

## Wybrane prace popularnonaukowe

Wszystkie publikacje podane poniżej bez wymienienia autora są mojego wyłącznego autorstwa. Jednak przy moich publikacjach współautorskich podani są obaj autorzy (włącznie ze mną), aby wskazać kolejność ich wymienienia w nagłówku publikacji.

## Selected popular scientific publications

The publications listed below appeared originally in Polish, but here we provide translations of their titles to English, included in square brackets. All publications listed without quoting any author have been written solely by me. However, in case of my co-authored publications, both authors are given, to show the order of their appearance in the publication heading.

### 2017

1. Co warto wiedzieć o wypadkach drogowych? [*What to know about traffic accidents?*] Gazeta Krakowska, 08.11.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/co-warto-wiedziec-o-wypadkach-drogowych-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/co-warto-wiedziec-o-wypadkach-drogowych,12653966>
2. Początki produkcji komputerów w Polsce [*The beginnings of computer production in Poland*] Gazeta Krakowska, 02.11.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/poczatki-produkcji-komputerow-w-polsce-felieton/>
3. Krakowskie Towarzystwo Techniczne ma 140 lat [*Krakov Technical Society is 140 years old*] Gazeta Krakowska, 25.10.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/krakowskie-towarzystwo-techniczne-ma-140-lat-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/krakowskie-towarzystwo-techniczne-ma-140-lat,12612265>
4. Wolność akademicka. Czy nadal ma znaczenie? [*Academic Freedom. Does it still matter?*] Gazeta Krakowska, 18.10.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/wolnosc-akademicka-czy-nadal-ma-znaczenie-felieton/>
5. Garść mniej znanych informacji o Kościuszcze [*Handful of lesser known information about Kosciuszko*] Gazeta Krakowska, 11.10.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/garsc-mniej-znanych-informacji-o-kosciuszcze-felieton/>
6. Topór górniczy jako insygnium rektora AGH [*Mining ax as the insignia of AGH Rector*] Gazeta Krakowska, 04.10.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/topor-gorniczny-jako-insygnium-rektora-agh-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/topor-gorniczny-jako-insygnium-rektora-agh,12544141>
7. Kto pierwszy zbudował maszynę podobną do mózgu? [*Who first built a machine similar to the brain?*] Gazeta Krakowska, 27.09.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/kto-pierwszy-zbudowal-maszyne-podobna-do-mozgu-felieton/>

8. Jubileuszowa - XX Konferencja Biocybernetyki [*Jubilee - 20th Conference of Biocybernetics*] Gazeta Krakowska, 20.09.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jubileuszowa-konferencja-biocybernetyki-felieton/>
9. Czym jest czwarta rewolucja przemysłowa? [*What is the fourth industrial revolution?*] Gazeta Krakowska, 13.09.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czym-jest-czwarta-rewolucja-przemyslowa-felieton/>
10. Czy automatyka może pomóc w sadzeniu dębów? [*Can automation help in planting oaks?*] Gazeta Krakowska, 06.09.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-automatyka-moze-pomoc-w-sadzeniu-debow-felieton/>
11. Jeszcze raz o mierzeniu – czym jest kilogram? [*Once again about measuring - what is the kilogram?*] Gazeta Krakowska, 30.08.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jeszcze-raz-o-mierzeniu-czym-jest-kilogram-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/jeszcze-raz-o-mierzeniu-czym-jest-kilogram,12431190>
12. Czasoprzestrzeń – pojęcie trudne dla uczonych i łatwe (pozornie) dla laików [*Spacetime - concept difficult for scientists and easy (seemingly) for laymen*] Gazeta Krakowska, 23.08.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czasoprzestrzen-pojecie-trudne-dla-uczonych-i-latwe-pozornie-dla-laikow-felieton/>
13. Jak zmierzyć czas, czyli co nam tutaj drga? [*How to measure time, what is the vibration here?*] Gazeta Krakowska, 16.08.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-zmierzyc-czas-czyli-co-nam-tutaj-drga-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/jak-zmierzyc-czas-czyli-co-nam-tutaj-drga,12365340>
14. Jak powstały jednostki, którymi dziś mierzymy? [*How were the units of measure we use today created?*] Gazeta Krakowska, 09.08.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-powstaly-jednostki-ktorymi-dzis-mierzymy-felieton/>
15. Hejnał najstarszą cykliczną audycją radiową [*The bugle is the oldest cyclic radio broadcast*] Gazeta Krakowska, 02.08.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/hejnal-najstarsza-cykliczna-audycja-radiowa-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/hejnal-najstarsza-cykliczna-audycja-radiowa,12326382>
16. Czy bakterie wyprodukują nam prąd i paliwo? [*Will the bacteria produce electricity and fuel for us?*] Gazeta Krakowska, 26.07.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-bakterie-wyprodukuj-na-prad-i-paliwo-felieton/>
17. Piękno architektury z pięknem matematyki [*The beauty of architecture with the beauty of mathematics*] Gazeta Krakowska, 19.07.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/piekno-architektury-z-pieknem-matematyki-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/piekno-architektury-z-pieknem-matematyki,12282018>

18. Czy aby nie jesteś robotem? Musisz to udowodnić! [*Are you not a robot? You have to prove it!*] Gazeta Krakowska, 12.07.2017 **PDF**  
<https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/czy-aby-nie-jestes-robotem-musisz-to-udowodnic,12260492> ; <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-aby-nie-jestes-robotem-musisz-to-udowodnic-felieton/>
19. Od bombowej do pianowej, czyli jak działa gaśnica [*From bomb to foam, or how a fire extinguisher works*] Gazeta Krakowska, 05.07.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/od-bombowej-do-pianowej-czyli-jak-dziala-gasnica-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/od-bombowej-do-pianowej-czyli-jak-dziala-gasnica,12239324>
20. Jak da się przetrzymać te upały? Z klimatyzacją! [*How can we stand this heat wave? With air conditioning!*] Gazeta Krakowska, 28.06.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-da-sie-przetrzymac-te-upaly-z-klimatyzacja-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/jak-da-sie-przetrzymac-te-upaly-z-klimatyzacja,12218545>
21. Nie dla nas czysta energia płynącej wody. Niestety! [*We will not get clean energy from running water. Unfortunately!*] Gazeta Krakowska, 21.06.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/nie-dla-nas-czysta-energia-plynacej-wody-niestety-felieton/>
22. Czy wkrótce na upały ubierzemy się w plastik? [*Will we soon dress up in plastic for heat?*] Gazeta Krakowska, 14.06.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-wkrotce-na-upaly-ubierzemy-sie-w-plastik-felieton/>
23. Niezwykłe sześć zdjęć, które przeszły do historii [*Unusual six photos that have gone down in history*] Gazeta Krakowska, 07.06.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/niezwykłe-szesc-zdjec-ktore-przeszly-do-historii-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/niezwykłe-szesc-zdjec-ktore-przeszly-do-historii,12153726>
24. 51 lat temu polska stopa stanęła jednak na Księżycu! [*51 years ago, however, the Polish foot was placed on the moon!*] Gazeta Krakowska, 31.05.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/51-lat-temu-polska-stopa-stanela-jednak-na-ksiezycu-felieton/>
25. Nuklearne piekło: kula ognia i fala uderzeniowa, mrok i brak łączności. Niech nam to nie grozi! [*Nuclear hell: fireball and shockwave, darkness and lack of communication. Let us not risk it!*] Gazeta Krakowska, 24.05.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/nuklearne-pieklo-kula-ognia-i-fala-uderzeniowa-mrok-i-brak-laczności-niech-nam-to-nie-grozi/> <http://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/nuklearne-pieklo-kula-ognia-i-fala-uderzeniowa-mrok-i-brak-laczności-niech-nam-to-nie-grozi,12106644>
26. Widzące komputery stają się coraz popularniejsze na całym świecie i to jest dla nas bardzo dobra nowina [*Computers with vision ability are becoming more and more popular all over the world and it is very good news for us*] Gazeta Krakowska, 17.05.2017 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/widzace-komputery-staja-sie-coraz-popularniejsze-na-calym-swiecie-i-to-dla-nas-bardzo-dobra-nowina/>
27. Jak konie elektryczne wypierają te mechaniczne, czyli o postępie w budowie samochodów na prąd [*How electric horses dump the mechanical ones, that is, the*

*progress in building electrical cars*] Gazeta Krakowska, 10.05.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-konie-elektryczne-wypieraja-te-mechaniczne-czyli-o-postepie-w-budowie-samochodow-na-prad-fe/>

28. Czy prace rolnicze będą wykonywać roboty? Jeśli tak, to powinny działać w „stadzie” na polu upraw [*Will agricultural work be done by robots? If so, they should work in a "herd" on the field*] Gazeta Krakowska, 04.05.2017 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-prace-rolnicze-beda-wykonywac-roboty-jesli-tak-to-powinny-dzialac-w-stadzie-na-polu-upraw/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/czy-prace-rolnicze-beda-wykonywac-roboty-jesli-tak-to-powinny-dzialac-w-stadzie-na-polu-upraw,12046762>
29. Kto i kiedy jako pierwszy użył parasola, czyli krótka historia wynalazku, bez którego trudno się obyć [*Who and when first used the umbrella or the short history of the invention, without which it is difficult to do*] Gazeta Krakowska, 26.04.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/kto-i-kiedy-jako-pierwszy-uzyl-parasola-czyli-krotka-historia-wynalazku-bez-ktorego-trudno-sie-ob/>
30. Dotąd robot był narzędziem w rękach człowieka, teraz sam podejmie decyzję, czy masz prawo żyć [*So far, the robot was a tool in the hands of a man alone, now it will decide, whether you have the right to live*] Gazeta Krakowska, 19.04.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dotad-robot-byl-narzedziem-w-rekach-czlowieka-teraz-sam-podejmie-decyzje-czy-masz-prawo-zyc-f/> <http://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/dotad-robot-byl-narzedziem-w-rekach-czlowieka-teraz-sam-podejmie-decyzje-czy-masz-prawo-zyc,11996574>
31. Radio powstało najpierw w teorii - w czasach, gdy w Polsce trwało Powstanie Styczniowe [*Radio was first established in theory - in times when the January Uprising took place in Poland*] Gazeta Krakowska, 12.04.2017, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/radio-powstalo-najpierw-w-teorii-w-czasach-gdy-w-polsce-trwalo-powstanie-styczniowe-felieton/>
32. Co może dać kierowcy automatyczny pomocnik? [*What can give the driver an automatic helper?*] Gazeta Krakowska, 05.04.2017, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/co-moze-dac-kierowcy-automatyczny-pomocnik-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/co-moze-dac-kierowcy-automatyczny-pomocnik,11953366>
33. Co może dać nam ogródek na dnie morza? [*What can a garden on the seabed give us?*] Gazeta Krakowska, 29.03.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/co-moze-dac-nam-ogrodek-na-dnie-morza-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/co-moze-dac-nam-ogrodek-na-dnie-morza,11931226>
34. Traktor wyparł konia. Jak do tego doszło? [*The tractor pushed out the horse. How did that happen?*] Gazeta Krakowska, 22.03.2017, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/traktor-wyparl-konia-jak-do-tego-doszlo-felieton/>
35. Ważne odkrycia wynikają czasem z błędu! [*Important discoveries sometimes stem from error!*] Gazeta Krakowska, 15.03.2017, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/wazne-odkrycia-wynikaja-czasem-z-bledu-felieton/>

36. Czy automatyka może wygrać z demografią? [*Can automation win with demography?*] Gazeta Krakowska, 08.03.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-automatyka-moze-wygrac-z-demografia-felieton/>
37. Elektryzująco szybkie elektryczne pojazdy [*Electrifyingly fast electric vehicles*] Gazeta Krakowska, 01.03.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/elektryzujaco-szybkie-elektryczne-pojazdy-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/elektryzujaco-szybkie-elektryczne-pojazdy,11836949>
38. Czy sztuczna inteligencja stanowi zagrożenie? [*Is artificial intelligence a threat?*] Gazeta Krakowska, 22.02.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-sztuczna-inteligencja-stanowi-zagrozenie-felieton/>
39. Nie pozwólmy się zdominować komputerom! [*Do not let computers dominate you!*] Gazeta Krakowska, 15.02.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/nie- pozwolmy-sie-zdominowac-komputerom-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/nie- pozwolmy-sie-zdominowac-komputerom,11793104>
40. Bunt przeciw maszynom odbierającym pracę [*The revolt against the machines that receives job*] Gazeta Krakowska, 08.02.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/bunt-przeciw-maszynom-odbierajacym-prace-felieton/> ; <https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/bunt-przeciw-maszynom-odbierajacym-prace,11769840>
41. Dlaczego odnawia się stare filmy i jak to się robi? [*Why are old movies renovated, and how this is done?*] Gazeta Krakowska, 01.02.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dlaczego-odnawia-sie-stare-filmy-i-jak-to-sie-robi-felieton/>
42. Mickiewicza zna każdy w Polsce. A Domeykę? [*Mickiewicz is known to everybody in Poland. But Domeyko?*] Gazeta Krakowska, 25.01.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/mickiewicza-zna-kazdy-w-polsce-a-domeyke-felieton/>
43. Czy obecne mrozy nie zaszkodzą uprawom? [*Won't the current frosts harm crops?*] Gazeta Krakowska, 18.01.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-obecne-mrozy-nie-zaszkodza-uprawom-felieton/>
44. Dnia przybywa coraz bardziej. Jak to się dzieje? [*The length of the day increases more and more. How does it happen?*] Gazeta Krakowska, 11.01.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dnia-przybywa-coraz-bardziej-jak-to-sie-dzieje-felieton/>
45. Kiedy powstanie Małopolskie Centrum Nauki? [*When will the Lesser Poland Science Centre be established?*] Gazeta Krakowska, 04.01.2017, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/kiedy-powstanie-malopolskie-centrum-nauki-felieton/>
46. Sztuczna inteligencja w biznesie. SocialPress, [*Artificial Intelligence in business*] 14.02.2017, str. 8, **PDF** <https://marketinglink.pl/wp-content/uploads/2017/02/MarketingLink-Sztuczna-Inteligencja-w-Biznesie.pdf>
47. Internet Rzeczy – co wynika z tego, że użytkownikami Internetu staną się też przedmioty? [*Internet of Things - what does it mean that internet users will also*

*become items?*] Utrzymanie Ruchu, nr 1, 2017, str. 28 – 30 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34419388/Internet\\_Rzeczy\\_co\\_wynika\\_z\\_tego\\_%C5%BCe\\_u%C5%BCyt\\_kownikami\\_Internetu\\_stan%C4%85\\_si%C4%99\\_te%C5%BC\\_przedmioty](https://www.academia.edu/34419388/Internet_Rzeczy_co_wynika_z_tego_%C5%BCe_u%C5%BCyt_kownikami_Internetu_stan%C4%85_si%C4%99_te%C5%BC_przedmioty)

48. Gwiazda, która może przedłużyć życie [*The star, which can extend the life*] Forum Seniora, 01.04.2017, str. 8-9, **PDF Nie udostępniony w Internecie**

## 2016

49. Jak to AGH przed wojną uskrzydliła krakowian [*How AGH gave wings to Krakow before World War II*] Gazeta Krakowska, 28.12.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/jak-to-agh-przed-wojna-uskrzydliła-krakowian/> ;  
<https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/jak-to-agh-przed-wojna-uskrzydliła-krakowian,11628711>
50. Fagi to nasi sojusznicy przeciwko bakteriom [*Phages are our allies against bacteria*] Gazeta Krakowska, 21.12.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/fagi-to-nasi-sojusznicy-przeciw-bakteriom-felieton/> ;  
<https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/fagi-to-nasi-sojusznicy-przeciwko-bakteriom,11601208>
51. Stale walczymy z bakteriami, no i przegrywamy! [*Constantly we are fighting with bacteria, and we lose!*] Gazeta Krakowska, 14.12.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/stale-walczymy-z-bakteriami-no-i-przegrywamy-felieton/> ;  
<https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/stale-walczymy-z-bakteriami-no-i-przegrywamy,11574796>
52. Bezkrytyczna wiara w urzędowe decyzje [*Uncritical belief in official decisions*] Gazeta Krakowska, 07.12.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/bezkrytyczna-wiara-w-urzedowe-decyzje-felieton/>
53. Wczoraj była ważna rocznica. Ale czego? [*Yesterday was a very important anniversary. But anniversary of what?*] Gazeta Krakowska, 30.11.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/wczoraj-była-ważna-rocznica-ale-czego-felieton/>
54. Księżyc – wierny towarzysz Ziemi i piastun życia [*Moon - Earth's faithful companion and nursing father of life*] Gazeta Krakowska, 23.11.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/ksiezyc-wierny-towarzysz-ziemi-piastun-zycia-felieton/>
55. Czy zyskamy nieograniczone źródło energii? [*Will we gain unlimited source of energy?*] Gazeta Krakowska, 16.11.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-zyskamy-nieograniczone-zrodlo-energii-felieton/> ;  
<https://plus.gazetakrakowska.pl/magazyn/a/czy-zyskamy-nieograniczone-zrodlo-energii,11463036>
56. Sięgnęliśmy do źródła energii Słońca – i co? [*We have reached the source of solar energy - and what?*] Gazeta Krakowska, 09.11.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/siegnelismy-do-zrodla-energii-slonca-i-co-felieton/>
57. Elektroniczna administracja ruszyła w Krakowie [*Electronic administration started in Krakow*] Gazeta Krakowska, 02.11.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/elektroniczna-administracja-ruszala-w-krakowie-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/aktualnosci/a/elektroniczna-administracja-ruszala-w-krakowie,11407191/>



58. Łatwiej klikać niż czekać w kolejce do urzędnika [*It's easier to click than wait in line for a clerk*] Gazeta Krakowska, 26.10.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/latwiej-klikać-niz-czekac-w-kolejce-do-urzednika-felieton/>
59. Spadające liście tworzą nastrój złotej jesieni [*Falling leaves create a mood of autumn*] Gazeta Krakowska, 19.10.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/spadajace-liscie-tworza-nastroj-jesieni-felieton/>
60. To kosmiczny kataklizm – czy też krowi ogon? [*The cause was cosmic cataclysm - or the cow's tail?*] Gazeta Krakowska, 12.10.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/to-kosmiczny-kataklizm-czy-tez-krowi-ogon-felieton/> ;  
<https://plus.gazetakrakowska.pl/polska-i-swiat/a/kosmiczny-kataklizm-czy-machniec-krowiego-ogona,10727590>
61. Uczony odniósł sukces? Trzeba go ukarać! [*The scientist was successful? We need to punish him!*] Gazeta Krakowska, 05.10.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/uczony-odniosl-sukces-trzeba-go-ukarac-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/aktualnosci/a/uczony-odniosl-sukces-trzeba-go-ukarac,10709222/>
62. Rywalizacja mocarstw i wyścig kosmiczny [*Competition of superpowers and the space race*] Gazeta Krakowska, 28.09.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/rywalizacja-mocarstw-i-wyscig-kosmiczny-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/aktualnosci/a/rywalizacja-mocarstw-i-wyscig-kosmiczny,10678548/>
63. Jak to uczony stał się słynnym potworem [*How the scientist became famous monster*] Gazeta Krakowska, 21.09.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/jak-uczony-stal-sie-slynnym-potworem-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/jak-to-uczony-stal-sie-slynnym-potworem,10651974/>
64. Gdy milkną karabiny, rozkwita literatura [*When the guns fall silent, literature flourishes*] Gazeta Krakowska, 14.09.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/gdy-milkna-karabiny-rozkwita-literatura-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/gdy-milkna-karabiny-rozkwita-literatura,10625919/>
65. Czytajmy Gazetę! Z papieru czy z ekranu? [*Let's read newspapers! But on paper or on the screen?*] Gazeta Krakowska, 07.09.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-zyskamy-nieograniczone-zrodlo-energii-felieton/>
66. Czy oddać kierownicę auta robotowi? [*Should we give the steering wheel of the car to a robot?*] Gazeta Krakowska, 31.08.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-oddac-kierownice-auta-robotowi-felieton/>
67. Leśnik zrewolucjonizował napęd statków! [*Woodsman has revolutionized propulsion of ships!*] Gazeta Krakowska, 24.08.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/lesnik-zrewolucjonizowal-naped-statkow-felieton/>
68. Kiedy naddźwiękowe samoloty pasażerskie? [*When will supersonic passenger airplanes come?*] Gazeta Krakowska, 17.08.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/kiedy-naddzwiekowe-samoloty-pasazerskie-felieton/>

69. Czy wiemy, kiedy był początek świata? [*Do we know, when was the beginning of the universe?*] Gazeta Krakowska, 10.08.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-wiemy-kiedy-byl-poczatek-swiata-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/czy-wiemy-kiedy-byl-poczatek-swiata.10500407/>
70. Czy nakręcili Państwo dzisiaj zegarek? [*Did you wind up your watch today?*] Gazeta Krakowska, 04.08.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/czy-nakreciliscie-panstwo-dzisiaj-zegarek-felieton/doktoranci/>
71. Rocznicą pierwszego księżycowego kroku [*Anniversary of the first lunar step*] Gazeta Krakowska, 20.07.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/rocznica-pierwszego-ksiezycowego-kroku/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/rocznica-pierwszego-ksiezycowego-kroku.10426726/>
72. Bohaterskie i zbrodnicze eksperymenty [*Heroic and murderous experiments*] Gazeta Krakowska, 13.07.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/bohaterskie-i-zbrodnicze-eksperymenty-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/aktualnosci/a/bohaterskie-i-zbrodnicze-eksperymenty.10400757/>
73. Gdy lekarz bywa królikiem doświadczalnym [*When the doctor was a guinea pig*] Gazeta Krakowska, 06.07.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/gdy-lekarz-bywa-krolikiem-doswiadczalnym-felieton/>
74. Trudna droga odkrywców w medycynie [*The difficult path of explorers in medicine*] Gazeta Krakowska, 29.06.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/trudna-droga-odkryc-naukowych-w-medycynie-felieton/>
75. Czy sztuczna inteligencja odgadła Brexit? [*Did artificial intelligence guess Brexit?*] Gazeta Krakowska, 22.06.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-sztuczna-inteligencja-odgadla-brexite-felieton/>
76. Czy w Internecie potrzebne jest prawo? [*Does the Internet need law?*] Gazeta Krakowska, 16.06.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-w-internecie-potrzebne-jest-prawo-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/czy-w-internecie-potrzebne-jest-prawo.10111845/>
77. Czy należy walczyć z wiatrakami? [*Should we fight the windmills?*] Gazeta Krakowska, 08.06.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-powinnismy-walczyc-z-wiatrakami-felieton/>
78. Człowiek realizujący zuchwałe marzenia [*Man realizing audacious dreams*] Gazeta Krakowska, 01.06.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czlowiek-realizujacy-zuchwale-marzenia-felieton/> ; <http://www.polskatimes.pl/aktualnosci/a/czlowiek-realizujacy-zuchwale-marzenia.10057504/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/czlowiek-realizujacy-zuchwale-marzenia.10057504/>
79. Oszukańczy „czysty diesel” Volkswagena [*Fraudulent "clean diesel" of Volkswagen*] Gazeta Krakowska, 25.05.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/oszukanczy-czysty-diesel-volkswagena-felieton/doktoranci/>



80. Niedaleko pada (naukowe) jabłko od jabłoni [*Like father, like son also in science*] Gazeta Krakowska, 18.05.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/niedaleko-pada-jablko-naukowe-od-jabloni-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/niedaleko-pada-naukowe-jablko-od-jabloni,10008290/>
81. Podróż dookoła świata za darmo! [*Travel around the world for free!*] Gazeta Krakowska, 11.05.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/podroz-dookola-swiata-za-darmo-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/podroz-dookola-swiata-za-darmo,9979799/>
82. Uczony, który przesłał wiadomość ze świata umarłych (Lavoisier - uczyony, który odkrył tlen [*Lavoisier - the scientist who discovered oxygen*]) Gazeta Krakowska, 04.05.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/uczony-ktory-przeslal-wiadomosc-ze-swiata-umarlych-felieton/doktoranci/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/lavoisier-uczony-ktory-odkryl-tlen,9952080/>
83. Jubileusz stu felietonów. Dużo, mało? [*The Jubilee of one hundred columns. A lot or a few?*] Gazeta Krakowska, 27.04.2016, str. 2 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/jubileusz-stu-felietonow-duzo-malo,9926039/>
84. Co pewna Polka dała bohaterom stróżom prawa, walecznym żołnierzom, kosmonautom... i gangsterom (Kamizelki i hełmy kuloodporne z kevlaru, czyli co zawdzięczają żołnierze Stefani Kwolek vel Chwałek [*Bulletproof jackets and helmets made from Kevlar - which is what soldiers owe Stephanie Kwolek vel Chwałek*]) Gazeta Krakowska, 20.04.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/co-pewna-polka-dala-bohaterom-strozom-prawa-walecznym-zolnierzom-kosmonautom-i-gangst/>
85. Atak w cyberprzestrzeni powoduje podobne skutki jak bomba w świecie rzeczywistym [*The attack in cyberspace causes similar effects like a bomb in the real world*] Gazeta Krakowska, 13.04.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/atak-w-cyberprzestrzeni-powoduje-podobne-skutki-jak-bomba-w-swiecie-rzeczywistym-felieton/doktoranci/>
86. Wiara, że „nas to nie dotknie”, może być zwodnicza. Przynajmniej w odniesieniu do cyberterrorizmu [*The belief that "we will not be affected" can be deceptive. At least with respect to cyber terrorism*] Gazeta Krakowska, 06.04.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/en/aktualnosci/info/article/wiara-ze-nas-to-nie-dotknie-moze-byc-zwodnicza-przynajmniej-w-odniesieniu-do-cyberterro/doktoranci/>
87. Wirusy komputerowe zaczynają zabijać ludzi [*Computer viruses are starting to kill people*] Gazeta Krakowska, 30.03.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/wirusy-komputerowe-zaczynaja-zabijac-ludzi-felieton/>
88. Onego dnia krwawy był księżyc nad Jerozolimą [*The moon over Jerusalem wept blood on that day*] Gazeta Krakowska, 24.03.2016, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/onego-dnia-krwawy-byl-ksiezyc-nad-jerozolima-felieton/> ; <http://www.polskatimes.pl/aktualnosci/a/onego-dnia-krwawy-byl-ksiezyc-nad-jerozolima,9783298/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/onego-dnia-krwawy-byl-ksiezyc-nad-jerozolima,9783298/>

89. Kontuzje narciarskie, czyli szusem do badania [*Ski injuries and fast medical examination*] Gazeta Krakowska, 16.03.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/kontuzje-narciarskie-czyli-szusem-do-badania-felieton/>  
: <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/kontuzje-narciarskie-czyli-szusem-do-badania.9745235/>
90. Uboczny efekt rozwoju techniki to katastrofy [*A side effect of the development of technology may be disasters*] Gazeta Krakowska, 09.03.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/uboczny-efekt-rozwoju-techniki-coraz-mniejsze-przyczyny-moga-powodowac-coraz-wieksze-tragedie/>
91. Polak doprowadził pociąg wyżej niż latają kondory [*Pole has led the train higher than condors fly*] Gazeta Krakowska, 02.03.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/polak-doprowadzil-pociag-wyzej-niz-lataja-kondory-felieton/>
92. Skąd się bierze ten dodatkowy dzień w kalendarzu? [*What is the origin of this extra day in the calendar?*] Gazeta Krakowska, 24.02.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/en/aktualnosci/info/article/skad-sie-bierze-ten-dodatkowy-dzien-w-kalendarzu-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/skad-sie-bierze-dodatkowy-dzien-w-kalendarzu.9431733/>
93. Głoszenie prawd naukowych bywa niebezpieczne [*Proclaiming scientific truths is sometimes dangerous*] Gazeta Krakowska, 17.02.2016, str. 2 **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/gloszenie-prawd-naukowych-bywa-niebezpieczne-felieton/doktoranci/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/gloszenie-prawd-naukowych-bywa-niebezpieczne.9408099/>
94. Nauka na tropie urody królowej Elżbiety [*Science on the trail of Queen Elizabeth's beauty*] Gazeta Krakowska, 10.02.2016, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/nauka-na-tropie-urody-krolowej-elzbiety-felieton/doktoranci/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/nauka-na-tropie-urody-krolowej-elzbiety.9383541/>
95. Patrz Kościuszko na nas z ... rusztowania [*Look Kosciuszko at us from ... the scaffolding*] Gazeta Krakowska, 03.02.2016, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/patrz-kosciuszko-na-nas-z-rusztowania-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/opinie/a/patrz-kosciuszko-na-nas-z-rusztowania.9359238/>
96. Wizje Orwella były dziecinną igraszką [*Orwell's visions were child's play*] Gazeta Krakowska, 27.01.2016, str. 2. **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9333537,wizje-orwella-byly-dziecinna-igraszka.id.t.html>
97. Bez Staszica nie byłoby naszej Akademii [*Without Staszic there would not be our Academy*] Gazeta Krakowska, 20.01.2016, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/bez-staszica-nie-byloby-naszej-akademii-felieton/doktoranci/>
98. Bajka o dzbanie, czyli jak należy planować rok [*Fairy tale about a jar, or how to plan activities for whole year*] Gazeta Krakowska, 13.01.2016, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/bajka-o-dzbanie-czyli-jak-nalez-y-planowac-rok-felieton/>  
: <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9284243,bajka-o-dzbanie-czyli-jak-nalez-y-planowac-rok.id.t.html>

99. Popularyzacja nauki jest jak rozsiewanie życiodajnej wody [*Popularization of science is like spreading life-giving water*] Gazeta Krakowska, 07.01.2016, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/popularyzacja-nauki-jest-jak-rozsiewanie-zyciodajnej-wody-felieton/>
100. Czy jesteśmy u progu sztucznej inteligencji? [*Are we on the threshold of artificial intelligence?*] Wypowiedź radiowa w cyklu tematycznym Trendy z Sieci: 10.12.2016 <http://www.radiokrakow.pl/audycje/trendy-w-sieci/trendy-z-sieci-101216-czy-jestesmy-u-progu-sztucznej-inteligencji/>
101. Robot dla seniora. [*Robot for golden ager*] Forum Seniora (magazyn Dziennika Polskiego), 10 kwiecień 2016, str. 8-9 **PDF Nie udostępniony w Internecie**
102. Książki elektroniczne [*Electronic books*], **Forum Seniora** (magazyn Dziennika Polskiego), 30 czerwca 2016, str. 10-11 **PDF Nie udostępniony w Internecie**
103. Przyszłościowa lokomocja [*Future locomotion*], **Forum Seniora** (magazyn Dziennika Polskiego), 30 września 2016, str. 12-13 **PDF Nie udostępniony w Internecie**
104. Czy inteligentne czujniki zapewnią bezpieczeństwo samotnym seniorom? [*Can smart sensors ensure the safety of lonely seniors?*], **Forum Seniora** (magazyn Dziennika Polskiego), 31 grudnia 2016, str. 10-11 **PDF Nie udostępniony w Internecie**

## 2015

105. Dlaczego wciąż nie mamy latających aut? [*Why we still have no flying cars?*] Gazeta Krakowska, 07.01.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dlaczego-wciaz-nie-mamy-latajacych-aut-felieton/>
106. O kwiatku Łubuduku, który myśliwych staromalfandzkich wali siarczyscie na odlew, świtem wzruszony [*About Beating Flower, which hits hunters racily, touched by dawn*] Gazeta Krakowska, 14.01.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/o-kwiatku-lubuduku-ktory-mysliwych-staromalfandzkich-wali-siarczyscie-na-odlew-switem-wzru/> <http://www.polskatimes.pl/artykul/3714764,o-kwiatku-lubuduku-ktory-mysliwych-wali-siarczyscie-na-odlew-switem-wzruszony,id,t.html>; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3714764,o-kwiatku-lubuduku-ktory-mysliwych-wali-siarczyscie-na-odlew-switem-wzruszony,id,t.html>
107. Postęp techniczny na wstecznym biegu? [*Technological progress on reverse gear?*] Gazeta Krakowska, 21.01.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/postep-techniczny-na-wstecznym-biegu-felieton/>; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3723092,postep-techniczny-na-wstecznym-biegu,id,t.html>

108. Nowi niewolnicy - użytkownicy programów [*New slaves - programs users*] Gazeta Krakowska, 28.01.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/nowi-niewolnicy-uzytkownicy-programow-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3730770,nowi-niewolnicy-uzytkownicy-programow.id.t.html>
109. Nierównoprawne pozycje producenta oprogramowania komputerowego i użytkownika tego oprogramowania (Program czyli propozycja nie do odrzucenia [*New version of program, or an offer one can't refuse*]) Gazeta Krakowska, 04.02.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/nierownoprawne-pozycje-producenta-oprogramowania-komputerowego-i-uzytkownika-tego-oprogramowani/>
110. O naukowych pożytkach z nudy oraz o tym, jak układając pasjansa można zbudować bombę wodorową (Naukowe pożytki z lenistwa potrafią zaskoczyć [*Scientific profits of laziness can surprise*]) Gazeta Krakowska, 11.02.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/o-naukowych-pozytkach-z-nudy-oraz-o-tym-jak-ukladajac-pasjansa-mozna-zbudowac-bombe-wodoro/>
111. Życie okazało się bogatsze od fantazji prekursorów: użytkownikami internetu staną się też przedmioty [*Life turned out richer than precursors' fantasy: also things will become users of the Internet*] Gazeta Krakowska, 18.02.2015, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/w-interneecie-komunikuja-sie-dzis-ludzie-i-instytucje-jutro-porozumiewac-sie-beda-takze-r/>
112. Powrót z zimowych wakacji wywołuje niekiedy dolegliwość zwaną jet lag. Od czego ona zależy? [*Coming back from winter holiday sometimes brings on an ailment called jet lag. What does it depend on?*] Gazeta Krakowska, 25.02.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/powrot-z-zimowych-wakacji-wywołuje-niekiedy-dolegliwosc-zwana-jet-lag-od-czego-ona-zalezy/> <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3764225,powrot-z-zimowych-wakacji-wywołuje-niekiedy-dolegliwosc-zwana-jet-lag-od-czego-ona-zalezy,id,t.html>
113. Dlaczego w Brazylii mówi się po portugalsku? [*Why do Brazilians speak Portuguese?*] Gazeta Krakowska, 05.03.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dlaczego-w-brazylia-mowi-sie-po-portugalsku-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3774179,dlaczego-w-brazylia-mowi-sie-po-portugalsku,id,t.html>
114. O zdrowie i sprawność ciała dbamy coraz lepiej. To bardzo dobrze! Ale co z rozwojem naszego ducha? [*We look after health and efficiency of our body better and better. This is good! But what about the development of our spirit?*] Gazeta Krakowska, 11.03.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/o-zdrowie-i-sprawnosc-ciala-dbamy-coraz-lepiej-to-bardzo-dobrze-ale-co-z-rozwojem-naszego-du/> <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3781365,o-zdrowie-i-sprawnosc-ciala-dbamy-coraz-lepiej-to-dobrze-ale-co-z-rozwojem-naszego-ducha,id,t.html>
115. Angielskie nazwy przyjmujemy zbyt bezkrytycznie i używamy zbyt często ze szkodą dla naszego języka [*We adopt English names too indiscriminately, and use them too frequently with loss for our language*] Gazeta Krakowska, 18.03.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/angielskie-nazwy-przyjmujemy-zbyt-bezkrytycznie-i-uzywamy-zbyt-czesto-ze-szkoda-dla-naszego-j/> ;

<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3789839,angielskie-nazwy-przyjmujemy-zbyt-bezkrytycznie,id,t.html>

116. W minionym roku to właśnie Polacy zanotowali największy przyrost liczby zgłaszanych patentów [*Last year, it was the Poles who recorded the largest increase in the number of patent applications*] Gazeta Krakowska, 25.03.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/w-minionym-roku-to-wlasnie-polacy-zanotowali-najwiekszy-przyrost-liczby-zglaszanych-patentow/>  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3798577,w-minionym-roku-to-wlasnie-polacy-zanotowali-najwiekszy-przyrost-liczby-zglaszanych-patentow,id,t.html>
117. Polska, niestety, ciągle zbyt mało zgłasza patentów [*Poland, unfortunately, still proposes too few patents*] Gazeta Krakowska, 01.04.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/polska-niestety-ciagle-zbyt-malo-zglasza-patentow-felieton/>  
<http://www.polskatimes.pl/artykul/3812561,polska-niestety-ciagle-zbyt-malo-zglasza-patentow,id,t.html> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3812561,polska-niestety-ciagle-zbyt-malo-zglasza-patentow,id,t.html>
118. Nie wiemy co po nas zostanie w nauce i kulturze. Ale wiemy, co zostanie w środowisku. Plastik! [*We don't know, what will be left by us in science and culture. But we know what will be left in the environment. Plastic!*] Gazeta Krakowska, 08.04.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/nie-wiemy-co-po-nas-zostanie-w-nauce-i-kulturze-ale-wiemy-co-zostanie-w-srodowisku-plastik/> ;  
<http://www.polskatimes.pl/artykul/3814721,oto-co-pozostanie-po-nas-w-srodowisku,id,t.html> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3814721,oto-co-pozostanie-po-nas-w-srodowisku,id,t.html>
119. Pamiętajmy o święcie środowisk inżynierskich [*Let us remember about jubilee of engineering communities*] Gazeta Krakowska, 15.04.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/pamietajmy-o-swiecie-srodowisk-inzynierskich-felieton/>
120. Super Prometheus wspomogę polską naukę [*Super Prometheus will support the Polish Science*] Gazeta Krakowska, 22.04.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/super-prometheus-wspomozepolska-nauke-felieton/>
121. Czy nauka pomaga przy prowadzeniu sporów? [*Does science help to lead disputes?*] Gazeta Krakowska, 29.04.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-nauka-pomaga-przy-prowadzeniu-sporow-felieton/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3841887,czy-nauka-pomaga-przy-prowadzeniu-sporow,id,t.html>
122. Najwyższe góry świata zaczynają być tragicznie zanieczyszczone. Ratunkiem może być biogaz. [*The highest mountain of the world begin to be dramatically polluted. Biogas may be the rescue.*] Gazeta Krakowska, 06.05.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/najwyzsze-gory-swiata-zaczynaja-byc-tragicznie-zanieczyszczone-ratunkiem-moze-byc-biogaz/> ;  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3850191,najwyzsze-gory-swiata-zaczynaja-byc-tragicznie-zanieczyszczone-ratunkiem-moze-byc-biogaz,id,t.html>
123. Problem, co na siebie założyć, to już nie tylko sprawa mody- ale również zaawansowanej techniki. [*The problem, what to put on yourself, is not only the fashion problem but also the advanced technology matter*] Gazeta Krakowska, 13.05.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/problem-co-na-siebie-zalozyc-to-juz->

[nie-tylko-sprawa-mody-rowniez-zaawansowanej-techn/ ;  
http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3859391,problem-co-na-siebie-zalozyc-to-juz-nie-tylko-sprawa-mody-rowniez-zaawansowanej-techniki,id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3859391,problem-co-na-siebie-zalozyc-to-juz-nie-tylko-sprawa-mody-rowniez-zaawansowanej-techniki,id,t.html)

124. Czy powinniśmy pragnąć gwiazdki z nieba? Prawdziwe zagrożenie dla naszej cywilizacji czai się w kosmosie. To miliony rozpędzonych planetoid. [*The real danger for our civilization lurks in the Universe. This is millions of rushing planetoids.*] Gazeta Krakowska, 20.05.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/prawdziwe-zagrozenie-dla-naszej-cywilizacji-czai-sie-w-kosmosie-to-miliony-rozpedzonych-plane/> <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3868923,prawdziwe-zagrozenie-dla-naszej-cywilizacji-czai-sie-w-kosmosie-to-miliony-rozpedzonych-planetoid,id,t.html>
125. Wynalazki rodzące się przy okazji. O pożytkach z niebanalnego myślenia w banalnych sytuacjach. [*Inventions emerging on occasion. About profits from nontrivial thinking in trivial situations.*] Gazeta Krakowska, 27.05.2015, str. 2. **PDF**  
[http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/wynalazki-rodzace-sie-przy-okazji-o-pozytkach-z-niebanalnego-myslenia-w-banalnych-sytuacjach/ ;](http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/wynalazki-rodzace-sie-przy-okazji-o-pozytkach-z-niebanalnego-myslenia-w-banalnych-sytuacjach/)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3878247,wynalazki-rodzace-sie-przy-okazji-o-pozytkach-z-niebanalnego-myslenia-w-banalnych-sytuacjach,id,t.html>
126. Wielce znani i nieznani. Bem był inżynierem! [*Great people known and unknown. Bem was an engineer!*] Gazeta Krakowska, 03.06.2015, str. 2. **PDF**  
[http://www.agh.edu.pl/info/article/wielcy-znani-i-nieznani-bem-byl-inzynierem-felieton/ ;](http://www.agh.edu.pl/info/article/wielcy-znani-i-nieznani-bem-byl-inzynierem-felieton/)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3887123,wielcy-znani-i-nieznani-bem-byl-inzynierem,id,t.html>
127. Towarzystwo Politechniczne Polskie Bema pierwszym stowarzyszeniem inżynierskim [*Bem's Polish Polytechnic Society was the first engineering society*] Gazeta Krakowska, 10.06.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/zalozone-przez-bema-towarzystwo-politechniczne-polskie-w-paryzu-bylo-pierwszym-stowarzyszenie/>
128. Już wszędzie podsłuchują - to jest podłe. Ale serce trzeba podsłuchiwać - by uratować życie! [*They overhear everywhere - it's lowdown. But the heart should be overheard - to save the life!*] Gazeta Krakowska, 17.06.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/juz-wszedzie-podsluchuja-i-to-jest-podle-ale-serce-trzeba-podsluchiwac-by-uratowac/> <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3903089,juz-wszedzie-podsluchuja-i-to-jest-podle-ale-serce-trzeba-podsluchiwac-by-uratowac-zycie,id,t.html>
129. Obserwowanie kosmosu pełnego jarzących się punktów zachwyca i pobudza naszą wyobraźnię [*Observing the Universe full of glowing points delights and stimulates our imagination*] Gazeta Krakowska, 24.06.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/obserwowanie-kosmosu-pelnego-jarzacych-sie-gwiazd-zachwyca-i-pobudza-nasza-wyobraznie/>
130. Początki internetu, czyli co zawdzięczamy Baranowi [*Beginnings of the Internet, or what we owe to Mr. Baran*] Gazeta Krakowska, 01.07.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/poznajmy-paula-barana-tworce-internetu-felieton/>  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3920145,poczatki-internetu-czyli-co-zawdzieczamy-baranowi,id,t.html>
131. Pijmy w lecie wodę. Najlepiej prosto z kranu. Bywa lepsza od wód sprzedawanych w sklepach! (Pijmy w lecie kranówę. Na ochłodę i na zdrowie! [*Let's drink tap water in the summer. For cooling down and for health*]) Gazeta



Krakowska, 08.07.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/pijmy-w-lecie-wode-najlepiej-prosto-z-kranu-bywa-lepsza-od-wod-sprzedawanych-w-sklepach/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3929233.pijmy-w-lecie-kranowe-na-ochlode-i-na-zdrowie,id,t.html>

132. Polski inżynier twórcą księżycowego pojazdu (Patrząc na księżyc pamiętajmy o tym, że z naszych rodaków nie tylko Pan Twardowski go zdobywał!) [*Looking at the moon let us remember that of our compatriots it was not only Polish Mr. Twardowski who conquered it!*] Gazeta Krakowska, 15.07.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/polski-inzynier-tworca-ksiezycowego-pojazdu-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3937123.patrzac-na-ksiezyc-pamietajmy-ze-z-naszyc-rodakow-nie-tylko-pan-twardowski-go-zdobywal,id,t.html>
133. Polak, który zapewnił nam krzem dla elektroniki [*The Pole, who has given us the silicon for electronics*] Gazeta Krakowska, 22.07.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/polak-ktory-zapewnil-nam-krzem-dla-elektroniki-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/4552281.polak-ktory-zapewnil-nam-krzem-dla-elektroniki,id,t.html>
134. Od walkie-talkie Magnuskiego do komórki [*From Magnuski's walkie-talkie to the mobile phone*] Gazeta Krakowska, 29.07.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/od-walkie-talkie-magnuskiego-do-komorki/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/4711944.od-walkietalkie-magnuskiego-do-komorki,id,t.html>
135. Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej i kwas [*Polish President and an acid*] Gazeta Krakowska, 05.08.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/prezydent-rzeczypospolitej-polskiej-i-kwas-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/4932949.prezydent-rzeczypospolitej-polskiej-i-kwas,id,t.html>
136. Czy Helena Modrzejewska była babką mostu? [*Was Helena Modjeska the grandmother of a bridge?*] Gazeta Krakowska, 12.08.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-helena-modrzejewska-byla-babka-mostu-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/5819475.czy-helena-modrzejewska-byla-babka-mostu,id,t.html>
137. Polski XIX-wieczny prekursor informatyki [*Polish nineteenth-century precursor of computer science*] Gazeta Krakowska, 19.08.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/polski-xix-wieczny-prekursor-informatyki-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/6240498.polski-xixwieczny-prekursor-informatyki,id,t.html>
138. Poznajmy Paula Barana, twórcę Internetu [*Get to know Paul Baran, creator of the Internet*] Gazeta Krakowska, 01.07.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/poznajmy-paula-barana-tworce-internetu-felieton/>
139. Profesor Paweł Nowacki – pionier polskiej automatyki, który został pułkownikiem Królewskich Sił Powietrznych w Wielkiej Brytanii [*Professor Pawel Nowacki – pioneer of the Polish automatics, who became the colonel in the Royal Air Force in Britain*] Gazeta Krakowska, 26.08.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/profesor-pawel-nowacki-pionier-automatyki-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/6340704.profesor-pawel-nowacki-pionier-polskiej-automatyki-ktory-zostal-pulkownikiem,id,t.html>

140. Czy się różni matematyka od historii? [*What is the difference between mathematics and history?*] Gazeta Krakowska, 02.09.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/jak-patrzec-dzisiaj-na-1-wrzesnia-1939-r-felieton/>
141. Czy media muszą wciąż pomagać terrorystom? [*Must the media continue to help terrorists?*] Gazeta Krakowska, 09.09.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/czy-media-musza-wciaz-pomagac-terrorystom-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/7397338,czy-media-musza-pomagac-terrorystom,id,t.html>
142. Czy w piramidach jest ukryta matematyka? [*Is there mathematics hidden in the pyramids?*] Gazeta Krakowska, 16.09.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/czy-w-piramidach-jest-ukryta-matematyka-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/8013262,czy-w-piramidach-jest-ukryta-matematyka,id,t.html>
143. Już niedługo kupisz robota na jesienną chandrę [*You will soon buy a robot for autumn blues*] Gazeta Krakowska, 23.09.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/juz-niedlugo-kupisz-robota-na-jesienna-chandre-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/8178505,juz-niedlugo-kupisz-robota-na-jesienna-chandre,id,t.html>
144. „Gaudeamus”, czyli czas radości w Krakowie [*"Gaudeamus", or the time of joy in Krakow*] Gazeta Krakowska, 30.09.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/gaudeamus-czyli-czas-radosci-w-krakowie-felieton/doktoranci/>;
145. Humanisci z AGH z niezwykle ścisłym umysłem [*Humanists from AGH with unusually strict minds*] Gazeta Krakowska, 07.10.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/humanisci-z-agh-z-niezwykle-scislym-umyslem-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/8972660,humanisci-z-agh-z-niezwykle-scislym-umyslem,id,t.html>
146. 150 lat temu Maxwell otworzył nową epokę (Równanie XIX wieku – czerpie z niego informatyka [*The nineteenth century - information technology benefits from it*]) Gazeta Krakowska, 14.10.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/150-lat-temu-maxwell-otworzyl-nowa-epoke/>
147. Od forum wymiany idei aż do wysypiska opinii [*From a forum for exchange of ideas to the landfill of comments*] Gazeta Krakowska, 21.10.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/info/artile/od-forum-wymiany-idei-az-do-wysypiska-opinii-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/9014672,od-forum-wymiany-idei-az-do-wysypiska-opinii,id,t.html>
148. Postęp techniki uchroni pieszych od śmierci [*Advances in technology protects pedestrians from death*] Gazeta Krakowska, 28.10.2015, str. 2. [PDF](#)  
[http://www.agh.edu.pl/info/browse/61/article/postep-techniki-uchroni-piesznych-od-smierci-felieton/?tx\\_ttnews%5BcalendarYear%5D=2015&tx\\_ttnews%5BcalendarMonth%5D=10&cHash=2c2a16983575126f3563028d3277af4b](http://www.agh.edu.pl/info/browse/61/article/postep-techniki-uchroni-piesznych-od-smierci-felieton/?tx_ttnews%5BcalendarYear%5D=2015&tx_ttnews%5BcalendarMonth%5D=10&cHash=2c2a16983575126f3563028d3277af4b)
149. Promienie X, czyli co zobaczył Roentgen na kliszy [*X-rays, or what Roentgen saw on the film*] Gazeta Krakowska, 04.11.2015, str. 2. [PDF](#)  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/promienie-x-czyli-co-zobaczyl-roentgen-na-kliszy-felieton/> ;

<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9056165,promienie-x-czyli-co-zobaczyl-roentgen-na-kliszy,id,t.html>

150. Obok rocznicy odzyskania przez Polskę niepodległości świętujemy rocznicę uzyskania niepodległości naukowej! [*Besides the anniversary of Poland regaining independence we celebrate also the anniversary of obtaining scientific independence!*] Gazeta Krakowska, 10-11.11.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/obok-rocznicy-odzyskania-przez-polske-niepodleglosci-swietujemy-rocznice-uzyskania-niepodleg/>
151. Wieczni studenci. 50 lat minęło jak jeden dzień [*Eternals students. 50 years have passed like one day*] Gazeta Krakowska, 18.11.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/wieczni-studenci-50-lat-minelo-jak-jeden-dzien-felieton/doktoranci/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9097210,wieczni-studenci-50-lat-minelo-jak-jeden-dzien,id,t.html>
152. Szacunek dla lepszych od siebie to wielka sztuka [*Respect for our betters is a great virtue*] Gazeta Krakowska, 25.11.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/szacunek-dla-lepszych-od-siebie-to-wielka-sztuka-felieton/doktoranci/>
153. Najlepszy prezent dla dziecka - wiedza o technice [*The best gift for a child - knowledge about the technique*] Gazeta Krakowska, 02.12.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9141012,najlepszy-prezent-dla-dziecka-wiedza-o-technice,id,t.html>; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9141012,najlepszy-prezent-dla-dziecka-wiedza-o-technice,id,t.html>
154. Niezwykłe konsekwencje zainteresowania pewnego matematyka pozornie nieciekawym numerem taksówki. (Numery na taksówkach mogą zmienić świat [*The numbers on taxis can change the world*]) Gazeta Krakowska, 09.12.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/numery-na-taksowkach-moga-zmienic-swiat-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9165978,numery-na-taksowkach-moga-zmieniac-swiat,id,t.html>
155. Dziś rocznica śmierci INŻYNIERA Narutowicza (Zabójstwo uwieczniło pamięć o Narutowiczu [*Assassination immortalized the memory of Narutowicz*]) Gazeta Krakowska, 16.12.2015, str. 2. **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dzis-rocznica-smierci-inzyniera-narutowicza-felieton/>; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9197534,zabojstwo-uwiecznilo-pamiec-o-narutowiczu,id,t.html>
156. A może do świątecznych robót użyć robota? [*Perhaps we should use a robot for Christmas preparations?*] Gazeta Krakowska, 23.12.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/a-moze-do-swiatecznych-robot-uzyc-robotu-felieton/>; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9222154,a-moze-do-swiatecznych-robot-uzyc-robotu,id,t.html>
157. Czemu właśnie jutro przywitamy Nowy Rok? [*Why will we welcome the New Year just tomorrow?*] Gazeta Krakowska, 30.12.2015, str. 2. **PDF**  
<http://www.agh.edu.pl/info/article/czemu-wlasnie-jutro-przywitamy-nowy-rok-felieton/>; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/9239864,czemu-wlasnie-jutro-przywitamy-nowy-rok,id,t.html>
158. Pionierska wyprawa na krańce naszego świata [*A pioneering expedition to the edge of our world*] Gazeta Krakowska, 31.12.2015, str. 13.

<http://www.agh.edu.pl/info/article/pionierska-wyprawa-na-krance-naszego-swiata-feleton/>

159. Marzenie na temat latających aut... [*The dream about flying cars?*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 1-2 (144), 2015, str. 50 **Nie udostępniony w Internecie**

## 2014

160. Świat się zmienia, ale prawdy Nauki trwają - tak samo ważne i aktualne, niezależnie, kiedy odkryte [*The world changes, but Scientific Truths persist - equally valid and up-to-date regardless of when they were discovered*], Gazeta Krakowska, 11.06.2014, str. 2 **PDF** [http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3469687.swiat-sie-zmienia-ale-prawdy-nauki-trwaja\\_id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3469687.swiat-sie-zmienia-ale-prawdy-nauki-trwaja_id,t.html)
161. Mały kop człowieka i wielki skok ludzkości, czyli jak wyzwolić energię sparaliżowanego ciała. [*It's one small kick for a man, but one giant leap for mankind – or how to liberate the energy of a paralyzed body*], Gazeta Krakowska, 18.06.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/maly-kop-czlowieka-i-wielki-skok-ludzkosci-feleton/> ; [http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3477289,maly-kop-czlowieka-i-wielki-skok-ludzkosci-czyli-jak-wyzwolic-energie-ze-sparalizowanego-ciala\\_id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3477289,maly-kop-czlowieka-i-wielki-skok-ludzkosci-czyli-jak-wyzwolic-energie-ze-sparalizowanego-ciala_id,t.html)
162. Narzędzie, które niesie sparaliżowanym nadzieję (Egzoszkielec - nowe narzędzie inżynierii biomedycznej, niosące sparaliżowanym ludziom pomoc i nadzieję) [*Exoskeleton - a new device of biomedical engineering which gives help and brings hope for paralyzed people*], Gazeta Krakowska, 25.06.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/egzoszkielec-nowe-narzedzie-inzynierii-biomedycznej-niosace-sparalizowanym-ludziom-pomoc-i/> [http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3484461,narzedzie-ktore-niesie-sparalizowanym-nadzieje\\_id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3484461,narzedzie-ktore-niesie-sparalizowanym-nadzieje_id,t.html)
163. Jak ulotną myślą sterować solidnymi maszynami – na przykład egzoszkieletem sparaliżowanej osoby [*How to control bulky machines with volatile thought - for example exoskeleton of a paralyzed person*] Gazeta Krakowska, 02.07.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-ulotna-mysla-sterowac-solidnymi-maszynami-na-przyklad-egzoszkieletem-sparalizowanej-os/> [http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3492699.jak-ulotna-mysla-sterowac-solidnymi-maszynami\\_id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3492699.jak-ulotna-mysla-sterowac-solidnymi-maszynami_id,t.html)
164. Zmysłowa technika. Inżynieria biomedyczna pozwala człowiekowi czuć to, czego nie czuje jego ciało. (Jak sparaliżowany człowiek mógł wstać i kopnąć piłkę?) [*Sensual technology. Biomedical Engineering allows a man to feel what his body cannot feel*] Gazeta Krakowska, 09.07.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/zmyslowa-technika-inzynieria-biomedyczna-pozwala-czlowiekowi-czuc-to-czego-nie-czuje-jego-c/> ; [http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3499925.jak-sparalizowany-czlowiek-mogl-wstac-i-kopnac-pilke\\_id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3499925.jak-sparalizowany-czlowiek-mogl-wstac-i-kopnac-pilke_id,t.html)
165. Jak dowody naukowe mogą prowadzić do dwóch przeciwstawnych wniosków w postępowaniu sądowym? (Nadawanie pozorów prawdy fałszywym tezom) [*How can scientific evidence lead to contrary conclusions in the court procedure?*] Gazeta Krakowska, 16.07.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-dowody-naukowe-moga-prowadzic-do-dwoch-przeciwstawnych-wnioskow-w-postepowaniu-sadowym/> [http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3507953,nadawanie-pozorow-prawdy-falszywym-tezom\\_id,t.html](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3507953,nadawanie-pozorow-prawdy-falszywym-tezom_id,t.html)

166. Pamiętaj, gdzie byłeś, żeby Ci się nie przytrafiło to, co Kolumbowi! (Jadąc na wakacje dokładnie zapamiętaj, gdzie byłeś, żeby Ci się nie przytrafiło to, co Kolumbowi!) [*Going on holiday record precisely, where you were, so that Columbus's mishap does not happen to you!*] Gazeta Krakowska, 23.07.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jadac-na-wakacje-dokladnie-zapamietaj-gdzie-byles-zeby-ci-sie-nie-przytrafilo-to-co-k/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3515825.pamietaj-gdzie-byles-zeby-ci-sie-nie-przytrafilo-to-co-kolumbowi.id.t.html>
167. Wakacje bez zdjęć się nie liczą – więc robimy ich setki, zwykle cyfrowych. Ale jak one powstają? [*Holidays without photos do not count - so we take hundreds of them, usually digital ones. But how do they arise?*] Gazeta Krakowska, 30.07.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/wakacje-bez-zdjec-sie-nie-licza-wiec-robimy-ich-setki-zwykle-cyfrowych-ale-jak-one-pow/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3523633.wakacje-bez-zdjec-sie-nie-licza-robimy-ich-setki-zwykle-cyfrowych-ale-jak-powstaja.id.t.html>
168. Wyrzucamy się spod władzy komputerów! (W wakacje uwalniamy się od komputera i słuchamy muzyki. A tymczasem muzykę wybiera nam komputer!) [*On holidays we free ourselves from the computers and listen to music. Meanwhile, a computer chooses the music chooses for us!*] Gazeta Krakowska, 06.08.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/w-wakacje-uwalniamy-sie-od-komputera-i-sluchamy-muzyki-a-tymczasem-muzyke-wybiera-nam-kompute/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3531097.wyrzucamy-sie-spod-wladzy-komputerow.id.t.html>
169. Wierzymy, że epidemie zostały pokonane raz na zawsze przez naukę i medycynę. Ale czy na pewno? [*We believe that epidemics have been overcome forever by science and medicine. But this for sure?*] Gazeta Krakowska, 13.08.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/wierzymy-ze-epidemie-zostaly-pokonane-raz-na-zawsze-przez-nauke-i-medycyne-ale-czy-na-pewno/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3538539.wierzymy-ze-epidemie-zostaly-pokonane-na-zawsze.id.t.html>
170. Niewierność najczęstszą przyczyną rozwodów. W internecie czyhają nowe pokusy (Niewierność jest nadal najczęstszą przyczyną rozwodów – a Internet stwarza teraz nowe pokusy...) [*Unfaithfulness is the most frequent reason for divorces - and the Internet creates new temptations for us now...*] Gazeta Krakowska, 20.08.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/niewiernosc-jest-nadal-najczestsza-przyczyna-rozwdow-a-internet-stwarza-teraz-nowe-pok/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3545475.niewiernosc-najczestsza-przyczyna-rozwdow-w-internecie-czyhaja-nowe-pokusy.id.t.html>
171. Pogoda się zepsuła na koniec wakacji. Dlaczego technika wciąż nie potrafi temu jakoś zaradzić? [*At the end of holidays the weather has deteriorated. Why cannot technology still help to cope with this somehow?*] Gazeta Krakowska, 27.08.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/pogoda-sie-nam-zepsula-na-koniec-wakacji-dlaczego-technika-wciaz-nie-potrafi-temu-jakos-zar/>
172. Kino powstało, ponieważ zabrakło słoni [*Cinema was invented because of the lack of elephants*] Gazeta Krakowska, 03.09.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/kino-powstalo-poniewaz-zabraklo-slioni-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3598955.kino-powstalo-poniewaz-zabraklo-slioni.id.t.html>
173. Jak inżynieria pomogła wzbogacić naturę [*How engineering helped to enrich the nature*] Gazeta Krakowska, 10.09.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jak->



[inzynieria-pomogla-wzbogacic-nature-felieton/](http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3569103,jak-inzynieria-pomogla-wzbogacic-nature-felieton/) ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3569103,jak-inzynieria-pomogla-wzbogacic-nature,id,t.html>

174. O odkrywcy, który wynalazł wspaniałe tworzywo, ale popełnił samobójstwo z powodu damskich pończoch [*About a discoverer, who invented wonderful material, and committed suicide because of ladies' stockings*] Gazeta Krakowska, 17.09.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/o-odkrywcy-ktory-wynalazl-wspaniale-tworzywo-ale-popelnil-samobojstwo-z-powodu-damskich-p/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3577067,wynalazl-wspaniale-tworzywo-popelnil-samobojstwo-z-powodu-ponczoch,id,t.html>
175. Milion dolarów za dowód naukowego rozwiązania dla skrzydeł samolotów, przepływu wody i pogody (30 lat pracy matematyka z Kazachstanu poszło na darmo) [*Million dollar award for a proof of scientific solution for wings of planes, water flow and the weather*] Gazeta Krakowska, 24.09.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/milion-dolarow-za-dowod-naukowego-rozwiazania-dla-skrzydel-samolotow-przeplywu-wody-i-pogo/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3585337,30-lat-pracy-matematyka-z-kazachstanu-poszlo-na-darmo,id,t.html>
176. Zaczyna się rok akademicki i nowi studenci odbierają indeksy. Czy uczelnie spełnią ich marzenia? [*The academic year is just beginning, and new students get their indexes. Do the universities fulfil their dreams?*] Gazeta Krakowska, 01.10.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/zaczyna-sie-rok-akademicki-i-nowi-studenci-odbieraja-indeksy-czy-uczelnie-spelnia-ich-marzen/>
177. Jak naukowo wykryć groźnego potwora wylaniającego się z głębi ziemi i z głębokiej przeszłości? [*How to scientifically detect a monster emerging from the bowels of the Earth and from the deep past?*] Gazeta Krakowska, 08.10.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/jak-naukowo-wykryc-groznego-potwora-wylaniajacego-sie-z-glebi-ziemi-i-z-glebokiej-przesz/> ; <http://www.polskatimes.pl/artukul/3601255,jak-naukowo-wykryc-potwora-wylaniajacego-sie-z-glebi-ziemi-i-z-glebokiej-przeszlosci,id,t.html> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3601255,jak-naukowo-wykryc-potwora-wylaniajacego-sie-z-glebi-ziemi-i-z-glebokiej-przeszlosci,id,t.html>
178. Czy mężczyźni mogą mieć dzieci bez kobiet? [*Can men have children without women?*] Gazeta Krakowska, 15.10.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/czy-mezczyzni-moga-miec-dzieci-bez-kobiet-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3609547,czy-mezczyzni-moga-miec-dzieci-bez-kobiet,id,t.html>
179. Przy okazji zmian politycznych ekscytujemy się tym, kto będzie rządził. Ale kim będzie rządził? [*On the occasion of the politician changes, all are excited about who will govern us? But who will they govern?*] Gazeta Krakowska, 22.10.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/przy-okazji-zmian-politycznych-ekscytujemy-sie-tym-kto-bedzie-rzadzil-ale-kim-bedzie-rzadz/>
180. Kuracje grozy [*The Horrors of Medicine*] Newsweek Historia, 11/2014 str. 68-71 **PDF Nie udostępniony w Internecie**
181. O fenomenie pamięci (Przed dniem pamięci o naszych bliskich, którzy odeszli – porozmawiajmy o fenomenie pamięci) [*Before the day of remembering our dear departed, let's talk about the phenomenon of human memory*] Gazeta Krakowska, 29.10.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/przed-dniem-pamieci-o-naszyc-bliskich-ktorzy-odeszli-porozmawiajmy-o-fenomenie-pamieci/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3626192,o-fenomenie-pamieci,id,t.html>



182. Statystyka w służbie medyka (Dlaczego w medycynie wyniki badań bez analizy statystycznej mają zerową wartość naukową?) [*Why do the research results in medicine have infinitesimal scientific value without statistical analysis?*] Gazeta Krakowska, 05.11.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/dlaczego-w-medycynie-wyniki-badan-niepoddane-analizie-statystycznej-maja-zerowa-wartosc-nauk/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3634210,statystyka-w-sluzbie-medyka,id,t.html>
183. Wyborca Kowalski może zagłosować inaczej, niż deklarował, czyli sondaże naukowo pewne nie są [*Voter Kowalski can vote differently than he declared, so pre-election surveys are not scientifically certain*] Gazeta Krakowska, 12.11.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/wyborca-kowalski-moze-zaglosowac-inaczej-niz-deklarowal-czyli-sondaze-naukowo-pewne-nie-s/>
184. Czy naprawdę nie musimy obawiać się epidemii? [*Is there really no need to fear an epidemic?*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 11 (142), 2014, str. 58 **Nie udostępniony w Internecie**
185. Na komecie lepiej poznamy „dzieciństwo” Ziemi [*On a comet we learn the "childhood" of Earth better*] Gazeta Krakowska, 19.11.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/na-komecie-lepiej-poznajemy-dziecinstwo-ziemi-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3652812,na-komecie-lepiej-poznajemy-dziecinstwo-ziemi,id,t.html>
186. Telewizor, kamizelka kuloodporna – wspaniałe wynalazki niedocenionego krakusa (W telewizji strzelają, załóż kamizelkę kuloodporną - to wynalazek Polaka z Krakowa, "ojca telewizora"). [*On TV everybody is shooting, so put on the bulletproof vest invented by a Pole from Krakow, who is also the "father of TV"*] Gazeta Krakowska, 26.11.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/w-telewizji-strzelaja-zaloz-kamizelke-kuloodporna-to-wynalazek-polaka-z-krakowa-ojca/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3661196,telewizor-kamizelka-kuloodporna-wspaniale-wynalazki-niedocenionego-krakusa,id,t.html>
187. Jak nie stracić głowy przy świątecznych zakupach (Poznaj naukowe podstawy marketingu, żeby nie stracić głowy przy świątecznych zakupach). [*Learn the scientific foundations of marketing in order to not to lose your head during Christmas shopping*] Gazeta Krakowska, 03.12.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/poznaj-naukowe-podstawy-marketingu-zeby-nie-stracic-glowy-przy-swiatecznych-zakupach-f/> ; <http://www.polskatimes.pl/artukul/3669742,jak-nie-stracic-glowy-przy-swiatecznych-zakupach,id,t.html> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3678574,to-nam-pomoze-zachowac-rozsadek-na-swiatecznych-zakupach,id,t.html>
188. Kilka naukowych rad, które mogą pomóc nam zachować rozsądek na świątecznych zakupach [*Some scientific advice, which can help us be reasonable during Christmas shopping*] Gazeta Krakowska, 10.12.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/kilka-naukowych-rad-ktore-moga-pomoc-nam-zachowac-zdrowy-rozsadek-na-swiatecznych-zakupach/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3678574,to-nam-pomoze-zachowac-rozsadek-na-swiatecznych-zakupach,id,t.html>
189. Miłe wrażenie kompletnego bezruchu to złudzenie [*Nice feeling of complete immobility is an illusion*] Gazeta Krakowska, 17.12.2014, str. 2 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/mile-wrazenie-kompletnego-bezruchu-to-zludzenie-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/3695162,co-nauka-wie-o-gwiezdzie-betlejemskiej,id,t.html>
190. Komety, supernowa czy raczej koniunkcja planet, czyli co nauka wie o Gwieździe Betlejemskiej? [*Comet, Supernova, or rather the conjunction of the*

*planets, or what science knows about the Star of Bethlehem?*] Gazeta Krakowska, 24.12.2014, str. 04 <http://www.agh.edu.pl/info/article/co-nauka-wie-o-gwiezdzie-betlejmskiej-felieton/> <http://www.polskatimes.pl/artykul/3695162,co-nauka-wie-o-gwiezdzie-betlejmskiej,id,t.html> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3695162,co-nauka-wie-o-gwiezdzie-betlejmskiej,id,t.html>

191. Czy właściwie jest rok, od czego zależy jego długość i dlaczego ma on dla nas takie znaczenie? [*What exactly is the year, what determines its length, and why it is so important for us?*] Gazeta Krakowska, 31.12.2014, str. 2. **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/3700110,czym-wlasciwie-jest-rok,id,t.html>
192. Odkrycia naukowe i twory techniki a rozwój kultury [*Scientific discoveries and creations of technology versus cultural development*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 5 (137), 2014, str. 58 **Nie udostępniony w Internecie**
193. O kuchence mikrofalowej, radarze i trudnym słowie „serendipity“ [*About microwave oven, radar and the difficult word "serendipity"*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 6 (138), 2014, str.90 **Nie udostępniony w Internecie**
194. Ile maszyny w człowieku? [*How much of a machine in a man?*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 9 (140), 2014, str.90 **PDF Nie udostępniony w Internecie**
195. Jak czymś tak ulotnym, jak myśl, sterować czymś tak solidnym jak maszyna? [*How can something as ephemeral as thought control something as solid as a machine?*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 10 (141), 2014, str. 114 **Nie udostępniony w Internecie**
196. Co z tego, że ziemski pojazd wylądował na komecie? [*What about the fact that an earthly vehicle landed on a comet?*] MM Magazyn Przemysłowy, Nr 11 (142), 2014, str. 50 **PDF Nie udostępniony w Internecie**

## 2013

197. Na Nowy Rok – topór i różgi! [*For the New Year- axe and twigs*] Polska Gazeta Krakowska, 2.01.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/na-nowy-rok-topor-i-rozgi-felieton/>
198. O niesprzeczności matematyki [*About the consistency of mathematics*] Polska Gazeta Krakowska, 9.01.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/o-niesprzecznosci-matematyki-felieton/> <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/735525,o-niesprzecznosci-matematyki,id,t.html>
199. Pozytywna moda na naukę [*Science is in fashion*] Polska Gazeta Krakowska, 16.01.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/pozytywna-moda-na-nauke-felieton/>
200. Stanisław Staszic – patron AGH [*Stanislaw Staszic – patron of AGH*] Polska Gazeta Krakowska, 30.01.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/stanislaw-staszic-felieton/>

201. Pięć uniwersytetów Krakowa [*Five Universities in Cracow*] Polska Gazeta Krakowska, 06.02.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/piec-uniwersytetow-krakowa-felieton/> <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/755081,krakow-to-dzis-miasto-pieciu-uniwersytetow,id,t.html>
202. Co się zdarzyło 3 kwietnia? [*What happened on April 3?*] Polska Gazeta Krakowska, 03.04.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/co-sie-zdarzylo-3-kwietnia-felieton/> ; <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/796985,co-sie-zdarzylo-3-kwietnia,id,t.html>
203. Czy samoloty psują pogodę? [*Do planes spoil the weather?*] Polska Gazeta Krakowska, 10.04.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/czy-samoloty-psuja-pogode-felieton/>
204. Fikcja chemtrails i smętne albedo [*Chemtrails fiction and doleful albedo*] Polska Gazeta Krakowska, 17.04.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/info/article/fikcja-chemtrails-i-smetne-albedo-felieton/>
205. Sześćioletnia "ciąża" AGH [*Six-year pregnancy of AGH*] Polska Gazeta Krakowska, 29.05.2013, Str. 10 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosci/info/article/szescioletnia-ciaza-agh-felieton/>
206. Uniwersytet, to brzmi dumnie! [*University - this sounds proud!*] Polska Gazeta Krakowska, 13.02.2013, Str. 9 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/760649,uniwersytet-to-brzmi-dumnie,id,t.html>
207. Co to znaczy „zalogowany”? [*What does "logged in" mean?*] Polska Gazeta Krakowska, 23.01.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/745265,co-to-znaczy-zalogowany,id,t.html>
208. Od Bolonii do Humboldta (Dziś uniwersytety permanentnie odkrywają Prawdę) [*From Bologna to Humboldt*] Polska Gazeta Krakowska, 20.02.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/765667,dzis-uniwersytety-permanentnie-odkrywaja-prawde,id,t.html>
209. Uniwersytet trzeciej generacji [*Third Generation University*] Polska Gazeta Krakowska, 27.02.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/771015,uniwersytet-trzeciej-generacji,id,t.html>
210. Czy urządzimy świat inaczej? [*Will we organize the world in another way?*] Polska Gazeta Krakowska, 06.03.2013, Str. 10 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/776413,czy-urzadzimy-swiat-inaczej,id,t.html>
211. Sztuka prowadzenia sporów [*The art of disputes*] Polska Gazeta Krakowska, 13.03.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/781410,sztuka-prowadzenia-sporow,id,t.html>
212. Fotony kontra nowotwory [*Photons against cancers*] Polska Gazeta Krakowska, 20.03.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/786546,fotony-kontra-nowotwory,id,t.html>
213. Akademik Ludger Szklarski [*Ludger Szklarski - Member of the Academy*] Polska Gazeta Krakowska, 27.03.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/arttykul/792448,akademik-ludger-szklarski,id,t.html>

214. Nauka jest rodzaju żeńskiego [*Science is female*] Polska Gazeta Krakowska, 24.04.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/876643,nauka-jest-rodzaju-zenskiego,id,t.html>
215. Matematyka nasza powszednia [*Our everyday mathematics*] Polska Gazeta Krakowska, 30.04.2013-01.05.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/881965,matematyka-nasza-powszednia,id,t.html>
216. Czym zastąpimy samochody? (Aut już nie kochamy... ale czym je zastąpić?) [*What will we replace cars with?*] Polska Gazeta Krakowska, 08.05.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/887941,aut-juz-nie-kochamy-ale-czym-je-zastapic,id,t.html>
217. Elektryczne miejskie cacko [*Electric urban bauble*] Polska Gazeta Krakowska, 15.05.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/893940,elektryczne-miejskie-cacko,id,t.html>
218. Ciało człowieka zalogowanego [*The body of a logged in man*] Polska Gazeta Krakowska, 21.05.2013, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/900298,cialo-czlowieka-zalogowanego,id,t.html>
219. Polak jako „pan na gazie” [*The Pole as a "Lord of the gas"*] Polska Gazeta Krakowska, 05.06.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/911527,polak-jako-pan-na-gazie,id,t.html>
220. Pociąg i życie seksualne dzikich [*Passion for trains and sexual life of the wild men*] Polska Gazeta Krakowska, 12.06.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/918013,pociag-i-zycie-seksualne-dzikich,id,t.html>
221. Programista biologicznych komórek [*Programmer of biological cells*] Polska Gazeta Krakowska, 19.06.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.agh.edu.pl/aktualnosc/info/article/programista-biologicznych-komerek-felieton/>  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/923745,programista-biologicznych-komerek,id,t.html>
222. Zmora Krajowych Ram Kwalifikacyjnych [*Nightmare of National Qualification Framework*] Polska Gazeta Krakowska, 26.06.2013, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/929552,zmora-krajowych-ram-kwalifikacyjnych,id,t.html>
223. Czy starzenie się można odwrócić? Amerykanom się udało z myszami. [*Can ageing be reversed? The Americans succeed on mice*]. Polska Gazeta Krakowska, 31.12.2013-01.01.2014, str. 09 **PDF**

## 2012

224. Ciekawe igraszki z muzą Klio [*Interesting frolicking with the Clio Muse*] Polska Gazeta Krakowska, 4.01.2012, Str. 12 **PDF** [https://www.academia.edu/33776469/Ciekawe\\_igraszki\\_z\\_muz%C4%85\\_Klio](https://www.academia.edu/33776469/Ciekawe_igraszki_z_muz%C4%85_Klio)
225. Różne gazy i zmiana klimatu [*Various gases and climate change*] Polska Gazeta Krakowska, 11.01.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34076300/R%C3%B3%C5%BCne\\_gazy\\_i\\_zmiana\\_klimatu](https://www.academia.edu/34076300/R%C3%B3%C5%BCne_gazy_i_zmiana_klimatu)

226. Zagłądanie do wnętrza ciała [*Looking inside the human body*] Polska Gazeta Krakowska, 18.01.2012, Str. 11 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/495230,zagladanie-do-wnetrza-ciala,id,t.html>
227. Błędny krok w dobra stronę. [*Wrong step in a good direction*] Polska Gazeta Krakowska, 25.01.2012, Str. 11 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/499910,bledny-krok-w-dobra-strone,id,t.html>
228. Tożsamość robota [*Robot's identity*], Rzeczpospolita, 27.01.2012, str. 2 <http://archiwum.rp.pl/artykul/1116422-Tozsamosc-robota.html>
229. Dla twórców czy dla firm? (Znany cybernetyk o ACTA: Inwigilacja, sankcje, represje) [*For authors or for companies?*] Polska Gazeta Krakowska, 31.01.2012 i 01.02.2012, Str. 12 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/499908,znany-cybernetyk-o-acta-inwigilacja-sankcje-represje,id,t.html>
230. Wielki umysł i słoneczna dusza [*Great intellect and sunny soul*] Polska Gazeta Krakowska, 08.02.2012, Str. 12 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/503029,wielki-umysl-i-sloneczna-dusza,id,t.html>
231. Chłuba II Rzeczypospolitej [*The Pride of the 2<sup>nd</sup> Republic of Poland*] Polska Gazeta Krakowska, 15.02.2012, Str. 11 [PDF](#) [https://www.academia.edu/34055884/Chluba\\_II\\_Rzeczypospolitej](https://www.academia.edu/34055884/Chluba_II_Rzeczypospolitej)
232. Dumna (?) historia człowieka [*Proud (?) history of a human being*] Polska Gazeta Krakowska, 22.02.2012, Str. 11 [PDF](#) [https://www.academia.edu/33776656/Dumna\\_historia\\_cz%C5%82owieka](https://www.academia.edu/33776656/Dumna_historia_cz%C5%82owieka)
233. Taki dzień raz na cztery lata [*Such a day once in every four years*] Polska Gazeta Krakowska, 29.02.2012, Str. 11 [PDF](#) [https://www.academia.edu/34059596/Taki\\_dzie%C5%84\\_raz\\_na\\_cztery\\_lata](https://www.academia.edu/34059596/Taki_dzie%C5%84_raz_na_cztery_lata)
234. Błądzić jest rzeczą ludzką... [*To err is human*] Polska Gazeta Krakowska, 07.03.2012, Str. 11 [PDF](#) [https://www.academia.edu/34017497/B%C5%82%C4%85dzi%C4%87\\_jest\\_rzecz%C4%85\\_ludzk%C4%85\\_](https://www.academia.edu/34017497/B%C5%82%C4%85dzi%C4%87_jest_rzecz%C4%85_ludzk%C4%85_)
235. Wiosna i bardzo sprytne rośliny [*Spring and very clever plants*] Polska Gazeta Krakowska, 14.03.2012, Str. 11 [PDF](#) [https://www.academia.edu/34017069/Wiosna\\_i\\_bardzo\\_spytne\\_ro%C5%9Bliny](https://www.academia.edu/34017069/Wiosna_i_bardzo_spytne_ro%C5%9Bliny)
236. Festiwal Młodych Naukowców [*Festival of the Young Scientists*] Polska Gazeta Krakowska, 21.03.2012, Str. 11 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/535739,festiwal-mlodych-naukowcow,id,t.html>
237. Jaki wybrać przyszły zawód? [*What future profession to choose?*] Polska Gazeta Krakowska, 28.03.2012, Str. 11 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/540989,jaki-wybrac-przyszly-zawod,id,t.html>
238. Lepiej chodzić czy jeździć? [*Is it better to walk or to ride?*] Polska Gazeta Krakowska, 04.04.2012, Str. 11 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/546405,lepiej-chodzic-czy-jezdzic,id,t.html>
239. Wielki uczyony i kontrowersje (Gdyby opatentował swoją metodę, byłby bogatszy od Gatesa) [*Great scientist and controversies*] Polska Gazeta Krakowska,



11.04.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/550843,gdyby-opatentowal-swoja-metode-byly-bogatszy-od-gatesa,id,t.html>

240. Co dla kogo jest ciekawe? (Czy jest coś ciekawego w numerze 1729?) [*What is interesting to whom?*] Polska Gazeta Krakowska, 18.04.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/556147,o-nauce-i-naukowcach-czy-jest-cos-ciekawego-w-numerze-1729,id,t.html>
241. Pasja silniejsza niż śmierć [*Passion stronger than death*] Polska Gazeta Krakowska, 24.04.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/561541,o-nauce-i-naukowcach-pasja-silniejsza-niz-smierc,id,t.html>
242. Wirus komputera u człowieka? [*Computer virus in a human body?*] Polska Gazeta Krakowska, 02.05.2012, Str. 8 **PDF** [https://www.academia.edu/33770558/Wirus\\_komputera\\_u\\_cz%C5%82owieka](https://www.academia.edu/33770558/Wirus_komputera_u_cz%C5%82owieka) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/566225,o-nauce-i-naukowcach-wirus-komputera-u-czlowieka,id,t.html>
243. Czemu już nie kochamy aut? [*Why don't we love cars anymore?*] Polska Gazeta Krakowska, 09.05.2012, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/570789,czemu-juz-nie-kochamy-aut,id,t.html>
244. Cyfrowa TV – więcej i lepiej [*Digital TV – more and better*] Polska Gazeta Krakowska, 16.05.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34055549/Cyfrowa\\_TV\\_wi%C4%99cej\\_i\\_lepiej](https://www.academia.edu/34055549/Cyfrowa_TV_wi%C4%99cej_i_lepiej)
245. 60 lat Polskiej Akademii Nauk [*60 years of the Polish Academy of Sciences*] Polska Gazeta Krakowska, 23.05.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34055341/60\\_lat\\_Polskiej\\_Akademii\\_Nauk](https://www.academia.edu/34055341/60_lat_Polskiej_Akademii_Nauk)
246. Badania naukowe i pieniądze [*Scientific research and money*] Polska Gazeta Krakowska, 30.05.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34055160/Badania\\_naukowe\\_i\\_pieni%C4%85dze](https://www.academia.edu/34055160/Badania_naukowe_i_pieni%C4%85dze)
247. Naukowy fundament D-day [*Scientific basis of D-Day*] Polska Gazeta Krakowska, 06.06.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/592035,naukowy-fundament-dday,id,t.html>
248. Naukowo w wypieku chleba (O smaku chleba decyduje alkohol) [*Scientifically about baking bread*] Polska Gazeta Krakowska, 13.06.2012, Str. 9 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/596039,o-smaku-chleba-decyduje-alkohol,id,t.html>
249. Wieloznaczne słowo „kryzys” [*The ambiguous word “crisis”*] Polska Gazeta Krakowska, 20.06.2012, Str. 9 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/601231,wieloznaczne-slowo-kryzys,id,t.html>
250. Czy epidemie są już pokonane? [*Have the epidemics been already overcome?*] Polska Gazeta Krakowska, 27.06.2012, Str. 12 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/606021,czy-epidemie-sa-juz-pokonane,id,t.html>
251. Za cenę 100 uskrzydionych (Rosjanie dobrze to pamiętają) **PDF** [*For the price of 100 winged ones*] Polska Gazeta Krakowska, 04.07.2012, Str. 11 <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/610621,rosjanie-to-dobrze-pamietaja,id,t.html>



252. Statystyka i woda z mózgu [*Statistics and brainwash*] Polska Gazeta Krakowska, 11.07.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/615631,statystyka-i-woda-z-mozgu,id,t.html>
253. Czwororęki uzdrowiciel [*Four-armed healer*] Polska Gazeta Krakowska, 18.07.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/620063,czwororeki-uzdrowiciel,id,t.html>
254. Niezwykły Prof. Węgrzyn [*The extraordinary Professor Węgrzyn*] Polska Gazeta Krakowska, 25.07.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/624311,niezwykly-prof-wegrzyn,id,t.html>
255. Iluminacje profesora Trąbki [*Illuminations by Professor Trabka*] Polska Gazeta Krakowska, 01.08.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/628507,iluminacje-profesora-trabki,id,t.html>
256. Na urlop z mądrym autem (Robot pokieruje za nas samochodem) [*Going on holiday with a smart car*] Polska Gazeta Krakowska, 08.08.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/633407,robot-pokieruje-za-nas-samochodem,id,t.html>
257. Czy bać się promieniowania? [*Do we have to be afraid of radiation?*] Polska Gazeta Krakowska, 15.08.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/636797,czy-bac-sie-promieniowania,id,t.html>
258. Posiadacze prywatnego świata [*Owners of a private world*] Polska Gazeta Krakowska, 22.08.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34039224/Posiadacze\\_prywatnego\\_%C5%9Bwiata](https://www.academia.edu/34039224/Posiadacze_prywatnego_%C5%9Bwiata) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/641587,posiadacze-prywatnego-swiatea,id,t.html>
259. Daleko nam do e-administracji [*We are still far away from e-administration*] Polska Gazeta Krakowska, 29.08.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34039306/Daleko\\_nam\\_do\\_e-administracji](https://www.academia.edu/34039306/Daleko_nam_do_e-administracji) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/646007,daleko-nam-do-eadministracji,id,t.html>
260. O co chodzi z tym bozonem? [*What's all the noise about that boson?*] Polska Gazeta Krakowska, 05.09.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/650487,o-co-chodzi-z-tym-bozonem,id,t.html>
261. Co ma atom do wiatraka? [*What has atom got to do with a windmill?*] Polska Gazeta Krakowska, 12.09.2012, Str. 11 **PDF** [https://www.academia.edu/34039621/Co\\_ma\\_atom\\_do\\_wiatraka](https://www.academia.edu/34039621/Co_ma_atom_do_wiatraka) <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/655079,co-ma-atom-do-wiatraka,id,t.html>
262. Skutki mocy bez mądrości (Nasza technika przypomina armię okupanta) [*Consequences of having power without wisdom*] Polska Gazeta Krakowska, 19.09.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/660007,nasza-technika-przypomina-armie-okupanta,id,t.html>
263. Zdrowie serca a komputery [*Healthy heart and computers*] Polska Gazeta Krakowska, 26.09.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/664477,zdrowie-serca-a-komputery,id,t.html>
264. Do rozpoczynających studia [*For those beginning the studies*] Polska Gazeta Krakowska, 03.10.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/669275,do-rozpoczynajacych-studia,id,t.html>

265. Między neurocybernetyką i AI [*Between neurocybernetics and AI*] Polska Gazeta Krakowska, 10.10.2012, Str. 11 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/674251,miedzy-neurocybernetyka-i-ai,id,t.html>
266. Wybór papieża widziany z Korei Płn. [*The election of the Pope seen from North Korea*] Polska Gazeta Krakowska, 16.10.2012, Str. 11 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/678381,wybor-papieza-widziany-z-korei-pln,id,t.html>
267. Inżynieria w służbie medycyny [*How engineering serves medicine*] Polska Gazeta Krakowska, 17.10.2012, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34043527/In%C5%BCynieria\\_w\\_s%C5%82u%C5%BCbie\\_medycyny](https://www.academia.edu/34043527/In%C5%BCynieria_w_s%C5%82u%C5%BCbie_medycyny)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/678871,inzynieria-w-sluzbie-medycyny,id,t.html>
268. Czy informatyka to biznes? [*Is information technology a business?*] Polska Gazeta Krakowska, 24.10.2012, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34043656/Czy\\_informatyka\\_to\\_biznes](https://www.academia.edu/34043656/Czy_informatyka_to_biznes)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/683987,czy-informatyka-to-biznes,id,t.html>
269. 400 lat temu – Polacy w Moskwie [*400 years ago- the Poles in Moscow*] Polska Gazeta Krakowska, 31.10.2012, Str. 14 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/688815,400-lat-temu-polacy-w-moskwie,id,t.html>
270. Czy Moskwa była niewarta mszy? [*Was Moscow not worthy a mass?*] Polska Gazeta Krakowska, 07.11.2012, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/693309,czy-moskwa-byla-niewarta-mszy,id,t.html>  
[https://www.academia.edu/34083515/Czy\\_Moskwa\\_by%C5%82a\\_niewarta\\_mszy](https://www.academia.edu/34083515/Czy_Moskwa_by%C5%82a_niewarta_mszy)
271. Komórka jako arcydzieło [*Mobile phone as masterpiece*] Polska Gazeta Krakowska, 14.11.2012, Str. 11 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/698215,komorka-jako-arcydzieło,id,t.html>
272. Polak "dziadkiem" komórki [*Pole as a "grandfather" of mobile phone*] Polska Gazeta Krakowska, 21.11.2012, Str. 12 **PDF**  
[http://laboratoria.net/felieton/\\_item,15699,print,1.html](http://laboratoria.net/felieton/_item,15699,print,1.html)
273. Niewdzięczna rola recenzenta [*Ungrateful role of the reviewer*] Polska Gazeta Krakowska, 28.11.2012, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34043997/Niewdzi%C4%99czna\\_rola\\_recenzenta](https://www.academia.edu/34043997/Niewdzi%C4%99czna_rola_recenzenta)
274. Worek Świętego Mikołaja [*The bag of Santa Claus*] Polska Gazeta Krakowska, 05.12.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/713101,worek-swietego-mikolaja,id,t.html>
275. Nestor krakowskiej chemii [*The nestor of Cracow chemistry*] Polska Gazeta Krakowska, 12.12.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/718323,nestor-krakowskiej-chemii-skonczy-lato,id,t.html>
276. Jaka data Bożego Narodzenia? [*What is the date of Christmas?*] Polska Gazeta Krakowska, 19.12.2012, Str. 11 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/723217,jaka-data-bozego-narodzenia,id,t.html>
277. Odkryto bozon Higgosa [*Higgs boson discovered*] Polska Gazeta Krakowska, 31.12.2012 – 01.01.2013, str. 9 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34052575/Odkryto\\_bozon\\_Higgosa](https://www.academia.edu/34052575/Odkryto_bozon_Higgosa)

278. Dary Trzech Króli w 2011 [*Gifts from the Three Kings in 2011*] Polska Gazeta Krakowska, 5-6.01.2011, Str. 16 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/353511,dary-trzech-kroli-w-2011,id,t.html>
279. Polubić wideokonferencje! [*Get to like videoconferences!*] Polska Gazeta Krakowska, 12.01.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33777262/Polubi%C4%87\\_wideokonferencje](https://www.academia.edu/33777262/Polubi%C4%87_wideokonferencje)
280. Instytut imienia prof. Habera [*Professor Haber Institute*] Polska Gazeta Krakowska, 19.01.2011, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetawroclawska.pl/artukul/358726,instytut-imienia-prof-habera,id,t.html>  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/358726,instytut-imienia-prof-habera,id,t.html>
281. Internet przyczyną rozwodu [*Internet as the cause of divorce?*] Polska Gazeta Krakowska, 26.01.2011, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/361353,internet-przyczyna-rozvodu,id,t.html>
282. Pewność odkryć naukowych [*The certainty of scientific discoveries*] Polska Gazeta Krakowska, 02.02.2011, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/364147,pewnosc-odkryc-naukowych,id,t.html>
283. Polski model kariery naukowej [*Polish model of scientific career*] Polska Gazeta Krakowska, 09.02.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33906626/Polski\\_model\\_kariery\\_naukowej](https://www.academia.edu/33906626/Polski_model_kariery_naukowej)
284. Komputerowe modelowanie mózgu [*Computer modeling of the brain*] Polska Gazeta Krakowska, 16.02.2011, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/369793,komputerowe-modelowanie-mozgu,id,t.html>
285. Wpuścić robota do domu? [*Let a robot inside the home?*] Polska Gazeta Krakowska, 23.02.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34075875/Wpu%C5%9Bci%C4%87\\_robota\\_do\\_domu](https://www.academia.edu/34075875/Wpu%C5%9Bci%C4%87_robota_do_domu)
286. Ludzie bezpieczni wśród robotów [*People safe among robots*] Polska Gazeta Krakowska, 02.03.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33910630/Ludzie\\_bezpieczni\\_w%C5%9Br%C3%B3d\\_robot%C3%B3w](https://www.academia.edu/33910630/Ludzie_bezpieczni_w%C5%9Br%C3%B3d_robot%C3%B3w)
287. Po co maszynom moralność? [*What do robots need morality for?*] Polska Gazeta Krakowska, 09.03.2011, Str. 16 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/377933,po-co-maszynom-moralnosc,id,t.html>
288. Po czym poznać wiosnę? [*How to recognize spring?*] Polska Gazeta Krakowska, 16.03.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34114930/Po\\_czym\\_pozna%C4%87\\_wiosn%C4%99](https://www.academia.edu/34114930/Po_czym_pozna%C4%87_wiosn%C4%99)
289. Robot towarzyszem zabawy [*Robot as companion for amusement*] Polska Gazeta Krakowska, 23.03.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33981506/Robot\\_towarzyszem\\_zabawy](https://www.academia.edu/33981506/Robot_towarzyszem_zabawy)
290. Robot w sali operacyjnej [*Robot in operating room*] Polska Gazeta Krakowska, 30.03.2011, Str. 16 **PDF** [https://www.academia.edu/34076082/Robot\\_w\\_sali\\_operacyjnej](https://www.academia.edu/34076082/Robot_w_sali_operacyjnej)

291. Martwić się wynikami badań? [*Should we worry about examinations results?*] Polska Gazeta Krakowska, 06.04.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33980442/Martwi%C4%87\\_si%C4%99\\_wynikami\\_bada%C5%84](https://www.academia.edu/33980442/Martwi%C4%87_si%C4%99_wynikami_bada%C5%84)
292. Smak naukowej terminologii [*Taste of scientific terminology*] Polska Gazeta Krakowska, 13.04.2011, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/391660,smak-naukowej-terminologii,id,t.html>
293. Polskie Korzenie Internetu? [*Polish roots of Internet?*] Polska Gazeta Krakowska, 20.04.2011, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/394501,polskie-korzenie-internetu,id,t.html>
294. Cyfrowy transfer osobowości? [*Digital transfer of personality?*] Polska Gazeta Krakowska, 27.04.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34119956/Cyfrowy\\_transfer\\_osobowo%C5%9Bci](https://www.academia.edu/34119956/Cyfrowy_transfer_osobowo%C5%9Bci)
295. Polska energetyka jądrowa? [*Polish nuclear power engineering?*] Polska Gazeta Krakowska, 04.05.2011, Str. 14 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/399359,polska-energetyka-jadrowa,id,t.html>
296. O internetowych komunikatorach [*About Internet communicators*] Polska Gazeta Krakowska, 11.05.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34111597/O\\_internetowych\\_komunikatorach](https://www.academia.edu/34111597/O_internetowych_komunikatorach)
297. Informatyka od małpy do małpy [*Computer science from monkey to monkey tail (the „at” sign)*] Polska Gazeta Krakowska, 18.05.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34055671/Informatyka\\_od\\_ma%C5%82py\\_do\\_ma%C5%82py](https://www.academia.edu/34055671/Informatyka_od_ma%C5%82py_do_ma%C5%82py)
298. Mądra Polka i gangsterzy [*Wise Polish woman and gangsters*] Polska Gazeta Krakowska, 25.05.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34008529/M%C4%85dra\\_Polka\\_i\\_gangsterzy](https://www.academia.edu/34008529/M%C4%85dra_Polka_i_gangsterzy)
299. Zażegnany koniec Wszechświata [*END of Universe averted*] Polska Gazeta Krakowska, 01.06.2011, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/410345,zazegnany-koniec-wszechswiata,id,t.html>
300. Polska małpa rosyjskim pieskiem? [*Is Polish monkey a Russian dog?*] Polska Gazeta Krakowska, 08.06.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34008389/Polska\\_ma%C5%82pa\\_rosyjskim\\_pieskiem](https://www.academia.edu/34008389/Polska_ma%C5%82pa_rosyjskim_pieskiem)
301. Informatyka dla psychologii? [*Informatics for psychology?*] Polska Gazeta Krakowska, 15.06.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33998499/Informatyka\\_dla\\_psychologii](https://www.academia.edu/33998499/Informatyka_dla_psychologii)
302. Dlaczego leki są drogie? [*Why are drugs so expensive?*] Polska Gazeta Krakowska, 12-23.06.2011, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/418492,dlaczego-leki-sa-drogie,id,t.html>
303. Szkoła sztucznej inteligencji [*Artificial Intelligence School*] Polska Gazeta Krakowska, 29.06.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34086627/Szko%C5%82a\\_sztucznej\\_inteligencji](https://www.academia.edu/34086627/Szko%C5%82a_sztucznej_inteligencji)
304. Wyspy inteligentnych metod [*Islands of Intelligent Methods*] Polska Gazeta Krakowska, 06.07.2011, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34087776/Wyspy\\_inteligentnych\\_metod](https://www.academia.edu/34087776/Wyspy_inteligentnych_metod)

305. Sieci neuronowe. Co to takiego? [*Neural networks. What is this?*] Polska Gazeta Krakowska, 13.07.2011, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34086973/Sieci\\_neuronowe.\\_Co\\_to\\_takiego](https://www.academia.edu/34086973/Sieci_neuronowe._Co_to_takiego)
306. Sieci neuronowe samouczące [*Self-learning neural networks*] Polska Gazeta Krakowska, 20.07.2011, Str. 10 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34070578/Sieci\\_neuronowe\\_samoucz%C4%85ce](https://www.academia.edu/34070578/Sieci_neuronowe_samoucz%C4%85ce)
307. Na nasz obraz i podobieństwo [*In our image, after our likeness*] Polska Gazeta Krakowska, 27.07.2011, Str. 10 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34070510/Na\\_nasz\\_obraz\\_i\\_podobie%C5%84stwo](https://www.academia.edu/34070510/Na_nasz_obraz_i_podobie%C5%84stwo)
308. Ludzka mądrość w maszynie [*Human wisdom in a machine*] Polska Gazeta Krakowska, 03.08.2011, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34069671/Ludzka\\_m%C4%85dro%C5%9B%C4%87\\_w\\_maszynie](https://www.academia.edu/34069671/Ludzka_m%C4%85dro%C5%9B%C4%87_w_maszynie)
309. Logika w sztucznej inteligencji [*Logic in Artificial intelligence*] Polska Gazeta Krakowska, 10.08.2011, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34120110/Logika\\_w\\_sztucznej\\_inteligencji](https://www.academia.edu/34120110/Logika_w_sztucznej_inteligencji)
310. Wyhoduj sobie rozwiązanie! (Algorytmy genetyczne, czyli jak stworzyć w komputerze sztuczną ewolucję [*Breed your unique solution!*]) Polska Gazeta Krakowska, 17.08.2011, Str. 11 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/439777,algorytmy-genetyczne-czyli-jak-stworzyc-w-komputerze-sztuczna-ewolucje,id,t.html>
311. Sztuczna inteligencja we mgle [*Artificial Intelligence in the fog*] Polska Gazeta Krakowska, 24.08.2011, Str. 12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34072414/Sztuczna\\_inteligencja\\_we\\_mgle](https://www.academia.edu/34072414/Sztuczna_inteligencja_we_mgle)
312. Kataklizm w archipelagu „wysp” [*Cataclysm in the archipelago of „islands”*] Polska Gazeta Krakowska, 31.08.2011, Str. 13  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/445223,kataklizm-w-archipelagu-wysp,id,t.html>
313. Nadużywane słowo „teoria” [*The abused „theory” word*] Polska Gazeta Krakowska, 07.09.2011, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33776944/Nadu%C5%BCywane\\_s%C5%82owo\\_teoria\\_](https://www.academia.edu/33776944/Nadu%C5%BCywane_s%C5%82owo_teoria_)
314. Polski hełm dla astronauty [*Polish helmet for an astronaut*] Polska Gazeta Krakowska, 21.09.2011, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34015415/Polski\\_he%C5%82m\\_dla\\_astronauty](https://www.academia.edu/34015415/Polski_he%C5%82m_dla_astronauty)
315. Niewidzialne groźne fale? [*Invisible dangerous waves?*] Polska Gazeta Krakowska, 14.09.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34015582/Niewidzialne\\_gro%C5%BAne\\_fale](https://www.academia.edu/34015582/Niewidzialne_gro%C5%BAne_fale)
316. Logika – zbyt mało używana [*Logic - too little used*] Polska Gazeta Krakowska, 28.09.2011, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34014923/Logika\\_zbyt\\_ma%C5%82o\\_u%C5%BCywana](https://www.academia.edu/34014923/Logika_zbyt_ma%C5%82o_u%C5%BCywana)
317. W zdrowym ciele słaby duch [*Weak spirit in a healthy body*] Polska Gazeta Krakowska, 05.10.2011, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33926623/W\\_zdrowym\\_ciele\\_s%C5%82aby\\_duch](https://www.academia.edu/33926623/W_zdrowym_ciele_s%C5%82aby_duch)



318. Koniec świata wizjonerów [*The end of visionaries' world*] Polska Gazeta Krakowska, 07.10.2011, Str. 20
319. Czy da się wywąchać chorobę? [*Can a disease be smelled?*] Polska Gazeta Krakowska, 05.10.2011, Str. 13 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34032558/Czy\\_da\\_si%C4%99\\_wyw%C4%85cha%C4%87\\_chorob%C4%99](https://www.academia.edu/34032558/Czy_da_si%C4%99_wyw%C4%85cha%C4%87_chorob%C4%99)
320. Maszyna prawdę ci powie... [*A machine will tell you the truth...*] Polska Gazeta Krakowska, 19.10.2011, Str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34032782/Maszyna\\_prawd%C4%99\\_ci\\_powie](https://www.academia.edu/34032782/Maszyna_prawd%C4%99_ci_powie)
321. Gdzie hakerzy z tamtych lat? [*Where are the hackers of yesteryear?*] Polska Gazeta Krakowska, 26.10.2011, Str. 11 [PDF](#)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/465971,gdzie-hakerzy-z-tamtych-lat,id,t.html>
322. Internet dla przedmiotów? [*Internet for things?*] Polska Gazeta Krakowska, 02.11.2011, Str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34071142/Internet\\_dla\\_przedmiot%C3%B3w](https://www.academia.edu/34071142/Internet_dla_przedmiot%C3%B3w)
323. Czy pogoda na zamówienie? [*Will we have weather on order?*] Polska Gazeta Krakowska, 09.11.2011, Str. 16 [PDF](#) <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/470788,czy-pogoda-na-zamowienie,id,t.html>
324. Od pralki do ... zabijania [*From a washing machine to ... a killing machine*] Polska Gazeta Krakowska, 16.11.2011, Str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34071284/Od\\_pralki\\_do\\_zabijania\\_From\\_a\\_washing\\_machine\\_to....a\\_killing\\_machine\\_](https://www.academia.edu/34071284/Od_pralki_do_zabijania_From_a_washing_machine_to....a_killing_machine_)
325. Bezzałogowe samoloty bojowe [*Pilotless battle drones*] Polska Gazeta Krakowska, 23.11.2011, Str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34071356/Bezza%C5%82ogowe\\_samoloty\\_bojowe](https://www.academia.edu/34071356/Bezza%C5%82ogowe_samoloty_bojowe)
326. Różne rzeczy na literę „e” ... [*Various things beginning with the letter "e"*] Polska Gazeta Krakowska, 30.11.2011, Str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34071413/R%C3%B3%C5%BCne\\_rzeczy\\_na\\_liter%C4%99\\_e\\_](https://www.academia.edu/34071413/R%C3%B3%C5%BCne_rzeczy_na_liter%C4%99_e_)
327. Gospodarczy system czy ruletka? [*Economic system or roulette?*] Polska Gazeta Krakowska, 07.12.2011, Str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34055783/Gospodarczy\\_system\\_czy\\_ruletka](https://www.academia.edu/34055783/Gospodarczy_system_czy_ruletka)
328. Naukowe dowody w sądzie [*Scientific evidence at the court*] Polska Gazeta Krakowska, 14.12.2011, Str. 16 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34074933/Naukowe\\_dowody\\_w\\_s%C4%85dzie](https://www.academia.edu/34074933/Naukowe_dowody_w_s%C4%85dzie)
329. Porozmawiajmy o pieniądzach [*Let's talk about money*] Polska Gazeta Krakowska, 21.12.2011, Str. 11 [PDF](#)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/485780,porozmawiajmy-o-pieniadzach,id,t.html>
330. Nieskuteczne naukowe wróżby [*Ineffective scientific forecasts*] Polska Gazeta Krakowska, 28.12.2011, Str. 11 [PDF](#)  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/487804,nieskuteczne-naukowe-wrozby,id,t.html>
331. Czy teoria Einsteina została obalona pod Genewą? [*Had the Einstein theory been refuted near Geneva?*] Polska Gazeta Krakowska, 30.12.2011, Str. 18 [PDF](#)



## 2010

332. Objawienie na miarę rozumu. [*Revelation in the area of science*] Polska Gazeta Krakowska, nr 4 (184819), 06.01.2010, Str. 14 **PDF**
333. Sztuczna inteligencja? [*Artificial Intelligence?*] Polska Gazeta Krakowska, nr 10 (184825), 13.01.2010, Str. 14
334. Czary czy wiedza informatyka [*Magic or computer scientist's knowledge*]. Polska Gazeta Krakowska, nr 16 (184831), 20.01.2010, Str. 14
335. Odpowiednie dać rzeczy słowo [*Assign the proper word to a thing*]. Polska Gazeta Krakowska, nr 22 (184837), 27.01.2010, Str. 14
336. Inżynier parias [*Engineer - a lower caste person*], Kraków – miesięcznik społeczno-kulturalny, nr 1, 2010, str. 20
337. Internet - szanse i zagrożenia [*Internet - chances and threats*], Kraków – miesięcznik społeczno-kulturalny, nr 1, 2010, str. 30-31
338. Internetowa inwigilacja [*Internet surveillance*]. Miesięcznik Społeczno-Kulturalny "Kraków" nr 4 (66), 2010, str. 24-25
339. Ile CO<sub>2</sub> zmieści się pod ziemią? [*How much carbon dioxide can be stored underground?*]. Polska Gazeta Krakowska, nr 28 (184843), 03.02.2010, Str. 14
340. Matematyczne lanie wody [*Mathematical waffling*]. Polska Gazeta Krakowska, nr 34 (184849), 10.02.2010, Str. 14
341. Męska rzecz- antyseksmisja. [*Male thing – anti-sexmission*]. Polska Gazeta Krakowska, nr 40 (184855), 17.02.2010, Str. 14
342. Dlaczego kazirodcze łany? [*Why incestuous fields?*] Polska Gazeta Krakowska, nr 46 (184861), 24.02.2010, Str. 14
343. Komputerowy projekt buta. [*Computer Shoe Design*] Polska Gazeta Krakowska, nr 52 (184867), 03.03.2010, Str. 16
344. O mistrzach mowy polskiej [*About the Masters of Polish Speech*] Polska Gazeta Krakowska, nr 58 (184873), 10.03.2010, Str. 16
345. Trudne słowo serendipity [*The difficult „serendipity” word*] Polska Gazeta Krakowska, nr 64 (184879), 17.03.2010, Str. 17
346. Na wiosennej wycieczce [*On a spring excursion...*] Polska Gazeta Krakowska, nr 70 (184885), 24.03.2010, Str. 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34117809/Na\\_wiosennej\\_wycieczce](https://www.academia.edu/34117809/Na_wiosennej_wycieczce)

347. Księżyc nad Jerozolimą [*Moon over Jerusalem*] Polska Gazeta Krakowska, nr 76 (184891), 31.03.2010, Str. 18
348. Kwitnące sukcesy badawcze [*Blooming research achievements*] Polska Gazeta Krakowska, nr 81 (184896), 07.04.2010, Str. 14
349. Matematyka dla medycyny [*Mathematics for medicine*] Polska Gazeta Krakowska, nr 99 (184914), 28.04.2010, Str. 14
350. Pospolite info-ruszenie [*Common info-movement*] Polska Gazeta Krakowska, nr 103 (184918), 05.05.2010, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34116199/Pospolite\\_info-ruszenie](https://www.academia.edu/34116199/Pospolite_info-ruszenie)
351. Dobrowolny Matrix umysłów [*Matrix of brains*] Polska Gazeta Krakowska, nr 109 (184924), 12.05.2010, Str. 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34080138/Dobrowolny\\_Matrix\\_umys%C5%82%C3%B3w](https://www.academia.edu/34080138/Dobrowolny_Matrix_umys%C5%82%C3%B3w)
352. Uczyć komputer bawiąc się [*To teach a computer while playing*] Polska Gazeta Krakowska, nr 119 (184934), 26.05.2010, Str. 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34072794/Uczy%C4%87\\_komputer\\_bawi%C4%85c\\_si%C4%99](https://www.academia.edu/34072794/Uczy%C4%87_komputer_bawi%C4%85c_si%C4%99)
353. Dyskretny urok mianownika [*Discrete charm of denominator*] Polska Gazeta Krakowska, nr 127 (184942), 2-3.06.2010, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34072093/Dyskretny\\_urok\\_mianownika](https://www.academia.edu/34072093/Dyskretny_urok_mianownika)
354. Odgadywanie przyszłości [*Predicting the future*] Polska Gazeta Krakowska, nr 132 (184946), 09.06.2010, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gloswielkopolski.pl/artukul/266509,odgadywanie-przyszlosci,id,t.html>
355. Sondaż nasz powszedni... [*Our Everyday Survey*] Polska Gazeta Krakowska, nr 138 (184952), 16.06.2010, Str. 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34118508/Sonda%C5%BC\\_nasz\\_powszedni\\_](https://www.academia.edu/34118508/Sonda%C5%BC_nasz_powszedni_)
356. Komputery do mądrej zabawy [*Computers for wise amusement*] Polska Gazeta Krakowska, nr 144 (184958), 23.06.2010, Str. 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34115539/Komputery\\_do\\_m%C4%85drej\\_zabawy](https://www.academia.edu/34115539/Komputery_do_m%C4%85drej_zabawy)
357. Człowiek jako maszyna [*Human body as a machine*] Polska Gazeta Krakowska, nr 150 (184964), 30.06.2010, Str. 12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34085416/Cz%C5%82owiek\\_jako\\_maszyna](https://www.academia.edu/34085416/Cz%C5%82owiek_jako_maszyna)
358. Trudna sztuka wypoczynku [*The difficult art of resting*] Polska Gazeta Krakowska, nr 156 (184970), 07.07.2010, Str. 12
359. Świętej pamięci dyskietka [*The late floppy*] Polska Gazeta Krakowska, nr 162 (184976), 14.07.2010, Str. 13 **PDF** <http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/281857,swietej-pamieci-dyskietka,id,t.html>
360. Informatyka i psychologia [*Informatics and Psychology*] Polska Gazeta Krakowska, nr 168 (184982), 21.07.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34116034/Informatyka\\_i\\_psychologia](https://www.academia.edu/34116034/Informatyka_i_psychologia)

361. Czy haker to nowy Janosik? [*Is hacker a new Robin Hood?*] Polska Gazeta Krakowska, nr 174 (184988), 28.07.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/287455,czy-haker-to-nowy-janosik,id,t.html>
362. Nikt nie jest bezpieczny [*Nobody is safe*] Polska Gazeta Krakowska, nr 180 (184994), 04.08.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34115649/Nikt\\_nie\\_jest\\_bezpieczny](https://www.academia.edu/34115649/Nikt_nie_jest_bezpieczny)
363. Komputerowe podsłuchiwanie [*Computer overhearing (Sniffing)*] Polska Gazeta Krakowska, nr 186 (185000), 11.08.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34085717/Komputerowe\\_pods%C5%82uchiwanie](https://www.academia.edu/34085717/Komputerowe_pods%C5%82uchiwanie)
364. Internetowi fałszerze atakują [*Internet falsifiers attack (Spoofing)*] Polska Gazeta Krakowska, nr 192 (185006), 18.08.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.polskatimes.pl/artukul/296020,internetowi-falszerze-atakuj%C5%82a,id,t.html>
365. Internetowy wilk udaje owcę [*Internet wolf pretending to be a sheep*] Polska Gazeta Krakowska, nr 198 (185012), 25.08.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/298810,internetowy-wilk-udaje-owce,id,t.html>
366. Co robi komputer w szkole? [*What is computer doing at school?*] Polska Gazeta Krakowska, nr 204 (185018), 01.09.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.dziennikzachodni.pl/artukul/301806,co-robi-komputer-w-szkole,id,t.html>
367. Dziś i jutro naszej informatyki [*Today and tomorrow of our informatics*] Polska Gazeta Krakowska, nr 210 (185024), 08.09.2010, Str. 13
368. Wirtualne dobra za realne pieniądze [*Virtual goods for real money*] Polska Gazeta Krakowska, nr 216 (185030), 15.09.2010, Str. 13
369. Terroryzm potrzebuje mediów [*Terrorism needs media*] Polska Gazeta Krakowska, nr 222 (185036), 22.09.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34115378/Terroryzm\\_potrzebuje\\_medi%C3%B3w](https://www.academia.edu/34115378/Terroryzm_potrzebuje_medi%C3%B3w)
370. Szklane schody w głąb historii [*Glass stairs into deep history*] Polska Gazeta Krakowska, nr 228 (185042), 29.09.2010, Str. 13 **PDF** [http://hps.biblos.pk.edu.pl/scs-ozw2011/scs/files/File/Szklane%20schody%20w%20glab%20historii\(1\).pdf](http://hps.biblos.pk.edu.pl/scs-ozw2011/scs/files/File/Szklane%20schody%20w%20glab%20historii(1).pdf)
371. Prywatność w Internecie [*Privacy on the Internet*]. Kraków – miesięcznik społeczno-kulturalny, nr 9 (71), 2010, ss. 51-53
372. Śmiertelna groza z kosmosu [*Mortal horror from the Universe*], Polska Gazeta Krakowska, nr 234 (185048), 06.10.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/316500,smiertelna-groza-z-kosmosu,id,t.html>
373. Urok i trudność prostoty [*Charm and difficulty of simplicity*], Polska Gazeta Krakowska, nr 240 (185054), 13.10.2010, Str. 16 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artukul/319429,urok-i-trudnosc-prostoty,id,t.html>
374. Czy można mieć drugie życie? [*Can one have a second life?*], Polska Gazeta Krakowska, nr 246 (185060), 20.10.2010, Str. 12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34085659/Czy\\_mo%C5%BCna\\_mie%C4%87\\_drugie\\_%C5%BCycie](https://www.academia.edu/34085659/Czy_mo%C5%BCna_mie%C4%87_drugie_%C5%BCycie)

375. Elektroniczne zwierzęta [*Electronic animals*], Polska Gazeta Krakowska, nr 252 (185066), 27.10.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/325201,elektroniczne-zwierzeta,id,t.html>
376. Natura i wartość czasu [*Nature and the value of time*], Polska Gazeta Krakowska, nr 257 (185071), 03.11.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/327941,natura-i-wartosc-czasu,id,t.html>
377. O mowie wiedział wszystko [*About speech he had known nearly all*], Polska Gazeta Krakowska, nr 263 (185077), 10-11.11.2010, Str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34008588/O\\_mowie\\_wiedzia%C5%82\\_wszystko](https://www.academia.edu/34008588/O_mowie_wiedzia%C5%82_wszystko)
378. Numer 1001 i indeks Hirscha [*Number 1001 and Hirsch index*], Polska Gazeta Krakowska, nr 268 (185082), 17.11.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34021955/Numer\\_1001\\_i\\_indeks\\_Hirscha](https://www.academia.edu/34021955/Numer_1001_i_indeks_Hirscha)
379. Razem tworzony cyfrowy świat [*Digital world created together*], Polska Gazeta Krakowska, nr 274 (185088), 24.11.2010, Str. 13 **PDF**  
<http://www.gazetakrakowska.pl/artykul/336585,razem-tworzony-cyfrowy-swiat,id,t.html>
380. Za daleko poszła ochrona danych osobowych [*Personal data protection has gone too far*], Polska Gazeta Krakowska, nr 280 (185094), 01.12.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33766919/Za\\_daleko\\_posz%C5%82a\\_ochrona\\_danych\\_osobowych](https://www.academia.edu/33766919/Za_daleko_posz%C5%82a_ochrona_danych_osobowych)
381. Komputer i odkrycie Kolumba [*The computer and Columbus' discovery*], Polska Gazeta Krakowska, nr 286 (185100), 08.12.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33767573/Komputer\\_i\\_odkrycie\\_Kolumba](https://www.academia.edu/33767573/Komputer_i_odkrycie_Kolumba)
382. Fizyka dla techniki i kultury [*Physics for technology and culture*], Polska Gazeta Krakowska, nr 292 (185106), 15.12.2010, Str. 20 **PDF**  
<http://www.kurierlubelski.pl/artykul/345775,fizyka-dla-techniki-i-kultury,id,t.html>
383. Co nauka wie o Gwiazdce? [*What does the science know about the Christmas Star?*], Polska Gazeta Krakowska, nr 298 (185112), 22.12.2010, Str. 13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33906563/Co\\_nauka\\_wie\\_o\\_Gwiazdce](https://www.academia.edu/33906563/Co_nauka_wie_o_Gwiazdce)
384. Wróżby czy naukowe prognozy? [*Auguries or scientific forecasts?*], Polska Gazeta Krakowska, nr 304 (185118), 29.12.2010, Str. 16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/33777070/Wr%C3%B3by\\_czy\\_naukowe\\_prognozy](https://www.academia.edu/33777070/Wr%C3%B3by_czy_naukowe_prognozy)

## 2009

385. Hodorowicz S., Klimek R., Korohoda W. Tadeusiewicz R.: Informacja i samoorganizacja jako pojęcia termodynamicznej medycyny [*Information and self-organization as ideas for thermodynamical medicine*]. Alma Mater, nr 110-111, 2009, ss. 87-90
386. Z problemów e-learningu. [*Some e-learning problems*]. Nasza Politechnika. Dwumiesięcznik Politechniki Krakowskiej (ISSN 1428-295 X), nr 3 (75), 2009, ss. 31-33
387. Między znanym a nieznanym [*Between known and unknown*]. Kraków – miesięcznik społeczno-kulturalny, nr 10-11 (60-61), 2009, ss. 19-21

388. Porozmawiaj ze swoim autem. [*Talk to your car*], Przegląd Techniczny nr 2/2009, str. 27
389. Niezmienna ciekawość świata. [*Unchangeable curiosity of the world*]. 15 lat Plebiscytu Czytelników Przeglądu Technicznego o tytuł Złotego Inżyniera - Numer Specjalny „Przeglądu Technicznego”, 27.02.2009, ss. 56-57
390. Komputer w poszukiwaniu duszy [*Computer in a quest for soul*]. Kraków – miesięcznik społeczno-kulturalny, nr 12 (62), 2009, ss. 6-7
391. Cyfrowe czy papierowe? [*Digital or printed?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 1 (19619) 02.01.2009, str. D8 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34381802/Cyfrowe\\_czy\\_papierowe](https://www.academia.edu/34381802/Cyfrowe_czy_papierowe)
392. Odgadywanie przyszłości [*Forecasting the future*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 13 (19631) 16.01.2009, str. D12 **PDF** [https://www.academia.edu/34381941/Odgadywanie\\_przysz%C5%82o%C5%9Bci](https://www.academia.edu/34381941/Odgadywanie_przysz%C5%82o%C5%9Bci)
393. Elektroniczne wybory [*E-voting*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 19 (129637) 23.01.2009, str. D15 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34382061/Elektroniczne\\_wybory](https://www.academia.edu/34382061/Elektroniczne_wybory)
394. Dialog z maszynami w języku naturalnym [*Conversation with computers in natural language*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, 30.01.2009, str. D13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34382141/Dialog\\_z\\_maszynami\\_w\\_j%C4%99zyku\\_naturalnym](https://www.academia.edu/34382141/Dialog_z_maszynami_w_j%C4%99zyku_naturalnym)
395. Gry komputerowe made in Kraków [*Computer games made in Krakow*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 25 (19643) 13.02.2009, str. D11 **PDF** [https://www.academia.edu/34382631/Gry\\_komputerowe\\_made\\_in\\_Krak%C3%B3w](https://www.academia.edu/34382631/Gry_komputerowe_made_in_Krak%C3%B3w)
396. Co medycyna może mieć z matematyki [*What can mathematics give to medicine?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 49 (19667) 27.02.2009, str. D13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34382883/Co\\_medycyna\\_mo%C5%BCe\\_mie%C4%87\\_z\\_matematyki](https://www.academia.edu/34382883/Co_medycyna_mo%C5%BCe_mie%C4%87_z_matematyki)
397. Radar – nie tylko do mandatów [*Radar – not only for speeding penalties*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 67 (19685) 20.03.2009, str. D12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34398719/Radar\\_nie\\_tylko\\_do\\_mandat%C3%B3w](https://www.academia.edu/34398719/Radar_nie_tylko_do_mandat%C3%B3w)
398. Murooran pachnący siarką i Kansei [*Muroran smelling of sulfur and Kansei*] Kraków – miesięcznik społeczno-kulturalny, nr 12 (62), 2009, str. 89
399. Światy cyfrą malowane [*Worlds painted with digits*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 73 (19691) 27.03.2009, str. D13 **PDF** [https://www.academia.edu/34399645/%C5%9Awiaty\\_cyfr%C4%85\\_malowane](https://www.academia.edu/34399645/%C5%9Awiaty_cyfr%C4%85_malowane)
400. Cierniowa droga [*Thorny way*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 79 (19697) 03.04,2009, str. D8 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34400218/Cierniowa\\_droga](https://www.academia.edu/34400218/Cierniowa_droga)



401. Pomyłka Darwina? [*Darwin's mistake*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 85 (19703) 10.04.2009, str. D16 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34918022/Pomy%C5%82ka\\_Darwina](https://www.academia.edu/34918022/Pomy%C5%82ka_Darwina)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2603956,pomylka-darwina,id,t.html>
402. Ewolucja i wiara [*Evolution and faith*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 90 (19708) 17.04.2009, str. D12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34918152/Ewolucja\\_i\\_wiara](https://www.academia.edu/34918152/Ewolucja_i_wiara)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2603954,ewolucja-i-wiara,id,t.html>
403. Technicy i humaniści [*Technologists and Humanists*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 96 (19714) 24.04.2009, str. D9 **PDF** [https://www.academia.edu/34918202/Technicy\\_i\\_humani%C5%9Bci](https://www.academia.edu/34918202/Technicy_i_humani%C5%9Bci)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2603952,technicy-i-humanisci,id,t.html>
404. Granice możliwości komputerów [*Limits of computer possibilities*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 113 (19731) 15.05.2009, str. D13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34921097/Granice\\_mo%C5%BCliwo%C5%9Bci\\_komputer%C3%B3w](https://www.academia.edu/34921097/Granice_mo%C5%BCliwo%C5%9Bci_komputer%C3%B3w)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2592516,granice-mozliwosci-komputerow,id,t.html>
405. Niesprzeczność matematyki. [*Consistency of Mathematics*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, 22.05.2009, str. D13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34921224/Niesprzeczno%C5%9B%C4%87\\_matematyki](https://www.academia.edu/34921224/Niesprzeczno%C5%9B%C4%87_matematyki)  
[http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2603948,niesprzeczno%C5%9B%C4%87\\_matematyki,id,t.html](http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2603948,niesprzeczno%C5%9B%C4%87_matematyki,id,t.html)
406. Komputery grające w ludzkie gry [*Computers playing human games*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 131 (19749) 05.06.2009, str. D13 **PDF** [https://www.academia.edu/34921268/Komputery\\_graj%C4%85ce\\_w\\_ludzkie\\_gry](https://www.academia.edu/34921268/Komputery_graj%C4%85ce_w_ludzkie_gry)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2603946,komputery-grajace-w-ludzkie-gry,id,t.html>
407. Teoria i praktyka [*Theory and practice*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 136 (19754) 12.06.2009, str. D13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34917834/Teoria\\_i\\_praktyka](https://www.academia.edu/34917834/Teoria_i_praktyka)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2605958,teoria-i-praktyka,id,t.html>
408. Kto jest informatykiem? [*Who is a computer specialist?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 142 (19760) 19.06.2009, str. D13 **PDF** [https://www.academia.edu/34917309/Kto\\_jest\\_informatykiem](https://www.academia.edu/34917309/Kto_jest_informatykiem)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2609394,kto-jest-informatykiem,id,t.html>
409. Odkrycia domorosłych statystyków [*Discoveries of self-taught statisticians*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 148 (19766) 26.06.2009, str. D14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34915021/Odkrycia\\_domoros%C5%82ych\\_statystyk%C3%B3w](https://www.academia.edu/34915021/Odkrycia_domoros%C5%82ych_statystyk%C3%B3w)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2612774,odkrycia-domoroslych-statystykow,id,t.html>
410. Ciemna strona Internetu: cyber-harassment [*Cyber-harassment – The dark side of the Internet*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 154 (19772) 03.07.2009, str. D15 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34914151/Ciemna\\_strona\\_Internetu\\_cyber-harassment](https://www.academia.edu/34914151/Ciemna_strona_Internetu_cyber-harassment)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2615938,ciemna-strona-internetu-cyberharassment,id,t.html>
411. Nowe formy elektronicznej rozrywki [*New forms of e-entertainment*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 160 (19778) 10.07.2009,



str. D14 **PDF** [https://www.academia.edu/34913937/Nowe\\_formy\\_elektronicznej\\_rozrywki](https://www.academia.edu/34913937/Nowe_formy_elektronicznej_rozrywki)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2618874,nowe-formy-elektronicznej-rozrywki,id,t.html>

412. WEB 2.0 [*WEB 2.0*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 166 (19784) 17.07.2009, str. D14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34913870/WEB\\_2.0](https://www.academia.edu/34913870/WEB_2.0)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2622718,web-20,id,t.html>
413. Wiki [*Wiki*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 172 (19790) 24.07.2009, str. D13 **PDF** <https://www.academia.edu/34913807/Wiki>  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2624544,wiki,id,t.html>
414. Co tam panie słycać w PANie? [*How is it going in the Polish Academy of Science?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 178 (19796) 31.07.2009, str. D10 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34913329/Co\\_tam\\_panie\\_s%C5%82ycha%C4%87\\_w\\_PANie](https://www.academia.edu/34913329/Co_tam_panie_s%C5%82ycha%C4%87_w_PANie)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2627414,co-tam-panie-slychac-w-panie,id,t.html>
415. 50N20E – to ekscytujące! [*50N20E – this is exciting!*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 190 (19808) 14.08.2009, str. D18 **PDF** [https://www.academia.edu/34913162/50N20E\\_to\\_ekscytuj%C4%85ce\\_](https://www.academia.edu/34913162/50N20E_to_ekscytuj%C4%85ce_)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2633574,50n20e-to-ekscytujace,id,t.html>
416. Wakacyjna wolność na elektronicznej smyczy [*Holiday freedom on an electronic leash*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 207 (19825) 04.09.2009, str. C12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34909896/Wakacyjna\\_wolno%C5%9B%C4%87\\_na\\_elektronicznej\\_smyczy](https://www.academia.edu/34909896/Wakacyjna_wolno%C5%9B%C4%87_na_elektronicznej_smyczy)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2642480,wakacyjna-wolnosc-na-elektronicznej-smyczy,id,t.html>
417. Komputerowa renowacja filmów [*Computer renovation of movies*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 213 (19831) 11.09.2009, str. C13 **PDF** [https://www.academia.edu/34909862/Komputerowa\\_renowacja\\_film%C3%B3w](https://www.academia.edu/34909862/Komputerowa_renowacja_film%C3%B3w)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2645758,komputerowa-renowacja-filmow,id,t.html>
418. O kwiatku Łubuduku [*About the Beating-flower*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 219 (19837) 18.09.2009, str. C12 **PDF** [https://www.academia.edu/34909785/O\\_kwiatku\\_%C5%81ubuduku](https://www.academia.edu/34909785/O_kwiatku_%C5%81ubuduku)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2649156,o-kwiatku-lubuduku,id,t.html>
419. Ideologiczna impotencja informatyki [*Ideological impotence of computer science*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 225 (19843) 25.09.2009, str. C9 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34384740/Ideologiczna\\_impotencja\\_informatyki](https://www.academia.edu/34384740/Ideologiczna_impotencja_informatyki)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2652492,ideologiczna-impotencja-informatyki,id,t.html>
420. Zemsta komputera [*Computer's revenge*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 231 (19849) 02.10.2009, str. C17 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34383807/Zemsta\\_komputera](https://www.academia.edu/34383807/Zemsta_komputera)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2655562,zemsta-komputera,id,t.html>
421. Udowodnij, że jesteś człowiekiem [*Prove your human identity*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 237 (19855) 09.10.2009, str. C13 **PDF**

[https://www.academia.edu/34909485/Udowodnij\\_%C5%BCe\\_jeste%C5%9B\\_cz%C5%82owiekiem](https://www.academia.edu/34909485/Udowodnij_%C5%BCe_jeste%C5%9B_cz%C5%82owiekiem)  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2658860,udowodnij-ze-jestes-czlowiekiem,id,t.html>

422. Wykluczanie cyfrowe [*Digital exclusion*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 243 (19861) 16.10.2009, str. C13 **PDF**  
<http://www.dziennikpolski24.pl/artykul/2662346,wkluczanie-cyfrowe,id,t.html>  
[https://www.academia.edu/34904705/Wykluczanie\\_cyfrowe](https://www.academia.edu/34904705/Wykluczanie_cyfrowe)

## 2008

423. Archipelag sztucznej inteligencji. [*Artificial Intelligence archipelago*] Wiedza i Życie, Wydanie Specjalne „Inteligencja”, nr 2, 2008, ss. 64-70 **PDF**  
<http://www.wiz.pl/8.633.html> [https://www.academia.edu/34935492/Archipelag\\_sztucznej\\_inteligencji](https://www.academia.edu/34935492/Archipelag_sztucznej_inteligencji)

424. Sztuczna Inteligencja, [*Artificial Intelligence*] Przegląd Techniczny, nr 7/2008, 06.04.2008, str. 6

425. Tajniki umysłu. [*Secrets of the mind*] Wprost, 7.12.2008, str. 56

426. Uczonymi brukowany Kraków. [*Krakow paved with scientists*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 92 (19406), 18.04.2008, str. 32 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34207577/Uczonymi\\_brukowany\\_Krak%C3%B3w](https://www.academia.edu/34207577/Uczonymi_brukowany_Krak%C3%B3w)

427. Naukowe dowody w procesach karnych. [*Scientific evidence in criminal lawsuits*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 98 (19412) 25.04.2008, str. 31 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34208426/Naukowe\\_dowody\\_w\\_procesach\\_karnych](https://www.academia.edu/34208426/Naukowe_dowody_w_procesach_karnych)

428. Statystyka – nauka o wielu obliczach. [*Statistics – science with many faces*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 98 (19412) 2-4.05.2008, str. 23 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34287761/Statystyka\\_nauka\\_o\\_wielu\\_obliczach](https://www.academia.edu/34287761/Statystyka_nauka_o_wielu_obliczach)

429. Serce metalurga. ([*Metallurgist's heart*] felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 108 (19422) 9.05.2008, str. 34 **PDF** [https://www.academia.edu/34344022/Serce\\_metalurga](https://www.academia.edu/34344022/Serce_metalurga)

430. Sofizmat adwokata i sofizmat prokuratora. [*Attorney's sophism and prosecutor's sophism*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 114 (19428) 16.05.2008, str. 29 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34347398/Sofizmat\\_adwokata\\_i\\_sofizmat\\_prokuratora](https://www.academia.edu/34347398/Sofizmat_adwokata_i_sofizmat_prokuratora)

431. Człowiek w świecie mediów. [*Man in the mass media world*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 119 (19433) 23.05.2008, str. 29 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34353101/Cz%C5%82owiek\\_w\\_%C5%9Bwiecie\\_medi%C3%B3w](https://www.academia.edu/34353101/Cz%C5%82owiek_w_%C5%9Bwiecie_medi%C3%B3w)

432. Medium największych nadziei i największych zagrożeń. [*The medium associated with the greatest hopes and the greatest threats*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 125 (19439) 30.05.2008, str. 30 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34353178/Medium\\_najwi%C4%99kszych\\_nadziei\\_i\\_najwi%C4%99kszych\\_zagro%C5%BCe%C5%84](https://www.academia.edu/34353178/Medium_najwi%C4%99kszych_nadziei_i_najwi%C4%99kszych_zagro%C5%BCe%C5%84)

433. Era komputera łupanego. [*Stone Age of computerization*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 131(19445), 06.06.2008, str. 31 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34353306/Era\\_komputera\\_%C5%82upanego](https://www.academia.edu/34353306/Era_komputera_%C5%82upanego)
434. Porozmawiaj ze swoim autem! [*Talk to your car!*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski nr 137(19451), 13.06.2008, str. 31 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34353429/Porozmawiaj\\_ze\\_swoim\\_autem](https://www.academia.edu/34353429/Porozmawiaj_ze_swoim_autem)
435. Sztuczna inteligencja [*Artificial intelligence*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 143 (19457) 20.06.2008, str. 30 **PDF** [https://www.academia.edu/34355476/Sztuczna\\_inteligencja](https://www.academia.edu/34355476/Sztuczna_inteligencja)
436. Na początku była logika [*Logic was first*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 149 (19463) 27.06.2008, str. 30 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34360096/Na\\_pocz%C4%85tku\\_by%C5%82a\\_logika](https://www.academia.edu/34360096/Na_pocz%C4%85tku_by%C5%82a_logika)
437. Światy wymyślone [*Contrived worlds*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 155 (19469) 04.07.2008, str. 28 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34361098/%C5%9Awiaty\\_wymy%C5%9Blone](https://www.academia.edu/34361098/%C5%9Awiaty_wymy%C5%9Blone)
438. Uroki gier [*Charms of computer games*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 161 (19475) 11.07.2008, str. 32 **PDF** [https://www.academia.edu/34362713/Uroki\\_gier](https://www.academia.edu/34362713/Uroki_gier)
439. Sieci neuronowe [*Neural networks*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 167 (19481) 18.07.2008, str. 28 **PDF** [https://www.academia.edu/34363036/Sieci\\_neuronowe](https://www.academia.edu/34363036/Sieci_neuronowe)
440. Maszyny uczące się [*Learning machines*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 185 (19499) 08.08.2008, str. 26 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367011/Maszyny\\_ucz%C4%85ce\\_si%C4%99](https://www.academia.edu/34367011/Maszyny_ucz%C4%85ce_si%C4%99)
441. Rozmyte [*Fuzzy*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 196 (19510) 22.08.2008, str. 30 **PDF**  
<https://www.academia.edu/34367095/Rozmyte>
442. Ludzka mądrość w czeluściach maszyny [*Human wisdom in the depths of machine*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 202 (19516) 29.08.2008, str. 38 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367232/Ludzka\\_m%C4%85dro%C5%9B%C4%87\\_w\\_czelu%C5%9Bci\\_ach\\_maszyny](https://www.academia.edu/34367232/Ludzka_m%C4%85dro%C5%9B%C4%87_w_czelu%C5%9Bci_ach_maszyny)
443. Uczące się drzewa decyzyjne [*Learning decision trees*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 208 (19522) 05.09.2008, str. 32 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367315/Ucz%C4%85ce\\_si%C4%99\\_drzewa\\_decyzyjne](https://www.academia.edu/34367315/Ucz%C4%85ce_si%C4%99_drzewa_decyzyjne)

444. Automatyczne dowodzenie twierdzeń [*Automated theorem proving*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 214 (19528) 12.09.2008, str. 28 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367376/Automatyczne\\_dowodzenie\\_twierdze%C5%84](https://www.academia.edu/34367376/Automatyczne_dowodzenie_twierdze%C5%84)
445. Uniwersalny rozwiązywacz problemów [*General problem solver*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 220 (19534) 19.09.2008, str. 32 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367441/Uniwersalny\\_rozwi%C4%85zywacz\\_problem%C3%B3w](https://www.academia.edu/34367441/Uniwersalny_rozwi%C4%85zywacz_problem%C3%B3w)
446. Jak mierzyć wartość naukową? [*How to measure scientific value?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 226 (19540) 26.09.2008, str. 33 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367495/Jak\\_mierzy%C4%87\\_warto%C5%9B%C4%87\\_naukow%C4%85](https://www.academia.edu/34367495/Jak_mierzy%C4%87_warto%C5%9B%C4%87_naukow%C4%85)
447. Nadchodzą roboty! [*Robots are coming!*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 232 (19546) 03.10.2008, str. 38 **PDF** [https://www.academia.edu/34367709/Nadchodz%C4%85\\_roboty](https://www.academia.edu/34367709/Nadchodz%C4%85_roboty)
448. Roboty człękkształtne ([*Anthropomorphic robots*] felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 238 (19552) 10.10.2008, str. 34 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367744/Roboty\\_cz%C5%82ekokszta%C5%82ne](https://www.academia.edu/34367744/Roboty_cz%C5%82ekokszta%C5%82ne)
449. GPS – nić Ariadny z kosmosu [*GPS – Arianne's thread from the space*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 244 (19558) 17.10.2008, str. 36 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367788/GPS\\_ni%C4%87\\_Ariadny\\_z\\_kosmosu](https://www.academia.edu/34367788/GPS_ni%C4%87_Ariadny_z_kosmosu)
450. Komputer twórcą? [*Is the computer the author?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 250 (19564) 24.10.2008, str. 40 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34367845/Komputer\\_tw%C3%B3rc%C4%85](https://www.academia.edu/34367845/Komputer_tw%C3%B3rc%C4%85)
451. SPAM – poważny problem i ciekawe oszacowanie [*SPAM – serious problem and curious evaluation*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 256 (19570) 31.10.2008, str. 27 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34369954/SPAM\\_powa%C5%BCny\\_problem\\_i\\_ciekawe\\_oszacowanie](https://www.academia.edu/34369954/SPAM_powa%C5%BCny_problem_i_ciekawe_oszacowanie)
452. Liczydło czy maszyna do pisania? [*Calculating machine or typewriter?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce – ciekawostki naukowo-techniczne”) Dziennik Polski, nr 261 (19575) 07.11.2008, str. 38 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34370635/Liczyd%C5%82o\\_czy\\_maszyna\\_do\\_pisania](https://www.academia.edu/34370635/Liczyd%C5%82o_czy_maszyna_do_pisania)
453. Piramidy i matematyka [*Pyramids and mathematics*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 266 (19580) 14.11.2008, str. D17 **PDF** [https://www.academia.edu/34370722/Piramidy\\_i\\_matematyka](https://www.academia.edu/34370722/Piramidy_i_matematyka)
454. Matematyka i medycyna [*Mathematics and medicine*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 272 (19586) 21.11.2008, str. D17 **PDF** [https://www.academia.edu/34370792/Matematyka\\_i\\_medycyna](https://www.academia.edu/34370792/Matematyka_i_medycyna)

455. Wirtualna autopsja [*Virtual autopsy*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 284 (19598) 05.12.2008, str. D12 [PDF](https://www.academia.edu/34379129/Wirtualna_autopsja)  
[https://www.academia.edu/34379129/Wirtualna\\_autopsja](https://www.academia.edu/34379129/Wirtualna_autopsja)
456. Inteligentne budynki [*Intelligent buildings*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) Dziennik Polski, nr 290 (19604) 12.12.2008, str. D14 [PDF](https://www.academia.edu/34379241/Inteligentne_budynki)  
[https://www.academia.edu/34379241/Inteligentne\\_budynki](https://www.academia.edu/34379241/Inteligentne_budynki)
457. Co ma cyfra do obrazka? [*What has a digit to do with a picture?*] (felieton z serii „W laboratorium i w praktyce”) nr 296 (19610) Dziennik Polski, 19.12.2008, str. D12 [PDF](https://www.academia.edu/34379413/Co_ma_cyfra_do_obrazka)  
[https://www.academia.edu/34379413/Co\\_ma\\_cyfra\\_do\\_obrazka](https://www.academia.edu/34379413/Co_ma_cyfra_do_obrazka)

## 2007

458. O naturze inteligencji. [*About the nature of intelligence*] Biuletyn Informacyjny Pracowników AGH, nr 2 (162), 2005, ss. 14-15
459. Czas pleciugi już niedługi [*Chatbot will come soon*]. Charaktery – magazyn psychologiczny, ISSN 1427-695X, nr 1 (120), 2007, str. 5

## 2005

460. Badania przyrodnicze – postęp techniki – rozwój kultury. [*Natural research – progress in technology– development of culture*] Wykład inauguracyjny na rozpoczęcie Roku Akademickiego 2005/2006 w AGH, Biuletyn Informacyjny Pracowników AGH, nr 11 (147), 2005, ss. 10-12
461. Historia rewolucyjnego odkrycia i wielu wynalazków, czyli elektryzowanie kultury. [*The history of a revolutionary discovery and many inventions, or electrifying the culture*] Kraków – Miesięcznik Społeczno-Kulturalny, nr 12 (14), 2005, ss. 40-43

## 2004

462. Naukowe diagnozy i prognozy, [*Scientific diagnosis and prognosis*] strona.Kraków, nr 1 (18), 2004, ss. 20-22
463. Przyszłość w pigułce (nie rolnictwo, nie przemysł, ale informacja). [*Future in the pill – not agriculture, not industry, but information*] Gazeta Krakowska, 27-28 marca 2004, Magazyn Sobota, str. VII
464. Mamy hit! [*We have hit!*] Świat Techniki, nr 1, 2004, ss. 46-47
465. Jak wykorzystać cyfrowe obrazy? [*How exploit digital images?*] Konspekt nr 19, 2004, ss. 100-103
466. Obraz w systemach informatyki. [*Image in computer system*] Dziennik Polski, nr 294 (18390), 16.12.2004, str. 11 [PDF](https://www.academia.edu/34207539/Obraz_w_systemach_informatyki)  
[https://www.academia.edu/34207539/Obraz\\_w\\_systemach\\_informatyki](https://www.academia.edu/34207539/Obraz_w_systemach_informatyki)

## 2003

467. Myślące komputery, [*Thinking computers*] strona.Kraków, nr 2 (12), 2003, ss. 28-29
468. Sztuczna inteligencja, [*Artificial intelligence*] strona.Kraków, nr 3 (13), 2003, ss. 28-29
469. Na obraz i podobieństwo..., [*On our image...*] strona.Kraków, nr 4/5 (15), 2003, ss. 28-30
470. Komputer i probówka, [*Computer and test tube*] strona.Kraków, nr 6/7 (16), 2003, ss. 32-33
471. E-learning. Obok czy zamiast nauczyciela? Część I – o właściwym podziale zadań. [*E-learning. Near teacher or instead teacher – part 1 – about proper sharing tasks*] Integrator, nr 1-2 (57), 2003, ss. 6-7
472. E-learning. Obok czy zamiast nauczyciela? Część II – Kryteria jakości komputerowej lekcji. [*E-learning. Near teacher or instead teacher – part 2 – Quality criteria of computer based course*] Integrator, nr 3-4 (58), 2003, ss. 6-8
473. Piramidy i matematyka, [*Pyramids and mathematics*] strona.Kraków, nr 8 (17), 2003, ss. 32-33

## 2002

474. Sztuczna inteligencja. [*Artificial intelligence*] PC-Kurier, nr 19/2002, ss. 34

## 2001

475. Dusza w komputerze czyli o sieciach neuronowych nie całkiem naukowo. [*Soul In the computer i.e. about neural networks non very scientifically*] Biuletyn Informacyjny Pracowników AGH, nr 5 (90) 2001, ss. 4-5
476. Johoka Shakai (Jak to z tym społeczeństwem informacyjnym bywało – część 1), [*Johoka Shakai (How the information society was developed – part 1)*] Dziennik Polski, nr 116 (17302), 19.05.2001, str. 17 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34203818/Johoka\\_Shakai\\_Jak\\_to\\_z\\_tym\\_spo%C5%82ecze%C5%84stwem\\_informacyjnym\\_bywa%C5%82o\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_1\\_](https://www.academia.edu/34203818/Johoka_Shakai_Jak_to_z_tym_spo%C5%82ecze%C5%84stwem_informacyjnym_bywa%C5%82o_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_1_)
477. W sieci różnych interesów (Jak to z tym społeczeństwem informacyjnym bywało – część 2), [*In the network of different interests (How the information society was developed – part 2)*] Dziennik Polski, nr 117 (17303), 2001, str. 8 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34206825/W\\_sieci\\_r%C3%B3%C5%BCnych\\_interes%C3%B3w\\_Jak\\_to\\_z\\_tym\\_spo%C5%82ecze%C5%84stwem\\_informacyjnym\\_bywa%C5%82o\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_2\\_](https://www.academia.edu/34206825/W_sieci_r%C3%B3%C5%BCnych_interes%C3%B3w_Jak_to_z_tym_spo%C5%82ecze%C5%84stwem_informacyjnym_bywa%C5%82o_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_2_)



## 1999

478. Nowa „Ziemia Obiecana” (rozwój transakcji handlowych w Internecie), [*New “Promised Land” (development of e-commerce)*] Przegląd Techniczny, nr 3/1999, ss. 6-7
479. [*Did the creators of pyramids know about Sierpinski’s triangle?*] Czy starożytni Egipcjanie znali trójkąt Sierpińskiego? Gwiazda Polarna (Wisconsin, USA), nr 10, vol. 91, 1999, ss. 1 oraz 12
480. *Did the creators of pyramids know about Sierpinski’s triangle?* Polish Suburban News, nr 37, 1999, pp. 15-16
481. [*In smoke and fog*] W dymie i mgle (w cyklu „Idee i Technologie“), ComputerWorld, nr 37, 1999, ss. 60-62 **PDF** <http://docplayer.pl/9694731-W-dymie-i-we-mgle-ryszard-tadeusiewicz.html> [http://www.computerworld.pl/news/283819\\_2/W.dymie.i.mgle.html](http://www.computerworld.pl/news/283819_2/W.dymie.i.mgle.html) [https://www.academia.edu/30855514/W\\_dymie\\_i\\_we\\_mgle](https://www.academia.edu/30855514/W_dymie_i_we_mgle)
482. Przyszłość reklamy (w cyklu „Internet dla początkujących“), [*Future of advertizing*], Dodatek Komputerowy Tygodnika Wprost, nr 47, 1999, ss. 11-12 **PDF**

## 1998

483. Czy maszyna może się uczyć całkiem sama? [*Whether the machine can learn completely alone?*] Wiedza i Życie, nr 8/1998 ss. 20-23 **PDF** <http://archiwum.wiz.pl/1998/98082300.asp> ; [https://www.academia.edu/34873843/Czy\\_maszyna\\_mo%C5%BCe\\_si%C4%99\\_uczy%C4%87\\_ca%C5%82kiem\\_sama](https://www.academia.edu/34873843/Czy_maszyna_mo%C5%BCe_si%C4%99_uczy%C4%87_ca%C5%82kiem_sama)

## 1997

484. Nie ma dymu bez ognia, ale czy może być ciepło bez dymu? [*No exist smoke without fire, but if can be warm without smoke?*] "Nauka i technika dla dzieci", Dziennik Polski, nr 23 (15993), 28.01.1997 str. 12 **PDF** [https://www.academia.edu/34203521/Nie\\_ma\\_dymu\\_bez\\_ognia\\_ale\\_czy\\_mo%C5%BCe\\_by%C4%87\\_ciep%C5%82o\\_bez\\_dymu](https://www.academia.edu/34203521/Nie_ma_dymu_bez_ognia_ale_czy_mo%C5%BCe_by%C4%87_ciep%C5%82o_bez_dymu)
485. Czy piec musi oddychać? [*If the stove must breathing?*] “Nauka i technika dla dzieci”, Dziennik Polski, nr 32 (16002), 07.02.1997, s. 26 **PDF** [https://www.academia.edu/34203610/Czy\\_piec\\_musi\\_oddycha%C4%87](https://www.academia.edu/34203610/Czy_piec_musi_oddycha%C4%87)
486. Tadeusiewicz R., Korohoda P.: Kim jest tajemnicza Lena?, [*Who is mysterious Lena?*] Enter nr 1/1997, ss. 20-23 **PDF** [https://www.academia.edu/34953500/Kim\\_jest\\_tajemnicza\\_Lena](https://www.academia.edu/34953500/Kim_jest_tajemnicza_Lena)

487. Dlaczego w lodówce jest tak zimno?, [*Why is so cold in refrigerator?*] "Nauka i technika dla dzieci", Dziennik Polski, 264 (15930), 12.11.1996, str. 20 [PDF](https://www.academia.edu/34199597/Dlaczego_w_lod%C3%B3wce_jest_tak_zimno)  
[https://www.academia.edu/34199597/Dlaczego\\_w\\_lod%C3%B3wce\\_jest\\_tak\\_zimno](https://www.academia.edu/34199597/Dlaczego_w_lod%C3%B3wce_jest_tak_zimno)
488. Skąd się bierze woda w kranie? [*Where does the water come from?*] "Nauka - technika dla dzieci", Dziennik Polski, nr 276 (15942), 26.11.1996, str. 14 [PDF](https://www.academia.edu/34200910/Sk%C4%85d_si%C4%99_bierze_woda_w_kranie)  
[https://www.academia.edu/34200910/Sk%C4%85d\\_si%C4%99\\_bierze\\_woda\\_w\\_kranie](https://www.academia.edu/34200910/Sk%C4%85d_si%C4%99_bierze_woda_w_kranie)
489. Jak działa telefon? [*How does the phone work?*] "Nauka - technika dla dzieci". Dziennik Polski, nr 293 (15959), 16.12.1996, s. 29 [PDF](https://www.academia.edu/34201133/Jak_dzia%C5%82a_telefon)  
[https://www.academia.edu/34201133/Jak\\_dzia%C5%82a\\_telefon](https://www.academia.edu/34201133/Jak_dzia%C5%82a_telefon)
490. Sieć Kohonena (część 13), [*Kohonens' networks - part 13*] Enter, nr 1/1996, ss. 86-97 [PDF](https://www.academia.edu/34925624/Sie%C4%87_Kohonena)  
[https://www.academia.edu/34925624/Sie%C4%87\\_Kohonena](https://www.academia.edu/34925624/Sie%C4%87_Kohonena)
491. Sieci neuronowe - sieci z pętelkami (część 14), [*Neural networks – networks with loops - part 14*] Enter, nr 2/1996, ss. 84-90 [PDF](#)
492. Sieci neuronowe - sieci z pętelkami - c.d. (część 15), [*Neural networks - networks with loops (continued) - part 15*] Enter, nr 3/1996, ss. 84-90 [PDF](#)
493. Czy tylko małe jest piękne? [*Is only small beautiful?*] Dziennik Polski, nr 184 (15850), 07.08.1996, str. 10 [PDF](https://www.academia.edu/34189650/Czy_tylko_ma%C5%82e_jest_pi%C4%99kne)  
[https://www.academia.edu/34189650/Czy\\_tylko\\_ma%C5%82e\\_jest\\_pi%C4%99kne](https://www.academia.edu/34189650/Czy_tylko_ma%C5%82e_jest_pi%C4%99kne)
494. Szyfr - to za mało. [*Code is not sufficient*] Przegląd Techniczny nr 1/1996, ss. 20-21 [PDF](#)
495. Bezpieczeństwo elektronicznych pieniędzy... (część I), [*Security of electronic money – part 1*] GMT Partner Wielkopolski, nr 4-5, 1996, ss. 25-26
496. Bezpieczeństwo elektronicznych pieniędzy... (część II), [*Security of electronic money – part 2*] GMT Partner Wielkopolski, nr 5-7, 1996, ss. 25-26
497. Bezpieczeństwo elektronicznych pieniędzy... (część III), [*Security of electronic money – part 3*] GMT Partner Wielkopolski, nr 8-9, 1996, ss. 25-26 [PDF](#)
498. Górecki H., Tadeusiewicz R.: Perspektywy rozwoju w zakresie technik informatycznych dla nauki, [*Prospects of development of computer technologies for scientific applications*] W materiałach Konferencji "Zaawansowane techniki informacyjne w nauce polskiej", Cyfronet, Kraków, 1996
499. Cele i metody wprowadzania w bankach Centralnego Systemu Informatycznego [*Goals and methods of Central Computer System implementation in bank*], Digital Forum, nr 19, 1996, ss. 21-24

500. Organizacja i finansowanie badań naukowych - część I [*Organization and financing of scientific research – part I*], Biuletyn Informacyjny Pracowników AGH, nr 33, 1996, ss. 6-8
501. Organizacja i finansowanie badań naukowych - część II [*Organization and financing of scientific research – part II*], Biuletyn Informacyjny Pracowników AGH, nr 34, 1996, ss. 3-5+22
502. Jak działa kaloryfer? [*How works the radiator?*] "Nauka i technika dla dzieci", Dziennik Polski, nr 128/1996
503. Dlaczego rower ma dwa koła? [*Why bicycle has two wheels?*] "Nauka i technika dla dzieci", Dziennik Polski, nr 231/1996

## 1995

504. Tryumf czy kapitulacja rozumu? [*Triumph or capitulation of the mind?*] Znak nr 9/1995 (Numer specjalny poświęcony filozofii sztucznej inteligencji), ss. 59-70
505. Czy znasz duszę komputera? [*Do you know soul of the computer?*] Dziennik Polski, nr 176(15542), 02.08.1995, str. 8 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34187813/Czy\\_znasz\\_dusz%C4%99\\_komputera](https://www.academia.edu/34187813/Czy_znasz_dusz%C4%99_komputera)
506. Komputery też się mylą. [*Computers also sometimes make mistakes*] Dziennik Polski, 22.08.1995, str. 8
507. Czym będzie wprowadzany w BPH centralny system informatyczny PROFILE? [*What will be implemented in BPH central computer system PROFILE?*] TezauruS nr 8 (26), 1995, ss. 10-12 [PDF](#)
508. Ab ovo... [*Let start from the origin (Ab ovo...)*], TezauruS nr 9 (27), 1995, ss. 11-12 [PDF](#)
509. Kurowski P., Tadeusiewicz R.: BPH w Internecie? [*Bank BPH in Internet?*] TezauruS nr 9 (27), 1995, ss. 12-13
510. Publicare necesse est? [*Publish or perish? (Publicare necesse est?)*] Przegląd Akademicki, nr 18, 1995, ss. 22-23
511. Biologiczne i techniczne sieci neuronowe [*Biological and technological neural networks*], Nauka Wroclawska, nr 7, 1995, ss. 2-4
512. Dzieci elektronicznego Boga (Sieci neuronowe - moda czy nowa technika?) [*Children of the electronic God*], Dziennik Polski (Dodatek: Dziennik Komputerowy), nr 223(15589), 27.09.1995, str. 22 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34189123/Dzieci\\_elektronicznego\\_Boga\\_Sieci\\_neuronowe\\_-\\_moda\\_czy\\_nowa\\_technika](https://www.academia.edu/34189123/Dzieci_elektronicznego_Boga_Sieci_neuronowe_-_moda_czy_nowa_technika)
513. Sieci neuronowe - wprowadzenie [*Neural networks - Introduction - part I*] (część 1), Enter, nr 1/1995, ss. 84-90 [PDF](#) [https://www.academia.edu/34923569/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_wprowadzenie](https://www.academia.edu/34923569/Sieci_neuronowe_-_wprowadzenie)

514. Sieci neuronowe - jak to jest zbudowane? (część 2), [*Neural networks – how it is build - part 2*], Enter, nr 2/1995, ss. 84-92 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34923659/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_jak\\_to\\_jest\\_zbudowane](https://www.academia.edu/34923659/Sieci_neuronowe_-_jak_to_jest_zbudowane)
515. Sieci neuronowe - uczenie sieci (część 3), [*Neural networks – network learning - part 3*], Enter, nr 3/1995, ss. 82-88 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34923727/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_uczenie\\_sieci](https://www.academia.edu/34923727/Sieci_neuronowe_-_uczenie_sieci)
516. Sieci neuronowe - jak działa sieć? (część 4), [*Neural networks – how network works? - part 4*], Enter, nr 4/1995, ss. 84-90 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34923797/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_jak\\_dzia%C5%82a\\_sie%C4%87](https://www.academia.edu/34923797/Sieci_neuronowe_-_jak_dzia%C5%82a_sie%C4%87)
517. Sieci neuronowe - jak nauczać prostą sieć? (część 5), [*Neural networks – how we can teach of simple network - part 5*], Enter, nr 5/1995, ss. 89-98 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34923862/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_jak\\_naucza%C4%87\\_prost%C4%85\\_sie%C4%87](https://www.academia.edu/34923862/Sieci_neuronowe_-_jak_naucza%C4%87_prost%C4%85_sie%C4%87)
518. Sieci neuronowe - sieci nieliniowe (część 6), [*Neural networks – non-linear networks - part 6*] Enter, nr 6/1995, ss. 74-84 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34923908/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_sieci\\_nieliniowe](https://www.academia.edu/34923908/Sieci_neuronowe_-_sieci_nieliniowe)
519. Sieci neuronowe - co to jest *backpropagation*? (część 7), [*Neural networks – what is backpropagation - part 7*], Enter, nr 7/1995, ss. 80-88 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34925311/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_co\\_to\\_jest\\_backpropagation](https://www.academia.edu/34925311/Sieci_neuronowe_-_co_to_jest_backpropagation)
520. Sieci neuronowe - Backpropagation - ciąg dalszy. (część 8), [*Neural networks – backpropagation (continued) - part 8*], Enter, nr 8/1995, ss. 84-90 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34925367/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_Backpropagation\\_-\\_ci%C4%85g\\_dalszy](https://www.academia.edu/34925367/Sieci_neuronowe_-_Backpropagation_-_ci%C4%85g_dalszy)
521. Sieci neuronowe - rozpoznawanie obrazów (część 9), [*Neural networks – pattern recognition - part 9*], Enter, nr 9/1995, ss. 84-90 **PDF**
522. Sieci neuronowe - rozpoznawanie obrazów - c.d. (część 10), [*Neural networks - pattern recognition (continued) - part 10*], Enter, nr 10/1995, ss. 88-93 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34925397/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_rozpoznawanie\\_obraz%C3%B3w](https://www.academia.edu/34925397/Sieci_neuronowe_-_rozpoznawanie_obraz%C3%B3w)
523. Sieci neuronowe - "gotowce" (część 11), [*Neural networks – readymade programs - part 11*], Enter, nr 11/1995, ss. 94-100 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34925740/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_gotowce](https://www.academia.edu/34925740/Sieci_neuronowe_-_gotowce)
524. Sieci neuronowe - sieci z konkurencją (część 12), [*Neural networks – networks and competition - part 12*], Enter, nr 12/1995, ss. 84-88 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34925711/Sieci\\_neuronowe\\_-\\_sieci\\_z\\_konkurencj%C4%85](https://www.academia.edu/34925711/Sieci_neuronowe_-_sieci_z_konkurencj%C4%85)
525. Więcej niż gra - czy sieci neuronowe zrewolucjonizują informatykę bankową? [*More than game – if neural networks can revolutionize e-banking?*] Gazeta Bankowa nr 39, 1995, str. V
526. Sieci neuronowe w prognozowaniu procesów gospodarczych. [*Neural networks in economical processes forecasting*] W materiałach I Ogólnopolskiej konferencji "Sztuczna inteligencja i infrastruktura informatyczna", Siedlce 1995, ss. 325 - 342
527. Komputerowe systemy przetwarzania obrazów. [*Computer systems for image processing*] Rozdział w pracy zbiorowej "Nowoczesna Technika w Kulturze, Nauce

i Oświacie - komputery, audio, video, TVSat, Multimedia, Infostrady", WOK Tarnów, 1995, ss. 281-298

528. Sieci neuronowe w głosowej komunikacji człowiek - komputer. [*Neural networks in man-machine voice communication*] W materiałach I Krajowej Konferencji "Głosowa Komunikacja Człowiek - Komputer", Wrocław, 1995, ss. 19-26

## 1994

529. Odkryć niewidzialne (Część I: teleskop), [*Discovery invisible (Part I: Telescope)*] Dziennik Polski, nr 173 (15238), 28.07.1994, str. 19 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34183051/Odkry%C4%87\\_niewidzialne\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_I\\_teloskop](https://www.academia.edu/34183051/Odkry%C4%87_niewidzialne_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_I_teloskop)
530. Inżynier Kościuszko. Za co Amerykanie cenią wodza Insurekcji [*For what Americans appreciate the Insurrection leader*] Dziennik Polski, nr 44 (15109), 22.02.1994, str. 13 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34182800/In%C5%BCynier\\_Ko%C5%9Bciuszk%C4%85\\_wodza\\_Insurekcji](https://www.academia.edu/34182800/In%C5%BCynier_Ko%C5%9Bciuszk%C4%85_wodza_Insurekcji)
531. Komputer ujawnia tajniki przeszłości, [*Computer discovers mysterious of the past*] Dziennik Polski, nr 16 (15061) 20.01.1994, str. 11 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34182561/Komputer\\_ujawnia\\_tajniki\\_przesz%C5%82o%C5%9Bci](https://www.academia.edu/34182561/Komputer_ujawnia_tajniki_przesz%C5%82o%C5%9Bci)
532. Pomyłka geniusza, [*Genius mistake*] Dziennik Polski, nr 32 (15097), 08.02.1994, str. 13 [PDF](#) [https://www.academia.edu/34182656/Pomy%C5%82ka\\_geniusza](https://www.academia.edu/34182656/Pomy%C5%82ka_geniusza)
533. Elektryczność w pigułce - część I, [*Electricity in the pill – part I*] Dziennik Polski, nr 51 (15116) 02.03.1994, str. 9 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34178394/Elektryczno%C5%9B%C4%87\\_w\\_pigu%C5%82ce\\_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_I](https://www.academia.edu/34178394/Elektryczno%C5%9B%C4%87_w_pigu%C5%82ce_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87_I)
534. Elektryczność w pigułce - część II, [*Electricity in the pill – part II*] Dziennik Polski, nr 56 (15121) 08.03.1994, str. 15 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34178879/Elektryczno%C5%9B%C4%87\\_w\\_pigu%C5%82ce\\_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_II](https://www.academia.edu/34178879/Elektryczno%C5%9B%C4%87_w_pigu%C5%82ce_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87_II)
535. Rodowód samochodu - część I, [*Lineage of the car part I*] Dziennik Polski, nr 96(15161) 26.04.1994, s. 18 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34161791/Rodow%C3%B3d\\_samochodu\\_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_I](https://www.academia.edu/34161791/Rodow%C3%B3d_samochodu_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87_I)
536. Rodowód samochodu - część II, [*Lineage of the car part II*] Dziennik Polski, nr 100(15165) 30.04.1994, s. 13 [PDF](#)  
[https://www.academia.edu/34161957/Rodow%C3%B3d\\_samochodu\\_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_II](https://www.academia.edu/34161957/Rodow%C3%B3d_samochodu_-cz%C4%99%C5%9B%C4%87_II)
537. Rodowód samochodu - część III, [*Lineage of the car part III*] Dziennik Polski, nr 101(15166) 04.05.1994, str. 11 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34164960/Rodow%C3%B3d\\_samochodu\\_-\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_III](https://www.academia.edu/34164960/Rodow%C3%B3d_samochodu_-_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_III)

538. Neurokomputery – informatyka jutra? [*Neurocomputers - informatics of tomorrow?*] Przegląd Akademicki, nr 4/1994, ss. 10 - 12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/35059278/Neurokomputery\\_informatyka\\_jutra](https://www.academia.edu/35059278/Neurokomputery_informatyka_jutra)
539. Przysłowiowa "czarna magia" - o potrzebie popularyzacji. [*Proverbial „black magic” – about necessity of popularization*] Przegląd Akademicki, nr 8/1994, ss. 7-9 **PDF** [https://www.academia.edu/30817315/Przys%C5%82owiowa\\_czarna\\_magia\\_-\\_o\\_potrzebie\\_popularyzacji](https://www.academia.edu/30817315/Przys%C5%82owiowa_czarna_magia_-_o_potrzebie_popularyzacji)
540. Rodowód samochodu - część IV, [*Lineage of the car part IV*] Dziennik Polski, nr 117(15182) 23.05.1994, str. 12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34177410/Rodow%C3%B3d\\_samochodu\\_-\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_IV](https://www.academia.edu/34177410/Rodow%C3%B3d_samochodu_-_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_IV)
541. Tadeusiewicz R.: Rodowód samochodu – część V, [*Lineage of the car part V*] Dziennik Polski, nr 118 (15183) 24.05.1994, str. 11 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34177598/Rodow%C3%B3d\\_samochodu\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_V](https://www.academia.edu/34177598/Rodow%C3%B3d_samochodu_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_V)
542. Sieci Neuronowe, [*Neural networks*] Postępy Fizyki, tom 45, zeszyt 3, 1994, ss. 215-236 **PDF** [https://www.academia.edu/30816962/Sieci\\_Neuronowe](https://www.academia.edu/30816962/Sieci_Neuronowe)
543. Sztuczny mózg komputerowy, [*Artificial computer brain*] Nauka i Przyszłość, nr 5 (42), 1994, ss. 10-11
544. Neurokomputery - informatyka jutra? [*Neurocomputers –computers of tomorrow?*] Przegląd Akademicki, nr 4/1994, ss. 10-12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/30817021/Neurokomputery\\_-\\_informatyka\\_jutra](https://www.academia.edu/30817021/Neurokomputery_-_informatyka_jutra)
545. Czy komputer może się uczyć? [*If computer can learn?*] Biuro-Komputery, Dodatek Informatyczny Gazety Wyborczej, 27.12.1994, str. 10.

## 1993

546. Kapcie z łyka. [*Slippers from phloem*] Polityka, nr 2/1993 **PDF**
547. Narkotyk Nowoczesności. [*Narcotic of modernity*] Polityka, nr 24/1993 **PDF**
548. Wieża Eiffla? [*Eiffel Tower?*] Dziennik Polski, nr 183/1993
549. Korzenie radia, [*Roots of radio-communication*] Dziennik Polski, nr 289 (15051), 14.12.1993, str. 20, **PDF** [https://www.academia.edu/34137075/Korzenie\\_radia](https://www.academia.edu/34137075/Korzenie_radia)
550. Pradziadek telewizora, [*Grandfather of TV*] Dziennik Polski, nr 299 (15061), 27.12.1993, str. 10 **PDF** [https://www.academia.edu/34181794/Pradziadek\\_telewizora](https://www.academia.edu/34181794/Pradziadek_telewizora)



## 1992

551. Poznaj duszę komputera (zagadki informatyczne) (1) [*Discover soul of the computer* (1)], Głównolandia nr 1, 1992
552. Poznaj duszę komputera (zagadki informatyczne) (2) [*Discover soul of the computer* (2)], Głównolandia nr 2, 1992
553. Poznaj duszę komputera (zagadki informatyczne) (3) [*Discover soul of the computer* (3)], Głównolandia nr 3, 1992
554. Poznaj duszę komputera (zagadki informatyczne) (4) [*Discover soul of the computer* (4)], Głównolandia nr 4, 1992

## 1991

555. [*Why it is could in refrigerator?*] Dlaczego w lodówce jest zimno, [*Why it is could in refrigerator?*] Króliczek, nr 1 (7), 1991, str. 18 - 19
556. Telefon, [*Telephone*] Przekrój, nr 2399, 1991, str. 10 - 11 & 22
557. Radio, [*Radio*] Przekrój, nr 2404, 1991, str. 10 - 11 & 23
558. Piec gazowy, [*Gas oven*] Przekrój, nr 2410, 1991, str. 16 - 17.
559. Żarówka, [*Light bulb*] Przekrój, nr 2417, 1991, str. 10 - 11.
560. Co się świeci w lampce?, [*What lights in lamp?*] Króliczek, nr 2 (8), 1991, str. 18 - 19.
561. Lodówka, [*Refrigerator*] Przekrój, nr 2424, 1991, str. 10 - 11.

## 1990

562. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [8], [*Computer for Medicine Doctor – part 8*] Komputer, nr 1, 1990, str. 16 - 17 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34274126/Komputer\\_dla\\_medyka\\_8](https://www.academia.edu/34274126/Komputer_dla_medyka_8)
563. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [9], [*Computer for Medicine Doctor – part 9*] Komputer, nr 4, 1990, str. 18 - 20 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34274337/Komputer\\_dla\\_medyka\\_9](https://www.academia.edu/34274337/Komputer_dla_medyka_9)
564. Jak działa telefon? [*How the phone work?*] Króliczek, nr 1, 1990, str. 32 – 36.
565. Co to jest biocybernetyka? [*What is biocybernetic?*] Gazeta Krakowska, 29.09.1990 **JPEG PDF** [https://www.academia.edu/34922060/Co\\_to\\_jest\\_biocybernetyka](https://www.academia.edu/34922060/Co_to_jest_biocybernetyka)
566. Czym jest myśl? [*What is thought?*] Gazeta Krakowska, 13.10.1990 **JPEG PDF** [https://www.academia.edu/34922256/Czym\\_jest\\_my%C5%9Bl](https://www.academia.edu/34922256/Czym_jest_my%C5%9Bl)

567. Galaktyki mózgu. [*Galaxies of our brain*] Gazeta Krakowska, 3.11.1990 **JPEG**  
**PDF** [https://www.academia.edu/34922956/Galaktyki\\_m%C3%B3zgu](https://www.academia.edu/34922956/Galaktyki_m%C3%B3zgu)
568. Impuls nerwowy. [*The nerve impulse*] Gazeta Krakowska, 17.11.1990 **JPEG**  
**PDF** [https://www.academia.edu/34923273/Impuls\\_nerwowy](https://www.academia.edu/34923273/Impuls_nerwowy)
569. Skąd się bierze woda w kranie? [*Where arrive the water from?*] Króliczek, nr 2 (6), 1990, str. 23 - 25
570. Neurokomputery - wczoraj, dziś, jutro. [*Neurocomputers – yesterday, today and tomorrow*] Wiedza i Życie, nr 7, 1990, str. 19 – 26 **PDF**  
[https://www.academia.edu/30822493/Neurokomputery\\_-\\_wczoraj\\_dzi%C5%9B\\_jutro](https://www.academia.edu/30822493/Neurokomputery_-_wczoraj_dzi%C5%9B_jutro)
571. Profesor Trąbka o mózgu i jego jaźni. [*Professor Trabka about brain and its self*] Dziennik Polski, 28.12.1990, str. 5 **JPEG**

## 1989

572. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [3], [*Computer for Medicine Doctor – part 3*] Komputer, nr 5, 1989, str. 12 - 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34265206/Komputer\\_dla\\_medyka\\_3](https://www.academia.edu/34265206/Komputer_dla_medyka_3)
573. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [4], [*Computer for Medicine Doctor – part 4*] Komputer, nr 6, 1989, str. 19 - 21 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34265359/Komputer\\_dla\\_medyka\\_4](https://www.academia.edu/34265359/Komputer_dla_medyka_4)
574. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [5], [*Computer for Medicine Doctor – part 5*] Komputer, nr 7/8, 1989, str. 17 - 18 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34273122/Komputer\\_dla\\_medyka\\_5](https://www.academia.edu/34273122/Komputer_dla_medyka_5)
575. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [6], [*Computer for Medicine Doctor – part 6*] Komputer, nr 9, 1989, str. 17 - 18 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34273438/Komputer\\_dla\\_medyka\\_6](https://www.academia.edu/34273438/Komputer_dla_medyka_6)
576. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [7], [*Computer for Medicine Doctor – part 7*] Komputer, nr 10, 1989, str. 16 - 17 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34273504/Komputer\\_dla\\_medyka\\_7](https://www.academia.edu/34273504/Komputer_dla_medyka_7)
577. Czarodziej i jego żółw. [*Wizard and his turtle – part 1*] Króliczek, nr 3, 1989, str. 32 - 35.
578. Czarodziej i jego żółw. [*Wizard and his turtle – part 2*] Króliczek, nr 4, 1989, str. 34 - 36.
579. Głos outsidera. [*The outsider voice*] Gazeta Kongresowa, 16.09.1989, str. 4

580. A. Migacz, Tadeusiewicz R.: UL - mikrokomputerowy model rodziny pszczelej. [*Beehive - a Microcomputer Model of Bee Colony*] Bajtek nr 1, 1988, str. 4 - 8.  
**PDF** [https://www.academia.edu/27960441/UL - mikrokomputerowy\\_model\\_rodziny\\_pszczelej](https://www.academia.edu/27960441/UL_-_mikrokomputerowy_model_rodziny_pszczelej)
581. BASIC XE [*BASIC XE*] Komputer, nr 2, 1988, str. 20 - 22 **PDF**  
[https://www.academia.edu/35012032/BASIC\\_XE](https://www.academia.edu/35012032/BASIC_XE)
582. A. Izworski, Tadeusiewicz R.: Nie tylko do zabawy. [*Not only for playing*] Komputer, nr 5, 1988, str. 18 - 20 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34262845/Nie\\_tylko\\_do\\_zabawy](https://www.academia.edu/34262845/Nie_tylko_do_zabawy)
583. Czarodziej i jego żółw. [*Wizard and his turtle – part 3*] Króliczek, nr 1, 1988, str. 22 - 24
584. LOGO w szkole i nie tylko. Część 1. [*LOGO in school – and not only*] Wiedza i Życie, nr 8, 1988, str. 12 – 18 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34958116/LOGO\\_w\\_szkole\\_i\\_nie\\_tylko](https://www.academia.edu/34958116/LOGO_w_szkole_i_nie_tylko)
585. LOGO w szkole i nie tylko. Część 2. [*LOGO in school – and not only in school*]. Wiedza i Życie, nr 9, 1988, str. 7 – 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34958186/LOGO\\_w\\_szkole\\_i\\_nie\\_tylko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_2](https://www.academia.edu/34958186/LOGO_w_szkole_i_nie_tylko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_2)
586. Czy nauce potrzebna jest filozofia? [*If science needs philosophy?*] Wiedza i życie, nr 10, 1988, str. 20 – 22 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34957814/Czy\\_nauce\\_potrzebna\\_jest\\_filozofia](https://www.academia.edu/34957814/Czy_nauce_potrzebna_jest_filozofia)
587. Biologiczne komputery. [*Biological computers*] Szkiełko i oko, nr 9 (80), 1988, str. 16
588. Czym zajmuje się Biocybernetyka [*After what looks biocybernetics*], Szkiełko i oko, nr 9 (80), 1988, str. 16
589. Czarodziej i jego żółw [*Wizard and his turtle – part 4*]. Króliczek, nr 2, 1988, str. 24 - 27.
590. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [1], [*Computer for Medicine Doctor – part 1*] Komputer, nr 11, 1988, str. 18 - 20 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34264590/Komputer\\_dla\\_medyka\\_1](https://www.academia.edu/34264590/Komputer_dla_medyka_1)
591. Tadeusiewicz R., A. Izworski: Komputer dla medyka [2], [*Computer for Medicine Doctor – part 2*] Komputer, nr 12, 1988, str. 19 - 20 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34264678/Komputer\\_dla\\_medyka\\_2](https://www.academia.edu/34264678/Komputer_dla_medyka_2)

592. Jak i kogo uczyć informatyki? [*Who should be Taught Computer Science and How?*] Wiedza i Życie, nr 2 (1987), str. 2 - 11. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34892441/Jak\\_i\\_kogo\\_uczy%C4%87\\_informatyki](https://www.academia.edu/34892441/Jak_i_kogo_uczy%C4%87_informatyki)
593. Komputery w polskiej służbie zdrowia, [*Computers in Polish National Health Service*] Służba Zdrowia, nr 9 (1987), str. 6.
594. Pierwsze kroki z komputerem, czyli jak oswoić domownika. [*First Steps with Computer - that is How to Tame a Household Member*] Wiedza i Życie, nr 4 (1987), str. 1 - 9. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34892316/Pierwsze\\_kroki\\_z\\_komputerem\\_czyli\\_jak\\_oswoi%C4%87\\_domownika](https://www.academia.edu/34892316/Pierwsze_kroki_z_komputerem_czyli_jak_oswoi%C4%87_domownika)
595. Jak zamienić SPECTRUM na IBM PC? (BASIC dla komputera IBM PC) część 1, [*How to Change SPECTRUM into IBM PC? (BASIC for IBM PC Computer) part 1*] Bajtek, nr 8, 1987. str. 6 - 7 **2 pliki JPG**
596. Jak zamienić SPECTRUM na IBM PC? (BASIC dla komputera IBM PC) część 2, [*How to Change SPECTRUM into IBM PC? (BASIC for IBM PC Computer) part 2*] Bajtek, nr 9, 1987. str. 6 - 7 **2 pliki JPG**
597. Automatyzacja a współczesna technika. [*Automation and Present Technology*] Problemy, nr 9, 1987, str. 8 - 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34821074/Automatyzacja\\_a\\_wsp%C3%B3%C5%82czesna\\_teknika](https://www.academia.edu/34821074/Automatyzacja_a_wsp%C3%B3%C5%82czesna_teknika)
598. Interfejs [*Interface*]. Horyzonty Techniki, nr 5, 1987, str. 10 - 11. **PDF**  
<https://www.academia.edu/35011660/Interfejs>
599. Komputerowa analiza obrazów, [*Computer Image Analysis*] Horyzonty Techniki, nr 3, 1987, str. 6 - 7 **PDF**  
[https://www.academia.edu/35011848/Komputerowa\\_analiza\\_obraz%C3%B3w](https://www.academia.edu/35011848/Komputerowa_analiza_obraz%C3%B3w)
600. Komputer w przedszkolu? [*Computer in a Kindergarten?*] Problemy nr 5, 1987, str. 39 - 42 **PDF** [https://www.academia.edu/34820969/Komputer\\_w\\_przedszkolu](https://www.academia.edu/34820969/Komputer_w_przedszkolu)
601. Matematyka przeciw bakteriom, [*Mathematics against bacteria*] Problemy, nr 4, 1987, str. 7 - 14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/28047292/Matematyka\\_przeciw\\_bakteriom](https://www.academia.edu/28047292/Matematyka_przeciw_bakteriom)
602. ATARI maszyną do pisania? [*Is ATARI a typewriter?*] Komputer nr 11, 1987, str. 12 -13 **PDF**  
[https://www.academia.edu/35079992/ATARI\\_maszyn%C4%85\\_do\\_pisania](https://www.academia.edu/35079992/ATARI_maszyn%C4%85_do_pisania)

## 1986

603. Zmysły dla robota. [*Senses for Robot*] Wiedza i Życie, nr 3 (1986), str. 3 - 11

[PDF https://www.academia.edu/34895527/Zmys%C5%82y\\_dla\\_robota](https://www.academia.edu/34895527/Zmys%C5%82y_dla_robota)

604. Sztuczna inteligencja - nadzieje i bariery. [*Artificial Intelligence - Hopes and Barriers*] Problemy, nr 4 (1986), str. 8 - 16. [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34820785/Sztuczna\\_inteligencja\\_-\\_nadzieje\\_i\\_bariery](https://www.academia.edu/34820785/Sztuczna_inteligencja_-_nadzieje_i_bariery)

## 1985

605. O komputerach prawie wszystko. Część III. [*Almost Everything about Computers. Part III.*] Wiedza i Życie, nr 1 (1985) str. 19 - 24 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34790106/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_III](https://www.academia.edu/34790106/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_III)

606. O komputerach prawie wszystko. Część IV. [*Almost Everything about Computers. Part IV.*] Wiedza i Życie, nr 2 (1985) str. 43 - 48 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34790030/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_IV](https://www.academia.edu/34790030/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_IV)

607. O komputerach prawie wszystko. Część V. [*Almost Everything about Computers. Part V.*] Wiedza i Życie, nr 3 (1985) str. 34 - 38 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34789973/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_V](https://www.academia.edu/34789973/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_V)

608. O komputerach prawie wszystko. Część VI. [*Almost Everything about Computers. Part VI.*] Wiedza i Życie, nr 4 (1985) str. 32 - 38 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34789843/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_VI](https://www.academia.edu/34789843/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_VI)

609. O komputerach prawie wszystko. Część VII. Zanim kupisz komputer najtańszy. [*Almost Everything about Computers. Part VII.*] Wiedza i Życie, nr 5 (1985) str. 34 - 38 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34789350/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_VII](https://www.academia.edu/34789350/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_VII)

610. O komputerach prawie wszystko. Część VIII. [*Almost Everything about Computers. Part VIII.*] Wiedza i Życie, nr 6 (1985) str. 40 - 44 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34789318/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_VIII](https://www.academia.edu/34789318/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_VIII)

611. O komputerach prawie wszystko. Część IX. [*Almost Everything about Computers. Part IX.*] Wiedza i Życie, nr 7-8 (1985) str. 37 - 40 [PDF](#)

[https://www.academia.edu/34789131/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_IX](https://www.academia.edu/34789131/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_IX)

612. O komputerach prawie wszystko. Część X. [*Almost Everything about Computers. Part X.*] Wiedza i Życie, nr 9 (1985) str. 31 - 33 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34789020/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_X](https://www.academia.edu/34789020/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_X)
613. O komputerach prawie wszystko. Część XI. [*Almost Everything about Computers. Part XI.*] Wiedza i Życie, nr 10 (1985) str. 25 - 29 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34788912/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_XI](https://www.academia.edu/34788912/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_XI)
614. Sieci neuropodobne. [*Neuron-Like Networks*] Problemy, nr 5 (1985), str. 2 - 10  
**PDF** [https://www.academia.edu/34820637/Sieci\\_neuropodobne](https://www.academia.edu/34820637/Sieci_neuropodobne)

## 1984

615. Most czy źródło inspiracji? - część I. [*A Bridge or Source of Inspiration? Part I.*] Wiedza i Życie, nr 1/1984, str. 17-21. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34797507/Most\\_czy\\_%C5%BAr%C3%B3d%C5%82o\\_i\\_inspiracji\\_-\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_I](https://www.academia.edu/34797507/Most_czy_%C5%BAr%C3%B3d%C5%82o_i_inspiracji_-_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_I)
616. Most czy źródło inspiracji? - część II. [*A Bridge or Source of Inspiration? Part II.*] Wiedza i Życie, nr 2/1984, str. 21-27. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34797782/Most\\_czy\\_%C5%BAr%C3%B3d%C5%82o\\_i\\_inspiracji\\_-\\_cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_II](https://www.academia.edu/34797782/Most_czy_%C5%BAr%C3%B3d%C5%82o_i_inspiracji_-_cz%C4%99%C5%9B%C4%87_II)
617. Co to jest rozpoznawanie obrazów? [*What is Pattern Recognition?*] Wiedza i Życie, nr 6 (1984), str. 13 - 18. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34797846/Co\\_to\\_jest\\_rozpoznawanie\\_obraz%C3%B3w](https://www.academia.edu/34797846/Co_to_jest_rozpoznawanie_obraz%C3%B3w)
618. O komputerach prawie wszystko. Część I. [*Almost Everything about Computers. Part I.*] Wiedza i Życie, nr 11 (1984) str. 20 - 24 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34790674/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_I](https://www.academia.edu/34790674/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_I)
619. O komputerach prawie wszystko. Część II. [*Almost Everything about Computers. Part II.*] Wiedza i Życie, nr 12 (1984) str. 22 – 26 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34790135/O\\_komputerach\\_prawie\\_wszystko.\\_Cz%C4%99%C5%9B%C4%87\\_II](https://www.academia.edu/34790135/O_komputerach_prawie_wszystko._Cz%C4%99%C5%9B%C4%87_II)
620. Z pogranicza biologii i techniki – wykłady z cyklu Mózg –Maszyna Matematyka [*On the border of biology and technology - lectures from the cycle of Brain-Machine-Mathematics*] Mózg - Maszyna –Matematyka. RSW „Prasa-Książka-Ruch” Klub Międzynarodowej Prasy i Książki w Krakowie, (1984) str. 4 – 9 **PDF**  
[https://www.academia.edu/31023606/Z\\_pogranicza\\_biologii\\_i\\_tekniki\\_wyk%C5%82ady\\_z\\_cyklu\\_M%C3%B3zg\\_Maszyna\\_Matematyka](https://www.academia.edu/31023606/Z_pogranicza_biologii_i_tekniki_wyk%C5%82ady_z_cyklu_M%C3%B3zg_Maszyna_Matematyka)
621. Z pogranicza biologii i techniki. [*From Borderland of Biology and Technology*] RSW „Prasa-Książka-Ruch” klub Międzynarodowej Prasy i Książki w Krakowie, (1984) str. 10-12 **PDF**



[https://www.academia.edu/31023606/Z\\_pogranicza\\_biologii\\_i\\_tehniki\\_wyk%C5%82ady\\_z\\_cyklad\\_M%C3%B3zg\\_Maszyna\\_Matematyka](https://www.academia.edu/31023606/Z_pogranicza_biologii_i_tehniki_wyk%C5%82ady_z_cyklad_M%C3%B3zg_Maszyna_Matematyka)

## 1983

622. *Hybridsystem für die automatische Analyse und Erkennung der polnischen Sprache*, Technik in Polen, nr 6 (1983), str. 25 - 26
623. *A hybrid system of analyzing and recognizing Polish spoken language*, Polish Technical Review, nr 6 (1983), str. 25 - 26
624. Człowiek i maszyna - dialog z przeszkodami. [*Man and Machine – conversation with obstacles*] Młody Technik, nr3/1983, str. 27-34 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34708961/Cz%C5%82owiek\\_i\\_maszyna\\_-\\_dialog\\_z\\_przeszkodami](https://www.academia.edu/34708961/Cz%C5%82owiek_i_maszyna_-_dialog_z_przeszkodami)
625. Komputerowa analiza sygnału mowy. [*Computer Analysis of Speech Signal*] Problemy, nr 1/1983, str. 2-7 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34810281/Komputerowa\\_analiza\\_sygna%C5%82u\\_mowy](https://www.academia.edu/34810281/Komputerowa_analiza_sygna%C5%82u_mowy)
626. Dlaczego przyroda nie wynajdzie koła? [*Why will Nature Not Invent a Wheel?*] Problemy, nr 2/1983, str.2-5. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34810372/Dlaczego\\_przyroda\\_nie\\_wynajdzie\\_ko%C5%82a](https://www.academia.edu/34810372/Dlaczego_przyroda_nie_wynajdzie_ko%C5%82a)
627. Cybernetyczny model komórki nerwowej. [*Cybernetic Model of a Nerve Cell*] Problemy, nr 9/1983, str. 11-18. **PDF**  
[https://www.academia.edu/34814681/Cybernetyczny\\_model\\_kom%C3%B3rki\\_nerwowej](https://www.academia.edu/34814681/Cybernetyczny_model_kom%C3%B3rki_nerwowej)

## 1981

628. Sprzężenie zwrotne - klucz do cybernetyki. [*Feedback - the Key to Cybernetics*] Młody Technik, nr 9-10/1981, str. 33-40 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34708814/Sprz%C4%99%C5%BCenie\\_zwrotne\\_-\\_klucz\\_do\\_cybernetyki](https://www.academia.edu/34708814/Sprz%C4%99%C5%BCenie_zwrotne_-_klucz_do_cybernetyki)

## 1980

629. Automatyczne rozpoznawanie mowy. [*Automatic Speech Recognition*] Problemy, nr 3/1980, str. 18-24 **PDF**  
[https://www.academia.edu/28052045/Automatyczne\\_rozpoznawanie\\_mowy](https://www.academia.edu/28052045/Automatyczne_rozpoznawanie_mowy)

## 1979

630. Co to jest perceptron? [*What is Perceptron?*] Młody Technik, nr 4/1979, str. 36-42 **PDF** [https://www.academia.edu/34708207/Co\\_to\\_jest\\_perceptron](https://www.academia.edu/34708207/Co_to_jest_perceptron)

631. Jak zmierzyć ilość informacji? [*How to Measure the Quantity of Information?*] Młody Technik, nr 6/1979, str. 32-38 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34708323/Jak\\_zmierzy%C4%87\\_ilo%C5%9B%C4%87\\_informacji](https://www.academia.edu/34708323/Jak_zmierzy%C4%87_ilo%C5%9B%C4%87_informacji)
632. Komputer a system nauczania. [*Computer in the System of Education*] Szkoła Zawodowa, nr 5-6/1979, str. 17-18 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34807126/Komputer\\_a\\_system\\_nauczania](https://www.academia.edu/34807126/Komputer_a_system_nauczania)
633. Sodo A., Tadeusiewicz R.: [*Musical Compositions from Computer*] Kompozycje muzyczne z komputera. Problemy, nr 12/1979, str.25-30 **PDF**  
[https://www.academia.edu/26262557/Kompozycje\\_muzyczne\\_z\\_komputera](https://www.academia.edu/26262557/Kompozycje_muzyczne_z_komputera) ;  
<https://historiainformatyki.pl/historia/dokument.php?nonav=&nrrar=7&nrzesp=1&sygn=VII%2F1%2F19&handle=1139>
634. Biopotencjały. [*Bio-potentials*] Młody Technik, nr 11-12/1979, str. 28-36 **PDF**  
<https://www.academia.edu/34708510/Biopotencja%C5%82y>

## 1978

635. Ucho jakiego nie znamy. [*Ear, as We do not Know it*] Młody Technik, nr 1/1978, str. 29-30 **PDF** [https://www.academia.edu/34705122/Ucho\\_jakiego\\_nie\\_znamy](https://www.academia.edu/34705122/Ucho_jakiego_nie_znamy)
636. Maszyny analogowe to też komputery. [*Analogous Machines are also Computers*] Młody Technik, nr 6/1978, str. 30-38 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34705313/Maszyny\\_analogowe\\_to\\_te%C5%BC\\_komputery](https://www.academia.edu/34705313/Maszyny_analogowe_to_te%C5%BC_komputery)
637. Co to jest sprzężenie zwrotne? [*What is Feedback?*] Młody Technik, nr 11/1978, str. 34-40 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34708031/Co\\_to\\_jest\\_sprz%C4%99%C5%BCenie\\_zwrotne](https://www.academia.edu/34708031/Co_to_jest_sprz%C4%99%C5%BCenie_zwrotne)
638. Rozstrzygnięcie konkursu „Maszyny analogowe to też komputery”. [*Competition results on "Analogous machines are also computers"*] Młody Technik, nr 12/1978, str. 83-84 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34708141/Rozstrzygni%C4%99cie\\_konkursu\\_Maszyny\\_analogowe\\_to\\_te%C5%BC\\_komputery](https://www.academia.edu/34708141/Rozstrzygni%C4%99cie_konkursu_Maszyny_analogowe_to_te%C5%BC_komputery)

## 1977

639. Migacz A., Tadeusiewicz R.: Rodzina pszczela z komputera. [*Bee Colony from Computer*] Problemy, nr 18/1977, str. 11-14 **PDF**  
[https://www.academia.edu/27960349/Rodzina\\_pszczela\\_z\\_komputera](https://www.academia.edu/27960349/Rodzina_pszczela_z_komputera)
640. Ewolucja w komputerze. [*Evolution in Computer*] Młody Technik, nr 11/1977, str. 36-42 **PDF** [https://www.academia.edu/34705061/Ewolucja\\_w\\_komputerze](https://www.academia.edu/34705061/Ewolucja_w_komputerze)
641. Zdziwiająca własności komórki nerwowej. [*Amazing Properties of Nervous Cell*] Młody Technik, nr 6/1977, str. 5-12. **PDF**

[https://www.academia.edu/34704435/Zadziwiaj%C4%85ce\\_w%C5%82asno%C5%9Bci\\_kom%C3%B3rki\\_nerwowej](https://www.academia.edu/34704435/Zadziwiaj%C4%85ce_w%C5%82asno%C5%9Bci_kom%C3%B3rki_nerwowej)

642. Maszyna cyfrowa - partner do pogawędki. [*Computer - Partner to a Chat*] Młody Technik, nr 3/1977, str. 38-44 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34703955/Maszyna\\_cyfrowa\\_-\\_partner\\_do\\_pogaw%C4%99dki](https://www.academia.edu/34703955/Maszyna_cyfrowa_-_partner_do_pogaw%C4%99dki)
643. Mowa i maszyny. [*Speech and Machines*] Młody Technik, nr 1/1977, str. 22-28 **PDF** [https://www.academia.edu/34703498/Mowa\\_i\\_maszyny](https://www.academia.edu/34703498/Mowa_i_maszyny)

## 1976

644. Komputer w roli sędziego? [*Computer in a Role of Judge?*] Gazeta Prawnicza, nr 23 (307), 16.12.1976, str. 12 **PDF**  
[https://www.academia.edu/34807362/Komputer\\_w\\_rolu\\_s%C4%99dziego](https://www.academia.edu/34807362/Komputer_w_rolu_s%C4%99dziego)

645.