

**Wydział Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie**  
**Dorobek publikacyjny w roku 2011**

**2. Wykaz obronionych prac na stopień doktora i doktora habilitowanego**

Nazwisko i imię Autora	Tytuł pracy	Rodzaj pracy termin obrony
Bartosz Jakub Tomaszewski	Flora biotopów miejskich Olsztyna	Doktorska 17.05.2011 r.
Palińska Katarzyna	Morfologia porównawcza i klasyfikacja pijawek (Hirudinida; Piscicolidae) – pasożytów ryb Palearktyki	Doktorska 25.10.2011
Agata Żmijewska	Wpływ wybranych cytokin na funkcje ciała żółtego świni domowej ( <i>Sus scrofa domestica</i> )	Doktorska 13.12.2011
Małgorzata Maria Kolenkiewicz	Morfometria neuronów i immunodetekcja białek wiążących wapń w strukturach hipokampa świnki morskiej ( <i>Cavia porcellus</i> L.)	Doktorska 27.09.2011
Pacyńska Justyna	Auto- i allogeniczne uwarunkowania występowania grzybów na błonach śluzowych i skórze koni hodowlanych rasy trakeńskiej	Doktorska 25.10.2011
Okorska Sylwia	Analiza ekspresji genów PAL u wybranych odmian grochu ( <i>Pisum sativum</i> L.) w odpowiedzi na infekcje <i>Mycosphaerella pinodes</i> i <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. pisi.	Doktorska, 8.07.2011 r.
Bochenek Anna	Ecophysiological conditions of seed dormancy of weeds from the <i>Acteraceae</i> family	Habilitacyjna, 4.03.2011

**3. Wykaz publikacji, które ukazały się w roku 2011 lub zostały przyjęte do druku w 2011 roku.**

1.	ORYGINALNE PRACE TWÓRCZE	IF	pkt wg MNiSW
a)	<b>Publikacje w czasopismach wyróżnionych przez Journal Citation Reports (JCR) - od 13 do 40 pkt.</b>		
	Czasopismo; Tytuł; AUTOR (AUTORZY); rok, nr, str;		
1.	Plant Systematic and Evolution; Allopolyploid speciation of <i>Calypogeia sphagnicola</i> (Jungermanniopsida, Calypogeiaceae) based on isozyme and DNA markers; BUCZKOWSKA K., <b>SAWICKI J.</b> , <b>SZCZECIŃSKA M.</b> , KLAMA H., BĄCZKIEWICZ A.; 2011. DOI 10.1007/s00606-011-0565-5	1,369	27
2.	Journal of Bryology; New national and regional bryological records, 27; ELLIS. L.T., ASTHANA A.K., SAHU V., BANSAL P., NATH V., ERZBERGER P., HALLINGBÄCK T., INFANTE M., LAZAREVIĆ P., LUIS L., MEDINA R., OCHYRA R., PANDE N., PAPP B., PLÁŠEK V., SABOVLJEVIĆ M., <b>SAWICKI J.</b> , SIM-SIM M., STEBEL A., SUÁREZ G.M., VAN ROOY J., PHEPHU N; 2011 33: 158-162	0,892	27
3.	Acta Societatis Botanicorum Poloniae; A comparison of PCR-based markers for molecular identification of <i>Sphagnum</i> species of the section <i>Acutifolia</i> ; <b>SAWICKI J.</b> , <b>SZCZECIŃSKA M.</b> ; 2011. 80(3): 185-192	0,256	13
4.	Acta Societatis Botanicorum Poloniae; <i>Orthotrichum affine</i> var. <i>bohemicum</i> (Orthotrichaceae), a new variety of epiphytic moss from the Czech Republic; PLÁŠEK, V., <b>SAWICKI J.</b> , MARKOVA I., WIERZCHOLSKA S. 2011. 80(4): 335-340	0,256	13

5.	Journal of Systematics and Evolution; Molecular data do not support the current division of <i>Orthotrichum</i> (Bryophyta) species with immersed stomata; <b>SAWICKI J.,</b> PLÁŠEK V., <b>SZCZECIŃSKA M.</b> 2011. DOI: 10.1111/j.1759-6831.2011.00168.x	1,295	13
6.	Journal of Bryology; New national and regional bryological records, 29; ELLIS, L T; AKHOONDI DARZIKOLAEI, S; SHIRZADIAN, S; BAKALIN, V A; BEDNAREK-OCHYRA, H; OCHYRA, R; CLARO, D; DULIN, M V; ECKEL, P M; ERZBERGER, P; EZIZ, R; SULAYMAN, M; GARCIA, C; SÉRGIO, C; STOW, S; HEDDERSON, T; HEDENÄS, L; KÜRSCHNER, H; LI, W; NEBEL, M; NIEUWKOOP, J; PHILIPPOV, D A; PLÁŠEK, V; <b>SAWICKI, J;</b> SCHÄFER-VERWIMP, A; ŞTEFĂNUŢ, S; VÁŇA, J. 2011. 33(4): 316-323	0,892	27
7.	Entomologia Fennica; Morphology of the fifth larvae stage of <i>Notonecta reuteri</i> Hungerford, 1928, <i>Notonecta lutea</i> Müller, 1776 and <i>Notonecta glaca</i> Linnaeus, 1758 (Heteroptera aquatica); <b>KURZAŃKOWSKA A.</b> ; 2011,	0,345	20
8.	Zoologische Anzaiger; Ovary architecture of two branchiobdellid species and <i>Acanthobdella peledina</i> ; ŚWIAŃTEK P., URBISZ A. Z., STRUŻYŃSKI W., PŁACHNO B. J., <b>BIELECKI A.</b> , CIOS S., ERNO S., AND KLAG. J; 2011, DOI 10.1016/j.jcz.2011.08.001;	1,846	27
9.	Protoplasma; Morphology and ultrastructure of the midgut in <i>Piscicola geometra</i> (Annelida, Hirudinea); ROST-ROSZKOWSKA M. M., ŚWIAŃTEK P., KSZUK M., GŁÓWCZYK K., AND <b>BIELECKI A.</b> ; 2011, DOI 10.1007/s00709-011-0337-7;	1,488	27
10.	Molecular Reproduction & Development; Immortalization of swine umbilical vein endothelial cells (SUVECs) with the simian virus 40 large-T antygen; CHRUSCIEL M., BODEK G., <b>KIRTIKLIS L.</b> , LEWCZUK B., HYDER C. L., BLITEK A., KACZMAREK M.M., ZIECIK A. J., ANDRONOWSKA A.; 2011, 78: 597-610; DOI: 10.1002/mrd.21353	2,395	27
11.	Folia biologica (Kraków); Molecular differentiation of three loach species (Pisces, Cobitidae) based on the nuclear 5S rDNA marker; <b>KIRTIKLIS L., BOROŃ A., PTASZNIK P.,</b> LUSKOVÁ V., LUSK S.; 2011, 59(3-4): 09-13; DOI: 10.3409/fb59_3-4.141-145;	0,667	13
12.	Helmintologia; The tapeworm <i>Paradilepis scolecina</i> (Rudolphi, 1819) (Cestoda: Cyclophyllidea) invasion in Great Cormorant [ <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Blumenbach, 1798)] from the breeding colony in Lake Selment Wielki (northern Poland); <b>DZIEKOŃSKA-RYNKO J.,</b> DZIKA E., 2011, 48, 23-28;	0,847	13
13.	Helmintologia; Pathology associated with <i>Contraecaecum rudolphii</i> (Nematoda: Anisakidae) infection in the great cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i> (L. 1758); ROKICKI J., SOŁTYSIAK Z., <b>DZIEKOŃSKA-RYNKO J.,</b> BORUCIŃSKA J. 2011, 48, 29-35;	0,847	13
14.	Biologia; <i>Batracobdelloides moogi</i> Nesemann et Csanyi, 1995 (Hirudinida: Glossiphonidae): Morphometry and structure of the alimentary tract and reproductive system; <b>BIELECKI A., CICHOCKA J., JELEŃ I.,</b> ROPELEWSKA E., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.,</b> BIEDUNKIEWICZ A., <b>DZIEKOŃSKA-RYNKO J.,</b> 2011, 66, 848-855;	0,609	13 (11+2) Kat. Zool. Mikol.
15.	Functional Ecology; Standard metabolic rate (SMR) is inversely related to erythrocyte and genome size in allopolyploid fish of the <i>Cobitis taenia</i> hybrid complex; MACIAK S., JANKO K. KOTUSZ J. CHOLEVA L. <b>BOROŃ A. JUCHNO D.</b> KUJAWA R. KOZŁOWSKI J. AND KONARZEWSKI M., 2011, 25, 1072-1078;	4,645	32

16.	Acta Ichthyologica et Piscatoria; Karyotype, morphology, and reproduction ability of the Prussian carp <i>Carassius gibelio</i> (Actinopterygii: Cyprinidae) from unisexual and bisexual populations in Poland; <b>BOROŃ A., SZLACHCIAK J., JUCHNO D., GRABOWSKAA., JAGUSZTYN B., PORYCKA K.</b> , 2011, 41 (1), 19-28;	0,490	13
17.	Zootaxa; Gill arch and hyoid arch diversity and cypriniform phylogeny; MABEE P.M., GREY E., ARRATIA G., BOGUTSKAYA N., <b>BOROŃ A.</b> , COBURN M.M., CONWAY K.W., HE S., NASEKA A., RIOS N., SIMONS A., <b>SZLACHCIAK J.</b> , WANG X., 2011, 2877, 1-40;	0,853	20
18.	Aquaculture; Oocyte quality indicators in Eurasian perch, <i>Perca fluviatilis</i> L., during reproduction under controlled conditions; <b>ŻARSKI D., PALIŃSKA K., TARGOŃSKA K., Z. BOKOR, L. KOTRIK, S. KREJSZEFF, K. KUPREM, A. HORVATH, B. URBANYI, D. KUCHARCZYK</b> ; 2011; 313: 84-91.	2,044	32
19.	Aquaculture Research; A new classification of pre-ovulatory oocyte maturation stages in pikeperch, Sander lucioperca (L.), and its application during artificial reproduction; <b>ŻARSKI D., D. KUCHARCZYK TARGOŃSKA K., PALIŃSKA K., K. KUPREN, P. FONTAINE, P. KESTEMONT</b> ; 2011; 1-9; DOI: 10.1111/j.1365-2109.2011.02879.x	1,186	20
20.	<b>Reproductive Biology; A new classification of a preovulatory oocyte maturation stage suitable for the synchronization of ovulation in controlled reproduction of Eurasian perch <i>Perca fluviatilis</i> LD.</b> <b>ŻARSKI, Z. BOKOR, L. KOTRIK, B. URBANYI, A. HORVÁTH, K. TARGOŃSKA, S. KREJSZEFF, K. PALIŃSKA, D. KUCHARCZYK</b> ; 2011; 11, 3: 194-209.	1,50	20
21.	Biologia; New information on the geographical distribution of <i>Piscicola brylinskae</i> Bielecki, 2001 (Hirudinea: Piscicolidae) in Poland and remarks on its systematic position; <b>BIELECKI A., PALIŃSKA K., CICHOCKA J., BEENEN R., JELEŃ I. &amp; ADAMIAK-BRUD Ź.</b> ; 2011, 66/4, 654 – 661;	0,609	13
22.	Biologia; Invasion of the leech <i>Piscicola respirans</i> Troschel, 1850 (Hirudinea, Piscicolidae) on fins of european grayling <i>Thymallus thymallus</i> (L.); <b>BIELECKI A., CICHOCKA J.M., TERLECKI J., WITKOWSKI A.</b> ; 2011, 66(2), 294-298;	0,609	13
23.	Reprod. Biol.; Expression of aquaporin 1 in the pig peri-ovarian vascular complex during the estrous cycle and early pregnancy; <b>SKOWROŃSKI MT., FRACKOWIAK L., SKOWROŃSKA A.</b> ; 2011, 11(3): 210-23.	1,50	20
24.	J. Histochem. Cytochem.; Fluctuation of aquaporin 1, 5 and 9 expression in the pig oviduct during the estrous cycle and early pregnancy; <b>SKOWROŃSKI MT., SKOWROŃSKA A., NIELSEN S.</b> ; 2011, 59(4): 419-27	2,381	20
25.	J. Physiol. Pharmacol.; The expression of genes encoding opioid precursors and the influence of opioid receptor agonists on steroidogenesis in porcine adrenocortical cells in vitro; <b>KRAZINSKI BE., KOZIOROWSKI M., BRZUZAN P., OKRASA S.</b> ; 2011, 62, 4, 461-468.	2,13	20
26.	Theriogenology; In vitro effects of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) on ovarian, pituitary, and pineal function in pigs; <b>JABLONSKA O, PIASECKA J., PETROFF B., NYNCA A., SIAWRYS G., WAŚOWSKA B., ŹMIJEWSKA A., LEWCZUK B., CIERESZKO RE.</b> 2011, 15, 921-32.	2.045	32 Kat.Fizj.Zw LDM
27.	Acta Histochemica; Pregnancy –associated glycoprotein (PAG) family localized in chorionic cells within the epitheliochorial/diffuse placenta of the alpaca ( <i>Lama pacos</i> ). <b>MAJEWSKA M., PANASIEWICZ G., SZAFRAŃSKA B.</b> ; 2011, 113: 570-577.	1,735	13

28.	Animal Reprod. Sci.; The expression of the aryl hydrocarbon receptor in reproductive and neuroendocrine tissues during the estrous cycle in the pig, JABŁOŃSKA, O., <b>PIASECKA J.</b> , OSTROWSKA, M., SOBOCIŃSKA, N., WAŚOWSKA, B., <b>CIERESZKO, R.E.</b> 2011, 126, 221-228.	1,721	32
29.	J Physiol Pharmacol.; The quantitative expression of peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) genes in porcine endometrium through the estrous cycle and early pregnancy; <b>BOGACKA I</b> , BOGACKI M. 2011 Oct;62(5):559-65.	2,13	20
30.	Journal of Molecular Neuroscience; Proliferative enteropathy (PE) - induced changes in the calbindin-immunoreactive (CB-IR) neurons of inferior mesenteric ganglion supplying the descending colon in the pig; WOJTKIEWICZ J, <b>RÓWNIAK M</b> , GONKOWSKI S, CRAYTON R, MAJEWSKI M, <b>ROBAK A</b> , BIAŁKOWSKA J, BARCZEWSKA M; 2011, DOI: 10.1007/s12031-011-9691-3	2,922	27
31.	Journal of Molecular Neuroscience; Inflammation-induced changes in the chemical coding pattern of colon projecting neurons in the inferior mesenteric ganglia of the pig; WOJTKIEWICZ J, <b>RÓWNIAK M</b> , CRAYTON R, BARCZEWSKA M, BLADOWSKI M, <b>ROBAK A</b> , PIDSUDKO Z, MAJEWSKI M; 2011, DOI: 10.1007/s12031-011-9613-4	2,922	27
32.	Anatomia, Histologia, Embryologia; A Morphometric Comparative Study of the Medial Geniculate Body of the Rabbit and the Fox; <b>NAJZION J</b> , <b>WASILEWSKA B</b> , <b>RÓWNIAK M</b> , <b>BOGUS-NOWAKOWSKA K</b> , <b>SZTEYN S</b> , <b>ROBAK A</b> ; 2011, 40, 326-334, DOI: 10.1111/j.1439-0264.2011.01076.x	0,646	20
33.	Folia Histochemica et Cytobiologica; Distribution and chemical coding pattern of the cocaine- and amphetamine-regulated transcript (CART) immunoreactivity in the preoptic area of the pig; <b>BOGUS-NOWAKOWSKA K</b> , <b>ROBAK A</b> , <b>RÓWNIAK M</b> , <b>WASILEWSKA B</b> , <b>NAJZION J</b> , <b>KOLENKIEWICZ M</b> , <b>ŻAKOWSKI W</b> , MAJEWSKI M; 2011, 49: 604-614 Nr doi: 10.5603/FHC.2011.0083	1,081	13
34.	Folia Histochemica et Cytobiologica; Distribution and chemical coding pattern of the somatostatin immunoreactivity in the dorsal striatum of the guinea pig; <b>WASILEWSKA B</b> , <b>ROBAK A</b> , <b>RÓWNIAK M</b> , <b>BOGUS-NOWAKOWSKA K</b> , <b>NAJZION J</b> , <b>ŻAKOWSKI W</b> , MAJEWSKI M; 2011, 49: 690-699 Nr doi: 10.5603/FHC.2011.0093	1,081	13
35.	Pol. J. Env. Stud.; Yeast-like fungi as an element assessment of purity in lake Tyrsko in Olsztyn (Poland); <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , BARANOWSKA E.; 2011, 20, 2; 267-274	0,543	13
36.	Aerobiologia; Icicles as carriers of yeast-like fungi potentially pathogenic to human; <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , <b>EJDYS E.</b> ; 2011, 27, 4; 333-337; DOI: 10.1007/s10453-011-9198-y	1,052	20
37.	Pol. J. Env. Stud.; Fungi of the genus <i>Penicillium</i> in school build-ings; <b>EJDYS E.</b> , <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> ; 2011, 20, 2; 333-338	0,543	13
38.	Ethol. Ekol. & Evol.; Fungi prevalence in breeding pairs of a monogamous seabird – Little auk, <i>Alle alle</i> ; WOLCZULANIS-JAKUBAS K., <b>DYNOWSKA M.</b> , JAKUBAS D.; 2011, 23: 240-247. DOI: 10.1080/039493370.2011.566582	0.571	20
39.	Acta Soc. Bot. Pol.; Distribution and ecology of the lichen <i>Fellhanera gyrophorica</i> in the Pojezierze Olsztyńskie Lakeland and its status in Poland; <b>KUBIAK D.</b> ; 2011, 80 (4): 293-300. DOI: 10.5586/asbp.2011.035	0.256	13
40.	Acta Soc. Bot. Pol.; Occurrence of <i>Ampelomyces</i> – hyperparasites of powdery mildews ( <i>Erysiphales</i> ) infesting trees and bushes in the municipal environment; <b>SUCHARZEWSKA E.</b> , <b>DYNOWSKA M.</b> , <b>KEMPA A.</b> ;	0.256	13

	2011, 80 (2): 169-174		
41.	Neuropeptides; The exogenous opioid peptides and DPPIV serum activity in infants with apnoea expressed as apparent life threatening events (ALTE); WASILEWSKA J., SIENKIEWICZ-SZŁAPKA E., KUŻBIDA E., JARMOŁOWSKA B., KACZMARSKI M., KOSTYRA E.; 2011, 45:3;189-95	1,917	27
42.	J. Agric. Food Chem; Impact of Maillard Reaction on Immunoreactivity and Allergenicity of the Hazelnut Allergen Cor a 11; IWAN M. , VISSERS Y.M. , FIEDOROWICZ E., KOSTYRA H., KOSTYRA E., SVELKOU H.F.J., WICHERS H.J.; 2011, 59 (13), pp 7163–7171	2,816	32
43.	J. of Pediatric Gastroenterol & Nutr.; Cow's-milk–induced Infant Apnoea With Increased Serum Content of Bovine $\beta$ -Casomorphin-5; WASILEWSKA J., KACZMARSKI M., KOSTYRA E., IWAN M.; 2011, 52 (6); 772–775	2,180	32
44.	Clinical et Experimental Allergy; Effect of roasting on the allergenicity of major peanut allergens Ara h 1 and Ara h 2/6: the necessity of degranulation assays; VISSERS Y.M., M. IWAN, K. ADEL-PATIENT, P. STAHL SKOV, N.M. RIGBY, P.E. JOHNSON, P. MANDRUP MULLER, L. PRZYBYLSKI-NICAISE, M. SCHAAP, J. RUINEMANS-KOERTS, A.P.H. JANSEN, E.N.C. MILLS, H.F.J. SVELKOU AND H.J. WICHERS; 1-12 doi: 10.1111/j. 1365-2222.2011.0383x	4,195	32
45.	International Journal of Food Sciences and Nutrition; Anna Cieslińska, KOSTYRA E., KOSTYRA H., Oleński K., FIEDOROWICZ E., Kamiński S.. 2011. Milk from cows of different B-casein genotypes as a source of B-casomorphin-7.; 2011: 1-5; DOI: 10.3109/09637486.2011.634785.	1,897	27
46.	Peptides; The Influence of $\mu$ -Opioid Receptor Agonist and Antagonist Peptides on Peripheral Blood Mononuclear Cells (PBMCs); FIEDOROWICZ E., JARMOŁOWSKA B., IWAN M., KOSTYRA E., OBUCHOWICZ M., OBUCHOWICZ R.; 2011,32, 707-712	2,654	27
47.	Polish Polar Research; Biology of reproduction of <i>Colobanthus quitensis</i> (Kunth) Bartl.; GIEŁWANOWSKA I., BOCHENEK A., GOJŁO E., GÓRECKI R., KELLMANN W., PASTORCZYK M., SZCZUKA E.; 2011, Vol. 32(2): 139-155.	0,767	20
48.	Journal of Plant Physiology; D- <i>chiro</i> -Inositol affects accumulation of raffinose family oligosaccharides in developing embryos of <i>Pisum sativum</i> . LAHUTA L.B., DZIK T.; 2011. 168; 352-35.	2.677	32
49.	Acta Physiologiae Plantarum; Raffinose in seedlings of winter vetch ( <i>Vicia villosa</i> Roth.) under osmotic stress and followed by recovery. LAHUTA L.B., GÓRECKI R.J.; 2011. 33: 725-733	1.344	20
50.	Acta Societatis Botanicorum Poloniae; The effects of $\alpha$ -aminooxyacetic acid on the accumulation of polyamines, anthocyanins and photosynthetic pigments in seedlings of common buckwheat ( <i>Fagopyrum esculentum</i> Moench); HORBOWICZ M., KOSSON R., KOCZKODAJ D., LAHUTA, L.B.; 2011. 80(2): 99-104.	0.335	13
51.	Fresenius Environmental Bulletin; Evaluation of toxicity of anthelmintic pharmaceuticals with culture-free microbiotests. NAŁĘCZ-JAWECKI G., SZCZĘSNY Ł., ADOMAS B., PIOTROWICZ-CIEŚLAK A.I.; 2011, 20(4A): 1093-1096.	0.777	13
52.	Journal of Neuroscience Research; High-resolution structural model of porcine P2 myelin membrane protein with associated fatty acid ligand: fact or artifact?"; SEDZIK P., JASTRZEBSKI J.P.; 2011, vol. 89 No. 6, pp. 909-920, 2011	2,99	27
53.	Silva fennica. B-SAP markers derived from the bacterial KatG gene differentiate populations of <i>Pinus sylvestris</i> and provide new insights	1,82	27

	into their postglacial history. <b>ANDROSIUK PIOTR, ZIELIŃSKI ROMAN, POŁOK KORNELIA</b> . 2011, 45(1): 3-18.		
54.	Dendrobiology. The morphological traits of needles as markers of geographical differentiation in European <i>Pinus sylvestris</i> populations. 2011, <b>ANDROSIUK PIOTR, KACZMAREK ZBIGNIEW, URBANIAK LECH</b> . 65: 3-16.	0,5	13
55.	Acta Physiol. Plant; Effect of osmotic stress on the formation of a population of polysomes and their stability in pea ( <i>Pisum sativum</i> L.) seeds; <b>BROSOWSKA-ARENDT W; WEIDNER S</b> ; 2011, DOI 10.1007/s11738-010-0686-4, 33: 1475 – 1482.	1,234	20
56.	Acta Physiol. Plant; Importance of cytomatrix-bound polysomes to synthesis of lysine-containing proteins in triticale germs under ABA treatment; <b>SZYPULSKA E; WEIDNER S</b> ; 2011, DOI 10.1007/s11738-010-0682-8, 33: 1461 – 1465.	1,234	20
57.	Acta Physiol. Plant; ABA may affect the dormancy in triticale caryopses by inhibition of embryo class I RNases, enzymes involved in P <sub>i</sub> release; <b>SZYPULSKA E; WEIDNER S</b> ; 2011, DOI 10.1007/s11738-011-0885-7.	1,234	20
58.	Acta Soc. Bot. Pol; Effect of osmotic stress and post-stress recovery on the content of phenolics and properties of antioxidants in germinating seeds of grapevine <i>Vitis californica</i> ; <b>WEIDNER S; BROSOWSKA-ARENDT W; SZCZECHURA W</b> ; KARAMAĆ M; KOSIŃSKA A; AMAROWICZ R; 2011, 80: 11-19.	0,335	13
59.	Journal of Insect Science; The activity of carbohydrate-degrading enzymes in the development of brood and newly emerged workers and drones of the <i>Carniolan honeybee, Apis mellifera carnica</i> ; <b>ŻÓŁTOWSKA K; LIPIŃSKI Z; ŁOPIEŃSKA-BIERNAT E; FARJAN M; DMITRYJUK M</b> ; 2011, Vol. 11, Article 166: 1-11.	1,034	27
60.	Journal of Apicultural Science; Hydrolases of developing worker brood and newly emerged worker of <i>Apis mellifera carnica</i> ; <b>ŻÓŁTOWSKA K; FRĄCZEK R; LIPIŃSKI Z</b> ; 2011, 55:27-36.	0,489	13
61.	International Journal of Acarology; Proteolytic activity in the extracts and in the excretory/secretory products from <i>Varroa destructor</i> parasitic mite of honeybee; <b>FRĄCZEK R; ŻÓŁTOWSKA; LIPIŃSKI Z; DMITRYJUK M</b> ; 2011, DOI 10.1080/01647954.2011.610357.	0,485	20
62.	Desalination, Structure and transport properties of polymer inclusion membranes for Pb(II) separation; OBERTA A; <b>WASILEWSKI J; WÓDZKI R</b> ; 2011; 271: 132-138.	1,851	27
	<b>razem</b>		1 287
<b>b)</b>	<b>Publikacje w czasopismach recenzowanych wymienionych w wykazie Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego - od 1 do 9 pkt.</b>		
	Czasopismo; Tytuł; AUTOR (AUTORZY); rok, nr, str;		
1.	Acta Agrobotanica; The effect of achene heteromorphism on germination in the shaggy soldier [ <i>Galinsoga ciliata</i> (Rafin) S.F. Blake]; <b>KUCEWICZ M., WARDZYŃSKA A., ŻRÓBEK-SOKOLNIK A</b> . 2011, 64 (1): 35-44		9
2.	Acta Agrobotanica; Taxonomic diversity and distinctness indices in assessment of weed communities; JASTRZĘBSKA M., WANIC M., <b>JASTRZĘBSKI W.P., KOSTRZEWSKA M</b> . 2011, 64(4): 251-258		9
3.	Acta Scientiarum Polonorum, Administratio Locorum; Sporządzanie dokumentacji kartograficznej na potrzeby Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000; <b>ŻRÓBEK-SOKOLNIK A., DYNOWSKI P</b> . 2011, 10(4), 5-15		6

4.	Biodiv. Res. Conserv.; Two morphologically distinct groups of the <i>Calypogeia fissa</i> complex were found in Europe; BUCZKOWSKA K., SAWICKI J., SZCZECIŃSKA M., ROSADZIŃSKI S., RABSKA M., BAŹCZKIEWICZ A. 2011. 23.		6
5.	Ekologia i Technika; Struktura biologiczna i przestrzenna populacji <i>Agrimonia pilosa</i> Ledeb. wzdłuż szlaków komunikacyjnych; KOŁODZIEJ P., HOŁDYŃSKI CZ., WĄSOWICZ K. 2011. vol XIX nr 3A, 172-177		6
6.	Ekologia i Technika; Występowanie <i>Heracleum sosnowskyi</i> Manden. wzdłuż dróg w północno-wschodniej Polsce; KORNIAK T., WĄSOWICZ K., KOŁODZIEJ P. 2011. vol XIX nr 3A, 166-171		6
7.	Fragm. Flor. Geobot.; Występowanie <i>Bromus secalinus</i> w północno-wschodniej Polsce; KORNIAK T., DYNOWSKI P. 2011, 18(2): 341-348.		6
8.	Polish Journal of Natural Sciences; Micropropagation of <i>Chamedaphne calyculata</i> (L.) Moench by direct shoot organogenesis; ŻRÓBEK-SOKOLNIK A., ŚLIPIKO A., KUCEWICZ M., MILEWICZ M., HOŁDYŃSKI CZ. 2011, vol 26(3): 207-215		6
9.	Cytology and Genetics (ukr.); The influence of some environment factors on cytological and biometric parameters and chlorophyll content of <i>Deschampsia antarctica</i> Desv. in the Maritime Antarctic. PARNIKOZA YU., LORO P., MIRYUTA N.YU., KUNAKH V.A., KOZERETSKA I.A. 2011. 45 (3): 170-176.		1
10.	Časopis Slezského Zemského Mezea Opava(A); Molecular identification of sex in dioecious moss <i>Nyholmiella obtusifolia</i> (Orthotrichaceae) on the basis of ISSR markers; MILEWICZ M., SAWICKI J. 2011., 60: 1-6		2
11.	Čas. Slez. Muz. Opava (A); The reasons for low intrapopulation genetic variation in <i>Lamium incisum</i> Willd.; WĄSOWICZ K., SZCZECIŃSKA M., SAWICKI J.; 2011, 60: 79-84		2
12.	Cas. Slez. Muz. Opava (A); Recent data on occurrence the sporophytes in populations of dioecious moss, <i>Nyholmiella obtusifolia</i> in North-Eastern Poland; SAWICKI J., SZCZECIŃSKA M., PLÁŠEK, V. 2011. 60: 7-10		2
13.	Genus; Redescription of <i>Atractides neumani</i> (Lundblad, 1962) and description of larvae; BIESIADKA E., CICHOCKA M.; 2011, 22, 299-306.		9
14.	Zoologia Poloniae; <i>Sigara dorsalis</i> (Leach, 1817) (Heteroptera: Corixidae) – a new species in Poland and changes of its eastern range extension; KURZAŹKOWSKA A., ZAWAL A.; 2011, DOI: 10.2478/v10049-011-0003-9.		6
15.	Bromatologia i Chemia Toksykologiczna; Próba oceny zachowań żywieniowych oraz spożycia wybranych owoców grupy kobiet ciężarnych i karmiących; KAMELSKA A. M., PIETRZAK-FIEĆKO R., BRYL K., NOWAKOWSKI J. J.; 44, 1009-1014.		6
16.	Kulon; Awifauna lęgowa południowo-wschodniej części Równiny Kurpiowskiej w latach 1987-2011; GÓRSKI A., TRZCIŃSKI K.; 16, 1-40;		2
17.	Magazyn Weterynaryjny; LEW M., LEW SYLWIA. Obiektywna ocena zdolności widzenia u psa – podstawy pattern ERG oraz VEP; 2011, 168: 742-746.		2
18.	Arch. Pol. Fish.; Atlantic sturgeon, <i>Acipenser oxyrinchus</i> Mitchill, infected by the parasitic leech, <i>Caspiobdella fadejewi</i> (Epshtein) (Hirudinea; Piscicolidae), in the Drwęca River; BIELECKI A., KAPUSTA A., CICHOCKA J.M.; 2011, 19, 87-93;		9
19.	Wiadomości Parazytologiczne; A checklist of leech species from Poland; ALEKSANDER BIELECKI, JOANNA M. CICHOCKA, IWONA JELEŃ, PIOTR ŚWIĄTEK, ŻANETA ADAMIAK-BRUD; 2011, 57(1), 11–20;		6

20.	Wiadomości Entomologiczne; Nowe dane o występowaniu <i>Rhysodes sulcatus</i> (FABR.) (Coleoptera: Rhysodidae) na terenie Nadleśnictwa Bircza w południowo-wschodniej Polsce; BUCHHOLZ L., <b>KOMOSIŃSKI K.</b> , MELKE A., MICHALSKI R., SZYMCZUK R., KOBĄ Ł., SIENKIEWICZ P.; 2011, XXX, 3, 172-181;		6
21.	Wiadomości Entomologiczne; Nowe stanowiska Anthicidae (Coleoptera: Tenebrionoidea) w Polsce; BARŁOŻEK T., GAWROŃSKI R., <b>KOMOSIŃSKI K.</b> , KONWERSKI SZ., MATUSIAK R., MIŁKOWSKI M., RUTA R.; 2011, XXX, 3, 159-169;		6
22.	Medycyna Pracy; Grzyby pleśniowe izolowane z górnych odcinków układu oddechowego i pokarmowego zdrowych studentów medycyny weterynaryjnej; <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> 2011, 62 (3), 259-267	0,268	9
23.	Wiad. Parazytol.; Results of long-standing mycological analyses of biological materials originating from selected organ ontocenoses-yeast and yeast-like fungi; <b>DYNOWSKA M.</b> , <b>GÓRALSKA K.</b> , TROSKA P., BARAŃSKA G., <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , <b>EJDYS E.</b> , SUCHARZEWSKA E. 2011, 57 (2): 97-102		6
24.	Mikol. Lek.; Importance of Potato-dextrose Agar medium in isolation and identification of fungi of the genus <i>Fusarium</i> obtained from clinical materials; <b>DYNOWSKA MARIA</b> , <b>GÓRALSKA KATARZYNA</b> , BARAŃSKA GRAŻYNA, TROSKA PIOTR, <b>EJDYS ELŻBIETA</b> , <b>SUCHARZEWSKA EWA</b> , TENDERENDA MICHAŁ; 2011, 18 (3), 159-164		6
25.	Mikol. Lek.; Taxonomic characteristic of yeast-like fungi and yeasts isolated from respiratory system and digestive tract of human. <b>GÓRALSKA KATARZYNA</b> , <b>DYNOWSKA MARIA</b> , BARAŃSKA GRAŻYNA, TROSKA PIOTR, TENDERENDA MICHAŁ; 2011, 18 (4): 211-219		6
26.	Wiad. Parazyt.; Characteristics of growth of yeasts and yeast-like fungi on chromogenic medium CHROMagar Candida (GRASO). <b>GÓRALSKA KATARZYNA</b> ; 2011, 57 (3): 143-149		6
27.	Polish Botanical Journal; The first records of <i>Candelariella efflorescens</i> (lichenized Ascomycota) in Poland; <b>KUBIAK D.</b> , WESTBERG M.; 2011; 56(2): 315-319		6
28.	Chrońmy Przyrodę Ojczystą; Stwierdzenie rzadkiego grzyba wielkoowocnikowego świecznicy rozgałęzionej <i>Clavicornia pyxidata</i> w północno-wschodniej Polsce; <b>KUBIAK D.</b> ; 2011; 67 (1): 84–88		6
29.	Żywność, Nauka, Technologia, Jakość; Interakcje składników żywności; <b>HENRYK KOSTYRA</b> , <b>ELŻBIETA KOSTYRA</b> ; 2011, 1 (74), 192-194	0,157	9
30.	Żywność, Nauka, Technologia, Jakość; Interakcje składników żywności; <b>HENRYK KOSTYRA</b> , <b>ELŻBIETA KOSTYRA</b> ; 2011, 2 (75), 173 -175		9
31.	Żywność, Nauka, Technologia, Jakość; Interakcje składników żywności; <b>HENRYK KOSTYRA</b> , <b>ELŻBIETA KOSTYRA</b> ; 2001, 3 (76), 189-175		9
32.	Żywność, Nauka, Technologia, Jakość; Interakcje składników żywności; <b>HENRYK KOSTYRA</b> , <b>ELŻBIETA KOSTYRA</b> ; 2011, 4 (77), 179-181		9
33.	Żywność, Nauka, Technologia, Jakość; Interakcje składników żywności; <b>HENRYK KOSTYRA</b> , <b>ELŻBIETA KOSTYRA</b> ; 2011, 5 (78), 188-189		9
34.	Żywność, Nauka, Technologia, Jakość; Interakcje składników żywności; <b>HENRYK KOSTYRA</b> , <b>ELŻBIETA KOSTYRA</b> ; 2011, 5 (78), 188-189		9
35.	Parki Narodowe Rezerваты Przyrody; Stan zachowania bioty porostów w rezerwatach „Dęby Napiwodzkie” i „Koniuszanka II” na Pojezierzu Olsztyńskim; <b>KUBIAK D.</b> ; 2011; 30(3-4): 27-39		2



36.	Acta Botanica Cassubica; Nowe stanowiska <i>Calicivium parvum</i> Tibell w północnej Polsce; <b>KUBIAK D.</b> ; 2011; 10: 75-81		2
37.	Postępy Nauk Rolniczych; Znaczenie glebowego banku nasion chwastów dla bioróżnorodności terenów uprawnych. <b>Bochenek A.</b> , Gołaszewski J., Żuk-Gołaszewska K.; 2011, 4: 143-154		6
38.	Papers on Global Change; Influence of environmental changes on physiology and development of polar vascular plants. <b>GIEŁWANOWSKA I., PASTORCZYK M., KELLMANN-SOPYŁA W.</b> ; 2011, 18: 51-60		6
39.	Papers on Global Change; Influence of environmental factors on reproduction of polar vascular plants; <b>PASTORCZYK M., KELLMANN-SOPYŁA W., GIEŁWANOWSKA I.</b> , 2011, 18: 61-67		6
40.	Bio-Algorithms and Med-Systems "Compartmental model of the pharmacokinetics of drugs excreted by bile or by non-renal mode", <b>JASTRZĘBSKI J.P., URNIAŻ R.</b> , 2011, Vol. 7, No. 2: 31-37,		6
41.	Bio-Algorithms and Med-Systems; SSTMProt, a point mutation sensitive tool to combine results and to predict the consensus sequence, and secondary structure of transmembrane proteins"; <b>JASTRZĘBSKI J.P.</b> 2011, Vol. 7, No. 4, (po recenzji)		6
42.	Medycyna Doświadczalna i Mikrobiologia; Ocena tworzenia biofilmu przez <i>Staphylococcus aureus</i> i <i>Escherichia coli</i> na powierzchni siatki polipropylenowej. <b>REŚLIŃSKI A., MIKUČKA A., KWIECIŃSKA-PIRÓG J., GŁOWACKA K., GOSPODAREK E., DĄBROWIECKI S.</b> 2011, 63: 21-27		9
43.	Zakażenia; Siatki przepuklinowe a zakażenie; <b>REŚLIŃSKI A., GŁOWACKA K., DĄBROWIECKI S.</b> , 2/2011, 96-99		6
44.	Journal of Plant Protection Research; Effect of lupin cyclitols on pea aphid probing behaviour.; <b>KORDAN B., LAHUTA L.B., DANCEWICZ K. SĄDEJ W., GABRYŚ B.</b> ; 2011. 51(2): 171-178.		9
45.	Acta Agriculturae Slovenica. PCR identification of <i>rpgip1</i> transgene in <i>Pisum sativum</i> L. <b>POŁOK KORNELIA, JACOBSON HANS JORG.</b> 2011, 97-3: 167-177.		2
46.	Acta Agriculturae Slovenica. Mutagenic treatment induces high transposon variation in barley ( <i>Hordeum vulgare</i> L.). <b>POŁOK KORNELIA, ZIELIŃSKI ROMAN.</b> 2011, 97-3: 179-188.		2
	<b>Razem</b>		238

## INNE publikacje:

<b>2.</b>	<b>MONOGRAFIE</b>
<b>a)</b>	<b>Autorstwo monografii* lub podręcznika autorskiego w języku angielskim lub w języku podstawowym dla danej dyscypliny – 24 pkt.</b>
	Wydawca; Tytuł monografii; AUTOR (AUTORZY); Rok, tom, str.; liczba punktów
1.	Kengraf; Masurian Landscape Parc - Mazurski Park Krajobrazowy; <b>KRUSZELNICKI J., KRUSZELNICKA A.</b> ; 104 pp.
	<b>Razem 24</b>
<b>b)</b>	<b>Autorstwo rozdziału** w monografii lub podręczniku autorskim w języku angielskim lub podstawowym dla danej dyscypliny - 7 pkt</b>
	Wydawca; Tytuł monografii; AUTOR (AUTORZY); Rok, tom, str.; liczba punktów
1.	Hrvatski Informatički Zbor – GIS Forum Zagreb, Croatia, University of Silesia, Poland (ISBN HIZ 953-6129-32-9 Nacionalna knjižnica, Zagreb, Croatia); KEREKOVIĆ D. (ed.) The Future with GIS. Scientific monograph.; <b>ŽRÓBEK R., ŽRÓBEK-SOKOLNIK A., DYNOWSKI P.</b> ; Application of GIS in natural sciences. Current problems with registering submerged plants assemblages for the needs of Natura 2000 network. 2011, 97-103
2.	Bryophytes of the Muńcuł Nature Reserve in the Beskid Wysoki range (Polish Western Carpathians). In: Stebel A. & Ochyra R. (eds), Chorological Studies on Polish Carpathian Bryophytes, Sorus, Poznań; STEBEL A., ZUBEL R., FOJCIK B., GÓRSKI P., RUSIŃSKA A., <b>SAWICKI J., SZCZEPAŃSKI M., WOLSKI G.J.</b> 2011, 193-205
3.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Water mites (Acari, Hydrachnidia) in aquatic habitats in the city of Olsztyn (Poland); <b>CICHOCKA M., BIESIADKA E.</b> ; 2011, 51-63;
4.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Heteroptera fauna of Olsztyn's aquatic habitats (Poland); <b>KURZAŃKOWSKA A., BIESIADKA E.</b> ; 2011, 133-142;
5.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Dragonfly (Odonata) fauna of Olsztyn (Poland); <b>BUCZYŃSKI P., LEWANDOWSKI K.</b> ; 2011, 109-119;
6.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Mayflies (Ephemeroptera) in the Olsztyn Region (Poland); <b>LEWANDOWSKI K.</b> ; 2011, 91-99.
7.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Water beetles (Coleoptera) of Olsztyn (Poland); <b>PAKULNICKA J., BIESIADKA E.</b> ; 2011, 305-315;
8.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Habitat selection of amphibians of water bodies in Olsztyn city (Poland); <b>NOWAKOWSKI J. J., GÓRSKI A., LEWANDOWSKI K., DULISZ B.</b> ; 2011, 335-347.
9.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Population dynamics of the Collared Dove <i>Streptopelia decaocto</i> ; <b>DULISZ B., NOWAKOWSKI J. J.</b> ; 2011, 449-460;

10.	University of Technology and Life Science in Bydgoszcz; P. Indykiewicz, L. Jerzak, J. Böhner, B. Kavanagh (eds). Urban Fauna. Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities; Impact of weather condition on the roosting behavior of the Collared Dove <i>Streptopelia decaocto</i> during wintertime in urban area; <b>NOWAKOWSKI J. J., DULISZ B.</b> ; 461-470;
11.	Agencja Wydawnicza „Argi”; S.C. R. BŁASZAK, P. PACHOLEC, J. PROROK, Wrocław; Water biodiversity assessment and protection, edited by: M. JANKUN, G. FURGAŁA-SELEZNIOW, M. WOŹNIAK, A. M. WIŚNIEWSKA. Biological diversity of loaches <i>Cobitidae</i> (Pisces, Teleostei) in Poland; <b>BOROŃ A., JUCHNO D., GRABOWSKA A., SZLACHCIAK J.</b> ; 2011, 49-62;
12.	International Centre for Scientific and Technical Information ICSTI; Innovation processes in ICSTI community. Production of clean water: challenges and innovative solutions; Selected microfungi postulated as bioindicators in the assessment of waters purity in Poland; <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> 2011, Fourth ed., 115-124 7 pkt
13.	Springer-Verlag Berlin Heidelberg, Germany. edit Volker A. Erdmann and Jan Barciszewski (eds.) MicroRNA Function in Seed Biology. Non Coding RNAs in Plants. RNA Technologies, <b>WIOLETTA E. PLUSKOTA, CRISTINA MARTÍNEZ-ANDÚJAR, RUTH C. MARTIN, HIROYUKI NONOGAKI.</b> ; 2011, 339-357.
14.	Funct. Plant Sci. Biotech. Global Sci. Books; Influence of low-temperature stress on changes in the composition of grapevine leaf phenolic compounds and their antioxidant properties; <b>AMAROWICZ R; WEIDNER S; WÓJTOWICZ I; KARAMAĆ M; KOSIŃSKA A; RYBARCZYK A;</b> 2010, 90-96.
	<b>Razem 66</b>
<b>c)</b>	<b>Autorstwo monografii* lub podręcznika autorskiego w języku innym niż angielski lub podstawowy dla danej dyscypliny - 12 pkt</b>
	Wydawca; Tytuł monografii; AUTOR (AUTORZY); Rok, tom, str.; liczba punktów
1.	Wydawnictwo UWM, Rozprawy i Monografie; Długoterminowa zmienność cech metrycznych populacji rokitniczki ( <i>Acrocephalus schoenobeeus</i> ) w dolinie Biebrzy – adaptacja do zmieniających się warunków środowiska; <b>NOWAKOWSKI J. J.</b> ; 2011, 1-345; 12 pkt.
	<b>Razem 12</b>
<b>d)</b>	<b>Autorstwo rozdziału** w monografii lub podręczniku autorskim w języku innym niż angielski lub podstawowy dla danej dyscypliny - 3 pkt</b>
	Wydawca; Tytuł monografii; AUTOR (AUTORZY); Rok, tom, str.; liczba punktów
1.	Wydawnictwo IRS, Olsztyn, SOSZKA H. (red.) Ocena stanu ekologicznego wód zlewni rzeki Wel. Wytyczne do zintegrowanej oceny stanu ekologicznego rzek i jezior na potrzeby planów zagospodarowania wodami w dorzeczu. KOLADA A., <b>CIECIERSKA H., RUSZCZYŃSKA J., MJELDE M., DZIEDZIC J., DYNOWSKI P., JASNORZEWSKI A.</b> 2011. Makrofity. Str: 169-185
2.	Wydział Nauk Przyrodniczych Uniwersytetu Szczecińskiego, Zachodniopomorskie Towarzystwo Przyrodnicze, Polskie Towarzystwo Zoologiczne; D. Wysocki, J. Kaliciuk, P. Sadanowicz (reds), Ogólnopolska konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX jubileuszowy zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego. Publikacje pozjazdowe; Zróżnicowanie metryczne muszli skójki gruboskorupowej <i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788 w rzece Pasłęce; <b>CICHOCKA M., LEWANDOWSKI K.</b> ; 2011, 16-25;
3.	Forum Faunistyczne; Pijawki (Hirudinida) wód powierzchniowych Olsztyna; <b>BIELECKI A., ŚWIĄTEK P., CICHOCKA J.M., ROPELEWSKA E., JELEŃ I., ADAMIAK-BRUD Ź.</b> ; 2011, 1(1), 12-34;
4.	<b>K. TWORUS, T. PIECZONKA, A. KURZYŃSKA, A. BRĄGIEL, A. LEWANDOWSKA;</b> Regulacja wydzielania prolaktyny i jej wielofunkcyjna rola w organizmie. „Nauka dla gospodarki” 1/2011 (ISBN 978-83-63179-00-7). 2011. 137-156.
5.	M. GAĞLEWSKA, A. KURZYŃSKA, A. BRĄGIEL, A. LEWANDOWSKA, <b>K. TWORUS;</b> Progesteron i estradiol a prawidłowe funkcjonowanie układu rozrodczego samicy. Nauka dla gospodarki” 1/2011 (ISBN 978-83-63179-00-7). 2011. 157-176.

6.	A. LEWANDOWSKA, A. KURZYŃSKA, <b>K. TWORUS</b> , K. RUDNICKA, A. BRĄGIEL, M. RYSZKA; Powstawanie nowotworów i białka stanowiące potencjalny cel w terapii antynowotworowej. „Nauka dla gospodarki” 1/2011( ISBN 978-83-63179-00-7). 2011. 41-60.
7.	Wydawnictwa Uniw. Warszawskiego; Proteomika i metabolomika. pod redakcją Agnieszki Kraj, Metabolom żywności i żywienia. <b>E. KOSTYRA</b> , H. KOSTYRA, 2010; wydanie I, str. 417-425;
8.	UWM Olsztyn, Mikrogrzyby izolowane z ekosystemów wodnych. [W]: Dynowska M., Ejdys E. [red.] Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka; <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> 2011, 115-128
9.	UWM Olsztyn, Podstawy diagnostyki laboratoryjnej grzybów potencjalnie chorobotwórczych z różnych grup morfologicznych i ekofizjologicznych. [W]: Dynowska M., Ejdys E. [red.] Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka; <b>DYNOWSKA M.</b> 2011, 142-153
10.	UWM Olsztyn, . Zalecenia ogólne i szczegółowe dotyczące pracy w laboratorium mikologicznym. [W]: Dynowska M., Ejdys E. [red.] Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka; <b>EJDYS E., DYNOWSKA M., BIEDUNKIEWICZ A.</b> 2011, 166-175
11.	UWM Olsztyn, Badanie mikrobioty pomieszczeń. [W:] Dynowska M., Ejdys E. [red.] Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka; <b>EJDYS E.</b> , 2011, 129-141
12.	UWM Olsztyn, Chromatografia cienkowarstwowa (TLC) w lichenologii. Dynowska M., Ejdys E. [red.] Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka; <b>KUBIAK D., KUKWA M.</b> , 2011, 176-190
13.	UWM Olsztyn, Grzyby z rodzaju Ampelomyces – charakterystyka i identyfikacja. Dynowska M., Ejdys E. [red.] Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka; <b>SUCHARZEWSKA E.</b> , 2011, 60-69
14.	Wyd. PWN Warszawa; MICHALCZYK D.J., GÓRECKI R.J. 2011. Oddychanie, (rozdz. 13). W: Fizjologia roślin sadowniczych strefy umiarkowanej, (red. W. LECH, L.S. JANKIEWICZ, J. LIPECKI, H. PLICH): <b>MICHALCZYK D.J., GÓRECKI R.J.</b> 2011.
	<b>Razem 36</b>

e)	<b>Redaktor naczelny wieloautorskiej monografii, podręcznika autorskiego lub serii wydawniczej (5 pkt - język angielski lub podstawowy dla danej dyscypliny, 3 pkt – inny język)</b>
	NAZWISKO I IMIĘ; tytuł czasopisma; ISSN czasopisma; grupa czasopism
1.	<b>DYNOWSKA MARIA, EJDYS ELŻBIETA</b> ; Mikologia laboratoryjna. Przygotowanie materiału badawczego i diagnostyka. Wydawnictwo UWM w Olsztynie, Olsztyn ISBN 978-83-7299-722-7
	<b>Razem 3.</b>

**Razem 141 punktów**

g)	Referaty i postery na konferencjach międzynarodowych
	AUTOR (AUTORZY); Tytuł; nazwa i miejsce konferencji; Rok, tom, str. – poster/oral
1.	<b>CIECIERSKA H., KOLADA A., RUSZCZYŃSKA J., MJELDE M., DYNOWSKI P.</b> ; 2011. Macrophyte-based assessment of the ecological status of lakes located in the Wel River catchment; Development and validation of methods for integrated assessment of ecological status of rivers and lakes to support river basin management plans, Warszawa; 7-8.06., str.40, poster.
2.	<b>CIECIERSKA H., KOLADA A., RUSZCZYŃSKA J.</b> ; 2011. Changes of the values of macrophyte-based metrics in lakes located in the Wel river catchment along the eutrophication gradient; Development and validation of methods for integrated assessment of ecological status of rivers and lakes to support river basin management plans, Warszawa; 7-8.06., str.42, poster.
3.	<b>GOJŁO E., KUCEWICZ M., LAHUTA L.B., MICHALCZYK D.J., GÓRECKI R.J.</b> 2011. Abiotic stresses increase galactinol synthase activity and $\alpha$ -D-galactosides level in developing <i>Pisum sativum</i> seeds. 10 <sup>th</sup> Conference of the International Society for Seed Science – ISSS “Seed Science in the 21 <sup>st</sup> Century”, 10-15 kwietnia 2011, Salvador-Bahia, Brazylia, poster
4.	<b>GOJŁO E., LAHUTA L., KUCEWICZ M., OKORSKA S., KELLMANN-SOPYLA W., PASTORCZYK M., GÓRECKI R.</b> 2011. Role of the galactinol synthase in response of developing pea seeds to drying and cold. The 5 <sup>th</sup> Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology in 3P: Past, Present, Perspectives, 6-9 września 2011, Wrocław, poster
5.	<b>GOJŁO E., PIÓRKOWSKA E., KUCEWICZ M., KALEMBA E., RATAJCZAK E., GÓRECKI R.J.</b> 2011. Re-establishment of desiccation tolerance in germinating <i>Vicia hirsuta</i> seeds coincides with increase of sucrose and proline content. 10 <sup>th</sup> Conference of the International Society for Seed Science – ISSS “Seed Science in the 21 <sup>st</sup> Century”, 10-15 kwietnia 2011, Salvador-Bahia, Brazylia, poster
6.	<b>KATARZYNA KACZOROWSKA, JUSTYNA ŚWIĘCZKOWSKA, WANDA OLECH, CZESŁAW HOŁDYŃSKI</b> ; Porównanie wartości odżywczej zbiorowisk ze związku <i>Filipendulion</i> (ziołorośla) i łąk kulturowych o nieokreślonej przynależności syn taksonomicznej występujących na terenie Puszczy Boreckiej; Żubry, lasy, jeziora – Malinówka 2011r., str. – 22-23 – oral presentation
7.	<b>KOLADA A., CIECIERSKA H., RUSZCZYŃSKA J., DYNOWSKI P.</b> 2011; Estimation of the uncertainty and risk of misclassification in the macrophyte-based assessment of the ecological status of the Wel catchment lakes; Development and validation of methods for integrated assessment of ecological status of rivers and lakes to support river basin management plans, Warszawa; 7-8.06., str.50, poster.
8.	<b>KOLADA A., CIECIERSKA H., RUSZCZYŃSKA J., MJELDE M., DZIEDZIC J., DYNOWSKI P., JASNORZEWSKI A.</b> ; 2011. Assessment of ecological status of lakes in the Wel River catchment based on macrophytes; Development and validation of methods for integrated assessment of ecological status of rivers and lakes to support river basin management plans, Warszawa; 7-8.06., str.26, oral presentation
9.	<b>KUCEWICZ M., GOJŁO E.</b> 2011. Seasonal variation in germination of heteromorphic achenes of gallant soldier <i>Galinsoga parviflora</i> Cav. The 5 <sup>th</sup> Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology in 3P: Past, Present, Perspectives, 6-9 września 2011, Wrocław, poster
10.	<b>KUCEWICZ M., GOJŁO E.</b> 2011. The effect of heteromorphism on achenes germination of gallant soldier ( <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.). 10 <sup>th</sup> Conference of the International Society for Seed Science – ISSS “Seed Science in the 21 <sup>st</sup> Century”, 10-15 kwietnia 2011, Salvador-Bahia, Brazylia poster
11.	<b>LORO P.</b> 2011. Carbohydrates in <i>Deschampsia antarctica</i> . referat wygłoszony dla doktorantów wydziału Biologii Uniwersytetu Santiago de Chile w trakcie pobytu studyjnego w Santiago de Chile, oral presentation
12.	<b>RUSZCZYŃSKA J., CIECIERSKA H.</b> 2011; Re-colonization of <i>Chara</i> meadows after ecological catastrophe in Lake Kołwin (Masurian Landscape Park, N-E Poland); The 18 <sup>th</sup> Meeting of the Group of European Charophytologists (GEC), Poznań-Słubice; str.31, poster.
13.	<b>ŻRÓBEK R., ŻRÓBEK-SOKOLNIK A., DYNOWSKI P.</b> 2011. Application of GIS In natural sciences. Current problems with registering submerged plants assemblages for the needs of Natura 2000 network.; Geographic Information Systems Conference and Exhibition „GIS Odyssey 2011” 5-9 of September Lovran, Croatia; 2011, 97-103 oral presentation
14.	<b>DULISZ B.</b> ; Roosting behavior of the House Sparrow ( <i>Passer domesticus</i> ) in an urban area; 8 <sup>th</sup> Conference of the European Ornithologist’s Union, 27-30.08.2011, Ryga; 2011, Fusani I., Coppack T., Strazds M (eds). Programme and Abstracts, 8 <sup>th</sup> Conference of the European Ornithologist’s Union, 27-30.08.2011, Riga, Latvian Ornithological Society, 111, oral presentation.
15.	<b>NOWAKOWSKI J. J.</b> ; Do the environmental conditions in wintering areas determine the long-term variability in metric traits in Sedge Warbler ( <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> ) populations?; 8 <sup>th</sup> Conference of the European Ornithologist’s Union, 27-30.08.2011, Ryga; 2011, Fusani I., Coppack T., Strazds M (eds). Programme and Abstracts, 8 <sup>th</sup> Conference of the European Ornithologist’s Union, 27-30.08.2011, Riga, Latvian Ornithological Society, 285, oral presentation.
16.	<b>LEW M., LEW SYLWIA.</b> : The changes of ERG i-wave and pattern ERG after Ahmed glaucoma valve implantation in course of canine glaucoma treatment, 17th FECAVA Eurocongress „Modern Veterinary Practices”, Istanbul, Turcja, 2011; poster.
17.	<b>GÓRNIAK DOROTA., ŚWIĄTECKI ALEKSANDER, JANKOWSKA K., DUNALSKA J., MARSZAŁEK H.</b> Bacterial community composition and environmental factors in freshwater reservoirs situated on South - West Spitsbergen. 4 <sup>th</sup> International Conference Polar and Alpine Microbiology, Lubljana, Slovenia, 2011; poster

18.	<b>ŚWIĄTECKI ALEKSANDER., GÓRNIAK DOROTA.,</b> JANKOWSKA K., ZDANOWSKI M. K, BORSUK P. Diversity and Structure of Bacterial communities in the glacier lagoon (Ecology lagoon, King George Island, Antarctica). 4 <sup>th</sup> International Conference Polar and Alpine Microbiology, Lubljana, Slovenia, 2011; poster
19.	JANKOWSKA K., <b>GÓRNIAK DOROTA., ŚWIĄTECKI ALEKSANDER.,</b> ZDANOWSKI M.K. Seasonal variability and morphological structure of bacteria in the Admiralty Bay (King George Island, Antarctica). 4 <sup>th</sup> International Conference Polar and Alpine Microbiology, Lubljana, Slovenia, 2011; poster
20.	<b>DOROTA GÓRNIAK,</b> M.MANECKI, M.KWAŚŃIAK-KOMINEK, G.RZEPA, J. CZERNY. Weathering-associated bacteria from the forefield of Werenskiold glacier, West Spitsbergen – preliminary results. VIII Meeting of the Mineralogical Society of Poland Mineralogical sciences in XXI century: Where do we go? Bukowina Tatrzańska, Poland, 2011; poster.
21.	<b>GRABOWSKA A., BOROŃ A.,</b> The hybridisation and polyploidisation of the species of the genus <i>Cobitis</i> (Pisces; Teleostei) is the way of fast speciation of these taxa;; 17 <sup>th</sup> European Meeting of PhD Students in Evolutionary Biology (EMSEB) Seia, Portugal 10-15. 08. 11 – Referat
22.	<b>BOROŃ A., JUCHNO D., GRABOWSKA A., KIRTIKLIS L.,</b> ORZECZOWSKA A., KRAJNIK M., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.,</b> and BAZYŁYNA E.; Cytogenetics of the <i>Cobitis</i> (Pisces; Cobitidae) taxa, evolving through hybridization and genome duplication” ; 18th International Chromosome Conference 29. 08-2. 09. 2011 Manchester UK - plakat
23.	<b>BOROŃ A., JUCHNO D.,</b> KUJAWA R., <b>AND GRABOWSKA A.,</b> Comparative cytogenetics of progeny from the crosses between triploid <i>Cobitis</i> (Pisces; Cobitidae) females and males of some species The International meeting on the genetics of polyploids; Lizbona, 11 – 12. 11. 2011 – Referat
24.	<b>JUCHNO D., BOROŃ A.,</b> KUJAWA R., <b>GRABOWSKA A., &amp; SZLACHCIAK J.,</b> Gynogenetic reproduction of triploid <i>Cobitis</i> females (Pisces, Cobitidae)” The International meeting on the genetics of polyploids; Lizbona, 11 – 12. 11. 2011 – Plakat
25.	<b>BOROŃ A., SZLACHCIAK J., JUCHNO D., GRABOWSKA A.,</b> JAGUSZTYN B., & PORYCKA K., Karyotype, morphology, and reproduction ability of the Prussian carp <i>Carassius gibelio</i> (Actinopterygii: Cyprinidae) from unisexual and bisexual populations The International meeting on the genetics of polyploids; Lizbona, 11 – 12. 11. 2011 – Plakat
26.	<b>NAGASAWA K.,</b> PRESSLAUER C., KIRTIKLIS L., FERNANDES J.M.O., BABIAK I.; Gonadal maturation and gene expression changes in sex steroid receptors and aromatase in Atlantic cod <i>Gadus morhua</i> L.; The World Aquaculture 2011; Natal, Brasil; 2011– poster
27.	<b>DZIEKOŃSKA-RYNKO J.</b> BIEDUNKIEWICZ A., MIERZEJEWSKA K. Black cormorant as a vector of fungi and parasitic nematodes. 4 <sup>th</sup> International Scientific Conference: Infectious and Parasitic Diseases of Animals, Kosice. Proceedings of scientific contributions and abstracts, 2011, str. 269-272. Poster
28.	BIELECKI A., CICHOCKA J. M., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.,</b> JELEŃ I., PALIŃSKA K.; Rare and protected species of leeches in the urban water reservoirs; 4th International Conference HIRUDINEA: biology, taxonomy, faunistics. Wierzba, Poland; 18-21 maja 2011, str. 9 –oral presentation
29.	BIELECKI A., CICHOCKA J.M., <b>JELEŃ I.,</b> ADAMIAK-BRUD Ź., PALIŃSKA K., ROPELEWSKA E., GROSSER C., JUEG U.; The new data about external and internal morphology of <i>Glossiphonia nebulosa</i> Kalbe, 1964 (Hirudinea, Glossiphoniidae); 4th International Conference HIRUDINEA: biology, taxonomy, faunistics. Wierzba, Poland; 18-21 maja 2011, str. 10 –oral presentation
30.	BIELECKI A., <b>CICHOCKA J.M.;</b> <i>Piscicola utevskyi</i> n. sp., a leech species from the Baltic Sea (Clitellata: Hirudinida: Piscicolidae); 4th International Conference HIRUDINEA: biology, taxonomy, faunistics. Wierzba, Poland; 18-21 maja 2011, str. 6 –oral presentation
31.	BIELECKI A., <b>PALIŃSKA K.,</b> CICHOCKA J.M.; <i>Piscicola piotri</i> n. sp., a new leech species from Europe (Clitellata: Hirudinida: Piscicolidae); 4th International Conference HIRUDINEA: biology, taxonomy, faunistics. Wierzba, Poland; 18-21 maja 2011, str. 4 –oral presentation
32.	<b>PIASECKA J.,</b> JABLONSKA, O., NYNCA A., CIERESZKO, R.E. 2011. The effect of combined treatment of TCDD and genistein on granulosa cells function in pigs. XXV XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
33.	<b>SMOLIŃSKA N,</b> NITKIEWICZ A, MALESZKA A, KIEŻUN M, KAMIŃSKI T. The effect of the oestrous cycle on prepro-orexin gene expression in the porcine pituitary gland. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
34.	NITKIEWICZ A, <b>SMOLIŃSKA N,</b> MALESZKA A, KIEŻUN M, KAMIŃSKI T. Localization of orexin A and B proteins in the porcine ovary during the oestrous cycle. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
35.	MALESZKA A, <b>SMOLIŃSKA N,</b> NITKIEWICZ A, KIEŻUN M, KAMIŃSKI T. Prepro-orexin gene expression in the porcine hypothalamus during the oestrous cycle. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
36.	KIEŻUN M, <b>SMOLIŃSKA N,</b> NITKIEWICZ A, MALESZKA A, KAMIŃSKI T. Localization of orexin A in the porcine hypothalamus during the oestrous cycle. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
37.	KAMIŃSKI T, NITKIEWICZ A, <b>SMOLIŃSKA N,</b> MALESZKA A, KIEŻUN M. Prepro-orexin gene expression in the porcine uterus during the oestrous cycle. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
38.	SIAWRYS G, BOHDAN E, <b>SMOLIŃSKA N.</b> Effect of LH and steroids on leptin secretion by luteal cells during the mid-luteal phase of the oestrous cycle. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
39.	<b>BIENIEK M.,</b> PANASIEWICZ G., SZAFRANSKA B. (2011). Amplicon-length polymorphism within 5'- and 3'-terminal regions of porcine pregnancy-associated glycoprotein genes. XXVth Congress of the Polish Physiological Society, September 15–17, Olsztyn

40.	<b>BIENIEK M.</b> , PANASIEWICZ G., SZAFRAŃSKA B. (2011). Identification of porcine pregnancy-associated glycoprotein gene polymorphism within intron D (between exons 4 and 5). XXVth Congress of the Polish Physiological Society, September 15–17, Olsztyn,
41.	<b>PANASIEWICZ G.</b> , BIENIEK M., WARDZYŃSKA M., Saveljev A., GIZEJEWSKI Z., SZAFRAŃSKA B. (2011). Southern hybridizations of porcine pregnancy-associated glycoprotein gene family with genomic amplicons of the brown bear ( <i>Ursus arctos arctos</i> ). XXVth Congress of the Polish Physiological Society, September 15–17, Olsztyn, Session
42.	<b>PANASIEWICZ G.</b> , BIENIEK M., ZAMOJSKA A., Saveljev A., GIZEJEWSKI Z., SZAFRAŃSKA B. (2011). Discovery of pregnancy-associated glycoprotein family (PAGs) in the moose ( <i>Alces alces</i> L.; Cervidae) genome by Southern hybridizations with porcine probes. XXVth Congress of the Polish Physiological Society, September 15–17, Olsztyn,
43.	<b>BIENIEK M.</b> , PANASIEWICZ G., SZAFRAŃSKA B. Identification of the pregnancy-associated glycoprotein gene polymorphism (EXON1-2 and intron A) in the domestic and wild pig genome. Conference Maternal XXX IUGB Congress
44.	<b>TWORUS K.</b> , PIECZONKA T., LICHOCKA J., OKRASA S.; Expression of prolactin gene in anterior pituitary cells of the early follicular phase gilts after in vitro treatment with dopamine, thyreoliberein, salsolinol, kisspeptin, oxytocin and prostaglandin F2 alfa; 25th Congress on the Polish Physiological Society; 15-17.09.2011 Olsztyn;
45.	<b>OKRASA S.</b> , TWORUS K., WYLOT B.; “The involvement of endogenous opioid peptides in shaping the cyclic changes in the luteinizing hormone secretion in females” International Symposium on Biological Clocks: Pathophysiology and Clinical Aspects; 25.06.2011 Kraków.
46.	KRAZIŃSKI B.E., <b>KAMIŃSKA B.</b> , OKRASA.; The expression of opioid precursor genes in porcine adrenocortical cells in vitro. Congress on the Polish Physiological Society; 15-17.09.2011 Olsztyn;
47.	OPALKA M., JAZOWSKA A., <b>KAMINSKA B.</b> , LESKA A., KIEZUN J., DUSZA L. 2011 The influence of genistein on mRNA expression of oestrogen receptors alpha and beta in gander Leydig cells. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
48.	<b>KIEZUN J.</b> , LESKA A., KAMINSKA B., OPALKA M., DUSZA L. 2011. The colocalization of androgen receptor with luteinizing hormone, prolactin and thyrotropin in the pituitary gland of domestic gander ( <i>Anser anser f. domestica</i> ) during the annual reproductive cycle. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
49.	LESKA A., <b>KAMINSKA B.</b> , KIEZUN J., OPALKA M., DUSZA L. 2011. Seasonal changes of estrogen receptor-alpha in the hypothalamo-pituitary-gonadal axis of domestic gander. XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 09. 2011 r.).
50.	<b>ŻMIJEWSKA A.</b> , FRAN CZAK A., KOTWICA G. Interleukin-1 receptor type I (IL-1R) expression in corpora lutea of cyclic pigs” XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).
51.	<b>WOJCIECHOWICZ B.</b> , A. FRAN CZAK, G. KOTWICA. The activity 3β-hydroxysteroid dehydrogenase/Δ5-Δ4 and androstenedione release by porcine uterus during early pregnancy. 25th Congress of the Polish Physiological Society: ‘Basic and Clinical Physiology’ Olsztyn, 15 – 17 września 2011 r.
52.	<b>KUROWICKA B.</b> , CHRUSCIEL M., RAHMAN N., KOTWICA G.; Differential expression pattern of testicular steroidogenic enzymes of adult rase under the treatment of chronic warm-rearing and heat-acclimation. 25th Congress on the Polish Physiological Society; 15-17.09.2011 Olsztyn
53.	<b>FRAN CZAK A., KOTWICA G.</b> ; To maintain and to protect the Corpus luteum – novel aspects of uterine tissue activity during early pregnancy. 25th Congress on the Polish Physiological Society; 15-17.09.2011 Olsztyn;
54.	<b>WOJCIECHOWICZ B.</b> , A. FRAN CZAK, A. ŻMIJEWSKA, G. KOTWICA. The activity 3β-hydroxysteroid dehydrogenase/Δ5-Δ4 and progesterone release by porcine uterus during early pregnancy. GEMINI Group III Workshop: ‘Periconceptual Developmental Programming’, Jerusalem, Israel, 31st May - 3rd June, 2011
55.	<b>ŻMIJEWSKA A.</b> , FRAN CZAK A., KOTWICA G.; System of interleukin 1β in luteal tissue of pigs during early pregnancy” 4th COST Action FA0702 GEMINI General Conference Maternal Interactions with Gametes and Embryos Gijon, Hiszpania, 29 wrzesień – 2 październik 2011 r.
56.	<b>SMOLINSKA N.</b> , KAMINSKI T, NITKIEWICZ A, MALESZKA A, BOGACKA I, PRZALA J. Regulation of corpus luteum function by factors associated with control of energy homeostasis. Japan-Poland Joint Seminar, “Cutting-edge Reproductive Physiology, from Gamete to Baby”, Morioka, Iwate, Japan (13-15 wrzesień, 2011 r.)
57.	<b>SKOWROŃSKI MT.</b> , FRAĆCOWIAK L., SKOWROŃSKA A. Localization and quantification of aquaporin 1,5 and 9 expression in the pig reproductive system during the estrous cycle and pregnancy. 25th Congress on the Polish Physiological Society; 15-17.09.2011 Olsztyn;
58.	<b>BIENIEK M.</b> , PANASIEWICZ G., WARDZYŃSKA M., Saveljev A., GIZEJEWSKI Z., SZAFRAŃSKA B.; Pregnancy-Associated glycoprotein gene family (PAG) amplicons in the brown bear ( <i>Ursus arctos</i> ; Carnivora) Congress Moskwa
59.	<b>BOGACKA I.</b> , BRĄGIEL A, KURZYŃSKA A, GAĞLEWSKA M, BOGACKI M. The involvement of peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) in prostaglandin F2α secretion by porcine endometrium during the estrous cycle and early pregnancy. GEMINI General Conference Maternal Communication with Gametes and Embryo, Gijon, Hiszpania. 2011)
60.	<b>SIAWRYS G.</b> Effect of LH and steroids on leptin secretion by luteal cells during early pregnancy and serum leptin levels during early pregnancy and the oestrous cycle in pig. GEMINI Group III Workshop: ‘Periconceptual Developmental Programming’, Jerusalem, Israel, 31st May - 3rd June, 2011
61.	<b>SIAWRYS G.</b> , SMOLIŃSKA N. Effect of LH and steroids on leptin secretion by luteal cells during early pregnancy in the pig. Proceeding of the 4th General meeting of Gemini, Gijon, Spain (29 wrzesień – 2 październik 2011 r.)

62.	<b>FRANCZAK A.</b> , WOJCIECHOWICZ B., KOTWICA G., FAZELI A.; Genomic profile of pregnant and cyclic porcine endometrium – our concept of microarray data analysis. GEMINI Group III Workshop: ‘Periconceptional Developmental Programming’, Jerusalem, Israel, 31st May - 3rd June, 2011
63.	WOJTKIEWICZ J, <b>RÓWNIAK M</b> , GONKOWSKI S, CRAYTON R, BARCZEWSKA M, BIAŁKOWSKA J, <b>ROBAK A</b> , MAJEWSKI M; Proliferative enteropathy (PE) - induced changes in the calbindin-immunoreactive (CB-IR) neurons of inferior mesenteric ganglion supplying the descending colon in the pig. The 10th International Symposium on VIP-PACAP and Related Peptides, Eilat, Israel; 2011, Book of abstracts, p. 82– poster
64.	WOJTKIEWICZ J, <b>RÓWNIAK M</b> , CRAYTON R, BARCZEWSKA M, BLADOWSKI M, <b>ROBAK A</b> , PIDSUDKO Z, MAJEWSKI M; Inflammation - induced changes in the chemical coding pattern of colon projecting neurons in the inferior mesenteric ganglia of the pig; Summer Neuropeptide Conference and The European Neuropeptide Club (ENC) Meeting, Boston, USA; 2011, J Mol Neurosci, – poster
65.	<b>ŻAKOWSKI W</b> , <b>ROBAK A</b> , <b>BOGUS-NOWAKOWSKA K</b> , <b>RÓWNIAK M</b> ; Ontogeny of cocaine- and amphetamine regulated transcript (CART) peptides in selected limbic structures of the guinea pig; 70th Annual Meeting of Society for Developmental Biology Chicago, USA; 2011, Developmental Biology 356(1): 249 – poster
66.	<b>ŻAKOWSKI W</b> , <b>ROBAK A</b> , <b>BOGUS-NOWAKOWSKA K</b> , <b>RÓWNIAK M</b> , <b>WASILEWSKA B</b> , <b>NAJDZION J</b> , WOJTKIEWICZ J; Opioid-like immunoreactivity in the mamillary body of the guinea pig in fetal and postnatal stages of development; European Opioid Conference; Kraków, Polska; Pharmacological Reports 63(1):262– poster
67.	<b>ŻAKOWSKI W</b> , <b>ROBAK A</b> ; Calretinin in the nuclei of the anterior thalamus in fetal and newborn guinea pigs. IBRO Young Neuroscience Forum NEURONUS; Kraków, Polska – poster
68.	EWA FIEDOROWICZ, BARTŁOMIEJ KOBCACH, MICHAŁ MATYSIEWICZ, ANETA SPÓZ. Wpływ biologicznie czynnych peptydów na ekspresję genu receptora $\mu$ -opiodowego w ludzkich komórkach mononuklearnych krwi obwodowej. XVI Międzynarodowa Konferencja Studenckich Kół Naukowych (XXVIII Sejmik SKN), 12-13. maja 2011, Wrocław; oral presentation
69.	MICHAŁ MATYSIEWICZ. Wpływ diety mlecznej na zawartość $\beta$ -kazomorfiny 7 krowiej, aktywność DPP IV i wybrane parametry hemostazy w krwi obwodowej człowieka. XL Międzynarodowe seminarium kół naukowych "Koła naukowe szkoła twórczego działania", 6-7. maja 2011, Olsztyn; oral presentation
70.	PIOTR GASPEROWICZ. Aktywność dipeptydylopeptydazy prolinowej IV w ludzkich limfocytach krwi obwodowej człowieka. XL Międzynarodowe seminarium kół naukowych "Koła naukowe szkoła twórczego działania", 6-7. maja 2011, Olsztyn; oral presentation
71.	EWA FIEDOROWICZ, <b>MAŁGORZATA IWAN</b> , BARTŁOMIEJ KOBCACH. The influence of $\mu$ -opioid receptor agonist and antagonist peptides on peripheral blood mononuclear cells (PBMCs). VIII Parnas Conference. 27-31.08.2011, Warszawa, poster
72.	KUBIAK D.; Diversity of epiphytic lichens of the oak-hornbeam forest in the Olsztyn Lakeland (N Poland). XVIII Symposium of the Baltic Mycologist and Lichenologists “Fungi and lichens in the Baltics and beyond”, Nordic Lichen Society Meeting. Lithuania, Dubingiai, 19-23.09.2011r.; Programme and abstracts: 28-29 - poster
73.	DYNOWSKA M., SUCHARZEWSKA E., BARAŃSKA G., TROSKA P., Grzyby z rodzaju Fusarium w mikologii medycznej. XIV Zwyczajne Walne Zgromadzenie Członków Polskiego Towarzystwa Fitopatologicznego oraz Sympozjum Naukowe: „Fitopatologia: zdrowe rośliny – zdrowi ludzie”. Bydgoszcz, 20-22.09.2011; 132-134 - referat.
74.	KUBIAK D.; Ocena różnorodności porostów w lasach grądowych Pojezierza Olsztyńskiego; II Międzynarodowa Konferencja Naukowa „Ekologiczne problemy XXI wieku”, Wyższa Szkoła Ekologii i Zarządzania, Wydział Ekologii, Warszawa, 28.10. 2011r.; Program i streszczenia referatów: 56-57 – oral presentation
75.	BIEDUNKIEWICZ A. Microfungi in the water – a source of danger to human health. Mikrogrzyby w wodach – źródłem zagrożenia zdrowia człowieka. II Międzynarodowa Konferencja Naukowa. Ekologiczne problemy XXI wieku. Warszawa. 28.10.2011: 23-24 – oral presentation
76.	DZIEKOŃSKA-RYNKO J., BIEDUNKIEWICZ A., MIERZEJEWSKA K. Black Cormorant ( <i>Phalacrocorax carbo</i> Linnaeus, 1758) as a vector of fungi and parasitic Nematodes. Infectious and parasitic diseases of Animals, 4th International Scientific Conference, 7-8.09.2011, Košice - poster
77.	Piasecka Joanna, Jabłońska Olga, Nynca Anna, Cierieszko Renata E.; The effect of combined treatment of TCDD and genistein on granulosa cells function in pigs. XXV Kongres Polskiego Towarzystwa Fizjologicznego; 2011, Olsztyn, 15-17. IX., tom, str. – poster
78.	SWIGONSKA SYLWIA, WEIDNER STANISLAW; Abiotic stress followed by recovery stimulate specific proteomic changes in roots of germinating soybean seeds. 2011, France – poster
79.	- Martínez-Andújar C., Pluskota WE., Bassel GW, Asahina M, Pupel P., Nguyen T., Goloviznina NA., Gorecki RJ., Takeda N., Yamaguchi S., Kamiya Y., Nonogaki H. The mechanisms of endosperm cap-specific gene expression in tomato seeds. “Informativo Abrates” Brazilian Association of Seed Technology, vol. 21, no 1: Special Issue, 10th ISSS Salvadore 2011; pp 72 (poster)
80.	- Pupel P., Pluskota WE., Bassel GW, Głowacka K., Takeda N., Yamaguchi S., Kamiya Y., Nonogaki H., Górecki RJ. Analysis of NP24, a thaumatin-like gene in germinating tomato seeds. “Informativo Abrates” Brazilian Association of Seed Technology, vol. 21, no 1: Special Issue, 10th ISSS Salvadore 2011; pp 133 (poster)
81.	Gojto E., Kuczewicz M., Lahuta L.B., Michalczyk D.J., Górecki R.J., 2011. Abiotic stresses increase galactinol synthase activity and $\alpha$ -D-galactosides level in developing <i>Pisum sativum</i> seeds. 10th ISSS Workshop on Seed Biology, Salvador (Bahia State), Brazil, Informativo Abrates, Vol 21(1), pp 216 (poster)



82.	Gojto E., Piorkowska E., Kucewicz M., Kalemba E., Ratajczak E., J., Górecki R.J., 2011. Re-establishment of desiccation tolerance in germinating <i>Vicia hirsuta</i> seeds coincides with increase of sucrose and proline content 10th ISSS Workshop on Seed Biology, Salvador (Bahia State), Brazil, Informativo Abrates, Vol 21(1), pp 216 (poster)
83.	Kucewicz M., Gojto E. Germination of heteromorphic achenes of gallant soldier ( <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.) 10th ISSS Workshop on Seed Biology, Salvador (Bahia State), Brazil, Informativo Abrates, Vol 21(1), pp 265 (poster)
84.	Dzik T. Cyclitol concentration in feeding solution and their accumulation in pea seeds. International Symposium Perspectives in modern plant physiology Saturday, 27th to Sunday, 28th of August 2011. Campus Riedberg, Geoth University Frankfurt/Main, Germany. pp 7
85.	Polok Kornelia, Wołosz Katarzyna, Zieliński Roman. Molecular evolution of abiotic stress resistance genes in selected plant taxa. Cost Action FA 0603. Plant Proteomics in Europe. „Where do we stand and where are we heading to?” 2011, str. 62. (Poster, prezentowała Katarzyna Wołosz).
86.	Mostek A; Lutheje S; Meisrimler C; Borner A; Weidner S; Proteome differences between salt-sensitive and tolerant barley and alleviating influence of BABA; Final COST FA0603. Meeting Abstracts. Plant Proteomics in Europe. Dijonm-France; 2011, p. 49 (prezentacja ustna).
87.	Świgońska S; Weidner S; Abiotic stress followed by recovery stimulate specific proteomic changes in roots of germinating soybean seeds; Final COST FA0603. Meeting Abstracts. Plant Proteomics in Europe. Dijonm- France; 2011, p. 63 (prezentacja plakatowa).
88.	Weidner S; Kordala E; Karamać; Kosińska A; Amarowicz R; Król A; Phenolic compounds and properties of antioxidants in grapevine roots ( <i>Vitis vinifera</i> ) under low-temperature stress followed by recovery; „9th International Plant Cold Hardiness Seminar”. Luxembourg; 2011, p. 35 (prezentacja plakatowa).
89.	Szypulska E; Łatoszyński P; Świgońska S; Jankowski K; Weidner S; The effect of salinity stress on alterations in embryo proteome of germinating barley caryopses; COST FA0901 WG1 Meeting „Ecology of Halophytes and Saline Habitats”. Conference Guide. Toruń; 2011, p. 21 (prezentacja plakatowa).
90.	Mostek A; Luthje S; Borner A; Weidner S; Comparison of different methods of isolation and solubilization of membrane proteins isolated from roots of a salinity tolerant barley line germinating under salinity stress; COST FA0901 WG1 Meeting „Ecology of Halophytes and Saline Habitats”. Conference Guide. Toruń; 2011, p. 29 (prezentacja plakatowa).
91.	Szypulska E; Łatoszyński P; Świgońska S; Jankowski K; Weidner S; Changes in the proteome of barley embryos germinating under salinity stress; 2nd International Congress on Analytical Proteomics – ICAP. Abstract Book. Ourense – Spain; 2011, p. 157 (prezentacja plakatowa).
92.	ŁOPIEŃSKA-BIERNAT E; ZAObIDNA E; DMITRYJUK M; ŻÓŁTOWSKA K; LIPIŃSKI Z; The expression of trehalose metabolism genes during development of brood honey bee <i>Apis mellifera carnica</i> -preliminary study; Sixth International Symposium on Molecular Insect Science. Insect Biochemistry and Molecular Biology. The Netherlands, Amsterdam; 2011, P2.79 (prezentacja ustna)

h )	<b>Referaty i postery na konferencjach krajowych</b>
	AUTOR (AUTORZY); Tytuł; nazwa i miejsce konferencji; Rok, tom, str. – poster/oral presentation
1.	<b>CZESŁAW HOŁDYŃSKI, JUSTYNA ŚWIĘCZKOWSKA;</b> Synantropizacja lasu <i>Tilio-Carpinetum</i> na terenie ostoi żubra nizinnego w Puszczy Boreckiej; „Synantropizacja w dobie zmian różnorodności biologicznej” – Wrocław 2011 r., str. – 30 – oral presentation
2.	<b>HOŁDYŃSKI CZESŁAW, KORNIAK TADEUSZ, ŚWIĘCZKOWSKA JUSTYNA, WĄSOWICZ KATARZYNA, KACZOROWSKA KATARZYNA;</b> Mozga trzcinowata ( <i>Phalaris arundinacea</i> ) jako roślina energetyczna; XXXV Krajowa Konferencja Naukowa z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” pt. „Biologia i występowanie <i>Solidago</i> sp. w zbiorowiskach roślinnych na odłogach” 6-8 września 2011 Wrocław-Winna Góra; 2011, str. 22. oral presentation
3.	<b>JUSTYNA ŚWIĘCZKOWSKA, CZESŁAW HOŁDYŃSKI;</b> Nieleśne zbiorowiska Puszczy Boreckiej jako miejsca występowania rzadkich i chronionych gatunków roślin; „Lasy XXI wieku – stan, cele i zadania”; Olsztyn 2011 r. s. 32 – oral presentation
4.	<b>KORNIAK TADEUSZ, WĄSOWICZ KATARZYNA, HOŁDYŃSKI CZESŁAW, ŚWIĘCZKOWSKA JUSTYNA;</b> Rodzaj <i>Solidago</i> w północno-wschodniej Polsce; XXXV Krajowa Konferencja Naukowa z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych” pt. „Biologia i występowanie <i>Solidago</i> sp. w zbiorowiskach roślinnych na odłogach” 6-8 września 2011 Wrocław-Winna Góra; 2011, str. 16. oral presentation
5.	<b>KUSZEWSKA K.</b> Forest Therapy zmniejsza poziom hormonu stresu i wzmacnia odporność. Olsztyn – miasto lasów Konferencja „Lasy XXI wieku – stan, cele i zadania” listopad 2011; oral presentation
6.	<b>KUSZEWSKA K.</b> Rola leśnego Arboretum w Kudypach w ochronie różnorodności biologicznej. XL Zjazd Ogrodów Botanicznych i Arboretów w Polsce „Lasy dla ludzi – ogrody botaniczne i arboreta dla lasów” 11-14 października 2011r., Iłża-Starachowice-Marcule, poster
7.	<b>SZYMCZYK R., ZALEWSKA A., SZYDŁOWSKA J.;</b> Znaczenie porostów w ochronie alei przydrożnych; XXV Zjazd Lichenologów Polskich „Porosty w przestrzeni geograficznej, przyrodniczej i kulturowej”, Lidzbark Warmiński/Medyny-Lasy Wichrowskie; 5-9 września 2011r.; oral presentation
8.	<b>ZALEWSKA A., KUBIAK D., SZYMCZYK R., SUCHARZEWSKA E., SZYDŁOWSKA J.</b> Zasoby gatunkowe porostów w wybranych kompleksach leśnych Warmii i Mazur. – Streszczenia referatów i posterów. Konferencja „Lasy XXI wieku – stan, cele i zadania.”, 18. listopada 2011 r., Olsztyn, 2011.s. 39-40. poster
9.	<b>ZALEWSKA A., SZYDŁOWSKA J.;</b> Projekt zmian w rozporządzeniu o ochronie gatunkowej grzybów; XXV Zjazd Lichenologów Polskich „Porosty w przestrzeni geograficznej, przyrodniczej i kulturowej”, Lidzbark Warmiński/Medyny-Lasy Wichrowskie; 5-9 września 2011r.; oral presentation
10.	<b>BIESIADKA E.;</b> Rola izolacji siedlisk lotycznych rzek nizinnych w procsier specjacji hydrobiontów; Ogólnopolska konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX jubileuszowy zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Szczecin, 05-08 września 2011; referat plenarny. AUTOR (AUTORZY);
11.	<b>DULISZ B.;</b> Aktywność dzienna wróbla <i>Passer domesticus</i> (L., 1758) w okresie jesienno-zimowym w zabudowie miejskiej; Ogólnopolska konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX jubileuszowy zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Szczecin, 05-08 września 2011, Streszczenia referatów, 22; oral presentation.
12.	<b>CICHOCKA M, LEWANDOWSKI K.;</b> Zróżnicowanie metryczne muszli skójkii grubo skorupowej <i>Unio crassus</i> Philipsson, 1788 w rzece Pasłęce; Ogólnopolska konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX jubileuszowy zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Szczecin, 05-08 września 2011, Streszczenia referatów, 16, poster.
13.	<b>NOWAKOWSKI J. J., DULISZ B., ORŁOWSKA B.;</b> Efektywność płoszenia owadów a zróżnicowanie ubarwienia ogona pleszówki ciemnogłowej <i>Myioborus miniatius</i> (Swainson, 1827) – efekt dostosowania do warunków środowiska?; Ogólnopolska konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX jubileuszowy zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Szczecin, 05-08 września 2011, Streszczenia referatów, 52, oral presentation.
14.	<b>NOWAKOWSKI J. J., DULISZ B.;</b> Stopień asymetrii cech fenotypowych populacji wróbla domowego <i>Passer domesticus</i> (L., 1758) – wstępne wyniki badań; Ogólnopolska konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX jubileuszowy zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego, Szczecin, 05-08 września 2011, Streszczenia referatów, 53, oral presentation.
15.	<b>DULISZ B., NOWAKOWSKI J. J.;</b> Population dynamics of the Collared Dove <i>Streptopelia decaocto</i> in urban areas during wintertime. In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 34, oral presentation.
16.	<b>NOWAKOWSKI J. J., DULISZ B.;</b> Impact of weather conditions on the roosting behavior of the Collared Dove <i>Streptopelia decaocto</i> during wintertime in urban area; In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 63, oral presentation.
17.	<b>NOWAKOWSKI J. J., GÓRSKI J. J., LEWANDOWSKI K., DULISZ B.;</b> Habitat selection of amphibians in water bodies in Olsztyn (Poland); In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 64, oral presentation.
18.	<b>CICHOCKA M., BIESIADKA E.;</b> Water mites (Acari, Hydrachnidia) in aquatic habitats in the city of Olsztyn (Poland); In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 29, oral presentation.

19.	KURZAŃKOWSKA A., BIESIADKA E.; Heteroptera fauna of Olsztyn's aquatic habitats (Poland); In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 51, poster.
20.	PAKULNICKA J., BIESIADKA E.; Water beetles fauna of Olsztyn (Poland); In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz,
21.	LEWANDOWSKI K.; Mayflies (Ephemeroptera) in the Olsztyn Region (Poland); In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 52, oral presentation.
22.	BUCZYŃSKI P., LEWANDOWSKI K.; Dragonfly (Odonata) fauna of Olsztyn (Poland); In: Indykiewicz P, Böhner J. (eds), Abstarcts, Studies of animal biology, ecology and conservation in European cities, Scientific Conference URBAN FAUNA , 14-15.09.2011, Bydgoszcz, 27, oral presentation.
23.	STEPNOWSKA P., CZACHOROWSKI S.; Ocena czystości rzek: Łyny, Pasłęki i Wadąga (Pojezierze Olsztyńskie) z wykorzystaniem chrzączek ( <i>Insecta, Trichoptera</i> ); W: XVIII Ogólnopolski Warsztaty Bentologiczne, Katowice-Cieszyn 12-14 V 2011, 20-21, oral presentation.
24.	LEW SYLWIA., LEW M., BIEDUNKIEWICZ A., SZAREK J. Wpływ zanieczyszczenia pestycydami na mikroorganizmy; 45 Ogólnopolska Konferencja Naukowa, Mikroorganizmy środowisk naturalnych i zanieczyszczonych, Olsztyn; 2011; referat.
25.	ŚWIĄTECKI ALEKSANDER., GÓRNIAK DOROTA., JANKOWSKA K., ZDANOWSKI M.K., BORSUK P. Strukturalna i funkcjonalna charakterystyka bakteriocenozy przyłodowcowego zbiornika Laguna Ekologii (Wyspa Króla Jerzego, Południowa Antarktyka). Konferencja: Geologiczny zapis zmian klimatycznych w Antarktyce oraz historyczne i współczesne reakcje biologiczne na te zmiany, Warszawa; 2011; referat.
26.	GRABOWSKA A., BOROŃ A., "Specjacja ryb z rodzaju <i>Cobitis</i> odbywa się drogą hybrydyzacji i poliploidyzacji; 54. Warsztaty Biologii Ewolucyjnej, Urwiłat 3-5 06.11 – Referat
27.	BOROŃ A., JUCHNO D., GRABOWSKA A., Taksonomia chromosomowa na perspektywy w erze postgenomowej" II Kongres Taksonomii Polskiej i X Konferencja Polskiego Towarzystwa Taksonomicznego, 30.05. – 02.06.2011, Lasocin - referat
28.	KIRTIKLIS L., BOROŃ A., GRZYMKOWSKA M.; Identyfikacja trzech gatunków ryb z rodzaju <i>Leuciscus</i> (Pisces: Cyprinidae) w oparciu o analizę restrykcyjną fragmentu ITS1-rDNA; II Kongres Taksonomii Polskiej, Lasocin; 2011; – poster
29.	DZIEKOŃSKA-RYNKO J. 2011. Budowa układu pokarmowego jako cecha taksonomiczna nicieni z rodzaju <i>Contracaecum</i> ; II Kongres Taksonomii Polskiej i X Konferencja Polskiego Tow. Taksonomicznego, Lasocin, Materiały konferencyjne str. 31. Poster
30.	DZIEKOŃSKA-RYNKO J. 2011. Rozwój układu pokarmowego nicieni <i>Contracaecum rudolphii</i> Hartwich, 1964; XIX Wrocławska Konferencja Parazytologiczna, Materiały konferencyjne str. 32. Referat
31.	BIEDUNKIEWICZ A., DZIEKOŃSKA-RYNKO J., DYNOWSKA M., SUCHARZEWSKA E., EJDYS E., GÓRALSKA K., Choroby grzybicze i pasożytnicze przenoszone przez ptaki wodno-błotne – kormorany i ptaki siewkowi; Jubileuszowy Ogólnopolski Zjazd 50. Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej, Łódź, 2011, Referat
32.	JUCHNO D., BOROŃ A., KUJAWA R., GRABOWSKA A.; Czy naturalnie występujące poliploidy <i>Cobitis</i> (Pisces: Cobitidae) mogą być etapem pośrednim specjacji?; II Kongres Taksonomii Polskiej i X Konferencja Polskiego Towarzystwa Taksonomicznego, Lasocin; 2011, materiały konferencyjne: 32 - poster
33.	SZLACHCIAK J.; Budowa płetwy ogonowej – jej znaczenie w taksonomii ryb. str. 22; II Kongres Taksonomii Polskiej i X Konferencja Polskiego Towarzystwa Taksonomicznego; Lasocin, 2011 – oral presentation.
34.	BIELECKI A., ADAMIAK-BRUD Ź., CICHOCKA J.M., JELEŃ I., PALIŃSKA K.; Analiza składu gatunkowego pijawek (Hirudinida) wybranych śródmiejskich zbiorników wodnych; XVIII Warsztaty Bentologiczne; Katowice-Cieszyn; 2011, str. 9 – oral presentation
35.	BIELECKI A., ADAMIAK-BRUD Ź., CICHOCKA J.M., JELEŃ I.; Comparison of assemblages of leeches (Hirudinida) in water bodies with varying degrees of anthropopressure; Konferencja „FAUNA MIAST”, Bydgoszcz; 14-15 września 2011, str. 22 – oral presentation
36.	BIELECKI A., CICHOCKA J. M., ADAMIAK-BRUD Ź.; Liniowe i nieliniowe efekty antropopresji w rozmieszczeniu pijawek (Hirudinida) w rzece Czarna Hańcza; XVIII Warsztaty Bentologiczne. Katowice-Cieszyn; 2011, str. 10 –oral presentation
37.	BIELECKI A., CICHOCKA J.M.; Mechanizm odszukiwania żywiciela przez pijawki pasożytujące na rybach (Hirudinida: Piscicolidae) – Teoria fototaksji dodatniej i jej potencjalne zastosowanie; Ogólnopolska Konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego. Szczecin; 5-8 września 2011, str. 10 – oral presentation
38.	CICHOCKA J.M., BIELECKI A.; Znaczenie pijawek (Hirudinida) w życiu człowieka – hirudoterapia – perspektywy i zagrożenia Ogólnopolska Konferencja „Zwierzęta w życiu człowieka” oraz XX Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Zoologicznego. Szczecin; 5-8 września 2011, str. 15– oral presentation
39.	CICHOCKA J.M., BIELECKI A.; Hirudoterapia – nowe spojrzenie na starą jak piramidy praktykę przystawiania pijawek; Ogólnopolska Konferencja nt. Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia Polskiej Nauki – Nowe trendy w naukach przyrodniczych, Wrocław; 4 grudnia 2011– oral presentation
40.	BIELECKI A., CICHOCKA J.M., ADAMIAK-BRUD Ź., JELEŃ I., PALIŃSKA K. Pijawki (Hirudinea) wód powierzchniowych Olsztyna. Konferencja pod hasłem „I Ty jesteś różnorodnością biologiczną”. Olsztyn, 17 listopada 2010r. Poster

41.	BIELECKI A., CICHOCKA J.M., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.</b> Pijawki (Hirudinea) wód powierzchniowych Olsztyna. Konferencja pod hasłem „I Ty jesteś różnorodnością biologiczną”. Olsztyn, 17 listopada 2010r. str.28. Oral presentation.
42.	BIELECKI A., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.</b> , CICHOCKA J.M., JELEŃ I, PALIŃSKA K.; Analiza składu gatunkowego pijawek (Hirudinida) w śródmiejskich zbiornikach wodnych; XVII Warsztaty Bentologiczne', Cieszyn 11-14 maja 2011.str. 9. Oral presentation.
43.	BIELECKI A., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.</b> , CICHOCKA J.M., JELEŃ I.; Porównanie zgrupowań pijawek (Hirudinida) w zbiornikach o różnym stopniu antropopresji; V Ogólnopolska Konferencja FAUNA MIAST „Biologia i zagrożenia gatunków”, Bydgoszcz 14-15 września 2011. str. 22.Oral presentation.
44.	<b>KRUPA R;</b> Występowanie wybranych gatunków ptaków na terenie OSOP Lasy Hławskie; XIX Zjazd Ornitologów Warmii i Mazur, Olsztyn 19 lutego 2011. oral presentation
45.	<b>KOMOSIŃSKI K.;</b> Pachnica dębowa <i>Osmoderma barnabita</i> Motsch. na Warmii i Mazurach - występowanie, siedliska, problemy z ochroną; XXXI Sympozjum Sekcji Koleopterologicznej Polskiego Towarzystwa Entomologicznego, Wojtkówka 8-11 września 2011 r.;
46.	BIELECKI A., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.</b> , CICHOCKA J.M., JELEŃ I. Pijawki (Hirudinida) śródmiejskich zbiorników wodnych. Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia Polskiej nauki. Wrocław 17 grudnia 2011.
47.	BIELECKI A., <b>ADAMIAK-BRUD Ź.</b> , CICHOCKA J.M., JELEŃ I. Interesujące gatunki pijawek z rodzaju Theromyzon Warmii i Mazur. Wpływ młodych naukowców na osiągnięcia Polskiej nauki. Wrocław 17 grudnia 2011.
48.	<b>PIASECKA J.,</b> JABLONSKA O., SKARŻYŃSKA E., CIERESZKO R.E. 2011. The effect of low doses of 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioxin and genistein on steroidogenesis and expression of aryl hydrocarbon receptor mRNA in porcine granulosa cells from large follicles. VI Zjazd TBR – Polańczyk, 8-10. 09. 2011, 124.
49.	<b>SMOLIŃSKA N,</b> NITKIEWICZ A, MALESZKA A, KIEŻUN M, KAMIŃSKI T. Lokalizacja białka receptora oreksyn typu 1 w macicy świń w czasie cyklu rujowego. VI Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Polańczyk (8-10 wrzesień 2011 r.).
50.	<b>BIENIEK M.,</b> PANASIEWICZ G., SZAFRAŃSKA B. (2011). Identyfikacja sekwencji intronu E (między eksonami 5 i 6) genów PAG (pregnancy-associated glycoprotein) u świni domowej. VI Zjazdu Towarzystwa Biologii Rozrodu, 8–10 września, Polańczyk-Rzeszów, Sesja II, str. 57.
51.	<b>BOGACKA I,</b> GĄGLEWSKA M, KURZYŃSKA A, BOGACKI M. (2011) The involvement of peroxisome proliferator-activated receptors (PPARs) in steroidogenesis in porcine reproductive tissues during early pregnancy. VI Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Polańczyk.s IV str. 88)
52.	<b>SKOWROŃSKI MT.,</b> FRAĆCOWIAK L., SKOWROŃSKA A. Localization and quantification of aquaporin 1,5 and 9 expression in the pig reproductive system during the estrous cycle and pregnancy. VI Zjazd Towarzystwa Biologii Rozrodu, Polańczyk.s III, 83
53.	<b>RÓWŃNIAK M,</b> WOJTKIEWICZ J, <b>BOGUS-NOWAKOWSKA K, ROBAK A;</b> Rozmieszczenie i charakterystyka neurochemiczna neuronów i włókien zawierających peptyd regulowany kokainą i amfetaminą (CART) w ciele migdałowatym świnki morskiej. 45 Sympozjum Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików; Lublin, Polska; 2011, Materiały konferencyjne, str. 71–oral presentation
54.	WOJTKIEWICZ J, <b>RÓWŃNIAK M,</b> GONKOWSKI S, BARCZEWSKA M, <b>ROBAK A,</b> MAJEWSKI M; Proliferative enteritis-induced changes in the chemical coding pattern of colon projecting neurons in the interior mesenteric ganglia of the pig. 25th Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn, Poland, Journal of Physiology and Pharmacology vol. 62, suppl. 1, Book of programme and abstracts, str. 124– poster
55.	<b>OPARKA M, KARCZEWSKA K, KOLENKIEWICZ M, ŻAKOWSKI W, WASILEWSKA B, ROBAK A;</b> Neurons size and immunodetection of gonadoliberin peptide in the hippocampus of the guinea pig in the aspect of sex differences. 30th Congress of Polish Anatomical Society; Kraków, Polska
56.	<b>EWA FIEDOROWICZ, BARTŁOMIEJ KOBCACH, ELŻBIETA KOSTYRA.</b> Ekspresja genu receptora $\mu$ -opiodowego w komórkach układu immunologicznego i pokarmowego człowieka. XVI Sesja Sekcji Młodej Kadry Naukowej Polskiego Towarzystwa Technologów Żywności. 12-13 maja 2011, Olsztyn; oral presentation
57.	HENRYK KOSTYRA, BARBARA WRÓBLEWSKA, <b>EWA FIEDOROWICZ,</b> DOMINIKA ŚWIĄTECKA. Aktywność opiodowa i immunogenna maślanki handlowej „Mrągowska”. XL Sesja Komitetu Nauk o Żywności PAN. 29.06-1.07.2011, Warszawa, oral presentation
58.	<b>BIEDUNKIEWICZ A.,</b> DZIEKOŃSKA-RYNKO J., <b>DYNOWSKA M., SUCHARZEWSKA E., EJDYS E., GÓRALSKA K.</b> Choroby grzybicze i pasożytnicze przenoszone przez ptaki wodno-błotne – kormorany i ptaki siewkowe. 50 Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej, Łódź, 19-20.05.2011 - oral presentation
59.	<b>DYNOWSKA M., GÓRALSKA K.,</b> TROSKA P., BARAŃSKA G., <b>BIEDUNKIEWICZ A., EJDYS E., SUCHARZEWSKA E.</b> Wyniki wieloletnich analiz mikologicznych materiałów biologicznych pochodzących z wybranych ontocenoz narządowych – drożdże i grzyby drożdżopodobne. 50 Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej, Łódź, 19-20.05.2011 - oral presentation
60.	<b>EJDYS E., DYNOWSKA M.,</b> ROSŁAN M., <b>GÓRALSKA K., BIEDUNKIEWICZ A., SUCHARZEWSKA E.</b> 2011. Uwagi dotyczące identyfikacji grzybów rodzaju <i>Penicillium</i> pochodzących z materiałów klinicznych. 50 Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej, Łódź, 19-20.05.2011 - oral presentation
61.	<b>GÓRALSKA KATARZYNA, DYNOWSKA MARIA,</b> BARAŃSKA GRAŻYNA, TROSKA PIOTR, TENDERENDA MICHĄŁ: Przypadki hialohyfomykozy skóry i paznokci. 50 Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej, Łódź, 19-20.05.2011 - oral presentation
62.	<b>KUBIAK D.;</b> <i>Candelariella efflorescens</i> w Polsce; XXV Zjazd Lichenologów Polskich pt. „Porosty w przestrzeni geograficznej, przyrodniczej i kulturowej”, Lidzbark Warmiński/Medyny, 5-9.09.2011 – oral presentation

63.	LEW S., LEW M., <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , SZAREK J. Wpływ zanieczyszczenia pestycydami na mikroorganizmy wodne. 45 Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. „Mikroorganizmy środowisk naturalnych i zanieczyszczonych”, 12-15.09.2011, Olsztyn - oral presentation
64.	<b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , DYNOWSKA M., EJDYS E., <b>SUCHARZEWSKA E.</b> , KUBIAK D. Rzadko notowane w Polsce grzyby z rodzaju <i>Exophiala</i> w wodzie wodociągowej. Konferencja Naukowa pt. Polskie tradycje użytkowania grzybów oraz ich ochrony wkładem do europejskiego dziedzictwa kultury. Łódź, 3-5.11.2011 - oral presentation
65.	<b>DYNOWSKA M.</b> , EJDYS E., <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , <b>SUCHARZEWSKA E.</b> , KUBIAK D. Wkład badań Katedry Mikologii Uniwersytetu Warmińsko – Mazurskiego w Olsztynie w poszerzenie wiedzy z zakresu mikologii medycznej. Konferencja Naukowa pt. Polskie tradycje użytkowania grzybów oraz ich ochrony wkładem do europejskiego dziedzictwa kultury. Łódź, 3-5.11.2011 - oral presentation
66.	<b>EJDYS E.</b> , <b>DYNOWSKA M.</b> , <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> Wybrane właściwości grzybów drożdżopodobnych na tle ich różnorodności w powietrzu wewnętrznym. Konferencja Naukowa pt. Polskie tradycje użytkowania grzybów oraz ich ochrony wkładem do europejskiego dziedzictwa kultury. Łódź, 3-5.11.2011 - oral presentation
67.	<b>SUCHARZEWSKA E.</b> , <b>DYNOWSKA M.</b> , <b>BIEDUNKIEWICZ A.</b> , <b>EJDYS E.</b> , <b>KUBIAK D.</b> 2011. Różnorodność mikroskopijnych grzybów pasożytniczych miasta Olsztyna. Konferencja Naukowa pt. Polskie tradycje użytkowania grzybów oraz ich ochrony wkładem do europejskiego dziedzictwa kultury. Łódź, 3-5.11.2011 - poster
68.	ZALEWSKA A., <b>KUBIAK D.</b> , SZYM CZYK R., <b>SUCHARZEWSKA E.</b> , SZYDŁOWSKA J.; Zasoby gatunkowe porostów w wybranych kompleksach leśnych Warmii i Mazur; Konferencja „Lasy XXI wieku – stan, cele i zadania”; Olsztyn, 18.11., 2011r.; Streszczenia referatów i posterów: 39-40 - poster
69.	<b>FIEDOROWICZ GRZEGORZ</b> ; Macrofungi (macromycetes) of Olsztyn city – protected and endangered species. Polskie tradycje użytkowania grzybów oraz ich ochrony wkładem do europejskiego dziedzictwa kultury. Sekcja Mikologiczna Polskiego Towarzystwa Botanicznego, Łódź 3-5. XI. 2011; Streszczenia referatów i posterów, Wydz. Uł, str.44. – poster
70.	<b>FIEDOROWICZ GRZEGORZ</b> , SZPAKOWSKA KATARZYNA; Zmiany składu gatunkowego grzybów wielkoowocnikowych Parku Bażantarnia w Elblągu na przestrzeni ostatnich 100 lat. Konferencja „Lasy XXI wieku – stan, cele i zadania”, Regionalna Dyrekcja Lasów Państwowych w Olsztynie, Olsztyn, 18. XI. 2011; Streszczenia referatów i posterów, DLP, Olsztyn 2011, str. 29-30. – oral presentation
71.	Wykłady zamawiane - BOCHENEK A. Czy spoczynek oznacza odpoczynek? Molekularne podstawy spoczynku nasion. Wykład wygłoszony na zebraniu naukowym Instytutu Ochrony Roślin – Państwowego Instytutu Badawczego w Poznaniu 15.03.2011.
72.	Referat zamawiany - BOCHENEK A. Ekofizjologiczne aspekty spoczynku nasion. Jak obudzić „śpiącą królową” czyli regulacja spoczynku i kiełkowania nasion. Minikonferencja PTBER, SGGW, Warszawa, 25.05 2011.
73.	Referat zamawiany GIEŁWANOWSKA I., 2011. Wpływ zmian środowiskowych na fizjologię i rozwój polarnych roślin naczyniowych. Krajowa Konferencja IGBP – Global Change, PAN: „Współczesne zmiany środowiska abiotycznego i biotycznego regionów polarnych” –Warszawa, 6 czerwca 2011r., Program Konferencji: 3.
74.	- STOKŁOSA A., BOCHENEK A., GOŁASZEWSKI J. 2011. Wpływ suchego i wilgotnego przechowywania w różnych temperaturach na spoczynek i kiełkowanie nasion <i>Solidago gigantea</i> (L). XXXV Konferencja Naukowa z cyklu „Rejonizacja chwastów segetalnych”. Wrocław –Winná Góra 7-8. 09. 2011. Materiały konferencyjne s. 39.
75.	BOCHENEK A., GOŁASZEWSKI J., GIEŁWANOWSKA I., GÓRECKI R.J. 2011. Hydrotime analysis of the hormone effect on germination of <i>Taraxacum officinale</i> sedes. Experimental Plant Biology in 3P: Past, Present, Perspectives, The Book of Abstracts, The 5th Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology, 6-9 September 2111, Wrocław: 32.
76.	GOJŁO E., LAHUTA L., KUCEWICZ M., OKORSKA S., KELLMAN-SOPYŁA W., PASTORCZYK M., GÓRECKI R., 2011. Role of the galactinol synthase in response of developing pea seeds to drying and cold. 5th Conference of Experimental Plant Biology in 3P: past, Present, Perspectives (September 6-9, 2011, Wrocław, Poland), pp 43
77.	LAHUTA L.B., DZIK T., 2011. Chilling stress induces accumulation of raffinose family oligosaccharides in cucumber ( <i>Cucumis sativus</i> L.) seedlings. 5th Conference of Experimental Plant Biology in 3P: past, Present, Perspectives (September 6-9, 2011, Wrocław, Poland), pp 61
78.	DZIK T., LAHUTA L.B., 2011. Cyclitols in chilling tolerance of germinating pea ( <i>Pisum sativum</i> L.) seeds. 5th Conference of Experimental Plant Biology in 3P: past, Present, Perspectives (September 6-9, 2011, Wrocław, Poland), pp 40
79.	KELLMANN-SOPYŁA W., PASTORCZYK M., GOJŁO E., GIEŁWANOWSKA I., 2011. Diversity of generative reproduction of <i>Colobanthus quitensis</i> (Kunth) Bartl. and <i>Deschampsia antarctica</i> Desv. as the adaptation to different environmental conditions. Experimental Plant Biology in 3P: Past, Present, Perspectives, The Book of Abstracts, The 5th Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology, 6-9 September 2011, Wrocław, Poland: 55.
80.	KUCEWICZ M., GOJŁO E. Seasonal variation in germination of heteromorphic achenes of gallant soldier ( <i>Galinsoga parviflora</i> Cav.). Experimental Plant Biology in 3P: Past, Present, Perspectives, The Book of Abstracts, The 5th Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology, 6-9 September 2011, Wrocław, Poland: 60.
81.	PASTORCZYK M., GOJŁO E., KELLMANN-SOPYŁA W., GIEŁWANOWSKA I., 2011. Adaptations of cells of Arctic and Antarctic plants to environmental stress. Experimental Plant Biology in 3P: Past, Present, Perspectives, The Book of Abstracts, The 5th Conference of the Polish Society of Experimental Plant Biology, 6-9 September 2011, Wrocław, Poland: 68.

82.	FRĄCZEK R; ŻÓŁTOWSKA K; LIPIŃSKI Z; DMITRYJUK M; Specyficzność substratowa proteaz z produktów sekrecyjno/ekskrecyjnych i z ekstraktu Varroa destructor; XLVIII Naukowa Konferencja Pszczelarska, Pszczyna; 2011, s. 78. (prezentacja plakatowa).
83.	DMOCHOWSKA K.; GIEJDASZ K; FLISZKIEWICZ M; ŻÓŁTOWSKA K; Hydrolazy pszczoły murarki ogrodowej (Osmia rufa L.); XLVIII Naukowa Konferencja Pszczelarska, Pszczyna; 2011, s. 131 (prezentacja plakatowa).
84.	ZAOBIDNA E.A; ŁOPIEŃSKA-BIERNAT E; The identification of genes the synthesis enzymes of trehalose and glycogen in the third larval stage (L3) of Anisakis simplex; 2nd Congress of Biochemistry and Cell Biology Kraków; 2011, Acta Biochemica Polonica, Supplement 2, 58: 47 (prezentacja plakatowa).

<b>i)</b>	<b>Referaty plenarne wygłoszone na zaproszenie organizatorów na konferencjach międzynarodowych</b>
	AUTOR (AUTORZY); Tytuł; nazwa i miejsce konferencji; Rok, tom, str. – wykład
<b>1.</b>	Ryszard J. Górecki „Energia odnawialna - wyzwanie dla nauki i technologii”. Referat na konferencji naukowej: „Agrofizyka dla podniesienia jakości życia”. Instytut Agrofizyki PAN, Lublin, 31.05.2011 r. Referat zamawiany.
<b>2.</b>	Ryszard J. Górecki „Czy produkcja energii odnawialnej będzie szansą rozwoju Ciech?” Referat na konferencji naukowej: „CIECH w Światowym Roku Chemii. Innowacyjność dla rozwoju”. Radziejowice, 13.10.2011 r. Referat zamawiany.

<b>j)</b>	<b>Granty MNiSW i inne projekty złożone w roku 2011</b>
	AUTOR (AUTORZY); Tytuł; rodzaj grantu, inf. czy zakwalifikowano do finansowania
1.	<b>MONIKA MILEWICZ, JAKUB SAWICKI.</b> „Ekologiczne, geograficzne i genetyczne uwarunkowania proporcji płci w populacjach epifitycznego mchu <i>Nyholmia obtusifolia</i> .” Wniosek o realizację projektu badawczego realizowanego przez osobę fizyczną, rozpoczynającą karierę naukową, nieposiadającą stopnia naukowego doktora. Grant złożony w grudniu 2011- w oczekiwaniu na wyniki konkursu.
2.	<b>WAŚOWICZ KATARZYNA;</b> Filogeneza rodzaju <i>Lamium</i> L.; Projekt badawczy realizowany przez osobę rozpoczynającą karierę naukową nieposiadającą stopnia naukowego doktora; <b>zakwalifikowano do finansowania</b>
3.	<b>KOŁODZIEJ PRZEMYSŁAW.</b> Stypendium - projekt DrINNO 2 - budowanie potencjału społecznego wysokiej klasy specjalistów w województwie warmińsko-mazurskim” - finansowany przez Urząd Marszałkowski w Olsztynie i Unię Europejską.
4.	FRELIK A.; Ekologia drapieżnictwa chrząszczy wodnych z rodziny Dytiscidae; konkurs na finansowanie projektów badawczych realizowanych przez osoby rozpoczynające karierę naukową, nieposiadające stopnia naukowego doktora (konkurs „ <b>bez stopnia doktora</b> ”), przesłany na konkurs grudniowy.
5.	BOROŃ A., JUCHNO D., KOWALSKI R., PECIO A., JABŁOŃSKA O., LESKA A., CEJKO B.; Potencjał rozrodczy diploidalnych i naturalnych tetraploidalnych samców ryb <i>Cobitis</i> (Pisces, Cobitidae); projekt badawczy, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenie aparatury naukowo-badawczej; złożony do NCN.
6.	BIELECKI A., ŚWIĄTEK P., CICHOCKA J.M.; Rola płamek oczokształtnych w mechanizmie odszukiwania żywiciela przez pijawki pasożytujące na rybach (Hirudinida: Piscicolidae); wniosek do Narodowego Centrum Nauki o finansowanie projektu badawczego, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo badawczej niezbędnej do realizacji tego projektu; nie zakwalifikowano do finansowania
7.	BIELECKI A., ŚWIĄTEK P., CICHOCKA J.M.; Forma ciała, nowe cechy morfologiczne i dane molekularne w klasyfikacji pijawek (Hirudinida: Piscicolidae: Piscicolinae) - pasożytów ryb Północnej Europy; wniosek do Narodowego Centrum Nauki o finansowanie projektu badawczego, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo badawczej niezbędnej do realizacji tego projektu; nie zakwalifikowano do finansowania
8.	BIELECKI A., ŚWIĄTEK P., CICHOCKA J.M.; Rola płamek oczokształtnych w mechanizmie odszukiwania żywiciela przez pijawki pasożytujące na rybach (Hirudinida: Piscicolidae); wniosek do Narodowego Centrum Nauki o finansowanie projektu badawczego, w tym finansowanie zakupu lub wytworzenia aparatury naukowo badawczej niezbędnej do realizacji tego projektu; złożony do NCN.
9.	ŻAKOWSKI W, ROBAK A; Zmiany w ekspresji białek wiążących wapń i transkrypty regulowanego kokainą i amfetaminą (cart) w układzie ciała suteczkowate – przednie jądra wzgórza w rozwoju świnki morskiej. Wniosek o finansowanie projektu badawczego realizowanego przez osobę fizyczną rozpoczynającą karierę naukową, nieposiadającą stopnia naukowego doktora (ncn); rozstrzygnięcie konkursu: czerwiec 2012
10.	LAHUTA L.B., Wpływ zmienności składu i zawartości $\alpha$ -d-galaktozydów na jakość fizjologiczną nasion roślin strączkowych. Rozpoznanie składu i zawartości $\alpha$ -d-galaktozydów w nasionach wybranych gatunków, odmian i linii hodowlanych roślin strączkowych z krajowych zasobów genowych. (2011-2015) Kierownik zadania 2.6 523-0205-0305 - finansowany
11.	PASTORCZYK MARTA Fizjologiczne i ultrastrukturalne dostosowania komórek polarnych przedstawicieli caryophyllaceae i poaceae do zmieniających się warunków środowiska - grant promotorki doktorski (brak finansowania) ncn konkurs czerwiec 2011
12.	JASTRZĘBSKI JAN P. „Analiza transferu genów w populacjach niejednorodnych”. Narodowe centrum nauki (ncn), grant własny konkurs 22.12.2011 r.
13.	PASTORCZYK MARTA „Fizjologiczne i ultrastrukturalne cechy komórek polarnych caryophyllaceae i poaceae. Narodowe centrum nauki (ncn), grant promotorki doktorski konkurs 22.12.2011 r.
14.	ŻÓŁTOWSKA K., LIPIŃSKI Z., DMITRYJUK M. D. System antyoksydacyjny oraz proteom hemolimfy robotnic pszczoły miodnej z rodzin eksponowanych na pole elektromagnetyczne wytwarzane przez napowietrzne linie przesyłowe prądu 400kv, 50 hz. Ogólny, i konkurs ncn, 23 maja 2011 - niezakwalifikowany do finansowania
15.	DMOCHOWSKA K. Zmiany ekspresji genów dysmutazy ponadtlenkowej w rozwoju murarki ogrodowej (osmia rufa). Dla osób bez doktoratu, i konkurs ncn, 23 maja 2011 - niezakwalifikowany do finansowania
16.	FRAŃCZEK R., LIPIŃSKI Z. Analiza proteomu varroa destructor wrażliwych i opornych na tau-fluwalinat. Ogólny, ii konkurs ncn, 22 grudnia 2011- nierozstrzygnięty

17.	DMOCHOWSKA K. Sprawność układu antyoksydacyjnego murarki ogrodowej (osmia rufa). Dla osób bez doktoratu, ii konkurs ncn, 22 grudnia 2011 - nierozstrzygnięty
18.	ZAOBIDNA E. Analiza proteomiczna hemolimfy oraz ekspresji genów białek odpornościowych robotnic pszczoły miodnej w odpowiedzi na zarażenie varroa destructor. Dla osób bez doktoratu, ii konkurs ncn, 22 grudnia 2011 - nierozstrzygnięty.
19.	MOSTEK A. Wpływ stresu solnego łagodzonego przez baba na zmiany w proteomach korzeni jęczmienia linii tolerującej i wrażliwej na zasolenie. Dla osób bez doktoratu, ii konkurs ncn, 22 grudnia 2011 – nierozstrzygnięty.
20.	BADOWIEC A. Analiza proteomów korzeni nasion fasoli (phaseolus vulgaris l.) i grochu (pisum sativum l.) Kiełkujących w warunkach stresu chłodu i regeneracji po stresie. Dla osób bez doktoratu, ii konkurs ncn, 22 grudnia 2011 – nierozstrzygnięty.
21.	KAMIŃSKI T.; Rola adiponektyny w kontroli osi podwzgórze-przysadka-jajniki świń w czasie cyklu rujowego., <u>projekt własny</u> , zakwalifikowany do finansowania
22.	TWORUS K.; Rola endogennych peptydów opioidowych w lokalnej regulacji wydzielania prolaktyny z przedniego płata przysadki u cyklicznych loszek . Grant dla osób rozpoczynających karierę naukową nieposiadających stopnia doktora; zakwalifikowany do finansowania
23.	KIEŻUN J.; Ekspresja genu i białka receptora androgenowego w przysadce, jadrach i nadnerczach indorów (Meleagris gallopavo) w czasie wzrostu i rozwoju. Grant dla osób rozpoczynających karierę naukową nieposiadających stopnia doktora, zakwalifikowany do finansowania
24.	SMOLIŃSKA N.; Rola oreksyn i adiponektyny w kontroli funkcji macicy świń w okresie wczesnej ciąży., <u>projekt własny</u> , nie zakwalifikowany

<b>m)</b>	<b>Organizacja konferencji o zasięgu krajowym/międzynarodowym, warsztatów etc. w roku 2011</b>
1.	Szkolenie, kurs podstawowy „Zastosowanie makrofitów w ocenie stanu ekologicznego jezior”, w ramach wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej Unii Europejskiej w Polsce, zorganizowane przez Katedrę Botaniki i Ochrony Przyrody, we współpracy z Instytutem Ochrony Środowiska w Warszawie, dla pracowników wszystkich Wojewódzkich Inspektoratów Ochrony Środowiska w Polsce, 20-22.06.2011, Olsztyn - sfinansowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie.
2.	XXV Zjazd Lichenologów Polskich „Porosty w przestrzeni geograficznej, przyrodniczej i kulturowej”, Sesja terenowa: „Porosty Lasów Wichrowskich; 5-9 września 2011r.; Lidzbark Warmiński/Medyny-Lasy Wichrowskie – organizatorzy z UWM: KUBIAK D. – Katedra Mikologii, ZALEWSKA A., SZYMCZYK R. (wolontariusz), SZYDŁOWSKA J. (magistrantka) – Katedra Botaniki i Ochrony Przyrody;
3.	Warsztaty szkoleniowe. <b>Waloryzacja przyrodnicza alei przydrożnych i zadrzewień.</b> Trzy edycje: edycja I: 12-13.09.2011; edycja II: 15-16.09.2011; edycja III: 19-20.09.2011, Olsztyn. Zorganizowane przez Katedrę Botaniki i Ochrony Przyrody Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie przy współudziale Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie, finansowane przez Generalną Dyrekcję Ochrony Środowiska.
4.	Dr DARIUSZ KUBIAK XXV Zjazd Lichenologów Polskich pt. „Porosty w przestrzeni geograficznej, przyrodniczej i kulturowej”. Lidzbark Warmiński/ Medyny. 5-9.09.2011 r. – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
5.	XXV Congress of the Polish Physiological Society, Olsztyn (15-17 wrzesień 2011 r.).