



مرکز تحقیقات آموزش ترویج کشاورزی  
مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

# پژوهش نامه دانش شناسی کشاورزی

سال هشتم، شماره دوم

اسفند ۱۴۰۰

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**پژوهشی نامه دانش‌شناسی کشاورزی**

(سال هشتم، شماره دوم اسفند ۱۴۰۰)

صاحب امتیاز: مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

مدیرمسئول: دکتر حسین فرازمند

سر دبیر و مدیر اجرایی: دکتر طیبه شه میرزادی

گرافیکست و صفحه‌آرا: مریم پورعباس قهرمانی

همکاران این شماره: ناصر اشکنی‌پور، مریم پورعباس قهرمانی، محمد خداجوی،

سیروس داودزاده، منوچهر دانایی، حسن حلاج، مصطفی جبارپور،

ندا خورسند

این نشریه تا شماره دوازدهم سال دوم، اسفندماه ۱۳۹۴ با عنوان نشریه خبری،

پژوهشی و فناوری منتشر شده است.

نشانی: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان یمن، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

دورنگار: ۰۶۷-۰۰۰۲۲۴

تلفن: ۱۶-۰۱۴۴۱۳-۲۲۴

www.areeo.ac.ir

نشانی اینترنتی: acist.areeo.ac.ir

**فهرست مطالب**

وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش واحدهای تابعه سازمان در پایگاه‌های استنادی  
بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar در سامانه علم‌سنجی ..... ۴

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar  
در سامانه علم‌سنجی ..... ۱۴

ارزیابی و رتبه‌بندی مجلات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی ..... ۲۴

گزارش سامانه رزومه هوشمند سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی (اسفند ۱۴۰۰) ..... ۲۸

جدول ۱- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم‌سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشگاه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸	۱۴۳۲	۲۴/۶۸	۳۸۸۱۸	۲۷/۱	۸۶
۲	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۳	۱۱۰۱	۷/۶۹	۲۰۳۷۸	۱۸/۵۰	۶۰
۳	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۱۸۹	۱۷۵۶	۹/۲۹	۲۰۸۰۷	۱۱/۸۴	۵۷
۴	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۶۷	۱۴۰۷	۵/۲۶	۱۸۱۸۶	۱۲/۹۲	۵۳
۵	مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور	۱۳۸	۱۱۳۳	۸/۲۱	۱۲۸۴۱	۱۱/۳۳	۴۵
۶	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۶۶	۳۷۲	۵/۶۳	۶۱۰۳	۱۶/۴۰	۴۰
۷	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۳۹	۳۲۶	۸/۳۵	۵۳۸۹	۱۶/۵۳	۳۷
۸	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۷۷	۵۳۶	۶/۹۶	۶۱۶۲	۱۱/۴۹	۳۷
۹	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۲	۲۲۷	۵/۴۰	۴۱۶۹	۱۸/۳۶	۳۴
۱۰	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۷۲	۲۴۷	۳/۴۳	۵۴۸۵	۲۲/۲۰	۳۲
۱۱	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۳۳	۶۹۱	۵/۱۹	۴۸۳۲	۶/۹۹	۳۰
۱۲	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۲	۳۶۰	۶/۹۲	۳۶۴۸	۱۰/۱۳	۲۹
۱۳	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۵۱	۲۲۰	۴/۳۱	۳۰۱۷	۱۳/۷۱	۲۶
۱۴	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۷۰	۲۲۶	۳/۲۲	۲۲۳۲	۹/۸۷	۲۵
۱۵	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۳۱	۹۹	۳/۱۹	۱۰۴۱	۱۰/۵۱	۱۵
۱۶	مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی	۴۹	۱۳۴	۲/۷۳	۹۵۰	۷/۰۸	۱۴
۱۷	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۸	۷۳	۴/۰۵	۶۳۱	۸/۶۴	۱۴
۱۸	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۲	۵۹	۲/۶۸	۴۶۷	۷/۹۱	۱۳
۱۹	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۸	۸	۱	۷۷	۹/۶۲	۳

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۸۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۶۰ و مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۲۰۳۷۸ استناد به ۱۱۰۱ عنوان تولید علم در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Scopus در جدول ۲ آورده شده است:

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۱، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۸۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۶۰ و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با شاخص هرش ۵۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استناد پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد استناد ۳۸۸۱۸ به تعداد ۱۴۳۲ تولید علم این پژوهشگاه، بیشترین استناد را داشته است. مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با تعداد

## وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش واحدهای تابعه سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar در سامانه علم‌سنجی

محمد خداجوی<sup>۱</sup>، حسن حلاج<sup>۲</sup>، مصطفی جبارپور<sup>۳</sup>

تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی، در پایگاه‌های WOS ISI، Scopus و Google Scholar تا هفدهم اسفند ۱۴۰۰ بررسی شده است.

بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم‌سنجی سازمان وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی Scopus در جدول ۱ آورده شده است:

پایگاه‌های استنادی و نمایه‌سازی معمولاً دربرگیرنده اطلاعات کتابشناختی منابع می‌باشند که براساس استناداتی که به آن‌ها می‌شود گزارش‌ها و تحلیل‌های استنادی منابع را ثبت و تحلیل می‌کنند. سه پایگاه مهم و شناخته‌شده در این حوزه پایگاه‌های ISI، Scopus، و Google scholar است. مبنای محاسبه شاخص‌های علم‌سنجی در سامانه علم‌سنجی سازمان، جدیدترین داده‌های استخراج‌شده از پایگاه‌های استنادی بین‌المللی WOS ISI، Scopus و Google Scholar است.

با انتخاب هر یک از پایگاه‌های استنادی بین‌المللی، امکان مشاهده اطلاعات علم‌سنجی پژوهشگران و واحدهای تابعه براساس شاخص اچ‌اچ‌اچ‌اچ وجود دارد. در این گزارش وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها و شاخص اچ‌اچ‌اچ‌اچ واحدهای تابعه سازمان

۱. کارشناس گروه پژوهش و علم‌سنجی، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی  
 ۲. کارشناس مسئول فراهم‌آوری و اشاعه اطلاعات، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی  
 ۳. کارشناس فراهم‌آوری و اشاعه اطلاعات، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

**جدول ۲- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Scopus سامانه علم‌سنجی**

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۴۶	۲۳۶	۵/۱۳	۵۲۲۸	۲۲/۱۵	۳۷
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۳۲	۳۷۸	۲/۸۶	۴۳۷۸	۱۱/۵۸	۳۴
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۹۲	۳۱۷	۳/۴۴	۳۶۰۷	۱۱/۳۷	۳۳
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۳	۴۰۷	۲/۸۴	۳۹۹۹	۹/۸۲	۳۱
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۸۷	۱۴۲	۱/۶۳	۲۹۲۶	۲۰/۶۰	۳۱
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۳	۱۸۰	۲/۴۶	۲۱۲۹	۱۱/۸۲	۲۳
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۱۱۴	۱۹۶	۱/۷۱	۱۵۴۳	۷/۸۷	۲۲
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۸۲	۲۲۹	۲/۷۹	۲۳۷۲	۱۰/۳۵	۲۲
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۵	۱۰۴	۲/۹۷	۱۲۰۴	۱۱/۵۷	۲۰
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۴۸	۱۵۰	۳/۱۲	۱۰۹۹	۷/۳۲	۲۰
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۴	۱۸۷	۳/۴۶	۱۸۲۷	۹/۷۷	۲۰
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۷	۹۷	۱/۷۰	۱۱۰۸	۱۱/۴۲	۱۹
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۴	۱۴۷	۴/۳۲	۱۲۳۲	۸/۳۸	۱۹
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۳۱	۴۷	۱/۵۱	۶۱۲	۱۳/۰۲	۱۸
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۲۸	۱۱۳	۴/۰۳	۹۵۸	۸/۴۷	۱۸
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۲۳	۸۳	۳/۶۰	۸۳۹	۱۰/۱۰	۱۷
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۴۲	۱۰۸	۲/۵۷	۱۰۵۴	۹/۷۵	۱۷
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد(درفول)	۳۷	۹۹	۲/۶۷	۸۲۰	۸/۲۸	۱۶
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۷۲	۷۶	۱/۰۵	۶۳۲	۸/۳۱	۱۵
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۵۰	۷۵	۱/۵	۷۴۵	۹/۹۳	۱۵
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۵۱	۱/۴۵	۴۷۷	۹/۳۵	۱۴
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۴۰	۸۹	۲/۲۲	۵۱۳	۵/۷۶	۱۳
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۳۳	۴۴	۱/۳۳	۴۷۲	۱۰/۷۲	۱۳
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۲۲	۵۵	۲/۵	۴۶۹	۸/۵۲	۱۲
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۲۱	۴۱	۱/۹۵	۶۰۲	۱۴/۶۸	۱۱
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۴۹	۹۹	۲/۰۲	۷۵۴	۷/۶۱	۱۱
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۴۹	۶۱	۱/۲۴	۲۸۳	۴/۶۳	۱۱
۲۸	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۱	۶۳	۳	۴۵۱	۷/۱۵	۱۰
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۲	۳۴	۱/۵۴	۳۳۳	۹/۷۹	۱۰
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۲۸	۴۸	۱/۷۱	۱۷۹	۳/۷۲	۸
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۵	۶۷	۲/۶۸	۲۱۴	۳/۱۹	۸
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان(ایرانشهر)	۲۷	۲۵	۰/۹۲	۳۳۱	۱۳/۲۴	۸
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۲۵	۳۱	۱/۲۴	۱۱۴	۳/۶۷	۷
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۲۰	۲۳	۱/۱۵	۱۲۳	۵/۳۴	۷
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۳	۱۳	۰/۵۶	۶۹	۵/۳۰	۴

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۲، از ۳۵ مرکز تحقیقاتی آموزشی استانی از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی Scopus، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با شاخص هرش ۳۷ در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۳۴ در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۳۳ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با تعداد ۵۲۲۸ استناد به ۲۳۶ تولیدات علمی در رتبه اول و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با تعداد ۴۳۷۸ استناد به ۳۷۸

تولیدات علمی در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با تعداد ۳۹۹۹ استناد به ۴۰۷ تولید علمی در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS (ISI) سامانه علم‌سنجی سازمان در جدول ۳، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده‌ها و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS (ISI) آورده شده است.

**جدول ۳- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی WOS ISI سامانه علم‌سنجی**

ردیف	مؤسسه / پژوهشگاه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها	شاخص هرش
۱	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸	۱۰۵۹	۱۸/۲۵	۳۲۳۳۶	۳۰/۵۳	۸۱
۲	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۳	۷۱۲	۴/۹۷	۱۶۱۶۱	۹۳/۹۵	۵۵
۳	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۱۸۹	۱۰۶۸	۵/۶۵	۱۳۵۵۰	۱۲/۶۸	۵۱
۴	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۶۷	۹۵۷	۳/۵۸	۱۲۴۱۰	۱۲/۹۶	۴۶
۵	مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور	۱۳۸	۶۶۵	۴/۸۱	۹۳۳۰	۱۴/۰۳	۴۰
۶	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۲	۱۶۷	۳/۹۷	۳۷۸۱	۲۲/۶۴	۳۵
۷	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۶۶	۲۳۷	۳/۵۹	۴۰۵۰	۱۷/۰۸	۳۵
۸	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۳۹	۲۰۷	۵/۳۰	۳۸۸۳	۱۸/۷۵	۳۱
۹	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۷۷	۲۹۶	۳/۸۴	۳۵۰۷	۱۱/۸۴	۲۸
۱۰	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۲	۱۹۴	۳/۷۳	۲۳۲۷	۱۱/۹۹	۲۶
۱۱	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۳۳	۳۴۱	۲/۵۶	۳۴۸۴	۱۰/۲۱	۲۵
۱۲	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۷۲	۱۱۶	۱/۶۱	۵۱۰۶	۴۴/۰۱	۲۵
۱۳	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۵۱	۱۵۷	۳/۰۷	۲۰۱۶	۱۲/۸۴	۲۳
۱۴	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۷۰	۷۶	۱/۰۸	۱۰۳۵	۱۳/۶۱	۱۶
۱۵	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۲	۳۵	۱/۵۹	۵۰۸	۱۴/۵۱	۱۴
۱۶	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۳۱	۵۸	۱/۸۷	۷۷۱	۱۳/۲۹	۱۳
۱۷	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۸	۵۶	۳/۱۱	۵۰۷	۹/۰۵	۱۳
۱۸	مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی	۴۹	۴۵	۰/۹۱	۱۱۴۳	۲۵/۴	۱۰
۱۹	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۸	۲	۰/۲۵	۰	۰	۰

اطلاعات مندرج در جدول ۳ حاکی از آن است که از ۱۹ مؤسسه، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی، از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی (ISI) WOS، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۸۱ در رتبه اول، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۵۵ در رتبه دوم و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با شاخص هرش ۵۱ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استناد پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۲۲۳۳۶ استناد به ۱۰۵۹ تولید علم این پژوهشگاه در رتبه اول، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۶۱۶۱

استناد به ۷۱۲ عنوان تولید علم در رتبه دوم و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با تعداد ۱۳۵۵۰ استناد به تعداد ۱۰۶۸ تولید علم این مؤسسه، در رتبه سوم قرار گرفته است. وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی (ISI) WOS در جدول ۴ آورده شده است:

جدول ۴- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی ISI WOS سامانه علم‌سنجی

ردیف	مرکز استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها	شاخص هرش
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۴۶	۱۶۸	۳/۶۵	۴۵۷۹	۲۷/۲۵	۳۶
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۳۲	۱۷۸	۱/۳۴	۲۷۳۲	۱۵/۳۴	۲۹
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۳	۲۰۶	۱/۴۴	۲۶۰۹	۱۲/۶۶	۲۷
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۸۷	۸۲	۰/۹۴	۲۱۸۹	۲۶/۶۹	۲۷
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۸۲	۱۶۳	۱/۹۸	۱۷۶۴	۱۰/۸۲	۲۱
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۵	۷۶	۲/۱۷	۱۱۴۰	۱۵	۲۰
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۳	۱۵۲	۲/۰۸	۱۶۲۴	۱۰/۶۸	۲۰
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۹۲	۱۳۳	۱/۴۴	۱۳۲۵	۹/۹۶	۱۹
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۴۸	۸۱	۱/۶۸	۱۰۰۹	۱۲/۴۵	۱۹
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۱۱۴	۱۳۴	۱/۱۷	۹۹۴	۷/۴۱	۱۷
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۴	۸۲	۲/۴۱	۸۰۲	۹/۷۸	۱۷
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۴	۱۲۰	۲/۲۲	۱۲۷۹	۱۰/۶۵	۱۷
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویر احمد	۲۳	۴۶	۲	۵۲۸	۱۱/۶۹	۱۶
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۷	۳۸	۰/۶۶	۴۹۱	۱۲/۹۲	۱۴
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۲۸	۴۸	۱/۷۱	۵۲۰	۱۰/۸۳	۱۳
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۳۱	۲۱	۰/۶۷	۴۲۴	۲۰/۱۹	۱۲
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۳۰	۰/۸۵	۳۰۳	۱۰/۱	۱۲
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۷۲	۳۸	۰/۵۲	۴۲۶	۱۱/۲۱	۱۲
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۴۲	۴۷	۱/۱۱	۴۷۲	۱۰/۰۴	۱۲
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۵۰	۴۶	۰/۹۲	۴۶۹	۱۰/۱۹	۱۲
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد(دزفول)	۳۷	۳۲	۰/۸۶	۴۹۴	۱۲/۹۳	۱۱

جدول ۴- (ادامه) وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی ISI WOS سامانه علم‌سنجی

ردیف	مرکز استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها	شاخص هرش
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۴۹	۹۱	۱/۸۵	۶۵۷	۷/۲۱	۱۱
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۲	۲۴	۱/۰۹	۲۶۷	۱۱/۱۲	۹
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۴۹	۳۸	۰/۷۷	۱۸۷	۴/۹۲	۹
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۳۳	۲۵	۰/۷۵	۱۲۰	۴/۸	۸
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۴۰	۱۵	۰/۳۷	۱۶۷	۱۱/۱۳	۷
۲۷	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۱	۳۶	۱/۷۱	۱۰۴	۲/۸۸	۶
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۲۲	۱۶	۰/۷۲	۱۲۸	۸	۶
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۲۵	۱۳	۰/۵۲	۵۴	۴/۱۵	۵
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۵	۳۳	۱/۳۲	۸۷	۲/۶۳	۵
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۲۸	۲۶	۰/۹۲	۶۱	۲/۳۴	۵
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۲۱	۱۶	۰/۷۶	۸۷	۵/۴۳	۵
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان(یرانشهر)	۲۷	۱۳	۰/۴۸	۱۴۷	۱۱/۳۰	۵
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۲۰	۱۷	۰/۸۵	۵۹	۳/۴۷	۵
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۳	۸	۰/۳۴	۴۵	۵/۶۲	۳

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۴، از ۳۵ مرکز تحقیقاتی آموزشی استانی از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی (ISI) WOS، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با شاخص هرش ۳۶ در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس با شاخص هرش ۲۹ در رتبه دوم، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و مرکز آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی با شاخص هرش ۲۷ در رتبه سوم جدول قرار گرفته است. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با تعداد ۴۵۷۹ استناد به ۱۶۸ تولیدات علمی در رتبه اول و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با تعداد ۲۷۳۲ استناد به ۱۷۸ تولیدات علمی در رتبه دوم، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی با شاخص هرش ۲۱ در رتبه سوم قرار گرفته است. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی با شاخص هرش ۲۷ در رتبه سوم جدول قرار گرفته است. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی با شاخص هرش ۲۷ در رتبه سوم جدول قرار گرفته است. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی با شاخص هرش ۲۷ در رتبه سوم جدول قرار گرفته است. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی با شاخص هرش ۲۷ در رتبه سوم جدول قرار گرفته است.

با تعداد ۲۷۳۲ استناد به ۱۷۸ تولیدات علمی در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی با تعداد ۲۶۰۹ استناد به ۲۰۶ تولید علمی در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. بررسی وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم‌سنجی سازمان در جدول ۵، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی Google Scholar آورده شده است.

جدول ۵- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مؤسسات، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مؤسسه / پژوهشگاه / پژوهشکده / مرکز ملی تحقیقاتی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۸	۳۱۱۹	۵/۵	۷۱۲۹۴	۲۱/۸۵	۱۰۸
۲	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۴۳	۶۵۳۵	۴۵/۶۹	۶۰۹۵۲	۹/۳۲	۹۱
۳	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۶۷	۱۱۴۲۳	۴۲/۷۸	۵۰۸۸۵	۴/۴۵	۸۳
۴	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۸۹	۶۱۹۶	۳۲/۷۸	۵۲۰۸۲	۸/۴۰	۷۶
۵	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۳۸	۵۸۳۷	۴۲/۲۹	۳۸۲۵۳	۶/۵۵	۶۹
۶	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۶۶	۲۸۷۲	۴۳/۵۱	۱۹۸۰۵	۶/۸۹	۶۴
۷	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۷۷	۴۲۶۱	۵۵/۳۳	۲۳۶۲۸	۵/۵۴	۶۳
۸	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۳۹	۱۹۸۷	۵۰/۹۴	۱۴۲۳۴	۷/۱۶	۵۴
۹	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۲	۱۹۵۲	۴۶/۴۷	۱۲۷۶۴	۶/۵۳	۵۲
۱۰	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۳۳	۳۹۷۶	۲۹/۸۹	۱۶۶۲۱	۴/۱۸	۴۷
۱۱	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۷۲	۲۲۹۱	۳۱/۸۱	۲۰۴۲۹	۸/۹۱	۴۷
۱۲	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۵۲	۲۰۱۴	۳۸/۷۳	۳۷۰۴۶	۱۸/۳۹	۴۶
۱۳	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۵۱	۱۶۶۰	۳۲/۵۴	۱۰۳۹۳	۶/۲۶	۴۶
۱۴	مؤسسه تحقیقات برنج کشور	۷۰	۱۹۳۵	۲۷/۶۴	۸۴۶۹	۴/۳۷	۴۰
۱۵	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر چغندر قند	۳۱	۹۶۷	۳۱/۱۹	۳۶۳۸	۳/۷۶	۲۸
۱۶	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۸	۸۴۸	۴۷/۱۱	۳۴۱۹	۴/۰۳	۲۷
۱۷	مؤسسه آموزش و ترویج کشاورزی	۴۹	۶۳۶	۱۲/۹۷	۳۰۰۶	۴/۷۲	۲۵
۱۸	مؤسسه تحقیقات پنبه	۲۲	۵۸۵	۲۶/۵۹	۱۶۹۴	۲/۸۹	۲۱
۱۹	مرکز تحقیقات ابریشم کشور	۸	۶۸	۸/۵	۲۵۱	۳/۶۹	۷

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۵، از ۱۹ مؤسسه، پژوهشگاه، پژوهشکده و مراکز ملی، از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی Google Scholar پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۱۰۸ در رتبه اول، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۹۱ رتبه دوم و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با شاخص هرش ۸۳ در رتبه سوم قرار گرفته اند. از نظر تعداد استناد

پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۷۱۲۹۴ استناد به ۳۱۱۹ عنوان تولید علم در رتبه اول، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۶۰۹۵۲ استناد به تعداد ۶۵۳۵ تولید علم در رتبه دوم و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تعداد ۵۰۸۸۵ استناد به تعداد ۱۱۴۲۳ تولید علم، در رتبه سوم قرار گرفته اند.

وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، میانگین تولیدات علمی به پژوهشگران، متوسط استنادها به تولیدات علمی، شاخص هرش و میانگین شاخص هرش به تعداد پژوهشگران هر یک از مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Google Scholar در جدول ۶ آورده شده است.

جدول ۶- وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه استنادی Google Scholar سامانه علم سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی فارس	۱۳۲	۲۹۲۲	۲۲/۱۳	۱۳۹۳۴	۴/۷۶	۵۲
۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	۱۴۳	۳۲۰۲	۲۲/۳۹	۱۲۸۷۸	۴/۰۲	۴۹
۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان	۴۶	۱۱۳۲	۲۴/۶۰	۹۲۲۸	۸/۱۵	۴۷
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان	۹۲	۲۴۵۳	۲۶/۶۶	۱۰۳۲۳	۴/۲۰	۴۶
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان غربی	۸۷	۱۲۴۳	۱۴/۲۸	۷۱۸۱	۵/۷۷	۴۰
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	۷۳	۱۵۸۴	۲۱/۶۹	۷۳۰۹	۴/۶۱	۳۹
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمانشاه	۵۴	۱۷۳۸	۳۲/۱۸	۷۱۷۳	۴/۱۲	۳۵
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	۱۱۴	۱۳۹۷	۱۲/۲۵	۵۷۵۴	۴/۱۱	۳۲
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی هرمزگان	۳۴	۵۸۸	۱۷/۲۹	۴۴۹۰	۷/۶۳	۳۲
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	۸۲	۱۲۵۰	۱۵/۲۴	۵۷۴۷	۴/۵۹	۳۱
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اردبیل	۴۸	۱۰۰۱	۲۰/۸۵	۴۰۲۲	۴/۰۱	۳۱
۱۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی چهارمحال و بختیاری	۳۵	۹۲۶	۲۶/۴۵	۴۱۶۴	۴/۴۹	۳۱
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی لرستان	۵۷	۱۱۶۴	۲۰/۴۲	۴۸۲۸	۴/۱۴	۳۰
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی تهران	۴۰	۸۱۳	۲۰/۳۲	۴۵۰۹	۴/۵۴	۳۰
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی یزد	۲۸	۹۸۷	۳۵/۲۵	۴۳۸۵	۴/۴۴	۳۰
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی ایلام	۳۳	۸۵۸	۲۶	۲۶۲۸	۳/۰۶	۲۷
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خوزستان	۵۰	۱۰۴۴	۲۰/۸۸	۳۶۰۶	۳/۴۵	۲۷
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کهگیلویه و بویراحمد	۲۳	۴۱۴	۱۸	۲۹۹۷	۷/۲۳	۲۷
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	۷۲	۱۳۹۲	۱۹/۳۳	۳۸۵۸	۲/۷۷	۲۷
۲۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	۴۲	۵۶۰	۱۳/۳۳	۲۶۱۹	۴/۶۷	۲۵
۲۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بوشهر	۳۱	۵۵۶	۱۷/۹۳	۲۰۲۲	۳/۶۳	۲۴
۲۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گیلان	۴۹	۱۱۴۸	۲۳/۴۲	۲۴۱۷	۲/۱۰	۲۴
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی صفی آباد(دزفول)	۳۷	۶۳۵	۱۷/۱۶	۲۴۶۶	۳/۸۸	۲۳
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی شاهرود	۲۲	۵۷۴	۲۶/۰۹	۲۷۴۰	۴/۷۷	۲۲
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مرکزی	۳۵	۶۱۳	۱۷/۵۱	۱۷۳۲	۲/۸۲	۲۲
۲۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سیستان (زابل)	۲۲	۳۴۳	۱۵/۵۹	۱۶۵۹	۴/۸۳	۲۲
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کرمان	۴۹	۶۹۸	۱۴/۲۴	۲۰۶۲	۲/۹۵	۲۰
۲۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قزوین	۲۵	۳۷۹	۱۵/۱۶	۱۵۷۸	۴/۱۶	۱۹
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی قم	۲۱	۲۴۷	۱۱/۷۶	۱۰۴۰	۴/۲۱	۱۹
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب کرمان	۲۵	۳۲۲	۱۲/۸۸	۸۶۳	۲/۶۸	۱۵

جدول ۶- (۱۴۱۴ه) وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش مراکز تحقیقاتی آموزشی استانی در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی

ردیف	مراکز استانی	تعداد پژوهشگران	تعداد تولیدات علمی	نسبت تولیدات علمی به پژوهشگران	تعداد استنادها	متوسط استنادها به تولیدات علمی	شاخص هرش
۳۱	مرکز آموزش عالی امام خمینی (ره)	۲۱	۳۴۵	۱۶/۴۲	۸۱۲	۲/۲۵	۱۴
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان شمالی	۲۰	۲۷۸	۱۳/۹	۸۷۴	۳/۱۴	۱۳
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	۲۸	۲۴۴	۸/۷۱	۶۹۷	۲/۸۵	۱۳
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی سمنان	۲۳	۲۲۰	۹/۵۶	۵۰۸	۲/۳۰	۱۲
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی بلوچستان (ایران‌شهر)	۲۷	۲۴۵	۹/۰۷	۹۳۴	۳/۸۱	۱۲

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۶ از ۳۵ مرکز تحقیقاتی آموزشی استانی از نظر شاخص هرش در پایگاه استنادی Google Scholar، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۵۲ رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۴۹ رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان با شاخص هرش ۴۷ رتبه سوم را به خود اختصاص داده‌اند. از نظر میزان استناد به مقالات، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با تعداد ۱۳۹۳۴ استناد به ۲۹۲۲ تولیدات علمی در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی با تعداد ۱۲۸۷۸ استناد به ۳۲۰۲ تولیدات علمی در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان با تعداد ۱۰۳۲۳ استناد به ۲۴۵۳ تولید علمی در رتبه سوم قرار گرفته‌اند.

#### جمع‌بندی:

با توجه به بررسی‌های انجام شده در وضعیت انتشار و استناد به مقالات و شاخص هرش واحدهای تابعه سازمان، در

طبیعی آذربایجان غربی با شاخص هرش ۲۷ در رتبه سوم جدول قرار گرفته است.

در پایگاه استنادی Google Scholar، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۱۰۸ در رتبه اول، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۹۱ رتبه دوم و مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با شاخص هرش ۸۳ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. در مراکز استانی، مرکز

تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۵۲ رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی با شاخص هرش ۴۹ رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی کردستان با شاخص هرش ۴۷ رتبه سوم را به خود اختصاص داده‌اند.

پایگاه استنادی Scopus، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۸۶، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۶۰ و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با شاخص هرش ۵۷ به ترتیب در رتبه اول تا سوم قرار گرفته‌اند. در مراکز استانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با شاخص هرش ۳۷ در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۳۴ در رتبه دوم و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با شاخص هرش ۳۳ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند.

در پایگاه استنادی WOS ISI، پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با شاخص هرش ۸۱ در رتبه اول، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با شاخص هرش ۵۵ در رتبه دوم و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با شاخص هرش ۵۱ در رتبه سوم قرار گرفته‌اند. در مراکز استانی مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با شاخص هرش ۳۶ در رتبه اول، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با شاخص هرش ۲۹ در رتبه دوم، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع

جدول ۱- وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشگران	مؤسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	شاخص G-Index	استناد به‌ازای هر مقاله
۱	میثم طباطبائی پزوه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۳۹	۱۰۱۸۸	۵۲	۹۱	۴۲/۶۳
۲	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۶۱	۱۰۵۷۱	۴۴	۹۷	۴۰/۵
۳	امید رحمتی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۵۳	۳۵۰۹	۳۴	۵۳	۶۶/۲۱
۴	مریم دادار	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۳۹	۳۳۴۳	۳۱	۵۳	۲۴/۰۵
۵	فاطمه سفیدکن	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۶۰	۳۱۴۷	۳۱	۴۸	۱۹/۶۷
۶	ابوالفضل جعفری	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴۸	۲۱۰۰	۲۹	۴۵	۴۳/۷۵
۷	سیدمرتضی حسینی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۷۷	۱۶۲۳	۲۶	۳۵	۲۱/۰۸
۸	مریم هاشمی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۷۱	۱۷۷۲	۲۵	۴۰	۲۴/۹۶
۹	بهرام چوبین	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۴۳	۱۷۸۰	۲۴	۴۲	۴۱/۴
۱۰	محسن مردی	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۶۸	۴۷۶۴	۲۲	۶۸	۷۰/۰۶
۱۱	رسول زارع	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۵۷	۱۷۷۲	۲۱	۴۱	۳۱/۰۹
۱۲	لیلا مامنی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۳	۱۱۱۶	۲۰	۳۳	۳۳/۸۲
۱۳	محمدامین حجازی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۹	۱۰۹۰	۲۰	۳۱	۱۸/۴۷
۱۴	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۲	۱۷۶۲	۱۹	۴۱	۳۳/۸۸
۱۵	رضا محمدی	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۵۷	۸۲۷	۱۷	۲۷	۱۴/۵۱
۱۶	فریبرز عباسی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۴۶	۷۸۵	۱۷	۲۷	۱۷/۰۷
۱۷	یوسف نامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۲	۵۶۴	۱۷	۲۲	۲۵/۶۴
۱۸	طیب رضیعی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۳۳	۹۴۸	۱۶	۳۰	۲۸/۷۳
۱۹	علی اسحاقی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۶	۸۴۴	۱۶	۲۸	۲۳/۴۴
۲۰	فروغ قاسمی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۷	۷۱۶	۱۶	۲۶	۲۶/۵۲
۲۱	فرهاد رجالی	موسسه تحقیقات خاک و آب	۳۴	۸۷۸	۱۵	۲۹	۲۵/۸۲
۲۲	محمدرضا کوثری	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۶	۶۰۱	۱۵	۱۶	۳۷/۵۶
۲۳	اسکندر زند	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۸	۵۹۴	۱۵	۲۳	۱۲/۳۸
۲۴	محمدرضا غفاری	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۰	۵۶۱	۱۵	۲۳	۱۸/۷
۲۵	علیرضا پورابوقدره	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳۹	۵۵۵	۱۵	۲۱	۱۴/۲۳
۲۶	یوسف شاه علی	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۴۶	۵۳۹	۱۵	۲۲	۱۱/۷۲
۲۷	حسین بتولی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۴۷	۸۱۸	۱۴	۲۷	۱۷/۴
۲۸	محمدباقر رضائی	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۱	۷۷۴	۱۴	۲۷	۲۴/۹۷
۲۹	کامکار جای مند	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۸	۷۰۳	۱۴	۲۶	۲۵/۱۱
۳۰	منصور طرفی موزان زاده	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۵۷	۶۵۵	۱۴	۲۳	۱۱/۴۹
۳۱	رضا صفری عیسی خندقی	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۴	۶۵۵	۱۴	۲۵	۱۹/۲۶

## پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar در سامانه علم‌سنجی

سیروس داودزاده<sup>۱</sup>، منوچهر دانایی<sup>۲</sup>، ندا خورسند<sup>۳</sup>

### مقدمه:

مقالات، تعداد کل استنادات دریافت شده، میانگین استناد به ازای هر مقاله و شاخص h-Index و G-Index مشاهده کنند. گزارش زیر در تاریخ هجدهم اسفندماه ۱۴۰۰ از سامانه علم‌سنجی سازمان استخراج شده است.

### پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی WOS ISI در سامانه علم‌سنجی

بخشی از نتایج پژوهش‌هایی که توسط پژوهشگران سازمان انجام می‌شود در قالب مقاله منتشر می‌شوند. برخی از این مقالات در نشریات بین‌المللی و معتبری که در پایگاه اطلاعاتی استنادی WOS ISI نمایه می‌شوند، منتشر می‌شوند. در جدول ۱، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، شاخص هرش و ارجاع به‌ازای هر مقاله، ۵۰ نفر پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی WOS ISI در سامانه علم‌سنجی آورده شده است.

آگاهی از روند اطلاعات علمی تولیدشده توسط پژوهشگران، به درک موانع و مشکلات و برآورد استعدادها، قابلیت‌ها و کاستی‌ها کمک می‌کند و این نیز به نوبه خود یاری‌رسان مدیران و برنامه‌ریزان سازمان در تدوین یک خط‌مشی پژوهشی است. تولیدات علمی ۲۵۹۹ نفر از پژوهشگران سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی در سامانه علم‌سنجی این سازمان در پایگاه‌های استنادی بین‌المللی ISI، Scopus و Google Scholar قابل مشاهده است. از این تعداد، ۵۵ نفر در مرتبه علمی استادی، ۳۲۸ نفر دانشیار، ۱۲۵۰ نفر استادیار، ۳۲۵ نفر مربی و ۶۴۱ نفر غیر هیئت علمی-محقق قرار دارند. در این سامانه علاوه بر درج اطلاعات عمومی پژوهشگران سازمان شامل نام و نام خانوادگی، مؤسسه، مرکز، بخش تحقیقاتی، رتبه علمی، رشته و آخرین مقطع تحصیلی، پژوهشگران می‌توانند تولیدات علمی خود را بر اساس شاخص‌هایی مانند تعداد

۱. رئیس گروه سازماندهی اطلاعات، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

۲. کارشناس مسئول سازماندهی اطلاعات، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

۳. رئیس گروه شبکه و سخت افزار، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی



جدول ۱- (۱۵امه) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشگران	مؤسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	شاخص G-Index	استناد به‌ازای هر مقاله
۳۲	سیدعطا امینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۳۸	۵۲۳	۱۴	۲۲	۱۳/۷۶
۳۳	پژمان آزادی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۷	۵۱۰	۱۴	۲۱	۱۳/۷۸
۳۴	مهرزاد کشاورزی فرد	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۸	۳۹۱	۱۴	۱۸	۲۱/۷۲
۳۵	عادل جلیلی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۵	۴۱۶۸	۱۳	۲۵	۱۶۶/۷۲
۳۶	مهرشاد زین العابدینی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۵	۷۱۵	۱۳	۲۶	۱۵/۸۹
۳۷	حسن نصراله زاده ساروی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۵	۶۵۴	۱۳	۲۵	۱۸/۶۹
۳۸	ندا مفتون آزاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۲۲	۶۵۳	۱۳	۲۲	۲۹/۶۸
۳۹	محمدصدیق مرتضوی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۴۹	۴۲۲	۱۳	۱۸	۸/۶۱
۴۰	محسن نیازبان	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۲۷	۳۴۸	۱۳	۱۸	۱۲/۸۹
۴۱	کاظم خاوازی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۲۵	۶۲۱	۱۲	۲۴	۲۴/۸۴
۴۲	سیدمحمدحسین بنی طباطبائی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۱	۴۷۵	۱۲	۲۱	۲۲/۶۲
۴۳	صالح یوسفی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۲۱	۴۵۱	۱۲	۲۱	۲۱/۴۸
۴۴	محمد رضا صفر نژاد	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳۶	۴۲۲	۱۲	۲۰	۱۱/۷۲
۴۵	مجید تیبانیان	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۱	۳۷۴	۱۲	۱۸	۱۲/۰۶
۴۶	احمد شریفی مالواجردی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۲	۶۶۰	۱۱	۲۲	۳۰
۴۷	نیما پورنگ	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۵	۵۴۴	۱۱	۱۵	۳۶/۲۷
۴۸	عباس زارع میرک آبادی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۳	۵۱۶	۱۱	۲۲	۱۵/۶۴
۴۹	وحید روشن سروسستانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۳۲	۴۹۰	۱۱	۲۱	۱۵/۳۱
۵۰	حسین زینلی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۹	۴۴۸	۱۱	۱۹	۲۳/۵۸

بر اساس اطلاعات جدول ۱، از نظر تعداد تولیدات علمی سیدقاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۲۶۱ و ۲۳۹ عنوان در جایگاه اول و دوم، فاطمه سفیدکن از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۶۰ عنوان در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، سید قاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی به ترتیب با ۱۰۵۷۱ و ۱۰۱۸۸ استناد در جایگاه اول و دوم، محسن مردی از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با ۴۷۶۴ استناد

در جایگاه سوم قرار دارد. همچنین در بالاترین شاخص اچ ایندکس پژوهشگران، میثم طباطبایی پژوه و سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۵۲ و ۴۴ در جایگاه اول و دوم، امید رحمتی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان با اچ ایندکس ۳۴ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله عادل جلیلی از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۶۶/۷۲، محسن مردی از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با ۷۰/۰۶، امید رحمتی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان

کردستان با ۶۶/۲۱ بیشترین استناد به ازای هر مقاله را داشته‌اند. همچنین از نظر بالاترین شاخص G-Index پژوهشگران، سیدقاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی به ترتیب با G-Index ۹۷ و ۹۱ در جایگاه اول و دوم

و محسن مردی از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با G-Index ۶۸ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. بر اساس نام سازمانی پژوهشگران در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی، جدول ۲ استخراج شده است:

جدول ۲- فهرست ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی بر اساس نام واحد سازمانی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۱
۲	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۷
۳	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۷
۴	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۶
۵	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۳
۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۳
۷	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲
۸	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲
۹	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۲
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۲
۱۱	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱
۱۲	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۱
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۱
۱۴	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱
جمع		۵۰

بر اساس مندرجات جدول ۲، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه WOS ISI سامانه علم‌سنجی، بیشترین تعداد مربوط به پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با ۱۱ نفر، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور و مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۷ نفر و مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با ۶ نفر بوده است.

#### پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Scopus در سامانه علم‌سنجی

بخشی از نتایج پژوهش‌هایی که توسط پژوهشگران

سازمان انجام می‌شود در قالب مقاله منتشر می‌شوند. برخی از این مقالات در نشریات بین‌المللی و معتبری که در پایگاه اطلاعاتی استنادی اسکوپوس نمایه می‌شوند، منتشر می‌شوند. در جدول ۱، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، شاخص هرش و ارجاع به‌ازای هر مقاله، ۵۰ نفر پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Scopus در سامانه علم‌سنجی آورده شده است.

جدول ۳- وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشگران	مؤسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	شاخص G-Index	استناد به ازای هر مقاله
۱	میثم طباطبائی پزوه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۸۱	۱۲۰۷۱	۵۶	۹۹	۴۲/۹۵
۲	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۵۷	۱۰۵۰۰	۴۵	۹۶	۴۰/۸۵
۳	فاطمه سفیدکن	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۹۵	۴۰۱۱	۳۵	۵۴	۲۰/۵۶
۴	امید رحمتی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۷۰	۳۷۳۴	۳۴	۶۱	۵۳/۳۴
۵	مریم دادار	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۴۵	۳۵۴۵	۳۲	۵۵	۲۴/۲۴
۶	ابوالفضل جعفری	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۷	۲۲۹۲	۳۰	۴۷	۴۰/۲۱
۷	سیدمرتضی حسینی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۹۳	۱۹۵۴	۲۸	۳۹	۲۱/۰۱
۸	مریم هاشمی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۷۱	۱۹۷۵	۲۷	۴۲	۲۷/۸۱
۹	محسن مردی	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۷۷	۴۱۱۵	۲۶	۶۳	۵۳/۴۴
۱۰	بهرام چوبین	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۴۶	۱۹۲۹	۲۶	۴۳	۴۱/۹۳
۱۱	رسول زارع	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۷۴	۲۱۶۴	۲۴	۴۵	۲۹/۲۴
۱۲	لیلا مامنی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۶	۱۴۴۳	۲۲	۳۷	۲۵/۷۶
۱۳	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۷۲	۲۰۹۹	۲۱	۴۵	۲۹/۱۵
۱۴	محمدامین حجازی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۷۶	۱۳۰۹	۲۱	۳۴	۱۷/۲۲
۱۵	رضا محمدی	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۷۰	۱۱۹۸	۲۰	۳۲	۱۷/۱۱
۱۶	فرشته انصاری	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۷۰	۳۸۷۴	۱۹	۶۲	۵۵/۳۴
۱۷	یوسف نامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۲	۷۲۴	۱۹	۲۶	۲۲/۶۲
۱۸	فرهاد رجالی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۵۱	۱۳۳۳	۱۸	۳۶	۲۶/۱۳
۱۹	علی اسحاقی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۴۷	۹۷۳	۱۸	۳۰	۲۰/۷
۲۰	فریبرز عباسی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۵۳	۹۵۰	۱۸	۲۹	۱۷/۹۲
۲۱	اسکندر زند	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۷۴	۸۹۳	۱۸	۲۸	۱۲/۰۶
۲۲	طیب رضیانی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۴۰	۱۰۶۵	۱۶	۳۲	۲۶/۶۲
۲۳	حسین بتولی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۶	۱۰۲۸	۱۶	۳۰	۱۸/۳۵
۲۴	الله معتمدی سده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۶	۹۳۷	۱۶	۲۹	۲۰/۳۶
۲۵	فروغ قاسمی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۹	۷۶۱	۱۶	۲۷	۲۶/۲۴
۲۶	اصغر حیدری	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۱	۷۵۴	۱۶	۲۶	۱۸/۳۹
۲۷	منصور طرفی موزان زاده	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۶۴	۷۴۲	۱۶	۲۴	۱۱/۵۹
۲۸	یوسف شاه علی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۳۸	۷۲۳	۱۶	۲۶	۱۹/۰۲
۲۹	محمد رضا غفاری	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۹	۶۳۸	۱۶	۲۵	۱۶/۳۵
۳۰	علیرضا پورابوقداره	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۴۲	۶۳۱	۱۶	۲۳	۱۵/۰۲
۳۱	عادل جلیلی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۴	۴۲۸۴	۱۵	۳۴	۱۲۶
۳۲	حسین قنواتی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۵	۱۱۰۴	۱۵	۲۵	۴۴/۱۶
۳۳	کامکار جای مند	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۳	۸۴۵	۱۵	۲۹	۲۵/۶
۳۴	ندا مفتون آزاد	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۲۸	۸۴۲	۱۵	۲۸	۳۰/۰۷

جدول ۳- (۱۵۱۹) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم سنجی

ردیف	پژوهشگران	مؤسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	شاخص G-Index	استناد به ازای هر مقاله
۳۵	سیدعطا امینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۴۵	۷۱۴	۱۵	۲۵	۱۵/۸۶
۳۶	محمد رضا کوثری	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۹	۶۷۱	۱۵	۱۹	۳۵/۳۱
۳۷	احمد بایوردی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۴۲	۶۴۰	۱۵	۲۴	۱۵/۲۳
۳۸	مهرزاد کشاورزی فرد	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۴	۴۷۲	۱۵	۲۱	۱۹/۶۶
۳۹	احمد شریفی مالواجردی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۳۶	۱۰۰۷	۱۴	۳۱	۲۷/۹۷
۴۰	کاظم خاوازی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۴۰	۸۹۳	۱۴	۲۹	۲۲/۳۲
۴۱	رضا صفری عیسی خندقی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۴۸	۷۸۵	۱۴	۲۷	۱۶/۳۵
۴۲	عباسعلی قیصری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۳۱	۷۶۴	۱۴	۲۷	۲۴/۶۴
۴۳	حسن نصراله زاده ساروی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۳۹	۷۶۰	۱۴	۲۷	۱۹/۴۸
۴۴	پژمان آزادی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۴۳	۵۹۲	۱۴	۲۳	۱۳/۷۶
۴۵	مهشید رحیمی فرد	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۳۴	۵۵۹	۱۴	۲۲	۱۶/۴۴
۴۶	مجید تیبانیان	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۴۴	۴۳۳	۱۴	۱۹	۹/۸۴
۴۷	مهرشاد زین العابدینی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۵۳	۷۵۴	۱۳	۲۶	۱۴/۲۲
۴۸	تورج ولی نسب پوری	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۵۹	۶۰۲	۱۳	۲۲	۱۰/۲
۴۹	مجید غلامحسینی	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۳۴	۵۷۷	۱۳	۲۳	۱۶/۹۷
۵۰	سیدمحمدحسین بنی طباطبائی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۲۳	۵۵۸	۱۳	۲۳	۲۴/۲۶

بر اساس اطلاعات مندرج در جدول ۳، از نظر تعداد تولیدات علمی میثم طباطبایی پزوه و سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۲۸۱ و ۲۵۷ عنوان در جایگاه اول و دوم، فاطمه سفیدکن از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با تعداد ۱۹۵ عنوان در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، میثم طباطبایی پزوه و سید قاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۲۰۷۱ و ۱۰۵۰۰ در جایگاه اول و دوم، عادل جلیلی از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۲۶ و مراتع کشور با ۹۶ و ۹۹ G-Index و ۹۶ در جایگاه اول دارند. همچنین از نظر شاخص اچ ایندکس پژوهشگران، میثم طباطبایی پزوه و سید قاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ ایندکس ۵۶ و ۴۵

در جایگاه اول و دوم، فاطمه سفیدکن از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با اچ ایندکس ۳۵ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله عادل جلیلی از مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۱۲۶ استناد در جایگاه اول، فرشته انصاری از مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی با ۵۵/۳۴ استناد در جایگاه دوم و محسن مردی از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با ۵۳/۴۴ استناد در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. همچنین از نظر شاخص G-Index پژوهشگران، میثم طباطبایی پزوه و سید قاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با G-Index ۹۹ و ۹۶ در جایگاه اول و دوم، محسن مردی از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با G-Index ۶۳ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند.

بر اساس نام سازمانی پژوهشگران در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی جدول ۴ استخراج شده است:

جدول ۵- وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشگران	مؤسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	شاخص G-Index	استناد به‌ازای هر مقاله
۱	میثم طباطبائی پزوه	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۵۳	۱۶۵۳۳	۶۳	۱۱۷	۴۶/۸۳
۲	سیدقاسم حسینی سالکده	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۷۴	۱۸۹۹۴	۵۴	۱۳۴	۶۹/۳۲
۳	فاطمه سفیدکن	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۰۹	۷۸۹۷	۴۷	۷۳	۱۵/۵۱
۴	مریم دادار	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۷۶	۵۵۰۱	۳۹	۷۰	۳۱/۲۵
۵	امید رحمتی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۹۴	۴۸۷۹	۳۹	۶۹	۵۱/۹
۶	محسن مردی	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۲۰۶	۱۱۲۲۹	۳۲	۱۰۵	۵۴/۵
۷	ابوالفضل جعفری	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۷۰	۲۸۳۰	۳۲	۵۳	۴۰/۴۲
۸	سیدمرتضی حسینی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۱۲۳	۲۵۲۵	۳۲	۴۴	۲۰/۵۲
۹	فرهاد رجالی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۲۲۶	۳۵۰۶	۳۱	۵۶	۱۵/۵۱
۱۰	رسول زارع	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۲۰۸	۴۲۲۰	۳۰	۶۱	۲۰/۲۸
۱۱	رضا محمدی	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۲۰۳	۳۰۹۸	۳۰	۵۱	۱۵/۲۶
۱۲	مریم هاشمی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۷۶	۲۶۴۰	۲۹	۵۰	۳۴/۷۳
۱۳	بهرام چوبین	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۶۱	۲۴۰۳	۲۸	۴۸	۳۹/۳۹
۱۴	غلامرضا صالحی جوزانی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۷۸	۳۴۶۷	۲۵	۵۷	۱۹/۴۷
۱۵	اسکندر زند	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۴۴۱	۲۸۶۲	۲۵	۴۵	۶/۴۸
۱۶	فریبرز عباسی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲۲۸	۲۱۰۴	۲۵	۴۱	۹/۲۲
۱۷	علیرضا پورابوقداره	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۰۱	۱۶۵۹	۲۵	۳۸	۱۶/۴۲
۱۸	عادل جلیلی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۵۴	۷۲۲۳	۲۴	۸۴	۴۶/۹
۱۹	کاظم خاوازی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۲۳۲	۲۷۰۶	۲۴	۴۹	۱۱/۶۶
۲۰	اصغر حیدری	مؤسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	۱۴۳	۲۰۰۱	۲۴	۴۲	۱۳/۹۹
۲۱	فواد مرادی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۸۲	۳۰۴۳	۲۳	۵۳	۱۶/۷۱
۲۲	احمد اصغرزاده	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۳۸۴	۲۸۰۴	۲۳	۴۲	۷/۳
۲۳	محمدامین حجازی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۵۸	۲۱۵۲	۲۳	۴۳	۱۳/۶۲
۲۴	فرشته انصاری	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۱۶	۹۷۹۲	۲۲	۹۸	۸۴/۴۱
۲۵	مجید رشیدی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۲۲۰	۱۷۸۵	۲۲	۳۴	۸/۱۱
۲۶	امیرحسین شیرانی راد	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۱۷۰	۱۶۷۸	۲۲	۳۳	۹/۸۷
۲۷	لیلا مامنی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۷۲	۱۶۵۳	۲۲	۳۹	۲۲/۹۵
۲۸	محمدباقر رضائی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۲۵۰	۳۳۹۸	۲۱	۵۵	۱۳/۵۹
۲۹	طیب رضیئی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۷۶	۱۷۲۷	۲۱	۴۱	۲۲/۷۲
۳۰	یوسف نامی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۳۷	۹۷۱	۲۱	۳۱	۲۶/۲۴
۳۱	محمود بهمنی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۵۰	۱۷۴۲	۲۰	۳۸	۶/۹۶
۳۲	حسین بتولی	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۱۴	۱۷۳۲	۲۰	۳۹	۱۵/۱۹
۳۳	جهانفر دانشیان	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲۷۵	۱۶۲۹	۲۰	۳۳	۵/۹۶
۳۴	نیما پورنگ	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۶۷۲	۱۵۶۸	۲۰	۳۹	۲/۳۳

جدول ۴- فهرست ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی بر اساس نام واحد سازمانی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۳
۲	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۶
۳	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۶
۴	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۶
۵	مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور	۳
۶	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲
۷	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۲
۸	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۲
۱۰	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۱
۱۲	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۱
۱۳	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۱
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۱
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱
جمع		۵۰

سازمان انجام می‌شود در قالب مقاله منتشر می‌شوند. برخی از این مقالات در نشریات علمی پژوهشی داخلی و بین‌المللی منتشر می‌شوند که اطلاعات آن‌ها در پایگاه اطلاعاتی استنادی گوگل اسکولار نمایه می‌شوند. در جدول ۵، وضعیت تولیدات علمی، تعداد استنادها، شاخص هرش و ارجاع به‌ازای هر مقاله، ۵۰ نفر پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Google Scholar در سامانه علم‌سنجی آورده شده است.

بر اساس مندرجات جدول ۴، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Scopus سامانه علم‌سنجی، بیشترین تعداد مربوط به پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با ۱۳ نفر، مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور، مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی، مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ۶ نفر بوده است.

پژوهشگران برتر سازمان در پایگاه استنادی بین‌المللی Google Scholar در سامانه علم‌سنجی بخشی از نتایج پژوهش‌هایی که توسط پژوهشگران

جدول ۵- (۱۴۱۴م) - وضعیت تولیدات علمی ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی

ردیف	پژوهشگران	مؤسسه/پژوهشگاه/پژوهشکده/مرکز ملی تحقیقات	تعداد تولیدات علمی	تعداد استنادها	شاخص هرش	شاخص G-Index	استناد به‌ازای هر مقاله
۲۵	علی اسحاقی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۵۵	۱۲۱۳	۲۰	۳۴	۲۲/۰۵
۲۶	پژمان آزادی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۸۷	۱۰۸۳	۲۰	۳۱	۱۲/۴۴
۲۷	فرهاد عزیزی	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲۸۳	۲۶۵۸	۱۹	۴۸	۹/۳۹
۲۸	فرود شریفی	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۱۲۷	۱۹۷۷	۱۹	۴۳	۱۵/۵۶
۲۹	کامکار جای مند	مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۱۳۹	۱۷۸۴	۱۹	۴۰	۱۲/۸۳
۴۰	محمدحسن عصاره	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۵۵۴	۱۷۶۶	۱۹	۳۵	۳/۱۸
۴۱	محمد محمدی	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۲۹۷	۱۵۵۴	۱۹	۳۲	۵/۲۳
۴۲	هادی اسدی رحمانی	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۱۳۸	۱۵۱۹	۱۹	۳۷	۱۱
۴۳	رحمت الله کریمی زاده	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱۴۵	۱۴۹۰	۱۹	۳۴	۱۰/۲۷
۴۴	عباس زارع میرک آبادی	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۶۲	۱۴۸۰	۱۹	۳۴	۹/۱۳
۴۵	مهرشاد زین العابدینی	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰۸	۱۳۴۴	۱۹	۳۵	۱۲/۴۴
۴۶	سیدعطا امینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۹۷	۱۲۹۱	۱۹	۳۴	۱۳/۳
۴۷	هادی پیراسته انوشه	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۱۲	۱۱۷۰	۱۹	۳۱	۱۰/۴۴
۴۸	داراب حسینی	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱۳۱	۱۱۱۰	۱۹	۲۷	۸/۴۷
۴۹	حسن فضائلی	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۲۴۵	۲۸۵۵۰	۱۸	۱۶۸	۱۱۶/۵۳
۵۰	احمد شریفی مالواجردی	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۹۷	۱۷۶۱	۱۸	۴۱	۱۸/۱۵

اطلاعات مندرج در جدول ۵ حاکی از آن است از نظر تعداد تولیدات علمی نیما پورنگ از مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با تعداد ۶۷۲ عنوان در جایگاه اول، محمدحسن عصاره از مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال با تعداد ۵۵۴ عنوان در جایگاه دوم و فاطمه سفیدکن از مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با تعداد ۵۰۹ عنوان در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر تعداد استنادها، حسن فضائلی از مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور با ۲۸۵۵۰ استناد در جایگاه اول، سید قاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با تعداد ۱۸۹۹۴ و ۱۶۵۳۳ استناد به ترتیب در جایگاه دوم و سوم قرار دارند. همچنین در بالاترین شاخص اچ‌این‌دکس پژوهشگران، میثم طباطبایی پژوه و سید قاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با اچ‌این‌دکس ۶۳ و ۵۴ به ترتیب در جایگاه اول و

دوم، فاطمه سفیدکن از مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با اچ‌این‌دکس ۴۷ در جایگاه سوم قرار گرفته‌اند. از نظر شاخص استناد به ازای هر مقاله حسن فضائلی از مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور با ۱۱۶/۵۳ استناد، فرشته انصاری از مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با ۸۴/۴۱ استناد، سیدقاسم حسینی سالکده از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با ۶۹/۳۲ استناد به ترتیب بیشترین استناد با ازای هر مقاله را داشته‌اند. همچنین در بالاترین شاخص G-Index پژوهشگران، حسن فضائلی از مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور با ۱۶۸ G-Index در جایگاه اول، سیدقاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با ۱۳۴ و ۱۱۷ G-Index در جایگاه دوم و سوم قرار گرفته‌اند.

بر اساس نام سازمانی پژوهشگران در این پایگاه استنادی در سامانه علم‌سنجی، جدول ۶ استخراج شده است:

جدول ۶- فهرست ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی بر اساس نام واحد سازمانی

ردیف	واحد تابعه	تعداد
۱	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۱۰
۲	مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور	۶
۳	مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	۴
۴	مؤسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۴
۵	مؤسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۴
۶	مؤسسه تحقیقات خاک و آب	۴
۷	مؤسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور	۳
۸	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	۲
۹	مؤسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۲
۱۰	مؤسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۲
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۲
۱۲	مؤسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	۱
۱۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویر احمد	۱
۱۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۱
۱۵	مؤسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱
۱۶	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱
۱۷	مؤسسه تحقیقات علوم باغبانی	۱
۱۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۱
جمع		۵۰

بر اساس مندرجات جدول ۶، از ۵۰ پژوهشگر برتر سازمان در پایگاه Google Scholar سامانه علم‌سنجی، بیشترین تعداد به ترتیب مربوط به پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی با ۱۰ نفر، مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور با ۶ نفر بوده است.

**جمع‌بندی:**

بر اساس اطلاعات استخراج شده از ۳ پایگاه استنادی بین‌المللی می‌توان بیان داشت سید قاسم حسینی سالکده و میثم طباطبایی پژوه از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی

در پایگاه‌های استنادی از بالاترین شاخص هرش برخوردارند و به ترتیب در جایگاه اول و دوم، فاطمه سفیدکن از مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور در جایگاه سوم قرار دارد. از ۵۰ نفر برترین‌ها در هر یک از ۳ پایگاه استنادی سامانه علم‌سنجی، ۳۴ نفر از پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی، ۱۹ نفر از مؤسسه تحقیقات جنگل‌ها و مراتع کشور و ۱۸ نفر از مؤسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی بوده‌اند.

جدول ۱- ارزیابی و رتبه‌بندی مجلات علمی سازمان

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	وضعیت انتشار	رتبه‌بندی
۱	Archives of Razi Institute	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	سبز	A+
۲	Roštaniha	موسسه گیاه‌پزشکی کشور	سبز	A+
۳	تحقیقات گیاهان دارویی و معطر ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A+
۴	Iranian J. of Fisheries Science	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	سبز	A+
۵	تحقیقات حمایت و حفاظت جنگلها و مراتع ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A+
۶	تحقیقات علوم چوب و کاغذ ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A+
۷	مهندسی و مدیریت آبخیز	پژوهشکده حفاظت خاک و آبخیزداری	سبز	A+
۸	مجله علمی شیلات ایران	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	سبز	A+
۹	علوم و فناوری بذر ایران	انجمن علمی بذر ایران و موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	سبز	A+
۱۰	تحقیقات جنگل و صنوبر ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A+
۱۱	تحقیقات دامپزشکی و فرآورده‌های بیولوژیک	موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی	سبز	A+
۱۲	تحقیقات مرتع و بیابان ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A+
۱۳	طبیعت ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A+
۱۴	آفات و بیماری‌های گیاهی	موسسه تحقیقات گیاه‌پزشکی کشور	سبز	A+
۱۵	پژوهش آب در کشاورزی	موسسه تحقیقات خاک و آب	سبز	A+
۱۶	پژوهش های آبخیزداری	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	سبز	A+
۱۷	تحقیقات مهندسی صنایع غذایی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	سبز	A+
۱۸	زیست‌شناسی خاک	موسسه تحقیقات خاک و آب	سبز	A+
۱۹	تحقیقات سامانه‌ها و مکانیزاسیون کشاورزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	سبز	A+
۲۰	مدیریت اراضی	موسسه تحقیقات خاک و آب	سبز	A
۲۱	پژوهش‌های خاک	موسسه تحقیقات خاک و آب	سبز	A
۲۲	علوم دامی	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	سبز	A
۲۳	زراعت دیم	موسسه تحقیقات کشاورزی دیم کشور	سبز	A
۲۴	پژوهش‌های پنبه ایران	موسسه تحقیقات پنبه کشور	سبز	A
۲۵	تحقیقات مهندسی سازه‌های آبیاری و زهکشی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	سبز	A
۲۶	چغندرقد	موسسه تحقیقات اصلاح و بذر چغندرقد	سبز	A
۲۷	مهار زیستی در گیاه‌پزشکی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	سبز	A
۲۸	پژوهش‌های کاربردی زراعی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	سبز	A
۲۹	تحقیقات ژنتیک و اصلاح گیاهان مرتعی و جنگلی ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A
۳۰	نهال و بذر	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه بذر و نهال	زرد	B
۳۱	Crop Breeding Journal	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	زرد	B
۳۲	یافته‌های تحقیقاتی در گیاهان زراعی و باغی	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	زرد	B
۳۳	پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	زرد	B

## ارزیابی و رتبه‌بندی مجلات سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

مریم پورعباس قهرمانی<sup>۱</sup>

- تکمیل اطلاعات هیات تحریریه (عنوان، درجه علمی و گرایش، تصویر و ...)
- تکمیل آیتم داوران، آدرس مجله و شماره تماس
- توضیحات صفحه اول مجله (مجوزها، صفحه شناسنامه و اطلاعات رسانی در مورد مجله)
- نمایه‌نامه‌های مجله
- ساختار منسجم و صفحه‌آرایی مقالات (جداول، تصاویر و ...)
- داشتن شاپا چاپی و الکترونیکی
- محدودیت انتشار مقالات اعضای هیات تحریریه در هر شماره (به‌خصوص سردبیر)
- تعداد مقالات ارسالی، داوری، منتشر شده در هر دوره و رعایت درصد انتشار مقالات درون و برون سازمانی
- اختصاص شناسه (DOI) به مقالات پژوهشی

شاخص‌های ارزیابی در سامانه ارزیابی مجلات سازمان مهمترین شاخص‌های ارزیابی مجلات در سامانه ارزیابی به شرح زیر می‌باشد:

- تکمیل آرشیو
- تکمیل آیتم‌های مختلف مجله (هدف، اصول اخلاقی و ...)

مجلات علمی سازمان به آن دسته از مجلات تعلق می‌گیرد که با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با درجه علمی پژوهشی منتشر می‌شوند. اطلاعات مندرج در جدول ۱ حاکی از آن است که از بین ۳۳ مجله علمی سازمان، مجله Archives of Razi Institute موسسه تحقیقات واکسن و سرم‌سازی رازی با کسب امتیاز ۹۶ از ۱۰۰ و

۱. کارشناس گروه علم‌سنجی، مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع رسانی کشاورزی

رتبه  $A^+$ ، بالاترین امتیاز و مجله پژوهش مدیریت آموزش کشاورزی از موسسه آموزش و ترویج کشاورزی با کسب امتیاز

۶۸ از ۱۰۰ و رتبه B پایین‌ترین امتیاز را آورده است. جدول ۲ وضعیت کلی مجلات علمی سازمان را به تصویر کشیده است.

جدول ۲- وضعیت کلی رتبه‌بندی مجلات علمی سازمان

ردیف	موضوع	تعداد	جمع کل
وضعیت انتشار	نشریات به‌روز	۲۹	۳۳
	نشریات در وضعیت هشدار	۴	
	نشریات با تاخیر انتشار	۰	
رتبه	$A^+ \geq 90$	۱۹	۳۳
	$A \geq 80$	۱۰	
	$B \geq 65$	۴	

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۲، ۲۹ عنوان وضعیت علمی سازمان به‌روز و ۴ عنوان مجله در وضعیت هشدار و زرد قرار دارند. هیچ کدام از مجلات علمی در

وضعیت تاخیر در انتشار قرار نگرفته‌اند. ۱۹ عنوان در رتبه  $A^+$ ، ۱۰ عنوان در رتبه A و ۴ عنوان در رتبه B قرار دارند.

جدول ۳- ارزیابی و رتبه‌بندی مجلات ترویجی سازمان

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	وضعیت انتشار	رتبه‌بندی
۱	علوفه و خوراک دام	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی آذربایجان شرقی	سبز	A
۲	علوم کاربردی سیب زمینی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان	سبز	A
۳	حفاظت و بهره برداری جنگلهای هیرکانی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی مازندران	سبز	A
۴	سبزیجات گلخانه‌ای	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	سبز	A
۵	حفظ و بهره‌وری آب	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی کرمان	زرد	B
۶	انار	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	زرد	B
۷	مدیریت ضایعات و پسماندهای کشاورزی	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	زرد	B
۸	علوم و فناوری اطلاعات کشاورزی	مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی	زرد	B
۹	گیاهان دانه روغنی	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی گلستان	زرد	B
۱۰	ماهیان خاوباری	موسسه تحقیقات بین‌المللی تاسماهیان دریای خزر	زرد	B
۱۱	زرشک و عناب	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان جنوبی	زرد	B
۱۲	انگور	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین	زرد	B
۱۳	شالیزار	موسسه تحقیقات برنج کشور	قرمز	C
۱۴	حبوبات	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	قرمز	C
۱۵	تولید و فرآوری زیتون	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی زنجان	قرمز	C
۱۶	چای و دمنوش‌های گیاهی	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	قرمز	C
۱۷	زعفران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی	قرمز	C

مجلات ترویجی سازمان به آن دسته از مجلات تعلق می‌گیرد که با مجوز شورای انتشارات سازمان و وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی به منظور ارائه نتایج تحقیقات و دستاوردهای سازمان به زبانی ساده و گویا برای بهره‌برداران منتشر می‌شوند. اطلاعات مندرج در جدول ۲ حاکی از آن است که از بین ۲۴ مجله ترویجی سازمان، مجله علوفه و خوراک دام مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع

طبیعی آذربایجان شرقی و مجله علوم کاربردی سیب زمینی از مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی همدان با کسب امتیاز ۸۴ از ۱۰۰ و رتبه A، بالاترین امتیاز و مجله چای و دمنوش‌های گیاهی و زعفران با کسب امتیاز ۵۲ از ۱۰۰ و رتبه C پایین‌ترین امتیاز را آورده است. جدول ۴ وضعیت کلی مجلات ترویجی سازمان را به تصویر کشیده است.

جدول ۴- وضعیت کلی رتبه‌بندی مجلات ترویجی سازمان

ردیف	موضوع	تعداد	جمع کل
وضعیت انتشار	نشریات به‌روز	۴	۱۷
	نشریات در وضعیت هشدار	۸	
	نشریات با تاخیر انتشار	۵	
رتبه	$A^+ \geq 90$	۰	۱۷
	$A \geq 80$	۴	
	$B \geq 65$	۸	
	$C \geq 50$	۵	

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۴، ۴ عنوان از مجلات ترویجی سازمان به‌روز، ۸ عنوان مجله زرد و در وضعیت هشدار و ۵ عنوان مجله در وضعیت قرمز و تاخیر

در انتشار قرار دارند. ۴ عنوان از مجلات ترویجی در رتبه A، ۸ عنوان در رتبه B و ۵ عنوان در رتبه C قرار دارند.

## گزارش سامانه رزومه هوشمند

### سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی

اسفند ۱۴۰۰

#### ناصر اشکنی پورا<sup>۱</sup>

مختلف پژوهشی، آموزشی، ترویجی و اجرایی واحدهای تابعه سازمان در آبان‌ماه سال ۱۳۹۹ راه‌اندازی شده است. این سامانه امکان ثبت همه فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی و ترویجی محققان، مدرسان، اعضای هیئت علمی و کارشناسان سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی را به صورت رزومه هوشمند اینترنتی فراهم آورده است. این سامانه با هدف پایش به‌هنگام فعالیت‌های مختلف سازمان، موسسات و مراکز تابعه، اخذ گزارش‌های متنوع از فعالیت‌ها در سطوح مختلف (محقق/بخش/موسسه/مرکز/سازمان) و ارسال اطلاعات موردنیاز به نرم‌افزارها و سامانه‌های مختلف (ترفیغ و ارتقاء اعضا، هیئت علمی/ارزیابی عملکرد و ارتقاء رتبه کارکنان غیرهیئت علمی/اثربخشی و ...) ایجاد شده است. همچنین اطلاعات ثبت شده نهایی در سامانه نماتات به نشانی <http://namatat.areeo.ac.ir> (تصویر جامع فعالیت‌های پژوهشی، آموزشی و ترویجی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی) قرار می‌گیرد.

گزارش حاضر به منظور انعکاس وضعیت تکمیل سامانه رزومه هوشمند بر اساس واحدهای تابعه سازمان از سامانه نماتات تهیه و منتشر شده است.

سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی از جمله بزرگترین سازمان‌های پژوهشی کشور و بلکه خاورمیانه به‌شمار می‌آید. حضور بیش از ۲۸۰۰ عضو هیئت علمی و پژوهشگر در این سازمان که طرح‌های تحقیقاتی مختلفی را در حوزه‌های متنوع علوم کشاورزی به سرانجام می‌رسانند و سالانه حدود ۲۰۰۰ گزارش پژوهشی از این طرح‌ها تهیه می‌کنند، شاهدهی بر این مدعا است. انتشار حجم وسیعی از مقالات علمی و پژوهشی، علمی و ترویجی، نشریه‌های فنی و ترویجی، کتاب، و تولید دانش فنی بخش مهم دیگری از برون‌دادهای این سازمان تحقیقاتی محسوب می‌شود. مأموریت‌های پژوهشی و آموزشی این سازمان از طریق حدود ۸۰ مؤسسه، پژوهشگاه، پژوهشکده و مرکز تحقیقاتی و آموزشی و بیش از ۳۰۰ ایستگاه تحقیقاتی که در سرتاسر کشور پراکنده هستند به انجام می‌رسد.

سامانه رزومه هوشمند سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی با هدف ثبت اطلاعات و فعالیت‌های

۱. رئیس گروه پژوهش و علم سنجی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

#### جدول ۵- ارزیابی و رتبه‌بندی مجلات بدون درجه سازمان

ردیف	عنوان مجله	صاحب امتیاز	وضعیت انتشار	رتبه‌بندی
۱	گیاهشناسی ایران	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	سبز	A
۲	مجله آریان دریای خزر	پژوهشکده اکولوژی دریای خزر	سبز	A
۳	علوم آبی پروری پیشرفته	پژوهشکده آبی پروری آبهای داخلی کشور(بندر انزلی)	سبز	B
۴	بازتاب تات	سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی	زرد	B
۵	میگو و سخت پوستان	پژوهشکده میگوی کشور	زرد	B
۶	آفت کش ها در علوم گیاه پزشکی	موسسه تحقیقات گیاه پزشکی کشور	زرد	B
۷	فناوری گیاهان دارویی ایران	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی خراسان رضوی- انجمن علمی گیاهان دارویی ایران	زرد	B
۸	بوم شناسی منابع آبی	پژوهشکده اکولوژی خلیج فارس و دریای عمان	زرد	B
۹	فصلنامه ماهیان دریایی	پژوهشکده آبی پروری جنوب کشور	قرمز	C
۱۰	مروج	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	قرمز	C

کشور با کسب امتیاز ۸۶ از ۱۰۰ و رتبه A، بالاترین امتیاز و مجله مروج موسسه آموزش و ترویج کشاورزی با کسب امتیاز ۵۲ از ۱۰۰ و رتبه C پایین‌ترین امتیاز را آورده است. جدول ۴ وضعیت کلی مجلات ترویجی سازمان را به تصویر کشیده است.

مجلات بدون درجه سازمان اطلاعات به آن دسته از مجلات تعلق می‌گیرد که در فهرست مجلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری قرار ندارند و یا دارای مجوز از شورای انتشارات سازمان نمی‌باشند. اطلاعات مندرج در جدول ۵ حاکی از آن است که از بین ۱۰ عنوان مجله بدون درجه، مجله گیاهشناسی ایران موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع

#### جدول ۶- وضعیت کلی رتبه‌بندی مجلات بدون درجه سازمان

ردیف	موضوع	تعداد	جمع کل
وضعیت انتشار	نشریات به‌روز	۲	۱۰
	نشریات در وضعیت هشدار	۶	
	نشریات با تاخیر انتشار	۲	
رتبه	$A+ \geq 90$	۰	۱۰
	$A \geq 80$	۲	
	$B \geq 65$	۶	
	$C \geq 50$	۲	

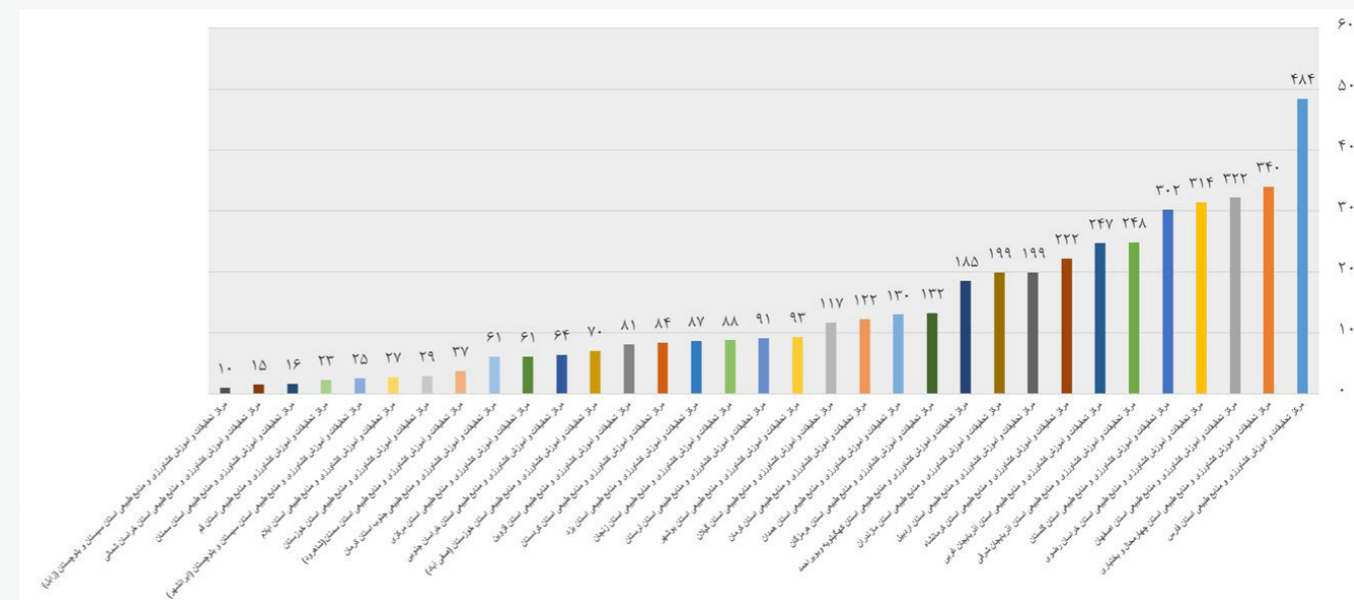
در انتشار قرار دارند. در این بخش ۲ عنوان از مجلات ترویجی در رتبه A، ۶ عنوان در رتبه B و ۲ عنوان در رتبه C قرار دارند.

با توجه به اطلاعات مندرج در جدول ۶، ۲ عنوان از مجله بدون درجه سازمان به‌روز، ۶ عنوان مجله زرد و در وضعیت هشدار و ۲ عنوان مجله در وضعیت قرمز و تاخیر



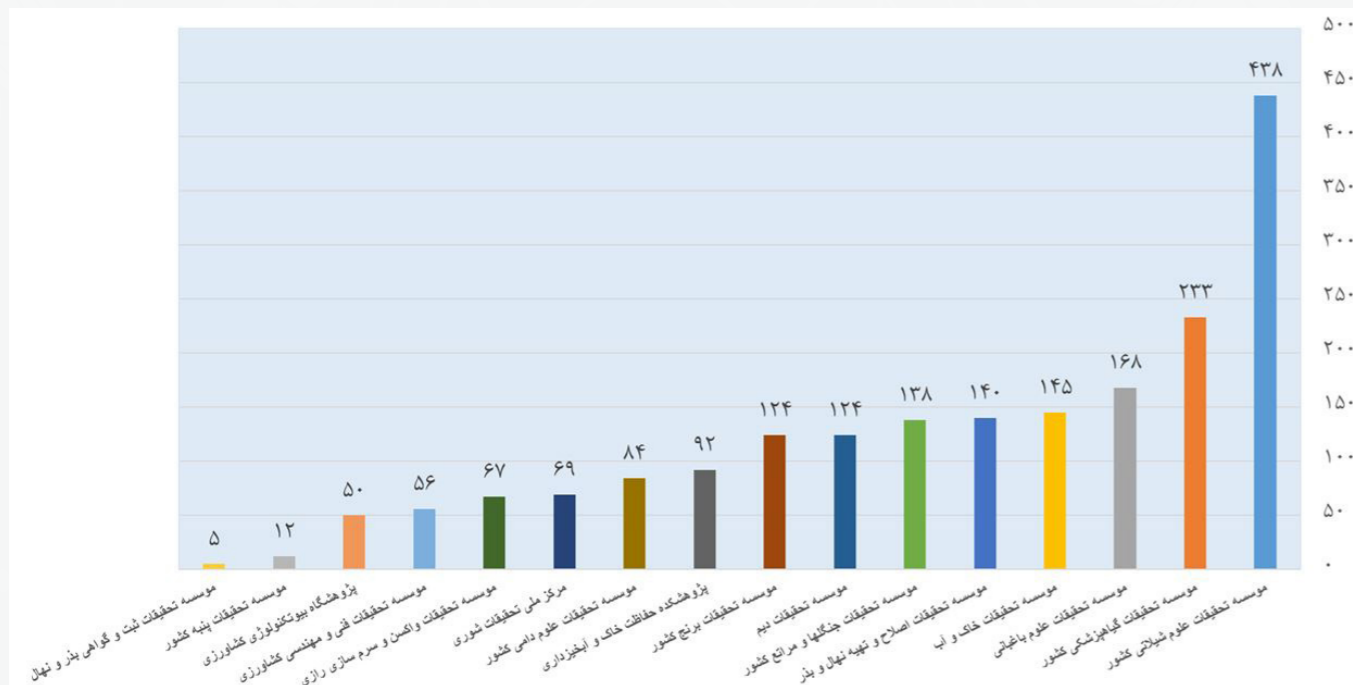
نمودار ۱: تعداد مقالات ثبت شده موسسات تحقیقاتی

همانگونه که نمودار ۱ نشان می‌دهد در بخش مقالات موسسات، موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور با ۵۴۰ عنوان، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور با ۴۹۱ عنوان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ۴۹۱ عنوان مقاله به ترتیب بیشترین مقالات را در سامانه رزومه هوشمند به ثبت رسانده‌اند.



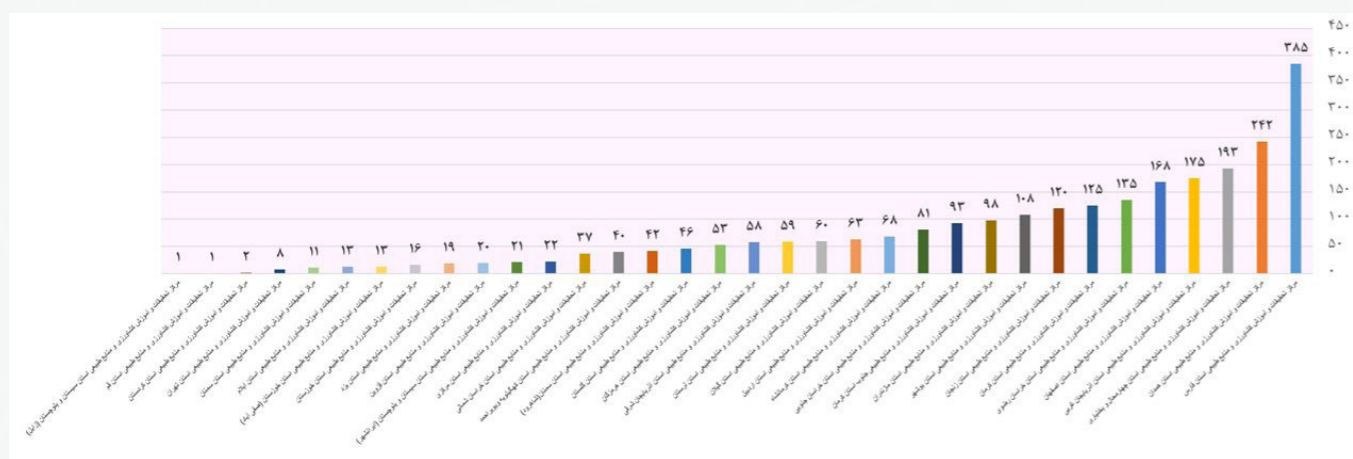
نمودار ۲: تعداد مقالات ثبت شده مراکز تحقیقاتی

همانگونه که نمودار ۲ نشان می‌دهد در بخش مقالات مراکز تحقیقاتی، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با ۴۸۴ عنوان مقاله، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان با ۳۲۲ عنوان به ترتیب بیشترین مقالات را در سامانه رزومه هوشمند به ثبت رسانده‌اند.



نمودار ۳: تعداد مقالات کنفرانس‌ها و همایش‌های ثبت شده موسسات تحقیقاتی

نمودار ۳ بخش مقالات کنفرانس‌ها و همایش‌های تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ۴۳۸ عنوان، موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور با ۲۳۳ عنوان به ترتیب بیشترین مقالات را در سامانه رزومه هوشمند به ثبت رسانده‌اند.



نمودار ۴: تعداد مقالات کنفرانس‌ها و همایش‌های ثبت شده مراکز تحقیقاتی

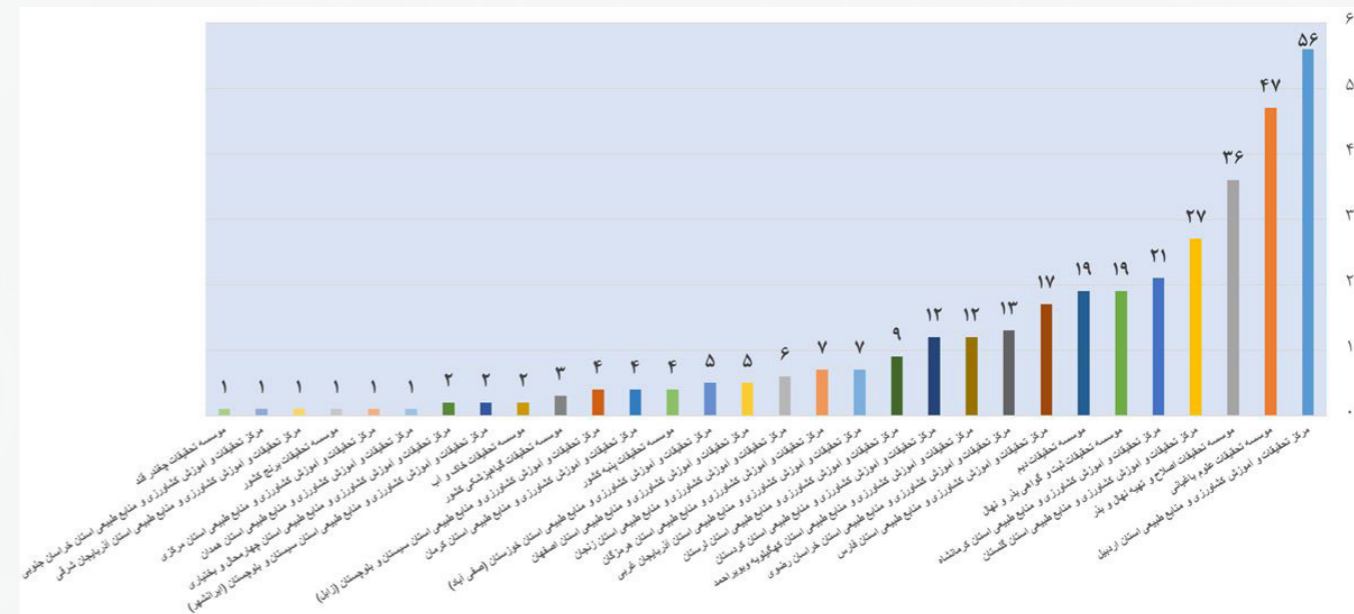
نمودار ۴ بخش کنفرانس‌ها و همایش‌های مراکز تحقیقاتی را نشان می‌دهد. در این بخش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با ۳۸۵ عنوان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان با ۲۴۲ عنوان و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری با ۱۹۳ عنوان به ترتیب بیشترین و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان و بلوچستان و مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم تنها با ۱ عنوان کمترین مقالات کنفرانس‌ها و همایش‌ها را در سامانه رزومه هوشمند به ثبت رسانده‌اند.





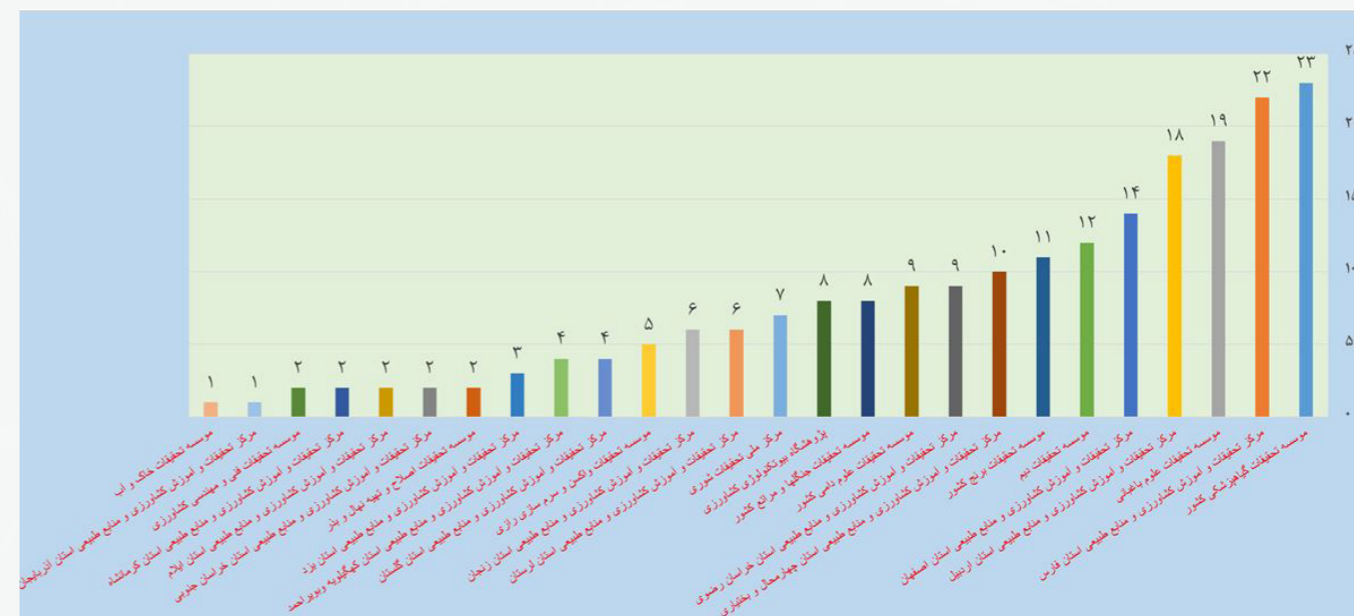
جدول ۱. گزارش تکمیل اطلاعات در سامانه رزومه هوشمند تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	نام مرکز / موسسه / پژوهشگاه	مقالات	کتاب‌ها	دانش فنی	اختراع و اکتشاف	رقم / نژاد	یافته‌های قابل ترویج	دستنامه	دستورالعمل	نشریه ترویجی و فنی	ایلیکشن
۱	موسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور	۵۴۰	۲۹	۱	۱۱	۰	۲	۰	۱	۳	۰
۲	موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور	۵۳۸	۲۵	۲۸	۱۵۵	۳	۲۳	۷	۲۷	۲۲	۰
۳	موسسه تحقیقات علوم شیلاتی کشور	۴۸۹	۴۳۸	۰	۰	۰	۰	۴	۱	۱۱	۲
۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس	۴۸۴	۳۸۵	۱	۲	۱۷	۲۲	۷	۷	۶۹	۲
۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان چهارمحال و بختیاری	۳۴۰	۱۹۳	۱۳	۰	۰	۱۰	۱	۲	۸	۰
۶	موسسه تحقیقات علوم باغبانی	۳۳۶	۱۶۸	۴۴	۱۴	۴۷	۱۹	۱۱	۱۶	۸۰	۵
۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان	۳۳۲	۱۶۸	۳۳	۱	۵	۱۴	۵	۴	۱۹	۰
۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان رضوی	۳۱۴	۱۳۵	۲۵	۷	۱۳	۹	۳	۶	۱۹	۱
۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گلستان	۳۰۲	۴۶	۱۴	۶	۱	۲۷	۸	۳	۱۴	۱
۱۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان شرقی	۲۴۸	۵۸	۲۲	۰	۰	۱	۳	۰	۶	۱
۱۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان آذربایجان غربی	۲۴۷	۱۷۵	۲۵	۲	۲	۷	۰	۱	۳۰	۰
۱۲	موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر	۲۳۵	۱۴۰	۳۱	۰	۳۶	۶	۲	۱	۲	۰
۱۳	پژوهشگاه حفاظت خاک و آبخیزداری	۲۳۰	۹۲	۲۱	۴	۰	۰	۰	۱۰	۳	۰
۱۴	پژوهشگاه بیوتکنولوژی کشاورزی	۲۲۹	۵۰	۱۳	۴	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۱۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمانشاه	۲۲۲	۶۸	۱۴	۲۶	۰	۱۰	۰	۰	۶	۱
۱۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل	۱۹۹	۶۳	۱۹	۵	۰	۲۱	۰	۰	۴۴	۰
۱۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مازندران	۱۹۹	۹۸	۲۰	۰	۳	۵۶	۰	۰	۲۱	۰
۱۸	موسسه تحقیقات برنج کشور	۱۸۷	۱۲۴	۹	۰	۰	۱۱	۲	۴	۲۶	۰
۱۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کهگیلویه و بویراحمد	۱۸۵	۴۰	۳	۰	۰	۸	۲	۵	۳	۱
۲۰	مرکز ملی تحقیقات شوری	۱۵۸	۶۹	۶	۱	۱۲	۳	۲	۲	۱۴	۳
۲۱	موسسه تحقیقات خاک و آب	۱۴۸	۱۴۵	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۴	۰
۲۲	موسسه تحقیقات واکسن و سرم سازی رازی	۱۴۸	۶۷	۶	۰	۳	۱	۲	۰	۳	۰
۲۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان هرمزگان	۱۳۲	۵۳	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۱۸	۰
۲۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان همدان	۱۳۰	۲۴۲	۳	۰	۷	۰	۰	۰	۷	۰
۲۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کرمان	۱۲۲	۱۲۵	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۱
۲۶	موسسه تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی	۱۲۰	۵۶	۷	۸	۴	۴	۳	۴	۷	۱
۲۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان گیلان	۱۱۷	۶۰	۱۳	۱	۵	۰	۰	۰	۲۳	۰
۲۸	موسسه تحقیقات علوم دامی کشور	۱۱۶	۸۴	۸	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
۲۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان بوشهر	۹۳	۱۰۸	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۴	۰
۳۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان لرستان	۹۱	۵۹	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۵	۰
۳۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان زنجان	۸۸	۱۲۰	۷	۰	۰	۰	۰	۰	۱۱	۳



نمودار ۹: تعداد رقم/ نژاد ثبت شده موسسات و مراکز تحقیقاتی

نمودار ۹ تعداد رقم/ نژاد تحقیقاتی را نشان می‌دهد. در این بخش، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اردبیل با ۵۶ عنوان، موسسه تحقیقات علوم باغبانی با ۴۷ عنوان و موسسه تحقیقات اصلاح و تهیه نهال و بذر با ۳۶ عنوان، به ترتیب بیشترین عناوین را در سامانه رزومه هوشمند به ثبت رسانده‌اند.



نمودار ۱۰: تعداد یافته‌های قابل ترویج ثبت شده موسسات و مراکز تحقیقاتی

نمودار ۱۰ تعداد یافته‌های قابل ترویج موسسات و مراکز تحقیقاتی را نشان می‌دهد. در این بخش، موسسه تحقیقات گیاهپزشکی کشور با ۲۳ عنوان، مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان فارس با ۲۲ عنوان و موسسه تحقیقات علوم باغبانی با ۱۹ عنوان، بیشترین عناوین را در سامانه رزومه هوشمند به ثبت رسانده‌اند.

In the Name of God

Agricultural knowledge and information bulletin

No.2 Vol. 8

Ser. No. 53, March 2022

Publisher:

Agricultural Center for Information Science and Technology (ACIST)

Director In Chief:

H. Farazmand, Ph.D

Editor in Chief & Executive Director:

T. Shahmirzadi, Ph.D

Layout:

M. Poorabbas Ghahremani

Colleagues of this Issue:

N. Ashkanipoor, M. Poorabbas Ghahremani, M. Khodajooi,

S.davoodzadeh, M.danacii, H. hallaj, M. Jabarpoor, N. Khorsand

Address: Yaman Av., Chamran Highway, Agricultural Research,

Education & Extension Organization, Tehran, Iran.

Po Box :19395-1113

Tel: 22414413-16 Fax: 22400067

URL: aciist.areeo.ac.ir / www.areeo.ac.ir

جدول ۱. گزارش تکمیل اطلاعات در سامانه رزومه هوشمند تا پایان سال ۱۴۰۰

ردیف	نام مرکز / موسسه / پژوهشگاه	مقالات	مقالات کنفرانسها و همایشها	کتابها	دانش فنی	اختراع و اکتشاف	رقم / نژاد	یافته‌های قابل ترویج	دستنامه	دستور العمل	نشریه ترویجی و فنی	اپلیکیشن
۳۲	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان یزد	۸۷	۱۹	۶	۳	۰	۶	۷	۱	۲	۷	۳
۳۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان کردستان	۸۴	۲	۷	۰	۰	۰	۰	۱	۰	۵	۰
۳۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قزوین	۸۱	۲۰	۸	۱	۳۶	۱۲	۰	۰	۱	۵	۲
۳۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان (صفی آباد)	۷۰	۱۳	۹	۹	۰	۰	۰	۲	۰	۷	۰
۳۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان جنوبی	۶۴	۸۱	۴	۰	۰	۵	۶	۰	۱	۳	۴
۳۷	موسسه تحقیقات پنبه کشور	۶۴	۱۲	۶	۰	۴	۱	۰	۰	۸	۲	۰
۳۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی جنوب استان کرمان	۶۱	۹۳	۵	۰	۰	۴	۰	۰	۸	۹	۰
۳۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان مرکزی	۶۱	۲۲	۵	۰	۱	۰	۰	۲	۵	۱۸	۰
۴۰	موسسه تحقیقات دیم	۲۸۱	۱۲۴	۱۱	۱۷	۴	۱	۱۲	۰	۴	۱۱	۰
۴۱	موسسه تحقیقات چغندر قند	۴۷	۰	۵	۱	۰	۹	۰	۰	۰	۳	۱
۴۲	موسسه تحقیقات ثبت و گواهی بذر و نهال	۴۰	۵	۴	۱	۰	۱	۰	۱	۲	۹	۰
۴۳	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان (شاهرود)	۳۷	۴۲	۱۳	۵	۱	۱۹	۰	۱	۰	۳	۰
۴۴	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خوزستان	۲۹	۱۶	۱۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۲	۰
۴۵	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان ایلام	۲۷	۱۳	۰	۰	۰	۰	۵	۱	۰	۳	۰
۴۶	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان و بلوچستان (ابراشهر)	۲۵	۲۱	۲	۰	۰	۰	۲	۰	۳	۵	۰
۴۷	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان قم	۲۳	۱	۰	۰	۲	۲	۰	۰	۰	۰	۰
۴۸	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سمنان	۱۶	۱۱	۰	۱	۰	۰	۰	۲	۱	۰	۰
۴۹	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان خراسان شمالی	۱۵	۳۷	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۰	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان سیستان و بلوچستان (زابل)	۱۰	۱	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۱	مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان تهران	۸	۸	۱	۰	۱	۴	۰	۰	۰	۱	۰
۵۲	موسسه تحقیقات بین المللی تاسماهیان دریای خزر	۲	۰	۳	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۳	مرکز آموزش عالی امام خمینی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۴	مرکز تحقیقات ابریشم	۰	۰	۱	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
۵۵	موسسه آموزش و ترویج کشاورزی	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰	۰
جمع کل		۸۴۴۱	۴۵۴۱	۶۰۴	۱۷۳	۲۹۵	۳۴۵	۲۱۱	۷۹	۲۱۱	۵۹۸	۳۲

**Agricultural Research, Education &  
Extension Organization (AREEO)**

**Agricultural Center for Information  
Science and Technology (ACIST)**

**Agricultural knowledge  
and  
information bulletin**

**Number 2, Volume 8  
March 2022**