

### موتور جست و جوی آکادمیک Scinapse

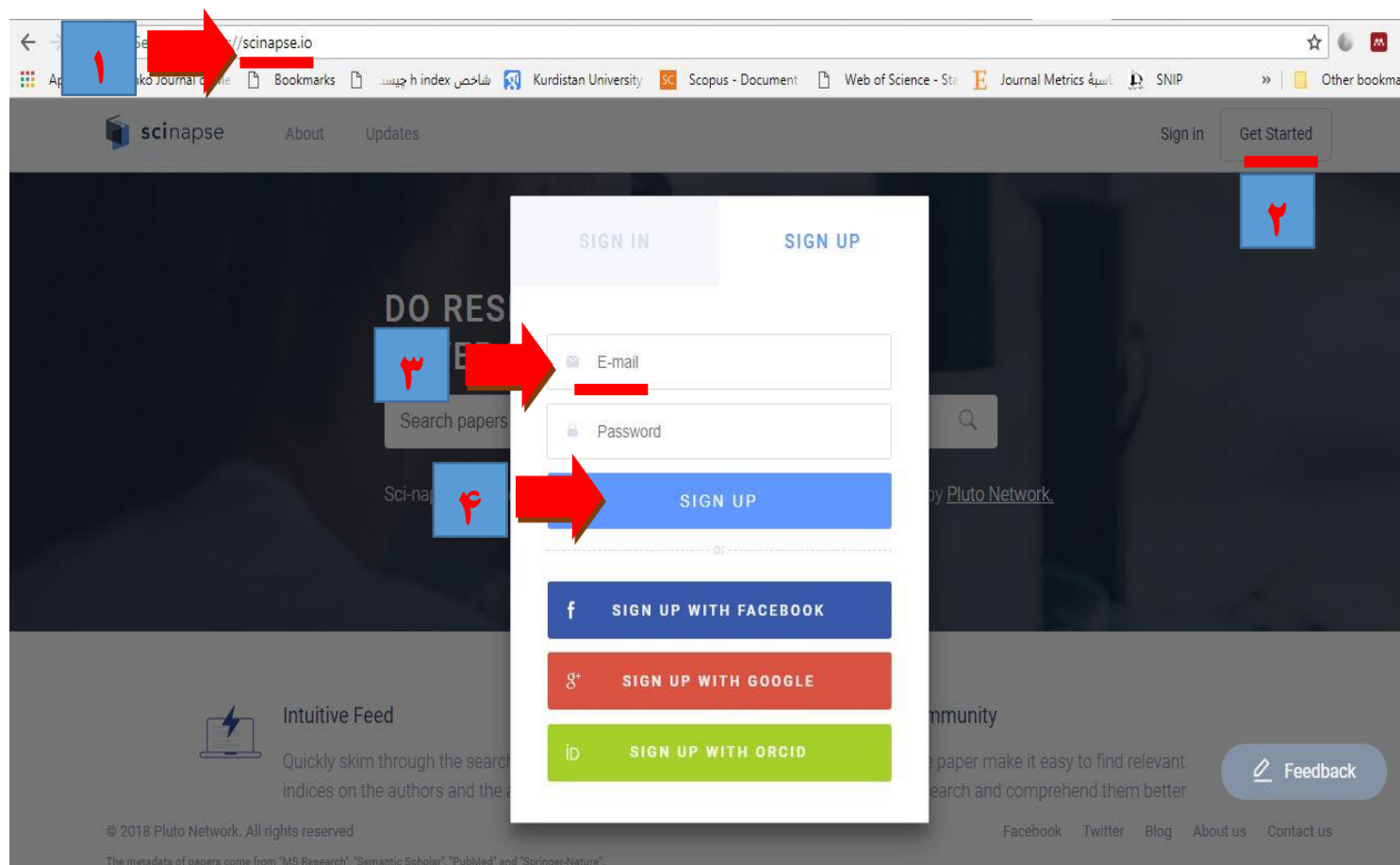
ساینپس ایکم موتور جستجوی دانشگاهی رایگان و غیرانتفاعی برای جست و جوی مقالات علمی است که توسط پایگاه پلتونورک<sup>۲</sup> پشتیبانی می شود و بیش از ۱۷۰ میلیون مقاله را تحت پوشش قرار می دهد. به ادعای اطلاعات درج شده در صفحه اصلی وب سایت، ساینپس یک موتور جستجوست و صرفاً به دلیل ارائه اطلاعات مربوط به رفرنس ها و استنادها نباید آن را به عنوان پایگاه اطلاعات استنادی شناسایی و در نظر گرفت. البته با توجه به اینکه چهار متغیر مطرح در علم سنجی (شکل ۱)؛ نویسنده، تولیدات علمی، استنادها و ارجاعات هستند و این موتور جست و جو امکان جستجوی مقالات و نویسندگان را مهیا کرده و در نتایج ارائه شده اطلاعات رجاعات و استنادها ارائه شده است و زنجیره ای بین ارجاعات و استنادهای هر مقاله ایجاد شده است، می تواند تا حدودی برای تحلیل های علم سنجی مورد استفاده قرار گیرد اما به دلیل ناقص بودن زنجیره ارتباطی بین این چهار متغیر نمیتواند به عنوان یک مأخذ ارائه اطلاعات استنادی و علم سنجی به آن نگاه کرد.



این خبرنامه جهت اطلاع سریع شما از گزارشهای واحد علمسنجی (رشد اعضای هیأت علمی و پژوهشگران دانشگاه)، آموزش مفاهیم علمسنجی و استنادی، تغییرات وبسایت علمسنجی دانشگاه علوم پزشکی کردستان، مهمترین اخبار هر ماه، تغییرات سامانه اعضای هیأت علمی و کارگاههای آموزشی واحد علمسنجی، به صورت ماهنامه خبری (خبرنامه) و در حجم کم، تهیه و تنظیم و حداکثر تا اوایل ماه در وبسایت علمسنجی دانشگاه علوم پزشکی کردستان و وبسایت مدیریت امور پژوهشی بارگذاری میشود. امید است با مطالعه آن نسبت به کسب اطلاعات مورد نیاز خود در حوزه علمسنجی و استنادی پژوهشگران و وابستگی سازمانی دانشگاه اقدام فرمایید.

## جست وجود در Scinapse

برای آغاز، در موتور جست و جو ثبت نام کنید.



پس از ثبت نام و ورود به صفحه اصلی امکان جست و جوی "عنوان، پدیدآور، DOI و کلیدواژه" برای شما ممکن خواهد بود.

# DO RESEARCH, NEVER RE-SEARCH

Search papers by title, author, doi or keyword



Sci-napse is a free, nonprofit, Academic search engine for papers, serviced by [Pluto Network](#).

# DO RESEARCH, NEVER RE-SEARCH

pac system



Sci-napse is a free, nonprofit, Academic search engine for papers, serviced by [Pluto Network](#).



### Intuitive Feed

Quickly skim through the search results with major indices on the authors and the article.



### Powered by community

Comments on the paper make it easy to find relevant papers for my research and comprehend them better

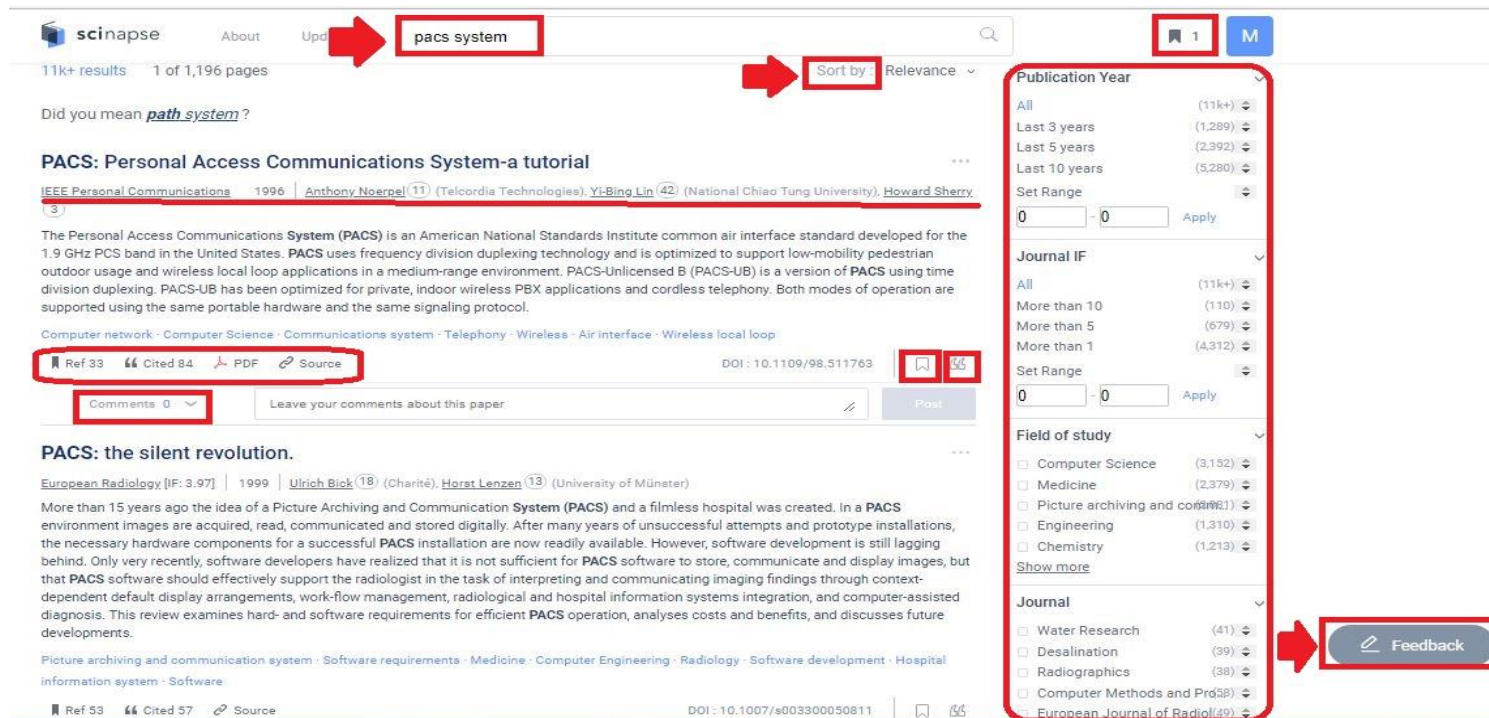


Feedback



در صفحه نتایج جست و جو، در قسمت **Sort by**، امکان مرتب سازی نتایج بر حسب میزان ربط، تعداد استناد، قدیمی و جدید بودن مقاله، در سمت راست پنجره باز شده، امکان فیلتر مقالات به تفکیک سال انتشار (۳، ۵، ۱۰ سال اخیر و ...)، شاخص **IF** مجلات، حوزه موضوعی مقالات، نام مجله ای که مقالات در آن منتشر شده اند وجود دارد.

ذیل عنوان هر مقاله عنوان مجله و اطلاعات نویسنده یا نویسندگان به صورت لینک فعال درج شده است. در انتهای چکیده مقاله، تگ های موضوعی مرتبط درج و در زیر آنها، امکان دسترسی به ارجاع های مقاله، استندهای دریافت شده توسط مقاله، فایل **PDF** متن کامل مقاله و دسترسی به منبع انتشار مقاله به صورت لینک مستقیم و **DOI** مقاله و تعداد کامنت های درج شده ذیل هر مقاله مهیا شده است.



The screenshot shows a search results page on Scinapse. The search term is "pacs system". The results are sorted by Relevance. The first result is "PACS: Personal Access Communications System-a tutorial" by Anthony Noerpel, Yi-Bing Lin, and Howard Sherry. The second result is "PACS: the silent revolution" by Ulrich Bick and Horst Lenzen. The sidebar on the right contains filters for Publication Year, Journal IF, Field of study, and Journal. A "Feedback" button is highlighted in the bottom right of the sidebar. Red arrows point to the search bar, "Sort by" dropdown, and the "Feedback" button.

برای انتخاب و افزودن مقالات مورد نظر خود در **Bookmarked Paper** نشانگر بوک مارک شده در ذیل هر مقاله را انتخاب کنید تا مقاله به لیست افزوده شود. جهت ارائه بازخورد روی **Feedback** کلیک کنید.

scinapse About Updates pacs system

### The Herschel\* PEP/HerMES luminosity function - I. Probing the evolution of PACS selected Galaxies to $z \approx 4$

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society [IF: 4.96] | 2013 | C. Gruppioni (37) (INAF), F. Pozzi (36) (University of Bologna), G. Rodighiero (50) (University of Padua) ... (7 others)

We exploit the deep and extended far-IR data sets (at 70, 100 and 160  $\mu\text{m}$ ) of the Herschel Guaranteed Time Observation (GTO) PACS Evolutionary Probe (PEP) Survey, in combination with the Herschel Multi-tiered Extragalactic Survey data at 250, 350 and 500  $\mu\text{m}$ , to derive the evolution of the rest-frame 35-, 60-, 90- and total infrared (IR) luminosity functions (LFs) up to  $z$  similar to 4. We detect very strong luminosity evolution for the total IR LF (L-IR  $\alpha(1+z)(3.55 \pm 0.10)$  up to  $z$  similar to 2, and  $(1+z) 1.62$  similar to 0.51 at 2  $\times$  (textless  $z$  less than or similar to 4) combined with a density evolution  $((1+z)-0.57 \pm 0.22$  up to  $z$  similar to 1 and  $(1+z)-3.92 \pm 0.34$  at 1  $\times$  (textless  $z$  less than or similar to 4). In agreement with previous findings, the IR luminosity density (.IR) increases steeply to  $z$  similar to 1, then flattens between  $z$  similar to 1 and  $z$  similar to 3 to decrease at  $z$  similar to 3. Galaxies with different spectral energy distributions, masses and specific star formation rates (SFRs) evolve in very different ways and this large and deep statistical sample is the first one allowing us to separately study the different evolutionary behaviours of the individual IR populations contributing to IR. Galaxies occupying the well-established SFR-stellar mass main sequence (MS) are found to dominate both the total IR LF and IR at all redshifts, with the contribution from off-MS sources (= 0.6 dex above MS) being nearly constant (similar to 20 per cent of the total IR) and showing no significant signs of increase with increasing  $z$  over the whole 0.8  $\times$  (textless  $z$  less than or similar to 2.2) range. Sources with mass in the range  $10^{-11} = \log(M/M_{\odot}) = 11$  are found to dominate the total IR LF, with more massive galaxies prevailing at the bright end of the high- $z$  (greater than or similar to 2) LF. A two-fold evolutionary scheme for IR galaxies is envisaged: on the one hand, a starburst-dominated phase in which the Super Massive Black Holes (SMBH) grows and ...

Astronomy · Luminosity · Astrophysics · Luminous infrared galaxy · Galaxy · Physics · Supermassive black hole · A major

Ref 132 Cited 138 PDF Source DOI: 10.1093/mnras/stt308

Comments 0 Leave your comments about this paper Post

### Towards a theory of PACS deployment: an integrative PACS maturity framework.

Journal of Digital Imaging [IF: 1.41] | 2014 | Rogier van de Wetering (7) (Utrecht University), Ronald Batenburg (16) (Utrecht University)

Last 5 years (2,392)  
Last 10 years (5,280)  
Set Range 2013 - 0 Apply  
Journal IF All (2,392) Hi, There!  
More than 10 (41)  
More than 5  
More than 1  
Set Range 0 - 0  
Field of study  
 Medicine  
 Computer Science  
 Chemistry  
 Picture archiving and  
 Engineering  
Show more  
Journal  
 Water Research (3)  
 Desalination (1)  
 Radiographics (1)

Is Scinapse helping your research?  
Please share your experience, and make us work for you!  
We'll try best to reflect your feedback and make it better.  
1-minute User Survey  
Send E-Mail  
Direct Conversation  
Feedback

با کلیک روی علامت بوک مارک سمت راست و بالای صفحه، مشاهده مقالات انتخاب شده امکان پذیر است.

خبرنامه علم سنجی دانشگاه علوم پزشکی کرمان



scinapse About Updates pacs system

**The Herschel\* PEP/HerMES luminosity function - I. Probing the evolution of PACS selected Galaxies to  $z \simeq 4$**

Monthly Notices of the Royal Astronomical Society (IF: 4.96) 2013 | C. Gruppioni (37) (INAF), F. Pozzi (36) (University of Bologna), G. Rodighiero (50) (University of Padua) ... (100 others)

We exploit the deep and extended far-IR data sets (at 70, 100 and 160  $\mu\text{m}$ ) of the Herschel Guaranteed Time Observation (GTO) PACS Evolutionary Probe (PEP) Survey, in combination with the Herschel Multi-tiered Extragalactic Survey data at 250, 350 and 500  $\mu\text{m}$ , to derive the evolution of the rest-frame 35-, 60-, 90- and total infrared (IR) luminosity functions (LFs) up to  $z$  similar to 4. We detect very strong luminosity evolution for the total IR LF ( $L_{\text{IR}} \propto (1+z)^{3.55 \pm 0.10}$ ) up to  $z$  similar to 2, and,  $(1+z)^{1.62}$  similar to  $0.51$  at  $2 < z < 4$  combined with a density evolution  $(1+z)^{-0.57 \pm 0.22}$  up to  $z$  similar to 1 and,  $(1+z)^{-3.92 \pm 0.34}$  at  $1 < z < 4$ . In agreement with previous findings, the IR luminosity density ( $L_{\text{IR}}$ ) increases steeply to  $z$  similar to 1, then flattens between  $z$  similar to 1 and  $z$  similar to 2 to decrease at  $z$  similar to 3. Galaxies with different spectral energy distributions, masses and specific star formation rates (SFRs) evolve in very different ways and this large and deep statistical sample is the first one allowing us to separately study the different evolutionary behaviours of the individual IR populations contributing to IR. Galaxies occupying the well-established SFR-stellar mass main sequence (MS) are found to dominate both the total IR LF and IR at all redshifts, with the contribution from off-MS sources ( $\approx 0.6$  dex above MS) being nearly constant (similar to 20 per cent of the total IR) and showing no significant signs of increase with increasing  $z$  over the whole  $0.8 < z < 2.2$  range. Sources with mass in the range  $10 = \log(M/M_{\odot}) = 11$  are found to dominate the total IR LF, with more massive galaxies prevailing at the bright end of the high- $z$  (greater than or similar to 2) LF. A two-fold evolutionary scheme for IR galaxies is envisaged: on the one hand, a starburst-dominated phase in which the Super Massive Black Holes (SMBH) grows and ...

Astronomy · Luminosity · Astrophysics · Luminous infrared galaxy · Galaxy · Physics · Supermassive black hole · A major

Ref 132 Cited 138 PDF Source DOI: 10.1093/mnras/stt308 66

Jun/11/2018

**Evaluation of the impact of a PACS system on an intensive care unit.**

Journal of Management in Medicine 2002 | Benita Cox (1), Nina Dawe (1)

Describes part of a wider evaluation exercise undertaken to assess the impact of the introduction of a picture-archiving and communication system (PACS) on the adult intensive care unit (AICU) at the Royal Brompton NHS Trust in London. The objectives of this research were to evaluate the perceptions of PACS of the medical and ancillary staff working within AICU as well as to undertake a preliminary assessment of its impact on the workload of radiographers. Questionnaires, interviews and a process analysis were undertaken. The research findings indicate that the overall perception of staff towards the introduction of the PACS was positive. The impact of the system on the workload of radiographers was significant, reducing the time taken to obtain an image from 90 to 60 minutes. However, lessons to be learned for future PACS implementations include the need to ensure compatibility with existing IT systems, adequate IT support and initiatives to ensure that the benefits of PACS are communicated to the hospit...

Picture archiving and communication system · Medicine · Nursing · Health care · Information system · Intensive care unit · Workload

Ref 10 Cited 22 Source DOI: 10.1108/02689230210434994 66

با انتخاب علامت " ، ، " انتهای هر مقاله، به اطلاعات استناد آن مقاله در فرمت های مختلف دسترسی خواهید داشت. در این قسمت امکان

کپی کردن اطلاعات استناد وجود دارد.

scinapse About Updates pacs system

**carbon (MBR-PAC) system.**

Chemosphere [IF: 4.21] | 2014 | Shengyong Jia (11) (Harbin Institute of Technology), Hongjun Han (15) (Harbin Institute of Technology), Baolin Hou (11) (Harbin Institute of Technology) ... (3 others)

Abstract A laboratory-scale membrane bioreactor hybrid powdered activated carbon (MBR-PAC) system was developed to treat coal gasification wastewater to enhance the COD, total phenols (TPH), NH<sub>4</sub><sup>+</sup> removals and migrate the membrane fouling. Since the MBR-PAC system operated with PAC dosage of 4 g L<sup>-1</sup>, the maximum removal efficiencies of COD, TPH and NH<sub>4</sub><sup>+</sup> reached 93%, 99% and 63%, respectively with the corresponding influent concentrations of 2.27 g L<sup>-1</sup>, 13%, respectively; the transmembrane pressure (TMP) was maintained at 1.5 bar. The results demonstrated the enhancement of biodegradability and the reduction of membrane fouling.

Chromatography · Coal gasification

Ref 35 Cited 15 Source

Comments 0

**Dicoogle, a PACS feature.**

PLOS ONE [IF: 2.81] | 2013 | Frey, S. et al.

Content-based image retrieval (CBIR) is a key technology for medical imaging repositories. However, existing CBIR systems (PACS) are scarce. In this article we propose a methodology for parametric CBIR based on similarity profiles. The architecture and implementation of a profiled CBIR system, based on query by example, atop Dicoogle, an open-source, full-fledged PACS is also presented and discussed. In this solution, CBIR profiles allow the specification of both a distance function to be applied and the feature set that must be present for that function to operate. The presented framework provides the basis for a CBIR expansion mechanism and the solution developed integrates with DICOM based PACS networks where it provides CBIR functionality in a seamless manner.

Image retrieval · Picture archiving and communication system · Information retrieval · Computer Science · Architecture · Query by Example · Content-based image retrieval

Ref 41 Cited 12 Source

DOI: 10.1371/journal.pone.0061888

با توجه به انجام چند جست و جوی ساده Scinapse و اینکه ابر داده و اطلاعات مقالات این موتور جست و جوی "MS Research", "Springer-Nature", "PubMed", "Semantic Scholar" تأمین می شود می تواند مآخذ خوبی جهت جست و جوی اطلاعات پیرامون موضوعات مختلف باشد.

مآخذ: Scinapse

در شماره های بعدی تحولات تولیدات علمی، دسترسی های جدید، ژورنال یاب ها و آموزش های علم سنجی را دنبال کنید.