

Мировые электронные ресурсы



Ресурсы «Open Access»

Открытый доступ, **Open access** (OA) — это бесплатный, быстрый, постоянный, полнотекстовый доступ в режиме реального времени к научным и учебным материалам, реализуемый для любого пользователя в глобальной информационной сети, осуществляемый по преимуществу к научно-исследовательским рецензируемым журналам.

Ресурсы открытого доступа

Довольно долгое время российское библиотечное сообщество с осторожностью относилось к ресурсам открытого доступа. Основной вопрос — насколько можно доверять подобным ресурсам, кто финансирует, редактирует, отвечает за их качество и насколько они стабильны?

Прежде всего, понятие открытого доступа не ограничивается только полнотекстовыми книгами и журналами на бесплатных сайтах. К открытому доступу можно отнести и ресурсы платные, которые предоставляют часть научного контента для неограниченного просмотра в тестовом режиме. Это делается для того, чтобы заинтересовать подписчиков и побудить их в дальнейшем подписываться на закрытые коллекции. Сегодня многие зарубежные издательства открывают часть своего контента на непродолжительное время для того, чтобы заинтересовать пользователей, в том числе и библиотеки.

Отдельно стоит рассказать о ресурсах, которые называют «Open Access» - это полнотекстовые ресурсы, контент которых доступен 24 часа в сутки 7 дней в неделю бесплатно.

Первое международное упоминание об открытом доступе к научным исследованиям содержится в материалах Будапештской конференции, которая состоялась в феврале 2002. За ней последовала Берлинская декларация об открытом доступе к научным и гуманитарным знаниям в октябре 2003 г.

Понятие открытого доступа широко обсуждается среди исследователей, учёных, работников библиотек, научных сотрудников, финансистов, государственных служащих и издателей. Несмотря на то, что существует реальное соглашение об общей концепции открытого доступа, идут заслуживающие внимания дебаты об экономическом аспекте финансирования деятельности по рецензированию публикуемых произведений, надёжности и экономической выгоде самостоятельного депонирования.

Многие зарубежные вузы переходят от выделения денег библиотекам на покупку дорогостоящих ресурсов к финансированию авторов, чтобы они могли выкладывать свои исследования для всеобщего просмотра.

«Open Access» позволяет читать электронные документы без ограничения, авторы сохраняют свои права на публикации, происходит автоматическое депонирование, что приводит к повышению читаемости статей и индекса их цитируемости. Появилась специальная лицензия Creative Commons для документов, размещаемых в сети Интернет.

Существует два вида публикации в режиме «Open Access»:

Золотой путь – публикация статьи в электронном издании открытого доступа или открытая статьи в коммерческом издании.

Зеленый путь – помещение статьи в институциональный депозитарий.

OpenDoar (<http://opendoar.org>)

OpenDOAR

Directory of Open Access Repositories

[Home](#) | [Find](#) | [Suggest](#) | [Tools](#) | [FAQ](#) | [About](#) | [Contact Us](#)

The Directory of Open Access Repositories - OpenDOAR

[Search for repositories](#) | [Search repository contents](#) | [List of repositories](#) | [Repository Statistics](#)

OpenDOAR is an authoritative directory of academic open access repositories. Each OpenDOAR repository has been visited by project staff to check the information that is recorded here. This in-depth approach does not rely on automated analysis and gives a [quality-controlled](#) list of repositories.

As well as providing a simple [repository list](#), OpenDOAR lets you [search for repositories](#) or [search repository contents](#). Additionally, we provide tools and support to both repository administrators and service providers in sharing best practice and improving the quality of the repository infrastructure. Further explanation of these features is given in a project document [Beyond the list](#).

The current directory lists repositories and allows breakdown and selection by a variety of criteria - see the [Find](#) page - which can also be viewed as [statistical charts](#). The underlying database has been designed from the ground up to include in-depth information on each repository that can be used for search, analysis, or underpinning services like text-mining. The OpenDOAR service is being developed incrementally, developing the current service as new features are introduced. A list of [Upgrades and Additions](#) is available.

Developments will be of use both to users wishing to find original research papers and for service providers like search engines or alert services which need easy-to-use tools for developing tailored search services to suit specific user communities.

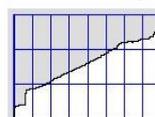
OpenDOAR is one of the SHERPA Services including [RoMEO](#) and [JULIET](#), run by the [Centre for Research Communications](#) (CRC). Current development work is [currently funded](#) by [JISC](#), with contributions from the CRC host organisation, the [University of Nottingham](#).

OpenDOAR has also been identified as a key resource for the Open Access community ([K.B. Oliver & R. Swain, 2006](#) - PDF) and identified as [the leader in repository directories](#) in a study by [Johns Hopkins University](#). OpenDOAR was one of the services which contributed to SHERPA being awarded the [2007 SPARC Europe Award for Outstanding Achievements in Scholarly Communications](#).

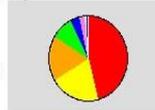
More information on the project is available on this site through the [About](#) page.

© 2006-2011, [University of Nottingham UK](#). Last updated: 11-Jul-2010

OpenDOAR has
over 2200 listings!



Growth of the
OpenDOAR Database



Repositories by
Continent

JISC

OpenDOAR - авторитетный модулируемый каталог институциональных репозиториях открытого доступа. Каждый электронный архив, прежде чем попасть в каталог, просматривается сотрудником проекта, что обеспечивает высокое качество ресурса.

OpenDOAR предоставляет возможность производить поиск не только сведений об архивах, но и материалов, хранящихся в них.

Search or Browse for Repositories

[Recent Additions](#)  [RSS1 Feed](#)

per page. Sort by:
To search the contents of the repositories listed in OpenDOAR, please see our [Content Search](#) page.

Results 1 - 20 of 2564.

Page: << Previous 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 Next >>

"Ergani - Historical Archive of Aegean" Repository**Organisation:** [Hellenic National Documentation Centre](#), Greece**Description:****OAI-PMH:** <http://www.ergani-repository.gr/ergani-oai/>**Software:** DSpace**Size:** 1574 items (2014-01-16)**Subjects:** History and Archaeology; Social Sciences General**Content:** Unpublished; Multimedia; Special**Languages:** Greek; English**Policies:** Metadata policies unknown; Full data item policies unknown; Content policies unknown; Submission policies unknown; Preservation policies unknown**OpenDOAR ID:** 2891, [Suggest an update for this record](#), *Missing data is needed for:* [Policies](#)Link to this record: <http://opendoar.org/id/2891/>**"Repositorio Institucional Minds@utec Mis Investigaciones Disponibles a la Sociedad"****Organisation:** [Universidad Tecnológica de El Salvador](#), El Salvador**Description:** This site provides access to the output of the institution. Some documents may open from other URLs within the institution. The interface is in Spanish**OAI-PMH:** <http://biblioteca.utec.edu.sv/8080/oai/request>**Software:** DSpace**Size:** 116 items (2013-12-10)**Subjects:** Multidisciplinary; Technology General**Content:** Theses; Books; Multimedia; Special**Languages:** Spanish**Policies:** Metadata re-use policy explicitly undefined; Full data item policies explicitly undefined; Content policies explicitly undefined; Submission policies explicitly undefined; Preservation policies explicitly undefined

Алгоритм поиска:

1. Вводится поисковый запрос;
2. Выбирается предметная рубрика;
3. Указывается страна, в которой размещается эл. архив;
4. Выбирается язык публикации;
5. Указывается тип издания: книга, журнал, патент, материалы конференции, пр.;
6. Если осуществляется поиск ПО, то выбирается язык программирования;
7. Указывается тип репозитория.

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

SUPPORT DOAJ

Home Search Suggest About For Publishers

Search DOAJ

journals articles [Advanced Search]

Welcome to the new DOAJ!

DOAJ has migrated to a new, open source platform! Take a look around; we welcome your feedback.

Due to extensive development, DOAJ is currently unable to accept new journal suggestions. We will reopen for suggestions soon, this time with much more detailed criteria. If you would like to receive updates on our development progress, please follow us on Twitter: <https://twitter.com/DOAJplus>.

We're looking for Associate Editors

DOAJ is looking for Associate Editors to join us in our regular journals review. [Read the announcement](#) for all the details on the role and on how to apply.

9804 Journals
5636 Journals searchable at Article level
124 Countries
1573847 Articles

FAQs
Features
Open Access Information
Download metadata
New Journals Feed

Our sponsors
Our members
Our publisher members

f t in

BioMed Central The Open Access Publisher COA ACTION PUBLISHING cogent oa Copernicus Publications The Innovative Open Access Publisher Dovepress open access to scientific and medical research frontiers

Hindawi inasp LUND UNIVERSITY MDPI Springer Taylor & Francis Group an informa business

CC BY SA

Новая система поиска информации в научных изданиях.

Каталог (директория) журналов в открытом доступе охватывает бесплатные, полнотекстовые, научные рецензируемые журналы по различным предметным рубрикам, на различных языках.

Прежде чем попасть в каталог, журнал подвергается экспертной оценке. Только после этого он индексируется.

Каковы критерии отбора периодических изданий?

Тематика публикаций: научные или академические исследования

Типы ресурса: научные и академические периодические издания, которые публикуют исследовательские или обзорные статьи без сокращений.

Приемлемые источники: научные, государственные, коммерческие, некоммерческие частные файловые хранилища (депозитарии).

Целевая группа: ученые, студенты

Содержимое: Значительная часть журнала должна состоять из научно-исследовательских работ. Все материалы должны быть опубликованы без сокращений. Принимаются издания на любом языке

Доступ: Все материалы в свободном доступе.

Открытый доступ без промедления (нет периода эмбарго).

Журнал должен иметь ISSN.

DOAJ DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNALS

SUPPORT DOAJ

Home Search Suggest About For Publishers

10 ? order by ... relevance search all search term

1 – 10 of 1583651

Fish ladder of Lajeado Dam: migrations on one-way routes?
Subjects: Zoology, Science, Zoology, Biology, Biology and Life Sciences
Authors: Angelo Antônio Agostinho, Elineide Eugênio Marques, Carlos Sérgio Agostinho, Deusimar Augusto de Almeida, Rafael José de Oliveira, Jussiclene Rodrigues Bezerra de Melo
Publisher: Sociedade Brasileira de Ictiologia
Date of publication: 2007
Published in: Neotropical Ichthyology, Vol 5, Iss 2, Pp 121-130 (2007)
ISSN(s): 1679-6225, 1982-0224
Keywords: Fish passage, Reservoir, Downstream migration, Larvae drift, Rio Tocantins
Date added to DOAJ: 2013-09-05
DOI: 10.1590/S1679-62252007000200005
Full text: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1679-62252007000200005
Journal Language(s): English
Journal License: BY-NC
Country of publication: Brazil
Abstract: [\(expand\)](#)
SHARE

Blockage of migration routes by dam construction: can migratory fish find alternative routes?
Subjects: Zoology, Science, Zoology, Biology, Biology and Life Sciences
Authors: Rosimeire Ribeiro Antonio, Angelo Antonio Agostinho, Fernando Mayer Pelicice, Dayani Bailly, Edson Kioshi Okada, João Henrique Pinheiro Dias
Publisher: Sociedade Brasileira de Ictiologia
Date of publication: 2007
Published in: Neotropical Ichthyology, Vol 5, Iss 2, Pp 177-184 (2007)
ISSN(s): 1679-6225, 1982-0224
Keywords: Fish migration, Fish pass, Tagging, Paraná River, Porto Primavera Reservoir
Date added to DOAJ: 2013-09-05

дополнительные условия отбора

ссылка на полный текст

doab directory of open access books

Search Browse DOABlog FAQ Support For publishers Our sponsors About Contact

Find books in DOAB... Advanced search

2116 Academic peer-reviewed books from 69 publishers

News Register for newsletter

- 2014-06-25 DOAB Newsletter: increasing usage, positive review
- 2014-03-19 The DOAB Newsletter has been sent
- 2013-07-08 Video of the official launch of DOAB
- 2013-06-17 DOAB selected as 'Best Free Reference Web Site'

Archive

Our Sponsors

BRILL Springer

Directory of Open access Books is provided by OAPEN Foundation in cooperation with SemperTool © SemperTool

Основная цель **Doab** - повышение доступность книг в режиме ОА. Издательство Academic Publishers предоставляет метаданные книг в открытом доступе на платформе Doab. Библиотеки, агрегаторы могут интегрировать записи в свои электронные каталоги, помогая ученым и студентам в поиске учебных и научных книг. Каталог открыт для всех издателей, которые публикуют научные, рецензируемые книги в режиме ОА. Подгружать можно столько книг, сколько возможно, при условии, что эти издания соответствуют академическим стандартам.

Требования, предъявляемые к размещаемым изданиям:

Учебная литература в Doab должны иметь лицензию открытого доступа (например, Creative Commons)

Учебная литература в Doab подвергается независимой и внешней экспертной оценке до публикации.

Политика и процедуры, касающиеся экспертной оценки и лицензирования, должны быть четко изложены на сайте издательства, подгружающего книги.

Каталог книг в ОА создается и поддерживается фондом OAPEN. Платформа предназначена для размещения монографий. Создан ресурс и администрируется сотрудниками Национальной библиотеки Гааги.

Полнотекстовые БД

Полнотекстовые базы данных (ПБД) — признанный во всем мире авторитетнейший источник актуальной научной информации. ПБД включают в себя полнотекстовые электронные версии журнальных статей, статей или разделов из книг, книг целиком, реферативные обзоры по конкретной научной проблематике и т.п.

Целевая аудитория ПБД - международное научное сообщество, поэтому преимущественно в них представлены иноязычные электронные издания.

SpringerOpen (<http://www.springeropen.com/>)

The screenshot shows the SpringerOpen website interface. At the top, there are navigation links for 'Log on', 'SpringerOpen', 'BioMed Central', and 'ChemistryCentral'. Below this is the SpringerOpen logo and a search bar. The main navigation menu includes 'Home', 'Journals', 'Articles', 'Books', 'About SpringerOpen', and 'My SpringerOpen'. The content area is divided into several sections: a 'Welcome' message, 'SpringerOpen journals' with a list of latest journals, 'Articles' with a list of recent publications, 'SpringerOpen features', 'SpringerOpen journals' (repeated), 'SpringerOpen Newsletter', 'Libraries', 'Societies', 'Submit a manuscript', 'Sign up for article alerts', 'Contact us', 'SpringerOpen Brochure', and 'White Paper'. The 'Articles' section lists three articles with their titles, authors, and publication details. The 'SpringerOpen features' section lists several benefits of open access, such as free availability online, high-level peer review, and citation tracking.

Издательство Springer – абсолютный чемпион по изданиям открытого доступа. Во многом это связано с тем, что изд-во поглотило компанию Veomed Central, которая является пионером в области публикации материалов ОА.

SpringerOpen – журнальная платформа открытого доступа, которая содержит 53 научных журнала по всем отраслям знаний, в том числе 11 журналов с импакт-фактором. Качество бесплатных журналов на этой платформе ничем не уступает качеству платных, потому что

процесс отбора и лицензирования абсолютно такой же как и на коммерческих ресурсах: строгий отбор и строгий отсев.

Обратившись либо к алфавитному рубриктору, либо к тематическому, пользователь ресурса можете ознакомиться со списком журналов. Весь контент на сайте проходит строжайший отбор.

Каждый открытый ресурс можно рассматривать для авторов, как возможность опубликоваться.

SpringerPlus (<http://www.springerplus.com/>)

The screenshot shows the SpringerPlus website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Log on', 'SpringerOpen', and 'Journals' links. Below this is the SpringerPlus logo and a search bar containing 'SpringerPlus'. A secondary navigation bar includes 'Home', 'Articles', 'Authors', 'Reviewers', 'About this journal', and 'My SpringerPlus'. The main content area is divided into several sections: 'Articles by section' with a list of disciplines like Applied Mathematics and Biomedical and Life Sciences; 'Articles' with a 'Latest' and 'Most viewed' filter, showing three research articles with titles and authors; 'SpringerPlus is now indexed in Scopus and PubMed Central!' with logos for Scopus and PubMed Central; 'Aims & scope' detailing the journal's inclusive scope, open access policy, and easy submission process; and a right-hand sidebar with 'Submit a manuscript', 'Register', 'Sign up for article alerts', 'Download journal factsheet', 'Contact us', social media links for Twitter and Facebook, and a 'SpringerOpen Newsletter' sign-up form.

Отдельно стоит сказать о журнале **SpringerPlus**. Современные электронные платформы позволяют выходить за рамки традиционного журнального формата. На сайте журнала SpringerPlus автору предоставляется возможность разместить свою публикацию. Причем размер статьи не ограничивается количеством слов. Можно загрузить видео и графические изображения, иллюстрирующие текст.

Если перейти в раздел «**About this journal**», можно ознакомиться с правилами размещения статей, найти подробную инструкцию, контакты по которым рекомендуется связываться с администраторами электронного журнала.

Подобные ресурсы предоставляют возможность молодым ученым заявить о себе в международном информационном пространстве.

В разделе «**Reviewers**» находится информация для рецензентов. Издательство Springer готово сотрудничать с учеными-рецензентами из любых стран. Эта еще одна прекрасная возможность молодым ученым заявить о себе.

Мы постоянно говорим о контенте. Несколько слов скажем о сервисах.

Global Science Journals (<http://www.springer.com/globalsciencejournals?SGWID=0-1745713-0-0-0>)

GLOBAL SCIENCE JOURNALS

Home

Global Science Journals Global Science Journals

Benefits for Publishing Partners

- A hosting service for open access journals
- Powered by Springer technology
- A home for journals spanning all subject areas
- Journals in your local language – no restrictions on language or alphabet

Publishing Partners
Interested in publishing a journal with us?
Find out more!

Readers and New Authors
Interested in reading or contributing articles?
Find out more!

GLOBAL SCIENCE JOURNALS AT YOUR SERVICE

- Journals**
Read and submit to a growing number of Global Science Journals
- Publishing Partners**
Publish your journal on Global Science Journals, features and pricing available here
- Editorial Guidelines and Ethics**
Guide to publication ethics, peer-review and international editorial standards
- Get in Contact**
For questions please contact our Customer Service.

Global Science Journals – сервис, который предлагает издательство Шпрингер. Проект стартовал в прошлом году. На этой платформе издательство предоставляет возможность

размещать научные журналы. Речь идет об англоязычных изданиях. Сервис позволяет читателям работать с открытыми полными текстами, а издательствам – продвигать свои журналы в научном сообществе.

Факультет 1000 (<http://f1000research.com/>)

FACULTY of 1000 F1000Prime F1000Research F1000Posters Welcome Guest

F1000Research

Articles Collections For Authors For Referees Blog Advisory Board About / Contact Submit an Article Sign In Register

The first **Open Science** journal for life scientists

- 1 NO PUBLICATION DELAY
- 2 ALL DATA INCLUDED
- 3 POST-PUBLICATION PEER REVIEW
- 4 OPEN REFEREEING
- 5 FULL OPEN ACCESS

All articles, including research findings, analyses of scientific developments, opinions, and comments are published immediately, following a quick internal check for obvious inappropriateness. [READ MORE](#)

Our Publishing Process
Article submission
Submitting an article is easy with our single-page submission system. [SUBMIT](#)

Featured Article

RESEARCH ARTICLE

Abnormal hemostatic function one year after orthotopic liver transplantation can be fully attributed to endothelial cell activation [v1; ref status: indexed, <http://f1000.es/3ah>]

PUBLISHED: 09 MAY 2014
Freeha Arshad, Jelle Adelmeijer, Hans Blokzijl et al
F1000Research 2014, 3:103

Referee Responses 3

Sign up for **F1000Research** Table of Contents alerts

Your email address [Sign up](#)

@F1000Research

F1000Research
Liver transplantation, airway management and text mining for genetic variants. Find out what's new on F1000Research: <http://t.co/m0az8eq0sz>

Cesar_F1000
We've gone bicocast! Find @F1000Research in #ISMB Boston, (booth 320) and in #plantbiology14 Portland, OR (booth 416) <http://t.co/kyHjZC1GX>

Факультет 1000 предлагает свою концепцию публикаций материалов в открытом доступе – Open Science. Чем Open Science отличается от Open Access?

Строгое рецензирование статей осуществляется не до, а после публикации: сначала материал размещается в Интернете, затем делается строгое рецензирование. Все желающие могут зайти и посмотреть, кто рецензировал, почитать рецензии и оценить компетентность автора и оппонента.

ScienceDirect (Elsevier) (<http://www.sciencedirect.com/>)

The screenshot shows the ScienceDirect website interface with several Russian annotations:

- простой поиск** (simple search) points to the search bar at the top.
- алфавитный рубрикатор** (alphabetical index) points to the 'Browse by title' section.
- расширенный поиск** (advanced search) points to the 'Advanced search' link.
- Тематический рубрикатор** (thematic index) points to the 'Browse by subject' section.

The interface includes a navigation bar with 'Home', 'Publications', 'Search', 'My settings', 'My alerts', and 'Shopping cart'. A search bar contains 'All fields', 'Author', 'Journal/Book title', 'Volume', 'Issue', and 'Page' fields, with a 'Search' button. A 'Register | Login' link and a 'Help' link are also present. A notification box states 'You have Guest access to ScienceDirect. Find out more...'. The main content area features a 'ScienceDirect's Top 25' section with a 'View the top downloaded articles' heading and a 'Your area of interest' dropdown menu. A 'Research Highlights' banner is visible on the right. The left sidebar contains a 'Browse by subject' section with categories like 'Physical Sciences and Engineering', 'Life Sciences', 'Health Sciences', and 'Social Sciences and Humanities'. A 'Keep Up to Date' section on the right offers options like 'See most downloaded articles at Top 25' and 'Follow @ScienceDirect on Twitter'. A 'Research Highlights' logo is at the bottom right.

Издательская компания Elsevier («Эльзевир») – крупнейший в мире издатель научно-технической, медицинской литературы и инновационных решений в области науки и образования, с годовым оборотом в 9,5 млрд. долларов. Сегодня «Эльзевир» занимает особое место в научной издательской индустрии. Имея богатый опыт издания научных журналов, книг, реферативных и иных баз данных, в издательстве постоянно ведутся разработки актуальных инновационных решений для поддержки всех аспектов научных и медицинских исследований.

Платформой ScienceDirect пользуются более чем в 70 странах. Ежемесячно с нее скачивается несколько миллионов статей, при этом содержание платформы пополняется ежедневно.

ScienceDirect является самой эффективной и полной электронной интерактивной системой, позволяющей найти и оценить качественную научно-техническую и медицинскую информацию.

ScienceDirect Register | Login | You have **Guest** access to ScienceDirect [Find out more...](#)

Home | **Publications** | Search | My settings | My alerts | Shopping cart Help

All fields: Author: Journal/Book title: Volume: Issue: Page: Advanced search [? Search tips](#)

Request a free, no-obligation quote today! **WebShop** webshop.elsevier.com

181 titles found

Browse by Subject **фильтр отбора изданий по типу**

Browse by Favorites

Browse Alphabetically

- Journals (3348)
- All Books (18052)
 - Books (17459)
 - Book Series (386)
 - Handbooks (71)
 - Reference Works (138)
- Full-text access
 - Subscription & complimentary (399)
 - Open Access journals (181)
 - Contents Open Access (1418)

Display Series Volume Titles

отбор изд-ний Open Access

| Title | Publication | Access |
|---|-------------|-------------|
| AASRI Procedia | Journal | Open Access |
| Acta Pharmaceutica Sinica B | Journal | Open Access |
| African Journal of Emergency Medicine | Journal | Open Access |
| African Journal of Urology | Journal | Open Access |
| Agriculture and Agricultural Science Procedia | Journal | Open Access |
| Ain Shams Engineering Journal | Journal | Open Access |
| Alexandria Engineering Journal | Journal | Open Access |
| Alexandria Journal of Medicine | Journal | Open Access |
| Annals of Agricultural Sciences | Journal | Open Access |
| Annals of Mathematical Logic | Journal | Open Access |
| Annals of Medicine and Surgery | Journal | Open Access |
| APCBEE Procedia | Journal | Open Access |
| Applied Computing and Informatics | Journal | Open Access |
| Applied & Translational Genomics | Journal | Open Access |
| Aquatic Procedia | Journal | Open Access |
| The Arab Economics and Business Journal | Journal | Open Access |

индикатор доступа к эл. журналу

WebShop webshop.elsevier.com

Портфолио издательства представлено 2 500 журналами, 11 000 онлайн - книгами.

Глубина архива с 1995. В свободном доступе – оглавления журналов, библиографические описания статей с рефератами. Один выпуск каждого журнала предоставляется в открытом доступе в качестве образца. Эмбарго не применяется. Все номера всех имеющихся в базе данных журналов оцифрованы полностью. Сохранены все графики, формулы и другой иллюстративный материал. Можно посмотреть библиографический список используемой литературы. Пользователь может читать полный текст статьи в формате pdf и html, предоставляются гиперссылки на целый ряд научно - технических и медицинских статей на платформах других издательств. Интерфейс детально разработан и рассчитан на подготовленного пользователя

ScienceDirect страница статьи Register | Login You have Guest access to ScienceDirect [Find out more...](#)

Home | Publications | Search | My settings | My alerts | Shopping cart Help

Download PDF | Export citation | More options... | Search ScienceDirect | Search

Show thumbnails in outline

Abstract

Keywords

1. Introduction

2. Materials and methods



3. Results and discussion

3.1. Characterization of CB adsorbent

3.2. Effect of CB adsorbent weight on dye removal



3.3. Effect of dye concentration on dye removal by CB



3.4. Effect of pH

Table 1



3.5. Effect of temperature



Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences

Volume 14, Issue 1, October 2013, Pages 51–59

Выходные данные статьи

Original Article

Removal of two textile dyes from aqueous solutions onto calcined bones

Mohammadine El Haddad^{a, b, *}, Rachid Slimani^b, Rachid Mamouni^c, Said ElAntri^b, Said Lazar^b

^a Equipe de Chimie Analytique & Environnement, Faculté Poly-disciplinaire, Université Cadi Ayyad, BP 4162, 46000 Safi, Morocco

^b Laboratoire de Biochimie, Environnement & Agroalimentaire, Faculté des Sciences & Techniques, Université Hassan II, BP 146, 20800 Mohammadia, Morocco

^c Laboratoire de Chimie Organique, Equipe de Chimie Bio-Organique Appliquée, Faculté des Sciences, Université Ibn Zohr, BP 8061, 80000 Agadir, Morocco

аннотация

Abstract

The adsorption of textile dyes such as Direct Red 75 and Direct Red 80 onto calcined bone was studied for their removal from aqueous solutions. The adsorption of Direct Red 75 and Direct Red 80 occurred by studying the effects of adsorbent amount, dye concentration, contact time, pH media and temperature. The adsorption rate data were analyzed using the intraparticle diffusion model, pseudo first order and the pseudo second order kinetic models to determine adsorption rate constants. The isotherms of adsorption data were analyzed by various adsorption isotherm models such as Langmuir, Freundlich and Tempkin. All results found concluded that calcined bone could be effectively employed as an effective new low cost adsorbent for the removal of textile dyes from aqueous solutions.

ключевые слова

Keywords

Calcined bones; Textile dyes; Adsorption; Kinetics; Thermodynamic studies

текст статьи

1. Introduction

Environmental compliance requirements have become increasingly difficult to attain in both wastewater discharge and chemical handling. Dyes are widely used in industries such as textiles, leather, paper, and plastics to color their final products. Wastewater containing even a small amount of dyes can severely affect the aquatic life due to the reduction of light penetration and their toxicity (Mamdouh and El-Geundi, 1991).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.jaubas.2013.03.002>

Sponsored by The University of Bahrain

Get rights and content

Bibliographic Information

Citing and recommended articles

Recommended articles

Separation and determination of iron a...
2013, Journal of the Association of Arab Universities fo...

Adsorption kinetics of some textile dye...
2013, Journal of Environmental Chemical Engineering

Impacts of biodegradable organics on s...
дополнительные сведения (библиографические данные, индекс цитирования, сведения об авторах, пр.)

Related reference work articles

7.02 – Elementary Steps in Heterogene...
2013, Reference Module in Chemistry, Molecular Scien...

Adsorption
2008, Reference Module in Earth Systems and Environ...

2.04 – Transport Phenomena in Nanofil...
2010, Comprehensive Membrane Science and Enginee...

Applications and tools

Workspace

Полнотекстовая база данных ScienceDirect является непревзойденным Интернет-ресурсом научно-технической и медицинской информации и содержит 25% мирового рынка научных публикаций.

Часть журналов и статей доступно в режиме ОА.

Scopus

Register | Login

Search | Sources | Analytics | Alerts | My list | Settings | Help | Tutorials

Document search | Author search | Affiliation search | Advanced search

Search for: in Article Title, Abstract, Keywords ?

Limit to:

Date Range (inclusive): Published | All years | to Present | Added to Scopus in the last 7 days

Document Type: ALL

Subject Areas:

- Life Sciences (> 4,300 titles.)
- Health Sciences (> 6,800 titles. 100% Medline coverage)
- Physical Sciences (> 7,200 titles.)
- Social Sciences & Humanities (> 5,300 titles.)

форма поиска

Resources

Follow @Scopus on Twitter for updates, news and more

Access training videos

Learn about alerts and registration

Search history

| Search | Results | Set feed | Set alert | Save | Edit | Delete |
|--|---------|----------|-----------|------|------|--------|
| You have not performed any searches in this session. | | | | | | |

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

About Scopus | Language | Customer Service | About Elsevier

What is Scopus | 日本語に切り替える | Contact and support | Elsevier

Content coverage | Live Chat | Terms and Conditions | Privacy Policy

Copyright © 2014 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.

Scopus - библиографическая и реферативная база данных и инструмент для отслеживания цитируемости статей, опубликованных в научных изданиях. Индексирует 18 тыс. названий научных изданий по техническим, медицинским и гуманитарным наукам, 5 тыс. издателей. База данных индексирует научные журналы, материалы конференций и серийные книжные издания. Разработчиком и владельцем Scopus является издательская корпорация Elsevier. База данных доступна на условиях подписки через веб-интерфейс.

База данных Scopus позиционируется издательской корпорацией Elsevier как крупнейшая в мире универсальная реферативная база данных с возможностями отслеживания научной цитируемости публикаций. Согласно объявленной стратегии, база данных должна стать наиболее полным и исчерпывающим ресурсом для поиска научной литературы. По состоянию на 2014 год Scopus включает 29 млн. записей научных публикаций, в том числе 21 млн. записей ресурсов, опубликованных после 1996 года, со списками пристатейной библиографии.

Классификационная система Scopus включает 24 тематических раздела.

Author results: 11 of 16 Show Profile Matches with One Document результат поиска 1 of 1

With selected: список опубликованных статей

Sort by: Document Count (Descending)

| Authors авторы | Documents | Subject Area | Affiliation | City | Country |
|---|-----------------------|---|--|------------|--------------------|
| 1 Inshakov, L. N. INSHAKOV, L. N. | 27 Show Last Title | Medicine : Energy | Kazakh Research Institute of Oncology and Radiology | Almaty | Kazakhstan |
| 2 Inshakov, Sergey I. Inshakov, S. I. | 7 Show Last Title | Engineering : Physics and Astronomy ; Computer Science; ... | Central Aerohydrodynamic Institute | Zhukovskiy | Russian Federation |
| 3 Inshakov, S. A. | 6 Show Last Title | Engineering : Chemical Engineering ; Refrigeration ; Physics and Astronomy; ... | Odessa State Academy of Sciences | Odessa | Ukraine |
| 4 Inshakov, Andrey N. Inshakov, A. N. | 5 Show Last Title | Medicine : Chemistry ; Biochemistry, Genetics and Molecular Biology; ... | N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, Russian Academy of Medical Sciences | Moscow | Russian Federation |
| 5 Inshakov, A. V. | 3 Show Last Title | Mathematics | Independent University of Moscow | Moscow | Russian Federation |
| 6 Inshakov, D. V. | 2 Show Last Title | Energy : Earth and Planetary Sciences ; Chemical Engineering; ... | IrkutskNIlkhim mash | Irkutsk | Russian Federation |
| 7 Inshakov, D. V. | 2 Show Last Title | Physics and Astronomy ; Chemistry | Irkutskij Gosudarstvennyj Universitet | Irkutsk | Russian Federation |
| 8 Inshakov, F. N. | 2 Show Last Title | Medicine | | | |
| 9 Inshakov, M. D. | 2 Show Last Title | Engineering : Materials Science | Russian Academy of Sciences | Moscow | Russian Federation |
| 10 Inshakov, Sergey Mikhailovich Inshakov, S. M. | 2 Show Last Title | Social Sciences | Research Institute of General Prosecution Academy of the Russian Federation | Moscow | Russian Federation |
| 11 Inshakov, Yu M. | 2 Show Last Title | Engineering : Chemical Engineering | | | |

Additional filters on the left:

- Source Title: High Temperature (2), Terapevicheskii Arkhiv (2), Collection of Czechoslovak Chemical Communications (1), Criminology (1), Journal of Baikral National University of Economics and Law (1), Economy of Region (1)
- Affiliation: B. I. Stepanov Institute of Physics (1), Central Aerohydrodynamic Institute (1), I Dorozhn. Boln. (1), Independent University of Moscow (1), Irkutsk Research and Design Institute of Chemical and Petrochemical Eng. (IrkutskNIlkhim mash) (1)
- City: Moscow (4), Irkutsk (2), Almaty (1), Minsk (1), Odessa (1)

Additional text: область научных исследований, научная организация, в котором проводилось исследование, дополнительные условия поиска

Архив научных журналов (<http://arch.neicon.ru/xmlui/>)

Платформа «Архив научных журналов» создана Некоммерческим партнерством «Национальный электронно-информационный консорциум» (НП НЭИКОН) в соответствии с государственным контрактом Министерства образования и науки №07.551.11.4002. В рамках контракта НП НЭИКОН приобрел архивные коллекции ряда ведущих издательств. Архивной коллекцией считается заверченный массив журналов, начинающийся, как правило, с первого выпуска первого журнала и заканчивающийся выпуском определенного года. Года окончания массивов разнятся от 1995 до 2010 гг.

Все архивы приобретены с несколькими обязательными условиями:

- некоммерческое использование;
- просмотр и выгрузка текстов на территории РФ;

Доступ к полным текстам разрешен по IP адресам авторизованных организаций.

К авторизованным организациям относятся государственные и общественные организации, а также негосударственные ВУЗы.

список коллекций

Найти
[В](#) [f](#) [t](#) [+](#)

Расширенный поиск

СМОТРЕТЬ

весь архив

- [Коллекции](#)
- [Дата публикации](#)
- [Автор](#)
- [Название](#)
- [Тема](#)
- [Журнал](#)

ПОИСК

по автору

- [Anonymous \(5144\)](#)
- [G. F. R. B. \(2250\)](#)
- [COLEMAN EVERARD HOME \(1889\)](#)
- [SKEAT WALTER W. \(1862\)](#)
- [PICKFORD JOHN \(1820\)](#)
- [BENSLY EDWARD \(1791\)](#)
- [W. C. B. \(1776\)](#)
- [MARSHALL EDWARD H. \(1723\)](#)
- [SWITHIN \(1701\)](#)

>>>

по ключевым словам

- [Oxford University Press \(901746\)](#)
- [Taylor and Francis \(558821\)](#)
- [Cambridge University Press \(556371\)](#)
- [SAGE \(445515\)](#)
- [Original Articles \(380103\)](#)
- [Nature \(375806\)](#)
- [Chemosoc \(280115\)](#)
- [IOP \(177115\)](#)
- [Science \(161620\)](#)
- [REPLIFS \(151915\)](#)

>>>

Annual Reviews
Журналы издательства Annual Reviews



Журнал Nature
Цифровой архив журнала Nature (1869 - 2011г)



Cambridge University Press
Журналы издательства Cambridge University Press



Журнал Science
Цифровой архив журнала Science (1880 - 1996г)



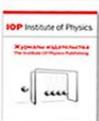
Oxford University Press
Журналы издательства Oxford University Press



Издательство SAGE Publications
Журналы издательства SAGE Publications



The Institute of Physics (IOP)
Журналы издательства The Institute of Physics



Издательство Taylor&Francis
Цифровой архив журналов издательства Taylor&Francis



Издательство Royal Society of Chemistry
Цифровой архив журналов издательства Royal Society of Chemistry



Издательство Wiley
Цифровой архив журналов издательства Wiley



во всем архиве
 в этой коллекции

Найти
[В](#) [f](#) [t](#) [+](#)

Расширенный поиск

[Главная](#) → [Коллекции, полученные в рамках Государственного контракта №07.551.11.4002](#) → [Oxford University Press](#) → [Oxford University Press по журналам](#)

[Описание](#)

OXFORD UNIVERSITY PRESS ПО ЖУРНАЛАМ

← алфавитный указатель статей

· 0 · 9 · A · B · C · D · E · F · G · H · I · J · K · L · M · N · O · P · Q · R · S · T · U · V · W · X · Y · Z

Поиск по первым символам:

Искать

Порядок: Результаты:

Обновить

Отображаемые элементы 1-20 из 210 [Следующая страница](#)

- [African Affairs](#) [68]
- [Age and Ageing](#) [726]
- [American Journal of Agricultural Economics](#) [6991]
- [American Journal of Epidemiology](#) [40]
- [Analysis](#) [2323]
- [Annals of Botany](#) [647]
- [Annals of Occupational Hygiene](#) [502]
- [Annals of Oncology](#) [409]
- [Annals of Physical Medicine](#) [698]
- [Applied Linguistics](#) [8]
- [Archives of Clinical Neuropsychology](#) [1180]
- [Behavioral Ecology](#) [16]
- [Biometrika](#) [293]
- [BJA: British Journal of Anaesthesia](#) [119]
- [Brain](#) [56]
- [British journal of anaesthesia](#) [211]
- [British Journal of Rheumatology](#) [38]
- [British Journal of Social Work](#) [21]

название журнала → [Applied Linguistics](#) [8] ← кол-во эл. документов

Мобильная версия 3 493 662

во всем архиве
 в этой коллекции

[Расширенный поиск](#)

СМОТРЕТЬ

весь архив
[Коллекции](#)
[Дата публикации](#)
[Автор](#)
[Название](#)
[Тема](#)
[Журнал](#)

текущую коллекцию
[Дата публикации](#)
[Автор](#)
[Название](#)
[Тема](#)
[Журнал](#)

Главная → Коллекции, полученные в рамках Государственного контракта №07.551.11.4002 → Oxford University Press
 → Посмотреть элемент

[Скрыть метаданные](#)

полный текст


[Читать](#) 110.2Кб

| | | |
|----------------------|--|-----------------------------------|
| Автор | KAY J. A. | выходные данные публикации |
| Дата выпуска | 1978-11-01 | |
| Идентификатор | 30.3.469 | |
| ISSN | 1464-3812 | |
| ISSN | 0030-7653 | |
| Издатель | Oxford University Press | |
| Копирайт | © Oxford University Press | |
| Тема | Articles | |
| Название | ACCOUNTING RATE OF PROFIT AND INTERNAL RATE OF RETURN; A REPLY | |
| Журнал | Oxford Economic Papers | |
| Том | 30 | |
| Выпуск | 3 | |

[Скрыть метаданные](#)

Разработка в рамках госконтракта №07.551.11.4002

Каждый документ состоит из метаданных и полного текста статьи. Метаданные публикаций доступны всем в открытом доступе, полные тексты предоставляются организациям-участникам НЭИКОН. Доступ отдельным физическим лицам не возможен.

Для каждого издательства существует список авторизованных организаций.

Поисковые системы

Поисковая система — программно-аппаратный комплекс с веб-интерфейсом, предоставляющий возможность поиска информации в Интернете.

Академии Google (<http://scholar.google.ru/>)

Академия Google позволяет без труда выполнять обширный поиск научной литературы. Используя единую форму запроса, можно выполнять поиск по различным дисциплинам и по разным источникам, включая прошедшие рецензирование статьи, диссертации, книги, рефераты и отчеты, опубликованные издательствами научной литературы, профессиональными ассоциациями, высшими учебными заведениями и другими научными организациями. «Академия Google» позволяет найти исследование, наиболее точно соответствующее вашему запросу, среди огромного количества научных трудов.

The screenshot shows the Google Scholar interface with search results for 'нанотехнологии'. The search bar at the top contains the query and shows approximately 14,700 results. The left sidebar contains filters for 'Статьи', 'Моя библиотека', 'За все время', 'С 2014', 'С 2013', 'С 2010', 'Выбрать даты', 'По релевантности', 'По дате', 'включая патенты', 'показывать цитаты', and 'Создать оповещение'. The main results list includes:

- Статьи: цитирование) **Наноматериалы, наноструктуры, нанотехнологии** АИ Гусев - 2005 - msc.biophys.msu.ru. Цитируется 304. Похожие статьи. Все версии статьи (2). Цитировать Сохранить Ещё.
- Статья: цитирование) **Нанотехнологии** Ч Пул, Ф Оуэнс - 2007 - Техносфера М. Цитируется 186. Похожие статьи. Цитировать Сохранить Ещё.
- Статья: **Зондовые нанотехнологии в электронике** ВК Наволин - М.: Техносфера, 2005 - 85-142-23-144. Цитируется 59. Похожие статьи. Все версии статьи (6). Цитировать Сохранить Ещё.
- Статья: цитирование) **Наноматериалы и нанотехнологии** ЖИ Алферов, АЛ Асеев, СВ Галонов, ПС Кольев... - Микросистемная техника, 2003. Цитируется 54. Похожие статьи. Цитировать Сохранить.
- PDF: **Нанотехнологии для всех** М Рыбалкина - М.: Nanotechnology News Network, 2005 - books-fmf.clan.su. Цитируется 47. Похожие статьи. Все версии статьи (24). Цитировать Сохранить Ещё.
- Книга: **Нанотехнологии** ВИ Балабанов - 2009 - 9000innovations.ru. Цитируется 38. Похожие статьи. Цитировать Сохранить Ещё.
- Статья: цитирование) **Нанотехнологии** Л Фостер - Наука, инновации и возможности, 2008 - Л Фостер. Цитируется 42. Похожие статьи. Цитировать Сохранить.

Annotations on the image include:

- Red arrows pointing to 'Статьи' and 'Моя библиотека' with the label 'дополнительные условия поиска'.
- Red arrows pointing to the first result's title and author with the label 'выходные данные публикации'.
- Red arrows pointing to the abstract of the first result with the label 'цитата из текста, содержащая поисковый запрос'.
- A red arrow pointing to the PDF link of the third result with the label 'ссылка на полный текст'.
- A red arrow pointing to the citation count of the last result with the label 'кол-во цитирований публикации'.

URLs for PDFs are shown: '[PDF] с сайта clan.su' and '[PDF] с сайта 9000innovations.ru'. The URL <http://scholar.google.ru/> is also present at the bottom right.

Функции «Академия Google»:

- поиск по различным источникам с одной удобной страницы;
- поиск статей, рефератов и библиографических ссылок;
- поиск полного текста документа в библиотеке или сети;
- получение информации об основных работах в любой области исследований.

Расширенный поиск интуитивно понятен.

Как определяется рейтинг статей?

«Академия Google» классифицирует статьи так же, как и ученые, оценивая весь текст каждой статьи, ее автора, издание, в котором статья появилась, и частоту цитирования данной работы в научной литературе. Наиболее релевантные результаты всегда отображаются на первой странице.

MS Academic Search (<http://academic.research.microsoft.com/>)

Базовый поиск

Расширенный поиск

All Fields of Study

- Agriculture Science
- Arts & Humanities
- Biology
- Chemistry
- Computer Science
- Economics & Business
- Engineering
- Environmental Sciences
- Geosciences
- Material Science
- Mathematics
- Medicine
- Multidisciplinary
- Physics
- Social Science

Authors Publications Conferences Journals Keywords Organizations

Top authors

- Eric S. Lander
- Richard S J Frackowiak (Rich) Centre Hospitalier Universitaire Va...
- Karl Friston University College London
- Shizuo Akira (審良静男) Osaka University
- Christopher D. Frith University College London
- Walter C. Willett Harvard University
- Trevor W. Robbins University of Cambridge
- Edward Witten Institute for Advanced Study

Most viewed authors

- Eric S. Lander
- Richard S J Frackowiak (Rich) Centre Hospitalier Universitaire Va...
- Karl Friston University College London
- Shizuo Akira (審良静男) Osaka University
- Christopher D. Frith University College London

<http://academic.research.microsoft.com/>

Microsoft Academic Search (MAS) является свободной академической поисковой системой, разработанной MicrosoftResearch.

2 формы поиска – простой и расширенный.

На главной странице сайта ПС имеется перечень тематических рубрик, списки авторов, издательств, журналов, ключевых слов и организаций, ответственных за научную публикацию.

Поиск документов можно ограничить, указав тематическую рубрику, нажав на кнопку «Fields of study».

Если имеются более конкретные условия поиска для повышения точности и эффективности, нажмите на кнопку "Расширенный поиск" и укажите значения в любом из этих полей: автор, название конференции, журнала и год издания.

The screenshot shows the Microsoft Academic Search interface for the query "milky way". The search results page displays a summary for "Milky Way - MW" with 21,194 publications and a citation count of 39,153. A line graph shows the cumulative number of publications (blue line) and citations (orange line) from 1958 to 2012. The graph shows a steady increase in publications over time, with a significant spike in citations starting around 2006. The search results list several publications, including "One or more bound planets per Milky Way star from microlensing observations" and "LAMOST Experiment for Galactic Understanding and Exploration (LEGUE) — The survey's science plan". The interface includes a sidebar with navigation options like Authors, Conferences, Journals, and Keywords, and a search bar at the top.

Microsoft Academic Search
milky way
результаты поиска
Advanced Search
Sign in

Authors (26450)
Steven R. Majewski
Leo Blitz
Rosemary F. G. Wyse
Gerard F. Gilmore
Francesca Matteucci

Conferences (18)
Ant Algorithms
Storage and Retrieval for Image and Video Databases
ESCIENCE
IDEAL
ISMIS

Journals (248)
ASTROPHYS J
ASTRON ASTROPHYS
MON NOTIC ROY ASTRON SOC
ASTRON J
Proceedings of The International Astronomical Union

Keywords (618)
Dark Matter Halo **Dark Matter Dwarf Galaxies**
Galactic Center Galactic Halo Galaxy Formation
Globular Cluster
Interstellar Medium Large Magellanic Cloud Local Group
Magellanic Cloud **Spiral Galaxies** Star Clusters
Star Formation Stellar Population

Academic > Keywords > Milky Way
Subscribe

This page shows one keyword best matching your query, you can find other results here.

Milky Way - MW
Publications: 21,194 | Citation Count: 39,153
Stemming Variations: Milky Ways

38151
17
1958 1964 1970 1976 1982 1988 1994 2000 2006 2012
publications citations
Cumulative Annual

кол-во цитирований
кол-во публикаций

Publications (21194)
Sort by: Year

[One or more bound planets per Milky Way star from microlensing observations](#)
D. Kubas, J.-P. Beaulieu, M. Dominik, K. Horne, J. Greenhill, J. Wambsganss, J. Menzies, A. Williams, U. G. Jørgensen, A. Udalski, D. P. Bennett, M. D. Albrow [View All](#)
Journal: Nature, vol. 481, no. 7380, pp. 167-169, 2012

[LAMOST Experiment for Galactic Understanding and Exploration \(LEGUE\) — The survey's science plan](#)
Li-Cai Deng, Heidi Jo Newberg, Chao Liu, Jeffrey L. Carlin, Timothy C. Beers, Li Chen, Yu-Qin Chen, Norbert Christlieb, Carl J. Grillmair, Puragra Guhathakurta, Zhan-Wen Han, Jin-Liang Hou [View All](#)
Journal: Research in Astronomy and Astrophysics - RES ASTRON ASTROPHYS, vol. 12, no. 7, pp. 735-754, 2012

[Resolved Measurements of X CO in NGC 6946](#)
Jennifer Donovan Meyer, Jin Koda, Rieko Momose, Masayuki Fukuhara, Thomas Mooney, Sarah Towers, Fumi Egusa, Robert Kennicutt, Nario Kuno, Misty Carty, Tsuyoshi Sawada, Nick Scoville
Journal: Astrophysical Journal - ASTROPHYS J, vol. 744, 2012

[The LEGUE input catalog for dark night observing in the LAMOST pilot survey](#)
Fan Yang, Jeffrey L. Carlin, Chao Liu, Yue-Yang Zhang, Shuang Gao, Yan Xu, Li-Cai Deng, Heidi Jo Newberg, Sébastien Lépine, Jin-Liang Hou, Xiao-Wei Liu, Norbert Christlieb [View All](#)
Journal: Research in Astronomy and Astrophysics - RES ASTRON ASTROPHYS, vol. 12, no. 7, pp. 781-791, 2012

[Measuring the stellar luminosity function and spatial density profile of the inner 0.5 pc of the Milky Way nuclear star cluster](#)
Tuan Do, Andrea Ghez, Jessica R Lu, Mark R Morris, Sylvana Yelda, Gregory D Martinez, Annika H G Peter, Shelley

дополнительные условия поиска

Microsoft Academic Search

СПИСОК КЛЮЧЕВЫХ СЛОВ

Advanced Search

Keywords (8)

- Community Structure
- Complex Structure
- Internet Computing
- Networked Systems
- Nonlinear Dynamics
- Social System
- Statistical Physics
- World Wide Web

Related

- Community structure in social and biological...
- Fast algorithm for detecting community ...
- Detecting community structure in networks
- Finding community structure in very large...
- Modularity and community structure in...

Citation Graph

подборка похожих статей

Academic > Publications > Finding and evaluating community structure in networks

Subscribe

Finding and evaluating community structure in networks (Citations: 1118) [Export] [Edit]

M. E. Newman, M. Girvan

We propose and study a set of algorithms for discovering **community structure** in networks—natural divisions of network nodes into densely connected subgroups. Our algorithms all share two definitive features: first, they involve iterative removal of edges from the network to split it into communities, the edges removed being identified using any one of a number of possible “betweenness” measures, and second, these measures are, crucially, recalculated after each removal. We also propose a measure for the strength of the **community structure** found by our algorithms, which gives us an objective metric for choosing the number of communities into which a network should be divided. We demonstrate that our algorithms are highly effective at discovering **community structure** in both computer-generated and real-world network data, and show how they can be used to shed light on the sometimes dauntingly **complex structure** of networked systems.

Journal: Physical Review E - PHYS REV E, vol. 69, no. 2, 2004

DOI: 10.1103/PhysRevE.69.026113

949

0 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012

citations

● Cumulative ○ Annual

View Publication

- (www1.cs.columbia.edu)
- (www.umekki.jp)
- (adsabs.harvard.edu)
- More »

ссылки на полный текст (если есть в отк. доступе)

Citation Context (615)

-
- G. Jack Peterson, et al. Simulated Evolution of Protein-Protein Interaction Networks with Reali...
- ...A widely-studied form of mesoscopic structure, known as a ‘community’ (Newman 2004a, Newman and Girvan 2004, Danon et al...
- Daniel J. Fenn, et al. Dynamical clustering of exchange rates

список литературы; список статей процитировавших статью ...

Share this on f t

На странице публикации имеются:

1. Выходные данные;
2. Краткий реферат;
3. Кривая цитирования: сколько раз и в каком году цитировалась статья;
4. Список использованной литературы;
5. Список статей, в которых цитировался материал;
6. Перечень ключевых слов;
7. Список похожих текстов.

Если имеется текст статьи в открытом доступе, его можно скачать.

BASE (<http://www.base-search.net/index.php?l=en>)

The screenshot shows the BASE search interface with several red arrows pointing to specific features, each with a Russian label:

- базовый поиск** (basic search) points to the 'BASIC SEARCH' button.
- расширенный поиск** (advanced search) points to the 'ADVANCED SEARCH' button.
- форма поиска** (search form) points to the 'Advanced Search' form fields.
- регион размещения** (region of placement) points to the 'Content Sources' dropdown menu.
- год публикации** (publication year) points to the 'Publication Year' range selector.
- тип документа** (document type) points to the 'Document Type' list of checkboxes.
- дополнительные условия поиска** (additional search conditions) points to the 'Document Type' section.

At the bottom of the screenshot, the URL <http://www.base-search.net/index.php?l=en> is displayed.

BASE (<http://www.base-search.net/index.php?l=en>) одна из самых объемных в мире поисковых систем научной информации открытого доступа. Создана программистами Билефельдского университета (Германия).

Поскольку движение Open Access растет, периодически появляются новые научные репозитории, которые используют протокол передачи метаданных Open Archives Initiative (OAI). Поисковая система Base собирает, систематизирует и индексирует эти данные. BASE обеспечивает доступ более чем к 50 млн. документам из более чем 2700 источников.

Процесс индексации постоянно совершенствуется и пополняется новыми источниками.

BASE является зарегистрированным OAI поставщиком услуг и вносит свой вклад в европейский проект «Цифровые репозитории для европейских исследований».

Все источники информации проходят строгий отбор. Они должны соответствовать требованиям академического качества и актуальности, быть доступны 24 часа 7 дней в неделю.

Отображаемая информация включает в себя точные библиографические данные. На странице с результатами поиска имеется несколько уточняющих фильтров сортировки

данных: по автору, тематике, году изданию, классификации Дью, типу документа, типу доступа.

Home » Search: *tit:nanotechnology year:[2011 TO 2013] document:(000? 000?)* результат поиска

Hit List

1. NANOTECHNOLOGY AND WATER ; NANOTECHNOLOGY AND WATER

Open Access

Title: NANOTECHNOLOGY AND WATER ; NANOTECHNOLOGY AND WATER

Author: Jain, K. K.

Description:
In this paper the role of nanobiotechnology in the study of biological systems in water environment is presented. The functional nano-meter-scale structures in the cell such as genetic material, membranes, enzymes and molecular machines are described. The knowledge gained has applications in nanomedicine. Nanoparticles have practical applications in detection of water pollution and water purification, which is of public health importance worldwide. ; In this paper the role of nanobiotechnology in the study of biological systems in water environment is presented. The functional nano-meter-scale structures in the cell such as genetic material, membranes, enzymes and molecular machines are described. The knowledge gained has applications in nanomedicine. Nanoparticles have practical applications in detection of water pollution and water purification, which is of public health importance worldwide. Minimize

Publisher: Academy of Sciences and Arts of the Republic of Srpska

Year of Publication: 2012-10-11

Source: Contemporary Materials; Contemporary Materials III-1; 26 -30 ; Contemporary Materials; Contemporary Materials III-1; 26 -30

Document Type: info:eu-repo/semantics/article ; info:eu-repo/semantics/publishedVersion

Language: eng

Subjects: water ; purification ; nanobiotechnology ; biomarkers ; nanomedicine. ; water ; purification ; nanobiotechnology ; biomarkers ; nanomedicine.

DDC: 333 Economics of land & energy (computed)

Relations: <http://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/article/view/122/46>

URL: <http://doisrpska.nub.rs/index.php/conterporarymaterials3-1/article/view/122>

Content Provider: National and University Library of the Republic of Srpska: DOI Srpska / DOI Српска

[Check in Google Scholar](#) [Email this](#) [Export Record](#) [Correct DDC](#) [Add to Favorites](#)

Sort Your Results

Relevance ▾

Remove Filters

» Access: Open Access

Refine Search Result

Author ▾
Subject ▾
Dewey Decimal Classification (DDC) ▾
Year of Publication ▾
Content Provider ▾
Language ▾
Document Type ▾

More Options

- » Search History
- » Get RSS Feed
- » Get ATOM Feed
- » Email this Search
- » Save Search
- » Browsing
- » Search Plugin

дополнительные условия поиска

информация о публикации