

# Поиск сотрудничества в базах

3 шага к успеху Шаг 2. Поиск коллабораций

Рабига Хожамкул – Консультант по Центральной Азии и Азербаджану Вопросы на email: r.Khozhamkul@elsevier.com

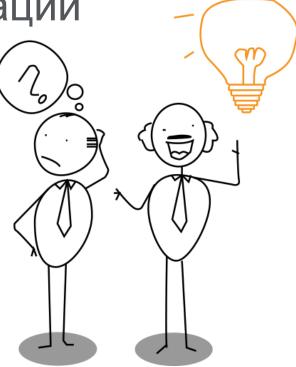




Выбрать популярную тему

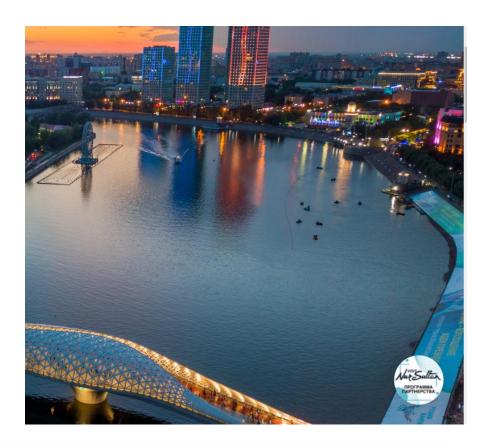
Найти команду

Выбрать журнал

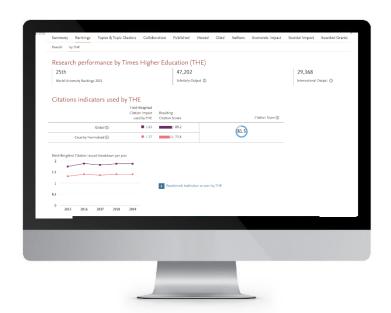




# Зачем сотрудничать и сторить мосты?



# Что влияет на цитирования?













# Количественные и качественные метрики цитирования

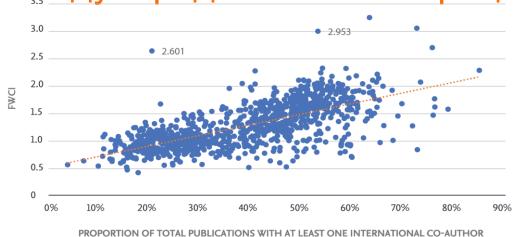
Количество цитирований

Среднее цитирование на публикацию

Field-Weighted Citation Impact



# Field-Weighted Citation Impact (FWCI) и международные коллаборации\*



Существует определенная положительная корреляция между FWCI и долей публикаций учреждений, в которых участвует международный соавтор.

- Международное сотрудничество расширяет вашу сеть, что может предоставить доступ более широкой аудитории для обнаружения и использования результатов ваших исследований
- Хотя корреляция не кажется очень сильной, более широкое международное сотрудничество, оказывает положительное влияние на влияние цитируемости, измеряемое FWCI.



# Основная задача ученных и науки – сделать жизнь































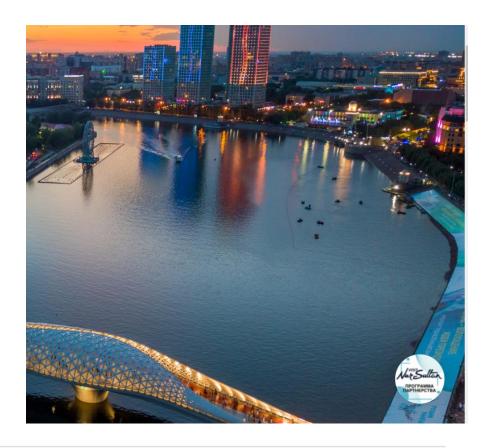








# Как сотрудничать и сторить мосты?



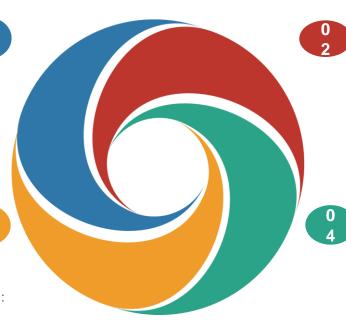
# ЧТО MOЖЕТ SCOPUS?

### ПОИСК ДОКУМЕНТОВ

- Истоия поиска сохраняеться
- Можно сузить поис используя разные фильтры: язык, страна, способ доуступ итд
- Инструмент анализа документов

# ПОИСК СОТРДУНИЧЕСТВА

- +70,000 институтов, агентств и компаний
- Измерить влияние сотрудничества : Оценить сотрудничество через документы, авторов и сотрудников
- Найти новые возможности для исследования



### ПОИСК АВТОРОВ

- +12 миллионов профайлов
- Измерить влиятельность любого исследователя: оценить их документы, область исследования, индекс Хирша
- Найдти экспертов в определенной области исследования
- Инструмент анализа авторов

### ПОИСК ПРАВИЛЬНОГО ЖУРНАЛА

 Сравнивать разные журналы в соответствии с разными метриками



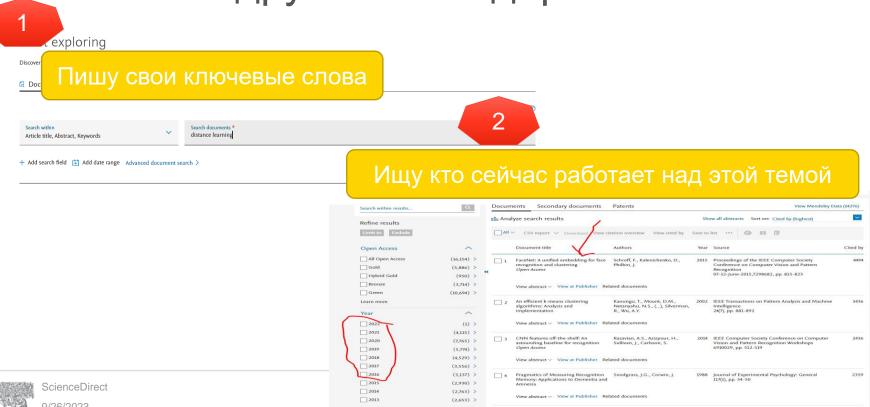
# Зачем искать сотрудничество?

Новые проекты

Создание и поиск и использование информации



# Как искать «друзей» и лидеров мнений?



# Как искать «друзей» и лидеров мнений?

3

# Пишу письмо

Наука делается людьми – поэтому в науке работают стандартные методы коммуникаций

/iew at Publisher

Document type Conference Paper

Source type
Conference Proceedings

ISSN 10636919

ISBN

\_\_\_

10.1109/CVPR.2015.7298682

View more 💙

978-146736964-0

Proceedings of the IEEE Computer Society Conference on Computer Vision and Pattern Recognition • Open Access • Volume 07-12-June-2015, Pages 815 - 823 • 14 October 2015 • Article number 7798682 • IEEE Conference on Computer Vision and Pattern Recognition. CVPR 2015. 7 June 2015 • 1 June 2015

FaceNet: A unified embedding for face recognition and clustering

Schroff F. , Kalenichenko D. , Philbin J.

Google Inc., United States

Abstract

Indexed keywords

SciVal Topics

### Abstract

Despite significant recent advances in the field of face recognition [10, 14, 15, 17], implementing face verification and recognition efficiently at scale presents serious challenges to current approaches. In this paper we present a system, called FaceNet, that directly learns a mapping from face images to a compact Euclidean space where distances directly correspond to a measure of face similarity. Once this space has been produced, tasks such as face recognition, verification and clustering can be easily implemented using standard techniques with FaceNet embeddings as feature vectors. Our method uses a deep convolutional network trained to directly optimize the embedding itself, rather than an intermediate bottleneck layer as in previous deep learning approaches. To train, we use triplets of roughly aligned matching / non-matching face patches generated using a novel online triplet mining method. The benefit of our approach is much greater representational efficiency: we achieve state-of-the-art face recognition performance using only 128-bytes per face. On the widely used Labeled Faces in the Wild (LFW) dataset, our system achieves a new record accuracy of 99.63%. On YouTube Faces DB it achieves 95.12%. Our system cuts the error rate in comparison to the best published result [15] by 30% on both

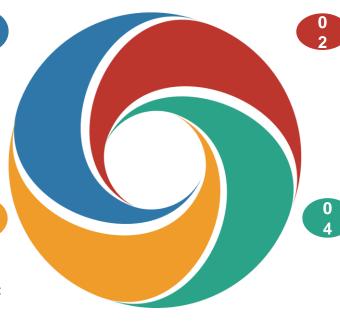
# ЧТО MOЖЕТ SCOPUS?

## ПОИСК ДОКУМЕНТОВ

- Истоия поиска сохраняеться
- Можно сузить поис используя разные фильтры: язык, страна, способ доуступ итд
- Инструмент анализа документов

# ПОИСК СОТРДУНИЧЕСТВА

- +70,000 институтов, агентств и компаний
- Измерить влияние сотрудничества : Оценить сотрудничество через документы, авторов и сотрудников
- Найти новые возможности для исследования



### ПОИСК АВТОРОВ

- +12 миллионов профайлов
- Измерить влиятельность любого исследователя: оценить их документы, область исследования, индекс Хирша
- Найдти экспертов в определенной области исследования
- Инструмент анализа авторов

### ПОИСК ПРАВИЛЬНОГО ЖУРНАЛА

 Сравнивать разные журналы в соответствии с разными метриками

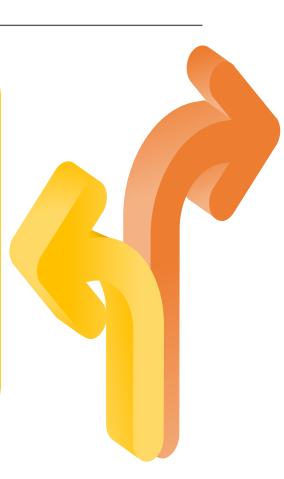


## ЧТО ТАКОЕ ПРОФИЛЬ?

# **ИДЕНТИФИКАЦИЯ**

- Распознавать и называть кого-то или что-то
- Офицальный документ определяющий личность
- Уникальность





# **PROFILE**

- Краткое описание чьей-то работы, жизни, характера и т.д.
- Группа данных, связанных с одним именем
- Может быть создано для индивидуумов, компаний итд



## ЗАЧЕМ НУЖНЫ АВТОРСКИЕ ПРОФИЛИ?

Наличие профил исследо вателя онлайн крайне важно ДЛЯ демонст рации вашей работы

Авторский профиль увеличивает;
Возможности коллаборации
Видимость
Сотрудничество

- 2 вида профилей в Elsevier:
- -Scopus
- -Mendeley



# Что такое ORCID?





Dr. Smith
Dr. J. Smith
Dr. James Smith

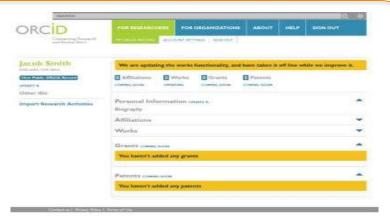




Dr. James Smith 46533489

### ORCID Миссия:

ORCID стремится решить проблему неоднозначности имен в исследованиях и научной коммуникации путем создания центрального реестра уникальных идентификаторов для отдельных исследователей





# Что такое ORCID?

- Open Researcher and Contributor Identifier
- ORCID iD это16-значный уникальный номер
- Регистрация и использование iD бесплатное
- ORCID используеться в мире
  - Издателями
  - Исследовательскими организациями
  - Грантодателями

# Sofia Maria Garcia Hernandez

### **ORCID ID**

nttps://orcid.org/0000-0002-2771-9344



### Also known as

Sofía María, S. M. Garcia, S. M.

♥

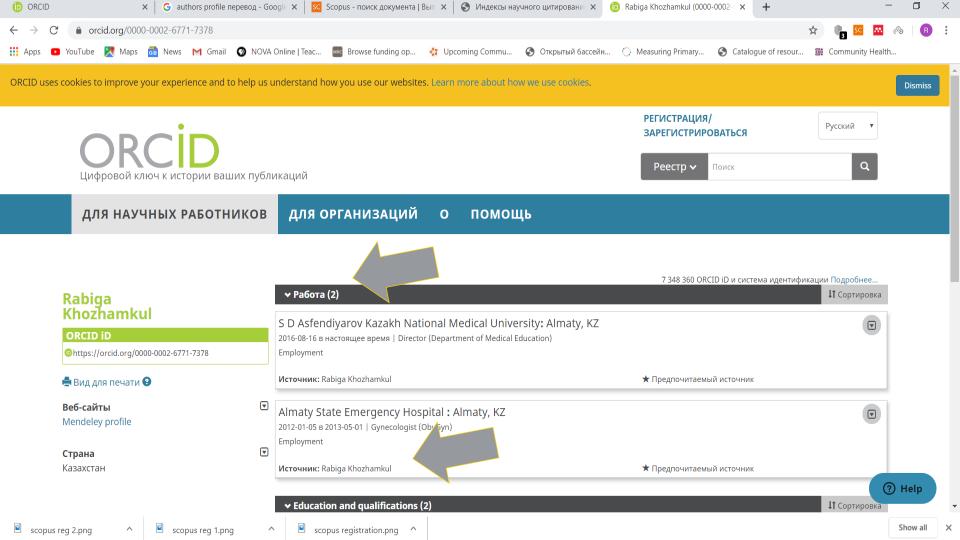
Hernandez, S. M. Garcia Hernandez



# Зарегистрируйте свой ORCID iD

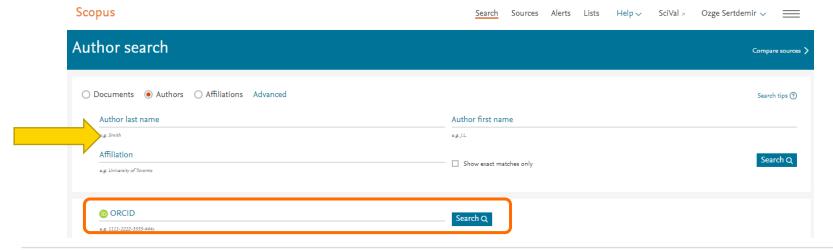
# https://orcid.org/register





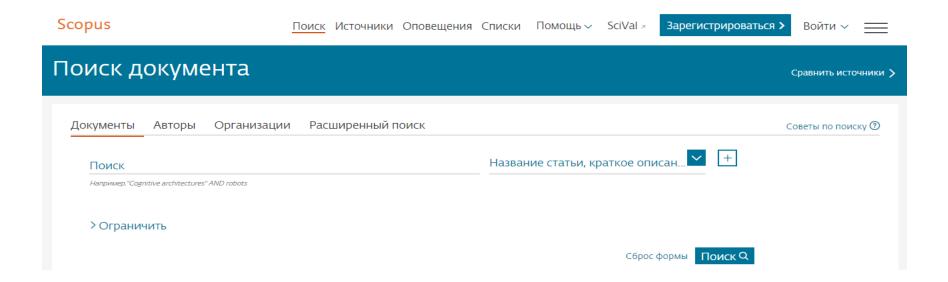
# ПОСМОТРИТЕ КАК ВЫГЛЯДИТ АВТОРСКИЙ ПРОФИЛЬ

- 1. Нажмите на поле автор
- 2. Напишите фамилию и имя автора
- 3. Также Вы можете добавить информацию об аффилиации
- 4. Если Вы знаете ORCID, то легче искать по нему





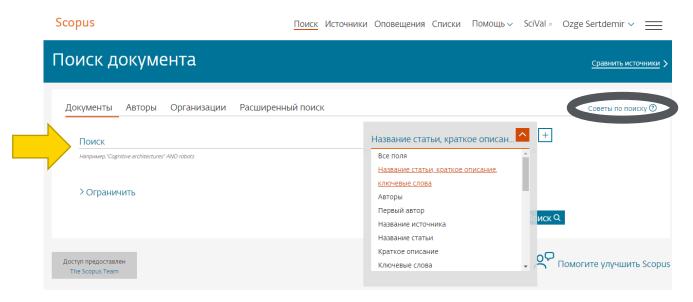
Как найти лидеров мнений в своей отрасли?



Перед любым поиском лучше нажать «ЗАРЕГЕСТРИРОВАТЬСЯ».



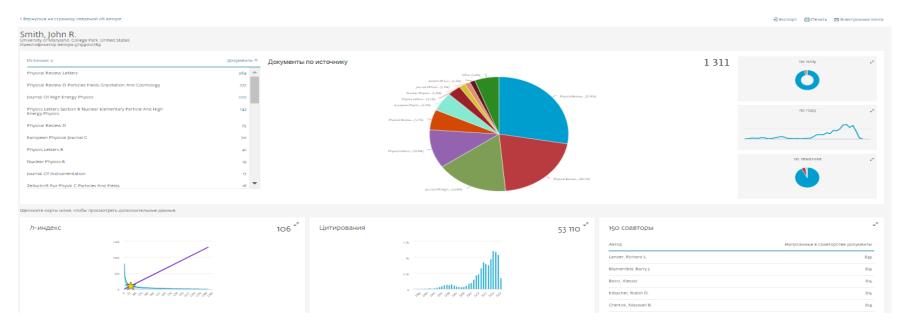
## Как найти лидеров мнений в своей отрасли?







## Как найти лидеров мнений в своей отрасли?

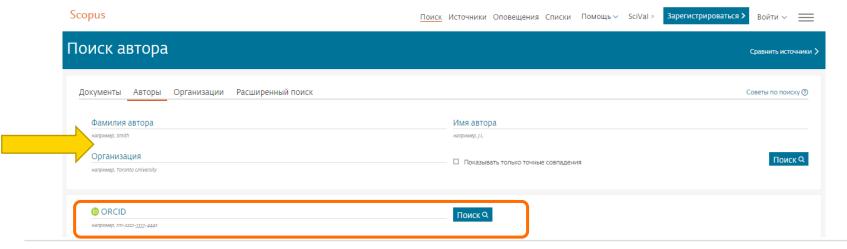


1. Анализ покажет Вам лидеров мнений: по автрам

Вы увидете лидирующие организации и спонсоров

# Как искать по автору в Scopus?

- 1. Нажать поле Автор
- 2. Набрать ФИ
- 3. Можно добавить институт
- 4. Если Вы знаете ORCID, можно искать напрямую через ORCID





# Анализ по авторам

- 1. Оцените H-index автора, Scopus считает h-индекс используя рецензируемый контент.
- 2. Вы всегда можете исключить самоцитирование и цитирование в книгах





Путем внедрения альтернативных метрик, Scopus оценивает статьи по 5 категориям:







СОХРАНЕНИЯ







### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

(clicks, downloads, views, libratogokmarks, code forks, favorites, holdings, video plays) readers, watchers)

### **УПОМИНАНИЯ**

(blog posts, comments, reviews. Wikipedia links)

## СОЦИАЛЬНЫЕ МЕДИА

(+1s. likes. shares. tweets)

# ЦИТИРОВАНИЕ

(citation indexes, patent citations, clinical citations)

Plum отслеживает активность более >45 платформ, и продолжает инвестировать больше:

































### Usage

Clicks: 814

Abstract Views: 960 HTML Views: 192 Link-outs: 131

### Captures

Exports-Saves: 72 Readers: 86

### Mentions

Blog Mentions: 3 Comments: 8

# Links: 1

Shares: 23 Likes: 12 +1s: 9 Score: 4 Tweets: 114

Social Media

### Citations

Clinical Citations: 4 Citations: 298

see details









# Что такое Plum Analytics?

# How Do You Measure Research Output?









SOCIAL MEDIA

"

CITATIONS

MOST IMPORTANT METRIC AFTER CITATION\*

17.3M

Number of PlumX artifacts with Usage LEADING INDICATOR
OF CITATIONS

CAPTURES

457.9M

Total number of Capture interactions across PlumX

WHERE THE STORIES OF

MENTIONS

17.6M

Total number of Wikipedia

INDICATES HOW RESEARCH IS PROMOTED

4.7%

Percentage of PlumX artifacts with Social Media

TRADITIONAL MEASURE OF IMPACT

6.9X

Number of times articles are Cited more than books in PlumX

Captures are a way for a researcher to Save work for later

Captures can be a

LEADING INDICATOR

for citations<sup>†</sup>

- Following
- Bookmarking
- Favoriting
- Putting in reference management software

21.7%
Percentage of artifacts with Captures

# Вы нашли лидеров мнений в Вашей отрасли, что делать дальше?

- Прямые коммуникации с коллегами
- Созавать новые сети и связи
- Расширить круг своего читателя (не только ученные)
- Спрашивать совета, давать совет и пояснения
- Поиск новых идей
- Быстрый доступ к сегодняшней информации
- Участвовать в конференциях и обменен информации с коллегами онлайн
- Дать представление о себе и совей работе





# Hayчные метрики в Scopus



# Mетрики в SCOPUS

В Scopus доступны разные метрики, которые позволяют судить об исследованиях

# **Метрики** журнала

- CiteScore
- SNIP
- SJR

# Метрики статьи

- Цитирование
- Взвешенный индекс влияния на область (Field weighted citation impact (FWCI))
- Метрики Plum

# Метрики автора

- Количество документов
- Количество цитирований
- Индекс Хирша
- Количество со авторов

# Золотое правило

Для принятия решений нужно использовать количественные и качественные метрики вместе

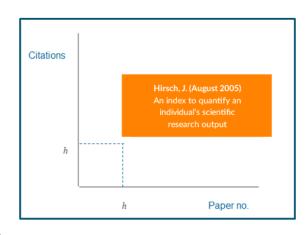


# Метрики автора

# H- index:

- Разработан Jorge Hirsch в 2005
- Группа статей имеют индекс h если h количество статей было процитировано как минимум h раз каждая, и другие статьи имеют показатель ниже h цитирований каждая.
- Направлен на определение продуктивности и значимости публикуемых работ иследователем

Если у автора h-index сосатавляет 10, это значит что у него имеется 10 статей, каждая статья из них была цитирована как минимум 10 раз!







# ELSEVIER SSRIN



# <u>SSRN – база данных препринтов</u>



ELSEVIER

**About Elsevier** 

Products & Solutions

Services

Shop & Discover

Search Q

9 5

### **SSRN**

Tomorrow's research today since 1994

Get started >

SSRN sign-in >

### Early stage research

The newest ideas, curated data, a sharing community

Malcolm Gladwell quote >

## Showcase research

SSRN makes early stage research dissemination easy. Discover our unique metrics to assess, impact and influence.

Sign up for a 30-minute tour >

### Browse eLibrary

Classification descriptions and links to Top Downloaded Papers, Most Recent Papers, Sample eJournal, Submit a Paper are included

Browse >

Home > All Solutions > SSRN

Authors and Researchers Institutional value

Research networks

Webinars

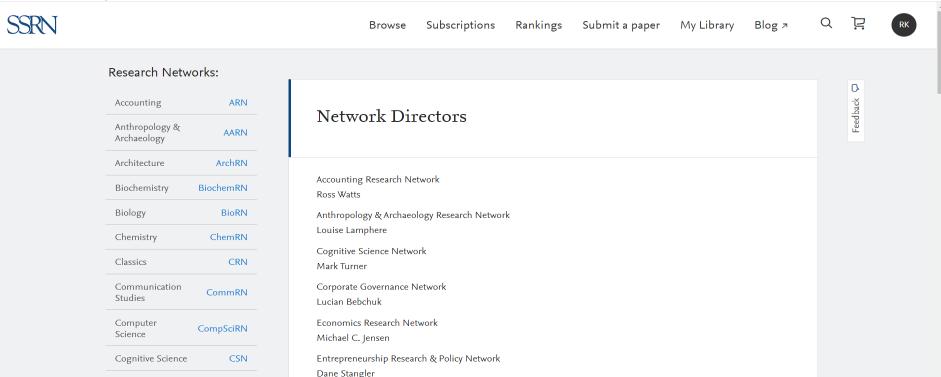
Toolkit



.

# Научные сети для поиска партнеров

Financial Economics Network





Criminal Justice

CIRN

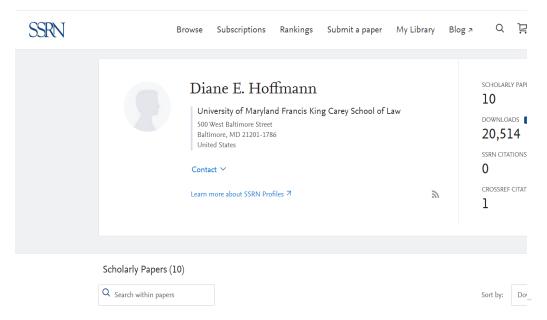
# Где искать лидеров в Вашей области

### Browse eLibrary

Classification descriptions and links to Top Downloaded Papers, Most Recent Papers, Sample eJournal, Submit a Paper are included in: ①

### Expand All | Collapse All

- Applied Sciences
- **★ Agricultural Science Research Network** ① 4,948 Papers
- **★ Computer Science Research Network** ① 15,280 Papers
- **Energy Research Network** ① 14,883 Papers
- **★ Engineering Research Network** ① 18,241 Papers
- **★ Food Science Research Network** ① 9,240 Papers
- **★** Forensic Science (Forthcoming) ① 25 Papers
- **★ Transportation Research Network** ① 9,706 Papers
- Health Sciences
- **∄ Dentistry (Forthcoming)** ① 12 Papers
- **★ Health Science Case Reports Research Network** ① 76 Papers
- **★ Medical Research Network** ① 26,126 Papers
- Nursing Research Network ① 1,682 Papers
- NursingRN Subject Matter eJournals ① 1,665 Papers
- **★ Pharmaceutical Science Research Network** ① 3,006 Papers
- **Public Health Research Network** ① 1,931 Papers
- **★ Veterinary Science (Forthcoming)** ① 17 Papers
- Humanities







# Спасибо за внимание!

