

Lista publikacji załącznik do autoreferatu

A. PRACE WYKONANE PRZED UZYSKANIEM STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA HABILITOWANEGO

Oryginalne opublikowane prace twórcze:

| Nr | dane bibliograficzne | rodzaj pracy |
|-------|---|--|
| 1.1 | Pearson T.J., KUS A., <i>The 5C6 and 5C7 Surveys of Radio Sources</i> , 1978, Mont. Not. R.A.S., 182, 273. | art. w czas. zagr. |
| 1.2 | KUS A., Wilkinson P.N., Booth R.S., <i>The Radio Structure of 3C309.1 Determined by Multi-Baseline Interferometry</i> , 1981, Mont. Not. R.A.S., 194, 527. | art. w czas. zagr. |
| 1.3 | Booth R.S., KUS A., Norris R.P., Porter N.D., <i>Observations of Circumstellar Shell Around the OH/IR Star OH 127.8-0.0</i> , 1981, Nature, 290, 382. | art. w czas. zagr. |
| 1.4 | Matveenko L., Pauliny-Toth I., Sherwood B., Baath L., KUS A., <i>Study of the 3C345 Quasar Structure at Decimeter Wavelength</i> , 1986, Pisma v Astron.Zurhnal, 2, 156 (in Russian). | art. w czas. zagr. |
| 1.5 | Andernach H., Sievers A., KUS A., Schnaubelt J., <i>A Radio Survey of Clusters of Galaxies - V</i> , 1986, Astron.Astrophys. Suppl. Ser., 65, 561. | art. w czas. zagr. |
| 1.6 | Ananthakrishnan S., Kulkarni V.K., Ponsonby J.E.B., Spencer R.E., Graham D.A., Porcas R.W., Van Ardenne A., Schilizzi R.T., Gorgolewski S., KUS A., Matveyenko L.I., Papacenko A.H., <i>VLBI Observations of the Nuclei of a Mixed Sample of Bright Galaxies and Quasars at 327 MHz</i> , 1989, Mon.Not.R.Astr.Soc. 237, 341-354. | art. w czas. zagr. |
| 1.7 | Hanasz J., Gorgolewski S., KUS A., Turlo Z., <i>Daily flux values and distinctive events at 127 MHz observed at Torun</i> , 1969-1972 monthly reports, Quarterly Bulletin on Solar Activity, Vol. 15, 16, 17, No. 165-180. | dane naukowe w biuletynie zagranicznym |
| ===== | ===== | ===== |
| | = | = |
| 1.8 | KUS A., Pearson T.J., <i>Radio Survey 5C7</i> , 1975, I National URSI Meeting, Warsaw Technical University Press, p.130. | publ. mat. z konf. kraj. |
| 1.9 | KUS A., <i>Receiving Systems for Radio Telescope RT-3</i> , 1978, II National URSI Meeting, Gdansk, Gdansk Technical University Press, p.274 | publ. mat. z konf. kraj. |
| 1.10 | Gorgolewski S., KUS A., Kepa A., Pazderski E., Mazurek J., Krygier B., Wikierski B., <i>Terminal VLBI for Torun Radio Astronomy Observatory</i> , 1981, The III URSI National Meeting, Wroclaw. | publ. mat. z konf. kraj. |
| 1.11 | KUS A., <i>Present Status and Future Plans for VLBI in Torun</i> , 1982, International Conference on VLBI, Toulouse, CNES, 473. | publ. mat. z konf. kraj. |
| 1.12 | Szymczak M., KUS A., Gawronska G., <i>Parameters of the 15m Radio Telescope</i> , 1982, Post.Astr., 30, 307. | art. w czas. kraj. |

| | | |
|------|---|-----------------------------|
| 1.13 | Borkowski K.M., Kepa A., Mazurek J., KUS A., <i>TRAO System do obserwacji pulsarów</i> , 1983, Post.Astr., 31, 227. | art. w czas. kraj. |
| 1.14 | KUS A., Gorgolewski S., Kepa A., Mazurek J., Pazderski E., <i>Odbiorniki dla 15 m toruńskiego radioteleskopu</i> , 1984, Post.Astr., 32, 303 | art. w czas. kraj. |
| 1.15 | Borkowski K.M., KUS A., <i>Interferometria Wielkobazowa VLBI - Część I</i> , 1983, Post.Astr., 31, 99. | art. w czas. kraj. |
| 1.16 | Borkowski K.M., KUS A., <i>Przegląd technik VLBI - część II</i> , 1983, Post.Astr., 31, 197 | art. w czas. kraj. |
| 1.17 | Borkowski K.M., KUS A., <i>VLBI - część IV</i> , 1984, Post.Astr., 32, 29. | art. w czas. kraj. |
| ==== | ===== | ===== |
| | = | = |
| 1.18 | KUS A., Pearson T.J., <i>The 5C6 and 5C7 Surveys of Radio Sources</i> , 1976, in IAU Symposium No 74, D.Reidel. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 1.19 | KUS A., <i>Present Status and Future Plans for VLBI in Torun</i> , 1982, International Conference on VLBI, Toulouse, CNES, 473. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 1.20 | Wilkinson P.N., Cornwell T.J., KUS A., Readhead A.C.S., Pearson T.J., <i>Bending in the First Few Hundred Parsecs</i> , 1984, NRAO Workshop on Physics of Energy Transport in Extragalactic Radio Sources, NRAO Green Bank, 76. | publ. mat. z konf. zagr. |

B. PRACE WYKONANE PO UZYSKANIU STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA HABILITOWANEGO

Oryginalne opublikowane prace twórcze:

| Nr | Dane bibliograficzne | Rodzaj pracy |
|-----|---|--------------------|
| 2.1 | Krichbaum T.P., Booth R.S., KUS A.J., Ronnang B.O., Witzel A., Graham D.A., Pauliny-Toth I.I.K., Quirrenbach A., Hummel C.A., Alberdi A., Zensus J.A., Johnston K.J., Spencer J.H., Rogers A.E.E., Lawrence C.R., Readhead A.C.S., Hirabayashi H., Inoue M., Morimoto M., Dhawan V., Bartel N., Shapiro I.I., Burke B.F., Marcaide J.M., <i>43 GHz VLBI Observations of 3C273 After a Flux Density Outburst in 1988</i> , 1990, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 237 (1), 3 -11. | art. w czas. zagr. |
| 2.2 | Baath L.B., Padin S., Woody D., Rogers A.E.E., Wright M.C.H., Zensus A., KUS A.J., Backer D.C., Booth R.S., Carlstrom J.E., Dickman R.L., Emerson D.T., Hirabayashi H., Hodges M.W., Inue M., Moran J.M., Morimoto M., Payne J., Plambeck R.L., Predmore C.R., Ronnang B., <i>The microarcsecond structure of 3C273 at 3 mm</i> , 1990, <i>Astron. & Astrophys.</i> , L1862 | art. w czas. zagr. |
| 2.3 | Baath L.B., Rogers A.E.E., Inue M., Padin S., Wright M.C.H., Zensus A., KUS A.J., Backer D.C., Booth R.S., Carlstrom J.E., Dickman R.L., Emerson D.T., Hirabayashi H., | art. w czas. zagr. |

| | | |
|------|--|--------------------|
| | Hodges M.W., Moran J.M., Morimoto M., Payne J., Plambeck R.L., Predmore C.R., Ronnang B., Woody D., <i>VLBI Observations of active galactic nuclei at 3 mm</i> , 1992, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 257, 31-46. | |
| 2.4 | Krichbaum T.P., Witzel A., Graham D.A., Alef W., Pauliny-Toth I.I.K., Hummel C.A., Quirrenbach A., Inoue M., Hirabayashi H., Morimoto M., Rogers A.E.E., Zensus J.A., Lawrence C.R., Readhead A.C.S., Booth R.S., Ronnang B.O., KUS A.J., Johnston K.J., Spencer J.H., Burke B.F., Dhawan V., Bartel N., Shapiro I.I., Alberdi A., Marcaide J.M., <i>The evolution of the sub-parsec structure of 3C84 at 43 GHz</i> , 1992, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 260, 33-48. | art. w czas. zagr. |
| 2.5 | Matveenko L., Graham D.A., Pauliny-Toth I.I.K., Sherwood W., Baath L.B., KUS A., <i>The Structure of the Quasar 3C345</i> , 1992, <i>Pisma v A.Zh.</i> , 18(11), 931-958. | art. w czas. zagr. |
| 2.6 | KUS A.J., Koeb G., Pfeleiderer J., (1992), <i>Astron. Ges. Abstr. Ser.</i> , 7, 194. | art. w czas. zagr. |
| 2.7 | Lerner M.S., Baath L.B.,... KUS A.J., et al., <i>A 100 GHz map of 3C446</i> , 1993, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 280, (1), 117-120. | art. w czas. zagr. |
| 2.8 | Tateyama C.E. et al. (also A.J.Kus), <i>Global 3 and 7 mm VLBI Observation of OJ207</i> , 1996, <i>Publ. Astron. Soc. Japan</i> , 48, 37-44. | art. w czas. zagr. |
| 2.9 | Matveenko L.I., Pauliny-Toth I.I.K., Baath L.B., Graham D.A., Sherwood W.A., A.J.KUS, <i>The structure of the quasar 3C 345 at λ49 CM and its relation to low-frequency variability</i> , 1996, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 312, 738. | art. w czas. zagr. |
| 2.10 | F.T.Rantakyro, L.B.Baath, M.Inoue, S.Padin, A.E.E.Rogers, M.C.Wright, A.Zensus, D.C.Backer, R.S.Booth, J.E.Carlstrom, D.T.Emerson, H.Hirabayashi, M.W.Hodges, P.Jewell, H.Kobayashi, A.J.KUS, J.M.Moran, M.Morimoto, R.L.Plambeck and D.Woody, <i>50 microarcsec Resolution VLBI Images of AGN's at lambda 3 mm</i> , 1999, <i>Astron. & Astrophys.</i> , Suppl., 131, 451. | art. w czas. zagr. |
| 2.11 | C.B.Moore, R.C.Vermeulen, C.L.Carilli, F.H.Briggs, I.A.W.Browne, A.G. de Bruyn, J.E.Conway, S.T.Garrington, A.J.KUS, K.M.Menten, <i>VLBI observations of Redshifted HI Absorption Systems at z=0.2-1</i> , 1999, <i>Astron. & Astrophys. Suppl.</i> , 193, 408. | art. w czas. zagr. |
| 2.12 | M.Szymczak, G.Hrynek, A.J.KUS, <i>Observations of OH 4767 MHz maser Emission from Star-forming Region</i> , 2000, <i>MNRAS</i> , 312, 211. | art. w czas. zagr. |
| 2.13 | M.Szymczak, G.Hrynek, A.J.KUS, <i>6.7 GHz Methanol Line Survey of IRAS Sources</i> , 2000, <i>Astron. & Astrophys. Suppl.</i> , 143, 269-301 | art. w czas. zagr. |
| 2.14 | Szymczak M., KUS A.J. <i>A survey of the 6.7 GHz methanol maser emission from IRAS sources. II. Statistical analysis.</i> 2000, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 360, 311-318. | art. w czas. zagr. |
| 2.15 | Szymczak M., KUS A.J., <i>New detections of OH sources towards the 6.7 GHz methanol masers</i> , 2000, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 147, 181-185. | art. w czas. zagr. |

| | | |
|------|--|-----------------------------|
| 2.16 | Katarzynski K., Sol H., KUS A.J., <i>Multifrequency observations of Mrk 501</i> , 2001, <i>Astron. & Astrophys.</i> , 367, p.809-825, | art. w czas. zagr. |
| 2.17 | Hirabayashi H., Fomalont E., Horiuchi S., Lovell J., Moellenbrock G., Inoue M., Burke B., Dewdney P., Gurvits L., Kobayashi H., Jauncey D., Murata Y., McCulloch P., Preston R., Avruch I., Edwards P., Dougherty S., Scott W., Frey S., Kovalev Y., Paragi Z., Popov M., Romney J., Costa M., Dodson R., Raynolds J., Tzioumis A., Tingay S., Hong X., Liang S., Xinyong H., Wei W., Trigilio C., Tuccari G., Nakajima J., Kawai E., Umemoto T., Miyaji T., Fujisava K., Kawaguchi N., KUS A., Ghigo F., Salter C., Ghose T., Kanevsky B., Slysh V., Gunn A., Burgess P., Carlson B., Del Rizzo D., Taylor R., Cannon W., Kamenno S., Shibata K., Benson J., Flatters C., Hale A., Lewis C., Langston G., Minter A., Miller K., Smith J., Wietfeldt R., Altunin V., Meier D., Murphy D., Resch G., Lister M., Piner G., Jenkins R., Border J., Gimeno J., <i>The VSOP 5-GHz AGN Survey, I. Compilation and Observations</i> , 2000, <i>Publ. Astron. Soc. Japan</i> , 1-8 | art. w czas. zagr. |
| 2.18 | Garrett .A., Muxlow T.W.B, Garrington S.T., Alef W., Alberdi A., van Langevelde H.J., Venturi T., Polatidis A.G., Kellermann K.J., Bann W.A., KUS A.J., Wilkinson P.N., Richards A.M.S., <i>AGN and starbursts at high redshift: EVN 1.6 GHz Observations of the Hubble Deep Field</i> , 2001, <i>Astron. & Astrophys.</i> 366L. | art. w czas. zagr. |
| 2.19 | Kunert, M.; Marecki, A.; Spencer, R. E.; KUS, A. J.; Niezgodna, J. <i>FIRST-based survey of Compact Steep Spectrum sources I. MERLIN images of arc-second scale objects</i> , <i>A&A</i> , 391 , 47-54 | art. w czas. zagr. |
| 2.20 | Szymczak M., Kus A.J., Hrynek G., Kepa A., Pazderski E. (2002), <i>6.7 GHz methanol masers at sites of star formation. A blind survey of the Galactic plane between l 20 – 40 deg and b < 0.52 deg.</i> , <i>A&A</i> , 392 , 277-286, (2002) | art. w czas. zagr. |
| ==== | ===== | ===== |
| 2.21 | Wilkinson P.N., KUS A., Pearson T.J., Readhead A.C., Cornwell T.J., <i>Jets in 3C309.1 and 3C380</i> , 1986, <i>IAU Symposium No 119 Quasars</i> , Bangalore, D.Reidel. p.165 | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.22 | Matveyenko L.I., Pauliny-Toth, Sherwood B., Baath L., KUS A. , <i>Studies of the 3C345 Quasar structure at DM - Wavelength</i> , 1987, <i>IAU Symposium No 121</i> , D.Reidel, p.301-304. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.23 | KUS A.J., Marecki A., Neff S., van Ardenne A., Wilkinson P.N., <i>VLBI Structure of the QSO 3C286</i> , 1987, <i>Proceedings of the IAU Symposium 129</i> , Cambridge Ma., D.Reidel. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.24 | KUS A.J., Wilkinson P.N., Pearson T.J., Readhead A.C.S., <i>Core of 3C309.1 Steep Spectrum Compact Quasar</i> , 1990, <i>Dwingeloo Workshop on SSC and GPS Radio Sources</i> , Dwingeloo, 98-104 | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.25 | Marecki A., KUS A.J., <i>3C286 - a Jet Dominated Source</i> , 1990, <i>Dwingeloo Workshop on SSC and GPS Radio Sources</i> , | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.26 | KUS A., Pearson T.J., Wilkinson P.N. Readhead A.C.S. <i>Relativistic Motion in 3C309.1 Steep Spectrum Quasar</i> , 1990, <i>NRAO Workshop Parsec Scale Jets</i> , Cambridge University | publ. mat. z konf. zagr. |

| | | |
|------|--|-----------------------------|
| | Press, p. 161. | |
| 2.27 | Gorgolewski S., KUS A., Krygier B., <i>32m Radio Telescope for TRAO</i> , 1992, Sub-Arcsecond Radio Astronomy, University of Manchester, Edited by: R.J.Davis and R.S.Booth, Cambridge University Press, p. 439-440. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.28 | KUS A., Booth R.S., Marecki A., Pearson T., Porcas R., Readhead A., Wilkinson P., Maszkowski R., <i>Compact Structure in 3C286, 3C309.1 and 3C380 CSS Quasars</i> , 1992, Sub-Arcsecond Radio Astronomy, Manchester University, Edited by: R.J.Davis and R.S.Booth, Cambridge University Press, p. 222-224. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.29 | KUS A., <i>Models of Helical Jets</i> , 1992, Sub-Arcsecond Radio Astronomy, Manchester University, Edited by: R.J.Davis and R.S.Booth, Cambridge University Press, p. 365-366. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.30 | KUS A.J., <i>The Structure Variability and the Backflow in 3C309.1 and 3C380 CSS Quasars</i> , 1994, NRAO Workshop on Compact Extragalactic Radio Sources, Socorro NM, p. 91-96. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.31 | KUS A.J., <i>Lessons learnt from the building of a 32 metre telescope</i> , 1995, Proceedings of the LRTWG-3 and LSRT, Guayang, China, International Academic Publishers, 67-72. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.32 | KUS A.J., <i>Radio Astronomy an Exciting International Scientific Endeavour</i> , 1998, an opening invited lecture, 12th European Frequency and Time Forum, Warsaw, March 1998, Proceedings, p.3-8, Tele & Radio Research Institute, Warsaw Poland. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.33 | I.Browne, P.N.Wilkinson, S.Mao, R.Davis, N.Roddies, A.J.KUS, A.Marecki, M.Birkinshaw, <i>OCRA – A One Centimetre Receiver Array</i> , Astronomical Telescopes and Instrumentations 2000, Munich, SPIE, March 2000, p.299-307. ISBN 0-8194, 3640. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.34 | A.Fomalont, H.Hirabayashi, Y.Murata, H.Kobayashi, M.Inue, B.Burke, P.Dewdney, L.Gurvits, D.Jouncy, P.McCulloch, R.Preston, S.Horiuchi, J.Lovell, G.Moellenbrock, P.Edwards, Y.Asaki, I.Avruch, G.Nicolson, J.Quick, M.Costa, R.Dodson, J.Reynolds, A.Tzioumis, S.Tingay, X.Hong, S.Liang, C.Trigilio, G.Tuccari, J.Nakajima, E.Kawai, F.Fusjisawa, N.Kawaguchi, T.Miyaji, A.J.KUS, F.Ghigo, C.Salter, S.Slysh, W.Cannon, B.Carlson, S.Dougherty, D.delRizzo, W.Scott, R.Taylor, S.Kameno, K.Shibata, T.Umemoto, J.Benson, C.Flatters, A.Hale, C.Lewis, J.Romney, K.Miller, J.Smith, R.Weitfeldt, D.Meier, D.Murphy, G.Langston, A.Minter, M.Popov, R.Schilizzi, Z.-Q.Shen, <i>The VSOP Survey I, Description and Participation</i> , 2000, in “Astrophysical Phenomena Revealed by Space VLBI”, Proceedings of the VSOP Symposium, Ed. H.Hirabajashi, P.G.Edwards, D.W.Morphy, Published by The Institute of Space and Astronautical Science, Sagamihara, Japan, p. 167-176. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.35 | Tuccari, G.; Molotov, I.; Buttaccio, S.; KUS, A. ; Hong, X.; Liu, X., <i>Radar VLBI activity with participation of Noto</i> , 2002, EVN Symp., 327. | publ. mat. z konf. zagr. |

| | | |
|------|--|-----------------------------|
| 2.36 | Molotov, E.; Konovalenko, A.; Lipatov, B.; Molotov, I.; Agapov, V.; Tuccary, G.; Kus, A.; Hong, X.; Liu, X.; Koyama, Y., 2002, <i>Low Frequency VLBI Project</i> , 34 COPSPAR, 426. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.37 | Molotov, I. E.; Likhachev, S. F.; Chuprikov, A. A.; Dementiev, A.; Lipatov, B.; Nechaeva, M.; Snegirev, S.; Dugin, N.; Ananthakrishnan, S.; Balasubramanian, V.; KUS, A.J., and 9 coauthors, <i>Low Frequency VLBI Project</i> , 2002, IAU Symposium 199. 492. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.38 | Molotov, I.; Likhachev, S.; Chuprikov, A.; Lipatov, B.; Dementiev, A.; Gorshenkov, Yu.; Kovalenko, A.; Konovalenko, A.; Stanghellini, C.; Tuccari, G., KUS,A.J.; and 12 coauthors, <i>Goals and results of the ad-hoc VLBI activity with Russian antennas</i> , 2002, EVN Symposium, 19. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.39 | Giovannini, G.; Feretti, L.; Tordi, M.; Venturi, T.; Massaglia, S.; Bodo, G.; Trussoni, E.; Gliozzi, M.; Tavani, M.; Conway, J.; Foley, A.; Graham, D.; KUS, A.; Spencer, R.; Trigilio, C., <i>EVN Observations of GRS 1915+105</i> , 2001ApSSS.276..111G | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.40 | Niezurawska A., Szymczak M., Hrynek G., KUS A.J. <i>Statistics of the 6.7GHz methanol maser variability from the Torun survey</i> , 2002, IAU Symposium 206, Cosmic Masers: from Protostars to Black Holes, (in print) | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.41 | Szymczak M., KUS A.J., Hrynek G., <i>A blind survey of the 6.7 GHz methanol maser line</i> , 2002, IAU Symposium 206, Cosmic Masers: from Protostars to Black Holes, (eds.) Migenes V., Reid M.J., ASP, p.140-143 | publ. mat. z konf. zagr. |
| 2.42 | Bartosz P. Dąbrowski, Radomił Zajęczkowski, Andrzej J. Kus, 2002, <i>Narrowband millisecond structures of solar radio bursts at 1400 Mhz</i> . Solar variability: from core to outer frontiers, 10th European Solar Physics Meeting Europhysics Conference, September 9 - 14, Praha, 2002, ISBN 92-9092-815-8 381-384. | publ. mat. z konf. zagr. |
| ==== | ===== | ===== |
| 2.43 | KUS A., Wilkinson P.N., Pearson T.J., Readhead A.C.S., 1987, <i>3C309.1 QSO – Nowe rezultaty badań</i> , V Krajowe Symposium Nauk Radiowych, UMK, Toruń, część II, p. 80-84, | publ. mat. z konf. kraj. |
| 2.44 | KUS A., 1994, <i>32m radio telescope, present status and proposed equipment. A new prospects for research</i> , National Workshop on 32m. telescope use, Torun, TRAO, ed. Borkowski K. and Kus A., p. 22-23. | publ. mat. z konf. kraj. |
| 2.45 | KUS A., <i>32-m radioteleskop toruński</i> , 1995, 27 Zjazd PTA, Poznań, ed. Sarna M.J. and Marks P.B., Copernicus Foundation for Polish Astronomy, p.20-29. | publ. mat. z konf. kraj. |
| 2.46 | A.Kus, <i>Radio Astronomy a challenge for the new Millennium</i> , Polska Akademia Umiejętności, Kraków, czerwiec 2001, wydawnictwo PAU, Prace komisji Astrofizyki, Nr. 5, p.31-41. . | pub. mat. konf. kraj. |

C. PRACE WYKONANE PO UZYSKANIU TYTUŁU NAUKOWEGO PROFESORA

Oryginalne prace twórcze

| | | |
|------|---|-----------------------------|
| 3.1 | Blaszkiewicz, L.; KUS, A. J., <i>12.2 GHz survey towards 6.7 GHz methanol masers. A comparison of 12.2 GHz and 6.7 GHz spectra</i> , A&A, 2004, 413,233. | art. w czas. zagr. |
| 3.2 | Dąbrowski, B. P.; Rudawy, P.; Falewicz, R.; Siarkowski, M.; KUS, A. J., <i>Millisecond radio spikes in the decimetre band and their related active solar phenomena</i> , A&A, 2005, 434, 1139D. | art. w czas. zagr. |
| 3.3 | Gawronski, M., Marecki, A., Kunert-Bajraszewska, M., KUS, A.J., <i>Hybrid Morphology Radio Sources from FIRST survey</i> , 2006, A&A, 447, 63G | art. w czas. zagr. |
| 3.4 | Lancaster K., Birkinshaw M., Gawronski M.P., Browne I., Feiler R., KUS A., Lowe S., Pazderski E., <i>Preliminary Sunyaev Zel'dovich Observations of Galaxy Cluster with OCRA-p</i> , 2007, MNRAS, w druku. | art. w czas. zagr. |
| 3.5 | Lowe S.R., Gawronski M., Wilkinson P.N., KUS A.J., Browne W.A., Pazderski E., Feiler R., <i>30 GHz flux density measurements of the CJF sources with OCRA-p</i> , 2007, MNRAS, przyjęto do druku. | art. w czas. zagr. |
| | | |
| 3.6 | Katarzynski, K.; KUS, A.; Sol, H., <i>Modeling the multifrequency emission of blazars</i> , 2003, ASPC, 290, 339. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 3.7 | Gawronski, M. P.; KUS, A. J., <i>VSOP and VLBI observations of the CSS quasar 3C309.1</i> , 2004, EVN Symp., 57. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 3.8 | Ryś, S.; Chyży, K.; KUS, A.; Pazderski, E.; Soida, M.; Urbanik, M., <i>Preliminary results from Torun polarization survey of our Galaxy</i> , 2005, MPGE Conf. 257. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 3.9 | Gawronski, Marcin P.; KUS, Andrzej J., <i>„Multi-frequency VSOP and VLBI observations of the quasar 3C309.1”</i> , 2006 astro.ph.12573G, 8th EVN Symposium, Torun, Poland, Sep. 26-29, 2006. | publ. mat. z konf. zagr. |
| 3.10 | KUS, A.J., <i>Wszechświat na falach radiowych</i> , Wykład inauguracyjny „Krajowa Konferencja Radiotelekomunikacji Radiofonii i Telewizji”, June 2005, AGH Kraków, Przegląd Telekomunikacyjny, Nr 6, p.204-209. | publ. mat. z konf. kraj. |

Inne publikacje i projekty badawcze:

| | | |
|-------|---|---|
| 4.1 | KUS A., <i>5C7 Radiowy przegląd nieba metodą syntezy apertury</i> , 1975, rozprawa doktorska, Toruń, Uniwersytet M.Kopernika. | rozprawa doktorska |
| 4.2 | KUS A., <i>Radiowe badania kwazara 3C309.1</i> , Wydawnictwo Uniwersytetu M.Kopernika, 1985, rozprawa habilitacyjna, Torun. | rozprawa habilitacyjna |
| 4.5 | KUS A., Borkowski K.B., <i>32m Radioteleskop, opis techniczny i podręcznik obserwatora</i> , Katedra Radioastronomii, CA UMK, ok. 200 stron objętości, edycje: 1997, 1998, 1999, 2000, 2001. | podręcznik |
| 4.6 | Kus A.J., Schilizzi R.T., Borkowski K.M., Gurvits L.I., 1994, <i>Proceedings of the 2nd EVN/JIVE Symposium</i> , October 21st, Torun, Torun Radio Astronomy Observatory, Nicolaus Copernicus University, 138 pages. | edycja materiałów konferencji międzynarodowej |
| 4.7 | F.Mantovani, A.Kus, <i>The Role of VLBI in Astrophysics, Astrometry and Geodesy</i> , NATO Science Series, Vol. 135, 2001 | edycja materiałów międzynarodowej szkoły NATO |
| ===== | ===== | ===== |
| 5.1 | Badania kwazarów metodami VLBI – kierownik 1991-1993, grant nr 2 2105 92 03 | projekt badawczy KBN |
| 5.2 | Badanie procesów fizycznych w radiowych deżetach kwazarów, 2.P304.003.07, (1994-1996), kierownik | projekt badawczy KBN |
| 5.3 | Chronometraż pulsarów 32m radioteleskopem, (wykonawca), 1993-1996, grant nr 2.P03D.028.08 | projekt badawczy KBN |
| 5.4 | Alkohol metylowy w obszarach powstawania gwiazd, fundamentalny przegląd linii maserowych 6,7 GHz, (wykonawca), 1998-2001, grant nr 2.P03.D01415 | projekt badawczy KBN |
| 5.5 | Radiowy przegląd nieba na fali 1 cm – projekt OCRA cz.1, Kierownik, (2001-2004), grant nr 5 P03D 024 21 | projekt badawczy KBN |
| 5.6 | Radioteleskopy 32m i 15m, Współpraca w VLBI, Krajowy Ośrodek Radioastronomii (1996-2006) | Grant KBN SPUB |
| 6.1 | Cooperation in Science and Technology with Central and Eastern European Countries – CIPD3510PL928495, (1992-1995), 350 tys. ecu | Grant UE I PR |
| 6.2 | The European VLBI Network of Radio Telescopes, ERBCHGECT920011 (1995-1998), 230 tys. ecu | Grant UE II PR |
| 6.3 | The EVN, Support and Access to Research Infrastructure, ICN HPRI-CT-1999-00045 (2000-2003), 60 tys. Euro | Grant UE V PR |
| 6.4 | FARADAY – Focal Plane Arrays for Radio Astronomy, 5PC-HPRI-CT-2001-50031, (2001-2003), 68 tys. Euro | Grant UE V PR |
| 6.5 | RadioNet – Advanced Radio Astronomy in Europe, RII3-CT-2003-505818, 2003-2008, 157 tys. Euro | VI PR |
| 6.6 | EXPreS – A production Astronomy e-VLBI Infrastructure, Contract No. 026642, 2006-2008, 45 tys. Euro | VI PR |
| 6.7 | SKADS – Square Kilometre Array Design Studies, Contract No 011938, 2006-2008, 6,5 tys. Euro. | VI PR |

Toruń, 2007.02.20

.....
miejsowość, data

.....
podpis