

See discussions, stats, and author profiles for this publication at: <https://www.researchgate.net/publication/269631269>

معرفي و راهنمای استفاده از نرم افزار هیست سایت (HistCite) Histcite)

Conference Paper · September 2014

CITATIONS

0

READS

942

1 author:



[Hamid Gholinejad](#)

M B R I

6 PUBLICATIONS 0 CITATIONS

SEE PROFILE

All content following this page was uploaded by [Hamid Gholinejad](#) on 16 December 2014.

The user has requested enhancement of the downloaded file.

**معرفی و راهنمای استفاده از نرم افزار
هیست سایت
HistCite**

**درس: مبانی علم سنجی
استاد: خانم دکتر فهیم نیا**

**تهیه کنندگان
حمید قلی نژاد
معصومه حسنخانی**
دانشجوی کارشناسی ارشد دوره مجازی
پاییز ۱۳۹۳

درباره نرم افزارهای علم‌سنجی

- پایگاه‌های استنادی علاوه بر داده، ابزار و تسهیلاتی برای تحلیل‌های آماری در مطالعات اطلاع‌سنجی فراهم می‌کنند. (هود و ویلسون، ۲۰۰۳). به واقع این پایگاه‌ها علاوه بر داشتن مزایایی چون سرعت بالا و هزینه اندک، با استفاده از ابزارهای پردازش پیشرفته نتایج فوری مورد نیاز محققان را در پژوهش‌های اطلاع‌سنجی فراهم می‌کنند (اینگورسن و کریستنسن، ۱۹۹۷)
- از آنجا که تحلیل برخط از پایگاه‌های استنادی موجود دارای محدودیت‌هایی مانند محدودیت تعداد پیشینه قابل ذخیره در هربار عملیات (مانند اسکوپوس) است، بسیاری از پژوهشگران به تحلیل برون خطی روی می‌آورند.
- در این روش داده‌ها از پایگاه‌های استنادی به نرم‌افزارهای آماری مانند اکسل یا اس پی اس منتقل می‌گردد، اما این شیوه نیز به دلیل آماده‌سازی دستی داده‌ها کاری وقت‌گیر و دشوار است. از طرفی، برخی پژوهشگران به ترسیم نقشه‌های علم‌سنجی علاقه‌مندند تا با استفاده از عینی‌سازی روابط داده‌ها، حوزه‌های علمی را بشناساند (ستوده و دیده‌گاه ۱۳۸۹)
- به همین دلیل نسبت به طراحی نرم‌افزارها و برنامه‌های کاربردی مستقل از پایگاه‌های استنادی کوشش‌هایی انجام گرفته است. نرم افزار هیست سایت (HistCite) یکی از نرم افزارهای علم‌سنجی است که در ادامه به معرفی آن می‌پردازیم.

تاریخچه نرم افزار هیست سائیت

- نرم افزار هیست سائیت توسط تیم گارفیلد در موسسه اطلاعات علمی (ISI) تولید شده و برای تحلیل داده‌ها با شیوه‌های علم‌سنجی و کتاب‌سنجی به کار می‌رود. (صدیقی، ۱۳۹۰)
- قبل از وجود منبع چاپی نمایه استنادی علوم، استفاده از داده‌های استناد برای نوشتن تاریخچه علوم در سال ۱۹۴۶ در گزارشی با عنوان «استفاده از داده‌های استناد در نوشتن تاریخچه علوم» مورد بحث قرار گرفت. پس از آن دکتر برای استفاده از پتانسیل نمایه‌های استنادی برای نمایش ترسیمی استنادها پیشنهاد نوشتن برنامه‌ای را که بتواند نقشه‌هایی را مستقیماً از فایل‌های الکترونیکی نمایه استنادی علوم ایجاد کند را داد، اما در آن زمان دسترسی به حافظه‌های گیگابایتی به میزان زیاد و با حجم که برای دسترسی تصادفی به فایل‌های حجیم موسسه اطلاعات علمی که اسناد استناد شده و استنادکننده را نشان دهد امکان‌پذیر نبود پیاده‌سازی مصورسازی نتایج جستجو در آن زمان اتفاق نیافتاد.
- در دهه ۱۹۷۰ جستجوهای پیوسته امکان‌پذیر شد، اما باز هم مصورسازی نتایج در زمان واقعی ممکن نبود، فقط ایجاد هیستوگراف برای خروجی‌های یک فایل کامل پیوند شده از رکوردهایی که می‌توانست با کامپیوترهای شخصی امروز سروکار داشته باشند، امکان‌پذیر بود. پس از آن انواع مختلفی از تمرین‌های مصورسازی در مقیاس‌های کوچک اجرا شد. بعدها این عقاید برای ایجاد تصویرهای گروه‌های کوچک توسعه یافت. یعنی در زمانی که سیستم سای‌مپ توسط هنری اسمال در موسسه اطلاعات علمی در حال گسترش بود.

- در ابتدا ایجاد هیستوگراف‌های اولیه با یک یا دو مقاله اصلی مورد توجه بوده است. از دیسک فشرده نمایه استنادی علوم استفاده شد تا نمایش ترسیمی مقالاتی را که مقالات اولیه در یک موضوع استناد کرده‌اند را نمایش دهند و این روند بر ماهیت جستجوی منابع استناد شده امروزی تاکید می‌کنند. هدف اصلی یک هیستوگراف نمایش براساس روند تاریخی گسترش یک موضوع است که می‌تواند براساس سال به سال یا ماه به ماه تنظیم شود که این فرآیند زنجیره استناد نامیده می‌شود.

- اولین معرفی عمومی نرم‌افزار در دانشگاه پیتسبورگ و دومین معرفی در دانشگاه کسل در سال ۲۰۰۰ بود. پس از آن در سال ۲۰۰۲ در مقاله‌ای در طی نشست ملی با عنوان جامعه امریکایی تکنولوژیکی و علوم اطلاعات ارائه شد.

«هیست سایت به تفکری مرتبط با تصویرسازی و نقشه‌برداری روابط داده‌های استناد در ۴۰ سال پیش بازمی‌گردد.»

دکتر یوجین گارفیلد

ویژگی های کلی نرم افزار هیست سایت

- هیست سایت نرم افزاری منعطف است که به محققان در مصورسازی نتایج جستجوی متون در پایگاه وب او ساینس کمک می نماید. این نرم افزار به کاربرانش اجازه می دهد که نتایج جستجو را به منظور دریافت دیدگاه های مختلف از ساختار موضوعی، تاریخچه و روابط جستجو، تحلیل و سازماندهی کنند.
- نرم افزار هیست سایت تنها برای رایانه های شخصی دارای سیستم عامل ویندوز و مرورگر وب قابل دسترسی است. این نرم افزار به طور گسترده با اینترنت اکسپلور و نیز مرورگرهای دیگر امتحان شده است. برای بهره گیری کامل از تمام ویژگی های هیست سایت باید به پایگاه وب او ساینس دسترسی داشت.
- با استفاده از نرم افزار هیست سایت مقالات با استناد بالا، روابط هم استنادی مهم، خط زمانی آثار نویسنده و مشاهده هیستوگراف هایی که نشان دهنده متون هسته و جدول زمانی یک زمینه پژوهشی هستند، یافتن مقالات مهمی که توسط جستجوی کلیدواژه ای از دست رفته باشند، شناسایی کلیدواژه های دیگری که می توانند در جستجوی یک مجموعه به کار روند، تعیین بیشترین نویسندگان و نشریاتی که به آنها استناد شده است و تجزیه و تحلیل بهره وری نشر یافت می شوند.
- به منظور تحلیل داده های بازیابی شده با برنامه های دیگر و یا ارائه آنها بر روی وب سایت ها، خروجی این نرم افزار با قالب های مختلف از جمله **html** یا اکسل سازگار است و نقشه های تاریخ نگاشتی آن نیز به نرم افزارهای ترسیم و تحلیل شبکه نظیر پاژک قابل انتقال است. (صدیقی، ۱۳۹۰)

ویژگی‌های تحلیلی

- تکمیل لیستی از نویسندگان با مقالات منتشر شده آنها و رتبه‌های استناد
- تکمیل لیستی از نشریات با مقالات منتشر شده آنها و رتبه‌های استناد
- تکمیل لیستی از کشورها مقالات منتشر شده آنها و رتبه‌های استناد
- تکمیل لیستی از موسسات پژوهشی مقالات منتشر شده آنها و رتبه‌های استناد
- تکمیل لیستی از دپارتمان‌های موسسات پژوهشی مقالات منتشر شده آنها و رتبه‌های استناد
- تالیف لیستی از کلمه‌های عناوین مقالات
- تالیف لیستی از همه منابع استناد شده (این ویژگی می‌تواند برای شناسایی مقالات مهم موضوعی خاص که توسط کاربری انتخاب نشده است، استفاده شود)
- تحلیل براساس سال انتشار منبع
- تحلیل براساس زبان انتشار منبع
- تحلیل براساس نوع سند (مقاله پژوهشی، مقاله مروری، نامه و ...)

تحلیل‌های کتابسنجی در هیست سایت

از طریق تحلیل‌های کتابسنجی در نرم‌افزار هیست سایت می‌توان به سوال-
های زیر پاسخ داد:

- چه مقدار متون علمی در یک زمینه خاص منتشر شده است؟
- بیشترین مقالات چه زمانی و در چه کشورهایی منتشر شده است؟
- چه کشورهایی توزع‌کننده اصلی در یک زمینه موضوعی هستند؟
- اغلب منابع در یک زمینه خاص به چه زبانی منتشر شده‌اند؟
- چه نشریاتی متون یک موضوع خاص را پوشش می‌دهند و کدامیک مهمترین هستند؟
- چه نویسندگانی در یک زمینه خاص مهم و برجسته است؟
- چه موسساتی با نویسندگان فعال همکاری می‌کنند؟
- کدام مقالات از همه مهتر هستند؟
- چگونه توزیع‌های مختلف در یک زمینه بر یکدیگر تاثیر م‌گذارند؟

مؤلفه‌های اساسی نرم افزار

الف. رتبه‌بندی مدارکی از یک حوزه علمی

به وسیله ارجاعات استناد شده محلی (LCR)، تعداد ارجاعات استناد شده (NCR)، تعداد استناد جهانی (GCS)، تعداد استناد محلی (LCS)، لیست الفبایی بر اساس عنوان، نام نویسنده، نام مجله و تاریخ انتشار

ب. رتبه‌بندی مجلات یک حوزه علمی

به وسیله تعداد مدارک در یک حوزه موضوعی (PUBS)، تعداد کل استناد جهانی (TGCS)، تعداد کل استناد جهانی در یک سال، تعداد کل استناد محلی (TLCS)، تعداد کل استناد محلی در هر سال، ترتیب الفبایی نام مجلات.

پ. رتبه‌بندی نویسندگان یک حوزه علمی

به وسیله تعداد مدارک در دامنه موضوعی (PUBS)، تعداد کل استناد جهانی (TGCS)، تعداد کل استناد جهانی در هر سال، تعداد کل استناد محلی (TLCS)، تعداد کل استناد محلی در هر سال، تعداد کل ارجاعات استناد شده (TLCR)، کل ارجاعات استناد شده در ابتدا و انتهای مجموعه، ترتیب الفبایی نام نویسندگان

ت. رتبه‌بندی ارجاعات بیرونی

بر اساس تعداد استناد محلی (LCS)، به ترتیب الفبایی عنوان، به ترتیب الفبایی نام نویسنده، به ترتیب الفبایی نام مجله، به ترتیب تاریخ انتشار

ث. رتبه‌بندی کلمات عنوان مدارک یک حوزه علمی

بر اساس تعداد مدارک در یک دامنه موضوعی (PUBS)، میزان کل استناد جهانی مدارک، میزان کل استناد محلی مدارک، به ترتیب الفبایی کلمات.

ج. رتبه‌بندی سال‌ها

رتبه‌بندی مقالات یک حوزه علمی بر اساس سال سال، نوع مدرک، زبان، موسسه، کشور

چ. ماتریس استنادی (گره‌ها، ارجاعات محلی، استنادات محلی)

ح. عینی‌سازی ماتریس استنادی

هیست سایت به کاربر اجازه می‌دهد در لیست مقالات بازیابی شده، مقالات ویژه را شخصی‌سازی کند که شامل نمایش‌های گرافیکی است و هیستوگراف نامیده می‌شود. به طور معمول نقشه‌های تعریف شده بر اساس پانزده الی بیست مقاله برتر در یک مجموعه ترسیم می‌شود که دارای بالاترین تاثیر استنادی در موضوع یا بیشترین تعداد محلی یا جهانی هستند (وبگاه گارفیلد)

مخاطبان

طیف گسترده‌ای از کاربران از قبیل پژوهشگران، مدیران پژوهشی، کتابداران، مورخان، ویراستاران مجلات، ناشران و ... که به تجزیه و تحلیل متون علمی مختلف نیازمندند، از جمله مخاطبان اصلی این نرم افزار می‌باشند. (صدیقی، ۱۳۹۰).

جستجوی هیست سایت

هیست سایت شامل یک موتور جستجو است که جستجوی منابع اطلاعاتی مورد نیاز کاربر را انجام می‌دهد. در این نرم‌افزار با یک کلیک بر روی کلمه عنوان، نویسنده، یا نام نشریه لیستی از رکوردهای حاوی آن اصطلاح جستجو مشاهده می‌شود. یک کاربر می‌تواند زیر مجموعه‌ای از رکوردها را با اضافه نمودن برچسب‌هایی براساس نام کاربر ذخیره کند. زیرمجموعه رکوردها می‌تواند به منظور تحلیل‌های بیشتر از مجموعه استخراج شود.

ویرایش در هیست سایت

هیست سایت چندین ویژگی ویرایشی را در نظر گرفته است که این ویرایش داده‌ها مجموعه را آسان نماید. امکان ویرایش همزمان رکوردهای چندگانه به منظور یکدست کردن متغیرهای املائی در نام نویسندگان، آدرس‌ها یا منابع استناد وجود دارد. این ویژگی از این جهت مفید است که یک کاربر می‌تواند کتاب‌ها یا انواع دیگر سند که در پایگاه وب او ساینس نمایه نشده اند را به مجموعه اضافه نمایند.

گروه های استفاده کننده

هیست سایت با امکاناتی که فراهم می کند، می تواند مورد استفاده پژوهشگران، روزنامه-نگاران علمی، مورخان علم و سردبیران نشریات قرار گیرد.

• پژوهشگران:

برای محققانی که به طور مرتب مقاله ای را منتشر می کنند، استفاده از هیست سایت می تواند در اضافه کردن ابعاد جدیدی به مقالات روزانه آنها یا آماده سازی یک مقاله مروری کمک نماید. البته برای پژوهشگرانی که نگارش متون علمی جز فعالیت های روزمره شان نیست، از طریق مرور متون در هیست سایت می توانند بر تنبلی خود غلبه کنند.

• روزنامه نگاران علمی:

هیست سایت می تواند آشنایی آنها را در یک موضوع جدید وابسته به ماموریت شان سرعت ببخشد.

• مورخان علم:

هیستوگراف ها و آمارهای ایجاد شده توسط هیست سایت در درک بهتر توسعه و وضعیت حوزه های پژوهشی مورخان علم کمک می نماید.

- **سردبیران نشریات:**

سردبیر یک نشریه می‌تواند یک کتابشناسی از خروجی مقالات نشریه‌اش ایجاد کند و سپس به طور دستی آن را در هسیت سایت وارد نماید تا مورد تجزیه و تحلیل قرار گیرد. نتایج هیستوگراف‌ها و آمارهای ارائه شده می‌تواند به درک بهتری از نقش نشریه در یک زمینه موضوعی منجر شود تا در نهایت باعث تقویت آن گردد.

- **کتابداران:**

اگر یک کتابدار جستجویی را برای کاربری انجام دهد و نتایج آن را از طریق هیست سایت تحلیل کند، ارزش افزوده‌ای برای جستجوی انجام شده خواهد بود. حتی اگر کاربران خودشان جستجوهایشان را انجام می‌دهند کتابداران می‌توانند استفاده از نرم‌افزار هیست سایت را به عنوان راهی برای درک بهتر نتایج جستجویشان پیشنهاد نمایند.

- **مدیران پژوهشی:**

کتابشناسی مقالات تولید شده توسط یک واحد پژوهشی می‌تواند به طور دستی وارد شود و توسط هیست سایت تحلیل گردد. نتایج داده می‌تواند برای ارزیابی کمی و کیفی عملکرد واحد پژوهشی مفید باشد.

راهنمای نصب و راه اندازی

- هیست سایت یک نرم افزار کم حجم و باقابلیتی است که بر روی رایانه های شخصی دارای سیستم عامل ویندوز و با استفاده از مرورگر وب نسخه Explorer v.6 Internet به بالا قابل استفاده است.
- این نرم افزار به صورت رایگان توسط شرکت سازنده آن تامسون رویترز بایک ثبت نام ساده از طریق لینک ذیل قابل دریافت می باشد.

<http://interest.science.thomsonreuters.com/forms/HistCite>

SCIENCE

THOMSON REUTERS

HISTCITE
DOWNLOAD YOUR FREE COPY.

delegation in breach of this provision shall be null and void.
This EULA contains the entire agreement of the parties as to its subject matter and supersedes any and all prior written or oral agreements and understandings in relation thereto.

↓ ثبت نام

First Name *
Last Name *
Organization Name *
Email Address *
I agree *

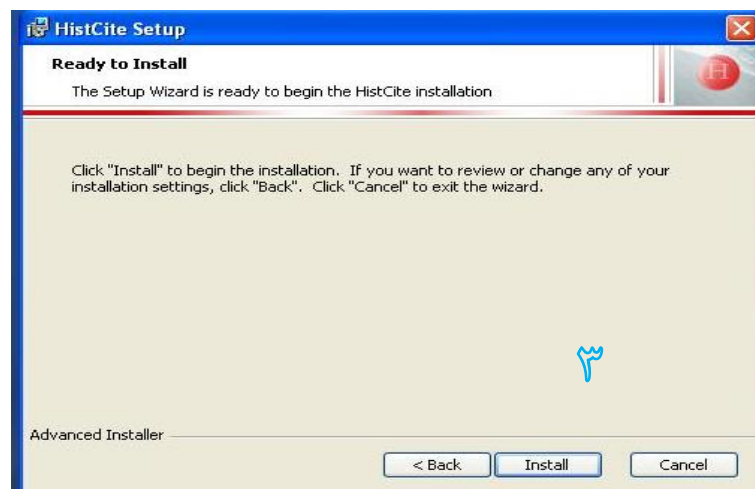
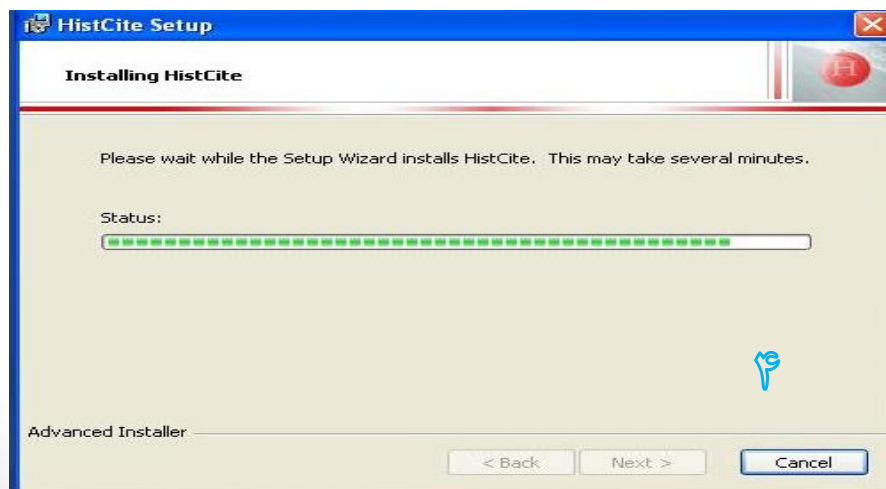
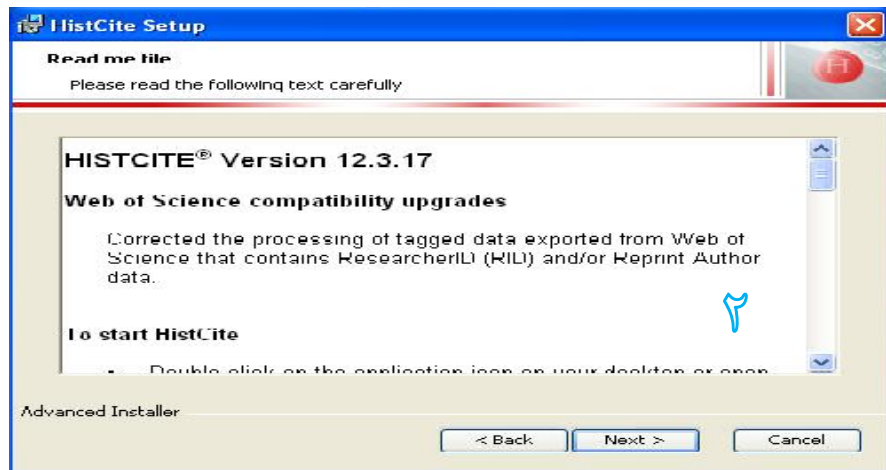
SUBMIT

WHAT WILL WE DO WITH YOUR DATA?
When you submit this form we will add your contact information to our database to enable us to fulfill your information request and keep in touch in the future - each email we send you will include the option to be removed from future mailings.
[View our privacy policy.](#)

© 2013 THOMSON REUTERS PRIVACY POLICY TERMS OF USE COPYRIGHT CONTACT US

مراحل نصب

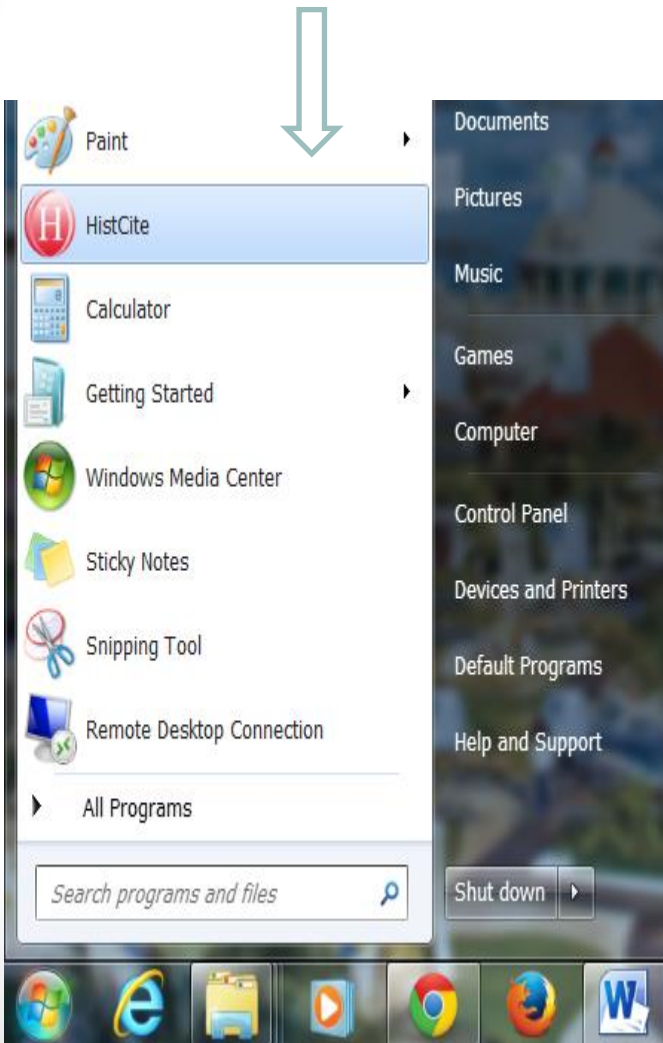
پس از دریافت نرم افزار به شرح مراحل ذیل آنرا روی سیستم خود نصب می نمایم



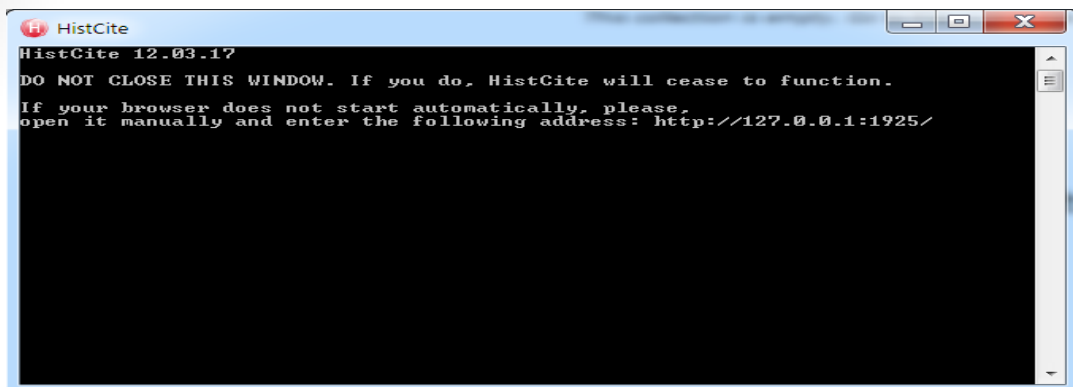
نرم افزار را از منوي ذيل اجرا مي كنيم

Start Menu
All Programs

HistCite

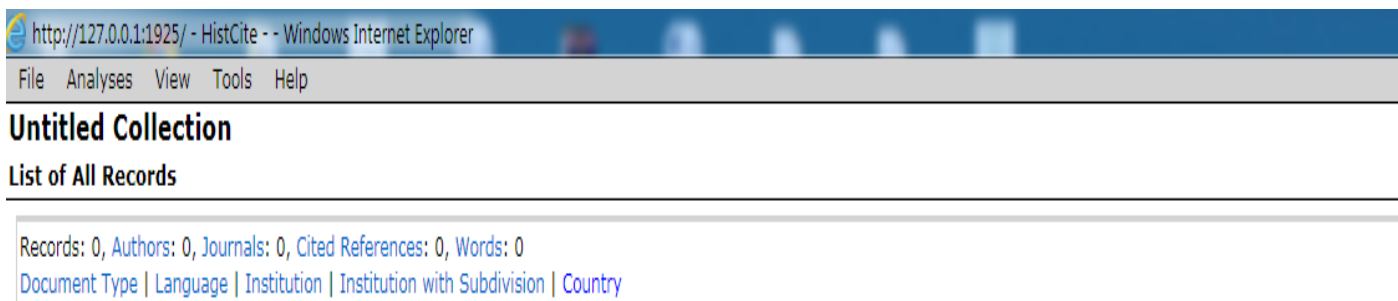


با اجرای این برنامه نرم افزار در محیط Prompt Dos اجرا شده و بصورت اتوماتیک با مرورگر Internet Explorer قابل مشاهده می شود



```
HistCite 12.03.17
DO NOT CLOSE THIS WINDOW. If you do, HistCite will cease to function.
If your browser does not start automatically, please,
open it manually and enter the following address: http://127.0.0.1:1925/
```

محیط برنامه



This collection is empty. Go to File -> Add File... to add records to this collection.

HistCite™

Bibliometric Analysis and Visualization Software

با توجه به توضیحات قبلی که داده شد این نرم افزار تحلیل و تاریخ نگاری اسناد جستجو شده در پایگاه **Web of Science** را که یک فایل خروجی به فرمت **Text** می باشد را انجام می دهد.

برای استفاده از این نرم افزار ابتدا باید **دسترسی به پایگاه Web of Science** را داشته باشید.

باید توجه داشته باشید که پایگاه وب آو ساینس تعداد خروجی مقالات جستجو شده را به صورت پیش فرض ۵۰۰ عنوان خروجی می دهد بنابراین اگر تعداد نتایج جستجوی شما بیشتر از این مقدار باشد، باید آنها را دسته بندی بکنید. مانند (۱-۵۰۰ و ۵۰۱-۱۰۰۰)

یک نمونه جستجوی کلید واژه ای **"Citation Analysis"** در پایگاه **Web of Science** که فقط خروجی ۵۰۰ عنوان مقاله را مورد تحلیل در نرم افزار هیست سایت قرار داده را به شرح ذیل می بینیم.

The screenshot shows the Web of Science search results page. The search criteria are: TOPIC: ("citation analysis"). The results are sorted by Publication Date (newest to oldest). The first three results are:

- Az Orvosi Hetilap bibliografiai elemzése: visszatekintes es az elorelepes lehetosegei.**
[Bibliographic survey of the Orvosi Hetilap of Hungary: looking back and moving forward]
By: Berhidi, Anna; Margittai, Zsuzsa; Vasas, Livia
Orvosi hetilap Volume: 153 Issue: 48 Pages: 1905-17 Published: 2012-Dec-2
Times Cited: 0 (from All Databases)
- Una aproximación a la identificación, medición y generación de los spillovers recíprocos*
Une approximation à l'identification, mesure et génération des spillovers réciproques
An approach to identifying, measuring, and generating reciprocal spillovers**
By: Caicedo Asprilla, Henry
Cuadernos de Administración (Universidad del Valle) Volume: 28 Issue: 48 Pages: 104-116 Published: 2012-12
Times Cited: 0 (from All Databases)
- Who is Citing Whom in Social Work? A Response to Hodge, Lacasse and Benson**
By: Slater, Thomas; Scourfield, Jonathan; Sloan, Luke
BRITISH JOURNAL OF SOCIAL WORK Volume: 42 Issue: 8 Pages: 1626-1633 Published: DEC 2012
Times Cited: 0 (from All Databases)

The page also shows a search bar, navigation tabs (Web of Science, InCites, Journal Citation Reports, Essential Science Indicators, EndNote), and a sidebar with filters for Databases, Research Domains, and Research Areas.

قسمت‌های مختلف نرم افزار

سر برگ File

شامل گزینه های:

Add file

برای اضافه کردن داده‌های جدید به نرم‌افزار می‌باشد. داده‌ها را باید از پایگاه WOS با قالب txt بر روی رایانه ذخیره کرد.

New Record

اگر پس از بارگذاری داده‌ها در نرم‌افزار، به ویرایش اطلاعات کتابشناختی پیشنهادی خاص، نیاز بود می‌توان از این گزینه استفاده کرده و سپس تغییرات را اعمال نمود.

close

خارج شدن از مجموعه داده‌ها که کار تحلیل روی آنها به پایان رسیده.

export

برای خروجی گرفتن از نرم‌افزار که دارای سه نوع خروجی

Records ✓ که فایلی با پسوند hci ذخیره می‌کند

As CSVs CSV ✓ که فایلی به صورت اکسل ذخیره می‌کند

html presrntation ✓ مجموعه کاملی از تحلیل‌ها و نمودارهای مرتبط را مانند یک مجموعه مدرک html

به عنوان خروجی ذخیره می‌کند. که برای نمایش در وب سایت همچنین سیستم‌هایی که نرم‌افزار هیست سایت روی آنها نصب نشده است استفاده نمود.



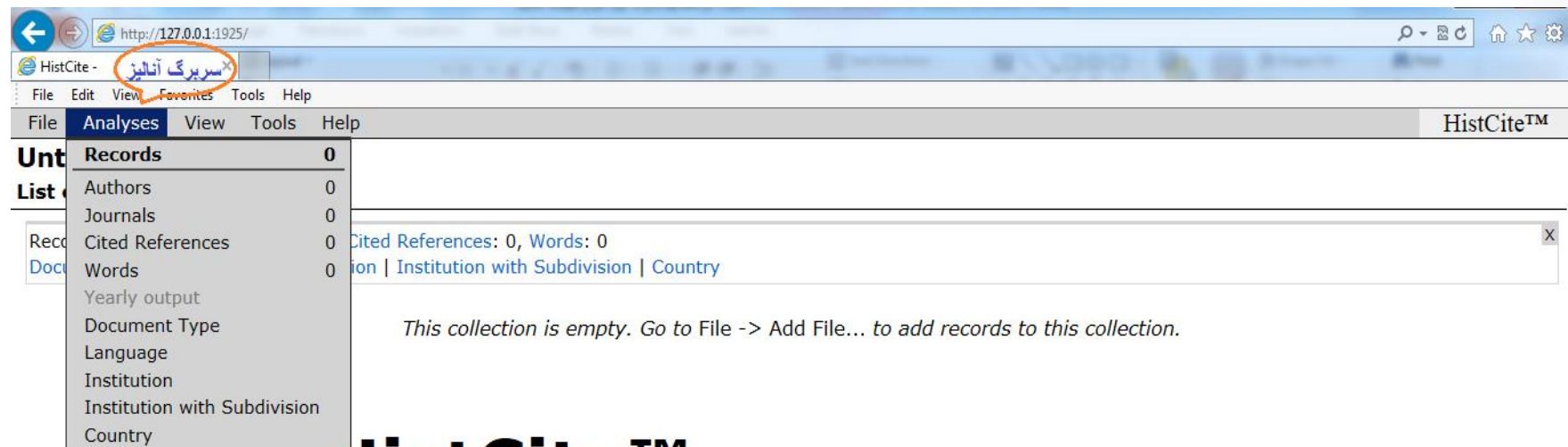
HistCite™

Bibliometric Analysis and Visualization Software

سربرگ Analyses

که شامل انواع تحلیل‌هایی است که بر روی نویسندگان، مجلات، ارجاعات، کلمات، سال، نوع مدرک، زبان، موسسه، زیرمجموعه موسسه‌ها و کشور قابل استفاده است.

تصویر



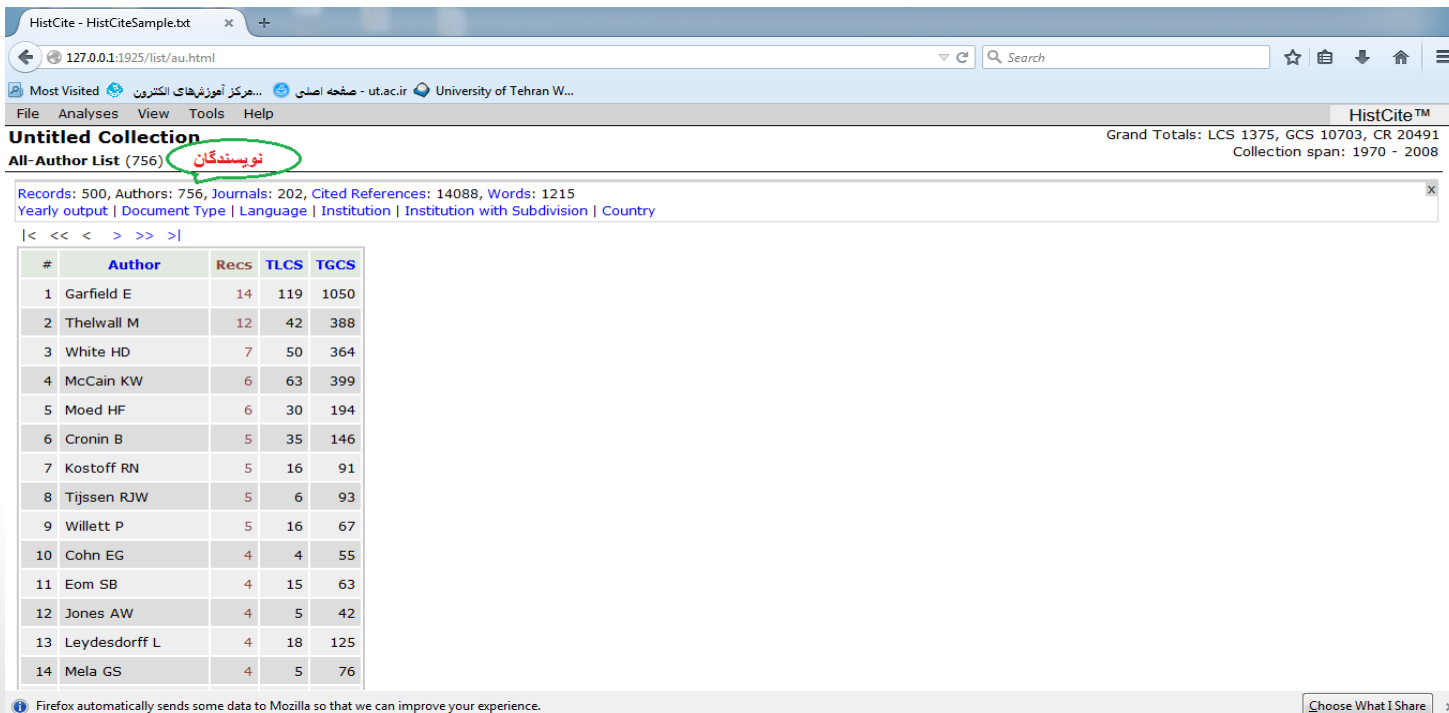
HistCite™

Bibliometric Analysis and Visualization Software

تحلیل نویسندگان Authors

پس از ورود داده‌ها در نرم‌افزار و کلیک بر روی این گزینه لیست همه نویسندگانی که در مجموعه منابع وجود دارند نشان داده می‌شود.

- **TGCS:** نشان می‌دهد که چندبار مقالات یک نویسنده در این مجموعه مورد استناد قرار گرفته است. این معیار بر اساس تعداد استنادهای بازیابی شده از کل WOS محاسبه می‌شود.
- **TLCS:** نشان می‌دهد چند بار مقالات یک نویسنده به وسیله مقالات دیگر همین مجموعه منابع مورد استناد قرار گرفته است.
- **RECS:** تعداد مقالات یک نویسنده در مجموعه
- بنابراین با این تحلیل تاثیرگذارترین نویسندگان در حوزه مورد مطالعه شناسایی می‌شوند.



The screenshot shows the HistCite software interface. The main window displays an 'All-Author List' for a collection of 756 authors. The table lists the top 14 authors based on TGCS (Total Games Cited Score). The word 'نویسندگان' (Authors) is circled in red in the original image.

#	Author	Recs	TLCS	TGCS
1	Garfield E	14	119	1050
2	Thelwall M	12	42	388
3	White HD	7	50	364
4	McCain KW	6	63	399
5	Moed HF	6	30	194
6	Cronin B	5	35	146
7	Kostoff RN	5	16	91
8	Tijssen RJW	5	6	93
9	Willet P	5	16	67
10	Cohn EG	4	4	55
11	Eom SB	4	15	63
12	Jones AW	4	5	42
13	Leydesdorff L	4	18	125
14	Mela GS	4	5	76

تصویر

تمليل مجلات Journals

ليست مجلات مجموعه را به ترتيب فراوانی مقالات رتبه‌بندی می‌کند. با کلیک روی تعداد مقالات می‌توان سياهه‌ای از عناوين مقالات را مشاهده کرد.

تصوير

The screenshot shows the HistCite software interface. At the top, there is a browser window with the address bar showing '127.0.0.1:1925/list/so.html'. Below the browser window, the HistCite logo is visible. The main content area is titled 'Intitled Collection' and 'Journal List (202)'. A red circle highlights the word 'مجلات' (Journals) in the title. Below the title, there is a summary of records: 'Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215'. Below the summary, there are navigation links: 'Yearly output | Document Type | Language | Institution | Institution with Subdivision | Country'. Below the navigation links, there is a table with the following columns: '#', 'Journal', 'Recs', 'TLCS', and 'TGCS'. The table contains 14 rows of journal data. At the bottom of the screenshot, there is a Firefox notification bar and a 'Choose What I Share' button.

#	Journal	Recs	TLCS	TGCS
1	SCIENTOMETRICS	68	159	1178
2	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE	36	213	1287
3	JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE	22	97	452
4	INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT	17	36	255
5	JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR INFORMATION SCIENCE AND TECHNOLOGY	17	41	458
6	JOURNAL OF DOCUMENTATION	12	37	335
7	COLLEGE & RESEARCH LIBRARIES	11	18	216
8	OMEGA-INTERNATIONAL JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCE	11	32	131
9	BULLETIN OF THE MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION	7	15	89
10	LIBRARY & INFORMATION SCIENCE RESEARCH	7	12	80
11	SOCIAL STUDIES OF SCIENCE	7	30	161
12	JOURNAL OF SOCIAL WORK EDUCATION	6	33	116
13	RESEARCH POLICY	6	7	102
14	SCIENCE	6	92	865

تملیل ارجاعات مورد استناد Cited References

این تحلیل به ترتیب نام نویسندگان مرتب شده است و سال، نام مجله، و شماره مقاله ذکر شده است و در ستون‌های مقابل هر شخص تعداد مقالات استناد شده هر شخص به منبعی که استنادها از آنجا بازیابی شده است WOS آمده است. بنابراین پر استنادترین اشخاص و مقالات مشخص می‌شود. با کلیک روی نام هر شخص سیاهه‌ای از منابع استناد دهنده نشان داده می‌شود.

تصویر

The screenshot shows the HistCite software interface. The browser address bar displays '127.0.0.1:1925/list/or.html'. The software title bar reads 'HistCite - HistCiteSample.txt'. The menu bar includes 'File', 'Analyses', 'View', 'Tools', and 'Help'. The main window title is 'Untitled Collection'. The status bar shows 'Grand Totals: LCS 1375, GCS 10703, CR 20491' and 'Collection span: 1970 - 2008'. The main content area displays 'Cited Reference List (14088) including 327 records, 43 on this page (Hide 43 records)'. Below this, there are statistics: 'Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215'. A table of cited references is shown with columns for '#', 'Author / Year / Journal', and 'Recs'. The table lists 14 entries, each with a 'WoS' link and a record count.

#	Author / Year / Journal	Recs
1	GARFIELD E, 1979, CITATION INDEXING	73
2	GARFIELD E, 1972, SCIENCE, V178, P471	69
3	MACROBERTS MH, 1989, J AM SOC INFORM SCI, V40, P342	50
4	SMALL H, 1973, J AM SOC INFORM SCI, V24, P265	46
5	PRICE DJD, 1965, SCIENCE, V149, P510	43
6	SMITH LC, 1981, LIBR TRENDS, V30, P83	38
7	WHITE HD, 1981, J AM SOC INFORM SCI, V32, P163	33
8	GARFIELD E, 1955, SCIENCE, V122, P108	31
9	MCCAIN KW, 1990, J AM SOC INFORM SCI, V41, P433	30
10	WHITE HD, 1989, ANNU REV INFORM SCI, V24, P119	30
11	SMALL H, 1974, SCI STUD, V4, P17	28
12	MORAVCSIK MJ, 1975, SOC STUD SCI, V5, P86	27
13	PRICE DJD, 1963, LITTLE SCI BIG SCI	25
14	SMALL HG, 1978, SOC STUD SCI, V8, P327	24

تملیل کلمات Word

این تحلیل شامل لیست کلمات کلیدی است.

TGCS: نشان می‌دهد که چند بار یک کلمه در مقالات این مجموعه مورد استناد قرار گرفته است. این معیار بر اساس تعداد استنادهای بازیابی شده از کل **WOS** محاسبه می‌شود.

TLCS: نشان می‌دهد یک کلمه چند بار توسط مقالات دیگر همین مجموعه منابع مورد استناد قرار گرفته است.

RECS: تعداد تکرار کلمه کلیدی در عنوان مقالات را نشان می‌دهد. با کلیک روی این مورد، لیست مقالاتی که شامل این کلمات می‌باشند، نمایش داده می‌شود.

تصویر

Google | HistCite - HistCiteSample.txt

127.0.0.1:1925/list/wd.html

Most Visited | مرکز آموزش‌های الکترون... | صفحه اصلی - ut.ac.ir | University of Tehran W...

File Analyses View Tools Help

Untitled Collection HistCite™

Grand Totals: LCS 1375, GCS 10703, CR 20491
Collection span: 1970 - 2008

Word(i) List (1215) Word count: 3615, All words count: 5574

Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215
Yearly output | Document Type | Language | Institution | Institution with Subdivision | Country

< << < > >> >

#	Word	ReCs	TLCS	TGCS
1	ANALYSIS	215	852	5131
2	CITATION	215	856	5112
3	RESEARCH	101	261	1992
4	JOURNALS	77	275	2366
5	SCIENCE	60	250	2121
6	IMPACT	52	189	2061
7	JOURNAL	52	210	1666
8	INFORMATION	41	106	956
9	LITERATURE	36	68	487
10	SCIENTIFIC	36	66	754
11	BIBLIOMETRIC	32	68	472
12	SOCIAL	29	107	562
13	USE	27	56	485
14	WEB	23	67	588
15	COMMUNICATION	21	62	446

تحلیل سال انتشار Yearly Output

این تحلیل بر اساس تعداد رخدادهای پیشینه‌ها در هر سال مرتب شده است با کلیک بر گزینه Recs لیست مقالات آن سال نشان داده می‌شود.

تصویر

Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215
Yearly output | Document Type | Language | Institution | Institution with Subdivision | Country

#	Publication Year	Recs	TLCS	TGCS
1	1970	1	1	12
2	1972	1	69	732
3	1974	3	8	49
4	1975	2	20	120
5	1976	1	5	32
6	1977	6	33	188
7	1978	3	7	41
8	1979	6	32	207
9	1980	5	6	72
10	1981	7	63	243
11	1982	3	2	27
12	1983	8	7	74
13	1984	5	12	91
14	1985	5	19	111
15	1986	5	26	89
16	1987	2	12	44

تخلیل نوع مدرک Document Type

این تخلیل شامل انواع منابع موجود در مجموعه شامل مقاله تحقیقی، مقاله مروری، مقاله همایش، یادداشت، منابع ویرایشی، نامه، مواد کتابشناختی و بحث و بررسی می‌باشد. در اینجا نیز با کلیک روی Recs می‌توان کل مقالات آن نوع خاص از منابع را مشاهده نمود.

در صفحه پیشینه‌ها آنها به ترتیب نام نویسنده مرتب شده است و کنار آن یک عدد نوشته شده که نشان دهنده تعداد مقالات آن نویسنده است. با کلیک روی آن می‌توانیم مشخصات کتابشناختی مقاله و لیست مقالات استناددهنده به این مقاله را ببینیم.

علاوه بر این برای هر مقاله اندازه‌های CR، LCR، GCS، LCS ارائه می‌شود که با کلیک روی هر کدام می‌توان مقالات استناددهنده به مقاله‌ای که در این مجموعه بازیابی شده یا در کل مجموعه WOS وجود دارد و تعداد استنادها را مشاهده کرد. البته برای تمام مقالات همه این سنجه‌ها قابل دسترس نیست. هر سنجه که به صورت پیوند باشد قابل دسترسی است. با کلیک روی هر سنجه در دسترس با مقالات دیگری پیوند برقرار می‌شود که آن مقاله نیز خود دارای شماره‌ای در کنار نام نویسنده هستند و با کلیک روی آن، مشخصات کتابشناختی مقاله، چکیده و لیست فهرست منابع مقاله نشان داده می‌شود؛ همچنین مقاله‌ای که در مرحله قبل وجود داشت به صورت پیوند در کنار آن می‌باشد. فایده این فهرست منابع، آگاه نمودن کاربر از سایر مقالاتی است که ممکن است با مقاله درخواستی او ربط موضوعی داشته باشد.

علاوه بر موارد فوق، در مرحله ۴ پیوند منبعی را که مقاله در آن چاپ شده است همراه با مشخصات نویسنده و مقاله، می‌توان مشاهده کرد. با کلیک روی آن سیاهه مقالات آن مجله به ترتیب تعداد استنادها نشان داده می‌شود و می‌توانیم به انبوهی از مقالات که ممکن است با موضوع مورد علاقه ما مرتبط باشد دسترسی یابیم.

Google x HistCite - HistCiteSample.txt x +

127.0.0.1:1925/list/dt.html Search

Most Visited مرکز آموزش‌های الکترون... صفحه اصلی - ut.ac.ir University of Tehran W...

File Analyses View Tools Help HistCite™

Untitled Collection Grand Totals: LCS 1375, GCS 10703, CR 20491
Collection span: 1970 - 2008

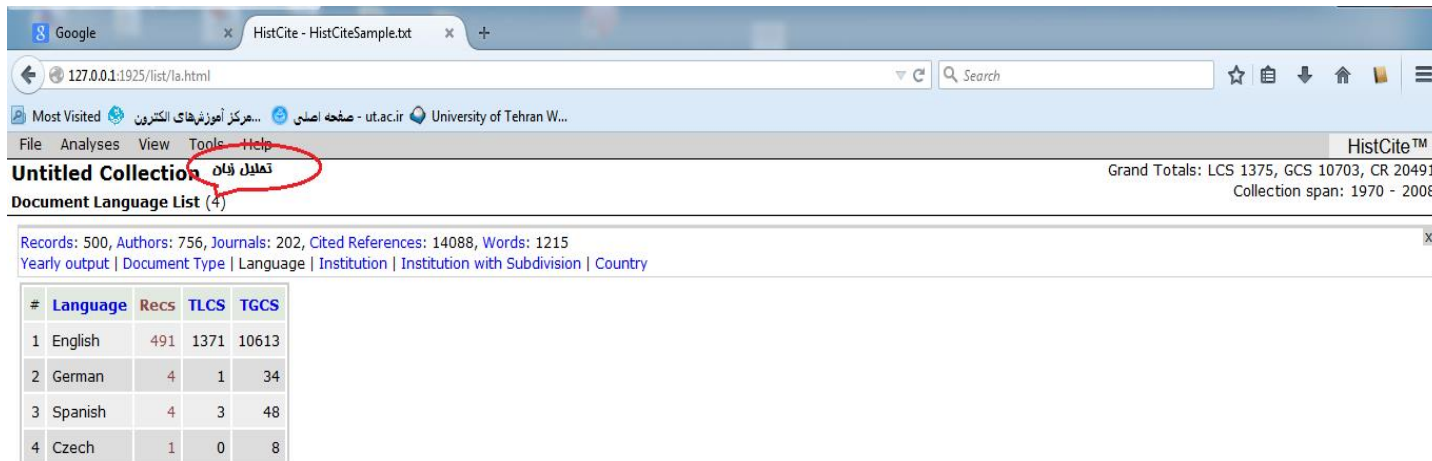
Document Type List (8) تاملیل نوع مدرک

Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215
[Yearly output](#) | [Document Type](#) | [Language](#) | [Institution](#) | [Institution with Subdivision](#) | [Country](#)

#	Document Type	Recs	TLCS	TGCS
1	Article	376	997	7928
2	Review	50	172	1180
3	Proceedings Paper	35	77	702
4	Note	16	57	397
5	Editorial Material	12	50	356
6	Letter	9	19	107
7	Biographical-Item	1	0	18
8	Discussion	1	3	15

تحلیل زبان مدرک Language

در این تحلیل، فراوانی زبان مقالات به ترتیب نزولی مرتب می شود.
در این قسمت نیز با کلیک بر گزینه Recs می توان مقالات آن زبان خاص را مشاهده کرد.
تصویر



The screenshot shows the HistCite software interface. The browser address bar displays '127.0.0.1:1925/list/la.html'. The main menu includes 'File', 'Analyses', 'View', 'Tools', and 'Help'. The 'Tools' menu is highlighted with a red circle, and the option 'تحلیل زبان' (Language Analysis) is visible. The interface shows 'Untitled Collection' and 'Document Language List (4)'. The 'Grand Totals' are: LCS 1375, GCS 10703, CR 20491, and Collection span: 1970 - 2008. The statistics are: Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215. The 'Document Language List' table is as follows:

#	Language	Recs	TLCS	TGCS
1	English	491	1371	10613
2	German	4	1	34
3	Spanish	4	3	48
4	Czech	1	0	8

تحلیل مؤسسه Institution

در این تحلیل، فراوانی مقالات براساس موسسات و دانشگاه‌ها به ترتیب نزولی مرتب می‌شوند.

The screenshot shows the HistCite software interface. At the top, there is a browser window with the address bar showing '127.0.0.1:1925/list/in.html'. The main window title is 'Untitled Collection'. On the right side, it displays 'Grand Totals: LCS 1375, GCS 10703, CR 20491' and 'Collection span: 1970 - 2008'. Below the title bar, there is a navigation menu with 'File', 'Analyses', 'View', 'Tools', and 'Help'. The main content area shows 'Institution List (356)' with a red box around the text 'تحلیل مؤسسات' and an arrow pointing to it. Below this, there is a summary of records: 'Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215'. There are also links for 'Yearly output', 'Document Type', 'Language', 'Institution', 'Institution with Subdivision', and 'Country'. At the bottom, there is a table with 5 columns: '#', 'Institution', 'Recs', 'TLCS', and 'TGCS'. The table lists 15 institutions with their respective record counts and citation metrics.

#	Institution	Recs	TLCS	TGCS
1	Indiana Univ	16	49	380
2	Leiden Univ	15	25	259
3	Drexel Univ	13	82	553
4	Inst Sci Informat	13	56	324
5	Unknown	12	155	1120
6	Wolverhampton Univ	12	42	388
7	Univ Illinois	8	52	244
8	Univ N Carolina	7	5	93
9	Univ Sheffield	7	16	104
10	Univ Alberta	6	4	60
11	Univ Georgia	6	6	109
12	Cornell Univ	5	3	82
13	Harvard Univ	5	6	104
14	Hebrew Univ Jerusalem	5	9	57
15	NYU	5	5	100

تحلیل زیر مجموعه موسسات Institution with Subdivision

این نوع تحلیل شامل نام موسسات و بخش‌های فرعی آنها مانند دانشکده‌های یک دانشگاه می‌باشد. برای هر مورد تعداد مقالات، دفعات استناد محلی به مقالات (TLCS)، دفعات استناد جهانی به مقالات (TGCS) نشان داده می‌شود.

تصویر

The screenshot shows the HistCite software interface. The main window displays a table titled "Institution with Subdivision List (549)". The table has columns for "#", "Institution with Subdivision", "Recs", "TLCS", and "TGCS". The data is as follows:

#	Institution with Subdivision	Recs	TLCS	TGCS
1	Unknown	12	155	1120
2	Indiana Univ, Sch Lib & Informat Sci	10	43	219
3	Wolverhampton Univ, Sch Comp & Informat Technol	10	29	284
4	Drexel Univ, Coll Informat Sci & Technol	9	55	375
5	Leiden Univ, Ctr Sci & Technol Studies	8	17	130
6	INST SCI INFORMAT, 3501 MARKET ST	7	25	112
7	Univ Sheffield, Dept Informat Studies	6	16	94
8	Leiden Univ, CWTS	5	8	96
9	Indiana Univ, Kelley Sch Business	4	6	89
10	Off Naval Res	4	12	81
11	Univ Western Ontario, Fac Informat & Media Studies	4	6	109
12	CHI Res Inc	3	1	22
13	City Univ Hong Kong, Dept Informat Syst	3	0	25
14	Cornell Univ, Albert R Mann Lib	3	3	68
15	CUNY Medgar Evers Coll	3	5	31

Additional information from the screenshot: Grand Totals: LCS 1375, GCS 10703, CR 20491. Collection span: 1970 - 2008. The interface also shows navigation controls and a search bar.

تحلیل کشور Country

در این تحلیل فراوانی مقالات براساس کشورهای مختلف رتبه‌بندی می‌شود. علاوه بر این می‌توان نتایج این تحلیل را به ترتیب تاریخ، نویسنده، و مجله مرتب نمود.

تصویر

Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215
Yearly output | Document Type | Language | Institution | Institution with Subdivision | Country

#	Country	Recs	TLCS	TGCS
1	USA	231	628	4453
2	Unknown	66	282	2278
3	UK	56	146	1216
4	Netherlands	29	82	718
5	Canada	23	22	315
6	Australia	18	33	224
7	Germany	11	13	158
8	Spain	9	5	117
9	Denmark	7	17	126
10	Israel	7	11	78
11	Peoples R China	7	2	55
12	Belgium	6	12	74
13	Sweden	6	14	96
14	Finland	5	21	106
15	Italy	5	6	83
16	Singapore	5	36	127

سربگ View

شامل گزینه‌های **Standard**، **Bibliometric**، **custom** و **Customize** می‌باشد.

- **Standard** شیوه نمایش استاندارد است که نمایش پیش فرض برنامه است
- **Bibliometric** نمایش کتابسنجی که علاوه بر نمایش استاندارد، سنجه‌های دیگری نیز دارا می‌باشد که شامل:

✓ **LCS/t** تعداد استنادهای محلی هر سال از انتشار مقاله تا به حال در مجموعه

✓ **GCS/t**: تعداد استنادهای جهانی هر ساله از انتشار مقاله تاکنون

✓ **LCSx** تعداد استنادها به یک مقاله بدون در نظر گرفتن خود استنادی نویسنده

✓ **SCS**: تعداد استنادها از پایگاه اسکوپوس

✓ **NA**: تعداد نویسندگان

✓ **LCSb**: استنادهای محلی در شروع دوره زمانی پوشش داده شده (دوره زمانی محل پوشش تحت عنوان **collection span** در بالای صفحه نشان داده می‌شود)

✓ **LCSe**: استنادهای محلی در پایان دوره زمانی تحت پوشش

✓ **LCSe/b**: نسبت استنادهای محلی در شروع و پایان دوره زمانی. این نسبت نشان می‌دهد که آیا یک مقاله بیشتر استنادها را بلافاصله بعد از انتشار دریافت کرده است یا افزایش استنادها مربوط به سالهای اخیر است.

- همچنین با استفاده از گزینه **customize** می‌توان نسبت به شخصی‌سازی سنجه‌ها برای تحقیقی خاص اقدام نمود.

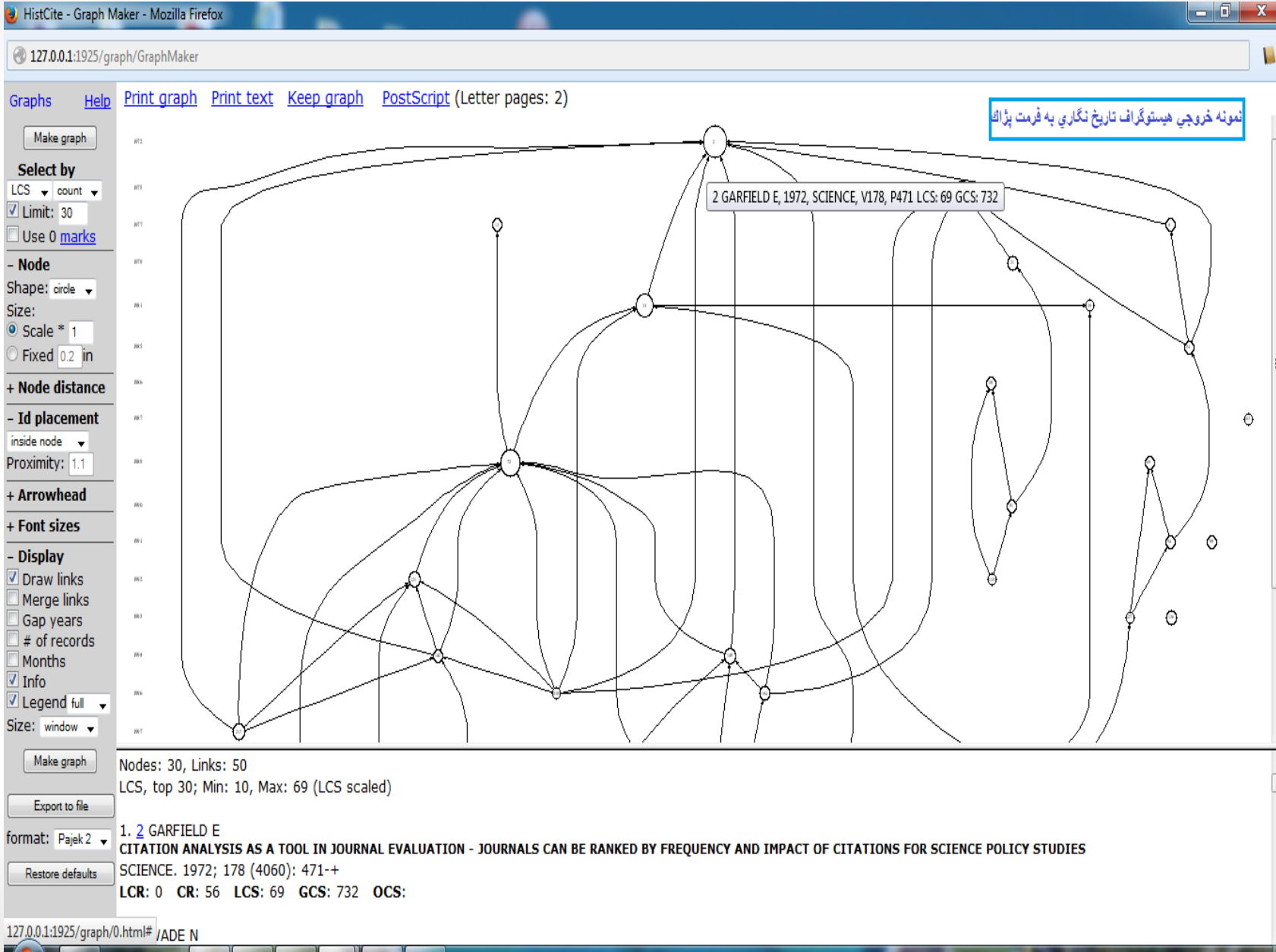
سر برگ Tools

- با گزینه‌های موجود در این قسمت می‌توان نسبت به ترسیم نمودار هیستوگراف اقدام کرد.
- با استفاده از داده‌های موجود با انتخاب گزینه **Graph Maker** می‌توانید نمودار رسم کنید.
- ✓ کادر سمت چپ امکانات مختلفی مانند شیوه انتخاب مقالات محلی یا جهانی، نشان دادن گره‌ها به صورت دایره یا مربع، تعیین فاصله گره‌ها، و ... در اختیار کاربر قرار دارد.
- ✓ در پایین نمودار، تعداد گره‌ها، تعداد یالهای ایجادشده بین گره‌ها و حداقل و حداکثر تعداد **LCS** نمایش داده می‌شود.
- ✓ لیست رتبه‌بندی شده براساس تعداد استنادها. با کلیک روی تعداد استناد، مشخصات کتابشناختی مقاله، چکیده و فهرست مقالات استناد شده نمایش داده می‌شود.
- با انتخاب گزینه **shearch** می‌توان به جستجوی نویسنده، مجله، کلمات عنوان و سال انتشار پرداخت. در این جستجو عملگرهای بولی فعال نمی‌باشد اما از علامت * می‌توان به عنوان یک نویسه جانشین استفاده کرد.
- با انتخاب گزینه **move to** می‌توان به سهولت و سرعت، نتایج را براساس پیشینه، سال، نویسنده، مجله، یا سنج‌های مختلف مشاهده کرد.
- با انتخاب گزینه **mark & tag** می‌توان نسبت به انتخاب همه یا گروهی از پیشینه‌ها، پیشینه‌های انتخاب شده استناد شونده، پیشینه‌های انتخاب شده استنادکننده، علامت‌گذاری یا برچسب زدن به مقالات اقدام کرد.

خروجی‌های هیست سایت

خروجی‌های این نرم‌افزار شامل تحلیل زیر مجموعه‌های داده‌های آن در فرمت‌های مختلف برای تحلیل در برنامه‌های دیگر، مشارکت در انتشارات و ارائه در وبسایت‌های می‌باشد. این خروجی‌ها حاوی فایل‌های سازگار با اکسل از تمامی جداول تحلیلی است. خروجی‌های داده‌ها با برخی برنامه‌های تحلیل شبکه مانند پاژک (Pajak)، و نت درو (NetDraw) سازگار می‌باشد. بازنمون‌های تکمیل شده یا انتخاب شده با فرمت html که برای ارائه در وبسایت مناسب می‌باشد.

نمودار هیستوگراف



ویژگی های نمودارهای ترسیم شده

در نرم افزار هیست سایت دو نوع نمودار GCS و LCS می تواند ایجاد شود. نوع نمودار، معیار ایجاد نمودار را مشخص می کند. مطابق شکل (اسلاید قبل) نمودار نوع LCS را نشان می دهد. دایره ها بیانگر مقالات هستند. اندازه دایره متناسب با امتیاز LCS است. (اگر نمودار نوع GCS باشد دایره ها براساس نمودار GCS هستند). شماره داخل دایره، شماره گره است. با کلیک بر روی دایره جزئیات رکورد منبع مقاله آورده می شود. با رها ساختن مکان نمای موس بر روی دایره، اطلاعات مختصر شده منبع مشاهده خواهد شد که مقاله را شناسایی می کند.

عبارت «LCS>x» در بالای شکل بیانگر این است که این نمودار شامل همه گره ها (مقالاتی) است که امتیاز LCS آنها بیشتر از مقدار x است.

شماره های داخل پرانتز کنار شماره سال ها بر تعداد گره های کتابشناسی اصلی که در آن سال انتشار یافته اند، دلالت می کند. فلش ها از یک گره به گره بعدی یا معمولاً به یک مقاله قدیمی تر بر رابطه استنادی بین مقالات دلالت می کند.

برنامه تعمیم هیستوریوگراف های نرم افزار هیست سایت یک تعدیل شخصی سازی شده آزمایشگاه های (AT & T) است که در حال طراحی نرم افزارهای منبع باز «نمودار Vis یا نرم افزار تصویرسازی نمودار» هستند.

جستجو

این نرم افزار قادر است منابع مورد استفاده در مقالات بازیابی شده را بازیابی کند و نشان دهد که کدامیک از آنها در مجموعه بازیابی شده، وجود دارد و کدامیک در جستجوی انجام شده بازیابی نشده یا اصلا در پایگاه وب آو ساینس حضور ندارد. این قابلیت مدارکی را مشخص می کند که با حوزه بازیابی شده در ارتباط اند، ولی در مجموعه بازیابی شده و در پایگاه وب آو ساینس قرار ندارند. با استفاده از این امکان می توان به دریای عظیمی از مدارک مرتبط خارج از پایگاه وب آو ساینس نیز دست یافت.

صفحه جستجوی هیست سایت

File Edit View History Bookmarks Tools Help

Google x HistCite - HistCiteSample.txt x +

127.0.0.1:1925/temp/index-tl.html Search

Most Visited مرکز آموزش های الکترون... صفحه اصلی - ut.ac.ir University of Tehran W...

File Analyses View Tools Help HistCite™

Intituled Collection

List Totals: LCS 11, LCSx 11, GCS 42, OCS n/a, CR 150, NA 4
 List Means: LCS 3.67, LCSx 3.67, GCS 14.00 (3 recs), SCS n/a, CR 50.00, NA 1.33
 h-index (LCS) 0, h-index (LCSx) 0, h-index (GCS) 0, h-index (OCS) 0

ist of 3 Records found

Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215

[Yearly output](#) | [Document Type](#) | [Language](#) | [Institution](#) | [Institution with Subdivision](#) | [Country](#)

Author:

Journal:

Word (in Titles):

Publication Year:

Enter single terms in the search fields. Search does not support Boolean operators. Use asterisk (*) for wild card.

Author Examples: Smith JN, Smith J*, Smith*

Journal Examples: NATURE, JOURNAL OF BIO*, *GENE*

Word: Do not use quote marks or spaces (if included in Word list, keywords may contain spaces).
 Examples: PACIFIC, FISH*, *GENE*

Publication Year: Single year e.g. 1992.
 Year Range e.g. 1989-1995

نمونه جستجوی انجام شده در این نرم افزار

#	Date / Author / Journal	LCS	LCS/t	LCSx	GCS	GCS/t	OCS	NA	LCR	CR	LCSb	LCSe	LCS(e/b)
1996													
1	195 Osareh F Bibliometrics, citation analysis and co-citation analysis: A review of literature .1. LIBRI. 1996 SEP; 46 (3): 149-158	6	0.46	6	19	1.46		1	6	70	1	2	2.00
2	209 Osareh F Bibliometrics, citation analysis and co-citation analysis: A review of literature .2. LIBRI. 1996 DEC; 46 (4): 217-225	3	0.23	3	12	0.92		1	4	67	1	1	1.00
1997													
3	226 Osareh F, Wilson CS Third World Countries (TWC) research publications by disciplines: A country-by-country citation analysis SCIENTOMETRICS. 1997 JUL-AUG; 39 (3): 253-266	2	0.17	2	11	0.92		2	0	13	2	0	0/2

گزینه mark & tag

با انتخاب این گزینه می‌توان نسبت به انتخاب همه یا گروهی از پیشینه‌ها، پیشینه‌های انتخاب شده استناد شونده، پیشینه‌های انتخاب شده استنادکننده، علامت‌گذاری یا برچسب زدن به مقالات اقدام کرد.

The screenshot shows the HistCite software interface. At the top, there's a menu bar with 'File', 'Edit', 'View', 'History', 'Bookmarks', 'Tools', and 'Help'. Below it is a browser window showing the URL '127.0.0.1:1925/?showmm=ON'. The main interface has a header with 'HistCite™' and 'Grand Totals: LCS 1375, LCSx 1232, GCS 10703, OCS n/a, CR 20491, NA 976'. Below this, it shows 'Means: LCS 2.75, LCSx 2.46, GCS 21.41, OCS n/a, CR 40.98, NA 1.95' and 'Collection span: 1970 - 2008 (39 years)'. The main area is titled 'List of All Records' and shows 'Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215'. There are navigation links for 'Yearly output', 'Document Type', 'Language', 'Institution', 'Institution with Subdivision', and 'Country'. The 'Marking and Tagging Tool' is open, showing 'Set Criteria' with radio buttons for 'Select all records from current list', 'Select all marked records', and 'Select records with'. The 'Set Scope' section has checkboxes for 'Selected records only', 'Records citing selected records', and 'Records cited by selected records'. The 'Take Action' section has buttons for 'Mark', 'Unmark', and 'Delete', along with 'Tag', 'Untag', and 'Remove All Tags'. A table below shows a list of records with columns for '#', 'Date / Author / Journal', 'LCS', 'LCS/t', 'LCSx', 'GCS', 'GCS/t', 'OCS', 'NA', 'LCR', 'CR', 'LCSb', 'LCSe', and 'LCS(e/b)'. Three records are visible, corresponding to the years 1970, 1972, and 1974. Red arrows point to the 'Set Criteria' and 'Set Scope' sections.

#	Date / Author / Journal	LCS	LCS/t	LCSx	GCS	GCS/t	OCS	NA	LCR	CR	LCSb	LCSe	LCS(e/b)
1970													
1	EWART JL CITATION ANALYSIS INTERNATIONAL LIBRARY REVIEW. 1970; 2 (3): 329-353	1	0.03	1	12	0.31		1	0	5	0	0	0
1972													
2	2 GARFIELD E CITATION ANALYSIS AS A TOOL IN JOURNAL EVALUATION - JOURNALS CAN BE RANKED BY FREQUENCY AND IMPACT OF CITATIONS FOR SCIENCE POLICY STUDIES SCIENCE. 1972; 178 (4060): 471-+	69	1.86	68	732	19.78		1	0	56	0	3	3/0
1974													
3	3 MCGERVEY JD CITATION ANALYSIS SCIENCE. 1974; 183 (4120): 28-&	1	0.03	1	9	0.26		1	0	1	0	0	0

سربری Analysis index

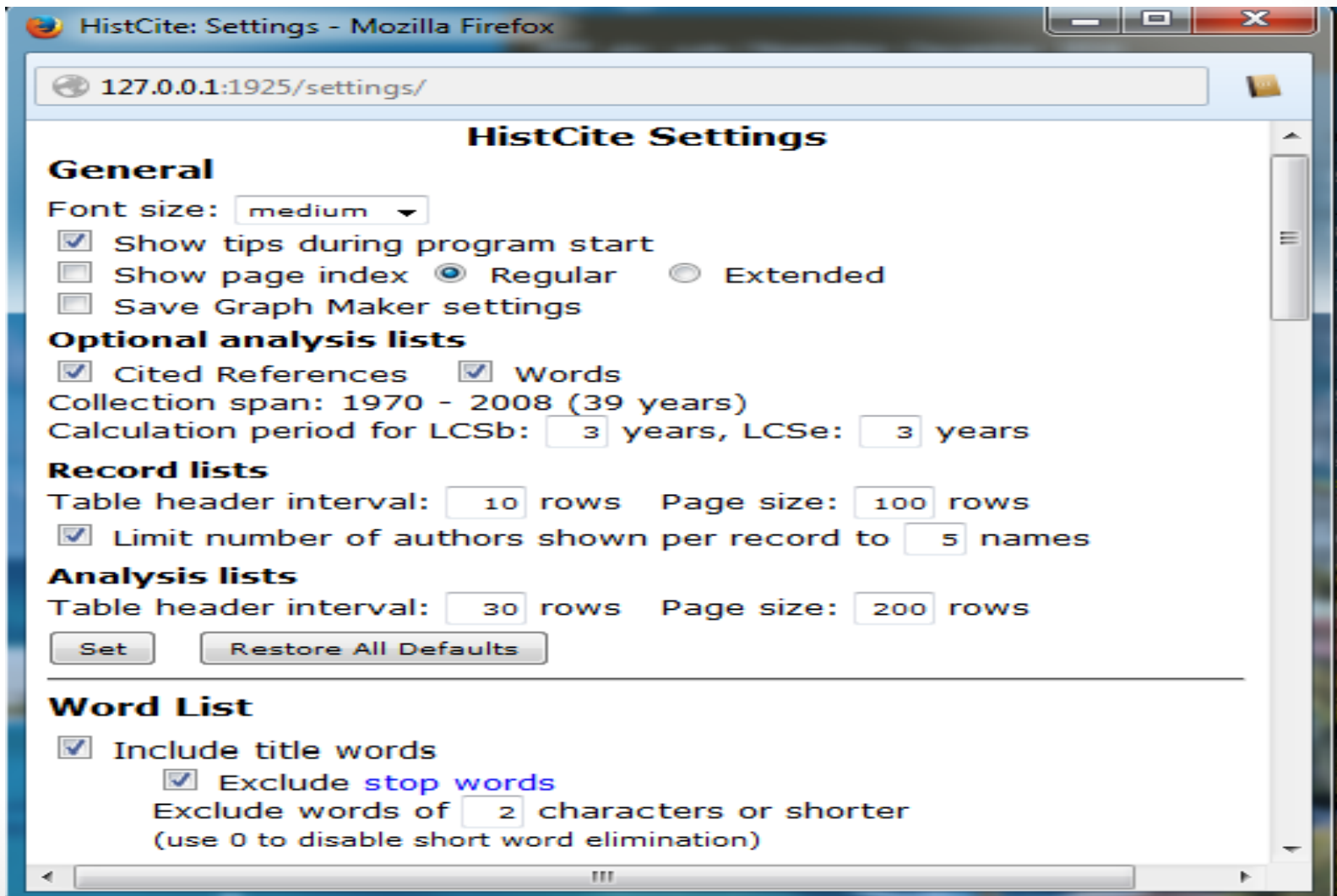
این امکان را فراهم می‌کند که همه سنجه‌های استاندارد و کتابسنجی را یکجا مشاهده کرده و نسبت به علامت‌گذاری یا برچسب گذاری رکوردهای مورد نظر برای تحقیق اقدام نمود.

The screenshot shows the HistCite software interface. At the top, there is a menu bar with 'File', 'Analyses', 'View', 'Tools', and 'Help'. Below the menu bar, the title bar reads 'Untitled Collection'. On the right side of the title bar, there are statistics: 'Grand Totals: LCS 1375, LCSx 1232, GCS 10703, OCS n/a, CR 20491, NA 976' and 'Means: LCS 2.75, LCSx 2.46, GCS 21.41, OCS n/a, CR 40.98, NA 1.95'. Below the title bar, there is a 'List of All Records' section. A summary box shows 'Records: 500, Authors: 756, Journals: 202, Cited References: 14088, Words: 1215'. Below the summary box, there are navigation buttons: '< << < > >> >|'. The main area contains a table with the following columns: '#', 'Date / Author / Journal', 'LCS', 'LCS/t', 'LCSx', 'GCS', 'GCS/t', 'OCS', 'NA', 'LCR', 'CR', 'LCSb', 'LCSe', and 'LCS(e/b)'. The table is filtered by year, showing records from 1970 to 1975.

#	Date / Author / Journal	LCS	LCS/t	LCSx	GCS	GCS/t	OCS	NA	LCR	CR	LCSb	LCSe	LCS(e/b)
1970													
1	1 STEWART JL LITERATURE OF POLITICS - CITATION ANALYSIS INTERNATIONAL LIBRARY REVIEW. 1970; 2 (3): 329-353	1	0.03	1	12	0.31		1	0	5	0	0	0
1972													
2	2 GARFIELD E CITATION ANALYSIS AS A TOOL IN JOURNAL EVALUATION - JOURNALS CAN BE RANKED BY FREQUENCY AND IMPACT OF CITATIONS FOR SCIENCE POLICY STUDIES SCIENCE. 1972; 178 (4060): 471-+	69	1.86	68	732	19.78		1	0	56	0	3	3/0
1974													
3	3 MCGERVEY JD CITATION ANALYSIS SCIENCE. 1974; 183 (4120): 28-&	1	0.03	1	9	0.26		1	0	1	0	0	0
4	4 GOUDSMIT SA CITATION ANALYSIS SCIENCE. 1974; 183 (4120): 28-28	4	0.11	4	28	0.80		1	0	3	0	0	0
5	5 COLE JR CITATION ANALYSIS SCIENCE. 1974; 183 (4120): 32-33	3	0.09	3	12	0.34		1	0	4	0	0	0
1975													
6	6 MARTYN J	6	0.18	6	42	1.24		1	1	20	0	0	0

بخش تنظیمات نرم افزار

گزینه setting تنظیمات مختلف نرم افزار هیست سایت را نشان می دهد. امکان ویرایش این تنظیمات برای دستیابی به نتیجه مطلوب تر وجود دارد.



HistCite Settings

General

Font size:

Show tips during program start

Show page index Regular Extended

Save Graph Maker settings

Optional analysis lists

Cited References Words

Collection span: 1970 - 2008 (39 years)

Calculation period for LCSb: years, LCSe: years

Record lists

Table header interval: rows Page size: rows

Limit number of authors shown per record to names

Analysis lists

Table header interval: rows Page size: rows

Word List

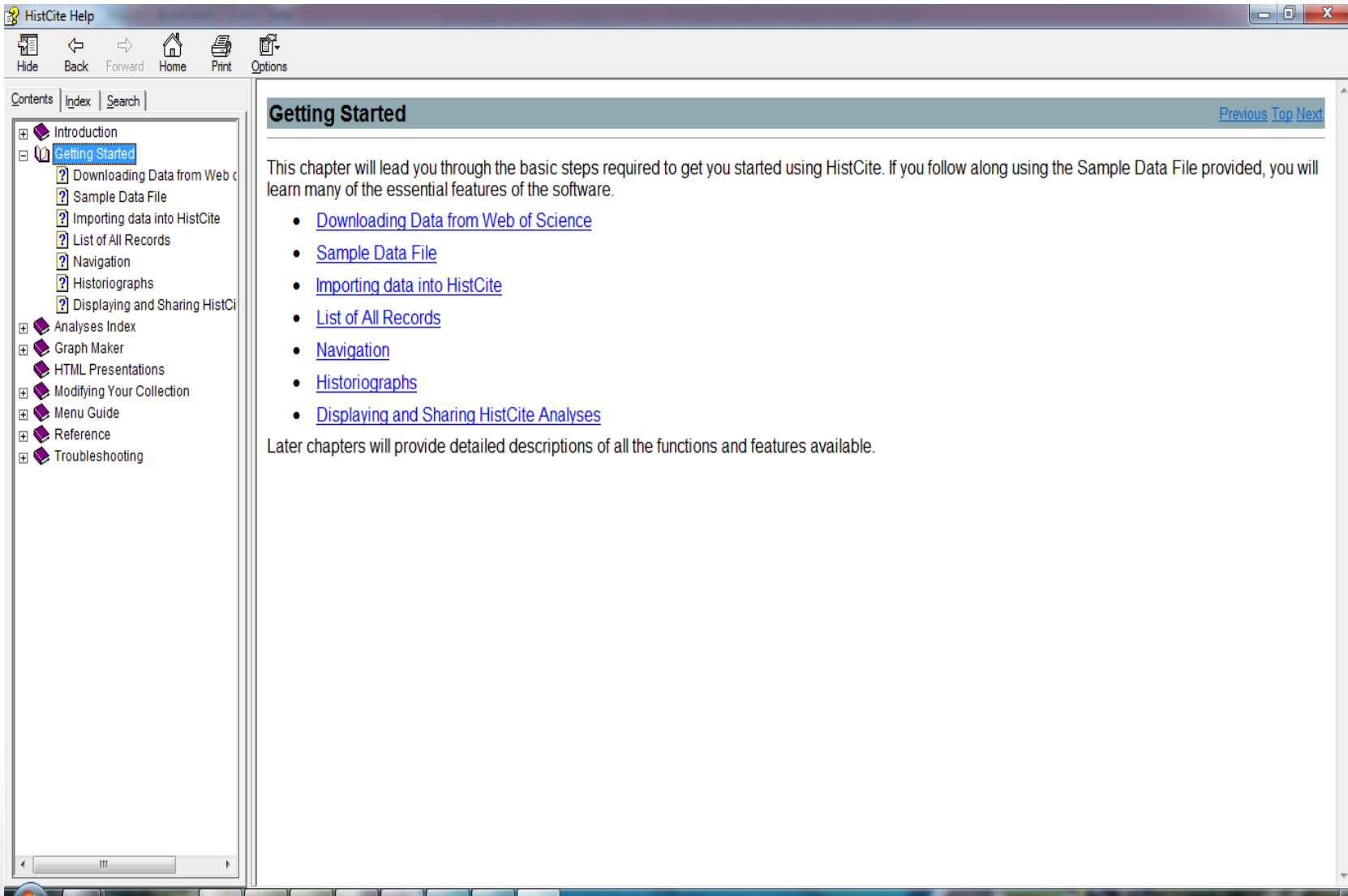
Include title words

Exclude stop words

Exclude words of characters or shorter
(use 0 to disable short word elimination)

سربرگ Help

نیز شامل راهنماهایی استفاده از نرم افزار، توضیح علائم اختصاری نرم افزار و معرفی وب سایت نرم افزار هیست سایت می باشد.



The screenshot shows the HistCite Help application window. The title bar reads "HistCite Help". The interface includes a navigation bar with icons for Hide, Back, Forward, Home, Print, and Options. Below this is a "Contents" sidebar with a tree view. The "Getting Started" section is selected and highlighted in blue. The main content area displays the "Getting Started" page, which includes a paragraph of introductory text, a bulleted list of links to various help topics, and a concluding sentence. The links in the list are: [Downloading Data from Web of Science](#), [Sample Data File](#), [Importing data into HistCite](#), [List of All Records](#), [Navigation](#), [Historiographs](#), and [Displaying and Sharing HistCite Analyses](#). The sidebar contains the following items: Introduction, Getting Started (selected), Downloading Data from Web of Science, Sample Data File, Importing data into HistCite, List of All Records, Navigation, Historiographs, Displaying and Sharing HistCite Analyses, Analyses Index, Graph Maker, HTML Presentations, Modifying Your Collection, Menu Guide, Reference, and Troubleshooting.

Getting Started [Previous](#) [Top](#) [Next](#)

This chapter will lead you through the basic steps required to get you started using HistCite. If you follow along using the Sample Data File provided, you will learn many of the essential features of the software.

- [Downloading Data from Web of Science](#)
- [Sample Data File](#)
- [Importing data into HistCite](#)
- [List of All Records](#)
- [Navigation](#)
- [Historiographs](#)
- [Displaying and Sharing HistCite Analyses](#)

Later chapters will provide detailed descriptions of all the functions and features available.

(Glossary) واژه نامه

- **GCS - Global Citation Score** shows the total number of citations to a paper in Web of Science.
- **LCR - Local Cited References** shows the number of citations in a paper's reference list to other papers within the collection.
- **LCS - Local Citation Score** shows the count of citations to a paper within the collection. **CR - Number of Cited References** shows the number of cited references in the paper's bibliography.
- **Recs - Number of Records** shows the number of records where a given item is found.
- **T* - Total [score]** Any Total score represents a sum of respective scores for all records from a given author, source, other category, or all records. e.g. **TLCS = Total Local Citation Scores**.
- **Stop Words** Words that used so frequently so that it is common to omit them when compiling topical dictionaries. See the full list here.

Bibliometric View Only

- **LCSx - Local Citation Score excluding self-citations** shows the count of citations to a paper within the collection excluding author self-citations.
- **LCS/t = Local Citation Score per year** from paper publication to the end of the collection
- **GCS/t = Global Citation Score per year** from paper publication to the end of the collection
- **LCSb = Local citations at beginning** of the time period covered. It is calculated as explained under "Collection Span" above.
- **LCSe = Local citations at the end** of the time period covered.
- **LCS e/b = Ratio of local citations in the end and beginning periods.** This ratio shows whether a paper gained more of its citations in the period immediately after publication ($LCS\ e/b < 1$) or if there has been a relative increase in citations in recent years ($LCS\ e/b > 1$).

- Garfield,Eugene;Paris,Soren W.& Stock,Wolfgang G.(2006).HistCite: A Software Tool for Informetric Analysis of Citation Linkage.**INFORMATION.**,from <http://www.phil-fak.uni-duesseldorf.de/fileadmin/Redaktion/Institute/Informationswissenschaft/1166781999eugenegarf.pdf>
- Garfield, Eugene;Pudovkin, A. 1. & Istornin ,V. S.(2002).Algorithmic Citation-Linked Historiography-Mapping the. Li terat u re of **Science.ASIST 2002 Contributed Paper**, form <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/meet.1450390102/pdf>
- Osareh,F & Khademi,R.(2013).Historiographical Map of Petroleum Scientific Outputs in Science Citation Index(SCI) through 1990-2011.**International Journal of Information Science & Management**, 11(1),1-10.
- Mann, Gideon ; Mimno,David & McCallum,Andrew.(2006).Bibliometric Impact Measures Leveraging Topic Analysis. In **Proceedings of the 6th ACM/IEEE-CS joint conference on Digital libraries (JCDL '06)**,from <http://people.cs.umass.edu/~mccallum/papers/impact-jcdl06s.pdf>
- Herther, Nancy K.(2007). **Eugene Garfield Launches HistCite** . From <http://newsbreaks.infotoday.com/NewsBreaks/Eugene-Garfield-Launches-HistCite-40024.asp>

منابع و مآخذ

۱. صدیقی، مه‌ری. (۱۳۹۰). معرفی نرم افزار تحلیل استنادی هیست سایت. *خبرنامه علم سنجی*، شماره ۱، بهار، ص ۸-۹.
۲. کمیته پژوهش چهارمین دوره اتحادیه انجمن های علمی دانشجویی کتابداری و اطلاع رسانی (ادکا). (۱۳۹۰). *دستنامه نرم افزار هیست سایت ((HistCite) ابزار مدیریت استناد ترجمه الهه حسینی. تهران: چاپار.*
۱. قدیمی، آفتاب. (۱۳۹۲). نرم افزارهای علم سنجی. شیراز: نشر همارا.

انگلیسی:

1. Garfield, Eugene. (2002). *Histcite*. available from <http://interest.science.thomsonreuters.com/forms/histcite/>
2. Garfield, Eugene; Pudovkin, A. 1. & Istornin, V. S. (2002). Algorithmic Citation-Linked Historiography-Mapping the Literature of Science. *ASIST 2002 Contributed Paper*, form <http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/meet.1450390102/pdf>