

Lista publikacji

- październik 2011

I. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

1. Kotarba A. Z., 2010, *Estimation of fractional cloud cover for MODIS/Terra cloud mask classes with high-resolution over-ocean ASTER observations*, *Journal of Geophysical Research* 115: 1-11.
2. Kotarba A. Z., 2010, *Satellite-derived cloud climatology over high elevation areas based on circulation types: a 2007 analysis of the Tatra Mountains*, *Physics and Chemistry of the Earth* 35: 462-468.
3. Kotarba A. Z., 2009, *A comparison of MODIS-derived cloud amount with visual surface observations*, *Atmospheric Research* 92: 522-530.
4. Kotarba A. Z., Widawski A., 2008, *Satelitarna charakterystyka zachmurzenia ogólnego nad Svalbardem w roku 2007 w powiązaniu z cyrkulacją atmosferyczną*, *Problemy Klimatologii Polarnej* 18: 127-140.
5. Kotarba A. Z., *Termiczne zróżnicowanie topoklimatu wschodniej części Czarnohory (Karpaty Ukraińskie) w sezonie letnim 2004 roku, na przykładzie doliny Górnego Prutu*, [w:] *Czarnohora. Przyroda i Człowiek*, M. Troll, IGiP UJ, Kraków, 2006: 12-18.
6. Błażejczyk K., Kotarba A. Z., Twardosz R., *Zróżnicowanie topoklimatyczne Gaika-Brzezowej*, [w:] *Rola stacji terenowych w badaniach geograficznych*, Bokwa A., Krzemień K., Trepieńska J., IGiP UJ, Kraków, 2005: 71-77.

II. Prace popularnonaukowe:

1. Kotarba A. Z., 2011, *GRAIL – w grawitacyjnych objęciach Księżyca*, *AstroNautilus* 16: 9-14.
2. Kotarba A. Z., 2011, *Panta rhei w krainie odwiecznego lądolodu*, *AstroNautilus* 16: 29-31.
3. Kotarba A. Z., 2011, *Goliat okiem Dawida*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka 16 sierpnia: 15.
4. Kotarba A. Z., 2011, *Archeologia Układu Słonecznego*, *AstroNautilus* 15: 1-5.
5. Kotarba A. Z., 2011, *Nadchodzi Świt*, *AstroNautilus* 15: 6-12.
6. Kotarba A. Z., 2008, *Kraina tysiąca jezior*, *Poznaj Świat* 4(615): 68-72.
7. Kotarba A. Z., 2008, *Zapomniany świat nieznany*, *Poznaj Świat* 3(614): 38-42.
8. Kotarba A. Z., 2008, *Spacer Doliną Marinerów*, *Poznaj Świat* 2(613): 51-54.
9. Kotarba A. Z., 2008, *Gejzery wielkiej lodowej kuli*, *Poznaj Świat* 1(612).
10. Kotarba A. Z., 2007, *Pod siarkowym parasolem*, *Poznaj Świat* 12(611): 60-64.
11. Kotarba A. Z., 2007, *Rzeki na Marsie*, *Poznaj Świat* 11(610).

12. Kotarba A. Z., 2007, *Co mówi krater*, *Poznaj Świat* 10(609): 42-46.
13. Kotarba A. Z., 2007, *Earthrise*, *Poznaj Świat* 9(608): 54-57.
14. Kotarba A. Z., 2007, *Globusy nowej ery*, *Poznaj Świat* 8(607): 52-55.
15. Kotarba A. Z., 2007, *Na końcu świata*, *Poznaj Świat* 6(605): 68-71.
16. Kotarba A. Z., 2007, *U bram lodowego kontynentu*, *Poznaj Świat* 5(604): 56-59.
17. Kotarba A. Z., 2007, *Chmury u granic kosmosu*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 25 kwietnia: 21.
18. Kotarba A. Z., 2007, *Klimatyczna mozaika Patagonii*, *Poznaj Świat* 4(603): 46-49.
19. Kotarba A. Z., 2007, *Kraj długiej białej chmury*, *Poznaj Świat* 3(602): 66-68.
20. Kotarba A. Z., 2007, *W sercu Australii*, *Poznaj Świat* 2(601): 44-46.
21. Kotarba A. Z., 2006, *Nowa polska kometa*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 10 stycznia: 20.
22. Kotarba A. Z., 2006, *Latający skafander nadaje z kosmosu*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 3 lutego: 19.
23. Kotarba A. Z., 2006, *Arktyka*, *Poznaj Świat* 3(590): 62-64.
24. Kotarba A. Z., 2006, *Tam, gdzie się Ob spotyka z Irtyszem*, *Poznaj Świat* 4(591): 50-52.
25. Kotarba A. Z., 2006, *Planety – polska specjalność*, *Gazeta Wyborcza*, dodatek w ramach cyklu 21. odkryć XXI wieku.
26. Kotarba A. Z., 2006, *Klimat pod okiem NASA*, *Dziennik*, dział Nauka, 27 kwietnia: 25.
27. Kotarba A. Z., 2006, *W gościnnej krainie*, *Poznaj Świat* 5(592): 52-54.
28. Kotarba A. Z., 2006, *Okno na Wszechświat*, *Poznaj Świat* 6(593): 50-52.
29. Kotarba A. Z., 2006, *Osobliwe miasto aniołów*, *Poznaj Świat* 7(594): 62-64.
30. Kotarba A. Z., 2006, *Prom pod nadzorem*, *Newsweek Polska*, dział Nauka, 9 lipca: 67.
31. Kotarba A. Z., 2006, *Egipt, dar Nilu*, *Poznaj Świat* 8(595): 66-68.
32. Kotarba A. Z., 2006, *Odnaleźć gwiazdny pył*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 30 sierpnia: 13.
33. Kotarba A. Z., 2006, *Sztuczne wyspy, sztuczne jeziora*, *Poznaj Świat* 9(596): 58-61.
34. Kotarba A. Z., 2006, *Znikające jezioro*, *Poznaj Świat* 10(597): 56-58.
35. Kotarba A. Z., 2006, *Rajskie wyspy*, *Poznaj Świat* 11(598): 60-63.
36. Kotarba A. Z., 2006, *Mordowanie Amazonii*, *Poznaj Świat* 12(599): 46-49.
37. Kotarba A. Z., 2006, *Szukając trzęsień gwiazd*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 22 grudnia: 20.
38. Kotarba A. Z., 2005, *Nasz kosmiczny kuzyn*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 15 czerwca: 20.
39. Kotarba A. Z., 2005, *Mars też ma zorze*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 25-

26 czerwca: 13.

40. Kotarba A. Z., 2005, *Nowa planeta poza Plutonom?*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 2 sierpnia: 13.
41. Kotarba A. Z., 2005, *Na Marsa po wodę*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 13-15 sierpnia: 10.
42. Kotarba A. Z., 2005, *Sokół w kosmosie*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 14 września: 17.
43. Kotarba A. Z., 2005, *Tajemnica marsjańskich kanałów*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 22 września: 20.
44. Kotarba A. Z., 2005, *Nowy Orlean -ofiara Katriny*, *Poznaj Świat* 10(585): 77-79.
45. Kotarba A. Z., 2005, *Królowa Etna*, *Poznaj Świat* 11(586): 54-57.
46. Kotarba A. Z., 2005, *Gwiazdy spadają na Marsa*, *AstroNautilus* 14: 7-8.
47. Kotarba A. Z., 2005, *Neonowa zagadka rozwiązana*, *AstroNautilus* 14: 9.
48. Kotarba A. Z., 2005, *Czy promy zmieniają Klimat?*, *AstroNautilus* 14: 10-13.
49. Kotarba A. Z., 2005, *Zorze w Układzie Słonecznym*, *AstroNautilus* 13: 8-12.
50. Kotarba A. Z., 2004, *Deep Impact – wielkie bum*, *AstroNautilus* 12: 25-26.
51. Kotarba A. Z., 2004, *Nowa polska kometa*, *AstroNautilus* 12: 30.
52. Kotarba A. Z., 2004, *Merkury: piekielna planeta*, *AstroNautilus* 11: 7.
53. Kotarba A. Z., 2004, *Merkury: przelatywać czy... oblatywać?*, *AstroNautilus* 11: 8.
54. Kotarba A. Z., 2004, *Od zera do Marinera*, *AstroNautilus* 11: 9.
55. Kotarba A. Z., 2004, *Między 1974 a współczesnością*, *AstroNautilus* 11: 13-14.
56. Kotarba A. Z., 2004, *Hopper – syn Feniksa*, *AstroNautilus* 11: 15.
57. Kotarba A. Z., 2004, *Ciemna strona Księżyca*, *AstroNautilus* 11: 20.
58. Kotarba A. Z., 2004, *Super Ziemia krąży wokół μ Arae*, *AstroNautilus* 11: 23.
59. Kotarba A. Z., 2004, *Startdust – łapiąc kometę za warkocz*, *Cyrylarz Pracowni Komet i Meteorów* 168: 4-9.
60. Kotarba A. Z., 2004, *Gravity Probe B – nauka względna*, *AstroNautilus* 9-10: 11.
61. Kotarba A. Z., 2004, *Kosmiczna Aura bada aurę ziemską*, *AstroNautilus* 9-10: 13-15.
62. Kotarba A. Z., 2004, *Trójwymiarowa Ziemia – w teorii i praktyce*, *AstroNautilus* 7: 11-14.
63. Kotarba A. Z., 2004, *Kosmiczne wczesne ostrzeżenie USA*, *AstroNautilus* 7: 15-16.
64. Kotarba A. Z., 2004, *Aura zbada dziurę*, *Gazeta Wyborcza*, dział Nauka, 16 lipca: 10.
65. Kotarba A. Z., 2004, *Jesteśmy gwiazdowym pyłem*, *AstroNautilus* 6: 4-6.
66. Kotarba A. Z., 2004, *Kosmiczne teleskopy (cz.2.)*, *AstroNautilus* 6: 10-16.
67. Kotarba A. Z., 2003, *SMART-1 pierwszy księżycowy próbnik ESA*, *AstroNautilus* 5: 9-12.

68. Kotarba A. Z., 2003, *Mikrosatelity przeciw żywiołom*, *AstroNautilus* 5: 15-16.
69. Kotarba A. Z., 2003, *Kosmiczne teleskopy (cz.1.)*, *AstroNautilus* 5: 17-20.
70. Kotarba A. Z., 2003, *Ekspresowe badania Marsa. Naukowe aspekty misji Mars Express*, *AstroNautilus* 4: 3-8.
71. Kotarba A. Z., 2003, *Rozwiązać hydrozagadkę – czyli cybergeolodzy na Marsie*, *AstroNautilus* 4: 9-15.
72. Kotarba A. Z., 2003, *Wędrując po orbicie*, *AstroNautilus* 2: 7-9.
73. Kotarba A. Z., 2003, *Czas na czas*, *AstroNautilus* 2: 10-11.
74. Kotarba A. Z., 2003, *Ostatnia misja Columbii*, *AstroNautilus* 1: 3-8.
75. Kotarba A. Z., 2001, *Sea Launch*, *Astronautyka* 3(190): 14-15.
76. Kotarba A. Z., 2001, *Był sobie Mir...*, *Astronautyka* 3(190): 10.
77. Kotarba A. Z., 2001, *Odin -Envisat -HESSI -Mars Odyssey*, *Astronautyka* 2(189).
78. Kotarba A. Z., 2001, *Projekt X-33/Venture Star*, *Astronautyka* 1(188): 20-21.
79. Kotarba A. Z., 2000, *Kosmiczny kwartet Cluster II*, *Astronautyka* 4(187): 33-34.
80. Kotarba A. Z., 2000, *Kosmiczne środki transportu: Sojuz-Fregat*, *Astronautyka* 3(186): 27.
81. Kotarba A. Z., 2000, *Projekt X-38/CRV*, *Astronautyka* 1(184): 26-27.