناوری (تکمیل جدول ۲) | انتشار مقاله علمی ترویجی در مجلات معتبر و مورد تایید وزارت علوم، تحقیقات و فناوری | تا ۳ | ۶ | |
| ۲۳ | | انتشار دستنامه | تا ۶ | ۶ | |
| ۲۴ | | نشریه ترویجی یا نشریه فنی | تا ۲ | ۴ | |
| ۲۵ | | پروتکل و دستورالعمل‌های علمی-فنی حاصل از دستاوردهای پژوهشی | تا ۱ | ۳ | |
| ۲۶ | | تولید و ایجاد نرم افزار، اپلیکیشن و سامانه‌های تخصصی | تا ۳ | ۴ | |
| ۲۷ | | تهیه متن و کارشناسی فیلم و انیمیشن/ترجمه متن فیلم | تا ۱ | ۲ | |
| ۲۸ | | برنامه‌های رادیو و تلویزیونی (به ازای هر ۲۰ دقیقه) | تا ۱ | ۳ | |
| ۲۹ | | ارایه گزارش انتقال دانش یا فناوری در قالب (مرتبط با دانش فنی یا فناوری) | اجرا سایت الگویی/ کانون‌های یادگیری/ مزارع نوآوری (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز) | تا ۱ | ۲ |
| ۳۰ | | برگزاری روز مزرعه/ هفته انتقال یافته ها/ تور آموزشی، ترویجی و پژوهشی (استانی، منطقه‌ای و ملی) (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز) | تا ۱/۵ | ۳ | |

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز در واحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع |
|------|------------------|---|---------------------------|------------------------|
| ۳۱ | | اجرای برنامه‌های آموزشی - ترویجی با سازمان‌های بین‌المللی و منطقه‌ای (به ازای هر ۵۰ ساعت یک امتیاز) | تا ۱ | ۲ |
| ۳۲ | فعالیت‌های | مقالات علمی پژوهشی انتشار یافته در مجلات معتبر علمی داخلی و خارجی* | تا ۷ | |
| ۳۳ | انتشاراتی پژوهشی | گزارش علمی طرح/ پروژه‌های پژوهشی دارای شماره فروست | - | ۱۵ |
| | | مشترک | | |
| | | سفارشی | - | ۲۰ |
| ۳۴ | (تکمیل جدول ۳) | کتاب (تکمیل جدول ۴) | تا ۱۰ | ۱۰ |
| | | تالیف* | | |
| ۳۵ | | دانش فنی یا فناوری موثر در حل مشکلات اجرایی (تکمیل جدول ۵) | - | ۲۰ |

- حداکثر امتیاز اخذ شده در بخش فعالیت‌های پژوهشی انتشاراتی می‌تواند به اندازه نصف امتیاز اخذ شده از سایر بخش‌ها باشد.

- نحوه امتیازدهی بر اساس الگوی مقالات می‌باشد.

- *مقالات چاپ شده در مجلات معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:

۱- مقالات قابل ارائه در این کاربرگ می‌بایست مرتبط با تخصص پژوهشگر و مستخرج از پروژه پژوهشی، پایان نامه‌های کارشناسی ارشد یا رساله‌های دکترا باشد.

۲- مقالات علمی مروری باید مرتبط با تخصص پژوهشگر باشد.

۳- از شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.

- *کتاب‌های منتشر شده توسط ناشرین معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:

۱- در رابطه با پژوهش‌های مرتبط با حوزه‌ی کاری پژوهشگر باشد.

۲- لازم است حداقل ۱۵٪ از محتوای مطالب ارائه شده در کتاب منتج از نتایج تحقیقاتی پژوهشگر باشد.

۳- به تایید شورای انتشارات دانشگاه/دانشکده ذیربط رسیده باشد.

کاربرگ دو: شاخص‌های انتخاب پژوهشگر مرز علم

نام و نام خانوادگی :

نام دانشگاه/دانشکده/پژوهشکده دانشگاهی:

آدرس الکترونیکی:

رتبه علمی:

محل خدمت :

تلفن همراه:

عکس پژوهشگر

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز در واحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع | امتیاز مکتسبه |
|------|--|---|---------------------------|------------------------|---------------|
| ۱ | فعالیت‌های انتشاراتی پژوهشی (تکمیل جدول ۳) | مقالات چاپ شده در مجلات علمی معتبر JCR (تکمیل مشخصات در جدول زیر) | Q1 و Q2 | ۷ | - |
| ۲ | | کتاب | تالیف | ۱۰ | - |
| ۳ | | تعداد ارجاعات و H- index در رشته موضوعی | Scopus | - | - |
| | | | Web of Science | - | - |
| | | | Google Scholar | - | - |
| ۴ | فعالیت‌های اثربخش (تکمیل جدول ۱) | - کشف خانواده، جنس، گونه یا زیرگونه جانوری، گیاهی یا میکروارگانیسم‌ها ثبت شده در مراجع ذیصلاح ملی و بین‌المللی (به طور همزمان) - شناسایی، معرفی و ثبت منابع ژنتیکی بومی با ارائه گزارش اولین مشاهده (رکورد) در کشور که به تایید مرکز ملی مدیریت منابع ژنتیکی کشور رسیده باشد (تا ۴۰ درصد ردیف‌های بند مشابه امتیاز تعلق می‌گیرد) | خانواده | تا ۱۰ | |
| ۵ | | | جنس | تا ۸ | |
| ۶ | | | گونه | تا ۶ | ۱۰ |
| ۷ | | | زیرگونه / واریته | تا ۳ | ۵ |

| ردیف | نوع فعالیت | موضوع | حداکثر امتیاز در واحد کار | حداکثر امتیاز در موضوع | امتیاز مکتسبه |
|------|----------------|--|---------------------------|------------------------|---------------|
| ۸ | | - تبیین عملکرد ژن جدید به همراه معرفی و تعیین توالی که در داخل کشور به ثبت رسیده باشد و از طریق انتشار مقاله در مجلات معتبر تخصصی بین‌المللی به چاپ رسیده باشد. - نحوه محاسبه امتیاز هریک از دست اندرکاران، بر اساس الگوی امتیازدهی به مقالات می‌باشد. | ۵ تا ۲ | - | |
| ۹ | | - معرفی سطح رده‌بندی خاک (Taxa) در سیستم طبقه‌بندی جهانی خاک که در متن کلید سیستم جامع جهانی طبقه‌بندی خاک‌ها منتشر شده باشد و به شکل مقاله در مجلات معتبر علمی - پژوهشی بین‌المللی چاپ شده باشد. - نحوه محاسبه امتیاز هریک از دست اندرکاران، بر اساس الگوی امتیاز دهی به مقالات می‌باشد. | ۵ تا | - | |
| ۱۰ | فعالیت‌های | پروتکل و دستورالعمل‌های علمی-فنی حاصل از دستاوردهای پژوهشی | ۱ تا | ۳ | |
| ۱۱ | ترویجی - علمی | تولید و ایجاد نرم افزار، اپلیکیشن و سامانه‌های تخصصی | ۳ تا | ۴ | |
| ۱۲ | (تکمیل جدول ۲) | تهیه اطلس کلکسیون‌های منابع ژنتیکی | ۳ تا | ۵ | |

- نحوه امتیاز دهی بر اساس الگوی مقالات می باشد.

- مقالات چاپ شده در مجلات معتبر دارای شرایط زیر می‌باشند:

- ۱- مقالات قابل ارائه در این کاربرگ می‌بایست مرتبط با تخصص پژوهشگر و مستخرج از پروژه پژوهشی، پایان نامه‌های کارشناسی ارشد یا رساله‌های دکترا باشد.
 - ۲- مقالات علمی مروری باید مرتبط با تخصص پژوهشگر باشد.
 - ۳- از شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.
- کتاب‌های منتشر شده توسط ناشرین معتبر دارای شرایط زیر می‌باشد:
- ۱- در رابطه با پژوهش‌های مرتبط با حوزه‌ی کاری پژوهشگر باشد.
 - ۲- لازم است حداقل ۱۵٪ از محتوای مطالب ارائه شده در کتاب منتج از نتایج تحقیقاتی پژوهشگر باشد.
 - ۳- به تأیید شورای انتشارات دانشگاه ذیربط رسیده باشد.
- شاخص‌های تعداد ارجاعات و H-Index تنها به منظور مقایسه بین پژوهشگران با امتیاز برابر استفاده می‌شود. این بند توسط هیات انتخاب تکمیل می‌شود.

جدول ۱- مشخصات فعالیت‌های اثربخش

| امتیاز (سهم از کل) | تاریخ | شماره مستند (نامه، فروست، ...) | جایگاه در فعالیت | | ترتیب اسامی | مشخصات مجلد و محل انتشار | | | عنوان فعالیت | ردیف |
|--------------------|-------|--------------------------------|------------------|-----------------|-------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|------|
| | | | سایر | نفر/نویسنده اول | | محل انتشار | تاریخ انتشار | عنوان مجلد | | |
| | | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | | ۲ |
| | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جدول ۲- مشخصات فعالیت‌های ترویجی

| امتیاز (سهم از کل) | تاریخ | شماره مستند (نامه، فروست، ...) | جایگاه در فعالیت | | ترتیب اسامی | مشخصات مجلد | | | عنوان محتوا یا فعالیت ترویجی | ردیف |
|--------------------|-------|--------------------------------|------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|------------|------------------------------|------|
| | | | سایر | نفر/نویسنده اول | | محل انتشار | تاریخ انتشار | عنوان مجلد | | |
| | | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | | ۲ |
| | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | |

جدول ۳- مشخصات مقالات منتشر شده در مجلات علمی معتبر

| امتیاز (سهم از کل) | مشخصات پروژه مصوب، پایان نامه یا رساله تایید شده | | | جایگاه در مقاله | | | ترتیب اسامی | مشخصات مجله | | عنوان مقاله | ردیف |
|--------------------|--|--------------------------------|----------------------------------|-----------------|-------------|---------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------|
| | تاریخ | شماره مستند (نامه، فروست، ...) | عنوان پروژه، پایان نامه یا رساله | سایر | نویسنده اول | نویسنده مسئول | | نام مجله | تاریخ انتشار | | |
| | | | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | | | ۲ |
| | | | | | | | | | | | |
| | جمع | | | | | | | | | | |

جدول ۴- مشخصات کتاب‌های منتشر شده

| امتیاز (سهم از کل) | جایگاه در کتاب | | | | ترتیب اسامی | مشخصات | | عنوان کتاب | ردیف |
|--------------------|----------------|--------------------------|-------------|----------|-------------|----------|--------------|------------|------|
| | سایر | نویسنده اول فصلی از کتاب | نویسنده اول | سرپرستار | | نام ناشر | تاریخ انتشار | | |
| | | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | | ۲ |
| | جمع | | | | | | | | |

جدول ۵- اهمیت دستاورد

| امتیاز (سهیم از کل) | مراجع اظهار نظرکننده ذی صلاح (خارج از سازمان) ^۲ | | بهره‌بردار نهایی ^۱ | تاثیر در حل مشکلات اجرایی (مشمول بر: اهمیت موضوع، گستره چالش، نیاز بهره‌برداران، پاسخگویی به مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی حداکثر در ۲۰۰ کلمه) | ابعاد ثار (نام برده شود) | نوع دستاورد (برونداد یا آثار) | عنوان دستاورد | ردیف |
|---------------------|--|--|-------------------------------|---|--------------------------|-------------------------------|---------------|------|
| | بخش غیردولتی | بخش دولتی | | | | | | |
| | اتحادیه‌ها، انجمن‌ها، اصناف، تعاونی‌ها و... | معاونت‌ها و سازمان‌های اجرایی و سایر نهادهای دولتی | | | | | | |
| | | | | | | | | ۱ |
| | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | |

^۱ توسط پژوهشگر تکمیل شود. ^۲ توسط موسسه تکمیل شود.

جدول ۶- فعالیت‌های تجاری‌سازی

| امتیاز (سهیم از کل) | تاریخ | شماره مستند (قرارداد و پرداخت ...) | مبلغ قرارداد (میلیون تومان)* | نام واحد طرف قرارداد | جایگاه در فعالیت | | ترتیب اسامی | مشخصات مجلد و محل انتشار | | | عنوان فعالیت | ردیف |
|---------------------|-------|------------------------------------|------------------------------|----------------------|------------------|------|-------------|--------------------------|--------------|------------|--------------|------|
| | | | | | نفر اول | سایر | | عنوان مجلد | تاریخ انتشار | محل انتشار | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| جمع | | | | | | | | | | | | |

* با توجه به اینکه بخشی از قراردادهای انتقال فناوری بصورت رویالتی منعقد میشوند، آن بخش از مبلغ قرارداد که محقق و دریافت شده ارائه شود.

کاربرگ سه: اطلاعات دستاوردهای پژوهشی (برونداد یا آثار) مهم و اثربخش
الف - مشخصات عمومی دستاورد:

| | | |
|---|-------------------|---|
| لوگوی واحد محل خدمت (jpg) | عکس مجری (jpg) | عنوان دستاورد پژوهشی (برونداد یا دستاورد دارای اثر نهایی): |
| | | دستاورد از نوع برونداد می باشد <input type="checkbox"/> (جداول ۱ و ۵ تکمیل شوند). |
| | | دستاورد نفوذ کرده یا انتقال یافته و دارای آثار می باشد <input type="checkbox"/> (جداول ۵ و ۶ تکمیل شوند). |
| <p>نام واحد دانشگاهی محل خدمت: (واحد تحقیقاتی ملی، استانی، غیر دولتی):</p> <p>نام و نام خانوادگی مجری مسئول:</p> <p>رتبه علمی:</p> <p>(در صورتی که دستاورد با همکاری بیش از یک مجری بدست آمده است تکمیل شود)</p> <p>۱- نام و نام خانوادگی مجری: رتبه علمی: نام واحد دانشگاهی محل خدمت:</p> <p>۲- نام و نام خانوادگی مجری: رتبه علمی: نام واحد دانشگاهی محل خدمت:</p> <p>۳-....</p> | | |
| <p>دستاورد پژوهشی، منتج از: طرح/پروژه تحقیقاتی مستقل <input type="checkbox"/> طرح/پروژه تحقیقاتی مشترک <input type="checkbox"/></p> <p>عنوان/عناوین طرح/پروژه تحقیقاتی:</p> <p>۱- عنوان پروژه:</p> <p>مدت اجرا (ماه): تاریخ شروع طرح/ پروژه: تاریخ پایان طرح/ پروژه: شماره انتشار:</p> <p>۲- عنوان پروژه:</p> <p>مدت اجرا (ماه): تاریخ شروع طرح/ پروژه: تاریخ پایان طرح/ پروژه: شماره انتشار:</p> | | |
| <p>واحد دانشگاهی تایید کننده :</p> <p>(نامه مرتبط با دستاورد که به تایید بالاترین مقام واحد سازمانی رسیده است، ضمیمه شود)</p> | | |

ب - مشخصات کاربردی دستاورد (ارائه مستندات مرتبط الزامی است. کلیه فایل‌های ضمیمه شده در قالب فایل (jpg) باشند):

نیازسنجی بر چه اساسی صورت گرفته است؟

سایر موارد: (توضیح ارائه شود)

سفارش محور (نام سازمان سفارش دهنده ارائه شود)

آیا نتایج دستاورد پژوهشی به ذی‌نفعان با بهره برداران منتقل شده است؟

در صورت مثبت بودن پاسخ نحوه انتقال به شرح ذیل تعیین شود:

- مشخصات پایلوت (نیمه صنعتی / صنعتی / عرصه / واحد تولیدی):

- آیا واگذاری انجام شده است؟ به بخش غیردولتی (خصوصی) به بخش دولتی

- واحد تایید کننده (نامه ضمیمه گردد):

- سایر مواردی که لازم است توضیح ارائه شود:

ج - مشخصات اختصاصی دستاورد پژوهشی:

- در صورتی که دستاورد دارای آثار است، ابعاد آن حداکثر در ۱۵۰ کلمه ارائه شود (مستندات ضمیمه شوند):

عکس شاخص از دستاورد: (ارسال سه عکس مناسب از دستاورد به نحوی که بیانگر ویژگی‌ها و اهمیت موضوع باشد، شرح هر عکس الزامی است).

| | | |
|----------|----------|----------|
| عکس ۱ | عکس ۲ | عکس ۳ |
| فایل jpg | فایل jpg | فایل jpg |

کاربرگ چهار: ارزیابی دستاورد پژوهشی

| | |
|---|----------------------|
| عنوان: | |
| نام دانشگاه/دانشکده/پژوهشکده دانشگاهی: | |
| مجری/مجریان: | |
| چکیده (مشمول بر: اهمیت موضوع، گستره چالش، نیاز بهره‌برداران، پاسخگویی به مشکلات بخش کشاورزی و منابع طبیعی و آثار دستاورد حداکثر در ۲۵۰ کلمه): | |
| محورهای فعالیت | امتیاز (بین ۱ تا ۱۰) |
| اهمیت در رفع چالش‌های بخش کشاورزی | |
| ابتکار و نوآوری | |
| قابلیت اجرایی شدن دستاورد/ اهمیت ابعاد آثار | |