

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

---

**Lista publikacji  
2004**

## ODDZIAŁ ENDOKRYNOLOGII I PATOFIZJOLOGII ROZRODU

### 1. PUBLIKACJE RECENZOWANE

#### 1a. Publikacje w czasopiśmie wyróżnionym z listy filadelfijskiego Instytutu Informacji Naukowej

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. Artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1	Biol Reprod IF 3.645	1.1	Okuda K, Kasahara Y, Murakami S, Takahashi H, <u>Wocławek-Potocka I. &amp; Skarzynski DJ.</u>	Interferon- $\tau$ blocks the stimulatory effect of tumor necrosis factor- $\alpha$ on prostaglandin F <sub>2<math>\alpha</math></sub> synthesis in bovine endometrial stromal cells. 2004, 70(1): 191-197.	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	15
		1.2	Nishimura R, Bowolaksono A, Acosta TJ, Murakami S, Piotrowska K, <u>Skarzynski DJ &amp; Kiyoshi Okuda K.</u>	Possible role of interleukin-1 in the regulation of bovine corpus luteum throughout the estrous cycle. 2004, 71 (5): 1688-1693	jw	15
		1.3	Okuda K, <u>Korzekwa A.</u> Shibaya M, Murakami S, Nishimura R, Tsubouchi M, <u>Wocławek-Potocka I. &amp; Skarzynski DJ.</u>	Progesterone is a suppressor of apoptosis in bovine luteal cells. 2004, 71:(6): 2065-2071	jw	15
2	J Endocrinol IF 2.941	2.1	Sirotkin AV, Stanislo P, Schaeffer H-J, Florcikova I, <u>Kotwica J.</u> Bulla J, Hetenyi L.	Thrombopoietin regulates proliferation, apoptosis, secretory activity and intracellular messengers in porcine ovarian follicular cells: involvement of protein kinase A. 2004. 183, 595-604.	jw	15
3	Cell Tissue Res IF 2.291	3.1	Doboszyńska T, Andronowska A.	Morphological analysis of transportation pathways of microspheres after their introduction into the uterine horn cavity in cyclic pigs. 2004, 317: 91-99	jw	15
4	BBA Gen Sub. IF 2.557	4.1	Mak M, Mak P, Olczak M, Szalewicz A, <u>Glogowski J.</u> Dubin A, Wątopek W, <u>Ciereszko A.</u>	Isolation, characterization, and cDNA sequencing of $\alpha$ -1-antiproteinase-like protein from rainbow trout seminal plasma. 2004, 1671: 93-105.	jw	15
5	Exp Biol Med. IF 2.460	5.1	<u>Zaleska M, Waclawik A, Bodek G.</u> Zezula-Szpyra A, Li X, Janowski T, Hansel WH, Rahman NA, <u>Ziecik AJ.</u>	Growth regression of diethylstilbestrol/dimethylbenzanthracene (DES/DMBA) – induced rat mammary gland tumor using Hecate-CG $\beta$ conjugate. 2004, 229, 335-344.	jw	15
6	Theriogenology IF 1.839	6.1	<u>Ciereszko A.</u> Własow T, Dobosz S, Goryczko K, <u>Glogowski J.</u>	Blood cells in rainbow trout Oncorhynchus mykiss milt: relation to milt collection method and sampling period. 2004, 62: 1353-1364.	jw	10

		6.2	<u>Ciereszko A</u> , Babiak I, Dabrowski K.	Efficacy of animal anti-fertility compounds against sea lamprey ( <i>Petromyzon marinus</i> ) spermatozoa. 2004, 61: 1039-1050.	jw	10
7	<b>Aquaculture</b> IF 1.507	7.1	<u>Wojtczak M</u> , <u>Kowalski R</u> , Dobosz S, Goryczko K, Kuźmiński H, <u>Glogowski J</u> , <u>Ciereszko A</u> .	Assessment of water turbidity for evaluation of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) egg quality. 2004, 242: 617-624.	jw	10
8	<b>Com Biochem Physiol</b> IF 1.579	8.1	<u>Sarosiek B</u> , <u>Ciereszko A</u> , Kolman R, <u>Glogowski J</u> .	Characteristics of arylsulphatase in Russian sturgeon ( <i>Acipenser gueldenstaedti</i> ) semen. 2004, 139(4): 571-579	jw	10
		8.2	Dabrowski K, <u>Glogowski J</u> , <u>Ciereszko A</u> .	Effects of proteinase inhibitors on fertilization in sea lamprey ( <i>Petromyzon marinus</i> ) 2004, 139: 157-162.	jw	10
9	<b>Acta Vet Hun</b> IF 0.42	10.1	<u>Brzezińska-Slebodzińska E</u> .	Changes in thyroxine, 3,3',5-triiodothyronine and 3,3'5'-triiodothyronine content in the thyroid gland and in serum to thyroid tissue iodothyronine ratios during ontogenesis in the fetal pig. 2004, 52 (4), pp. 379–387.	jw	10
10	<b>The Veterinary Journal</b> IF 1.250	10.1	<u>Krzymowski T</u> , <u>Stefańczyk-Krzymowska S</u> .	The oestrous cycle and early pregnancy – a new concept of endocrine regulation. 2004, 168: 285-296	jw	10
11	<b>Reprod Dom Anim</b> IF 0.780	11.1	<u>Blitek A</u> and <u>A.J. Ziecik</u>	Prostaglandins F <sub>2α</sub> and E <sub>2</sub> secretion by porcine epithelial and stromal endometrial cells on different days of the oestrous cycle. 2004, 39, 340-346	jw	10
12	<b>Aquacult Int</b> IF 0.446	12.1	<u>Kowalski R</u> , <u>Gogowski J</u> , Kucharczyk D, Mak M, Dobosz S, Zakes Z, <u>Ciereszko A</u> .	Characterization of gelatinolytic activity in seminal plasma of some teleost fish. 2004. 12: 57-68.	jw	10
13	<b>Arch Tierz</b> IF 0.267	13.1	Kaczmarczyk E, Bojaroń-Nosowicz B, Fiedorowicz A, <u>Demianowicz W</u>	Polymorphism of blood leukocyte acid phosphatase and the profile of peripheral blood lymphocytes in the first of lactation trimester of cows naturally-infected with bovine leukaemia virus. 2004, 47(5): 415-430.	jw	10

14	Med. Wet IF 0.263	14.2	Kozłowski K, Jankowski J, <u>Głogowski J, Ciereszko A.</u>	Effects of reproduction intensity and age of turkey-toms on the quantity, quality and biological value of their semen. 2004, 60 (1): 66-69.	jw	10
		14.2	<u>Kucharski J, Jana B.</u>	Zmiany profili hormonalnych w odpowiedzi na lipopolisacharyd i infekcje bakteryjne u zwierząt. 2004, 60, 5, 468-472.	jw	10
		14.3	<u>Doboszyńska T, Jarczyk A, Postek A.</u>	Wpływ zearalenonu na strukturę rogów macicy u młodych loszek. 2004, 60(3) 274-277	jw	10
15	Bull Inst Vet Pulawy	15.1	<u>Kotwica J, Rekawiecki R, Duras M.</u>	Stimulatory influence of progesterone on its own synthesis in bovine corpus luteum. 2004, 48, 139-145.	jw	10
		15.2	<u>Kotwica J.</u>	Involvement of arachidonic acid and its products in the mechanism of progesterone influence on its own 2004, 48: 259-264.	jw	10
16	Exp Physiol	16.1	<u>Stefańczyk-Krzyżowska S, Wąsowska B, Chłopek J, Grzegorzewski W.</u>	Retrograde transfer of steroid to the ovary in luteal and follicular phase of porcine oestrous cycle in vivo. 2004, 89: 140-144.	jw	10
17	J Reprod Develop	17.1	Nishimura R, Shibaya M, Kasahara Y, <u>Skarzynski DJ</u> & Okuda K.	Progesterone stimulation by LH involves the phospholipase-pathway in cultured bovine luteal cells. 2004, 50 (2): 257-261.	jw	10
		17.2	<u>Wocławek-Potocka I, Deptuła KM, Bah MM, Lee HY, Okuda K &amp; Skarzynski DJ.</u>	Effects of nitric oxide on production of prostaglandin F <sub>2α</sub> and E <sub>2</sub> in cultured bovine endometrial cells: cell type specificity. 2004, 50 (3): 333-340.	jw	10
		17.3	<u>Korzekwa A, Jaroszewski JJ, Bogacki M, Deptuła KM, Masłanka TS, Acosta TJ, Okuda K. &amp; Skarzynski DJ</u>	Effects of prostaglandin F <sub>2α</sub> and nitric oxide on the secretory function of the bovine luteal cells 2004, 50 (4): 411-417.	jw	10
18	Eur J Wildlife	18.1	<u>Giżejewski Z, Wojtal P, Csapo J, Giżejewski J, Jaczewski Z, Csapo J. JR</u>	Remains of Late Pleistocene reindeer from Chmielewo, North-East Poland. 2004, 50(4): 207-212.	jw	10
19	Arch. Geflügelk., IF 0.348		Głogowski J, Jankowski J, Suszyńska D, Polak M, Ciereszko A.	Quality and biological value of semen collected from turkey-toms fed diets with different zinc content, 2004 68 (5): 235-239.	jw	10
20	Reprod. Nutr. Dev. IF 0.780		Jana B, Kucharski J., Ziecik AJ.	Effect of intrauterine infusion of Escherichia coli on hormonal patterns in gilts during the oestrous cycle. 2004, 44: 37-48	jw	10

21	<b>Aquaculture Research,</b> IF 0.766		Rzemieniecki A, Domagała J, Glogowski J, Ciereszko A, Trzebiatowski R, Kouřil J, Hamáčková J, Babiak I.	Induced spermiation in 3-year-old sterlet, <i>Acipenser ruthenus</i> L. 2004, 35, 144-151	jw	10
RAZEM						<b>335</b>

**1b. Publikacje w innym czasopiśmie recenzowanym (zagranicznym lub krajowym).**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. Artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Liczba punktów
1	<b>Arch Pol Fish</b>	1.1	Białkowska J, <u>Demianowicz W,</u> <u>Glogowski J.</u>	Determining the viability of zebra mussel ( <i>Dreissena polymorpha</i> ) spermatozoa and changes in the integrity of its plasma membrane using the fluorescence method. 2004, 12 (1): 23-30.	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	6 A
		1.2	<u>Sarosiek B,</u> <u>Ciereszko A,</u> Rzemieniecki A, Domagała J, <u>Glogowski J</u>	The influence of semen cryopreservation on the release of some enzymes from Siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> ) and starlet ( <i>Acipenser ruthenus</i> ) spermatozoa. 2004, 12 (1): 13-22.	jw	6 A
2	<b>P.J.Vet.Sci.</b>	2.1	<u>Dzienis A,</u> Majewski M, Wojtkiewicz J, <u>Jana B.</u>	Changes in density of sympathetic nerve terminals and steroidogenic activity of porcine ovaries after dexamethasone-induced polycystic ovarian syndrome. 2004. 7, 37-39.	jw	6A
		2.2	Skorska-Wyszyńska E, Jakimiuk E, Gajęcka M, <u>Młynarczuk J.</u> Obremski K. Gajęcki M.	Preliminary evaluation of influence of zearalenone on cocultures of granulosa and internal theca cells of ovarian follicles in bitches in in vitro culture. 2004, 7, 305-309.	jw	6A
3	<b>Reproductive Biology.</b>	3.1	<u>Skipor J,</u> <u>Wąsowska B,</u> Picard S, Thierry Jean-Claude.	Access of dopamine to the median eminence and throughout local vascular pathways in sheep. 2004, 4: 91-106.	jw	6A

		3.2	Skipor J, Grzegorzewski W, Wąsowska B, Krzymowski T.	Luteinizing hormone and prolactin are not transferred in perihypophyseal vascular complex in ewes. 2004, 4: 195-201	jw	6A
		3.3	Franczak A, <u>Wocławek-Potocka I</u> , Oponowicz A, Kurowicka B, Kotwica G.	Oxytocin stimulates prostaglandin F <sub>2α</sub> secretion and prostaglandin F synthase protein expression in porcine myometrial tissue. 2004, 4(2): 177-184.	jw	6A
		3.4	Gizejewski Z.	Effect of season on characteristics of red deer (Cervus elaphus L.) semen collected using modified artificial vagina. 2004, 4(1): 51-66.	jw	6A
		3.5	Jaczewski Z, <u>Gizejewski Z</u> , <u>Bartecki R</u> .	The effect of cyproterone acetate on the antler cycle in red deer (Cervus elaphus L.) 2004. 4(2): 165-176.	jw	6A
4	<b>Rocz Akad Med. (Białystok)</b>	4.1	<u>Dzienia A</u> , Majewski M, Wojtkiewicz J, <u>Jana B</u> .	Adrenergic innervation and steroidogenic activity of cystic porcine ovaries. 2004, Supplement 1, t. 49, 114-116.	jw	3 B/C
5	<b>Prace i Mat Zoot</b>	5.1	<u>Zięcik A.J.</u>	Zastosowanie osiągnięć badań podstawowych we współczesnej biotechnice rozrodu świń. 2004, 15, 47-51	jw	3 B/C
6	<b>Przegląd Hodowlany</b>	6.1	Jarczyk A, Rogiewicz A, <u>Doboszyńska T</u> , Jędryczko R, Bancewicz E.	Concent of zearalenone into selecta organs of guts detoxicants in their diet. 2004, 72, 77-85	jw	0,5 C/D
7	<b>Electronic Pol Agric Univ</b>	7.1	Białkowska J, <u>Dietrich GJ</u> , <u>Demianowicz W</u> , <u>Głogowski J</u> .	Evaluation of CASA system for predicting the motility of Zebra mussel (Dreissena polymorpha Pallas) spermatozoa. 2004, 7(2): 1-8.	jw	5 A/B
8	<b>Mundo Ganadero</b>		Rioperez J, <u>Zięcik A.J.</u>	Manejo y nutricion en cerdas nuliparas. 2004, 169, 34-39.	jw	5 A/B
<b>RAZEM</b>					<b>70,5</b>	

## 2. MONOGRAFIE NAUKOWE, PODRĘCZNIKI AKADEMICKIE

### 2b.1. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku w języku angielskim.

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. podręcznika	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania liczba ark.wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów
1	Museum-aquarium de Nancy	1.1	Kucharczyk D, Mamcarz A, Kujawa R, Babiak I, <u>Glogowski J, Sarosiek B, Kowalski R,</u> Skrzypczak A, Targonska-Dietrich K, Chwałuczyk R.	Burbot (Lota lota L.) reproduction in captivity: comparison of different methods, in: Elevage de la Lotte (Lota lota). 2004, pp. 12-16 (2,5 ark. wyd. całości – 0,4 ark. wyd. autora)	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	6
<b>RAZEM</b>					<b>6</b>	

### 2b.2 Autorstwo monografii lub rozdziału w podręczniku w języku polskim

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. podręcznika	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania liczba ark.wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów
1	Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn	1.1	<u>Dietrich G, Kowalski R, Wojtczak M,</u> Rzemieniecki A, <u>Ciereszko A,</u> <u>Glogowski J.</u>	Zastosowanie komputerowej analizy ruchu plemników (CASA) do określenia wpływu subletalnych dawek metali ciężkich na plemniki ryb jesirotrowatych, w: <i>Rozród, podchów, profilaktyka ryb jesirotrowatych i innych gatunków</i> (red. Z. Zakęś i in.). 2004, pp. 43-48 (15 ark. wyd. całości – 0,4 ark. wyd. autora)	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	3
		1.2	<u>Glogowski J, Kolman R, Rzemieniecki A,</u> <u>Dietrich G,</u> <u>Demianowicz W,</u> Sieczynski P, <u>Sarosiek B, Wysocka J,</u> <u>Kowalski R, Wojtczak M, Ciereszko A.</u>	Biologia nasienia ryb jesirotrowatych i jego kriokonserwacja, w: <i>Rozród, podchów, profilaktyka ryb jesirotrowatych i innych gatunków</i> (red. Z. Zakęś i in.). 2004, pp. 35-42 (15 ark. wyd. całości – 0,6 ark. wyd. autora).	jw	3

		1.3	<u>Kowalski R.</u> , <u>Sarosiek B.</u> , <u>Zakęs Z.</u> , <u>Szpyrka A.</u> , <u>Cejko B.</u> , <u>Ciereszko A.</u> , <u>Glogowski J.</u>	Zastosowanie komputerowej analizy ruchu plemników (CASA) oraz analizy komet w celu określenia przydatności nasienia sandacza do krótkookresowego przechowywania, w: <i>Rozród, podchów, profilaktyka ryb jesiotrowatych i innych gatunków</i> (red. Z. Zakęs i in.). 2004, pp. 113-118 (15 ark. wyd. całości – 0,4 ark. wyd. autora)	jw	3
		1.4	<u>Sarosiek B.</u> , <u>Kowalski R.</u> , <u>Zakęs Z.</u> , <u>Dietrich G.</u> , <u>Cejko B.</u> , <u>Glogowski J.</u>	Charakterystyka parametrów ruchu plemników sandacza wyznaczonych przy zastosowaniu komputerowej analizy ruchu plemników (CASA), w: <i>Rozród, podchów, profilaktyka ryb jesiotrowatych i innych gatunków</i> (red. Z. Zakęs i in.). 2004, pp. 119-126 (15 ark. wyd. całości – 0,5 ark. wyd. autora)	jw	3
<b>2</b>	<b>Instytut Rybactwa Śródlądowego, Olsztyn 2004</b>	2.1	<u>Dietrich G.</u> , <u>Kowalski R.</u> , <u>Wojtczak M.</u> , <u>Dobosz S.</u> , <u>Goryczko K.</u> , <u>Demianowicz W.</u> , <u>Ciereszko A.</u> , <u>Glogowski J.</u>	Motoryka ruchu i wartość biologiczna plemników pstrąga tęczowego ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> Walbaum) poddanych działaniu jonów rtęci i kadmu, w: <i>Pstrągarstwo: problemy prawne, zdrowotne i jakościowe</i> (red. K. Goryczko). 2004, pp. 57-65 ( 11,5 ark. wyd. całości – 0,7 ark. wyd. autora)	jw	3
		2.2	<u>Kowalski R.</u> , <u>Dietrich G.</u> , <u>Wojtczak M.</u> , <u>Dobosz S.</u> , <u>Goryczko K.</u> , <u>Demianowicz W.</u> , <u>Judek J.</u> , <u>Glogowski J.</u> , <u>Ciereszko A.</u>	Nasienie gonadalne pstrąga tęczowego – sposoby rozrzedzenia i ich wpływ na ruchliwość plemników, w: <i>Pstrągarstwo: problemy prawne, zdrowotne i jakościowe</i> (red. K. Goryczko). 2004, pp. 67-73 ( 11,5 ark. wyd. całości – 0,6 ark. wyd. autora)	jw	3
		2.3	<u>Ciereszko, A.</u> , <u>Szpyrka A.</u> , <u>Dietrich G.</u> , <u>Wojtczak M.</u> , <u>Dobosz S.</u> , <u>Goryczko K.</u> , <u>Żakowski Ł.</u>	Badania fragmentacji DNA plemników pstrąga tęczowego za pomocą analizy komet, w: <i>Pstrągarstwo: problemy prawne, zdrowotne i jakościowe</i> (red. K. Goryczko). 2004, str. 47-56 ( 11,5 ark. wyd. całości – 0,7 ark. wyd. autora)	jw	3
<b>3</b>	<b>Akademia Medyczna, Białystok 2004</b>	3.1	<u>Kowalski R.</u> , <u>Glogowski J.</u> , <u>Sarosiek B.</u> , <u>Ciereszko A.</u> , <u>Wojtczak M.</u> , <u>Judek J.</u> , <u>Cejko B.</u>	Podstawowe wyznaczniki jakościowe i parametry biochemiczne nasienia heterogametycznych i homogametycznych pstrągów tęczowych, w: <i>„Biologia rozrodu oraz zdrowie reprodukcyjne człowieka”</i> (red. W. Kuczyński). 2004, pp. 156-157 (16 ark. wyd. całości – 0,1 ark. wyd. autora)	jw	3

		3.2	<u>Stefańczyk-Krzymowska S.</u>	Rola zwrotnego transferu hormonów jajnikowych w regulacji ich wydzielania. 2004, p. w: „ <i>Biologia rozrodu oraz zdrowie reprodukcyjne człowieka</i> ” (red. W. Kuczyński). 2004, pp. 116-118 (16 ark. wyd. całości – 0,2 ark. wyd. autora)	jw	3
		3.3	<u>Skipor J.</u>	Lokalny transfer substancji regulacyjnych w układzie rozrodczym samicy – znaczenie fizjologiczne i terapeutyczne, w: „ <i>Biologia rozrodu oraz zdrowie reprodukcyjne człowieka</i> ” (red. W. Kuczyński). 2004, pp.150-151 (16 ark. wyd. całości – 0,1 ark. wyd. autora)	jw	3
		3.4	<u>Skarżynski DJ, Okuda K.</u>	Rola immunomodulacji i apoptozy w regulacji funkcji ciała żółtego, w: „ <i>Biologia rozrodu oraz zdrowie reprodukcyjne człowieka</i> ” (red. W. Kuczyński). 2004, pp. 119-121 (16 ark. wyd. całości – 0,2 ark. wyd. autora)	jw	3
		3.5	<u>Wocławek-Potocka I, Bah MM, Skarżynski DJ.</u>	Wpływ izoflawonów na uwalnianie prostaglandyn w macicy krowy: enzymatyczny mechanizm działania, w: „ <i>Biologia rozrodu oraz zdrowie reprodukcyjne człowieka</i> ” (red. W. Kuczyński). 2004, pp. 165-167 (16 ark. wyd. całości – 0,2 ark. wyd. autora)	jw	3
		RAZEM				<b>36</b>
		OGÓLEM				<b>447,5</b>

Ponadto pracownicy Oddziału Endokrynologii i Patofizjologii Rozrodu opublikowali:

- prace popularnonaukowe – 5;
- komunikaty na konferencje międzynarodowe – 32;
- komunikaty na konferencje krajowe – 35.

## II. ODDZIAŁ NAUKI O ŻYWNOSCI

### 1. PUBLIKACJE RECENZOWANE

#### 1a. W czasopiśmie wyróżnionym z listy filadelfijskiej Instytutu Informacji Naukowej

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora podana w publikacji	IF	Liczba punktów
1.	<b>Anal. Chem.</b>	1.1.	Bączek T., <u>Buciński A.</u> , Ivanov A.R., Kaliszan R.	Artificial neural network analysis for evaluation of peptide MS/MS spectra in proteomics, 2004, 76, 1726-1732.	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	5.250	15
2.	<b>Comb. Chem. High Throughput Screening</b>	2.1.	Nasal A., <u>Buciński A.</u> , Bączek T., Wojdelko A.	Prediction of the affinity of newly synthesized azapirone derivatives to 5-HT <sub>1A</sub> receptors based on artificial neural network analysis of chromatographic retention data and calculation chemistry parameters, 2004, 7, 311-323.	jw.	2.534	15
		2.2.	<u>Buciński A.</u> , Markuszewski M.J., Wiktorowicz W., Krysiński J., Kaliszan R.	Artificial neural networks in prediction of antibacterial activity of a series of imidazole derivatives, 2004, 7, 325-334.	jw.		15
		2.3.	<u>Radecki J.</u> , <u>Stenka I.</u> , Dolusic E., Dehaen W., Plavec J.	Potentiometric discrimination of neutral forms of nitrophenol isomers by liquid membrane electrodes incorporated with corroles, 2004, Vol. 7, No. 4, 375-381.	jw.		15
		2.4.	<u>Piotrowski T.</u> , Metten B., Smet M., Hameurlaine A, Dehaen W.	Boronic esters as ionophore for potentiometric discrimination between cis- and trans- isomers of dicarboxylic acids, 2004, Vol. 7, No. 4, 361 - 366.	jw.		15
3.	<b>Arch. Biochem. Biophys.</b>	3.1.	Mudway I.S., Stenfors N., Duggan S.T., Roxborough H., <u>Zieliński H.</u> , Marklund S.L., Blomberg A., Frew A.J., Sandstrom T., Kelly F.J.	An in vitro and in vivo investigation of the effects of diesel exhaust on human airway lining fluid antioxidants, 2004, 423, 200-212.	jw.	2.358	15
4.	<b>J. Agric. Food Chem.</b>	4.1.	<u>Ciska E.</u> , Pathak D.R.	Glucosinolate derivatives in stored fermented cabbage, 2004, 52, 7938-7943.	jw.	2.102	15
5.	<b>Electroanal.</b>	5.1.	<u>Radecki J.</u> , <u>Radecka H.</u> , <u>Piotrowski T.</u> , Depraetere S., Dehaen W., Plavec J.	Interface host-guest interaction between caix[4]pyrrole and neutral derivatives of phenol as the base for their potentiometric discrimination, 2004, 16, No. 24, 2073 – 2081.	jw.	1.811	10

		5.2.	Masarik M., <u>Stobiecka A.</u> , Kizek R., F. Jelen, Z. Pechan, W. Hoyer, T. M., Jovin, V. Subramaniam, E. Palecek	Sensitive electrochemical detection of native and aggregated $\alpha$ - synuclein protein involved in Parkinson's disease, 2004, 16, No. 24, 13 – 14.	jw.		10
6.	<b>Trends Food Sci. Tech.</b>	6.1.	<u>Biedrzycka E.</u> , <u>Bielecka M.</u>	Prebiotic effectiveness of fructans of different degrees of polymerization, 2004, 15, 170-175.	jw.	1.760	10
		6.2.	<u>Buciński A.</u> , <u>Zieliński H.</u> , <u>Kozłowska H.</u>	The use of artificial neural networks for prediction of the total antioxidant capacity of cruciferous sprouts, 2004, 15, 161-169.	jw.		10
7.	<b>Carbohydr. Polym.</b>	7.1.	Lewandowicz G., <u>Soral-Śmietana M.</u>	Starch modification by iterated syneresis, 2004, 56, 403-413.	jw.	1.597	
8.	<b>Comp. Biochem. Physiol. Part A</b>	8.1.	<u>Juśkiewicz J.</u> , <u>Zduńczyk Z</u>	Effects of cellulose, carboxymethylcellulose and inulin fed to rats as single supplements or in combinations on their caecal parameters, 2004, 139, 513-519.	jw.	1.556	10
9.	<b>Carboh. Research</b>	9.1.	Yureyev VP., Krivandin AV., Kiseleva V., Wasserman LA., Genkina N., <u>Fornal J.</u> , <u>Błaszczak W.</u> , Schiraldi A.	Structural parameters of amylopectin clusters and semi-crystalline growth rings in wheat starches with different amylose content, 2004, 339 (16), 2683-2691.	jw.	1.533	10
10.	<b>European Food and Technology Research</b>	10.1.	<u>Błaszczak W.</u> , <u>Sadowska J.</u> , Rossel CM., <u>Fornal J.</u>	Structural changes in the wheat dough and bread with the addition of alpha-amylases, 2004, 219, 348-354.	jw.	1.220	10
11.	<b>Food Chemistry</b>	11.1.	Amarowicz R., Pegg R.B., Rahimi-Moghaddam P., Barl B., Weil J.A.	Free-radical scavenging capacity and antioxidant activity of selected plant species from the Canadian prairies, 2004, 84, 551-562.	jw.	1.204	10
12.	<b>Chromatographia</b>	12.1.	Łuczkiwicz M., Glód D., Bączek T., <u>Buciński A.</u>	LC-DAD UV and LC-MS for the analysis of isoflavones and flavones from in vitro and in vivo biomass of Genista tinctoria L., 2004, vol. 60, nr 3/4, s. 179-185.	jw.	1.145	10
13.	<b>Anal. Scien.</b>	13.1.	<u>Radecki J.</u> , <u>Grzybowska I.</u> , Hameurlaine A., Dehaen W.	Oligocarbazoles as Ligands for Lead-selective Liquid Membrane Electrodes, 2004, Vol. 20, 1599 – 1603.	jw.	1.140	10
14.	<b>Food Quality and Preference</b>	14.1.	<u>Barylko-Pikielna N.</u> , Matuszewska I., Jeruszka M., Kozłowska K., Brzozowska A., Roszkowski W.	Discriminability and appropriateness of category scaling versus ranking methods to study sensory preferences in elderly, 2004, 15, 165-175.	jw.	1.137	10
15.	<b>J. Am. Oil Chem. Soc.</b>	15.1.	Madhujith T., <u>Amarowicz R.</u> , Shahidi F.	Phenolic antioxidants in beans and their effects on inhibition of radical-induced DNA damage, 2004, 81, 691-696.	jw.	1.067	10

16.	J. Sci. Food Agric.	16.1.	Gee J.M., <u>Wróblewska M.</u> , R.N., Bennett, F.A. Mellon, I.T. Johnson	Absorption and twenty-four-hour metabolism time-course of quertecin-3-O-glucoside in rats, in vivo, 2004, 84, 1341-1348.	jw.	0.978	10
17.	World Poultry Sci. J.	17.1.	<u>Juśkiewicz J.</u> , <u>Zduńczyk Z.</u> , Jankowski J.	Selected parameters of gastrointestinal tract metabolism of turkeys fed diets with flavomycin and different inulin content, 2004, 60 (2), 177-185.	jw.	0.952	10
18.	International Journal of Food Science and Technology	18.1.	<u>Wróblewska B.</u> , <u>M. Karamać M.</u> , <u>R. Amarowicz</u> , <u>Szymkiewicz A.</u> , <u>Troszyńska A.</u> , <u>Kubicka E.</u>	Immunoreactive properties of peptide fractions of cow whey milk proteins after enzymatic hydrolysis, 2004, 39, 839-850.	jw.	0.907	10
19.	J. Liq. Chromatogr., Rel.Techn.	19.1.	<u>Amarowicz R.</u> , Pegg R.B., Kolodziejczyk P.P., Oszmiański J.	Trihydroxyflavones from <i>Scutellaria baicalensis</i> : Separation by a facile MEKC technique and comparison to an analytical HPLC method, 2004, 27, 2847-2860.	jw.	0.709	10
20.	Arch. Anim. Nutr.	20.1.	<u>Zduńczyk Z.</u> , <u>Juśkiewicz J.</u> , <u>Wróblewska M.</u> , Król B.	Physiological effects of lactulose and inulin in the caecum of rats, 2004, 58(1), 89-98.	jw.	0.674	10
		20.2.	<u>Zduńczyk Z.</u> , <u>Juśkiewicz J.</u> , Jankowski J., Koncicki A.	Performance and caecal adaptation of turkeys to diets without or with antibiotic and with different levels of mannan-oligosaccharide, 2004, 53 (5): 367 – 378.	jw.		10
21.	Nahrung/Food	21.1.	<u>Błaszczak W.</u> , <u>Sadowska J.</u> , <u>Fornal J.</u> , Vacek J., Flis B., <u>Zagórski-Ostoja W.</u>	Influence of cooking and microwave heating on microstructure and mechanical properties of transgenic potatoes, 2004, 48,(3), 169-176.	jw.	0.614	10
22.	Acta Physiol. Plant.	22.1.	Kosowska M., Frączek E., <u>Amarowicz R.</u> , <u>Karamać M.</u> , Abe E., Weidner S.	Water-deficit-induced changes in cytoskeleton-bound and other polysomal populations in embryonic tissue during triticale caryopsis germination, 2004, 26, 67-74.	jw.	0.438	10
23.	J. Anim. Feed Sci.	23.1.	<u>Juśkiewicz J.</u> , <u>Zduńczyk Z.</u> , <u>Frejnagel S.</u> , <u>Fornal J.</u>	Caecal fermentation in rats fed diets containing transgenic potato tubers, 2004, 13, 2, 91-94.	jw.	0.402	10
		23.2.	Flis M., Maślanek, <u>Z. Zduńczyk</u> , <u>J. Juśkiewicz</u>	Protein utilization and caecal fermentation in rats fed on wheat, barley or naked oats diets supplemented with $\beta$ -glucanase, 2004, 13, 665-676.	jw.		10
24.	Food Sci. Biotechnol.	24.1.	<u>Karamać M.</u> , <u>Amarowicz R.</u> , Weidner S., Abe E., Shahidi F.	Antioxidant activity of triticale caryopses and embryos extracts, 2004, 13, 421-424.	jw.	0.400	10
25.	Acta Alimentaria Hung.	25.1.	<u>Juśkiewicz J.</u> , <u>Zduńczyk Z.</u> , Klewicki R., Gomez-Villalva E.	Physiological effects of dietary inulin, xylitol and $\beta$ -gacactosyl-derivates of sugar alcohols in rats, 2004, 33 (3), 303-311.	jw.	0.299	10
26.	Medycyna Weterynaryjna	26.1.	Koncicki A., Jankowski J., <u>Zduńczyk Z.</u> , Mazur-Gonkowska B., Krasnodębska-Depta A.	Effect of mannan-oligosaccharide on the course of turkey infection with HEV and E. coli., 2004, 60(9), 968-971.	jw.	0.236	10

27.	J. Food Lipids	27.1.	<u>Karamać M., Amarowicz R., Weidner S., Shahidi F.</u>	Antioxidant activity of phenolic fractions of wheat bean ( <i>Phaseolus vulgaris</i> ), 2004, 11, 165-177.	jw.	0.229	10
28.	Czech J. Food Sci.	28.1.	<u>Nemeth K., Piskula M.K., Takacsova M.</u>	Effect of boiling yellow onion on quercetin (glucosides), 2004, 2, 164-167.	jw.	-	10
		28.2.	<u>Amarowicz R., Zduńczyk Z., Flaczyk E.</u>	Cappillary zone electrophoresis separation of hydrolysates obtained from food industry by-products, 2004, 22, 121-124.	jw.		10
		28.3.	<u>Amarowicz R., Troszyńska A.</u>	Antioxidant and antiradical activity of extracts of phenolic compounds from read bean, 2004, 22, 206-208.	jw.		10
		28.4.	<u>Troszyńska A., Lamparski G., Kosińska A.</u>	The sensory quality of sprouts obtained from selected species of legume seeds, 2004, 22, 174-176.	jw.		10
	<b>Razem</b>						<b>415</b>

**1b. Publikacje w innym recenzowanym czasopiśmie zagranicznym lub czasopiśmie polskim o zasięgu co najmniej krajowym**

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Kategoria	Liczba punktów
1.	Pol. J. Food Nutr. Sci.	1.1.	<u>Jedrychowki L., Kubicka E., Frąckiewicz J.</u>	Immunological similarity of oat proteins with peanut Ara h 1 allergen, 2004, Vol. 13/54, SI 2, 37-39.	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN		6
		1.2.	<u>Biedrzycka E.</u>	Microecosystem of the large intestine as target-place for probiotics and prebiotics used as functional compounds of diet – a review, 2004, 13/54, No 2, 143-150.	jw.		6
		1.3.	<u>Wasserman L.A., Kiseleva V.I., Schiraldi A., Błaszczak W., Fornal J., Sotnikova E.V., Gapparov M.M.G., Yuryev V.P.</u>	Microstructure, thermal properties and susceptibility of the high amylose wheat starch to enzymatic hydrolysis; a new material for resistant starch (RSIII) production. 2004, 13/54, No 2, 151-156.	jw.		6
		1.4.	<u>Buciński A., Karamać M., Amarowicz R.</u>	Application of artificial neural networks for modelling pea protein hydrolysis by trypsin, 2004, 13/54, No 2, 163-168.	jw.		6
		1.5.	<u>Karamać M., Maryniak A., Amarowicz R.</u>	Application of HPLC-DAD for detection of phenolic compounds bound to rapeseed 12S globulin – short report, 2004, 13/54, No 3, 233-236.	jw.		6

		1.6.	<u>Błaszczak W., Fornal J., Ramy A.</u>	Effect of emulsifiers addition on dough properties, backing quality and microstructure of biscuits, 2004, 13/54, No 4, 343-348.	jw.		6
		1.7.	<u>Zduńczyk P., Ciska E., Amarowicz R.</u>	Micellar electrokinetic chromatography (MEKC) of secoisolariciresinol diglucoside – a short report, 2004, 13/54, No 4, 369-372.	jw.		6
		1.8.	<u>Biedrzycka E., Bielecka M., Wróblewska B., Jędrychowski L., Zduńczyk Z.</u>	Modulation of immunoglobulin A (IgA) response by oligofructose and its synergistic sets with bifidobacteria in rats, 2004, 13/54, 13/54, SI 2, 9-14.	jw.		6
		1.9.	<u>Rzedzicki Z., Kozłowska H., Troszyńska A.</u>	Application of pea hulls for extrudate production, 2004, 13/54, 4, 363-368.	jw.		6
		1.10.	<u>Zduńczyk Z.</u>	Physiological effect of low digestible oligosaccharides in diets for animal and humans, 2004, 13/54, SI 1, pp.115-130.	jw.		6
<b>2.</b>	<b>Polish J. Vet. Sci.</b>	2.1.	<u>Szarek J., Konwicki A., Zduńczyk Z., Jankowski J., Andrzejewska A., Babińska I., Lipińska J.</u>	Ultrastructural pattern of the muscle fibres of turkeys fed diet containing oxidized fat and infection with the O <sub>78</sub> K <sub>80</sub> H <sub>9</sub> pathogenic serotype Escherichia coli, 2004, 7 (3), 135-138.	jw.	A	6
<b>3.</b>	<b>Int. Agrophysics</b>	3.1.	<u>Sadowska J., Fornal J., Vacek J., Jeliński T., Flis B.</u>	Characteristics of physical properties of genetically modified potatoes. I. Mass and geometric properties of tubers, 2004, 18, 269-276.	jw.	A	6
		3.2.	<u>Sadowska J., Vacek J., Palacios MC., Fornal J.</u>	Characteristics of physical properties of genetically modified potatoes. II. Mechanical properties of tubers, 2004, 18, 347-354.	jw.		6
<b>4.</b>	<b>Animal Sciences Papers and Reports</b>	4.1.	<u>Wróblewska B., Karwowska W., Jędrychowski L.</u>	Modification of milk proteins aimed at changing its allergenic properties, 2004, vol. 22, No 3, pp. 405-412.	jw.	A	6
<b>5.</b>	<b>Veterinarija ir Zootechnika</b>	5.1.	<u>Zduńczyk Z., Jankowski J., Juszkiewicz J., Stanczuk J., Wróblewska M.</u>	Response of young turkeys to diets containing flavomycin, mannan-oligosaccharide or inulin, 2004, 25 (47), 94-97.	jw.	Czasop. zagran. A/B	5
		5.2.	<u>Stanek M., Zduńczyk Z., Purwin C., Florek S.</u>	Chemical composition and nutritive value seeds of selected pea varieties, 2004, 26 (47), 71-73.	jw.		5
<b>6.</b>	<b>Storage and Processing of Farm Products</b>	6.1.	<u>Bohamikova II., Eiges NS., Weisfeld LI., Woltshenko GA., Wasserman LA., Yureyev VP., Tshernykh VYa., Belousova JM., Gorpintshenko TV., Karpov VG., Andreev NR., Fornal J., Błaszczak W.</u>	Evaluation of properties of wheat strains obtained by chemical mutagenesis for use in starch and bakery industry. Part I. Preliminary screening of wheat varieties, 2004, 4, 45-48.	jw.	Czasop. zagran. A/B	5

		6.2.	Boharnikova II., Eiges NS., Weisfeld LI., Woltshenko GA., Wasserman LA., Yureyev VP., Tshernykh VYa., Belousova JM., Gorpintshenko TV., Karpov VG., Andreev NR., Fornal J., Błaszczak W.	Evaluation of properties of wheat strains obtained by chemical mutagenesis for use in starch and bakery industry. Part II. Wheat properties vs. technological value, 2004, 5, 40-43.	jw.		5
7.	EAAP Publication	7.1.	Leontowicz H., Leontowicz ., Czerwiński J., <u>Kostyra H.</u> , Krzemiński R.	Influence of lectins isolated from soybean seed and evening primrose seed and cake on rat metabolism, 2004, No 110, pp. 115-119.	jw.	Czasop. zagran. A/B	5
8.	Adv. Clin. Exp. Med.	8.1.	<u>Buciński A.</u> , Bączek T., Kowalski I.M.	Clinical data analysis with the use of artificial neural networks (ANN) of treatment evaluation in adolescent idiopathic scoliosis, 2004, vol. 4, 623-629.	jw.	Czasop. zagran. A/B	5
9.	Bromatologia Chem. Toksykol.	9.1.	<u>Karamać M.</u> , Jaros A.M., <u>Amarowicz R.</u>	Porównanie technik chromatograficznego oczyszczania likopenu, 2004, 37, 261-267.	jw.	B	4
10.	J. Elementology	10.1.	<u>Soral-Śmietana M.</u> , <u>Wronkowska M.</u> , Markiewicz E.	Pierwiastki w strukturotwórczych komponentach produktów piekarskich, 2004, 9(3), 483-489.	jw.	B	4
11.	Progress in Plant Protection / Postępy w Ochronie Roślin	11.1.	Majchrzak B., <u>Ciska E.</u> , Waleryś Z.	Glukozinolany wyekstrahowane z jarych roślin krzyżowych i ich wpływ na wzrost grzybów patogenicznych, 2004, 44(2), 933-936.	jw.	B	4
12.	Zeszyty Problemowe Postępów Nauk Rolniczych	12.1.	<u>Wronkowska M.</u> , Walkowski A.	Wpływ dodatku preparatu błonnika ziemniaczanego na właściwości reologiczne ciasta pszennego, 2004, z. 500, 501-511.	jw.	B	4
13.	Zesz. Nauk. Przegł. Hodowl.	13.1.	Jankowski J., Dudziński B., <u>Zduńczyk Z.</u> , Dawid E., Gilewski R.	Efektywność stosowania wybranych zamienników stymulatorów wzrostu w żywieniu indyków, 2004, 72, 4, 185-191.	jw.	B/C	3
14.	Alergia	14.1.	<u>Kostyra H.</u> , <u>Wróblewska B.</u>	Alergia pokarmowa – utworzenie nowej platformy porozumienia pomiędzy medycyną, technologią żywności, przemysłem rolno-spożywczym i konsumentami, 2004, 4, 19, 34-36.	jw.	PO5	2
	<b>Razem</b>						<b>135</b>

1 c. Publikacja w krajowym czasopiśmie o zasięgu lokalnym

Lp. czas.	Czasopismo	Lp. artykułu	Autor (autorzy)	Tytuł artykułu, rok, tom, str.	Afiliacja autora podana w publikacji	Kategoria	Liczba punktów
1.	Przeł. Hodowl.	1.1.	<u>Zduńczyk Z.</u>	Strategia bezpieczeństwa i kontroli jakości żywności pochodzenia zwierzęcego, 2004, 9, 1-5.	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	C/D	0,5
	<b>Razem</b>						<b>0,5</b>

2. MONOGRAFIE NAUKOWE, PODRĘCZNIKI AKADEMICKIE  
 2a.1. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku w języku angielskim

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania Liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów
1.	Institute of Animal Reproduction and Food Research of Polish Academy of Sciences	1.1.	<u>Wiczkowski W., Piskula M.K.</u>	Food flavonoids, in: A monograph from the project „The methodological bases of the evaluation of the quality and safety of the new generation foods”,(ed. H. Kostyra), Olsztyn, 2004, 13/54, SI, 101-114 (18 ark. wyd. całości – 2,4 ark. wyd. autora)	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	5
		1.2.	<u>Soral-Śmietana M., Wronkowska M.</u>	Resistant starch – nutritional and biological activity, in: „The methodological bases of the evaluation of the quality and safety of the new generation foods”, (ed. H. Kostyra), Olsztyn, 2004, 13/54, SI 1, 51-64 (18 ark. wyd. całości – 2,4 ark. wyd. autora)	jw.	5
		1.3.	<u>Troszyńska A.</u>	Non-nutrient bioactive substance in food of plant origin causing bitterness and astringency, in: A monograph from the project „The methodological bases of the evaluation of the quality and safety of the new generation foods”, (ed. H. Kostyra), Olsztyn, 2004, 13/54, SI, 65-73 (18 ark. wyd. całości – 1,6 ark. wyd. autora)		5
		1.4.	<u>Zduńczyk Z.</u>	Physiological effect of low digestible oligosaccharides in diets for animal and humans, in: A monograph from the project „The methodological bases of the evaluation of the quality and safety of the new generation foods”, (ed. H. Kostyra), Olsztyn, 2004, 13/54, SI, 115-130 (18 ark. wyd. całości – 2,8 ark. wyd. autora)	jw.	5
		1.5.	Kostyra E., Sienkiewicz-Szlapka E., Jarmołowska B. Krawczuk S., <u>Kostyra H.</u>	Opioid peptides derived from milk proteins, in: A monograph from the project „The methodological bases of the evaluation of the quality and safety of the new generation foods”, (ed. H. Kostyra), Olsztyn, 2004, 13/54, SI, 25-33 (18 ark. wyd. całości – 1,6 ark. wyd. autora)	jw.	4

2.	Nova Sci. Publ., Inc.	2.1.	Bocharnikova I., Wasserman LA., Krivandin AV., <u>Fornal J., Błaszczyk W.</u> , Chernykh VYa., Schiraldi A., Yuryev VP.	Structure and thermodynamic melting parameters of normal and mutant wheat starches, in: Starch: from polysaccharides to granules, simple and mixture gels (eds. V.P. Yuryev, P.Tomasik, H. Ruck), NY, 2004, 77-94 (18,7 ark. wyd. całości – 1,3 ark. wyd. autora)	jw.	12
		2.2.	<u>Wronkowska M., Soral-Śmietana M.</u> , Komorowska – Czepirska E., Lewandowicz G.	Thermal and water sorption isotherm characteristics of starch preparations with high content of resistant starch, in: Starch: from polysaccharides to granules, simple and mixture gels (eds. V.P. Yuryev, P.Tomasik, H. Ruck), NY, 2004 105-118 (18,7 ark. wyd. całości – 1,0 ark. wyd. autora)	jw.	12
3.	Nova Sci. Publ., Inc.	3.1.	Lewandowicz G., Walkowski A., <u>Błaszczyk W.</u>	Degree of substitution of cross-linked starches vs. functionality in food products, in: Starch: from starch containing sources to isolation of starches and their applications (eds. V.P. Yuryev, P.Tomasik, H. Ruck), NY, 2004, 75-95 (17,4 ark. wyd. całości – 1,5 ark. wyd. autora)	jw.	12
4.	Polish Society of Food Technologists	4.1.	<u>Wronkowska M., Soral-Śmietana M.</u>	The influence of native starches and their preparations on the level of short-chain fatty acids in caecal digesta of rats, in: Starch: progress in structural studies, modifications and applications (eds. P. Tomasik, V.P. Yuryev, E. Bertoft), 2004, 55-66 (41,6 ark. wyd. całości – 1,1 ark. wyd. autora)	jw.	12
	<b>Razem</b>					<b>72</b>

2b.1. Autorstwo rozdziału w monografii lub podręczniku w innych językach

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania Liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów
1.	SPW EDYCJA	1.1.	<u>Jędrzychowski L.</u> , <u>Wróblewska B.</u>	Model zwierzęcy w badaniach immunomodulacyjnego i alergenowego oddziaływania żywności, w: Immunomodulacja nowe możliwości w ochronie zdrowia (red. A. K. Siwicki, E. Skopińska-Różewska, F. Świdorski), Olsztyn, 2004, 245-262 (25,1 ark. wyd. całości – 1,3 ark. wyd. autora)	<b>Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN</b>	3
2.	Wydawnictwo SGGW	2.1.	<u>Wróblewska B.</u> , Karwowska W.	Alergenność białek mleka krowiego, w: Wybrane problemy nauki o żywieniu człowieka u progu XXI wieku (red. Brzozowska A., Gutkowska K.), Warszawa, 2004, 110-116 (38,7 ark. wyd. całości – 0,5 ark. wyd. autora)	jw.	3
		2.2.	Karwowska W., <u>Wróblewska B.</u>	Epidemiologia i patogeniza alergii pokarmowej u niemowląt, w: Wybrane problemy nauki o żywieniu człowieka u progu XXI wieku (red. Brzozowska A., Gutkowska K.), Warszawa, 2004, 105-109 (38,7 ark. wyd. całości – 0,4 ark. wyd. autora)	jw.	3
	<b>Razem</b>					<b>9</b>

2c.1. Redakcja monografii lub podręcznika w języku angielskim

Lp. wydawcy	Wydawca	Lp. monografii	Autor (autorzy)	Tytuł, miejsce i rok wydania Liczba ark. wyd. całości (części autora)	Afiliacja autora podana w monografii	Liczba punktów
1.	<b>Institute of Animal Reproduction and Food Research of Polish Academy of Sciences</b>	1.1.	<u>Kostyra H.</u>	A monograph from the project „The methodological bases of the evaluation of the quality and safety of the new generation foods”, Olsztyn, 2004, Vol. 13/54, SI 1, 1-132 ( 18 ark. wyd. całości)	Instytut Rozrodu Zwierząt i Badań Żywności PAN	10
	<b>Razem</b>					<b>10</b>
	<b>OGÓLEM</b>					<b>641,5</b>

Ponadto pracownicy Oddziału Nauki o Żywności opublikowali:

- \* prace popularnonaukowe - 1
- \* komunikaty na konferencje międzynarodowe – 54
- \* komunikaty na konferencje krajowe – 25