1. Aut.: Tessema Yared Mesfin, Jasińska Justyna, Yadeta Lemma Tiki, Świtoniak Marcin, **Puchałka Radosław**, Gebregeorgis Eyob Gebrehiwot
Tytuł: Soil loss estimation for conservation planning in the Welmel watershed of the Genale Dawa basin, Ethiopia.
Czasopismo: Agronomy (Basel), Vol. 10 no. 6
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 777 S. 1-19, il., tab.
<https://www.mdpi.com/2073-4395/10/6/777>
Pełny tytuł czasop.: Agronomy (Basel)

Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.603
Punktacja: 100.000

2. Aut.: Jankowski Maurycy, Mozdziak Paul, Petitte James, **Kulus Magdalena, Kempisty Bartosz**
Tytuł: Avian satellite cell plasticity.
Czasopismo: Animals, Vol. 10 no. 8
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 1322 S. 1-12, il., tab.
<https://www.mdpi.com/2076-2615/10/8/1322>
Pełny tytuł czasop.: Animals
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.323
Punktacja: 100.000

1. Aut.: Przybylak Rajmund, Oliński Piotr, **Koprowski Marcin**, Filipiak Janusz, Pospieszyńska Aleksandra, Chorążyczewski Waldemar, **Puchałka Radosław**, Dąbrowski Henryk P.
Tytuł: Droughts in the area of Poland in recent centuries in the light of multi-proxy data.
Czasopismo: Clim. Past, Vol. 16 no. 2
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 627-661, il., tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
<https://www.clim-past.net/16/627/2020/>
Pełny tytuł czasop.: Climate of the Past
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.536
Punktacja: 100.000

4. Aut.: Jasińska Justyna, Sewerniak Piotr, **Puchałka Radosław**
Tytuł: Litterfall in a scots pine forest on inland dunes in Central Europe : mass, seasonal dynamics and chemistry.
Czasopismo: Forests, Vol. 11 no. 6
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 678 S. 1-13, tab., wykr.
<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/6/678>
Pełny tytuł czasop.: Forests
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.221
Punktacja: 100.000

5.Aut.: **Świecimska Magdalena**, Tulik Mirela, Šerá Božena, **Golińska Patrycja**, Tomeková Juliána, Medvecká Veronika, Bujdáková Helena, Oszako Tomasz, Zahoranová Anna, Šerý Michal
Tytuł: Non-thermal plasma can be used in disinfection of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) seeds infected with *Fusarium oxysporum*.
Czasopismo: Forests, Vol. 11 no. 8
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 837 S. 1-11, tab., wykr.
<https://www.mdpi.com/1999-4907/11/8/837>
Pełny tytuł czasop.: Forests
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.221
Punktacja: 100.000

6. Aut.: **Glazińska Paulina, Kulasek Milena**, Glinkowski Wojciech, Wysocka Marta, Kosiński Jan Grzegorz
Tytuł: LuluDB - the database created based on small RNA, transcriptome, and degradome sequencing shows the wide landscape of non-coding and coding RNA in yellow lupine (*Lupinus luteus* L.) flowers and pods.
Czasopismo: Front. Genet., Vol. 11
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 455 S. 1-16, tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
<https://www.frontiersin.org/articles/10.3389/fgene.2020.00455/full>
Pełny tytuł czasop.: Frontiers in Genetics
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.258
Punktacja: 100.000

7. Aut.: **Kulus Magdalena**, Kranc Wiesława, Jeseta Michal, Sujka-Kordowska Patrycja, Konwerska Aneta, Ciesiółka Sylwia, Celichowski Piotr, Moncrieff Lisa, Kocherova Ievgeniia, Józkowiak Małgorzata, **Kulus Jakub, Wieczorkiewicz Maria**, Piotrowska-Kempisty Hanna, **Skowroński Mariusz T., Bukowska Dorota**, Machatkova Marie, Hanulakova Sarka, Mozdziak Paul, J**aśkowski** Jędrzej M., Kempisty Bartosz, Antosik Paweł
Tytuł: Cortical granule distribution and expression pattern of genes regulating cellular component size, morphogenesis, and potential to differentiation are related to oocyte developmental competence and maturational capacity in vivo and in vitro.
Czasopismo: Genes, Vol. 11 no. 7
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 815 S. 1-27, il., tab., wykr.
<https://www.mdpi.com/2073-4425/11/7/815>
Pełny tytuł czasop.: Genes
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.759
Punktacja: 100.000

8. Aut.: Miramontes Emily, **Kempisty Bartosz**, Petitte James, Dasarathy Srinivasan, **Kulus Magdalena**, **Wieczorkiewicz Maria**, Mozdziak Paul
Tytuł: Myogenic response to increasing concentrations of ammonia differs between mammalian, avian, and fish species : cell differentiation and genetic study.
Czasopismo: Genes, Vol. 11 no. 8
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 840 S. 1-13, il., tab.
Pełny tytuł czasop.: Genes
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.759
Punktacja: 100.000

9. Aut.: Khalaf Khalil, Janowicz Krzysztof, Dyszkiewicz-Konwińska Marta, Hutchings Greg, Dompe Claudia, Moncrieff Lisa, Jankowski Maurycy, Machnik Marta, Oleksiewicz Urszula, Kocherova Ievgeniia, Petitte Jim, Mozdziak Paul, Shibli Jamil A., Iżycki Dariusz, Józkowiak Małgorzata, Piotrowska-Kempisty Hanna, **Skowroński Mariusz T., Antosik Paweł, Kempisty Bartosz**Tytuł: CRISPR/Cas9 in cancer immunotherapy : animal models and human clinical trials.
Czasopismo: Genes, Vol. 11 no. 8
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 921 S. 1-18, il., tab.
<https://doi.org/10.3390/genes11080921>
Pełny tytuł czasop.: Genes
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.759
Punktacja: 100.000

10. Aut.: Deptuła Miłosz, **Piernik Agnieszka**, Nienartowicz Andrzej, Hulisz Piotr, **Kamiński Dariusz**
Tytuł: *Alnus glutinosa* L. Gaertn. as potential tree for brackish and saline habitats.
Czasopismo: Glob. Ecol. Conserv., Vol. 22
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. e00977 S. 1-11, tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
<https://doi.org/10.1016/j.gecco.2020.e00977>
Pełny tytuł czasop.: Global Ecology and Conservation
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.526
Punktacja: 100.000

11. Aut.: **Kulus Magdalena**, Kranc Wiesława, Sujka-Kordowska Patrycja, Celichowski Piotr, Konwerska Aneta, Jankowski Maurycy, Jeseta Michal, **Skowroński Mariusz T**., Piotrowska-Kempisty Hanna, **Bukowska Dorota**, Zabel Maciej, Bruska Małgorzata, Mozdziak Paul, **Kempisty Bartosz, Antosik Paweł**Tytuł: Transcriptomic analysis of expression of genes regulating cell cycle progression in porcine ovarian granulosa cells during short-term in vitro primary culture.
Czasopismo: Histochem. Cell Biol., Vol. 153 no. 6
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 397-412, il., tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
<https://link.springer.com/article/10.1007/s00418-020-01860-2>
Pełny tytuł czasop.: Histochemistry and Cell Biology
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.418
Punktacja: 100.000

12. Aut.: Chermuła Błażej, Jeseta Michal, Sujka-Kordowska Patrycja, Konwerska Aneta, Jankowski Maurycy, Kranc Wiesława, Kocherova Ievgeniia, Celichowski Piotr, **Antosik Paweł, Bukowska** **Dorota**, Milakovic Irena, Machatkova Marie, Pawelczyk Leszek, Iżycki Dariusz, Zabel Maciej, Mozdziak Paul, **Kempisty Bartosz**, Piotrowska-Kempisty Hanna
Tytuł: Genes regulating hormone stimulus and response to protein signaling revealed differential expression pattern during porcine oocyte in vitro maturation, confirmed by lipid concentration.
Czasopismo: Histochem. Cell Biol., Vol. 154 no. 1
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 77-95, il., tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
<https://link.springer.com/content/pdf/10.1007/s00418-020-01866-w.pdf>
Pełny tytuł czasop.: Histochemistry and Cell Biology
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.418
Punktacja: 100.000

13. Aut.: Sionkowska Alina, **Michalska-Sionkowska Marta, Walczak Maciej**
Tytuł: Preparation and characterization of collagen/hyaluronic acid/chitosan film crosslinked with dialdehyde starch.
Czasopismo: Int. J. Biol. Macromol., Vol. 149
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 290-295, tab., wykr.
Pełny tytuł czasop.: International Journal of Biological Macromolecules
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.162
Punktacja: 100.000

14. Aut.: S**wiontek Brzezinska Maria, Walczak Maciej, Kalwasińska Agnieszka, Richert Agnieszka,** Świątczak Joanna, **Deja-Sikora Edyta, Burkowska-But Aleksandra**Tytuł: Biofilm formation during biodegradation of polylactide, poly (3,4 hydroxybutyrate) and poly(ε-caprolactone) in activated sludge.
Czasopismo: Int. J. Biol. Macromol., Vol. 159
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 539-546, il., tab., wykr.
Pełny tytuł czasop.: International Journal of Biological Macromolecules
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 5.162
Punktacja: 100.000

15. Aut.: Frątczak-Łagiewska Katarzyna, **Grzywacz Andrzej**, Matuszewski Szymon
Tytuł: Development and validation of forensically useful growth models for Central European population of *Creophilus maxillosus* L. (Coleoptera: Staphylinidae).
Czasopismo: Int. J. Legal Med., Vol. 134
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 1531-1545, tab., wykr.
Pełny tytuł czasop.: International Journal of Legal Medicine
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.222
Punktacja: 100.000

16.Aut.: Johnston Nikolas P., Wallman James F., **Szpila Krzysztof**, Pape Thomas
Tytuł: An enigma no more : an integrated taxonomic revision of *Aenigmetopia Malloch* reveals novel phylogenetic placement and four new species (Diptera : Sarcophagidae : Miltogramminae).
Czasopismo: Invertebr. Syst., Vol. 34 no. 5
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 519-534, il., tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
Pełny tytuł czasop.: Invertebrate Systematics
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.200
Punktacja: 100.000

17. Aut.: Smok Beata, **Domagalski Krzysztof**, Pawłowska Małgorzata
Tytuł: Diagnostic and prognostic value of IL-6 and sTREM-1 in SIRS and sepsis in children.
Czasopismo: Mediat. Inflamm., Vol. 2020
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. ID 8201585 S. 1-8, tab., wykr.
<https://doi.org/10.1155/2020/8201585>
Pełny tytuł czasop.: Mediators of Inflammation
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.758
Punktacja: 100.000

18. Aut.: **Wypij Magdalena, Jędrzejewski Tomasz, Ostrowski Maciej**, Trzcińska Joanna, Rai Mahendra, **Golińska Patrycja**
Tytuł: Biogenic silver nanoparticles : assessment of their cytotoxicity, genotoxicity and study of capping proteins.
Czasopismo: Molecules, Vol. 25 no. 13
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 3022 S. 1-19, il., tab., wykr.
<https://www.mdpi.com/1420-3049/25/13/3022>
Pełny tytuł czasop.: Molecules
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.267
Punktacja: 100.000

19. Aut.: Milenkovic Dejan, **Pasławski Robert,** Gomułkiewicz Agnieszka, Gladine Cecile, Janczak Dariusz, Grzegorek Irmina, Jablonska Konstancja, Drożdż Katarzyna, Chmielewska Magdalena, Piotrowska Aleksandra, Janiszewski Adrian, Dzięgiel Piotr, Mazur Andrzej, **Pasławska Urszula**, Szuba Andrzej
Tytuł: Alterations of aorta intima and media transcriptome in swine fed high-fat diet over 1-year follow-up period and of the switch to normal diet.
Czasopismo: Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis., Vol. 30 no. 7
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 1201-1215, il., wykr.
Pełny tytuł czasop.: Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.700
Punktacja: 100.000

1. Aut.: **Marszewska Anna, Cichy Anna**, Bulantová Jana, Horák Petr, **Żbikowska Elżbieta**Tytuł: The chemotactic swimming behavior of bird schistosome miracidia in the presence of compatible and incompatible snail hosts.
Czasopismo: PeerJ, Vol. 8
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. e9487, S. 1-12, il., tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
<https://peerj.com/articles/9487/>
Pełny tytuł czasop.: PeerJ
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.379
Punktacja: 100.000
2. Aut.: Vishnu Jithin, Calin Mariana, Pilz Stefan, Gebert Annett, Kaczmarek Beata, **Michalska-Sionkowska Marta**, Hoffmann Volker, Manivasagam Geetha
Tytuł: Superhydrophilic nanostructured surfaces of beta Ti-29Nb alloy for cardiovascular stent applications.
Czasopismo: Surf. Coat. Technol., Vol. 396
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 125965 S. 1-7, il., tab., wykr.
Pełny tytuł czasop.: Surface and Coatings Technology
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.784
Punktacja: 100.000
3. Aut.: **Golińska Patrycja**, Montero-Calasanz Maria del Carmen, **Świecimska Magdalena**, Yaramis Adnan, Igual Jose Mariano, Bull Alan T., Goodfellow Michael
Tytuł: *Modestobacter excelsi* sp. nov., a novel actinobacterium isolated from a high altitude Atacama Desert soil.
Czasopismo: Syst. Appl. Microbiol., Vol. 43 no. 1
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 126051 S. 1-10, tab.
Bibliogr.: Bibliogr.
Uwaga: [DOI 2019]
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0723202019303467>
Pełny tytuł czasop.: Systematic and Applied Microbiology
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.224
Punktacja: 100.000

23. Aut: [**Grodzicki Przemysław**](https://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expertus3.exe), [Piechowicz Bartosz](https://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expertus3.exe), [Caputa Michał](https://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expertus3.exe)

Tytuł oryginału: The effect of the queen's presence on thermal behavior and loco motor activity of small groups of worker honey bees.
Czasopismo: Insects
Rocznik: 2020
Szczegóły: Vol. 11 no. 8
Opis fizyczny: Art. no. 464 S. 1-12, tab., wykr.
[https://www.mdpi.com/2075-4450/11/8/464](https://bg.cm.umk.pl/scripts/splendor/expertus3.exe)
Inne bazy podające opis: Scopus ; Web of Science Core Collection
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.220
Punktacja MNiSW: 100.000

24. Aut.: Jarmusz Mateusz, **Grzywacz Andrzej**, Bajerlein Daria
Tytuł: A comparative study of the entomofauna (Coleoptera, Diptera) associated with hanging and ground pig carcasses in a forest habitat of Poland.
Czasopismo: Forensic Sci. Int., Vol. 309
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: S. 110212-1-13, tab.
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0379073820300748>
Pełny tytuł czasop.: Forensic Science International
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.108
Punktacja: 100.000

25. Aut.: Kunicka-Styczyńska Alina, Tyfa Agnieszka, **Laskowski Dariusz**, Plucińska Aleksandra, Rajkowska Katarzyna, Kowal Krystyna
Tytuł: Clove oil (*Syzygium aromaticum* L.) activity against *Alicyclobacillus acidoterrestris* biofilm on technical surfaces.
Czasopismo: Molecules, Vol. 25 no. 15
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 3334 S. 1-11, tab., wykr.
<https://www.mdpi.com/1420-3049/25/15/3334>
Pełny tytuł czasop.: Molecules
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 3.267
Punktacja: 100.000

26. Aut.: **Marszewska Anna, Cichy Anna,** Bulantová Jana, Horák Petr, **Żbikowska Elżbieta**
Tytuł: The chemotactic swimming behavior of bird schistosome miracidia in the presence of compatible and incompatible snail hosts.
Czasopismo: PeerJ, Vol. 8
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. e9487, S. 1-12, il., tab., wykr.
Bibliogr.: Bibliogr.
Pełny tytuł czasop.: PeerJ
Praca afiliowana przez UMK
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.379
Punktacja: 100.000

27. Aut.: Rajabi Dehnavi Ahmad, Zahedi Morteza, **Ludwiczak Agnieszka, Cardenas-Perez Stefany, Piernik Agnieszka**Tytuł: Effect of salinity on seed germination and seedling development of sorghum (*Sorghum bicolor* (L.) Moench) genotypes.
Czasopismo: Agronomy (Basel), Vol. 10 no. 6
Opis wydawn.: 2020
Opis fiz.: Art. no. 859 S. 1-15, tab., wykr.
<https://www.mdpi.com/2073-4395/10/6/859>
Pełny tytuł czasop.: Agronomy (Basel)
Czasopismo umieszczone na Liście Filadelfijskiej, wskaźnik Impact Factor ISI: 2.603
Punktacja: 100.000