

Wydział Biologii i Biotechnologii UWM w Olsztynie

Dorobek publikacyjny w roku 2013

1.	PUBLIKACJE W CZASOPISMACH NAUKOWYCH*	IF	pkt. wg MNiS W
a)	Publikacje w czasopismach naukowych posiadających współczynnik wpływu <i>Impact Factor</i> (IF), znajdujących się w bazie <i>Journal Citation Reports</i> i wymienionych w części A wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego		
	Czasopismo; Tytuł; AUTOR (AUTORZY); rok, nr, str.,		
1.	Cladistics; Diversity of features of the female reproductive system and other morphological characters in leeches (Citellata, Hirudinida) in phylogenetic conception; BIELECKI A., ŚWIĄTEK P., CICHOCKA J.M., SIDDALL M. E., URBISZ A. Z., PŁACHNO B.J. ; 2013, DOI 10.1111/cla.12058	5,043	40
2.	Plant Physiol. Biochem.; Changes in the protein patterns in pea (<i>Pisum sativum</i> L.) roots under the influence of long – and short-term chilling stress and post-stress recovery; BADOWIEC A., ŚWIGOŃSKA S., WEIDNER S. ; 2013, 71: 315-324.	2.775	35
3.	J Plant Physiol; Proteomic analysis of response to long-term continuous stress in roots of germinating soybean seeds; ŚWIGOŃSKA S., WEIDNER S. ; 2013, 170: 470-479.	2.699	35
4.	J Plant Physiol; Proteomic changes in the roots of germinating <i>Phaseolus vulgaris</i> seeds in response to chilling stress and post-stress recovery; BADOWIEC A., WEIDNER S. ; 2013, (http://dx.doi.org/101016/j.jplph.2013.10.020).	2.699	35
5.	Reproduction; Antiandrogen flutamide affects folliculogenesis during fetal development in pigs; KNOPCZYK-STWORA K., DURLEJ-GRZESIAK M., CIERESZKO R., KOZIOROWSKI M., SŁOMCZYŃSKA M. ; 2013, 145, 265-276.	3,555	35
6.	European Journal of Nutrition; Effect of Maillard reaction on biochemical properties of peanut 7S globulin (Ara h 1) and its interaction with a human colon cancer cell line (Caco-2). TEODOROWICZ, M., FIEDOROWICZ, E., KOSTYRA, H., WICHERS, H., KOSTYRA, E. ; 2013, 52(8): pp. 1927-38	3,127	35
7.	Theriogenology; Biochanin A affects steroidogenesis and estrogen receptor- β expression in porcine granulosa cells; NYNCA A., ŚWIGOŃSKA S., PIASECKA J., KOŁOMYCKA A., KAMIŃSKA B., RADZIEWICZ-PIGIEL M., GUT-NAGIEL M., CIERESZKO R. ; 2013, 80, 821-828.	2,082	35
8.	Theriogenology; The effect of interleukin 1 β and interleukin 6 on estradiol-17 β secretion in the endometrium of pig during early pregnancy and the estrous cycle; FRANCZAK A., WOJCIECHOWICZ B., ZMIJEWSKA A., KOLAKOWSKA J., KOTWICA G. ; 2013, 80, 80-98	2,082	35

9.	Theriogenology; The effect of interleukin-1 β , interleukin-6, and tumor necrosis factor- α on estradiol-17 β release in the myometrium: The <i>in vitro</i> study on the pig model; FRANCZAK A., WOJCIECHOWICZ B., KOŁAKOWSKA J., KOTWICA G. ; 2013, 1-9.	2,082	35
10.	Animal.; Expression of leptin and its receptor genes in the ovarian follicles of cycling and early pregnant pigs; SMOLIŃSKA N., KAMINSKI T., SIAWRYS G., PRZAŁA J. ; 2013, 7 (1): 109-17.	1,648	35
11.	Experimental and Applied Acarology; Esterases of Varroa destructor (Acari: Varroidae), parasitic mite of the honeybee; DMITRYJUK M., ŻÓLTOWSKA K., FRĄCZEK R., LIPIŃSKI Z. ; 2013, (doi 10.1007/s10493-013-9754-y).	1.847	30
12.	Molecules; Differences in the phenolic composition and antioxidant properties between <i>Vitis coignetiae</i> and <i>Vitis vinifera</i> seeds extracts; WEIDNER S., RYBARCZYK A., KARAMAĆ M., KRÓL A., MOSTEK A., GRĘBOSZ J., AMAROWICZ R. ; 2013, 18: 3410-3426.	2.428	30
13.	Journal of Molluscan Studies; Total antioxidative status and the activity of peroxidase and superoxide dismutase in the haemolymph of <i>Lymnaea stagnalis</i> (L.) naturally infected with digenean trematodes; GORNOWICZ D., DMOCHOWSKA K., ŻBIKOWSKA E., ŻÓLTOWSKA K. ; 2013, 79:225-229.	1.358	30
14.	Molecular Ecology Resources; Evaluation of 11 single-locus and seven multilocus DNA barcodes in <i>Lamium</i> L. (Lamiaceae). KRAWCZYK K., SZCZECIŃSKA M., SAWICKI J. 2013, 1–14. doi: 10.1111/1755-0998.12175	7,432	30
15.	International Journal of Molecular Sciences; The Uneven Rate of the Molecular Evolution of Gene Sequences of DNA-Dependent RNA Polymerase I of the Genus <i>Lamium</i> L. KRAWCZYK K., SAWICKI J. 2013; 14 (6), 11376–11391. doi: 10.3390/ijms140611376	2,464	30
16.	Domestic Animal Endocrinol.; Effect of the phytoestrogen, genistein, and protein tyrosine kinase inhibitor-dependent mechanisms on steroidogenesis and estrogen receptor expression in porcine granulosa cells of medium follicles; NYNCA A., NYNCA J., WĄSOWSKA B., KOLESAROVA A., KOŁOMYCKA A., CIERESZKO R. ; 2013, 44, 10-18.	2,377	30
17.	Journal of applied microbiology; Hydrolysates of glycosylated and heat-treated peanut 7S globulin (Ara h 1) modulate human gut microbial proliferation, survival and adhesion. TEODOROWICZ, M., ŚWIĄTECKA, D., SVELKOUL, H., WICHERS, H., KOSTYRA, E. ; 2013, 116: pp. 424--434	2,196	30
18.	Polar Biology. Microbial community development in the post glacial soils of Ecology Glacier (King George Island, Antarctica) – culturable approach. ZDANOWSKI M, ZMUDA-BARANOWSKA M., ŚWIĄTECKI A., BORSUK PP., GÓRNIAK D., GRZESIAK. J. 2013, 36: 511-527.	2,006	30

19.	Polar Biology. The distribution of ciliates on Ecology Glacier (King George Island, Antarctica): relation of species assemblages and environmental parameters. MIECZAN T., GÓRNIAK D. , ŚWIĄTECKI A. , ZDANOWSKI M., TARKOWSKA-KUKURYK M. 2013, 36: 249-258.	2,006	30
20.	Hydrobiologia; Sampling techniques and inter-surveyor variability as sources of uncertainty in Polish macrophyte metric for lake ecological status assessment. KOLADA A., CIECIERSKA H. , RUSZCZYŃSKA J., DYNOWSKI P. ; 2013, DOI 10.1007/s10750-013-1591-9	1,985	30
21.	Reprod. Dom. Anim; The expression of aryl hydrocarbon receptor in porcine ovarian cells; JABLONSKA O. , CIERESZKO R. ; doi.10.1111/rda.12145, 2013	1,392	30
22.	J. Neurosci. Res.; Sequence motifs of myelin membrane proteins: Towards the molecular basis of diseases. SEDZIK, J., JASTRZEBSKI, J. P. AND IKENAKA, K. (2013), Vol. 91, Issue 4, pp 479-493, 2013	2.974	25
23.	Archives of Environmental Contamination and Toxicology; Impact of pesticide contamination on aquatic microorganism populations in the littoral zon; LEW S., LEW M., BIEDUNKIEWICZ A. , SZAREK J.; 2013, 64, 399 – 409. DOI: 10.1007/s00244-012-9852-6	1.927	25
24.	Journal of Insect Science; Prolonged postdiapause: influence on some indicators of carbohydrate and lipid metabolism of red mason bee, <i>Osmia rufa</i> ; DMOCHOWSKA K. , GIEJDASZ K., FLISZKIEWICZ M., ZÓLTOWSKA K. ; 2013, 13:77	0.875	25
25.	Hernia; The impact of diclofenac and ibuprofen on biofilm formation on the surface of polypropylene mesh;. REŚLIŃSKI A., DĄBROWIECKI S., GŁOWACKA K. , 2013/14, DOI 10.1007/s10029-013-1200-x	1.693	25
26.	Acta Physiol Plant; Changes in the proteome of pea (<i>Pisum sativum</i> L.) seeds germinating under optimal and osmotic stress conditions and subjected to post-stress recovery; BROSOWSKA-ARENDRT W., GALLARDO K., SOMMERER N., WEIDNER S. ; 2013, (doi: 10.1007/s11738-013-1458-8).	1.305	25
27.	Acta Physiol Plant; Changes in the root proteome of <i>Triticosecale</i> grains germinating under osmotic stress; GRĘBOSZ J. , BADOWIEC A. , WEIDNER S. ; 2013, (doi: 10.1007/s1738-013-1461-0).	1.305	25
28.	Acta Physiol Plant; Formation and stability of polysomes and polysomal populations in roots of germinating seeds of soybean (<i>Glycine max</i> L.) under cold, osmotic and combined cold and osmotic stress conditions; ŚWIGOŃSKA S., BADOWIEC A. , MOSTEK A. , KRÓL A. , WEIDNER S. ; 2013, (doi: 10.1007/s11738-013-1443-2).	1.305	25
29.	Neuroscience; Colocalization pattern of calbindin and cocaine- and amphetamine-regulated transcript in the mammillary body–anterior thalamic nuclei axis of the guinea pig; ŻAKOWSKI W. , RÓWNIAK M. , ROBAK A. ; 2013; 260, 98–105. DOI: 10.1016/j.neuroscience.2013.12.015	3,122	25

30.	Brain Research; The amygdala in the guinea pig is sexually dimorphic- a morphometric study; RÓWNIĄK M. ; 2013; 1524, 44-53, DOI: 10.1016/j.brainres.2013.06.005	2,879	25
31.	Peptides; Changes in plasma orexin A and orexin B concentrations during the estrous cycle of the pig; KAMIŃSKI T., NITKIEWICZ A., SMOLIŃSKA N. ; 2013, 39:	2,522	25
32.	Peptides; Glucose and calcium ions may modulate the efficiency of bovine β -casomorphin-7 permeability through a monolayer of Caco-2 cells. JARMOŁOWSKA, B., TEODOROWICZ, M., FIEDOROWICZ, E., SIENKIEWICZ-SZŁAPKA, E., MATYSIEWICZ, M., KOSTYRA, E. ; 2013, 49: pp. 59-67.	2,522	25
33.	J. Reprod. Immunology; The interleukin-1 β system in the corpora lutea of pigs during early pregnancy and the estrous cycle; ŻMIJEWSK A., FRAN CZAK A., KOTWICA G. ; 2013, 98, 61-68	2,342	25
34.	Journal of Bioscience and Bioengineering. Saponified waste palm oil as an attractive renewable resource for mcl-polyhydroxyalkanoate synthesis, MOŻEJKO J., CIESIELSKI S. , 2013, 116: 485-492.	1,992	25
35.	Journal of Morphology; New data about the functional morphology of the chaetiferous leech-like annelids <i>Acanthobdella peledina</i> (Grube, 1851) and <i>Paracanthobdella livanowi</i> (Epshtein, 1966) (Clitellata, Acanthobdellida); BIELECKI A., CICHOCKA J.M., JELEŃ I., ŚWIĄTEK P., PŁACHNO B.J., PIKUŁA D. ; 2013, DOI 10.1002/jmor.20235	1,602	25
36.	Arctic, Antarctic and Alpine Research; Diaspores of the introduced species <i>Poa annua</i> L. in soil samples from King George Island (South Shetlands, Antarctic)," WÓDKIEWICZ M., GALERA H., CHWEDORZEWSKA K. J., GIELWANOWSKA I., OLECH M.A. , 2013, 45(3): 415-419.	1,429	25
37.	Phytotaxa; <i>Allium ramosum</i> L. (Amaryllidaceae), a neglected alien in the European flora and its oldest record from Poland. SEREGIN A. P., KORNIĄK T. 2013, 134(1): 61-64	1,295	25
38.	Fundamental and Applied Limnology; Relationships within aquatic beetle (Coleoptera) communities in the light of ecological theories; PAKULNICKA J., GÓRSKI A., BIELECKI A., BUCZYŃSKI P., TOŃCZYK G., CICHOCKA J. M. ; 2013, DOI: 10.1127/1863-9135/2013/0413	1,190	25
39.	Acta Vet Hung; The effect of embryo presence on the expression of peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) genes in the porcine reproductive system during periimplantation; BOGACKA I, BOGACKI M, WASIELAK M. ; 2013, 61(3):405-15	1,173	25
40.	Acta Vet. Hung. ; Daidzein affects steroidogenesis and oestrogen receptor expression in medium ovarian follicles of pigs; NYNCA A., SŁONINA D., JABŁONSKA O., KAMIŃSKA B., CIERESZKO R. ; 2013, 61, 85-98.	1,173	25
41.	J Vet Sci.; Ontogeny of the long form of leptin receptor gene expression in the porcine ovarian follicles; SMOLIŃSKA N., KAMIŃSKI T., SIAWRYS G., PRZAŁA J. ; 2013, 16 (1) 101-5.	0,926	25

42.	Biocontrol Science and Technology, Biological control of winter wheat pathogens with the use of antagonistic <i>Sphingomonas</i> bacteria under greenhouse conditions, WACHOWSKA U., IRZYKOWSKI W., JEŃDRYCZKA M., ANNA D. STASIULEWICZ-PALUCH A.D., GŁOWACKA K. ; 2013, 23:10, 1110-1122, DOI: 10.1080/09583157.2013.812185	0.712	20
43.	Journal of Apicultural Science; The body composition and enzymes of carbohydrate metabolism of <i>Varroa destructor</i> ; ŁOPIEŃSKA-BIERNAT E., DMITRYJUK M., ZAObIDNA E., LIPIŃSKI Z., ŻÓLTOWSKA K. ; 2013, 57 (2): 93- 100.	0.529	20
44.	Silvae Genetica; Genetic status of Norway spruce (<i>Picea abies</i>) breeding populations for northern Sweden. ANDROSIUK P., SHIMONO A., WESTIN J., LINDGREN D., FRIES A., WANG X.-R. ; 2013, 62(3): 127-136.	0.44	20
45.	Journal of Molecular Neuroscience; Axotomy-induced changes in the chemical coding pattern of colon projecting calbindin - positive neurons in the inferior mesenteric ganglia of the pig; WOJTKIEWICZ J, RÓWNIAK M, CRAYTON R, SŁAWOMIR GONKOWSKI S, ROBAK A, ZAŁĘCKI M, MAJEWSKI M, KLIMASCHEWSKI L. ; 2013; 51, 99-108, DOI: 10.1007/s12031-013-0007-7 [5% Robak A, 5% Równiak M]	2,891	20
46.	J Physiol Pharmacol. <i>In vitro</i> effect of peroxisome proliferator activated receptor (PPAR) ligands on prostaglandin E ₂ synthesis and secretion by porcine endometrium during the estrous cycle and early pregnancy. BOGACKA I, BOGACKI M, GAGLEWSKA M, KURZYŃSKA A, WASIELAK M. 2013;64(1):47-54	2,476	20
47.	J. Physiol Pharmacol; <i>In vitro</i> effects of genistein and daidzein on the activity of adrenocortical steroidogenic enzymes in mature female pigs; KAMIŃSKA B., CIERESZKO R., KIEZUN M., DUSZA L. ; 2013, 64, 1, 103-108.	2,476	20
48.	J. Physiol. Pharmacol.; Expression of orexin A and B in the porcine hypothalamus during the oestrous cycle; MALESZKA A., SMOLIŃSKA N., NITKIEWICZ A., KIEŻUN M., CHOJNOWSKA K., DOBRZYŃ K., JAZOWSKA J., KAMIŃSKI T. ; 2013, 64 (1), 55-63.	2,476	20
49.	J. Physiol. Pharmacol.; <i>In vitro</i> effects of luteinizing hormone, progesterone and oestradiol-17 β on leptin gene expression and leptin secretion by porcine luteal cells obtained in early pregnancy; SIAWRYS G., SMOLIŃSKA N. ; 2013, 64(4):513-520	2,476	20
50.	J. Physiol. Pharmacol.; The effects of <i>mu-, delta- and kappa-</i> opioid receptor activation on luteinizing and follicle-stimulating hormone secretion from porcine pituitary cells; WYLOT B., TWORUS K., OKRASA S. ; 2013, 64, 4, 505-511.	2,476	20
51.	Journal of Chemical Neuroanatomy; Embryonic and postnatal development of calcium-binding proteins immunoreactivity in the anterior thalamus of the guinea pig; ZAKOWSKI W, BOGUS-NOWAKOWSKA K, ROBAK A. ; 2013; 53:25-32; DOI:: 10.1016/j.jchemneu.2013.09.005	2,475	20

52.	J. Histochemistry Cytochemistry; Fluctuation of aquaporin 1,5, and 9 expression in the pig oviduct during the estrous cycle and early pregnancy; SKOWROŃSKI M., SKOWROŃSKA A., NIELSEN S. ; 2013, 59 (4) 419-427	2,255	20
53.	Reprod. Biolo. Endocrinol.; Expression of adiponectin receptors 1 (AdipoR1) and 2 (AdipoR2) in the porcine pituitary during the oestrous cycle; KIEZUN M., MALESZKA A., SMOLIŃSKA N., NITKIEWICZ A., KAMIŃSKI T. ; 2013, 11-18	2,144	20
54.	Current Microbiology. Ribosomal Intergenic Spacer Analysis as a tool for monitoring methanogenic Archaea changes in an anaerobic digester, CIESIELSKI S., BUŁKOWSKA K., KACZMARCZYK D., KOWAL P., MOŻEJKO J. , 2013, 67: 240-248.	1,520	20
55.	Journal of Bryology; New national and regional bryological records, 35. ELLIS, L. T., BEDNAREK-OCHYRA H., OCHYRA, R., BENJUMEA, M. J., SAIS, L. V., CAPARROS, R., LARA, F., MAZIMPAKA, V., DULIN, M. V., GARILLETI, R., GREMMEN, N., GRUNDLING, P-L., HERAS, P., INFANTE, M., HUTTUNEN, S., IGNATOV, M. S., KORVENPAA, T., LEBOUVIER, M., SMITH, R. I. LEWIS., LIN, S-H., YANG, J-D., LINSTROEM, A., PLASEK, V., ROSSELLO, J. A., SAWICKI, J., VAN ROOY, J., SMITH, V. R. 2013, 35(2): 129-139	1,351	20
56.	Journal of Parasitology; A new leech species (Clitellata: Hirudinida: Piscicolidae) from the Łyna river near Olsztyn, Poland; BIELECKI A., CICHOCKA J. M., ŚWIĄTEK P., GORZEL M. ; 2013, 99(3): 467-474	1,321	20
57.	Tissue Cell; Co-expression pattern of dopamine beta-hydroxylase (DβH) and neuropeptide Y (NPY) within sympathetic innervations of ovary and umbilical cord of the European bison (<i>Bison bonasus</i> L.); SKOBOWIAT C., PANASIEWICZ G., GIZEJEWSKI Z., SZAFRANSKA B. ; 2013, 45, 402-406.	1,038	20
58.	Zootaxa; Erpobdellid leeches (Annelida, Clitellata, Hirudinida) from Tunisia: New records with the description of a new <i>Trocheta</i> species; BEN AHMED R., BIELECKI A., CICHOCKA J. M., TEKAYA S., GORZEL M., HALIM HARRATH A. ; 2013, 3681 (4): 440-454	0,974	20
59.	Folia biologica (Kraków); Characterization of three species from the subfamily Leuciscinae (Pisces, Cyprinidae) using nuclear ITS-1 rDNA spacer; KIRTIKLIS L., GRZYMKOWSKA M., BOROŃ A. ; 2013, 61(1-2), 53-57. DOI: 10.3409/fb61_1-2.53	0,889	20
60.	Folia Biologica; Novel aspects of cytokine action in porcine uterus-endometrial and myometrial production of estrone (E ₁) in the presence of interleukin 1β (IL1β), interleukin 6 (IL6) and tumor necrosis factor (TNFα) – <i>in vitro</i> study; FRANCZAK A., WOJCIECHOWICZ B., KOTWICA G. ; 2013, 61, 253-261.	0,889	20
61.	Acta Biologica Cracoviensia Series Botanica; Taxonomic status of <i>Galeobdolon luteum</i> Huds. (Lamiaceae) from classical taxonomy and phylogenetics perspectives. KRAWCZYK K., KORNIAK T., SAWICKI J. 2013, 55 (2), 1–11. doi: 10.2478/abcsb-2013-0016	0,612	20

62.	Polish Journal of Veterinary Science; Yeast – like fungi and yeasts isolated from healthy breeding horses; PACYŃSKA J.A. ; 2013, 16(1): 67-76. DOI: 10.2478/pjvs-2013-0010	0,570	20
63.	Conservation Genetics Resources; Isolation and characterization of microsatellite loci in <i>Pulsatilla patens</i> (L.) Mill. (Ranunculaceae) a rare and endangered plant species in Europe. SZCZECIŃSKA M. , KWAŚNIEWSKI M. , CHWIAŁKOWSKA K. , SAWICKI J. 2013. 5(2): 421-423	0,495	20
64.	Bulletin of the Veterinary Institute in Pulawy; Mallard duck (<i>Anas platyrhynchos</i>) as a potential link in the epidemiological chain mycoses originating from water reservoirs; DYNOWSKA M. , MEISSNER W. , PACYŃSKA J. ; 2013, 57: 323-328. DOI: 10.2478/bvp-2013-0056	0,377	20
65.	Biologia; Total protein and carbohydrate content and protease and disaccharidase activities in the hemolymph of <i>Lymnaea stagnalis</i> naturally infected with digenean larvae; DMOCHOWSKA K. , KAMIŃSKA K. , FRĄCZEK R. , ŻÓLTOWSKA K. , ŻBIKOWSKA E. ; 2013, 68(2): 278-287.	0.557	15
66.	Archives of Environmental Protection, Phytotoxicity of NaCl soil pollutant to <i>Lemna minor</i> and <i>Lupinus luteus</i> plant. SIKORKI Ł. , PIOTROWICZ-CIEŚLAK A.I. , ADOMAS B. ; 2013, 39(2), 117-128.	0.506	15
67.	Pol. J. Environ. Stud.; Response of epiphytes and endophytes isolated from winter wheat grain to biotechnological and fungicidal treatments; WACHOWSKA U. , STASIULEWICZ-PALUCH A.D. , GŁOWACKA K. , MIKOŁAJCZYK W. , KUCHARSKA K. ; 2013, Vol. 22, No. 1, 267-273	0.462	15
68.	Polish Journal of Environmental Studies: Phytotoxicity of enrofloxacin soil pollutant to narrow-leaved lupin plant. ADOMAS B. , ANTCZAK-MARECKA J. , NAŁĘCZ-JAWECKI G. , PIOTROWICZ-CIEŚLAK A.I. , 2013, 22(1), 71-76.	0.462	15
69.	Polish Journal of Environmental Studies; An overview of the species of fungi occurring in school rooms – a four-year study. EJDYS E. , DYNOWSKA M. , BIEDUNKIEWICZ A. , SUCHARZEWSKA E. ; 2013, 22, 6: 1691-1700	0.462	15
70.	Acta Histochem.; Expression of pregnancy-associated glycoprotein family in the epitheliochorial placenta of two Camelidae species (<i>C. dromedarius</i> and <i>C. bactrianus</i>); MAJEWSKA M. , PANASIEWICZ M. , SZAFRAŃSKA B. ; 2013, 115(7), 669-76.	1,608	15
71.	MIERZEJEWSKA K. , KVACH Y. , STAŃCZAK K. , GRABOWSKA J. , DZIEKOŃSKA-RYNKO J. , OVCHARENKA M. (2013) Parasites of non-native gobies in the Włocławek Reservoir on the lower Vistula River, first comprehensive study in Poland. <i>Wysłane do druku w: Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems</i>	1,520	15
72.	Reprod. Biol.; The involvement of peroxisome proliferator activated receptors (PPARs) in prostaglandyn F _{2α} production by porcine endometrium.; BOGACKA I. , BOGACKI M. , KURZYŃSKA A. , CHOJNOWSKA K. ; 2013, 13, 309-316.	1,222	15

73.	Reprod. Biol.; Transcriptomic analysis of the porcine endometrium during early pregnancy and the estrous cycle; FRANCZAK A., WOJCIECHOWICZ B., KOTWICA G ; 2013, 13, 229-237.	1,222	15
74.	Acta Parasitologica; The mutual influence of proteins from <i>Varroa destructor</i> extracts and from honeybee haemolymph on their proteolytic activity – in vivo study; FRĄCZEK R., ŻÓŁTOWSKA K., LIPIŃSKI Z., DMITRYJUK M ; 2013, 58 (3): 17-23.	1.000	15
75.	Polish Polar Research. Vertical Microzonation of Ciliates In Cryoconite Holes (Ecology Glacier, King George Island, Antarctica). MIECZAN T., GÓRNIAK D., ŚWIĄTECKI A., MAREK ZDANOWSKI, MONIKA TARKOWSKA-KUKURYK. 2013, 34: 201-212.	0,875	15
76.	Polish Journal of Microbiology. Molecular identification of polyhydroxyalkanoates-producing bacteria isolated from enriched microbial community, CIESIELSKI S., POKÓJ T., MOŻEJKO J., KLIMIUK E. , 201362: 45-50.	0,760	15
77.	Biologia. Occurrence of the medicinal leech (<i>Hirudo medicinalis</i>). Buczyński P., Tończyk G., Bielecki A., Cichocka J. M., Kitowski I., Grzywaczewski G., Krawczyk R., Nieoczym M., Jabłońska A., Pakulnicka J., Buczyńska E. 2014. 69/4: DOI: 10.2478/s11756-014-0329-0	0,51	15
78.	Polish Journal of Ecology; The ecological importance of seed dimorphism in corn spurry (<i>Spergula arvensis</i> L.) I: The effects of day length on seed germinability. KUCEWICZ M., GOJŁO E. 2013, 61 (4): 793-797	0,503	15
79.	Polish Journal of Ecology; The ecological importance of seed dimorphism in corn spurry (<i>Spergula arvensis</i> L.) II: The effects of nitrate concentrations and temperature on seed germination. KUCEWICZ M., GOJŁO E. 2013, 61 (4): 797-781	0,503	15
80.	DZIEKOŃSKA-RYNKO J., ROKICKI J., MIERZEJEWSKA K., WZIĄTEK B., BIELECKI A. (2013) Location and development of larvae of <i>Contracaecum rudolphii</i> Hartwich, 1964 (Nematoda: Anisakidae) in experimentally-infected asps <i>Leuciscus aspius</i> (Linnaeus, 1758) (Pisces: Cyprinidae). Oceanological and Hydrobiological Studies 42: 296-301	0,400	15
81.	Plant Omics Journal; Sex-linked markers in dioecious plants. MILEWICZ M., SAWICKI J. ; 2013, 6(2): 144-149	0,347	15
82.	ZYWNOSC-Nauka Technologia Jakosc/Food. Science Technology Quality.; Interakcje Składników Żywności; KOSTYRA, H., KOSTYRA, E. ; 2013, 5 (90): 211-213	0,190	15
83.	ZYWNOSC-Nauka Technologia Jakosc/Food. Science Technology Quality.; Interakcje Składników Żywności; KOSTYRA, H., KOSTYRA, E. ; 2013, 4 (89): 222-224	0,190	15
84.	ZYWNOSC-Nauka Technologia Jakosc/Food. Science Technology Quality.; Interakcje Składników Żywności; KOSTYRA, H., KOSTYRA, E. ; 2013, 3 (88): 200-202	0,190	15

85.	ZYWNOSC-Nauka Technologia Jakosc/Food. Science Technology Quality.; Interakcje Składników Żywności; <i>KOSTYRA, H., KOSTYRA, E.</i> ; 2013,2 (87): 185-187	0,190	15
86.	ZYWNOSC-Nauka Technologia Jakosc/Food. Science Technology Quality.; Interakcje Składników Żywności; <i>KOSTYRA, H., KOSTYRA, E.</i> ; 2013, 1 (86): 230-232	0,190	15
	RAZEM		1975

b)	Publikacje w czasopismach naukowych nieposiadających współczynnika wpływu <i>Impact Factor</i> (IF) i wymienionych w części B wykazu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego		
	Czasopismo; Tytuł; AUTOR (AUTORZY); rok, nr, str.,		
1.	Environmental Biotechnology; Molecular modelling techniques in environmental research; Urniaż R.D., Rutkowska E., Jastrzębski J.P., Książek P., Rudnicka K. Volume 9 (2), 2013		10
2.	Genus; Euplectus frivaldszkyi frivaldszkyi Saulcy in Poland (Coleoptera: Staphylinidae: Pselaphinae); Twardy D., Komosiński K., Wanat M., Jałoszyński P.; 2013, 24, 2, 155-161.		9
3.	Acta Agrobotanica; Weed species diversity in organic and integrated farming systems. JASTRZĘBSKA M., JASTRZĘBSKI W. P., HOŁDYŃSKI CZ., KOSTRZEWSKA M. K. 2013, 66(3): 113-124		8
4.	Archives of Polish Fisheries; Comparison of the size of eggs and offspring of karyologically identified spined loach <i>Cobitis taenia</i> L. and hybrid triploid <i>Cobitis</i> females (Pisces, Cobitidae); Juchno D., Boron a., Kujawa R., Szlachciak J., Szacherski Sz., Spóz A., Grabowska A.; 2013, 21 (4).		8
5.	Polish Journal of Natural Sciences; Flora roślin naczyniowych górnej części doliny rzeki Grabianki w Parku Krajobrazowym Wysoczyzny Elbląskiej. SZYMCZYK R., ZALEWSKA A., SZYDŁOWSKA J., WĄSOWICZ K., KOŁODZIEJ P., ŚWIDECKA M. 2013. przyjęty do druku w 2013		8
6.	Acta Mycologica; Species diversity of yeast-like fungi in some eutrophic lakes in Olsztyn; Biedunkiewicz A., Dynowska M., Ejdys E., Sucharzewska E.; 2013, 48 (1): 61–71		7
7.	Acta Mycologica; Fungi of the genus <i>Trichosporon</i> isolated from the skin in hospitalized patients; Dynowska M., Biedunkiewicz A., Ejdys E., Sucharzewska E., Roslan M.; 2013, 48 (2): 145-151. DOI: 10.5586/AM.2013.000		7
8.	Leśne Prace Badawcze; Znaczenie starodrzewu dla zachowania różnorodności porostów w lasach na przykładzie pozostałości Puszczy Mazowieckiej; Kubiak D.; 2013; 74(3): 245-255.		7
9.	Prace Komisji Geografii Przemysłu Polskiego Towarzystwa Geograficznego [Online]; Regionalne zróżnicowanie rozwoju biotechnologii w Europie; Dorocki S., Jastrzębski J.P, 20 (2012): 67-94. Web. 10 kwi. 2013 (Regional differences in the development of biotechnology in Europe)		7
10.	Ecological Questions, Ropelewska E., BIELECKI A., Czachorowski S., Ropelewski M., Dziejowski J. 2013. <i>Dina lineata</i> (O.F. Müller, 1774) - an interesting species of leech in astatic reservoirs of the city of Olsztyn and its surroundings, DOI: 10.2478/ecoq-2013-0008.		6
11.	Ecological Questions; <i>Dina lineata</i> (O.F. Müller, 1774) – an interesting species of leech in astatic reservoirs of the city of Olsztyn and its surroundings; Ropelewska E., Bielecki A., Czachorowski S., Ropelewski M., Dziejowski J.; 2012, 16, 71-74.		6

12.	Annales UMCS, Sectio C.; Specific ultrastructure of the leaf mesophyll cells of <i>Deschampsia antarctica</i> Desv. (Poaceae); Szczuka E., Giełwanowska I., Leszczuk A., Domaciuk M., Pietrusiewicz J., Bednara J., 2013. , 68: 25-33. DOI: 10.2478/v10067-012-0031-y,		5
13.	Annales UMCS, Sectio C.; Structure of <i>Deschampsia antarctica</i> Desv. Anther and pollen grain under the confocal microscope, Domaciuk M., Szczuka E., Giełwanowska I., Bednara J., 2013, 68: 7-14. DOI: 10.2478/v10067-012-0029-5		5
14.	Fragmenta Agronomica; Plenność <i>Thlaspi arvense</i> L. w łanach czterech roślin uprawnych. JASTRZĘBSKI W. P. , ZIÓŁKOWSKA K. , HÓLDYŃSKI CZ. , JASTRZĘBSKA M. 2013, 30(2): 76-86		5
15.	Fragm. Agron; Kwasy fenolowe w nasionach łubinu żółtego kielkujących w roztworach jasmonianu metylu; NITKIEWICZ B. , ZALEWSKI K. , CZAPLICKI S. ; 2012, 29(4): 117-124.		4
16.	Kosmos, Biologiczne przystosowania roślin kwiatowych do warunków klimatycznych Antarktyki Morskiej; Giełwanowska I., 2013, 62(3): 381-391.		4
17.	Wiadomości Entomologiczne; Nowe stanowiska <i>Cercyon granarius</i> Erichson, 1837 (Coleoptera: Hydrophilidae) w Polsce; Mroczyński R. ; 1913, 32, 300-301.		4
18.	Parki nar. Rez. Przyr.; Chruściki (Trichoptera) rezerwatu przyrody „Źródliko Skrzypowe”, Czachorowski S. , Zawał A. , Pietrzak L. 2013. 31, 63-69		3
19.	Wiadomości Botaniczne; Znaczenie metody hipotetyczno-dedukcyjnej w twórczości i „narodzinach” wielkiej teorii Karola Darwina., BIELECKI A. 2013. 56(3/4): 17–29.		3
20.	Acta Botanica Cassubica; Materiały do bioty porostów i grzybów naporostowych rezerwatu „Dolina rzeki Wałszy” (północno-wschodnia Polska). SZYDŁOWSKA J. , SZYMCZYK R. , ZALEWSKA A. 2013; 12.		1
21.	Biuletyn Komitetu Ochrony Przyrody PAN; Fundacja na rzecz ochrony przyrody i krajobrazu Mazurskiego Parku Krajobrazowego i dorzecza Krutyni; 3-4, 00-00.		1
22.	Biuletyn Komitetu Ochrony Przyrody PAN; Rola polskich parków narodowych w ochronie przyrody; Kruszelnicki J. ; 3-4, 00-00.		1
23.	Biuletyn Komitetu Ochrony Przyrody PAN; Udział Komitetu Ochrony Przyrody PAN w Konferencji Narodów Zjednoczonych w sprawie zrównoważonego rozwoju RIO+20; 20-22 czerwca 2012; 3-4, 00-00.		1
	RAZEM		120