

**Dane dotyczące zbiorów drukowanych i  
elektronicznych Biblioteki Politechniki  
Poznańskiej  
dla kierunku Automatyka i  
robotyka – Wydział Automatyki  
Robotyki i Elektrotechniki**

Analiza obejmuje dane dotyczące zbiorów Biblioteki PP zarówno w wersji drukowanej jak też w wersji elektronicznej. Wyniki zostały opracowane w oparciu o Katalog online zasobów Biblioteki PP obejmujący zbiory biblioteczne od roku 1960 oraz listę zasobów elektronicznych, dostępnych w zakładce E-zasoby na stronie BPP.

Stan **zasobów drukowanych** dostępnych w Katalogu online <http://library.put.poznan.pl/pl/1> na dzień 31.12.2020 r. przedstawia się następująco:

ogółem Biblioteka PP w tym:	456 386	jedn.
– druki zwarte	297 889	wol.
– wyd. ciągłe	93 895	wol.
– bieżące tyt. czasopism	309	tyt.
– rozprawy doktorskie	2 890	tyt.

Druki zwarte (książki) są zlokalizowane w kolekcjach umieszczonych w magazynie zamkniętym oraz w wolnym dostępie. Książki w wolnym dostępie są ułożone dziedzinowo w działach, publikacje z podanego zakresu tematycznego znajdują się w dziale C.

Sumaryczna liczba książek w wolnym dostępie w dziale C:

– wypożyczalnia	2 283	jedn.
– czytelnia	278	jedn.
	2 561	jedn.

Licencjonowane **zbiory elektroniczne** są dostępne w bazie e-zasobów BPP i udostępniane przez stronę <http://library.put.poznan.pl/pl> w zakładce E-zasoby <http://library.put.poznan.pl/pl/2>

Stan zasobów elektronicznych na dzień 31.12.2020 r. przedstawia się następująco:

– książki elektroniczne	263 064
– czasopisma elektroniczne	8 845
– bazy danych	34

**A. W dziedzinie Nauk Technicznych**

**Pełnotekstowe czasopisma, książki, materiały konferencyjne oraz bibliograficzno- abstraktowe bazy danych, w tym licencje krajowe i konsorcyjne dostępne w ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki.**

**1. Elsevier – Science Direct – (licencja krajowa) – pełnotekstowe czasopisma i książki**

- czasopisma: 1638 tytułów bieżących z rocznikami od 1995 oraz 181 archiwalnych
- książki: 1712 monografii z lat 2013 i 2014 oraz 803 woluminy serii książkowych lub poradnikowych z lat 2011-2015. Lista książek:  
[http://vls.icm.edu.pl/zasady/2015/Elsevier/elsevier\\_książki\\_pakiety.xls](http://vls.icm.edu.pl/zasady/2015/Elsevier/elsevier_książki_pakiety.xls)

**2. Springer Link – (licencja krajowa) – pełnotekstowe czasopisma i książki**

- czasopisma - 2235 tytułów bieżących oraz 392 tytułu archiwalne, katalog tytułów:  
[http://vls.icm.edu.pl/zasady/2019/Springer/springer\\_czasopisma2020.xlsx](http://vls.icm.edu.pl/zasady/2019/Springer/springer_czasopisma2020.xlsx)
- archiwum serii książkowych do 2008 roku (10 430 vol.), do 2004 roku (ok. 42 000 vol.)  
16 653 książek wydanych w latach 2004, 2005 i 2009-2011, 9 492 książki anglojęzyczne z roku 2017, 10 026 książek z 2018 roku oraz 9 971 z 2019 roku.

**3. Wiley – (licencja krajowa) – pełnotekstowe czasopisma i książki**

- 1403 czasopisma z kolekcji Full Collection 2020 z nauk ścisłych, humanistycznych i społecznych wraz z archiwami od 1997 roku. Spis:  
[http://vls.icm.edu.pl/zasady/2020/Wiley/FullCollection\\_2020.xlsx](http://vls.icm.edu.pl/zasady/2020/Wiley/FullCollection_2020.xlsx)
- książki – 2450 książek elektronicznych wydanych w latach 2009 i 2015, lista:  
[http://vls.icm.edu.pl/zasady/2016/Wiley/Wiley\\_obooks\\_2015and2009.xls](http://vls.icm.edu.pl/zasady/2016/Wiley/Wiley_obooks_2015and2009.xls)  
oraz 188 tytułów książek zakupionych na własność przez PP:  
[http://www.library.put.poznan.pl/doc/ezasoby/Wiley\\_Online\\_Library\\_Books\\_lista\\_2020\\_09\\_16.pdf](http://www.library.put.poznan.pl/doc/ezasoby/Wiley_Online_Library_Books_lista_2020_09_16.pdf)

**4. Taylor & Francis Group – (licencja konsorcyjna) – pełnotekstowe czasopisma i książki**

- 2005 tytułów recenzowanych czasopism z archiwami od roku 1997 w pakietach ST (Science & Technology - 534 tyt.) oraz SSH (Social Science & Humanities - 1471 tyt.)
- 112 tytułów książek pełnotekstowych online zakupionych na własność przez PP.  
Lista  
książek:

[http://www.library.put.poznan.pl/doc/ezasoby/Taylor\\_and\\_Francis\\_lista\\_ksiazek.pdf](http://www.library.put.poznan.pl/doc/ezasoby/Taylor_and_Francis_lista_ksiazek.pdf)

**5. IEEE Xplore Digital Library – (licencja konsorcyjna) – pełnotekstowe czasopisma, materiały konferencyjne oraz standardy**

- ok. 230 bieżących tytułów czasopism, standardy i materiały konferencyjne udostępniane na serwerze wydawcy. Katalog zbiorczy zasobów:

<https://ieeexplore.ieee.org/Xplorehelp/administrators-and-librarians/title-lists#kbart-phase-ii-compliant-title-lists>

**6. Emerald – (licencja konsorcyjna) – pełnotekstowe czasopisma**

- subskrybowana kolekcja Emerald Premier to 314 tytułów czasopism pełnotekstowych, w tym najbardziej renomowanych na świecie czasopism z zakresu zarządzania i przedsiębiorczości. Kolekcja Emerald Premier poza nowymi tytułami obejmuje również poprzednie kolekcje: Emerald Management i Emerald Engineering.

Lista:

[http://vls.icm.edu.pl/zasady/2020/Emerald/czasopisma\\_emerald2020.xlsx](http://vls.icm.edu.pl/zasady/2020/Emerald/czasopisma_emerald2020.xlsx)

**7. Platforma Ebscohost – (licencja krajowa) – pakiet baz bibliograficzno-abstraktowych i pełnotekstowych**

- licencja obejmuje pakiet podstawowy 15 baz, w tym 7 baz pełnotekstowych zawierających czasopisma naukowe różnych wydawców, książki, gazety i inne publikacje. Bazy dostępne na serwerze producenta. Informacje o bazach:

[http://vls.icm.edu.pl/zasady/2019/Ebsco/Pakiet\\_podstawowy\\_EBSO2019.doc](http://vls.icm.edu.pl/zasady/2019/Ebsco/Pakiet_podstawowy_EBSO2019.doc)

**8. Web of Science Core Collection – (licencja krajowa) – baza abstraktów i cytowań**

- interdyscyplinarna kolekcja produkowanych przez firmę Clarivate Analytics (dawniej Thomson Reuters) baz abstraktów i cytowań z ok. 33 000 czasopism, w tym ok. 24 000 bieżących, 60 000 książek, sprawozdań konferencyjnych i patentów. Listy czasopism indeksowanych w bazach WoS są dostępne na stronie Master Journal List <http://mjl.clarivate.com/>

**9. Scopus – (licencja krajowa) – baza abstraktów i cytowań**

- interdyscyplinarna baza abstraktów i cytowań dostarczana przez firmę Elsevier. Obejmuje zakres nauk matematyczno-przyrodniczych, technicznych, medycznych i humanistycznych. Scopus zawiera obecnie ok. 23 000 recenzowanych czasopism (w tym 3600 Open Access), 145 000 książek, serie książkowe sprawozdania konferencyjne. W bazie indeksowane są także naukowe strony www. Ponad połowa czasopism w bazie Scopus pochodzi spoza USA. W ramach swoich rozwiązań Elsevier oferuje również narzędzie analityczne SciVal pozwalające na

analizowanie trendów w świecie nauki i nawiązywanie współpracy naukowej.

**10. ACM Digital Library – pełnotekstowe czasopisma, materiały konferencyjne, materiały grup dyskusyjnych**

- 59 tytułów czasopism naukowych, 7 magazynów, w tym Communication of the ACM; 2576 materiałów konferencyjnych (ACM Proceedings), 37 biuletynów technicznych przygotowanych przez grupy dyskusyjne (Special Interest Groups) Lista publikacji: [https://dl.acm.org/contents\\_dl.cfm?coll=portal&d](https://dl.acm.org/contents_dl.cfm?coll=portal&d)

**11. Knovel Library – (licencja konsorcyjna) – pełnotekstowe książki, podręczniki, materiały konferencyjne**

- interaktywna baza umożliwiająca dostęp do ponad 8. tys. tytułów, baz właściwości materiałowych i narzędzi analitycznych.

**12. MyiLibrary na platformie Proquest Ebook Central – pełnotekstowe książki**

- 61 tytułów książek pełnotekstowych różnych wydawców (Wiley, Springer, Taylor & Francis i in.) z dwóch kolekcji tematycznych Science & Technology oraz Bussines. Książki online zakupione na własność przez PP.

**13. SAE (Society of Automotive Engineers) – pełnotekstowe książki i dokumenty techniczne**

- kolekcja 275 książek pełnotekstowych wydawcy SAE oraz ponad 65 tys. pełnotekstowych materiałów technicznych - *Technical Papers*. Lista książek w układzie alfabetycznym i dziedzinowym: [http://library.put.poznan.pl/doc/ezasoby/SAE\\_DL\\_eBooks\\_brochure.pdf](http://library.put.poznan.pl/doc/ezasoby/SAE_DL_eBooks_brochure.pdf)

**14. MathSciNet – Mathematical Reviews on the Web, bibliograficzno-abstraktowa baza z dziedziny matematyki, informatyki i statystyki**

- Bibliograficzno-abstraktowa baza danych wydawana przez Amerykańskie Towarzystwo Matematyczne (AMS) od 1940 roku. Zawiera streszczenia i recenzje publikacji z dziedziny matematyki, statystyki i informatyki teoretycznej. Baza zawiera ponad 1,7 miliona artykułów z ok. 2000 czasopism naukowych

**15. Czasopisma Nature i Science – (licencja krajowa)**

- czasopismo Nature. Licencja obejmuje dostęp do roczników od 2010, które będą też archiwizowane na serwerze krajowym
- czasopismo Science. Licencja obejmuje roczniki od 1997 bez krajowej archiwizacji.

**16. Ibuk.pl – wirtualna czytelnia pełnotekstowych książek polskich wydawców (PWN, WNT, PZWL, i.in.)**

- Ponad 4100 książek pełnotekstowych (w tym podręczników akademickich) polskich wydawców

**17. Arianta – (baza wolnodostępna ) naukowe i branżowe polskie czasopisma elektroniczne**

- ponad 4500 tytułów czasopism polskich, w tym 3635 pełnotekstowych, posiadających współczynnik IF oraz punktację MNiSW

**18. BazTech – (baza wolnodostępna)**

- bibliograficzno-abstraktowa baza danych rejestrująca od 1998 r. artykuły z ponad 700 polskich czasopism z zakresu nauk technicznych, ścisłych i ochrony środowiska. Baza tworzona przy udziale Biblioteki Politechniki Poznańskiej.

**19. Academica**

- Cyfrowa wypożyczalnia międzybiblioteczna książek i czasopism naukowych. Dostęp z terminala na terenie Biblioteki Politechniki Poznańskiej.

**B. dla kierunku Automatyka i robotyka**

**1. IEEE Xplore Digital Library – platforma pełnotekstowych materiałów konferencyjnych, czasopism, standardów i książek**

Dla słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano 411809 rekordów w ramach subskrybowanej zawartości bazy.



IEEE.org | IEEE Xplore | IEEE-SA | IEEE Spectrum | More Sites | Cart | Create Account | Personal Sign In

IEEE Xplore® Browse ▾ My Settings ▾ Help ▾ Access provided by: Politechnika Poznańska Sign Out

All ▾ Search

ADVANCED SEARCH

Search within results Search

Download PDFs ▾ | Per Page: 25 ▾ | Export ▾ | Set Search Alerts | Search History

Showing 1-25 of 411,809 for automation OR robotics ×

☐ Conferences (346,090) ☐ Journals (54,577) ☐ Magazines (7,279) ☐ Early Access Articles (3,720) ☐ Standards (143)

Show

☐ All Results ☒ Subscribed Content ? ☐ Open Access Only

☐ Select All on Page

Sort By: Relevance ▾

Standards Dictionary Terms ?

- event
- method
- constraint
- port
- attribute
- list

☐ Engineering Education Via Robotics, Mechatronics, and Automation Projects

Daniel J. Cox; Alexandra Schonning

2006 World Automation Congress

Year: 2006 | Conference Paper | Publisher: IEEE

Cited by: Papers (1)

## 2. Association for Computing Machinery – Digital Library (ACM) – platforma pełnotekstowych czasopism, magazynów, materiałów konferencyjnych oraz biuletynów technicznych

Dla słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano 177355 rekordów w dostępnej zawartości bazy.

ACM DIGITAL LIBRARY Association for Computing Machinery

Poznan University of Technology Browse About Sign in Register

Journals Magazines Proceedings Books SIGs Conferences People

automation OR robotics Search

# Search Results

automation OR robotics Search

Advanced Search

177,355 Results for: [All: automation] OR [All: robotics] Edit Search

Save Search

Searched The ACM Full-Text Collection (652,352 records) | Expand your search to The ACM Guide to Computing Literature (3,075,616 records) RSS

RESULTS VIDEOS SOFTWARE DATASET PEOPLE

Showing 1 - 20 of 177,355 Results

☐ Select All per page: 10 20 50 Relevance ▾

People

Names ▾

Institutions ▾

Authors ▾

Editors ▾

Advisors ▾

Reviewers ▾

## 3. EBSCO Academic Search Ultimate - pełnotekstowe czasopisma,

## monografie i materiały konferencyjne

Z wykorzystaniem słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano 77543 rekordy pełnotekstowe.

Nowe wyszukiwanie Publikacje Pojęcia tematu Cytowane referencje Obrazy Więcej ▾

Zaloguj się Folder Preferencje Języki ▾ Pomoc Zamknij

Nowe wyszukiwanie Wyszukiwanie: **Academic Search Ultimate** | [Wybierz bazy danych](#)

automation Wybierz pole (opcjonalnie) Szukaj

OR ▾ robotics Wybierz pole (opcjonalnie) Wyczyść ?

AND ▾ Wybierz pole (opcjonalnie) + -

[Wyszukiwanie podstawowe](#) [Wyszukiwanie zaawansowane](#) [Historia wyszukiwań](#)

« **Zawęż wyniki** Wyniki wyszukiwania: 1 - 50 z 77,543 Trafność ▾ Opcje wyświetlania ▾ Udostępnij ▾ »

Bieżące wyszukiwanie

Znajdź wszystkie moje szukane terminy:  
automation OR robotics

Rozszerzenia

Stosowanie równoważnych tematów ☒

Ograniczenia

Pełny tekst ☒

1. **Disassembly 4.0: A Review on Using Robotics in Disassembly Tasks as a Way of Automation.**

By: Poschmann, Hendrik; Brüggemann, Holger; Goldmann, Daniel. Chemie Ingenieur Technik (CIT). Apr2020, Vol. 92 Issue 4, p341-359. 19p. DOI: 10.1002/cite.201900107.

To successfully implement circular economy processes into present value chains, economic feasibility of disassembly processes is essential. Current developments in science and technology, such as...

Tematy: AUTOMATION; ROBOTICS; VALUE chains; ARTIFICIAL intelligence; LITERATURE reviews; SOFT robotics

Pełny tekst HTML Pełny tekst PDF (986KB)

## 4. Ibuk.pl - baza książek pełnotekstowych polskich wydawców

Zbiór książek pełnotekstowych polskich wydawców zawierający m.in. podręczniki akademickie i czasopisma naukowe oraz branżowe. W ramach przeszukania bazy dla słowa kluczowego *automatyka* otrzymano 628 pozycji pełnotekstowych, dla hasła *robotyka* 285 pozycji.

IBUK *libra* POLITECHNIKA POZNAŃSKA (4699) Nie masz konta? Zarejestruj się | Zaloguj się PL ▾

Jesteśmy na Facebooku

KATALOG zmień instytucję

☒ Publikacje, do których mam dostęp

☐ Wszystkie publikacje IBUK Libra

KATEGORIE

Nauki ekonomiczne (61)

Nauki humanistyczne (4)

Nauki matematyczno-przyrodnicze (468)

Nauki społeczne (11)

Informatyka (116)

automatyka Więcej opcji wyszukiwania

Wyniki dla „automatyka” IBUK Libra > Wyniki wyszukiwania (628 pozycji)

Sortowanie Trafność 1 z 11

IBUK *libra* POLITECHNIKA POZNAŃSKA (4699) Nie masz konta? Zarejestruj się | Zaloguj się PL

Jesteśmy na Facebooku

KATALOG zmień instytucję

- Publikacje, do których mam dostęp
- Wszystkie publikacje IBUK Libra

KATEGORIE

- Nauki ekonomiczne (46)
- Nauki humanistyczne (2)
- Nauki matematyczno-przyrodnicze (166)
- Nauki społeczne (11)
- Informatyka (81)

robotyka

Wyniki dla „robotyka” IBUK Libra > Wyniki wyszukiwania (285 pozycji)

Sortowanie Trafność

1 z 5




Robotyka w LEGO Technic. Projektowa...  
Mark Rollins, Redak...



Symboliczne obliczenia kompute...  
Zdzisław Trzaska



Robotyzacja procesów produkcyj...  
Wojciech Kaczmare...



Sztuczna Inteligencja  
Redakcja: Roman V. ...

## 5. ScienceDirect/Elsevier – czasopisma, książki pełnotekstowe i materiały konferencyjne

Wybierając w bazie słowa kluczowe *automation* oraz *robotics* otrzymujemy 292714 wyników wśród dostępnych zasobów.

ScienceDirect Journals & Books Register Sign in Brought to you by: Biblioteka Politechniki Poznańskiej www.library.put.poznan.pl

Find articles with these terms

automation OR robotics

Advanced search

292,714 results

Download selected articles Export

sorted by relevance | date

Research article Full text access

1 Construction payment automation using blockchain-enabled smart contracts and robotic reality capture technologies

Automation in Construction, 5 September 2021, ...

Hesam Hamledari, Martin Fischer

Download PDF Abstract Export

## 6. Springer Link – pełnotekstowe czasopisma i książki

Wyszukując publikacji za pomocą słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano łącznie 417526 wyników (w ramach artykułów, książek, materiałów konferencyjnych).



SpringerLink

Sign up / Log in English Academic edition

automation OR robotics

Home • Books A - Z • Journals A - Z • Videos • Librarians

417,526 Result(s) for 'automation OR robotics'

Include Preview-Only content

Sort By Relevance Newest First Oldest First Date Published Page 1 of 20,877

Your search also matched 139,402 preview-only results, e.g. Automation and Collaborative Robotics

Book and Conference Proceedings Informatics in Control, Automation and Robotics II Joaquim Filipe, Jean-Louis Ferrier... (2007)

Book and Conference Proceedings INFORMATICS IN CONTROL, AUTOMATION AND ROBOTICS I JOSÉ BRAZ, HELDER ARAÚJO, ALVES VIEIRA... (2006)

Content Type	Count
Chapter	243,725
Article	166,108
Conference Paper	147,403
Book	4,640
Reference Work Entry	2,981
Conference Proceedings	1,869
Reference Work	50
Journal	39
Protocol	29
Video Segment	4

Discipline see all

7. **Wiley Online Library - pełnotekstowe czasopisma oraz książki**  
Dla słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano 449380 wyników.

Wiley Online Library Poznan University of Technology Login / Register

449,380 results for "automation OR robotics" anywhere

SAVE SEARCH RSS

Articles & Chapters (449,380) Publications (140) Collections (879)

Filters

Publication Type

Journals 384,807

Books 56,319

Reference works 8,254

Publication Date

Last Week 518

Last Month 2,222

Last 3 Months 6,810

Refine Search

Sorted by: Relevance

Export Citation(s)

Chapter

Techniques in Robotics for Automation Using AI and IoT

Sandeep Kr. Sharma, N. Gayathri, S. Rakesh Kumar, Rajiv Kumar Modanval

AI and IoT-Based Intelligent Automation in Robotics

First published: 15 April 2021

Summary

8. **Taylor & Francis Group – czasopisma pełnotekstowe**  
Dla słów kluczowych *automation* oraz *robotics* na platformie znaleziono 141866 wyników w artykułach dostępnych pełnotekstowo.

## Your search for [All: automation] OR [All: robotics]

1-10 of 141,866 results

### Filters

#### Access Type

☒ Only show content I have full access to

☐ Only show Open Access

#### Subject

Articles (141866)

Journals (20)

Save this search

Export search results

Download citations Download PDFs

Order by Relevance

10 per page

Article  
Robotics and automation in the city: a research agenda >

## 9. Web of Science Core Collection

Dla słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano 497029 rekordów z czasopism, materiałów konferencyjnych oraz książek.

Clarivate English Products

Web of Science™ Search Marked List History Alerts Sign In Register

Search > Results

497,029 results from Web of Science Core Collection for:

automation OR robotics (All Fields)

Analyze Results Citation Report Create Alert

Copy query link

Publications You may also like...

Refine results

Search within results for...

Quick Filters

<input type="checkbox"/> Highly Cited Papers	1,238
<input type="checkbox"/> Hot Papers	38
<input type="checkbox"/> Review Articles	10,608
<input type="checkbox"/> Early Access	2,514
<input type="checkbox"/> Open Access	84,093
<input type="checkbox"/> Associated Data	621

0/497,029 Add To Marked List Export

Relevance 1 of 2,000

1 Improving UI Test Automation using Robotic Process Automation

Cernat, M; Stalcu, AN and Stefanescu, A

15th International Conference on Software Technologies (ICSOFT) 2020 | ICSOFT: PROCEEDINGS OF THE 15TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON SOFTWARE TECHNOLOGIES, pp.260-267

23 References

Robotic Process Automation (RPA) is now one of the fastest growing segments in enterprise software. This technology uses so called "software robots" that can mimic humans interacting with various applications at the UI level. Thu ... Show more

Free Full Text From Publisher

Related records

## 10. Scopus

Dla słów kluczowych *automation* oraz *robotics* otrzymano 636428

rezultatów z czasopism, książek oraz materiałów konferencyjnych.

Brought to you by Biblioteka Politechniki Poznańskiej [www.library.put.poznan.pl](http://www.library.put.poznan.pl)



Scopus

Search Sources Lists SciVal ↗



Create account

Sign in

636,428 document results

TITLE-ABS-KEY (automation OR robotics)

Edit Save Set alert

Search within results...

Refine results

Limit to Exclude

Open Access

All Open Access (122,963)

Gold (34,440)

Documents Secondary documents Patents

View Mendeley Data (84100)

Analyze search results

Show all abstracts Sort on: Date (newest)

All Export Download View citation overview View cited by Add to List

	Document title	Authors	Year	Source	Cited by
1	Integrated Blockchain and Cloud Computing Systems: A Systematic	Zou, J., He, D., Zeadally, S., (...), Wang, H., Choo,	2022	ACM Computing Surveys 54(8),160	0

## 11. BazTech - baza danych o zawartości polskich czasopism technicznych

Dla słowa kluczowego *automatyka* otrzymano 15477 wyników - artykułów z polskich czasopism technicznych. Dla frazy *robotyka* znaleziono 4389 rekordów.

BAZA DANYCH O ZAWARTOŚCI  
POLSKICH CZASOPISM TECHNICZNYCH

PL | EN

O bazie Pomoc

Szukaj Przeglądaj

Wyniki wyszukiwania

Znaleziono wyników: 15477 Liczba wyników na stronie 20 Sortuj według: daty malejąco

Wyszukiwano: w dowolnym polu: automatyka

Ogranicz wyniki do: we wszystkich polach Szukaj

Wyniki wyszukiwania

Znaleziono wyników: 4389 Liczba wyników na stronie 20 Sortuj według: daty malejąco

Wyszukiwano: w dowolnym polu: robotyka

Ogranicz wyniki do: we wszystkich polach Szukaj

## 12. Academica - darmowa wypożyczalnia międzybiblioteczna

Dla słowa kluczowego *automatyka* znaleziono 7917 rekordów ze zbiorów cyfrowych Biblioteki Narodowej. Z kolei dla frazy *robotyka* – 1423.

Wyszukiwanie proste

Wyszukiwanie zaawansowane

automatyka

Szukaj

Przeszukuj pełnotekstowo: ☐

Znalezionych obiektów: 7 917

Tytuł Data 10 15 20

Język

Słowa kluczowe

Data

Dostępność

Kategorie

Wydawca

Wydanie [rodzaj]



Automatyka T. 13, z. 3 (2009) cz. 1

Współautor:

Wichur, Andrzej (1938- ). Red.

Współautor Korporatywny :

Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica  
(Kraków)

Adres wydawniczy:

Kraków : Wydawnictwa AGH, 1997-.

Znaleziono w:

Automatyka

Automatyka (Kraków)

Automatyka (Kraków)

Wyszukiwanie proste

Wyszukiwanie zaawansowane

robotyka

Szukaj

Przeszukuj pełnotekstowo: ☐

Znalezionych obiektów: 1 423

Tytuł Data 10 15 20

Oprac. mgr Łukasz Jeszke