

A. Prace wykonane przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora habilitowanego

1. Oryginalne, opublikowane prace twórcze

- 1.1. Podkówka W., Janicki B., **Grajewski J.**, 1978. Über die Silierung der Rinderexkrememente aus industriemäßigier Tierproduktionsanlage. Das Wirtschaftseingene Futter. 24, 2: 140-145.
- 1.2. Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1978. Wartość pokarmowa buraków kiszonych Poly Past IHAR w żywieniu trzody chlewnej i przeżuwaczy. Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 216: 75-81.
- 1.3. Podkówka W., Janas J., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Zouner H., 1978. Silagen aus Gras und Luzerne mit verschiedenen Siliermitteln. Das Wirtschaftseingene Futter. 24, 3, 4: 239-246.
- 1.4. Podkówka W., **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1980. Kiszzenie pasz w zbiornikach SILPOL AVR. Zesz. Probl. Post. Nauk Roln., 225: 87-97.
- 1.5. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska D., Janas J., 1982. Kiszzenie pasz z dodatkiem preparatów Lactiferm i Acidol. Nowości weteryn., 3: 166-173.
- 1.6. Janas J., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1984. Wartość pokarmowa nowych odmian buraków cukrowo – pastewnych. Zesz. Prob. Post. Nauk Roln., 257: 223-229.
- 1.7. Podkówka W., **Grajewski J.**, Mikołajczak J., Janas J., 1985. Zakiszanie żyta z dodatkiem preparatu Acidol i Viher – Liuos. Roczn. Nauk Rol. ser. B, 102: 53-67.
- 1.8. **Grajewski J.**, 1990. Untersuchungen über die Qualität von Nass- und Pressschnitzelsilagen. Wien. Tierärztl. Mschr. 77: 217-224.
- 1.9. Olsen M., Malmlöf K., Pettersson H., **Grajewski J.**, 1991. Influence of dietary fibre on plasma and urinary levels of zearalenone and metabolites in swine. Mycotoxin Research, Vol 7A, 1: 8-11.
- 1.10. **Grajewski J.**, Malmlöf K., Böhm J., 1994. Nowa technologia zbioru i konserwowania liści lucerny. Biul. Nauk. Przem. Pasz., Roczn. XXXIII, 3/4: 29-36
- 1.11. **Grajewski J.**, Petterson H., 1997. Oznaczanie ergosterolu w produktach skażonych patogennymi grzybami i mikotoksynami. Studia Przyrod. Zesz. Nauk., WSP Bydgoszcz, 13, 125-134.
- 1.12. **Grajewski J.**, Szczepaniak K., Twarużek M., Składanowska B., Böhm J. 1999. Analiza ochratoksyny A i jej metabolitów w treści żołądka kurcząt. Prace WNT BTN, seria A, nr 25: 37-38.
- 1.13. **Grajewski J.**, Twarużek M., Szczepaniak K., 1999. Patogenne pleśnie i mikotoksyny w naszym środowisku. Ekologia i Technika, 4: 99-106
- 1.14. **Grajewski J.**, 2000. Wpływ mineralnego preparatu wiążącego mikotoksyny na niski i wysoki udział ochratoksyny A w żywieniu kurcząt. Zeszyty Nauk. Przeg. Hod.: 49, 305-314.

- 1.15. Boehm J., **Grajewski J.**, Asperger H., Cecon B., Rabus B., Razzazi E., 2000. Study on biodegradation of some trichothecenes (NIV, DON, DAS, T-2 and OTA) by use of probiotic microorganisms. *Mycotoxin Research*, Vol 16A, 1: 70 –74.
- 1.16. **Grajewski J.**, Boehm J., Szczepaniak K., Twarużek M., Składanowska B., Razzazi E., 2000. The effect of high and low doses of ochratoxin A in feed on growing chicken. *Mycotoxin Research*, Vol 16A, 2: 208-212.
- 1.17. Twarużek M., **Grajewski J.**, Składanowska B., Janińska B., Fischer G., 2001. Untersuchungen unterschiedlicher Baumaterialien auf das Vorkommen von Schimmelpilzen und deren Mykotoxinen. *Mycotoxin Research*, Vol. 17A, 2: 137-141.
- 1.18. Kuźnia-Grygiel W., Kołodziejczyk L., Janowicz K., Mazurkiewicz-Zapałowicz K., **Grajewski J.**, 2001. Effect of ochratoxin A (OTA) on the activity of some enzymes of developing eggs of *Ascaris suum*. *Mycotoxin Research*, Vol. 17A, 2: 229-233.
- 1.19. Razzazi E., Boehm J., **Grajewski J.**, Szczepaniak K., Kuebber-Heiss A.J., Iben C.H., 2001. Residues of ochratoxin A in pet foods, canine and feline kidneys. *J. Anim. Physiol. a. Anim. Nutr.* 85: 212-216.
- 1.20. **Grajewski J.**, Kieć D., Szczepaniak K., Składanowska B., Twarużek M., Böhm J., 2002. Gehalt von Ochratoxin A und Ergosterol in den Proben von Malz und Bier aus einer lokalen Brauerei. *Mycotoxin Research*, Vol. 18A, 2: 142-144.

2. Podręczniki i skrypty

- 2.1. **Grajewski J.**, 2001. Preparaty przeciwpleśniowe. Praca zbiorowa pod red. E. Greli „Dodatki w żywieniu bydła”, Bydgoszcz, 105-119.
- 2.2. **Grajewski J.**, 2003. Możliwości inaktywacji ochratoksyny A w badaniach *in vitro* oraz *in vivo* u kurcząt. Rozprawa habilitacyjna, Wyd. AB im. K.W., Bydgoszcz, 1-148.
- 2.3. MalmLöf K., Hellberg S., **Grajewski J.**, Cortova Z., 1990. Lucern som svinfoder. 2. Näringsvärdet av torkade och ensilerade lucernblad för växande svin. Sveriges Lantbruksuniversitet, Institutionen för husdjurens utfodring och vard. Rapport 196. Uppsala.

3. Inne publikacje

- 3.1. Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1976. Kiszzenie traw. *Porad. Gosp.*, 10: 13.
- 3.2. Podkówka W., **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1977. Zbiorniki Silpol AVR z tworzywa sztucznego do kiszzenia pasz. *Mat. Międzyn. Konf. Nauk.- Techn.*, ATR Bydgoszcz, 81-89.
- 3.3. Podkówka W., Janas J., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Zouner H., 1977. Kiszzenie pasz z dodatkiem konserwantów. *Mat. Międzyn. Konf. Nauk.- Techn.*, ATR Bydgoszcz, 25-38.
- 3.4. Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1977. Zakiszanie liści buraczanych. *Spółdz. Produk.*, 39: 5-10.
- 3.5. Podkówka W., **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1977. Gazoszczelne zbiorniki SILPOL AVR do kiszzenia zielonek. *Porad. Gosp.*, 18: 3.

- 3.6. Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1977. Buraki Poly IHAR w tuczu trzody chlewnej. Porad. Gosp., 16: 13.
- 3.7. **Grajewski J.**, Podkówka W., Mikołajczak J., 1978. Jakość i wartość pokarmowa kiszzonek sporządzonych w zbiornikach SILPOL AVR. Przegł. Hodowl., 15: 18-19.
- 3.8. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Janas J., 1978. Acidol-polski preparat do konserwacji pasz. Przegł. Hodowl., 22: 19.
- 3.9. **Grajewski J.**, 1979. Wpływ przymrozków na jakość i wartość pokarmową kiszzonek z kukurydzy. Mat. Międzyn. Konf. Nauk. – Techn., ATR Bydgoszcz.
- 3.10. Podkówka W., **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1979. Jakość i wartość pokarmowa kiszzonek sporządzonej z kukurydzy z dodatkiem ściółki spod brojlerów. Mat. Międzyn. Konf. Nauk. – Techn., ATR Bydgoszcz.
- 3.11. **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1979. Acidol-preparat do konserwacji pasz. Porad. Gosp., 17, 13.
- 3.12. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1979. Technologia sporządzania kiszzonek. Mater. Konf. Nauk.-Techn., Słupsk.
- 3.13. **Grajewski J.**, 1980. Kilka uwag o życie poplonowym. Porad. Gosp., 8: 13.
- 3.14. **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1980. Zastosowanie preparatów chemicznych do konserwacji pasz. Porad. Gosp., 19: 10.
- 3.15. **Grajewski J.**, 1980. Gdy kukurydza przemarznie. Plon, 44: 10.
- 3.16. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, 1980. Konserwowanie nadmiernie wilgotnego ziarna zbóż moczniakiem. Plon, 34-35.
- 3.17. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska Z., Janas J., 1980. Silierung den Futtermitteln mit Zusatz von Lactiferm M-74 Preparat. I. Mitteilung. Nahrungswert der Silagen mit Zusatz von Lactiferm M-74. Mat. Konf. Medipharm. Wien.
- 3.18. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska Z., Janas J., 1980. Silierung den Futtermitteln mit Zusatz von Lactiferm M-74 Preparat. II. Mitteilung. Stabilität der Silagen. Mat. Konf. Medipharm. Wien.
- 3.19. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska Z., Janas J., 1980. Silierung den Futtermitteln mit Zusatz von Lactiferm M-74 Preparat. III. Mitteilung. Anwendung der Silagen angefertigt mit Zusatz des Preparats Lactiferm M-74 bei der Fütterung der Milchkühe. Mat. Konf. Medipharm. Wien.
- 3.20. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska Z., Janas J., 1980. Silierung den Futtermitteln mit Zusatz von Lactiferm M-74 Preparat. IV. Nahrungswert des Gerstestrohen mit dem Zusatz von Kartoffelschlempe und des Lactiferm M-74 Preparat. Mat. Konf. Medipharm. Wien.
- 3.21. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska Z., Janas J., 1981. The ensiling of forage with addition of Lactoferm M-74 and Acidol. Proc. of Intern. Conf. on Feed Additives. Budapest. Vol. 1: 403-406.

- 3.22. Podkówka W., **Grajewski J.**, Mikołajczak J., Janas J., 1981. Technologia sporządzania kiszzonek z dodatkiem preparatu Acidol. Wyd. Central. Zw. Spółdz. Mlecz., 8.
- 3.23. Mikołajczak J., Rogala J., **Grajewski J.**, 1981. Zastosowanie pasz objętościowych w żywieniu wysoko wydajnych zwierząt. Porad. Gosp., 21:13.
- 3.24. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Dorszewska Z., Janas J., 1982. Kiszzenie pasz z dodatkiem preparatów Lactiferm M-74 i Acidolu. Nowości Wet. 3: 166-173.
- 3.25. **Grajewski J.**, 1983. Skodlivè účinky roznych saprofitnych húb nazelenú hmotu a kukuricami siláz. konzervovanie objemovych krmiv. 1-Medzinarodne sympóziu. Nitra 6-7. 09, 72.
- 3.26. **Grajewski J.**, Wyszowska Z., 1986. Straty w konserwacji wyśódków a technologia przerobu buraka cukrowego. Mat. Międzyn. Konf. Nauk. IBS-PAN, Kołobrzeg, 224-235.
- 3.27. **Grajewski J.**, Böhm J., Leibetseder J., 1988. Chemische, mikrobiologische und mykotoxikologische Untersuchung zur Qualität polnischem Futterproben. Fütterungsseminar, 18. September, ATR-Bydgoszcz.
- 3.28. **Grajewski J.**, Kania R., 1989. Kiszzenie podyfuzyjnych świeżych wyśódków buraczanych o podwyższonej zawartości suchej masy. Mat. XX Sesja Nauk. KNZ-PAN. Biul. Infor. Przem. Pasz., XXVIII, 1: 10.
- 3.29. **Grajewski J.**, 1989. Wpływ stosownych w przemyśle cukrowniczym dezynfekantów na mikroflorę przerabianego surowca oraz jakość świeżych i kiszonych wyśódków buraczanych. Mat. XX Sesja Nauk. KNZ-PAN. Biul. Infor. Przem. Pasz. XXVIII, 1: 10.
- 3.30. **Grajewski J.**, 1989. Badania nad jakością produkowanych wyśódków buraczanych oraz procesem zakiszania z wykorzystaniem bakterii kwasu mlekowego, melasy i preparatu Visol. Mat. XXI Sesja Nauk. KNZ-PAN, AR-Poznań.
- 3.31. **Grajewski J.**, Böhm J., Leibetseder J., 1989. Chemiczna, mikrobiologiczna, mikotoksykologiczna ocena pasz treściwych dla trzody chlewnej w województwie bydgoskim. Mat. XXI Sesja Nauk. KNZ-PAN, AR-Poznań.
- 3.32. **Grajewski J.**, Böhm J., Leibetseder J., Schustner M., 1991. Oznaczenie zawartości kwasów organicznych w paszach przy pomocy HPLC i IC. Mat. XXII Sesja Nauk. KNZ-PAN, ATR-Bydgoszcz.
- 3.33. Böhm J., **Grajewski J.**, 1992. A HPLC – method to determine several acids in silage. Presentation of a Poster for the 14th General Meeting of the European Grassland Feferation. Lahti – Finland, June 8-11: 567-568.
- 3.34. **Grajewski J.**, Böhm J., 1993. Ocena bakteriologiczna, mikologiczna i mikotoksykologiczna ziarna zbóż w woj. bydgoskim. Mat. XXIV Sesja Nauk. KTiChŻ PAN, AR-Wrocław.
- 3.35. **Grajewski J.**, 1993. Skażenie produktów rolnych różnymi mikotoksynami. Problemy Higieny. PTH, Warszawa, 42: 75-78.

- 3.36. **Grajewski J.**, Pettersson H., Böhm J., 1994. Aflatoxin production in moist barley treated with suboptimal doses of different conservants. Proc. Int. Euro Food Tox IV Conference "Bioactive substances in food of plant origin. 22-24.09, Olsztyn, Vol. 2, 285-289.
- 3.37. **Grajewski J.**, Pettersson H., Böhm J., 1995. Ocena zawartości aflatoksyn w wilgotnym ziarnie jęczmienia skażonym patogennym grzybem *A. parasiticus* przy wykorzystaniu różnych metod oznaczeń. Zesz. Nauk. AR Wrocław, Konferencja, t. II, 79-83.
- 3.38. **Grajewski J.**, 1995. Aktualny problem skażenia surowców i pasz przemysłowych patogenną florą grzybową i mikotoksynami. II Konf. Nauk.-Techn., CLPP Lublin, 33-38.
- 3.39. **Grajewski J.**, Pettersson H., 1995. Ergosterol – higieniczny wskaźnik jakości pasz. Nauk. Konf. Toksyk., SGGW-AR Warszawa, 47-49.
- 3.40. **Grajewski J.**, Böhm J., Pettersson H., 1995. Zmodyfikowana metoda mini – kolumn do oznaczania aflatoksyn w produktach rolnych. Mat. Sesji Nauk. PIW Puławy.
- 3.41. **Grajewski J.**, 1995. Aktualny problem skażenia surowców i pasz przemysłowych patogenną florą grzybową i mikotoksynami. Przegl. Zboż. – Młynar., 2: 25-27.
- 3.42. **Grajewski J.**, Pettersson H., 1996. Oznaczanie ergosterolu, higienicznego wskaźnika żywności i pasz zmodyfikowaną metodą HPLC. VI Kraj. Semin., IGR PAN Poznań.
- 3.43. **Grajewski J.**, 1996. 18 seminarium (warsztaty) „Mikotoksyny” - Kulmbach, 10-12.06. - krótka relacja. Mat. III Sem. „Mikotoksyny w żywności, surowcach i paszach przemysłowych.” WSP Bydgoszcz, 50-51.
- 3.44. **Grajewski J.**, Pettersson H., Böhm J., 1996. Oznaczanie zawartości ergosterolu w ziarnie skażonym patogennymi fuzariami. Mat. XXVI Sesji Nauk. „Dodatki paszowe w żywieniu zwierząt.” 15-16.10., ART Olsztyn, 206-207.
- 3.45. **Grajewski J.**, 1996. Bioaktywizacja świeżych wyśódków buraczanych w trakcie przerobu surowca. Mat. XXVI Sesji Nauk. „Dodatki paszowe w żywieniu zwierząt.”, 15-16.10., ART Olsztyn, 232-233.
- 3.46. Böhm J., **Grajewski J.**, 1997. Mykotoxinbindemittel in der Tierernährung. ALVA Tagung, 12-13.03.Mold.
- 3.47. Böhm J., **Grajewski J.**, 1997. A reliable chicken-feeding – model for testing mycotoxin binding agents *in vivo*. 48th Annual Meeting of the EAAP, 509, Wiena.
- 3.48. **Grajewski J.**, 1997. Wykorzystanie metody HPLC przy oznaczaniu ergosterolu – higienicznego wskaźnika żywności i pasz. IV Ogólnop. Sem. Chromat., UMK Toruń, P-37 III.
- 3.49. **Grajewski J.**, 1997. Skutki zanieczyszczeń surowców i pasz patogennymi grzybami i mikotoksynami - metody detoksykacji. Mat. Sem. „Wybrane zagadnienia z zakresu zanieczyszczeń pasz i surowców paszowych.”, ODR Kalsk, 16.05., 1-8

- 3.50. Böhm J., **Grajewski J.**, Gabler C., Schilcher F., 1997. Natürlich Nivalenol (NIV) Deoxynivalenol (DON) kontaminierter Hafer und seine toxischen Wirkungen auf Kücken. Proc. 19 Mykotoxin Workshop, 2-4.06., München, 30-33.
- 3.51. **Grajewski J.**, 1997. Aktualny stan badań nad mikotoksynami i możliwości ich detoksykacji. Konf. Nauk.-Tech., Pasze przemysłowe a ochrona środowiska, CLPP Lublin, 73-83.
- 3.52. Böhm J., **Grajewski J.**, 1998. Morphologische Veränderungen in Kükennieren nach Ochratoxin A – Dekontaminationsverfahrens, Proc. 20 Mykotoxin Workshop, 08-10.06., Detmold, 91-93.
- 3.53. **Grajewski J.**, Böhm J. 1998. Mineralische Substanz in der Detoxikation bei Ochratoxin A gefütterten Küken. Proc. 20 Mykotoxin Workshop, 08-10.06., Detmold, 218-222.
- 3.54. **Grajewski J.**, Drymel W., Składanowska B., Szczepaniak K., Twarużek M., 1998. Mikrobiologiczne i mikotoksykologiczne skażenia wybranych surowców i mieszanek pasz treściwych. Mat. Konf. Nauk. „Mikotoksyny w żywności i paszach”, WSP Bydgoszcz, 155-159.
- 3.55. **Grajewski J.**, Szczepaniak K., Składanowska B., Twarużek M., 1998. Porównanie kolumnienek immunoaffinitywnych do oznaczeń ochratoksyny A. Wyniki oznaczeń ochratoksyny A przy wykorzystaniu HPLC. Mat. Konf. Nauk. „Mikotoksyny w żywności i paszach”, WSP Bydgoszcz, 160-164.
- 3.56. **Grajewski J.**, Szczepaniak K., Składanowska B., Twarużek M., 1999. Mikrobiologiczne i mikotoksykologiczne skażenie surowców i pasz. IX th Conf. „Microscopic fungi – plant pathogens and their metabolites. Polish Acad. of Scien. 29.04., Poznań, 48-60.
- 3.57. Böhm J., Razzazi E., **Grajewski J.**, Styriak I., 1999. Aktuelles und Zukunftsperspektiven der Biodegradation von Mykotoxinen. Proc. 21 Mycotoxin Workshop, Jena, 188-191.
- 3.58. Grajewski J., Böhm J., Razzazi E., Szczepaniak K., Twarużek M., Składanowska B., Starczewska R. 1999. Degradation von Ochratoxin A mittels biologischer Substanzen. Proc. 21 Mycotoxin Workshop, Jena, 219-224.
- 3.59. **Grajewski J.**, Böhm J., Luf W., Składanowska B., Szczepaniak K., Twarużek M., 1999. The effect of harvest time on fermentation and fungal growth of two ensiledmaizevarietes in Austria. Conf. Proc. XIIIth International Silage Conference, Uppsala, 5-7 July, 135-136.
- 3.60. Böhm J., Buchgraber K., Razzazi E., Luf W., Gruber-Noggler E., Wagner E., **Grajewski J.**, 1999. Fatty acid pattern of Austrian maize silage varietes before and after ensiling. Conf. Proc. XIIIth International Silage Conference, Uppsala, 5-7 July, 129-130.
- 3.61. **Grajewski J.**, 1999. Grzyby pleśniowe i mikotoksyny w żywieniu przeżuwaczy. Mat. Sem. „Nowoczesne systemy szacowania wartości pokarmowej pasz i

- bilansowania dawek pokarmowych dla przeżuwaczy”. ODR-Gdańsk-Lipce, 97-104.
- 3.62. **Grajewski J.**, 1999. Biologiczna degradacja mikotoksyn. *Pasze Przem.* 2, 3: 27-31.
- 3.63. Böhm J., **Grajewski J.**, Kuebber-Heiss A. J., Szczepaniak K., Razzazi E., Twarużek M., Składanowska B., Wagner E., 2000. Ochratoxin A in cat's and dog's kidneys. Xth Conference „Microscopic fungi – the genetic and molecular studies on fungal plant pathogens and their metabolites”. Poznań, 23 March, 12-16.
- 3.64. **Grajewski J.**, Böhm J., Szczepaniak K., Twarużek M., Składanowska B., Razzazi E. 2000. The effect of high and low doses of crystalline ochratoxin A in feed on growing chicken. *Mat. V Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny i dioksyny a środowisko”*, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 17-22.
- 3.65. Razzazi E., Böhm J., **Grajewski J.**, Szczepaniak K., Kuebber-Heiss A.J., Iben Ch. 2000. Residues of ochratoxin A in pet foods, canine and feline kidneys. *Mat. V Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny i dioksyny a środowisko”*, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 47-51.
- 3.66. Böhm J., **Grajewski J.**, Asperger A., Cecon B., Rabus B., Razzazi E. 2000. Study on biodegradation of some trichothenes (NIV, DON, DAS, T-2) and OTA by use of probiotic microorganisms. *Mat. V Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny i dioksyny a środowisko”*, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 81-84.
- 3.67. Janińska B., Twarużek M., Składanowska B., Szczepaniak K., **Grajewski J.**, 2000. Warunki środowiskowe a toksyczność grzybów pleśniowych rozwijających się w budynkach. *Mat. V Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny i dioksyny a środowisko”*, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 137-146.
- 3.68. Janowicz K., Mazurkiewicz-Zapałowicz K., **Grajewski J.**, Jarosz B., Kuźna – Grygiel W., 2000. Reakcje nicieni *Globodera rostochiensis* (woll.) Behrens na OTA i inne metabolity *Penicillium verrucosum* dierckx, w glebie, *in vitro*. *Mat. V Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny i dioksyny a środowisko”*, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 197-202.
- 3.69. **Grajewski J.**, Boehm J., Szczepaniak K., Twarużek M., Składanowska B., 2000. Die Wirkung von niedriger und hoher Ochratoxin A Belastung im Futter auf die Kückenaufzucht, 22. Mycotoxin Workshop, Bonn.
- 3.70. Boehm J., **Grajewski J.**, Razzazi E., Szczepaniak K., Rabus B., Składanowska B., Cecon B., 2000. Abbau von Trichotheceninen (DON, NIV, DAS, T2) und Ochratoxin durch probiotische Futtermittelzusatzstoffe, 22. Mycotoxin Workshop, Bonn.
- 3.71. Boehm J., **Grajewski J.**, Kuebber-Heiss A.J., Szczepaniak K., Razzazi E., Wagner E., Iben Ch., 2000. Residues of ochratoxin A in petfood, feline and canine kidneys, Conference ESVCN, Amsterdam, 24 April, 18.
- 3.72. **Grajewski J.**, Twarużek M., 2000. Dodatki paszowe ograniczające zanieczyszczenie produktów zwierzęcych mikotoksynami. *Pasze Przemysł.*, 10: 11-17.
- 3.73. Razzazi E., Boehm J., Cecon B., Rabus B., **Grajewski J.**, Hulan H. W., 2001. Screening and selection of microorganisms for the possible biodegradation of

- mycotoxins as determined by HPLC/MS. Proc. of the Society of Nutrition Physiology, 55. Tagung, Göttingen, Band 10, 184.
- 3.74. Böhm J., Razzazi E., **Grajewski J.**, Styriak I., 2001. Biodegradation of mycotoxins – survey of our experiments. 23. Mykotoxin Workshop, 28-30 Mai, Wien.
 - 3.75. Twarużek M., **Grajewski J.**, Składanowska B., Janińska B., Fischer G. 2001. Untersuchungen unterschidlicher Baumaterialien auf das Vorkommen von Schimmelpilzen Und deren Mykotoxinen. 23. Mykotoxin Workshop, 28-30 Mai, Wien.
 - 3.76. **Grajewski J.**, Böhm J., Twarużek M., Szczepaniak K., Rosenkranz C., Razzazi E. 2000. Biodegradation von ochratoxin A in vivo durch Fütterung von *Lactobacillus bulgaricus* in Kücken. 23. Mykotoxin Workshop, 28-30 Mai, Wien.
 - 3.77. **Grajewski J.**, 2001. Pierwsze sympozjum Fundacji Stockmeyer w Polsce nt. „BSE-gąbczasta encefalopatia bydła”. Przegl. Hodowl., 8: 30-31.
 - 3.78. Szczepaniak K., **Grajewski J.**, 2001. Nowa metoda oznaczania aflatoksyn. Przegl. Zboż.-Młynar., 8: 5-6.
 - 3.79. Twarużek M., Gareis M., Dietrich R., **Grajewski J.**, 2002. Test cytotoxyczości i oznaczanie roridyny A w pawilonach na terenach popowodziowych. Mat.VI Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny w środowisku człowieka i zwierząt”, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 69-72.
 - 3.80. **Grajewski J.**, Szczepaniak K., Miklaszewska B., Twarużek M., Korol W., 2002. Patogenne pleśnie i mikotoksyny w artykułach rolno-spożywczych i środowisku. Mat.VI Międzyn. Konf. Nauk. „Mikotoksyny w środowisku człowieka i zwierząt”, AB Bydgoszcz, 25-27.09., 125-132.
 - 3.81. Szymeczko R., **Grajewski J.**, Burlikowska K., Miklaszewska B., Szczepaniak K., 2002. Zawartość ochratoksyny A w karmie i treści jelita cienkiego u lisów polarnych. Mat. VI Miedzyn. Konf. Nauk. “Mikotoksyny w środowisku człowieka i zwierząt” AB Bydgoszcz, 25-27.09., 143-148.
 - 3.82. Twarużek M., Gareis M., Dietrich R., **Grajewski J.**, 2002. Cytotoxicity testing and roridin A-ELISA of samples originating from water damaged dwelling pavilions on post-flood areas. 24. Mykotoxin Workshop, 3-5 Juni, Berlin.
 - 3.83. **Grajewski J.**, Kieć D., Szczepaniak K., Składanowska B., Twarużek M., Böhm J. 2002. Gehalt von Ochratoxin A und Ergosterol in den Proben von Malz und Bier aus einer lokalen Brauerei. . Mykotoxin Workshop, 3-5 Juni, Berlin.
 - 3.84. **Grajewski J.**, Twarużek M., Korol W., 2002. Mikotoksyny w artykułach rolno-spożywczych i w środowisku. Pasze Przem., 1: 2-5.
 - 3.85. Twarużek M., **Grajewski J.**, 2002. Pleśnie i mikotoksyny w środowisku bytowania człowieka i zwierząt. Przegl. Hodowl., 5: 21-24.
 - 3.86. **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Lamkiewicz K., Woźniak A., Böhm J., 2003. Schimmelpilze und Mykotoxingehalt in Lebens – und Futtermitteln in Polen im Jahr 2001-2002. 25. Mykotoxin Workshop, 19 -21 Mai, Giessen.

- 3.87. **Grajewski J.**, Twarużek M., 2003. Groźne patogenne pleśnie i mikotoksyny. Bioskop, 2: 16-19.
- 3.88. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kuźmińska K., Miklaszewska B., 2003. Znaczenie patogennych pleśni i mikotoksyn w żywieniu świń. Trzoda chlewna, 8-9: 94-100.

4. Prace nieopublikowane, w tym oczekujące na publikację, prace projektowe, doświadczalno-konstrukcyjne, ważniejsze ekspertyzy

- 4.1. Podkówka W., Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Janas J., 1979. Technologia sporządzania kiszonek z Acidolem. Zalecenia i informacje rolnicze, WOPR Zarzeczewo.
- 4.2. **Grajewski J.**, Mikołajczak J., 1980. Zbiorniki do kiszenia pasz. Zalecenia i informacje rolnicze, WOPR Zarzeczewo.
- 4.3. Mikołajczak J., **Grajewski J.**, Rogala J., 1980. Pasza objętościowa w intensywnym żywieniu zwierząt. Zalecenia i informacje rolnicze, WOPR Zarzeczewo.
- 4.4. **Grajewski J.**, 1985. Zastosowanie w żywieniu zwierząt kiszonki z wyśtoków buraczanych sporządzonych z dodatkiem eluatu solankowego. Raport z badań na zlecenie IPC, ATR, Bydgoszcz.
- 4.5. **Grajewski J.**, 1987. Skrócona metoda oceny jakości kiszonek z wyśtoków buraczanych. Instrukcja wdrożeniowa, ATR-Bydgoszcz, ZZD-Kołbacz, 1-6.
- 4.6. **Grajewski J.**, 1987. Zakiszanie wyśtoków buraczanych. Instrukcja wdrożeniowa, ATR-Bydgoszcz, P. P. Cukrownie Mazowieckie-Płock, 1-4.
- 4.7. **Grajewski J.**, 1987. Skarmianie wyśtoków buraczanych suchych. Instrukcja plantatorska. PP-Cukrownie Bydgoskie, Inowrocław, 1-4.
- 4.8. **Grajewski J.**, 1987. Prawidłowe zakiszanie wyśtoków świeżych. Instrukcja plantatorska. PP-Cukrownie Bydgoskie. Inowrocław, 1-4.
- 4.9. Kania R., **Grajewski J.**, Górka-Matusiak Z., Lesiak K., 1990. Wartość pokarmowa różnych produktów ubocznych przemysłu spożywczego w żywieniu zwierząt. Raport końcowy CPBR-Nr 11342. 2, Instytut Zootechniki – Kraków.
- 4.10. **Grajewski J.**, 1990. Zastosowanie dodatków organicznych i mikrobiologicznych w zakiszaniu podyfuzyjnych świeżych wyśtoków buraczanych. Instrukcja wdrożeniowa. Instytut Zootechniki – Kraków.

5. Patenty

- 5.1. 1982 – współtwórca patentu nr P.209521 nt. Preparat do konserwowania pasz zwłaszcza zielonek.
- 5.2. 1984 – współtwórca patentu nr P.38272 nt. Urządzenie do wytwarzania mieszanin ziarna z sypkimi ciałami konserwującymi.

B. Prace wykonane po uzyskaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego

1. Oryginalne, opublikowane prace twórcze

- 1.1. **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Kuźmińska K. 2004. Skażenie pasz o podwyższonym ryzyku zanieczyszczenia patogennymi pleśniami i mikotoksynami w latach 2001-2003. *Rocz. Nauk. Zoot., Supl.*, z. 20, 293-297.
- 1.2. **Grajewski J.**, Twarużek M. 2004. Zdrowotne aspekty oddziaływania grzybów pleśniowych i mikotoksyn. *Alergia*, 3: 45-49.
- 1.3. Miklaszewska B., **Grajewski J.** 2005. Patogenne i alergogenne grzyby pleśniowe w otoczeniu człowieka. *Alergia*, 2: 45-50.
- 1.4. Böhm J., **Grajewski J.**, Miklaszewska B., Twarużek M., Kuźmińska K. 2005. Mycological evaluation and mycotoxins in different oat samples after longtime storage and grain cleaning. *Pr. Komis. Nauk Rol. i Biol. BTN, Seria B*, Nr 56, 25-28.
- 1.5. Szymeczko R., **Grajewski J.**, Burlikowska K., Miklaszewska B., Szczepaniak K. 2005. Mycological quality of feeds used in reproductive polar fox nutrition. *Pr. Komis. Nauk Rol. i Biol. BTN, Seria B*, Nr 56, 215-219.
- 1.6. Tekiel A., Bereś P., **Grajewski J.**, Miklaszewska B. 2005. Wpływ zwalczania chorób i szkodników kukurydzy na zasiedlanie ziarna przez grzyby i zawartość mikotoksyn. *Progress in Plant Protection*, vol. 45 (2): 1149-1152.
- 1.7. Miklaszewska B., **Grajewski J.**, Twarużek M., Kieć D. 2006. Mikrobiologiczne skażenie środowiska na przykładzie lokalnego browaru. W: *Problemy jakości powietrza wewnętrznego w Polsce 2005* (red. T. Jędrzejewska – Ścibak, J. Sowa). Wyd. PW Warszawa, 123-136.
- 1.8. **Grajewski J.**, Potkański A., Raczkowska-Werwinska K., Twarużek M., Miklaszewska B., Grabowska M., Gubała A., Selwet M. 2007. Jakość higieniczna kiszonki z kukurydzy zakiszanej z dodatkiem biologicznym lub chemicznym. *Medycyna Weterynaryjna*, 63 (2): 205-208.
- 1.9. **Grajewski J.**, Jarzemski P., Twarużek M., Kuźmińska K., Trępała M. 2007. The level of Ochratoxin A in patients after nephrectomy. *Mycotoxin Research*, vol. 23, 1:22-26.
- 1.10. Kłosowski G., **Grajewski J.**, Miklaszewska B. 2007. Przydatność technologiczna oraz stopień skażenia grzybami pleśniowymi i mikotoksynami ziarna kukurydzy stosowanego w Polsce do przerobu na bioetanol. W: Czupryński B. (red.): *Aktualne problemy gorzelnictwa rolniczego. Technologie ekologiczne*. Bydgoszcz, 61-68.
- 1.11. Raczkowska-Werwinska K., Potkański A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Łukomska W., Gubała A., Selwet M. 2008. Effect of selected additives on the nutritive value and microflora of silage from maize inoculated with *Penicillium verucosum* 410. *Medycyna Weterynaryjna*, 64(2): 240-244.

- 1.12. Selwet M., Raczkowska-Werwinska K., Potkański A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Łukomska W., Gubała A. 2008. Chemical composition and microflora of silage from maize ensilage with bacterial and chemical additives. *Medycyna Weterynaryjna*, 64(4A): 477-479.
- 1.13. **Grajewski J.**, Twarużek M., Łukomska W., Błajet-Kosicka A., Berthiller F. 2008. Mikologiczne i mikotoksykologiczne skażenie kolb kukurydzy porażonej *Ustilago maydis*. W: Problemy agrotechniki oraz wykorzystania kukurydzy i sorgo (red. T. Michalski). Wyd. UP Poznań, 167-169.
- 1.14. **Grajewski J.**, Moraczewska J, Fogt K., Twarużek M. 2008. Capacity of blood albumins to bind ochratoxin A and roridin A. *Medycyna Weterynaryjna*, 64(5): 650-653.
- 1.15. Błajet-Kosicka A., **Grajewski J.**, Kosicki R., Twarużek M. 2008. Trichoteceny grupy A i B – charakterystyka i chromatograficzne metody oznaczania. *Ekologia i Technika* 4: 190-198.
- 1.16. Mazurkiewicz-Zapałowicz K., Silicki A., **Grajewski J.**, Woźniak A. 2008. Studies on toxicity of selected Oomycetes. *Acta Mycologica* vol. 43(1): 13-19.
- 1.17. Höllmann M., Razzazi-Fazeli E., **Grajewski J.**, Twarużek M., Sulyok M., Böhm J. 2008. Detection of 3-nitropropionic acid and cytotoxicity in *Mucor circinelloides*. *Mycotoxin Research*, vol. 24, 3: 140-150
- 1.18. **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Kosicki R., Miklaszewska B. 2009. Wyniki wieloletnich badań mikotoksyn w produktach rolno-spożywczych z uwzględnieniem pasz. W: *Pasze Przemysłowe* (red.) Kwiatek K. Korol W. vol.18,nr7/8/9:34-40.
- 1.19. Böhm J., Koinig L., Razzazi-Fazeli E., Błajet-Kosicka A., Twarużek M., **Grajewski J.**, Lang C. 2010. A risk assessment of the mycotoxins deoxynivalenol, zearalenone, fumonisins, ochratoxin A and aflatoxins in commercial dry dog foods, *Mycotoxin Research*, vol.26(3): 147-153.
- 1.20. Gniadek A., Macura A.B., Twarużek M., **Grajewski J.** 2010: Cytotoxicity of *Aspergillus* strains isolated from neonatal intensive care unit environment. *Advances in Medical Sciences*, vol. 55(2): 242-249.
- 1.21. Potkański A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Selwet M., Miklaszewska B., Błajet-Kosicka A., Szumacher-Strabel M., Cieślak A., Raczkowska –Werwińska K. 2010. Chemical composition, fungal microflora and mycotoxin content In maize silages infected by smut (*Ustilago maydis*) and the effect of biological and chemical additives on silage aerobic stability. *Journal of Animal and Feed Sciences*, 19:130-142.
- 1.22. Kłosowski G., Mikulski D., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A. 2010. The influence of Raw material contamination with mycotoxin on alcoholic fermentation indicators. *Bioresource Technology*, 101: 3147-3152.
- 1.23. Mazurkiewicz-Zapałowicz K., **Grajewski J.** 2010. Grzyby fylosfery *Acorus Calamus* L. – cennej rośliny leczniczej. *Progress in Plant Protection*, 50 (1): 236-239.

- 1.24. Pałubicki J., **Grajewski J.** 2010. Wpływ zasiewów kukurydzy na wzmożoną rozrodczość dziczych populacji, a problem odszkodowań łowieckich. Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. t.IV, 111-119.
- 1.25. Kłosowski G., Błajet-Kosicka A., Mikulski D., **Grajewski J.** 2011. Ocena możliwości redukcji stężenia mikotoksyn w procesie produkcji etanolu z ziarna kukurydzy technologią Bus i klasyczną. Żywność. Nauka. Technologia. Jakość. 2(75): 89-105.
- 1.26. Awad W.A., Hess M., Twarużek M., **Grajewski J.**, Kosicki R., Böhm J., Zentek J. 2011. The impact of the Fusarium mycotoxin deoxynivalenol on the health and performance of broiler chickens. International Journal Molecular Sciences 12: 7996-8012.
- 1.27. Pałubicki J., **Grajewski J.**, Łabucki L. 2011. Wpływ struktury pozyskiwania dzików na rozwój populacji i wielkość szkód łowieckich, model polski i niemiecki. Zarządzanie ochroną przyrody w lasach. t.V 112-124.
- 1.28. **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Kosicki R. 2012. Occurrence of mycotoxins in Polish animal feed in years 2006 – 2009. Journal of Animal Physiology and Animal Nutrition 96 (5): 870-877.
- 1.29. Yunus, A. W., Ghareeb K., Twarużek M., **Grajewski J.**, Böhm J. 2012. Deoxynivalenol as a contaminant of broiler feed: effects on bird performance and response to common vaccines. Poultry Science 91 :844–851
- 1.30. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R. 2012. High levels of ochratoxin A in blood serum and kidneys of wild boars (*Sus scrofa* L.) in Poland. Wildlife Biology 18(3): 272-279.

2. Podręczniki i skrypty

- 2.1. **Grajewski J.**, Twarużek M. 2004. Występowanie zwierząt łownych na terenie i w okolicach miasta Bydgoszczy. Praca zbiorowa pod red. J. Banaszaka „Przyroda Bydgoszczy”, Wyd. AB Bydgoszcz, 159-178.
- 2.2. **Grajewski J.** (red.), 2006. Mikotoksyny i grzyby pleśniowe zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Wyd. UKW Bydgoszcz, ss. 202.
- 2.3. **Grajewski J.** 2006. Mikotoksyny i mikotoksykozy zagrożeniem dla człowieka i zwierząt. W: Grajewski (red.) Mikotoksyny i grzyby pleśniowe zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Wyd. UKW Bydgoszcz, 117-148.
- 2.4. Twarużek M., **Grajewski J.** 2006. Składniki aerozolu grzybowego. W: Grajewski (red.) Mikotoksyny i grzyby pleśniowe zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Wyd. UKW Bydgoszcz, 47-53.
- 2.5. Miklaszewska B., **Grajewski J.** 2006. Grzyby domowe. W: Grajewski (red.) Mikotoksyny i grzyby pleśniowe zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Wyd. UKW Bydgoszcz, 55-65.
- 2.6. Raczkowska-Werwinska K., **Grajewski J.** 2006. Grzyby pleśniowe i mikotoksyny w hodowli koni. W: Grajewski (red.) Mikotoksyny i grzyby pleśniowe zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Wyd. UKW Bydgoszcz, 159-164.

3. Inne publikacje

- 3.1. **Grajewski J.**, Potkański A., Raczkowska-Werwinska K., Miklaszewska B., Twarużek M., Woźniak A., Waszkiewicz K. 2004. Moulds and mycotoxins in ensiled maize with biological and chemical additives. 26. Mycotoxin Workshop, 17-19. Mai, Herrsching-Monachium.
- 3.2. Twarużek M., **Grajewski J.**, Gareis M., Dietrich R., Miklaszewska B., Kuźmińska K. 2004. Toxicity screening of materials and air quality from fungi contaminated dwellings. 26. Mykotoxin Workshop, 17-19. Mai, Herrsching - Monachium.
- 3.3. Styriak I., Böhm J., Razzazi-Fazeli E., **Grajewski J.**, Nemcova R., Miklaszewska B., Woźniak A. 2004. Biodegradation of deoksynivalenol (DON) by probiotic bacteria preliminary experiments. Mat. VII Międzynar. Konf. Naukowej „Mikotoksyny i patogenne pleśnie w środowisku“, AB Bydgoszcz, 28-30 czerwca, 109-118.
- 3.4. **Grajewski J.**, Twarużek M. 2004. Mikotoksyny – występowanie i zagrożenia dla zdrowia ludzi i zwierząt. XXXV Sesja Naukowa KNoŻ PAN, 21-22 września, 126.
- 3.5. Woźniak A., Twarużek M., **Grajewski J.** 2004. Ocena stopnia skażenia żywności mikotoksynami testem cytotoksyczności MTT. XXXV Sesja Naukowa KNoŻ PAN, 21-22 września, 132-133.
- 3.6. **Grajewski J.**, Potkański A., Raczkowska-Werwinska K., Miklaszewska B., Twarużek M., Woźniak A., Waszkiewicz K. 2004. Mikotoksyny i patogenne pleśnie w kiszonce z kukurydzy z biologicznym i chemicznym dodatkiem. Mat. VII Międzynar. Konf. Naukowej „Mikotoksyny i patogenne pleśnie w środowisku“, AB Bydgoszcz, 28-30 czerwca, 91-94.
- 3.7. Twarużek M., **Grajewski J.**, Gareis M., Dietrich R., Miklaszewska B., Kuźmińska K. 2004. Toksyczne skażenie grzybami i mikotoksynami uszkodzonych wodą mieszkań. VII Międzynar. Konf. Naukowej „Mikotoksyny i patogenne pleśnie w środowisku“, AB Bydgoszcz, 28-30 czerwca, 103-108.
- 3.8. Styriak I., Böhm J., Razzazi_Fazeli E., **Grajewski J.**, Nemcova R., Miklaszewska B., Woźniak A. 2004. Biodegradation of deoxynivalenol (DON) by probiotic bacteria – preliminary experiments. VII Międzynar. Konf. Naukowej „Mikotoksyny i patogenne pleśnie w środowisku“, AB Bydgoszcz, 28-30 czerwca, 109-118.
- 3.9. Woźniak A., Twarużek M., **Grajewski J.** 2004. Wykorzystanie testu kultur komórkowych (MTT) do oceny toksycznych skażeń grzybowych i mikotoksyn. VII Międzynar. Konf. Naukowej „Mikotoksyny i patogenne pleśnie w środowisku“, AB Bydgoszcz, 28-30 czerwca, 157- 162.
- 3.10. Miklaszewska B., Kuźmińska K., **Grajewski J.** 2004. Mikologiczne i mikotoksykologiczne skażenie w badanych próbach pasz i żywności. VII Międzynar. Konf. Naukowej „Mikotoksyny i patogenne pleśnie w środowisku“, AB Bydgoszcz, 28-30 czerwca, 221-228.

- 3.11. **Grajewski J.**, 2005. Mikotoksyny i patogenne pleśnie źródłem zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Seminarium „Mikotoksyny w ziarnie zbóż – zagrożeniem dla zwierząt i ludzi”, MODR, Poświętne, 23 czerwca, 17-24.
- 3.12. **Grajewski J.**, 2005. Mikotoksyny i patogenne pleśnie źródłem zagrożenia dla człowieka i zwierząt. Forum producentów roślin zbożowych, kukurydzy i rzepaku. Polagra-Farm, 6-8 października, 8-11.
- 3.13. **Grajewski J.**, Potkański A., Raczkowska-Werwińska K., Twarużek M., Miklaszewska B. 2005. Parameters of ensiled maize with biological and chemical additives. Proceedings of the XIVth International Silage Conference, a satellite workshop of the XXth International Grassland Congress, July 2005, Belfast, Northern Ireland, 177.
- 3.14. Potkański A., **Grajewski J.**, Raczkowska-Werwińska K., Miklaszewska B., Gubała A., Selwet M., Szumacher-Strabel M. 2005. Hygienic value and mycotoxins level of grass silage in bales for horses. Proceedings of the XIVth International Silage Conference, a satellite workshop of the XXth International Grassland Congress, July 2005, Belfast, Northern Ireland, 209.
- 3.15. Böhm J., **Grajewski J.**, Razzazi-Fazeli E., Miklaszewska B., Twarużek M., Kuźmińska K. 2005. Mycological evaluation and mycotoxins in oat samples before and after cleaning. 27. Mycotoxin Workshop, 13-15. Juni, Dortmund.
- 3.16. Potkański A., **Grajewski J.**, Raczkowska-Werwińska K., Miklaszewska B., Gubała A., Selwet M., Szumacher-Strabel M. 2005. Hygienic value and mycotoxins level of grass silage in bales for horses. 27. Mycotoxin Workshop, 13-15. Juni, Dortmund.
- 3.17. Twarużek M., **Grajewski J.**, Gareis M., Woźniak A., Miklaszewska B., Waszkiewicz K. 2005. Pathogenic fungi and bioassay study in damp buildings. 27. Mycotoxin Workshop, 13-15. Juni, Dortmund.
- 3.18. **Grajewski J.**, Moraczewska J., Fogt K., Woźniak A., Kuźmińska K., Twarużek M. 2005. Binding of selected mycotoxins to blood albumins analysed with fluorescence spectroscopy and MTT test. 27. Mycotoxin Workshop, 13-15. Juni, Dortmund.
- 3.19. **Grajewski J.**, Miklaszewska B., Kuźmińska K., Twarużek M., Łukomska W., Woźniak A. 2006. Mycotoxins and moulds contamination of feedstuffs and their components in the years 2001–2005. 28. Mykotoxin Workshop, 29-31 Maj, Bydgoszcz.
- 3.20. **Grajewski J.**, Jarzowski P., Kuźmińska K., Trępała M., Twarużek M. 2006. The level of the ochratoxin A in patients after nephrectomy. 28. Mykotoxin Workshop, 29-31 Maj, Bydgoszcz.
- 3.21. Woźniak A., Twarużek M., Kuźmińska K., Miklaszewska B., **Grajewski J.** 2006. Mycological and mycotoxicological contamination of nuts sold in Poland. 28. Mykotoxin Workshop, 29-31 Maj, Bydgoszcz.

- 3.22. Miklaszewska B., Starzyńska B., Łukomska W., Twarużek M., **Grajewski J.** 2006. The air quality in the microbiological laboratory after sterilization with UV lamps. 28. Mykotoxin Workshop, 29-31 Maj, Bydgoszcz.
- 3.23. Kłosowski G., Kuźmińska K., Miklaszewska B., Twarużek M., **Grajewski J.** 2006. The biodegradation of ochratoxin A in the technological process of alcoholic fermentation in agricultural distillery. 28. Mykotoxin Workshop, 29-31 Maj, Bydgoszcz.
- 3.24. Silicki A., Mazurkiewicz-Zapałowicz K., **Grajewski J.**, Woźniak A. 2006. Studies on toxicity of selected aquatic fungi and fungus-like organisms (FLO). 28. Mykotoxin Workshop, 29-31 Maj, Bydgoszcz.
- 3.25. **Grajewski J.** 2006. Mikotoksykozy u świń. Trzoda chlewna, 8-9: 102-105.
- 3.26. **Grajewski J.**, Jarzemski P., Kuźmińska K., Trępała M., Twarużek M. 2006. The level of the ochratoxin A in patients after nephrectomy. VII Konf. Chromatograficzna – Chromatografia i techniki pokrewne a zdrowie, Białystok 10-13.09.2006, 134.
- 3.27. **Grajewski J.** 2006. Patogeniczne pleśnie i mikotoksyny –problem u przeżuwaczy. Bydło, 10: 12-17.
- 3.28. Kłosowski G., **Grajewski J.**, Boehm J., Miklaszewska B., Błajet A. 2007. Feeding properties and mycotoxin contamination of dried maize slops obtained by PLS technology. 29 Mykotoxin Workshop, 14-16 May 2007, Fellbach-Germany, 95.
- 3.29. Kłosowski G., **Grajewski J.**, Łukomska W., Kosicki R. 2007. Moulds and mycotoxins contamination level of maize grains used for bioethanol production in Poland. 29 Mykotoxin Workshop, 14-16 May 2007, Fellbach-Germany, 94.
- 3.30. **Grajewski J.**, Twarużek M., Korol W., Miklaszewska B., Woźniak A. 2007. Moulds and mycotoxins contamination of flours and bran in 2006 from retail trade, 29 Mykotoxin Workshop, 14-16 May 2007, Fellbach-Germany, 90.
- 3.31. Twarużek M., **Grajewski J.**, Kuźmińska K., Buharowska J. 2007. Ochratoxin A in blood serum in patients treated by dialysis, 29 Mykotoxin Workshop, 14-16 May 2007, Fellbach-Germany, 111.
- 3.32. Potkański A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Woźniak A., Szumacher-Strabel M., Cieślak A., Raczkowska-Werwińska K., Selwet M. 2007. Skład chemiczny, mikroflora grzybowa i zawartość mikotoksyn w kiszonkach z kukurydzy porażonej głownią guzowatą (*Ustilago maydis*). XXXVI Sesja Żywieniowa KNZ PAN „Żywnienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych”, AR Poznań 25-27 czerwca 2007.
- 3.33. Cieślak A., Szumacher-Strabel M., Potkański A., **Grajewski J.**, Raczkowska-Werwińska K., Twarużek M., Łukomska W., Selwet M. 2007. Wpływ dodatku biologicznego i chemicznego stosowanych do zakiszania kukurydzy porażonej głownią guzowatą na wskaźniki płynu żwacza in vitro (Effect of biological and chemical additives supplemented to smut-infected (*Ustilago maydis* (DC)

- Corda) silage on rumen fermentation in vitro) XXXVI Sesja Żywniowa KNZ PAN „Żywnienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych”, AR Poznań 25-27 czerwca 2007.
- 3.34. **Grajewski J.**, Lauber U., Twarużek M., Trebstein A., Miklaszewska B., Kosicki R., Błajet A. 2007. Skażenie paszowego ziarna kukurydzy grzybami pleśniowymi i mikotoksynami (Moulds and mycotoxins contamination of feed maize grains). XXXVI Sesja Żywniowa KNZ PAN „Żywnienie zwierząt w aspekcie aktualnych problemów środowiskowych, ekonomicznych i prozdrowotnych”, AR Poznań 25-27 czerwca 2007.
- 3.35. **Grajewski J.**, Twarużek M., Korol W., Miklaszewska B., Woźniak A. 2007. Moulds and mycotoxins contamination of flours and bran in 2006 from retail trade. 3rd International Conference on quality and safety in food production chain. UP Wrocław, 259-260.
- 3.36. **Grajewski J.** 2007. Mikotoksyny i mikotoksykozy. *Polskie Drobiarstwo*, 7: 12-17.
- 3.37. Kłosowski G., **Grajewski J.** 2007. Produkcja bioetanolu a redukcja stężeń mikotoksyn w łańcuchu pokarmowym. III Krajowy Kongres Biotechnologii, Poznań, 09-12 wrzesień.
- 3.38. **Grajewski J.**, Twarużek M. 2007. Chroń ziarno przed mikotoksynami. *Top Agrar Polska*, 9: 84-87.
- 3.39. Awad W., Abdel Raheem S.M., **Grajewski J.**, Kłosowski G., Böhm J. 2007. Effects of dried distillers grains and solubles (DDGS) on rumen fermentation parameters in the rumen simulation techniques (Rusitec). 11th Congress ESVCN, 1-3.11.2007, University Leipzig.
- 3.40. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R. 2008. Zawartość ochratoksyny A w krwi i nerkach dzików. Materiały Konf. XXXVII Sesja Naukowa Komisji Żywnienia Zwierząt KNZ PAN "Postęp badań fizjologicznych i biochemicznych oraz ich wykorzystanie w praktycznym żywieniu zwierząt. AR Szczecin, 28-30 maja 2008.
- 3.41. **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Błajet-Kosicka A., Łukomska W., Kosicki R. 2008. The presence of anamorphic fungi and mycotoxins in food samples from retail trade in the years 2006-2007. Materiały VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 25-27 czerwca 2008.
- 3.42. Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Twarużek M., **Grajewski J.** 2008. Tandem mass spektrometry in mycotoxins analysis. Materiały VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 25-27 czerwca 2008.
- 3.43. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R. 2008. Ochratoxin A in blood serum and kidney of wild boars. Materiały VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 25-27 czerwca 2008.
- 3.44. Twarużek M., Jarzowski P., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Kosicki R. 2008. The level of zearalenon and its metabolites in prostatic gland tissues, blood serum

- and urine in patients with prostate disorders. Materiały VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 25-27 czerwca 2008.
- 3.45. **Grajewski J.**, Potkański A., Sulewska H., Twarużek M., Łukomska W., Błajet-Kosicka A., Grzegorska K. 2008. The characteristic of the chemical content and fungal microflora of the silage from the smut infected maize. Materiały VIII Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 25-27 czerwca 2008.
 - 3.46. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R. 2008. The level of ochratoxin A in blood serum and kidney of wild boars. Proceedings 12th ESVCN, Vienna, 25-27 september 2008.
 - 3.47. Twarużek M., Jarzemski P., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Kosicki R. 2008. The level of zearalenone and its metabolites in prostatic gland tissues, blood serum and urine in patients with prostate disorders. 30 Mycotoxin Workshop, Utrecht, 28-30 April 2008.
 - 3.48. **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Błajet-Kosicka A., Łukomska W., Kosicki R. 2008. Moulds and mycotoxins contamination of foodstuffs from retail trade in the years 2006-2007. 30 Mycotoxin Workshop, Utrecht, 28-30 April 2008.
 - 3.49. Kłosowski G., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Mikulski D. 2008. Mycotoxins impact on biotechnological factors of maize mashes alcoholic fermentation in PLS technology. 30 Mycotoxin Workshop, Utrecht, 28-30 April 2008.
 - 3.50. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R. 2008. Ochratoxin A in blood serum and kidney of wild boars. 30 Mycotoxin Workshop, Utrecht, 28-30 April 2008.
 - 3.51. Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Twarużek M., **Grajewski J.** 2008. Application of liquid chromatography electrospray ionization tandem mass spectrometry to mycotoxins analysis in several matrices (food-and feedstuffs, biological samples, fungi cultures). Acta Biochimica Polonica, vol 55, suppl. 2/2008.
 - 3.52. **Grajewski J.**, Twarużek M., Miklaszewska B., Błajet-Kosicka A., Łukomska W., Kosicki R. 2008. The level of moulds and mycotoxins contamination of food. III International Symposium. Safe food. Plant production, animal production, management. Bydgoszcz, 18-20 Septmeber 2008.
 - 3.53. **Grajewski J.**, Twarużek M. 2009. Zabójcze pleśnie. Wiedza i Życie, 5: 22-26.
 - 3.54. Błajet-Kosicka A., Miklaszewska B., Twarużek M., **Grajewski J.** 2009. Mycotoxins and fungi contamination of feed materials and their components in the years 2006-2008 in Poland, 31th Mycotoxin Workshop 15-18 June, Münster.
 - 3.55. Twarużek M., **Grajewski J.**, Łukomska W., Błajet-Kosicka A. 2009. Toxicity of smut infected maize, 31th Mycotoxin Workshop 15-18 June, Münster.
 - 3.56. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R., Drawc K., Błajet-Kosicka A. 2009. Moulds and mycotoxins in commercial dry dog and cat food, 31th Mycotoxin Workshop 15-18 June, Münster.

- 3.57. **Grajewski J.**, Twarużek M., Potkański A., Sulewska H., Łukomska W. 2009. Hygienic quality of green forage and silage from maize contaminated with *Ustilago maydis*. 31th Mycotoxin Workshop 15-18 June, Münster.
- 3.58. **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R., Drawc K., Błajet-Kosicka A. 2009. Moulds and mycotoxins in commercial dry dog and cat food, 13th Congress of the ESVCN 15-17 October, Oristano.
- 3.59. **Grajewski J.**, Twarużek M., Sulewska H., Korol W. 2009. Mycotoxicological evaluation of genetically modified maize, Mat. Konf. XXXVIII Sesji Naukowej Komisji Żywienia Zwierząt KNZ PAN "Genetically modified (GM) feeds and conventional feeds in animal nutrition", Balice 28-29.05.2009.
- 3.60. Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., **Grajewski J.** 2010. Skażenie kiszzonek grzybami pleśniowymi i mikotoksynami w latach 2008-2009. XXVII konferencja Naukowo-Techniczna Międzynarodowa „Analiza zagrożeń i analiza ryzyka w łańcuchu paszowym”, Zwierzyniec, 22-23.04.2010.
- 3.61. Awad W., Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., **Grajewski J.**, Zentek J. 2010. Effects of different levels of deoxynivalenol contaminated wheat in diets for growing chickens on growth performance. XXXIX Sesja Naukowa KZZ KNZ PAN "Żywienie w regulacji rozwoju i produktywności zwierząt", Rynia k/Warszawy 26-28.05.2010.
- 3.62. Yunus A. W., Ghareeb K., Abdelfattah A., Hollmann M., **Grajewski J.**, Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Bohm J. 2010. Effects of low and high dietary deoxynivalenol on growth performance and response to vaccines in broilers. 32nd Mycotoxin Workshop 14-16 June, Lyngby, Denmark.
- 3.63. Błajet-Kosicka A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R. 2010. *Fusarium* toxins and fungi in oats and its products from ecological and conventional agriculture practice. 32nd Mycotoxin Workshop 14-16 June, Lyngby, Denmark.
- 3.64. Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., **Grajewski J.** 2010. Mycotoxins and moulds in silages. 32nd Mycotoxin Workshop 14-16 June, Lyngby, Denmark.
- 3.65. Twarużek M., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Zblewska A. 2010. Poziom zearalenonu i jego metabolitów w surowicy krwi pacjentów z nowotworem i przerostem gruczołu krokowego. Materiały IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 28-29 czerwca 2010.
- 3.66. Korol W., Bielecka G., **Grajewski J.**, Twarużek M., Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Rubaj J. 2010. Wyniki badania mikotoksyn w ubocznych produktach przetwórstwa rolno-spożywczego na cele paszowe. Materiały IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 28-29 czerwca 2010.
- 3.67. **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Kosicki R., Drawc K. 2010. Występowanie mikotoksyn w materiałach paszowych w latach 2006-2009. Materiały IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 28-29 czerwca 2010.

- 3.68. Błajet- Kosicka A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R., Rychlewska J. 2010. Skażenie konwencjonalnego i ekologicznego owsa mikotoksynami i grzybami pleśniowymi. Materiały IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 28-29 czerwca 2010.
- 3.69. Grajewska N., Twarużek M., **Grajewski J.**, Soszczyńska E. 2010. Cytotoksyczność grzybów izolowanych z kukurydzy. Materiały IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 28-29 czerwca 2010.
- 3.70. Böhm J., Yunus A. W., **Grajewski J.** 2010. Comparison of recent mycotoxin sorbents. . Materiały IX Międzynarodowej Konferencji Naukowej "Mikotoksyny i grzyby pleśniowe", Bydgoszcz 28-29 czerwca 2010.
- 3.71. **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Kosicki R. 2010. Occurrence of mycotoxins in animals feed in years 2006-2009. 14th Congress of ESVCN, Zurich, 6-8 september 2010.
- 3.72. Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Twarużek M., **Grajewski J.** 2011. Determination of mycotoxins in polish beer. XVI EuroFoodChem Translating food chemistry. Polish Journal of Food and Nutrition Sciences. Vol. 61, Suppl. 1, p. 48-49.
- 3.73. Grajewska N., Twarużek M., Soszczyńska E., **Grajewski J.** 2011. Wykorzystanie testu MTT do oceny stopnia cytotoksyczności grzybów pleśniowych. I Krajowe Warsztaty Ekotoksykologiczne „Praktyczne wykorzystanie systemów Microtox/Delta Tox i Toxkit do oceny toksyczności”, Puławy, 16-17.06.2011.
- 3.74. Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Twarużek M., **Grajewski J.** 2011. Occurrence of mycotoxins in beer brewed in Poland. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p.11.
- 3.75. Yunus A.W., Awad W.A., Ghareeb K.M., **Grajewski J.**, Böhm J. 2011. New aspects regarding deoxynivalenol in chicken. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p.16.
- 3.76. Grajewska N., Twarużek M., Soszczyńska E., **Grajewski J.** 2011. The MTT test used for the evaluation of cytotoxicity of fungi isolated from maize. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p.50.
- 3.77. Hollmann M., Twarużek M., Böhm J., **Grajewski J.**, Sulyok M., Grajewska N. 2011. Paradox results between mycotoxins and cytotoxicity in selected *Aspergillus niger* species. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p. 86.
- 3.78. **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Kosicki R., Kalczyńska K. 2011. Trichothecenes and zearalenone in spelt wheat from ecological system of farming. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p. 97.
- 3.79. **Grajewski J.**, Twarużek M., Soszczyńska E., Grajewska N., Lubawa J. 2011. The occurrence of fungi in ecologically grown cereals. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p. 98.
- 3.80. Twarużek M., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Kosicki R., Piotrowska M. 2011. The level of zearalenone and its metabolites in urine samples in patients with

prostate cancer and benign prostate hyperplasia. 33rd Mycotoxin-Workshop, Freising, 30.05-01.06.2011, p. 139.

- 3.81. Twarużek M., **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Kosicki R. 2011. The level of zearalenone and its metabolites in urine samples in patients with prostate cancer and benign prostate hyperplasia. *Journal of Physiology and Pharmacology* vol.62, Suppl. 1, p.198.
- 3.82. Potkański A., **Grajewski J.**, Twarużek M., Kosicki R., Cieślak A., Szumacher-Strabel M., Kozłowski S., Zielewicz W. 2011. Mycotoxins and moulds in sorghum and maize silages. XL Sesja Naukowa Komisji Żywnienia Zwierząt KNZ-PAN, UP Wrocław, Piechowice 15-17 czerwca 2011 r., 20-21.
- 3.83. **Grajewski J.**, Błajet-Kosicka A., Twarużek M., Kosicki R., Mazurkiewicz-Zapałowicz K., Kalczyńska K. 2011. Występowanie toksyn fuzaryjnych w orkiszach z ekologicznego systemu uprawy. Scientific Symposium Phytopathology: healthy plants-healthy people. Bydgoszcz, 20-22.09.2011, 231.
- 3.84. Twarużek M., **Grajewski J.** 2011. Toxicity study of field Samples from water damaged house in flooded areas in Poland. 6th International Scientific Conference on Bioaerosols, Fungi, Bacteria, Mycotoxins in Indoor and Outdoor Environments and Human Health. Saratoga Springs, NY, USA, 6-9 september, 2011.

4. Prace nieopublikowane, w tym oczekujące na publikację, prace projektowe, doświadczalno-konstrukcyjne, ważniejsze ekspertyzy

- 4.1 **Grajewski J.** 2004. Zagrożenia patogennymi pleśniami i mikotoksynami w środowisku. IV Interdyscyplinarne Forum Naukowe „Środowisko z zdrowie”, Bydgoszcz-Myślicinek, 6 kwietnia 2004 r.
- 4.2 **Grajewski J.** 2004. Problemy z najgroźniejszą chorobą zbóż – fuzariozą Zakład Badawczy Przemysłu Piekarskiego Sp. z o.o., Bydgoszcz, 22 marzec 2004 r.
- 4.3 **Grajewski J.** 2004. Mikotoksyny, występowanie, zagrożenie oraz wartości graniczne w krajach UE i w Polsce, Politechnika Łódzka, 29 marzec 2004 r.
- 4.4 **Grajewski J.** 2005. Zagrożenia dla człowieka i zwierząt przez patogenne pleśnie i mikotoksyny, Uniwersytet III Wieku, UKW Bydgoszcz, 03 marzec 2005 r.
- 4.5 **Grajewski J.** 2005. Mikotoksyny – zatrucia a układ odpornościowy drobiu, Hubbard Polska Sp. z o.o., 08-09.06.2005 r.
- 4.6 **Grajewski J.** 2006. Mikotoksykozy u drobiu i trzody chlewnej. IV Seminarium firmowe dla hodowców „Zwiększenie rentowności produkcji rolniczej poprzez poprawę zdrowotności zwierząt hodowlanych”, Tasomix, październik 2006 r.
- 4.7 **Grajewski J.** 2008. Wpływ patogennych pleśni i mikotoksyn na zdrowie człowieka. VIII Interdyscyplinarne Forum Naukowe "Nauka w służbie ochrony środowiska i zdrowia człowieka", Bydgoszcz, 31 marca 2008 r.

- 4.8 **Grajewski J.** 2008. Grzyby pleśniowe i mikotoksyny skażające ziarno w ostatnich latach. Informator nasienny, Polska Izba Nasienna, Kujawsko -Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Minikowie.
- 4.9 **Grajewski J.** 2008. Wpływ patogennych pleśni i mikotoksyn na zdrowie człowieka. VIII Interdyscyplinarne Forum Naukowe „Nauka w służbie ochrony środowiska i zdrowia człowieka”, Bydgoszcz, 31 marca 2008 r.
- 4.10 **Grajewski J.** 2008. Grzyby pleśniowe i mikotoksyny skażające ziarno w ostatnich latach. Informator Nasienny, Kujawsko-Pomorski Ośrodek Doradztwa Rolniczego, Minikowo, 18-21.
- 4.11 **Grajewski J., Twarużek M.** 2010. Wpływ mikotoksyn w paszy na wyniki produkcyjne. Materiały szkoleniowe Blattin, Łosiów-Rawicz-Mogilno, 1-10.
- 4.12 **Grajewski J., Twarużek M.** 2011. Grzyby pleśniowe i mikotoksyny w paszach dla bydła. Mleczna Akademia LNB, Dolsk, 6-7 maja 2011 r.