

## ویژگی‌های سامانه

- دسترسی به اطلاعات بیش از ۲/۵۰۰/۰۰۰ اطلاعات بومی کشاورزی و منابع طبیعی
- دسترسی به منابع علمی کشاورزی و منابع طبیعی از طریق درگاهی واحد
- دسترسی سریع به اطلاعات حوزه کشاورزی و منابع طبیعی
- رتبه‌بندی نتایج جستجو بر اساس پایگاه داده
- رتبه‌بندی نتایج جستجو بر اساس سال انتشار
- رتبه‌بندی نتایج جستجو بر اساس کلمات کلیدی
- رتبه‌بندی نتایج جستجو بر اساس نام نویسنده
- امکان جستجو ساده و پیشرفته بر اساس عنوان، چکیده، نام نویسنده، ناشر و عنوان نشریه

## جستجوی یکپارچه و استاندارد در منابع علمی

تاکنون اطلاعات علمی بسیاری شامل گزارش‌های نهایی پروژه‌ها و طرح‌های تحقیقاتی، کتاب‌ها، پایان نامه‌ها، مقالات منتشر شده در کنفرانس‌ها و نشریات و آثار ترویجی در این جویسگر نمایه شده است که با فراهم کردن امکان جستجوی ساده و پیشرفته و همچنین امکان محدود کردن نتایج پس از انجام جستجو، یک جستجوی استاندارد و قوی را در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد.

در اولین صفحه جستجو، موضوع اصلی و دیگر موضوعات مرتبط با آن، در قالب نمودار حبابی نمایش داده می‌شود.



## معرفی سامانه

سامانه جستجوگر کشاورزی و منابع طبیعی یک جویسگر علمی فارسی هوشمند است که با تمرکز بر اطلاعات علمی کشاورزی و منابع طبیعی توسط مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی طراحی شده است. این جویسگر، سامانه‌ها و پایگاه‌های اطلاعات علمی سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی و دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی را نمایه و در قالب یک جویسگر تخصصی و یکپارچه در اختیار پژوهشگران قرار می‌دهد.

هدف از طراحی این سامانه، ایجاد یک جویسگر با خزش هدفمند در سامانه‌ها و پایگاه‌های اطلاعاتی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی است که با ادغام نتایج مشابه، دسترسی به منابع علمی را در یک درگاه یکپارچه و جامع فراهم می‌کند.

## امکانات سامانه

- پایگاه داده‌های زیر تأمین‌کننده اطلاعات علمی سامانه جستجوگر کشاورزی و منابع طبیعی هستند که به تدریج تعداد پایگاه‌ها و حجم اطلاعات آن‌ها افزایش خواهد یافت.
۱. بانک اطلاعات نشریات کشور (۲۱۲۹۸۴۳ رکورد)؛
  ۲. پایگاه سامانه فهرستگان یکپارچه پژوهشی و آموزشی کشاورزی (۲۶۱۷۴۷ رکورد)؛
  ۳. پایگاه مقالات سامانه مدیریت نشریات علمی کشاورزی (۲۰۲۱۶ رکورد)؛
  ۴. پایگاه مقالات سامانه مدیریت همایش‌های علمی کشاورزی (۱۹۳۷۹ رکورد)؛
  ۵. تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی (۵۲۲۰ رکورد)؛
  ۶. پایگاه سامانه مدیریت انتشارات علمی کشاورزی (۱۴۵۴ رکورد).



## جستجوگر کشاورزی و منابع طبیعی

(اولین موتور جستجوی اختصاصی کشاورزی و منابع طبیعی)

تهیه و تنظیم:

دکتر طیبه شه‌میرزادی - مریم پورعباس قهرمانی

[www.agrisearch.ir](http://www.agrisearch.ir)

زمستان ۱۳۹۸

## معرفی پژوهشگران حوزه موضوعی

شناسایی پژوهشگران فعال در هر حوزه پژوهشی این امکان را به کاربر می‌دهد تا در صورت لزوم به دیگر پژوهش‌های مرتبط نیز دسترسی داشته باشد. همچنین با دنبال کردن فعالیت این پژوهشگران امکان آگاهی از فعالیت‌های جدید و به روز در حوزه موضوعی مرتبط فراهم می‌شود.

در طراحی سامانه جستجوگر کشاورزی و منابع طبیعی فعالیت پژوهشی هر نویسنده با تعداد پژوهش‌های انجام شده وی نمایش داده می‌شود. در تصویر ۴، مشاهده می‌شود که نیاز علی سپهوند بیش‌ترین پژوهش را در حوزه کینوا در سامانه داشته است.

نام نویسنده	تعداد
همه	
نیاز علی سپهوند	7
معصومه صالحی	3
ارش مامدی	2
امیر بسطانی	2
حسن برزگر	2
شیما جلدانی	2
صابر جمالی	2
فرهاد دهقانی	2
محسن دانشمند وزیری	2

## امکان دریافت گزارش از نتایج جستجو

در نهایت هر یک از کاربران می‌تواند از نتایج جستجوی خود در سامانه، گزارشی در قالب اکسل داشته باشند. امکان تهیه پرینت و مرتب‌سازی نتیجه جستجو بر اساس میزان ارتباط و سال انتشار از دیگر امکانات این سامانه است.



## نمایش هوشمند کلیدواژه های مرتبط

یکی از ویژگی‌های مهم این سامانه ارائه کلیدواژه‌های مرتبط با عبارت مورد جستجو پژوهشگراست. تمامی کلیدواژه‌های مرتبط در حوزه آن پژوهش به کاربر پیشنهاد می‌شود.

کلیدواژه	تعداد
همه	
کینوا	14
quinoa	2
بافت	2
تجزیه خوشه ای	2
تنش شوری	2
چوانه زنی	2
عملکرد	2
sajama	1
titicaca	1
اب دریا	1

## نمایش روند پژوهش‌های انجام شده در یک حوزه خاص

آگاهی از روند پژوهش‌های انجام شده، اهمیت ویژه‌ای برای پژوهشگران دارد. ارائه زمان انتشار پژوهش، علاوه بر اهمیت آن برای پژوهشگران، می‌تواند برای سیاست‌های کلان و برنامه‌ریزی مدیران آن حوزه نیز مفید باشد.

در تصویر زیر به صورت نمونه روند پژوهش‌های انجام شده در سال‌های مختلف با موضوع «کینوا» نمایش داده شده است. همانگونه که در تصویر مشاهده می‌شود از سال ۹۲ در این حوزه پژوهش صورت گرفته است.

سال انتشار (شمسی)	تعداد
همه	
1396	5
1397	5
1398	4
1392	1

## جستجوگر کشاورزی و منابع طبیعی



جستجو بر اساس متن، چکیده و عنوان اثر
انتخاب پایگاه داده
بانک اطلاعات نشریات کشور (۲۱۳۸۴۳)
بانک کنه‌های الکترونیکی غیر فارسی (۱۷۲۹۳۳)
بانک سامانه فهرسنگار یکپارچه پژوهشی و آموزشی کشور (۲۱۸۱۵۷)
بانک مقالات نشریات سامانه نشریات علمی کشاورزی (۲۰۴۴۴)
بانک مقالات سامانه همایش‌های علمی کشاورزی (۱۷۹۳۴)
تلاش ترویج دانش و فنون کشاورزی (۵۸۱۸)
بانک سامانه انتشارات علمی کشاورزی (۱۴۵۶)

نشانی: تهران، بزرگراه شهید چمران، خیابان مین، سازمان تحقیقات، آموزش و ترویج کشاورزی مرکز فناوری اطلاعات و اطلاع‌رسانی کشاورزی

URL: [acist.areeo.ac.ir](http://acist.areeo.ac.ir)