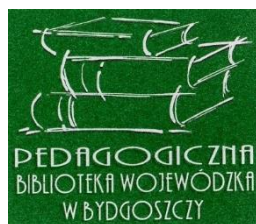


SZTUCZNA INTELIGENCJA - zestawienie bibliograficzne w wyborze wydawnictw zwartych i artykułów z czasopism opracowane na podstawie zbiorów PBW w Bydgoszczy

PEDAGOGICZNA BIBLIOTEKA WOJEWÓDZKA
im. MARIANA REJEWSKIEGO W BYDGOSZCZY
WYDZIAŁ INFORMACJI
I WSPOMAGANIA PLACÓWEK OŚWIATOWYCH
ul. M. Skłodowskiej - Curie 4
85-094 Bydgoszcz
tel. (052) 341-30-74



<http://www.pbw.bydgoszcz.pl>

e-mail: pbw@pbw.bydgoszcz.pl

SZTUCZNA INTELIGENCJA

zestawienie bibliograficzne w wyborze
wydawnictw zwartych i artykułów z czasopism
opracowane na podstawie zbiorów PBW w Bydgoszczy

Opracowała: Ewa Bedełek

Bydgoszcz 2020

1. **Cienie umysłu : poszukiwanie naukowej teorii świadomości** / Roger Penrose ; przekł. Piotr Amsterdamski. - Poznań : Zysk i S-ka, 2000. - 533 s.
sygnatura 138064 M
Zawiera części: Dlaczego potrzebujemy nowej fizyki, aby zrozumieć umysł. Nieobliczalność świadomego myślenia. Jakiej nowej fizyki potrzebujemy, aby zrozumieć umysł. Poszukiwanie nieobliczalnej fizyki umysłu.
2. **Dialogi** / Stanisław Lem. - Wyd. 3. - Kraków ; Wrocław : Wydawnictwo Literackie, 1984. – 503 s.
sygnatura 94849 M, 94850 M
3. **Gospodarka cyfrowa [Dokument elektroniczny] : Jak nowe technologie zmieniają świat** / Katarzyna Śledziwska, Renata Włoch. - Katowice : Wydawnictwo Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, 2020. - 144 s.
<http://libra.ibuk.pl/books/?bookid=224951>
4. **Istota inteligencji** / Jeff Hawkins, Sandra Blakeslee ; [przekł. Tomasz Walczak]. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2006. - 270 s.
sygnatura 146908 M
Zawiera: Sztuczna inteligencja. Sieci neuronowe. Ludzki mózg. Pamięć. Nowy model inteligencji. Jak działa kora? Świadomość i twórczość. Przyszłość inteligencji.
5. **Kod kreatywności : sztuka i innowacje w epoce sztucznej inteligencji** / Marcus du Sautoy ; przekł. Tadeusz Chawziuk. - Kraków : Copernicus Center Press, 2020. – 349 s.
sygnatura 168754 M
Zawiera rozdziały: Test Lovelace. Tworzenie kreatywności. Jak rozgryźć go? Algorytmy: sekret współczesnego życia. Od podejścia globalnego do podejścia lokalnego. Algorytmiczna ewolucja. Malowanie liczbami. Uczenie się od mistrzów. Sztuka matematyki. Teleskop matematyka. Muzyka: brzmienie matematyki. Wzór na piosenkę. Głęboka matematyka. Gry językowe. Sztuczna Inteligencja opowiada historie. Dlaczego tworzymy: spotkanie umysłów.
6. **Krótkie odpowiedzi na wielkie pytania** / Stephen Hawking ; przekł. Marek Krośniak. - Poznań : Zysk i S-ka Wydawnictwo, 2018. **Czy sztuczna inteligencja zdominuje ludzką?** , s. 211-227
sygnatura 165741 M
7. **Locus umysłu** / Jerzy Bobryk ; Polska Akademia Nauk. Komitet Nauk Psychologicznych. - Wrocław [etc.] : Zakład Narodowy im. Ossolińskich, 1987. - 170 s.

SZTUCZNA INTELIGENCJA - zestawienie bibliograficzne w wyborze wydawnictw zwartych i artykułów z czasopism opracowane na podstawie zbiorów PBW w Bydgoszczy

sygnatura 113061 M - 113063 M, 43293 M, 43306 M

Zawiera rozdziały: Dualizm, redukcjonizm, funkcjonalizm. Klasyczna wizja umysłu a teoria sztucznego intelektu i związana z nią psychologia poznawcza. Reprezentacja. Funkcjonalne ujęcie umysłu i teoria układów funkcjonalnych. Wewnętrzne procesy psychiczne a aktywność podmiotu i świat otaczający. W kierunku ekspresywnej i antyesencjonalnej teorii umysłu. Czynności poznawcze i ich wytwory z punktu widzenia monistycznego funkcjonalizmu. Człowiek w świecie.

8. Metody i techniki sztucznej inteligencji : inteligencja obliczeniowa /

Leszek Rutkowski. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 2005. - 432 s.

sygnatura 145072 M

Zawiera: Wybrane zagadnienia sztucznej inteligencji. Metody reprezentacji wiedzy z wykorzystaniem zbiorów. Przybliżonych. Metody reprezentacji wiedzy z wykorzystaniem zbiorów rozmytych typu 1. Metody reprezentacji wiedzy z wykorzystaniem zbiorów rozmytych typu 2. Sieci neuronowe i algorytmy ich uczenia. Algorytmy ewolucyjne. Metody grupowania danych. Systemy neuronowo-rozmyte typu Mamdaniego, logicznego i Takagi-Sugeno. Elastyczne systemy neuronowo-rozmyte.

9. Mózg : to, o czym dorośli ci nie mówią (bo często sami nie wiedzą) /

napisał: Boguś Janiszewski ; narysował: Max Skorwider. - Poznań :

Wydawnictwo Publicat - Publicat S.A., 2019. – 149 s.

sygnatura 167638 M

Zawiera rozdziały: Pierwsza myśl. Narzędzie do myślenia. Ukryte myślenie. Kłopoty z myśleniem. Granice myślenia. Sztuczne myślenie.

10. Nowy umysł cesarza : o komputerach, umyśle i prawach fizyki / Roger

Penrose ; przekł. Piotr Amsterdamski. - Warszawa : Wydaw. Naukowe PWN, 1995. – 505 s.

sygnatura 125895 M

Zawiera m. in. rozdziały: Czy komputer może myśleć ? Test Turinga. Sztuczna inteligencja. Sztuczna inteligencja a ból i przyjemność. Silna AI i chiński pokój Searlego. Hardware i software. Algorytmy i maszyny Turinga. Matematyka a rzeczywistość. Prawda, dowód i wygląd. Świat klasyczny. Tajemnica kwantowej magii. Kosmologia i strzałka czasu. W poszukiwaniu kwantowej teorii grawitacji. Mózg i jego modele. Gdzie kryje się fizyka umysłu?

11. Od inteligentnego transportu do inteligentnych miast / Marzena Banach. -

Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2018. - 208 s.

http://www.biblos.pk.edu.pl/ST/2018/11/100000317982/100000317982_Banach_OdInteligentnegoTransportu.pdf

- 12. Osaczeni przez I1cz3y : o algorytmach, które kontrolują nasze życie : od Facebooka i Google'a po fake newsy i bańki filtrujące** / David Sumpter ; tłumaczenie Radosław Kosarzycki. - Kraków : Copernicus Center Press, 2019. – 334 s.
sygnatura 169151 M
Zawiera rozdziały: Poszukiwanie Banksy'ego. Zróbmy szum. Główne składowe przyjaźni. Sto wymiarów ciebie. Cambridge Hyperbolytica. Niemożliwie bezstronny. Alchemicy danych. Nate Silver kontra cała reszta nas. My „także polubiliśmy” Internet. Konkurs popularności. Wybańkowani. Piłka nożna ma znaczenie. Kto czyta Fake newsy? Nauka seksizmu. Jedyna myśl między ułamkami. Skopie ci tyłek w Space Invaders. Mózg bakterii. Powrót do rzeczywistości.
- 13. Superinteligencja : scenariusze, strategie, zagrożenia** / Nick Bostrom ; przekł. Dorota Konowrocka-Sawa. - Gliwice : Wydawnictwo Helion, 2016. - 488 s.
sygnatura 161248 M
Zawiera: Dotychczasowe dokonania i obecne możliwości. Ścieżki wiodące ku superinteligencji. Formy superinteligencji. Dynamika eksplozji inteligencji. Decydująca przewaga strategiczna. Poznawcze supermoce. Pobudki superinteligencji. Czy czeka nas zagłada? Problemy kontroli. Wyrocznie, dżiny, suwereni i narzędzia. Scenariusze wielobiegowości. Zaszczepianie wartości. Wybór kryteriów wyboru. Perspektywa strategiczna. Moment krytyczny.
- 14. Sztuczna inteligencja** / Marek Hołyński. - Warszawa : "Wiedza Powszechna", 1979. – 203 s.
sygnatura 142869 M
Zawiera: Intelkt w pudełku. Co jest grane? Twierdzenia i dowody. Oczy i uszy maszyny. Jestem, więc myślę. W porządku, rób swoje. Komputery liczą na człowieka.
- 15. Sztuczna inteligencja : co każdy powinien wiedzieć** / Jerry Kaplan ; przekł. Sebastian Szymański. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2019. – 200 s.
sygnatura 166725 M
Zawiera rozdziały: Definicja sztucznej inteligencji. Intelktualna historia sztucznej inteligencji. Granice sztucznej inteligencji. Filozofia sztucznej inteligencji. Sztuczna inteligencja i prawo. Wpływ sztucznej inteligencji na pracę ludzi. Wpływ sztucznej inteligencji na sprawiedliwość społeczną. Możliwy przyszły wpływ sztucznej inteligencji.
- 16. Sztuczna inteligencja i logika : podsumowanie przedsięwzięcia naukowego** / Andrzej Kisielewicz. - Wydanie II zmienione - 1 dodruk (PWN).

SZTUCZNA INTELIGENCJA - zestawienie bibliograficzne w wyborze wydawnictw zwartych i artykułów z czasopism opracowane na podstawie zbiorów PBW w Bydgoszcy

- Warszawa : Wydawnictwa Naukowo-Techniczne : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2017. - 379 s

http://www.biblos.pk.edu.pl/ST/2017/09/100000303126/100000303126_Kisielewicz_SztucznaInteligencja.pdf

17. **Sztuczna inteligencja : nieludzka, arcyludzka** / Aleksandra Przegalińska, Paweł Oksanowicz. - Kraków : Wydawnictwo Znak, 2020. – 365 s.
sygnatura 169174 M
Zawiera: Jeden dzień ze sztuczną inteligencją w przyszłości. Czym jest sztuczna inteligencja? Genesis. Na początek kalkulator. Czy nadeszło lato sztucznej inteligencji? SI a biznes. Choroby wieku dziecięcego. SI w pięciu smakach.. Big Ben, Statua Wolności plus sierp i młot. SI w polityce. Zanurzeni w popkulturze. Robot czy kobot? Życie z interfejsem. Słownik: Przydatne nazwy, pojęcia, skróty.
18. **Sztuczna inteligencja : to, o czym dorośli ci nie mówią * (bo często sami nie wiedzą)** / napisał Boguś Janiszewski ; narysował Max Skorwider. - Poznań : Wydawnictwo Publicat, 2020. -149 s.
sygnatura 168602 M
Zawiera rozdziały: Po co nam sztuczna inteligencja? Co roboty mają na myśli? O czym śnią roboty? Roboty idą do szkoły. Co sztuczna inteligencja potrafi dziś... A co będzie potrafiła jutro.
19. **To żyje! : sztuczna inteligencja od logicznego fortepianu po zabójcę roboty** / Toby Walsh ; przekł. Witold Sikorski na zlecenie WITKOM Witold Sikorski. - Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN SA, 2018. – 286 s.
sygnatura 165889 M
Zawiera części: Przeszłość AI. Sen o AI. Pomiar AI Dzień dzisiejszy AI. Dzisiejszy stan AI. Ograniczenia AI. Wpływ AI. Przyszłość AI. Zmiana technologiczna. Dziesięć prognoz.
20. **Wspomaganie procesów podejmowania decyzji i sterowania w systemach o różnej skali złożoności z udziałem metod sztucznej inteligencji** / Izabela Rojek. - Bydgoszcz : Wydawnictwo Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego, 2010. - 212 s.
sygnatura 151703 M
Zawiera: Charakterystyka wybranych obiektów badań. Stan badań w świetle literatury przedmiotu. Podstawy metod sztucznej inteligencji. Modele wspomaganie w systemach o różnej skali złożoności. Metodyka tworzenia systemu wspomaganie podejmowania decyzji i sterowania.
21. **Wstęp do sztucznej inteligencji** / Mariusz Flasiński. - Wydanie I - 2 dodruk. - Warszawa : PWN, 2018. – 331 s.

ARTYKUŁY Z CZASOPISM

1. **Algorytmy rządzą** / Katharina Zweig ; rozmawia Anna von Hopffgarten // Charaktery : magazyn psychologiczny dla każdego. - 2020, nr 2, s. 44-47
2. **Był sobie robot** / Kirsten Weir // Charaktery : magazyn psychologiczny dla każdego. - 2019, nr 1, s. 34-37
3. **Co czuje bot** / Aleksandra Przegalińska-Skierowska ; rozmawia Piotr Żak // Charaktery : magazyn psychologiczny dla każdego. - 2019, nr 9, s. 32-37
4. **Człowiek i robot - analiza relacji** / Anna Jarosz // Psychologia w Praktyce : zawodowe czasopismo dla psychologów i psychoterapeutów. - 2019, nr 5, s. 69-74
5. **Ekscentryk i sztuczna inteligencja** / Cezary W. Domański // Charaktery: magazyn psychologiczny dla każdego. - 2010, nr 3, s. 54-56
6. **Jak kształtować kompetencje przyszłości w dobie technologii podwójnego użycia : niestandardowe rozwiązania do nowych wyzwań** / Magdalena Brewczyńska // Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli. - 2019, nr 1, s. 102-107
7. **Nowoczesne technologie a społeczeństwo** / Janusz S. Wierzbicki // Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli. - 2019, nr 4, s. 66-80
8. **O ludziach, cyborgach i sztucznej inteligencji** / Grażyna Gregorczyk // Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli . - 2019, nr 4, s. 18-25
9. **Od wyszukiwania do sztucznej inteligencji** / Agnieszka Borowiecka, Katarzyna Olędzka // Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli. - 2019, nr 4, s. 35-39
10. **Pamięć, wiedza, motywacja. Jak wykorzystywana jest sztuczna inteligencja w systemach e-learningowych?** / Krzysztof Wojewodziec // Edukacja. - 2010, nr 2, s. 95-98

SZTUCZNA INTELIGENCJA - zestawienie bibliograficzne w wyborze wydawnictw zwartych i artykułów z czasopism opracowane na podstawie zbiorów PBW w Bydgoszczy

11. **Superinteligencja** / Jacek Wojciechowski // Zagadnienia Informatyki Naukowej. - 2018, nr 1, s. 131-134
12. **Sztuczna inteligencja - potencjał dla procesów zarządzania informacją** / Magdalena Wójcik // Przegląd Biblioteczny 2018, z. 1, s. [5]-15
13. **Sztuczna inteligencja - szanse i zagrożenia** / Małgorzata Rostkowska
Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli . - 2019, nr 4, s. 30-34
14. **Świat w objęciach sztucznej inteligencji w świetle kompetencji przyszłości** / Marlena Plebańska // Meritum : kwartalnik Mazowieckiego Samorządowego Centrum Doskonalenia Nauczycieli . - 2019, nr 4, s. 2-12
15. **Wirtualni terapeuci, czyli jak psychologia czerpie z osiągnięć sztucznej inteligencji** / Anna Jarosz // Psychologia w Praktyce : zawodowe czasopismo dla psychologów i psychoterapeutów . - 2019, nr 3, s. 62-67
16. **Wychować robota** / Michael Anderson, Susan Leigh Anderson // Świat Nauki. - 2010, nr 11, s. 58-63
17. **Zastąpi nas sztuczna inteligencja** / Grzegorz Lindenberg ; rozmawiają Piotr Żak, Dariusz Ryń // Charaktery : magazyn psychologiczny dla każdego. - 2019, nr 10, s. 22-27