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