

Тема: Использование технологий искусственного интеллекта в образовании

Поиск по ключевым словам

1. Artificial intelligence in education

| | Название документа | Авторы | Год | Источник | Цитирования |
|--------------------------|--|---|------|--|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 The movielens datasets: History and context | Harper, F.M., Konstan, J.A. | 2015 | ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems 5(4):19 | 2179 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 2 Make3D: Learning 3D scene structure from a single still image <i>Открытый доступ</i> | Saxena, A., Sun, M., Ng, A.Y. | 2009 | IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence 31(5), с. 824-840 | 1145 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 3 Tensor Decomposition for Signal Processing and Machine Learning <i>Открытый доступ</i> | Sidiropoulos, N.D., De Lathauwer, L., Fu, X., (...), Papalexakis, E.E., Faloutsos, C. | 2017 | IEEE Transactions on Signal Processing 65(13),7891546, с. 3551-3582 | 773 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 4 Error minimized extreme learning machine with growth of hidden nodes and incremental learning | Feng, G., Huang, G.-B., Lin, Q., Gay, R. | 2009 | IEEE Transactions on Neural Networks 20(8), с. 1352-1357 | 562 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 5 Image-based human age estimation by manifold learning and locally adjusted robust regression <i>Открытый доступ</i> | Guo, G., Fu, Y., Dyer, C.R., Huang, T.S. | 2008 | IEEE Transactions on Image Processing 17(7), с. 1178-1188 | 536 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 6 Artificial Intelligence (AI): Multidisciplinary perspectives on emerging challenges, opportunities, and agenda for research, practice and policy <i>Открытый доступ</i> | Dwivedi, Y.K., Hughes, L., Ismagilova, E., (...), Walton, P., Williams, M.D. | 2021 | International Journal of Information Management 57,101994 | 500 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 7 AI in CAI: An Artificial-Intelligence Approach to Computer-Assisted Instruction | Carbonell, J.R. | 1970 | IEEE Transactions on Man-Machine Systems 11(4), с. 190-202 | 490 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 8 Identification of rice diseases using deep convolutional neural networks | Lu, Y., Yi, S., Zeng, N., Liu, Y., Zhang, Y. | 2017 | Neurocomputing 267, с. 378-384 | 473 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 9 Four-chamber heart modeling and automatic segmentation for 3-D cardiac CT volumes using marginal space learning and steerable features | Zheng, Y., Barbu, A., Georgescu, B., Scheuering, M., Comaniciu, D. | 2008 | IEEE Transactions on Medical Imaging 27(11),4601463, с. 1668-1681 | 463 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |

f8&src=s&st1=Artificial+intelligence+in+education&no=&nir=&nls=&sid=9e3bcad4e3abcfa481ac357

2. AI education

| | Название документа | Авторы | Год | Источник | Цитирования |
|--------------------------|--|--|------|---|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 Determinants of leisure time physical activity in rural compared with urban older and ethnically diverse women in the United States <i>Открытый доступ</i> | Wilcox, S., Castro, C., King, A.C., Housemann, R., Brownson, R.C. | 2000 | Journal of Epidemiology and Community Health 54(9), с. 667-672 | 502 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 2 Artificial Intelligence (AI): Multidisciplinary perspectives on emerging challenges, opportunities, and agenda for research, practice and policy <i>Открытый доступ</i> | Dwivedi, Y.K., Hughes, L., Ismagilova, E., (-), Walton, P., Williams, M.D. | 2021 | International Journal of Information Management 57,101994 | 500 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 3 AI in CAI: An Artificial-Intelligence Approach to Computer-Assisted Instruction | Carbonell, J.R. | 1970 | IEEE Transactions on Man-Machine Systems 11(4), с. 190-202 | 490 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 4 Artificial Intelligence: Foundations of computational agents (📖) Book | Poole, D.L., Mackworth, A.K. | 2010 | Artificial Intelligence: Foundations of Computational Agents 9780521519007, с. 1-662 | 356 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 5 Insulin resistance, the metabolic syndrome, and risk of incident cardiovascular disease in nondiabetic American Indians: The Strong Heart Study <i>Открытый доступ</i> | Resnick, H.E., Jones, K., Ruotolo, G., (-), Lu, W., Howard, B.V. | 2003 | Diabetes Care 26(3), с. 861-867 | 355 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 6 Cross-disciplinary perspectives on meta-learning for algorithm selection | Smith-Miles, K.A. | 2008 | ACM Computing Surveys 41(1),6 | 345 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 7 Software Engineering for Machine Learning: A Case Study | Amershi, S., Begel, A., Bird, C., (-), Nushi, B., Zimmermann, T. | 2019 | Proceedings - 2019 IEEE/ACM 41st International Conference on Software Engineering: Software Engineering in Practice, ICSE-SEIP 2019 8804457, с. 291-300 | 320 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 8 Highly pathogenic avian influenza | Swayne, D.E., Suarez, D.L. | 2000 | OIE Revue Scientifique et Technique 19(2), с. 463-482 | 315 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |

3. Education with AI

| | Название документа | Авторы | Год | Источник | Цитирования |
|--------------------------|--|--|------|---|-------------|
| <input type="checkbox"/> | 1 Determinants of leisure time physical activity in rural compared with urban older and ethnically diverse women in the United States <i>Открытый доступ</i> | Wilcox, S., Castro, C., King, A.C., Housemann, R., Brownson, R.C. | 2000 | Journal of Epidemiology and Community Health 54(9), с. 667-672 | 502 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 2 Artificial Intelligence (AI): Multidisciplinary perspectives on emerging challenges, opportunities, and agenda for research, practice and policy <i>Открытый доступ</i> | Dwivedi, Y.K., Hughes, L., Ismagilova, E., (...), Walton, P., Williams, M.D. | 2021 | International Journal of Information Management 57,101994 | 500 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 3 AI in CAI: An Artificial-Intelligence Approach to Computer-Assisted Instruction | Carbonell, J.R. | 1970 | IEEE Transactions on Man-Machine Systems 11(4), с. 190-202 | 490 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 4 Artificial intelligence: Foundations of computational agents (Book) | Poole, D.L., Mackworth, A.K. | 2010 | Artificial Intelligence: Foundations of Computational Agents 9780521519007, с. 1-662 | 356 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 5 Insulin resistance, the metabolic syndrome, and risk of incident cardiovascular disease in nondiabetic American Indians: The Strong Heart Study <i>Открытый доступ</i> | Resnick, H.E., Jones, K., Ruotolo, G., (...), Lu, W., Howard, B.V. | 2003 | Diabetes Care 26(3), с. 861-867 | 355 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 6 Cross-disciplinary perspectives on meta-learning for algorithm selection | Smith-Miles, K.A. | 2008 | ACM Computing Surveys 41(1),6 | 345 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 7 Software Engineering for Machine Learning: A Case Study | Amershi, S., Begel, A., Bird, C., (...), Nushi, B., Zimmermann, T. | 2019 | Proceedings - 2019 IEEE/ACM 41st International Conference on Software Engineering: Software Engineering in Practice, ICSE-SEIP 2019 8804457, с. 291-300 | 320 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 8 Highly pathogenic avian influenza | Swayne, D.E., Suarez, D.L. | 2000 | OIE Revue Scientifique et Technique 19(2), с. 463-482 | 315 |
| | Просмотр краткого описания View at Publisher Связанные документы | | | | |
| <input type="checkbox"/> | 9 Systematic review of research on artificial intelligence applications in higher education – where are the educators? | Zawacki-Richter, O., Marin, V.I., Bond, M., Gouverneur, F. | 2019 | International Journal of Educational Technology in Higher Education 12(1), с. 1-12 | 292 |

Статьи:

1) Machine learning in agriculture: A review

Тип документа
Обзор • Gold Open Access • Green Open Access
Тип источника
Журнал
ISSN
1248220
DOI
10.3390/s18082674
[Смотреть больше](#) ▾

Machine learning in agriculture: A review

[Liakos, Konstantinos G.](#)^a ; [Busato, Patrizia](#)^b ; [Moshou, Dimitrios](#)^{a, c} ;

[Pearson, Simon](#)^d ; [Bochtis, Dionysis](#)^a

Сохранить всех в список авторов

^a Institute for Bio-Economy and Agri-Technology (IBO), Centre of Research and Technology—Hellas (CERTH), 6th km Charilaou-Thermi Rd, Thessaloniki, GR 57001, Greece

^b Department of Agriculture, Forestry and Food Sciences (DISAFA), Faculty of Agriculture, University of Turin, Largo Braccini 2, Grugliasco, 10095, Italy

^c Agricultural Engineering Laboratory, Faculty of Agriculture, Aristotle University of Thessaloniki, Thessaloniki, 54124, Greece

^d Lincoln Institute for Agri-food Technology (LIAT), University of Lincoln, Brayford Way, Brayford Pool, Lincoln, LN6 7TS, United Kingdom

874 99th percentile
Цитаты в Scopus

19,24
FWCI

696
Количество просмотров

[Просмотреть все параметры](#) >

[Просмотр PDF](#) [Опции полного текста](#) ▾ [Экспорт](#) ▾

Краткое описание

[Ключевые слова автора](#)

[Включенные в указатель ключевые слова](#)

[Цели устойчивого развития 2022](#)

[Темы SciVal](#)

[Параметры](#)

[Сведения о финансировании](#)

Краткое описание

Machine learning has emerged with big data technologies and high-performance computing to create new opportunities for data intensive science in the multi-disciplinary agri-technologies domain. In this paper, we present a comprehensive review of research dedicated to applications of machine learning in agricultural production systems. The works analyzed were categorized in (a) crop management, including applications on yield prediction, disease detection, weed detection crop quality, and species recognition; (b) livestock management, including applications on animal welfare and livestock production; (c) water management; and (d) soil management. The filtering and classification of the presented articles demonstrate how agriculture will benefit from machine learning technologies. By applying machine learning to sensor data, farm management systems are evolving into real time artificial intelligence enabled programs that provide rich recommendations and insights for farmer decision support and action. © 2018 by the authors. Licensee MDPI, Basel, Switzerland.

Импакт-фактор:

Сведения об источнике

Отзыв > Сравнить источники >

Sensors

Открытый доступ

Годы охвата Scopus: с 2001 по настоящий момент

Издатель: Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)

ISSN: 1424-3210 E-ISSN: 1424-8220

Отрасль знаний: [Physics and Astronomy: Instrumentation](#) [Engineering: Electrical and Electronic Engineering](#) [Physics and Astronomy: Atomic and Molecular Physics, and Optics](#) [Chemistry: Analytical Chemistry](#) [Смотреть все](#)

Тип источника: Журнал

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить уведомление о документах](#)

[Сохранить в список источников](#)

CiteScore 2021
6.4

SJR 2021
0.803

SNIP 2021
1.420

CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

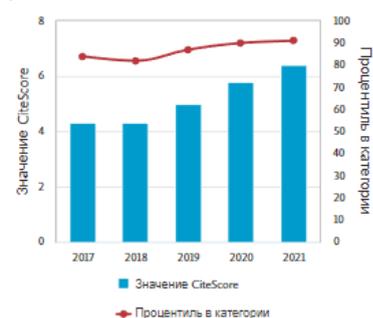
[Экспортировать содержимое для категории](#)

Рейтинг CiteScore 2021

В категории: Instrumentation

| Рейтинг | Название источника | CiteScore 2021 | Процентиль |
|------------|---|----------------|-----------------|
| #12 136 | Sensors | 6.4 | 91-й процентиль |
| #1 | Nature Electronics | 41.3 | 99-й процентиль |
| #2 | Sensors and Actuators B: Chemical | 15.0 | 98-й процентиль |
| #3 | ACS Sensors | 12.2 | 98-й процентиль |
| #4 | IEEE Geoscience and Remote Sensing Magazine | 10.9 | 97-й процентиль |
| #5 | Applied Spectroscopy Reviews | 10.7 | 96-й процентиль |
| #6 | ISA Transactions | 10.2 | 95-й процентиль |
| #7 | Measurement: Journal of the International Measurement Confederation | 7.8 | 95-й процентиль |
| #8 | IEEE Transactions on Radiation and Plasma Medical Sciences | 7.6 | 94-й процентиль |

Тренд CiteScore



Включенные в указатель ключевые слова

Engineering controlled terms

Agronomy; Artificial intelligence; Big data; Crops; Decision support systems; Engineering education; Learning systems; Planning; Precision agriculture; Real time systems; Water management; Weed control

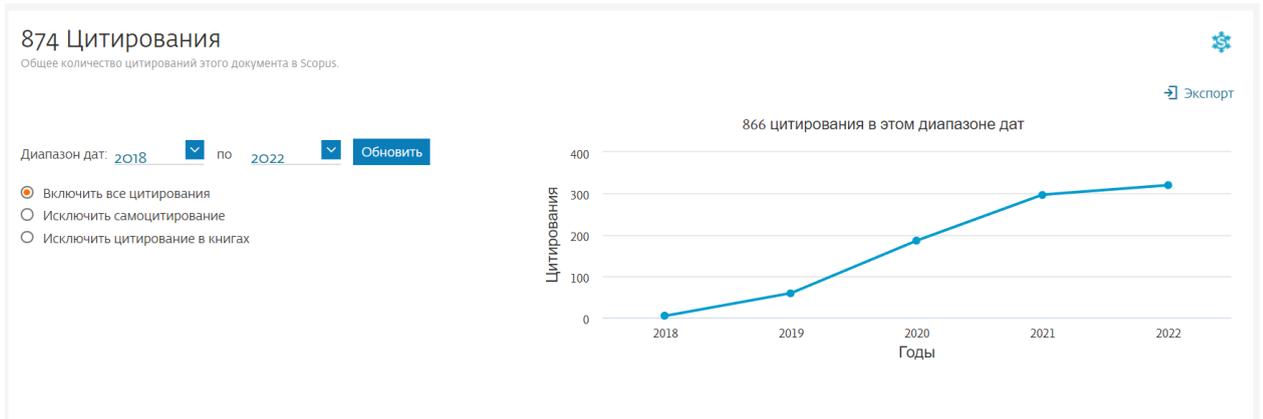
Engineering uncontrolled terms

Agricultural production system; Big data technologies; Crop managements; Data intensive science; Farm management systems; High performance computing; Machine learning technology; Soil management

Engineering main heading

Information management

Цитирование по годам:



Авторы:

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus Подробнее

Liakos, Konstantinos G.

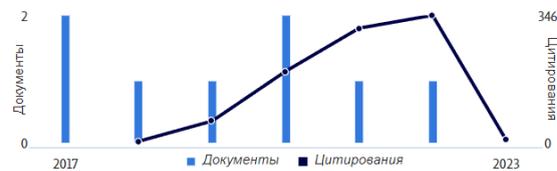
[University of Thessaly, Volos, Greece](#) Показать всю информацию об авторе

[SC 57200227849](#) [ORCID](#) [Связать с ORCID](#) [Это вы? Добавьте связь с профилем Mendeley](#)

922 Цитирования в 917 документах | 20 Co-authors | 4 h-index View h-graph

[Настроить оповещение](#) [Редактировать профиль](#) [Сохранить в список](#) [Потенциальные соответствия авторов](#) [Экспортировать в Scopus](#)

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Hardware Security; Malware; Obfuscation
[3 документа](#)

Prediction; MicroRNAs; Argonaute Proteins
[1 документ](#)

Digital Dermatitis; Cattle; Dairy Cows
[1 документ](#)

[Просмотреть все темы](#)

Эта запись об авторе сгенерирована Scopus Подробнее

Busato, Patrizia

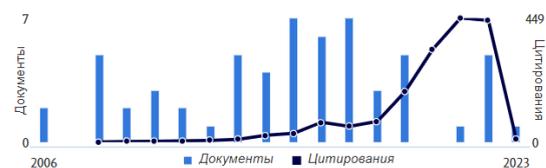
[Università degli Studi di Torino, Turin, Italy](#) Показать всю информацию об авторе

[SC 25958926900](#) [ORCID](#) [Связать с ORCID](#)

1 709 Цитирования в 1417 документах | 85 Co-authors | 14 h-index View h-graph

[Настроить оповещение](#) [Редактировать профиль](#) [Сохранить в список](#) [Потенциальные соответствия авторов](#) [Экспортировать в Scopus](#)

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

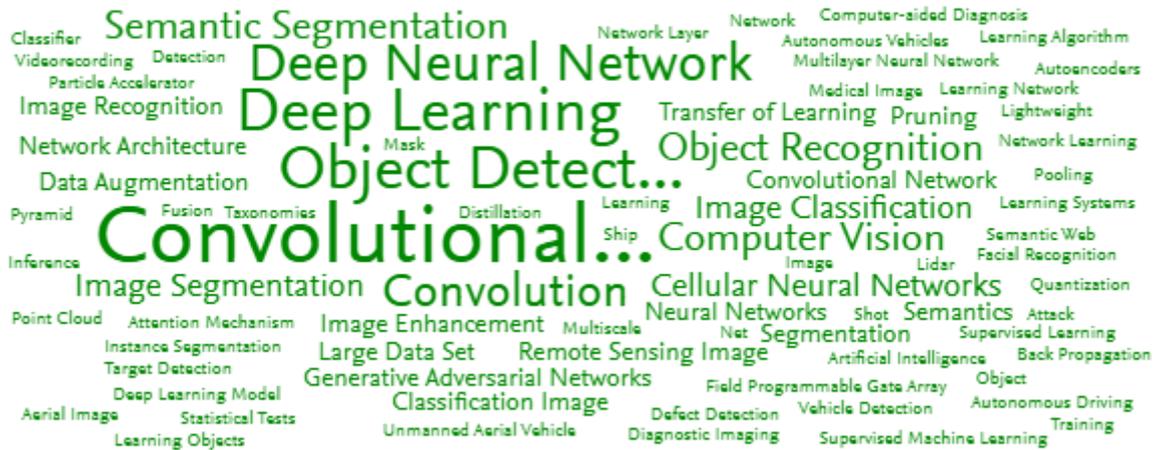
Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Biomass; Panicum; Energy Crops
[4 документа](#)

Agricultural Machinery and Equipment; Agriculture; Combine Harvesters
[3 документа](#)

Greenhouse Gas Emission; Life Cycle Assessment; Chemical Fertilizer
[2 документа](#)

[Просмотреть все темы](#)



AA релевантность ключевой фразы | снижение AA рост (2017-2021)

2) The neurobiology of learning and memory

Science • Том 233, Выпуск 4767, Страницы 941 - 947 • 1986

Тип документа
Статья

Тип источника
Журнал

ISSN
00368075

DOI
10.1126/science.3738519

[Смотреть больше](#)

The neurobiology of learning and memory

Thompson R.F.

[Сохранить всех в список авторов](#)

^a Stanford University, Stanford, CA 94305, United States

611

Цитаты в Scopus

66

Количество просмотров

[Посмотреть все параметры](#)

[Опции полного текста](#) [Экспорт](#)

Краткое описание

Включенные в указатель
ключевые слова

Цели устойчивого развития 2022

Параметры

Краткое описание

Study of the neurobiology of learning and memory is **in** a most exciting phase. Behavioral studies **in** animals are characterizing the categories and properties of learning and memory; essential memory trace circuits **in** the brain are being defined and localized **in** mammalian models; work on human memory and the brain is identifying neuronal systems involved **in** memory; the neuronal neurochemical, molecular, and biophysical substrates of memory are beginning to be understood **in** both invertebrate and vertebrate systems; and theoretical and mathematical analysis of basic associative learning and of neuronal networks is proceeding apace. Likely applications of this new understanding of the neural bases of learning and memory range from **education** to the treatment of learning disabilities to the design of new **artificial intelligence** systems.

Импакт-фактор:

Science

Включает: The Scientific monthly
Годы охвата Scopus: от 1880 до 1881, с 1883 по настоящий момент
Издатель: American Association for the Advancement of Science
ISSN: 0036-8075 E-ISSN: 1095-9203
Отрасль знаний: [Multidisciplinary](#)
Тип источника: Журнал

[Посмотреть все документы >](#) [Настроить уведомление о документах](#) [Сохранить в список источников](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2021: **57.8**

SJR 2021: **14.589**

SNIP 2021: **9.116**

CiteScore | **CiteScore рейтинг и тренды** | Содержание Scopus

[Экспортировать содержимое для категории](#)

Рейтинг CiteScore 2021

В категории: Multidisciplinary

| Рейтинг | Название источника | CiteScore 2021 | Процентиль |
|---------|-------------------------|----------------|-----------------|
| #1 | Nature | 70.2 | 99-й процентиль |
| #2 | Science | 57.8 | 98-й процентиль |
| #3 | Nature Communications | 23.2 | 97-й процентиль |
| #4 | National Science Review | 19.1 | 97-й процентиль |
| #5 | Science advances | 18.5 | 96-й процентиль |

Тренд CiteScore

| Год | Значение CiteScore | Процентиль в категории |
|------|--------------------|------------------------|
| 2017 | 48 | 98 |
| 2018 | 47 | 98 |
| 2019 | 45 | 98 |
| 2020 | 47 | 98 |
| 2021 | 58 | 98 |

Цитирование по годам:

611 Цитирования

Общее количество цитирований этого документа в Scopus.

Экспорт

Диапазон дат: 2018 по 2022 [Обновить](#)

Включить все цитирования
 Исключить самоцитирование
 Исключить цитирование в книгах

43 цитирования в этом диапазоне дат

| Годы | Цитирования |
|------|-------------|
| 2018 | 7 |
| 2019 | 17 |
| 2020 | 9 |
| 2021 | 7 |
| 2022 | 3 |

Автор:

Thompson, Richard F.

[University of Southern California, Los Angeles, United States](#) [Показать всю информацию об авторе](#)

[7406367188](#) [Связать с ORCID](#) [Это вы? Добавьте связь с профилем Mendeley](#)

29 175

Цитирования в 16344 документах

438

Co-authors

85

h-index [View *h*-graph](#)

[Настроить оповещение](#)

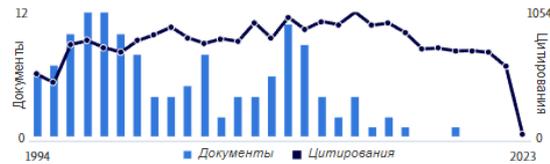
[Редактировать профиль](#)

[Сохранить в список](#)

[Потенциальные соответствия авторов](#)

[Экспортировать в SciVal](#)

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#)

[Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Animals; Conditioned Reflexes; Associative Learning

[1 ДОКУМЕНТ](#)

[Просмотреть все темы](#)

355 документов

Цитирования в 16344 документах

[Новое](#) о препринтов

438 соавторов

1 тема

[Бета](#) о выданных грантов

3) Machine learning in manufacturing: Advantages, challenges, and applications

Production and Manufacturing Research • [Открытый доступ](#) • Том 4, Выпуск 1, Страницы 23 - 45 • 24 June 2016

Тип документа

Статья • [Gold Open Access](#) • [Green Open Access](#)

Тип источника

Журнал

ISSN

21693277

DOI

10.1080/21693277.2016.1192517

[Смотреть больше](#) [v](#)

Machine learning in manufacturing: Advantages, challenges, and applications

[Wuest, Thorsten](#)^a [✉](#); [Weimer, Daniel](#)^b; [Irgens, Christopher](#)^c;

[Thoben, Klaus-Dieter](#)^d

[Сохранить всех в список авторов](#)

^a Industrial and Management Systems Engineering, West Virginia University, Morgantown, 26506, WV, United States

^b ICT Applications for Production, BIBA – Bremer Institut fuer Produktion und Logistik, Bremen, 28359, Germany

^c Design, Manufacture & Engineering Management, University of Strathclyde, Glasgow, G1 1XJ, United Kingdom

^d Department of Integrated Product Development, University of Bremen, Bremen, 28359, Germany

604 99th percentile

Цитаты в Scopus

13,27

FWCI [?](#)

495

Количество просмотров [?](#) [?](#)

[Просмотреть все параметры](#) [>](#)

[Просмотр PDF](#)

[Опции полного текста](#) [v](#)

[Экспорт](#) [v](#)

Краткое описание

Ключевые слова автора

Включенные в указатель ключевые слова

Цели устойчивого развития 2022

Темы SciVal

Параметры

Краткое описание

The nature of manufacturing systems faces ever more complex, dynamic and at times even chaotic behaviors. In order to being able to satisfy the demand for high-quality products in an efficient manner, it is essential to utilize all means available. One area, which saw fast pace developments in terms of not only promising results but also usability, is machine learning. Promising an answer to many of the old and new challenges of manufacturing, machine learning is widely discussed by researchers and practitioners alike. However, the field is very broad and even confusing which presents a challenge and a barrier hindering wide application. Here, this paper contributes in presenting an overview of available machine learning techniques and structuring this rather complicated area. A special focus is laid on the potential benefit, and examples of successful applications in a manufacturing environment. © 2016 The Author(s).

Импакт-фактор:

Production and Manufacturing Research

Открытый доступ

Годы охвата Scopus: с 2013 по настоящий момент

Издатель: Taylor & Francis

E-ISSN: 2169-3277

Отрасль знаний: Engineering: Industrial and Manufacturing Engineering

Тип источника: Журнал

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить уведомление о документах](#)

[Сохранить в список источников](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2021

6.9

SJR 2021

0.755

SNIP 2021

1.732

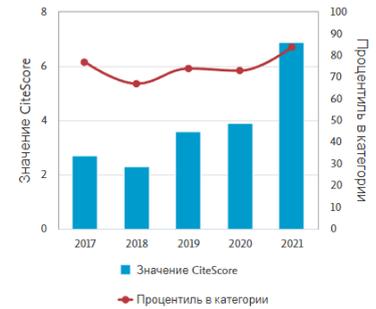
CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

[Экспортировать содержимое для категории](#)

Рейтинг CiteScore 2021 В категории: Industrial and Manufacturing Engineering

| Рейтинг | Название источника | CiteScore 2021 | Процентиль |
|------------|--|----------------|-----------------|
| #54 338 | Production and Manufacturing Research | 6.9 | 84-й процентиль |
| #1 | Journal of Industrial Information Integration | 20.9 | 99-й процентиль |
| #2 | Critical Reviews in Food Science and Nutrition | 20.8 | 99-й процентиль |
| #3 | Chemical Engineering Journal | 19.4 | 99-й процентиль |
| #4 | Composites Part B: Engineering | 18.6 | 98-й процентиль |
| #5 | International Journal of Machine Tools and Manufacture | 17.0 | 98-й процентиль |
| #6 | Virtual and Physical Prototyping | 16.2 | 98-й процентиль |
| #7 | Robotics and Computer-Integrated Manufacturing | 16.0 | 98-й процентиль |
| #8 | Journal of Cleaner Production | 15.8 | 97-й процентиль |

Тренд CiteScore



Цитирование по годам:

Показатели Scopus

[О параметрах Snowball Metrics](#)

604 Цитирования

Общее количество цитирований этого документа в Scopus.

Диапазон дат: 2018 по 2022 [Обновить](#)

- Включить все цитирования
- Исключить самоцитирование
- Исключить цитирование в книгах



Авторы:

Wuest, Thorsten

[West Virginia University, Morgantown, United States](#) [Показать всю информацию об авторе](#)

[57210671396](#) <https://orcid.org/0000-0001-7457-7927> [Это вы?](#) [Добавьте связь с профилем Mendeley](#)

3 894

Цитирования в 3205 документах

183

Co-authors

26

h-index [View *h*-graph](#)

[Настроить оповещение](#)

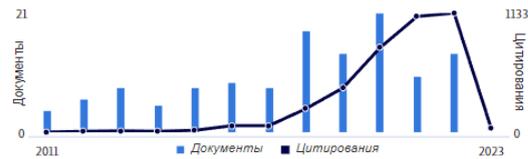
[Редактировать профиль](#)

[Сохранить в список](#)

[Потенциальные соответствия авторов](#)

[Экспортировать в Scival](#)

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

[Product-service Systems; Service Economy; Value Co-Creation](#)

9 документов

[Lean Manufacturing; Value Stream Mapping; Kaizen](#)

5 документов

[Industry 4.0; Cyber Physical System; Manufacturing](#)

5 документов

[Посмотреть все темы](#)

125 документов

Цитирования в 3205 документах

1 [Новое](#) [препринт](#)

183 соавтора

43 темы

1 [Бета](#) [выданный грант](#)

[Экспортировать все](#) [Сохранить все в список](#)

Сортировать по [Дата \(самые новые\)](#)

ИТОВ

Article

Industry 5.0: Prospect and retrospect

Leng, J., Sha, W., Wang, B., ...Mourtzis, D., Wang, L.

Journal of Manufacturing Systems, 2022, 65, pp. 279–295

[Посмотреть реферат](#) [View at Publisher](#) [Связанные документы](#)

Л

Weimer, Daniel

[Universität Bremen, Bremen, Germany](#) [Показать всю информацию об авторе](#)

[55185130300](#) [Связать с ORCID](#)

1 031

Цитирование в 988 документах

22

Co-authors

5

h-index [View *h*-graph](#)

[Настроить оповещение](#)

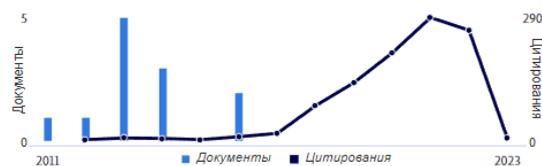
[Редактировать профиль](#)

[Сохранить в список](#)

[Потенциальные соответствия авторов](#)

[Экспортировать в Scival](#)

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

В настоящее время для этого автора нет темы. Узнать причину или получить дополнительные сведения о темах в целом. [Подробнее о темах](#)

[Посмотреть все темы](#)

12 документов

Цитирования в 988 документах

0 [Новое](#) [препринтов](#)

22 соавтора

0 тем

0 [Бета](#) [выданных грантов](#)

[Экспортировать все](#) [Сохранить все в список](#)

Сортировать по [Дата \(самые новые\)](#)

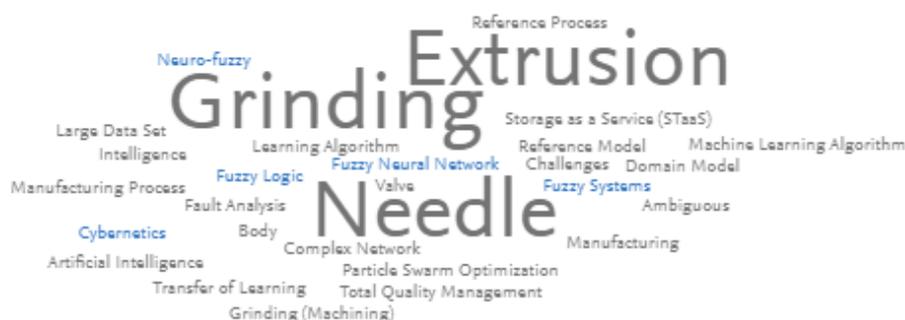
Article • [Открытый доступ](#)

Machine learning in manufacturing: Advantages, challenges, and applications

Wuest, T., Weimer, D., Irgens, C., Thoben, K.-D.

Production and Manufacturing Research, 2016, 4(1), pp. 23–45

[Посмотреть реферат](#) [View at Publisher](#) [Связанные документы](#)



4) The movielens datasets: History and context

Тип документа
Статья

Тип источника
Журнал

ISSN
21606455

DOI
10.1145/2827872

[Смотреть больше](#) ▾

The movielens datasets: History and context

[Harper, F. Maxwell](#) ✉ ; [Konstan, Joseph A.](#) ✉

[Сохранить всех в список авторов](#)

^a Department of Computer Science and Engineering, University of Minnesota, 4-192 Keller Hall, 200 Union Street SE, Minneapolis, 55455, MN, United States

2179 99th percentile
Цитаты в Scopus

48,23
FWCI [?](#)

167
Количество просмотров [?](#) [?](#)

[Просмотреть все параметры](#) >

[Опции полного текста](#) ▾ [Экспорт](#) ▾

Краткое описание

Ключевые слова автора

Включенные в указатель
ключевые слова

Темы SciVal

Параметры

Сведения о финансировании

Краткое описание

TheMovieLens datasets are widely used in education, research, and industry. They are downloaded hundreds of thousands of times each year, reflecting their use in popular press programming books, traditional and online courses, and software. These datasets are a product of member activity in the MovieLens movie recommendation system, an active research platform that has hosted many experiments since its launch in 1997. This article documents the history of MovieLens and the MovieLens datasets. We include a discussion of lessons learned from running a long-standing, live research platform from the perspective of a research organization. We document best practices and limitations of using the MovieLens datasets in new research. © 2015 ACM.

Ключевые слова автора

Datasets; Movielens; Ratings; Recommendations

Импакт-фактор:

ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems

Годы охвата Scopus: с 2011 по настоящий момент
Издатель: ACM
ISSN: 2160-6455 E-ISSN: 2160-6463
Отрасль знаний: [Computer Science: Human-Computer Interaction](#) [Computer Science: Artificial Intelligence](#)
Тип источника: Журнал

[Просмотреть все документы >](#) [Настроить уведомление о документах](#) [Сохранить в список источников](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2021 **6.2**

SJR 2021 **0.622**

SNIP 2021 **1.288**

CiteScore CiteScore рейтинг и тренды Содержание Scopus

Экспортировать содержимое для категории

Рейтинг CiteScore 2021 В категории: Human-Computer Interaction

★ #36 / 128 ACM Transactions on Interactive Intelligent Systems 6.2 72-й процентиль

| Рейтинг | Название источника | CiteScore 2021 | Процентиль |
|---------|---|----------------|-----------------|
| #1 | Foundations and Trends in Machine Learning | 56.9 | 99-й процентиль |
| #2 | Annual Review of Control, Robotics, and Autonomous Systems | 22.6 | 98-й процентиль |
| #3 | IEEE Transactions on Cybernetics | 22.0 | 98-й процентиль |
| #4 | IEEE Transactions on Systems, Man, and Cybernetics: Systems | 18.2 | 97-й процентиль |
| #5 | Nature Machine Intelligence | 16.3 | 96-й процентиль |

Тренд CiteScore

| Год | Значение CiteScore | Процентиль в категории |
|------|--------------------|------------------------|
| 2017 | 5.5 | 70 |
| 2018 | 8.0 | 85 |
| 2019 | 4.5 | 65 |
| 2020 | 4.5 | 65 |
| 2021 | 6.2 | 72 |

Цитирование по годам:

2179 Цитирования

Общее количество цитирований этого документа в Scopus.

Диапазон дат: 2018 по 2022 Обновить

Включить все цитирования
 Исключить самоцитирование
 Исключить цитирование в книгах

1965 цитирования в этом диапазоне дат

| Годы | Цитирования |
|------|-------------|
| 2018 | 280 |
| 2019 | 360 |
| 2020 | 420 |
| 2021 | 480 |
| 2022 | 460 |

Авторы:

Harper, F. Maxwell

[Amazon.com, Inc., Seattle, United States](#) Показать всю информацию об авторе

[8889740600](#) <https://orcid.org/0000-0003-0552-5773> Это вы? Добавьте связь с профилем Mendeley

4 934

Цитирования в 4581 документе

54

Co-authors

23

h-index View *h*-graph

Настроить оповещение

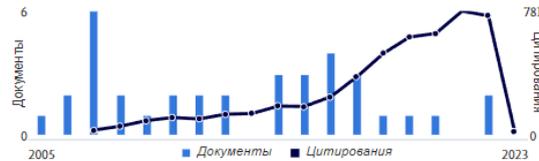
Редактировать профиль

Сохранить в список

Потенциальные соответствия авторов

Экспортировать в SciVal

Документ и тенденции цитирования



Анализировать результаты по автору

Обзор цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Collaborative Filtering; Recommender Systems; Factorization

3 документа

Decision Making; User Studies; Preference Elicitation

1 документ

User Studies; Transfer Of Learning; Transparency

1 документ

Просмотреть все темы

36 документов

Цитирования в 4581 документах

3 препринта

54 соавтора

4 темы

0 выданных грантов

Экспортировать все Сохранить все в список

Сортировать по Дата (самые новые)

Conference Paper • Открытый доступ

Trade-offs in Sampling and Search for Early-stage Interactive Text Classification

Levonian, Z., Lee, C.-J., Murdock, V., Harper, F.M.

International Conference on Intelligent User Interfaces, Proceedings IUI, 2022, pp. 566–583

Просмотреть реферат View at Publisher Связанные документы

Konstan, Joseph A.

[University of Minnesota Twin Cities, Minneapolis, United States](#) Показать всю информацию об авторе

[7003985614](#) [Связать с ORCID](#) Это вы? Добавьте связь с профилем Mendeley

32 151

Цитирование в 21639 документах

473

Co-authors

57

h-index View *h*-graph

Настроить оповещение

Редактировать профиль

Сохранить в список

Потенциальные соответствия авторов

Экспортировать в SciVal

Документ и тенденции цитирования



Анализировать результаты по автору

Обзор цитирования

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Collaborative Filtering; Recommender Systems; Factorization

14 документов

Crowdsourcing; Personnel; Task Assignment

3 документа

Wikipedia; Social Networking; Online Communities

2 документа

Просмотреть все темы

172 документа

Цитирования в 21639 документах

4 препринта

473 соавтора

12 тем

6 выданных грантов

Экспортировать все Сохранить все в список

Сортировать по Дата (самые новые)

Conference Paper

RecWork: Workshop on Recommender Systems for the Future of Work

Konstan, J.A., Muralidharan, A., Saha, A., ...Wan, M., Yang, L.

RecSys 2022 - Proceedings of the 16th ACM Conference on Recommender Systems, 2022, pp. 675–677

Просмотреть реферат View at Publisher Связанные документы

Neurocomputing

Годы охвата Scopus: от 1989 до 2023

Издатель: Elsevier

ISSN: 0925-2312

Отрасль знаний: [Neuroscience: Cognitive Neuroscience](#) [Computer Science: Computer Science Applications](#) [Computer Science: Artificial Intelligence](#)

Тип источника: Журнал

[Посмотреть все документы >](#)

[Настроить уведомление о документах](#)

[Сохранить в список источников](#) [Source Homepage](#)

CiteScore 2021 ⓘ
10,3

SJR 2021 ⓘ
1.660

SNIP 2021 ⓘ
1.850

[CiteScore](#) [CiteScore рейтинг и тренды](#) [Содержание Scopus](#)

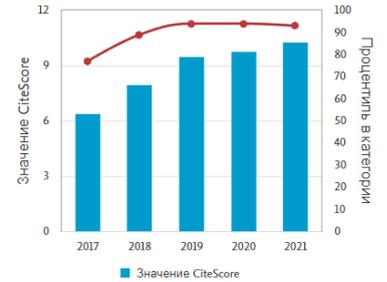
[Экспортировать содержимое для категории](#)

Рейтинг CiteScore ⓘ 2021

В категории: [Cognitive Neuroscience](#)

| Рейтинг | Название источника | CiteScore 2021 | Процентиль |
|-----------|--|----------------|-----------------|
| #7 107 | Neurocomputing | 10.3 | 93-й процентиль |
| #1 | Trends in Cognitive Sciences | 29.3 | 99-й процентиль |
| #2 | Neural Networks | 13.1 | 98-й процентиль |
| #3 | Neuroscience and Biobehavioral Reviews | 12.8 | 97-й процентиль |
| #4 | Translational Neurodegeneration | 12.0 | 96-й процентиль |
| #5 | NeuroImage | 11.2 | 95-й процентиль |

Тренд CiteScore



Цитирование по годам:

473 Цитирования

Общее количество цитирований этого документа в Scopus.



[Экспорт](#)

Диапазон дат: 2018 по 2022 [Обновить](#)

- Включить все цитирования
- Исключить самоцитирование
- Исключить цитирование в книгах



Авторы:

Lu, Yang

[Heilongjiang Bayi Agricultural University, Mishan, China](#) [Показать всю информацию об авторе](#)

[Scopus](#) 57192810852 [ORCID](#) <https://orcid.org/0000-0001-9887-7078>

728

Цитирования в 703 документах

47

Co-authors

9

h-index [View *h*-graph](#)



Настроить оповещение



Редактировать профиль



Сохранить в список

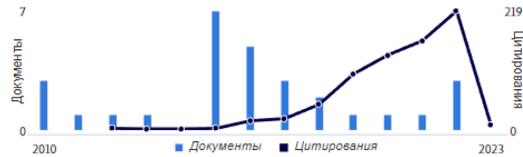


Потенциальные соответствия авторов



Экспортировать в Scopus

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Controller; Network-Induced Delay; Mean-Square Stability

[2 документа](#)

Distributed Estimation; Matrix Inequality; Kalman Filter

[2 документа](#)

Crops; Plant Diseases and Disorders; Beriberi

[2 документа](#)

[Посмотреть все темы](#)

29 документов

Цитирования в 703 документах

0 [препринтов](#)

47 [соавторов](#)

5 тем

0 [выданных грантов](#)

[Экспортировать все](#) [Сохранить все в список](#)

Сортировать по [Дата \(самые новые\)](#)

Article • [Открытый доступ](#)

Image classification and identification for rice leaf diseases based on improved WOACW_SimpleNet

Lu, Y., Zhang, X., Zeng, N., Liu, W., Shang, R.

Frontiers in Plant Science, 2022, 13, 1008819

[Посмотреть реферат](#)

[View at Publisher](#)

[Связанные документы](#)

Yi, Shujuan

[Heilongjiang Bayi Agricultural University, Mishan, China](#) [Показать всю информацию об авторе](#)

[Scopus](#) 24451540900 [ORCID](#) [Связать с ORCID](#) [Это вы? Добавьте связь с профилем Mendeley](#)

965

Цитирования в 901 документе

154

Co-authors

14

h-index [View *h*-graph](#)



Настроить оповещение



Редактировать профиль



Сохранить в список

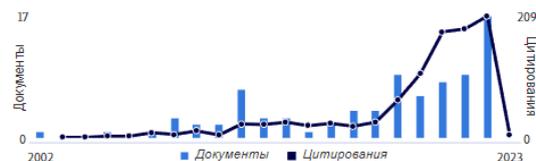


Потенциальные соответствия авторов



Экспортировать в Scopus

Документ и тенденции цитирования



[Анализировать результаты по автору](#) [Обзор цитирования](#)

Темы с наибольшим вкладом 2017–2021

Planters; Meters (Equipment); Seed

[8 документов](#)

Methane Emission; Methane; Global Warming Potential

[3 документа](#)

Soil; Rotary Tillage; Planters

[3 документа](#)

[Посмотреть все темы](#)

83 документа

Цитирования в 901 документах

0 [препринтов](#)

154 [соавтора](#)

22 темы

0 [выданных грантов](#)

[Экспортировать все](#) [Сохранить все в список](#)

Сортировать по [Дата \(самые новые\)](#)

Article • [Открытый доступ](#)

Establishment of millet threshing and separating model and optimization of harvester parameters

Zhang, D., Yi, S., Zhang, J., Bao, Y.

Alexandria Engineering Journal, 2022, 61(12), pp. 11251–11265

[Посмотреть реферат](#)

[View at Publisher](#)

[Связанные документы](#)

Вывод: как можно заметить, статей, напрямую затрагивающих роль искусственного интеллекта в обучении не так много, и речь идет скорее об AI как о помощнике в различных сферах: сельском хозяйстве, анализе фильмов, производстве и т. д. Тем не менее, тема сейчас как никогда актуальна и разработки в ней позволяют покрыть огромный пласт человеческих потребностей