

**Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności  
Polskiej Akademii Nauk w Olsztynie**

---

**WYKAZ PUBLIKACJI  
2006**

	czasopismo/ wydawca monografii	tytuł	autor	rok, tom, strona
<b>a) z listy filadelfijskiej</b>				
1	Enzyme Microb. Technol.	In vitro fermentation of new modified starch preparations - changes of microstructure and bacterial end-products	Wronkowska M., Soral Śmietana M., Krupa U., Biedrzycka E.	2006,40, 93-99
2	Journal of Electroanalytical Chemistry	Ferrocene-substituted calix[4]pyrrole modified carbon paste electrodes for anion detection in water	Szymanska I., Radecka H., Radecki J., Gale P. A., Warriner C.N.	2006, 591, 2, 23-228
3	Electrochimica Acta	Corroles as receptors in liquid membrane electrodes and their potentiometric response towards salicylic acid	Radecki J., Stenka I., Dolusic E., Dehaen W.	2006, 51, 11, 282-2288
4	Electrochimica Acta	Covalent and embedment immobilization of macrocyclic polyamines on gold electrodes and their voltammetric responses towards ethene dicarboxylic acids	Radecki J., Szymanska I., Bulgariu L., Pietraszkiewicz M.	2006, 51, 11, 2289-2297
5	Comb. Chem. High Throughput Screen	Nitrogen-containing macrocycles as host molecules for the recognition of undissociated phenol derivatives: mechanizm of potentiometric signal generatin	Radecki J., Dehaen W.	2006, 9, 399-406
6	Food Res. Int	Effect of cracklings hydrolysates on oxidative stability of pork meatballs fat	Flaczyk E., Rudzińska M., Wąsowicz E., Korczak J., Amarowicz R.	2006, 39, 924-931

7	J. Food Lipids	Stabilization of cholesteryl linoleate emulsion model system by cracklings hydrolysates	Flaczyk E., Rudzinska M., Korczak J., Amarowicz R	2006, 13, 318-330
8	J. Agric. Food Chem.	Antioxidant and antiradical activities in extracts of hazelnut kernel ( <i>Corylus avellana</i> L.) and hazelnut leaf cover	Alsavar C., Karamač M., Amarowicz R., Shahidi F.	2006, 54, 4826-4932
9	J. Agric. Food Chem.	In vitro antioxidant activities of barley, husked oat, naked oat, triticale and buckwheat waste and their influence on the growth and biomarkers of antioxidant status in rats	Zduńczyk Z., Flis M., Zieliński H, Wróblewska M., Antoszkiewicz Z. Juśkiewicz J.	2006, 54, 4168-4175
10	Food Quality and Preference	Investigation of astringency of extracts obtained from selected tannins-rich legume seeds	Troszyńska A., Amarowicz R., Lamparski G., Wołjszo A., Barylko-Pikielna N.	2006, 17, 31-35
11	Food Chem.	Nutritional characteristics of emu ( <i>Dromaius novaehollandiae</i> ) meat and its value-added products	Pegg R.B., Amarowicz R., Code W.E	2006, 97, 193-202
12	Food Chem.	The effect of germination process on the superoxide dismutase-like activity and thiamine, riboflavin and minerals content during germination of rapeseeds	Zieliński H., Frias J., Piskuła M.K., Kozłowska H., Vidal-Valverde C.	2006, 99(3), 516-520.
13	Food Qual. Prefer.	Investigation of astringency of extracts obtained from selected tannins-rich legume seeds	Troszynska A., Amarowicz R., Lamparski G., Barylko-Pikielna N	2006, 17, 31-35

14	J. Am. Oil Chem. Soc	Antioxidant activity of almonds and their by-products in food model systems	Wijeratne S.S.K., Amarowicz R., Shahidi F.	2006, 83, 223-230
15	Acta Physiol. Plant	Exogenous abscisic acid increases stability of polysomes in embryos of triticale caryopses during germination	Weidner S., Kazarnowicz M., Szypulska E., Amarowicz R., Karamać M.	2006, 28, 627-634
16	Czech J. Food Sci.	Separation of low molecular weight rapeseed proteins by RP-HPLC-DAD – a short report	Kosińska A., Chavan U.D., Amarowicz R.	2006, 24, 41-44
17	Mol. Nutr. Food Res.	Antioxidants in thermally treated buckwheat groats.	Zielinski H., Michalska A., Piskula M.K., Kozłowska H.	2006, 50(9), 824-832.
18	Journal of Ethnopharmacology	Antioxidant activity of ethanolic and aqueous extracts of <i>Uncaria tomentosa</i> (Willd.) DC.	Piłarski R, Zieliński H, Ciesiołka D, Gulewicz K.	2006, 104, 18-23.
19	Food Addit Contam	Changes in the content of health-promoting compounds and antioxidant activity of broccoli after domestic processing.	Gliszczynska-Swiglo A, Ciska E, Pawlak-Lemanska K, Chmielewski J, Borkowski T, Tyrakowska B	2006, 23 (11), 1088-1098
20	Eur. Food Res. Technol.	Germination as a process to improve the antioxidant capacity of <i>Lupinus angustifolius</i> L. var. Zapaton.	Fernandez-Orozco R., Piskula M.K., Zielinski H., Kozłowska H., Frias J., Vidal-Valverde C	2006, 223(4), 495-502.
21	British Poultry Science	Effects of phytoestrogens on testosterone secretion by Leyding cells from Biłgoraj ganders ( <i>Anser anser</i> ).	Opalka M., Kamińska B., Piskula M.K., Puchajda-Skowronska H., Dusza L.,	2006, 47(2), 237-245.

22	Journal of Immunology	Mucosal Vaccine Improves Onset of Mucosal and Systemic Immunity to Botulinum Neurotoxin A	Maddaloni M., Staats H.F., Mierzejewska D., Hoyt T., Robinson A., Callis G., Kozaki S., Kiyono H., McGhee J.R., Fujihashi K., Pascual D.W.	2006, 177, 5524-5532
23	Milchwissenschaft	Effect of temperature on immunoreactive properties of the cow milk whey protein beta-lactoglobulin	Mierzejewska D., Kubicka E.	2006, 61, 69-72
24	Poultry Sci.	Performance and gastrointestinal tract metabolic of turkeys fed diets with different content of fructooligosaccharide	Juskiewicz, J., Jankowski J., Zdunczyk Z., Mikulski D.	2006, 85, 886-891
25	Nutrition	Caecal parameters of rats fed diets containing grapefruit polyphenols and inulin as single supplements or in combination	Zdunczyk Z., Juskiewicz, J., Estrella I.	2006, 22, 898-904
26	J. Anim. Physiol Nutr.,	Effect of chicory products with inulin content on rat caecum physiology	Juśkiewicz, J., Gałązka I., Król B., Zdunczyk Z.	2006, 90, 200-2007
27	World's Poultry Sci. J.	Growth performance and metabolic response of the gastrointestinal tract of turkeys to diets with different levels of mannan-oligosaccharide	Juśkiewicz J., Zduńczyk Z., Jankowski J.	2006, 62, 612-625
28	Nutr. Res.	Consumption of galactosyl derivatives of polyols beneficially affects cecal fermentation and serum parameters in rats	Juśkiewicz J., Klewicki R., Zduńczyk Z.	2006, 26, 531-536

29	Medycyna Wet.	Performance and gastrointestinal responses of turkeys to different level of enzyme (xylanase and glucanase) in a diet	Mikulski D., Jankowski J., Zduńczyk Z., Juśkiewicz J., Kłębukowska L., Mikulska M.	2006, 62(8), 887-892
30	Medycyna Wet.	Wpływ frukto-oligosacharydów na przebieg zakażenia wirusem krwotocznego zapalenia jelit i pałeczkami Salmonella Typhimurium	Koncicki A., Jankowski J., Zduńczyk Z., Mazur-Gonkowska B., Krasnodębska-Depta A., Stenzel T.	2006, 62(12), 1387-1390
31	Medycyna Wet.	Effect of prolonged feeding of turkeys with a diet containing oxidized fat on morphological lesions of internal organs	Szarek J., Zduńczyk Z., Jankowski J., Koncicki A., Andrzejewska A., Wojtacka J., Babińska I.	2006, 1366-1370
32	Medycyna Wet.	Immunohistochemical location of VEGF in the ovaries of gilts fed a diet containing zearalenone	Doboszyńska T., Andronowska A., Jarczyk A.	2006, 62(4), 363-367
33	Cereal Chemistry	Formation of homopolymers and heteropolymers between wheat flour and several protein sources by transglutaminase-catalyzed cross-linking	A. Bonet, W. Błaszczak, C.M. Rossel	2006, 83, 6, 655-662
34	Eur. Food Res. Technol.	Effect of ground corn steeping on starch properties	M. Haros, W. Błaszczak, O.E. Perez, J. Sadowska, C.M. Rossel	2006, 222, 194-200
35	Polish Journal of Environmental Studies	Manganese in morphological fractions of bean seed, wheat flour and its food products	Soral-Śmietana M., Krupa U.	2006, 15, 2A, Part II, 510-514

36	Endocrinology	Molecular cloning and spatio-temporal expression of prostaglandin F synthase and microsomal prostaglandin E synthase-1 in porcine endometrium	Waclawik A, Rivero-Muller A, Blitek A, Kaczmarek MM, Brokken LJ, Watanabe K, Rahman NA, Ziecik AJ	2006, 147 (1), 210-221.
37	Reprod. Dom. Anim	Expression of cyclooxygenase-1 and -2 in the porcine endometrium during the oestrous cycle and early pregnancy	Blitek A, Waclawik A, Kaczmarek MM, Stadejek T, Pejsak Z, Zięcik AJ.	2006, 41, 251-257
38	Reprod. Dom. Anim	Role of tumour necrosis factor $\alpha$ in stimulation of prostaglandins F2 $\alpha$ and E2 release by cultured porcine endometrial cells	Blitek A, Zięcik AJ	2006, 41, 562-567
39	Reproduction	Inhibition of luteolysis and embryo-uterine interactions during the peri-implantation period in pigs	Ziecik AJ, Blitek A, Kaczmarek MM, Waclawik A, Bogacki M.	2006, Reprod Suppl. 62,147-61
40	Neuro Endocrinol Lett.	LH release by Cu and Ni salts and metal-GnRH complexes, in vitro	Michaluk A, Blitek A, Gajewska A, Kaczmarek MM, Gromadzka-Hliwa K, Kochman H, Ziecik AJ, Kochman K	2006, 27, 483-486
41	Journal of Reproduction & Development	Phytoestrogens and their metabolites inhibit the sensitivity of the bovine corpus luteum on luteotropic factors	Piotrowska KK, Wocławek-Potocka I, Bah MM, Piskula M, Pilawski W, Bober A & Skarzynski D.J.J37	2006, 52(1), 33-41
42	Journal of Reproduction & Development	Nitric oxide induces apoptosis in bovine luteal cells	Korzekwa A, Okuda K, Woclawek-Potocka I, Murakami S & Skarzynski DJ	2006, 52(3): 353-361

43	Food Chem.	Phyto- and endogenous estrogens differently activate intracellular calcium ions in the bovine endometrial cells	Woclawek-Potocka I, Borkowski K, Korzekwa A, Okuda K & Skarzynski DJ	2006, 52(6):731-740
44	Molecular Reproduction & Development	Bovine corpus luteum is an extrapituitary site of prolactin production	Shibaya M, Murakami S, Skarzynski DJ, Acosta T & Okuda K.	2006, 73(4): 512-519
45	Prostaglandins & Other Lipid Mediators	Role of intraluteal prostaglandin F <sub>2</sub> α, progesterone and oxytocin in basal and pulsatile progesterone release from developing bovine corpus luteum	Bah MM, Acosta TJ, Pilawski W, Deptula KM, Okuda K & Skarzynski DJ.	2006, 79(3-4): 218-229
46	Prostaglandins & Other Lipid Mediators	Equol and para-ethyl-phenol stimulate prostaglandin F <sub>2</sub> α secretion in bovine corpus luteum: intracellular mechanisms of action	Woclawek-Potocka I, Bober A, Korzekwa A, Okuda K & Skarzynski D.J.	2006, 79(3-4): 287-297
47	Prostaglandins & Other Lipid Mediators	Retrograde and local destination transfer of uterine prostaglandin E <sub>2</sub> in early pregnant sow and its physiological consequences	Stefańczyk-Krzymowska S., Wąsowska B., Chłopek J., Gilun .P, Grzegorzewski W., Radomski M.	2006, 81, 71-79
48	Theriogenology	Expression of enzymes of cyclooxygenase pathway and secretion of prostaglandin E <sub>2</sub> and F <sub>2</sub> α by porcine myometrium during luteolysis and early pregnancy	Franczak A, Kotwica G, Kurowicka B, Oponowicz A, Woclawek-Potocka I & Petroff BK.	2006, 66(5):1049-56
49	Journal of Physiology & Pharmacology	Proliferative processes within equine corpus luteum may depend on paracrine progesterone actions	Ferreira-Dias G, Costa AS, Mateus L, Korzekwa A, Redmer DA. & Skarzynski DJ.	2006, 57 (Suppl. 8):139-153

50	T. Am. Fish. Soc	Cryopreservation of semen from lake sturgeon ( <i>Acipenser fulvescens</i> )	Cierieszko A., K. Dabrowski J. Froschauer, T. Wolfe	2006, 135:232–240
51	Fish. Physiol. Biochem.	Motility parameters of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) spermatozoa in relation to sequential collection of milt, time of post-mortem storage and anesthesia	Dietrich G.J., Kowalski R., Wojtczak M., Dobosz S., Goryczko K., Cierieszko A.	2006, 31, 1-9
52	Wound Repair Regen	Scarless skin repair in immunodeficient mice	Gawronska-Kozak B., Bogacki M., Rim J.S., Monroe W.T., Manuel J.A.	2006, 14, 256-276
53	J. Reprod. Dev	Impact of oxidative stress and supplementation with vitamins E and C on testes morphology in rats	Jedlińska-Krakowska M., Bomba G., Jakubowski K, Rotkiewicz T, Jana B. Penkowski A	2006, 52, 203-209
54	Aquaculture	Semen biology and stimulation of milt production in the European smelt ( <i>Osmerus eperlanus</i> L.)	Kowalski R.K., Hliwa P., Andronowska A., Król J., Dietrich G.J., Wojtczak M., Stabiński R. and Cierieszko A.	2006, 261, 760–770
55	Czech J. Anim. Sci.	Quality of semen and histological analysis of testes in Eurasian perch <i>Perca fluviatilis</i> L. during a spawning period.	Krol J., Glogowski J., Demska-Zakes K., Hliwa P.	2006, 51 (5): 220-226
56	Vet. Med. Czech (Veterinarni Medicina)	Effect of polychlorinated biphenyls on the secretion of oxytocin from luteal and granulosa cells in cow: possible involvement of glucocorticoid receptors	Młynarczuk J., Kotwica J.	2006, 51, 390-397

57	Folia Histochem. Cytobiol	VEGF, VEGFR-1 and VEGFR-2 immunoreactivity in the porcine arteries of vascular subovarian plexus (VSP) during the estrous cycle	Postek A., Andronowska A., Doboszyńska A., Niewęglowski H., Jankowska K.	2006, 44(1):25-30
58	J. Appl. Ichthyol	Characteristics of acid phosphatase from Russian sturgeon ( <i>Acipenser gueldenstaedti</i> ) spermatozoa	Sarosiek B., Wysocka J., Wysocki P., Kowalski R., Glogowski J.	2006, 22, 193-197
59	J. Anim Feed Sci.	Local transfer of substances between the blood vessels at the base of the brain	Skipor J., Einer-Jensen N	2006, 15, 543-553
60	Anim. Sci	Effect of diets with triticale, husked oat and naked oat, supplemented with linseed oil, on antioxidative status of pigs and quality of storedmeat	Flis M., Antoszkiewicz Z., Sobotka W., Lipiński K., Zduńczyk Z.	2006, Suppl., Vol. 1, 50-51.
<b>b) zagranicznych</b>				
1	Veterinary Medicine and Zootechnics	Effect of faba bean seeds and their fractions on rat caecum physiology	Juśkiewicz J., Wróblewska M., Fertykowski S., Zduńczyk Z., Brzuzan Ł., Godycka-Kłós I.	2006, 35(57), 67-71
2	Veterinary Medicine and Zootechnics	The effect of chemical composition of pea containing diets on feed preference by rats	Zduńczyk Z., Godycka-Kłós I., Brzuzan Ł., Wróblewska M., Zduńczyk P., Juśkiewicz J.	2006, 35(57), 95-99
<b>c) polskich o zasięgu co najmniej krajowym</b>				

1	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Preliminary characteristics of Lactobacillus and Bifidobacterium strains as probiotic candidates	Orłowski A., Bielecka M.	2006,15/56, 3, 269-275
2	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Sensory quality of new probiotic beverages based on cheese whey and soy preparation	Dalev D., Bielecka M., Troszyńska A., Ziajka S., Lamparski G.	2006,15/56,SII,71-77
3	Pol. J. Food Nutr. Sci.,	Content of gallic acid in selected plant extracts	Karamać M., Kosińska A., Pegg R.B	2006, 56, 55-58
4	Pol. J. Food Nutr. Sci	Antioxidant activity of roasted health-promoting products	Kosińska A., Karamać M.	2006, 56, 193-198
5	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Sensory and chemical approach to astringency of extracts from selected tannins-rich food	Troszyńska A., Amarowicz R., Wołęjszo A.	2006, 15, 291-295.
6	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Content of proanthocyanidins in selected plant extracts as determined via n-butanol/HCl hydrolysis and a colorimetric assay or by HPLC – a short report	Amarowicz R., Pegg R.B.	2006, 56, 319-322.
7	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Gel filtration of condensed tannins and phenolic acids of canola hulls on Sephadex G25 and G-50	Amarowicz R., Naczki M.	2006, 56, 415-418.
8	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Non-enzymatic glycosylation of guanosine-5'-triphosphate	Kostyra H., Mierzejewska D., Kuśmierczyk M.	2006, Vol. 15/56, No 1, 67-70.
9	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Texture and microstructure of fried strips of genetically modified potato.	Sadowska J., Błaszczak W., Fornal J., Zimnoch-Guzowska E., Zagórski-Ostoja W.	2006, 15/56, 2, 169-176.

10	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Microstructure and mechanical properties of five types of starch	Molenda M., Stasiak M., Horabik J., Błaszczak W., Fornal J.	2006, 15/56, 2, 161-168.
11	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Rheological characteristics of oxidized potato starch	Sadowska J., Wronkowska M., Lewandowicz G., Soral-Śmietana M.	2006, 15/56, 3, 311-318.
12	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Effect of some technological parameters during drying of ripening cheese on its physicochemical properties and microstructure	Chojnowski W., Fornal J., Dec B., Błaszczak W.	2006, 15/56, SI 1, 47-50.
13	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Influence of pea and lupin oligosaccharides on caecal short-chain fatty acids production and nitrogen excretion patterns in rats	Juśkiewicz J., Godycka-Kłós I., Matusewicz P., Zduńczyk Z., Jusiewicz M.	2006, 15/56, 1, 77-82
14	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Sensory quality of commercial full fat and reduced fat cheeses	G.Lamparski, G. Tobota, A. Troszyńska, J. Fornal	2006, 15/56, SI 1, 119-123.
15	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Milk components in whey preparations – characteristics and utilization.	Śmietana Z., Soral-Śmietana M.	2006, 15/56, SI 1, 237-241.
16	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Effect of flour extraction rate on bioactive compounds content of two rye varieties.	Michalska A., Zieliński H.	2006, 15/56 (3), 297-303.
17	Pol. J. Food Nutr. Sci.	Effect of germination time on the content of phenolic compounds and sensory quality of mung bean ( <i>Vigna radiata</i> L.) sprouts	Troszyńska A., Wolejszo A., Narolewska O.	2006, 15/56, 453-459
18	Bromat. Chem. Toksykol.	Analiza HPLC antocyjanidyn po hydrolizie proantocyjanidyn gryki i kaszy gryczanej.	Amarowicz R.	2006, 39, 189-195.

19	Bromat. Chem. Toksykol.	Chelatowanie Fe(II) przez związki fenolowe – ograniczenia użycia metody z tetrametylomureksydem w przypadku tanin i ekstraktów wysokotaninowych.	Karamać M., Kosińska A., Amarowicz R.	2006, 39, 115-118.
20	Bromat. Chem. Toksykol.	Ograniczenia zastosowania metody kolorymetrycznej z AlCl <sub>3</sub> do oznaczania flawonoidów ogółem.	Kosińska A., Karamać M.	2006, 39, 89-93.
21	Bromat. Chem. Toksykol.	Chelatowanie Fe(II), Zn(II) i Cu(II) przez frakcje tanin z orzechów laskowych i włoskich oraz migdałów.	Karamać M., Kosińska A., Amarowicz R.	2006, 39, 257-260.
22	Bromat. Chem. Toksykol.	Wpływ czasu kiełkowania nasion soczewicy ( <i>Lens culinaris</i> ) na zawartość polifenoli, substancji azotowych i jakość sensoryczną produktów.	Troszyńska A., Wołęjszo A., Narolewska O.	2006,36S, 107-110.
23	Bromat. Chem. Toksykol.	Kształtowanie się zawartości kwasu L-askorbinowego i kwasu L-dehydroaskorbinowego w brokułach ( <i>Brassica Oleracea</i> ) poddanych obróbce cieplnej.	Borowski J., Zieliński H.	2006; 29, S. 111-114.
24	Żywność	Różnicowanie mleczarskich szczepów <i>Lactobacillus</i> metodą PFGE.	Markiewicz L., Biedrzycka E., Bielecka M.	2006,2(47)Supl., 212-218.

25	Żywność	Składniki chemiczne i ocena fizykochemiczna ziarniaków gryki – porównanie trzech odmian krajowych.	Stempińska K., Soral-Śmietana M.	2006, 2 (47) Supl., 346-355.
26	Biotechnologia	Sensory chemiczne i biosensory w kontroli żywności zmodyfikowanej genetycznie.	Jerzy Radecki, Hanna Radecka, Jarosław Cieśla, Barbara Tudek	2006, 3 (74), 67-78.
27	Pol. J. Nat. Sci.	New bioanalytical technologies (“omics”) in the evaluation of biological properties of foods and feeds: a review	Zduńczyk Z	2006, Suppl. 3, 33-38.
28	Pol. J. Nat. Sci.	Effect of calcium level on properties of gastrointestinal digesta in turkeys in different growth periods.	Jankowski J., Zduńczyk Z., Jankowski M., Juśkiewicz J., Mikulski D., Wróblewska M.	2006, Suppl. 3, 409-414.
29	Pol. J. Nat. Sci.	The effect of the low-level administration of fructooligosaccharides and inulin to young turkeys on caecal fermentation.	Jankowski J., Juśkiewicz J., Zduńczyk Z., Mikulski D.J.	2006, Suppl. 3, 403-408.
30	Pol. J. Nat. Sci.	Physiological response of gastrointestinal tract of rats to substitution of saccharose with fructooligosaccharides in diets with different content of protein, fat and cholesterol.	Wróblewska M., Juśkiewicz J., Brzuzan Ł., Zduńczyk Z.	2006, Suppl. 3, 593-600.
31	Pol. J. Nat. Sci.	Physiological influence of probiotic, prebiotic and enzymatic preparations or set of these supplements in diet of growing rats.	Semaskaite A., Juśkiewicz J., Zduńczyk Z., Gružas R.	2006, Suppl. 3, 569-574.
32	Pol. J. Nat. Sci.	Effect of the carbohydrate composition of blue lupine seeds on cecal fermentation in rats.	Stanek M., Bogusz J., Juśkiewicz J., Zduńczyk Z.	2006, Suppl. 3, 575-580.

33	International Agrophysics	Seed microstructure and genetic variation of characters in selected grass-pea mutants ( <i>Lathyrus sativus</i> L.).	W. Rybiński, W. Błaszczak, J. Fornal	2006, 20, 4, 317-326.
34	Postępy Nauk Rolniczych	Skrobia oporna (RS) – struktura, właściwości, funkcje fizjologiczne.	Wronkowska M., Soral-Śmietana M.	2006, 6, 103-123.
35	Central European Journal of Immunology	The effect of the diet of pregnant woman in the development of allergy at their children.	Wróblewska B., Duda G., Wieczorek E., Karwowska W.	2006, vol. 31, 1-2, 40-43.
36	Central European Journal of Immunology	Determination of pea proteins allergenicity with the use Balb/c mouse.	Szymkiewicz A., Jędrychowski L.	2006, vol. 31, (1-2), 63-69.
37	Pol. J. Vet. Sci	Epidermal growth factor and epidermal growth factor receptor immunoreactivity in the endothelial cells of the uterine artery and its branches during different stages of the estrous cycle in the pig.	Andronowska A., Postek A., Doboszyńska T.	2006, 9(3), 165-170.
38	Pol. J. Vet. Sci	The influence of boar pheromones on the contractile reactivity of the isolated superficial veins of the nose and face in ovariectomized prepubertal gilts and in gilts during sexual maturation.	Grzegorzewski W.	2006, 9: 127-133.

39	Pol. J. Vet. Sci	The influence of boar pheromones on the vasoreactivity of the facial superficial veins in the ovariectomized and estradiol- treated pubertal gilts.	Grzegorzewski W.	2006, 9, 219-225.
40	Pol. J. Vet. Sci	The effect of increased ozone concentrations in the air on selected aspects of rat reproduction.	Jedlińska-Krakowska M., Gizejewski Z., Dietrich G.J., Jakubowski K., Glogowski J., Penkowski A.	2006, 9(1): 11-16.
41	Pol. J. Vet. Sci	Influence of polychlorinated biphenyls (PCBs) on LH-stimulated secretion of progesterone and oxytocin from bovine luteal cells obtained on different days of estrous cycle.	Młynarczuk J., Kotwica J.	2006, 9, 101-108.
42	Pol. J. Vet. Sci	The impact of zearalenone on the level of the selected estrogens in blond serum of sexually immature gilts.	Zwierzchowski W., Obremski K., Zielonka Ł., Skorka-Wyszyńska E., Gajęcka M., Jakimiuk E., Polak M., Jana B., Rybak L., Gajęcki M.	2006, 9, 247-252.
43	Reprod. Biol.	Mechanism of phytoestrogen action in reproductive processes of mammals and birds.	Dusza L., Ciereszko R., Skarzyński D.J., Nogowski L., Opałka M., Kamińska B., Nynca A., Kraszewska O., Słomczyńska M., Woclawek-Potocka I., Korzekwa A., Pruszyńska-Oszmałek E., Szkudelska K.	2006, 6 (Suppl. 1), 151-174.
44	Reprod. Biol.	The influence of polychlorinated biphenyls (PCBs) and phytoestrogens in vitro on functioning of reproductive tract in cow.	Kotwica J., Wrobel M., Młynarczuk J.	2006, 6 (Suppl. 1) 189-194.

45	Reprod. Biol.	Season controlled reproduction of undomesticated animals.	Koziorowski M., Seremak B., Gizejewski Z., Gilu P., Koziol K., Kowal E., Jagustyn B., Sulik M., Szeleszczuk O., Olech W., Söderquist L., Glogowski J.	2006, 6 (Suppl. 1): 137-149.
46	Reprod. Biol.	Influence of heavy metals and 4-nonylphenol on reproductive function in fish.	Popek W., Dietrich G., Glogowski J., Demska-Zakęś K., Drag-Kozak E., Sionkowski J., Łuszczek-Trojan E., Epler P., Demianowicz W., Sarosiek B., Kowalski R., Jankun M., Zakęś Z., Król J., Czerniak S., Szczepkowski M.	2006, 6 (Suppl. 1), 175-188.
47	Reprod. Biol.	Mechanisms ensuring optimal conditions of implantation and embryo development in the pig.	Przała J., Gregoraszczyk E.Ł., Kotwica G., Stefańczyk-Krzymowska S., Zięcik A.J., Blitek A., Ptak A., Rak A., Wojtowicz A., Kamiński T., Siawrys G., Smolińska N., Franczak A., Kurowiecka B., Oponowicz A., Wąsowska B., Chłopek J., Kowalczyk A.M., Kaczmarek M.	2006, Reprod. Biol. 6 (Suppl.1), 59-87.
48	Reprod. Biol.	Retrograde transfer of testosterone to the porcine ovary in follicular and luteal phases of the estrous cycle.	Wąsowska B., Stefańczyk-Krzymowska S.	2006, 6, 149-159.
49	Pol. J. Natur. Sci	Zearalenone intoxication in game animals.	Obremski K., Zalewski K., Gajęcka M., Gizejewski Z., Zielonka Ł.,	2006, 21, 1099-1106

			Gajęcki M.	
--	--	--	------------	--

**c) autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku w jęz. obcym**

	wydawca monografii/ podręcznika	tytuł	autor	rok, tom, strona
1	Woodhead Publishing Limited, Cambridge, England	Managing allergens in food. In: The effects of food processing on allergens (ed. C. Mills, H. Wichers, K. Hoffmann-Sommergruber).	Mills C.N.E., Sancho A.I., Moreno J., Kostyra H.	2006, 117-133.
2	CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, London, New York	Food allergens. In: Chemical and Functional Properties of Food Components (ed. Sikorski Z.E. )	Wroblewska B.	2006, 275-294
3	Teheran University Press	Chemical composition of seminal plasma and its physiological relationship with sperm motility, fertilizing capacity, and cryopreservation success in fish. In: Fish Spermatology (eds. S.M.H. Alavi, J. Cosson, K. Coward, G. Rafiee)	Ciereszko A.	2006, 213-238

4	Research Institute of Animal Prod., NITRA	Nutrition can control substances regulating ovarian cell functions and predisposition to malignant transformation through metabolic hormones leptin, ghrelin and IGF-1. In: Vyziva a potraviny pre tretie tisícrocie	Sirotkin AV, Svarcova O, Rafay J, Chrastinowa L, Grossmann R, Schaffer H-J, Pertak J, Benco A, Mesarsova M, Kotwica J.	2006, 219-222
<b>d) autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku w jęz. polskim</b>				
1	SPW Edycja, Olsztyn	Probiotyki i prebiotyki – dwa różne mechanizmy modulacji odpowiedzi poprzez immunoglobulinę A (IgA), w: Naturalne i syntetyczne modulatory odpowiedzi immunologicznej i angiogenezy (pod redakcją A.K. Siwickiego i E. Skopińskiej-Różewskiej).	Biedrzycka E.	2006, s. 87-93
2	Oficyna wydawnicza Politechniki Warszawskiej Warszawa	Wybrane współczesne metody analizy żywności. W: Nowoczesne techniki analityczne (pod redakcją Macieja Jarosza)	Amarowicz R., Radecki J.	2006, 225-258
3	Studio Przygotowawcze Wydawnictw „Edycja,” Olsztyn	Wpływ czynników genetycznych i środowiskowych na rozwój alergii, W: Naturalne i syntetyczne modulatory odpowiedzi immunologicznej i angiogenezy (po redakcją K. Siwickiego i E. Skopińskiej – Różewskiej)	Wróblewska B., Karwowska W.	2006, 123-138

4	Studio Przygotowawcze Wydawnictw „Edycja,” Olsztyn	Nasiona roślin strączkowych - przyczyną alergii pokarmowej, W: Naturalne i syntetyczne modulatory odpowiedzi immunologicznej i angiogenezy (po redakcją K. Siwickiego i E. Skopińskiej – Różewskiej)	Szymkiewicz A.	2006, 95-108
5	Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu	Rola środowiska naturalnego i zwierząt dzikich w życiu współczesnego człowieka. W: Natura-Edukacja-Kultura (po redakcją A. Nalaskowskiego)	Gizejewski Z.	2006, 11-24
6	Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn	Wpływ płynu jajnikowego na ruchliwość plemników pstrąga tęczowego. W: Pstrągarstwo – Hodowla. Manipulacje Genetyczne, Zagadnienia Prawna, Ochrona Zdrowia (pod redakcją: Henryka Kuźmińskiego)	Ciereszko, A., Wojtczak, M., Dietrich, G.J., Kotłowska, M., Dobosz, S., Kuźmiński, H.	2006, 29-34
7	Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn	Stynka Osmerus eperlanus (L. 1758) – raport z prac nad sztucznym rozrodem. W: Rozród, podchów, profilaktyka ryb karpiowatych i innych gatunków (pod redakcją: Z. Zakęś, K. Demska-Zakęś, J. Wolnicki)	Hliwa, P., Kowalski, R., Król, J., Dietrich, G., Wojtczak, M., Stabinski, R., Ocalewicz, K., Ciereszko, A.	2006, 307-316

8	Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn	Wpływ białek na parametry ruchu plemników sandacza, Sander lucioperca (L.) mierzone z zastosowaniem systemu CASA. W: Rozród, podchów, profilaktyka ryb karpiovatych i innych gatunków (pod redakcją: Z. Zakęś, K. Demska-Zakęś, J. Wolnicki)	Kowalski R., Sarosiek B., Zakęś Z., Kowalska A., Dietrich G. J., Glogowski J.	2006, 251-258
9	Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn	Zmiany w czasie parametrów ruchu plemników jazia ( <i>Leciscus idus</i> L.) i jelca ( <i>Leuciscus leuciscus</i> L.). W: Rozród, podchów, profilaktyka ryb karpiovatych i innych gatunków (pod redakcją: Z. Zakęś, K. Demska-Zakęś, J. Wolnicki)	Kowalski R., Sarosiek B., Kucharczyk D., Targońska K., Glogowski J.	2006, 45-52
10	Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn	Możliwości krótko- i długookresowego przechowywania nasienia manipulowanych genetycznie pstrągów tęczowych. W: Pstrągarstwo – Hodowla. Manipulacje Genetyczne, Zagadnienia Prawna, Ochrona Zdrowia (pod redakcją: Henryka Kuźmińskiego)	Kowalski R.K., Sarosiek B., Judek J., Dobosz S., Kuźmiński H., Glogowski J	2006, 97-107