

Prace nagrodzone przez PTG w konkursie 2016

Specjalność	Publikacja
Genetyka człowieka	Teresa Szczepińska, Katarzyna Kalisiak, Rafal Tomecki, Anna Labno, Lukasz S. Borowski, Tomasz M. Kulinski, Dorota Adamska, Joanna Kosinska, Andrzej Dziembowski (2015) DIS3 shapes the RNA polymerase II transcriptome in humans by degrading a variety of unwanted transcripts. <i>Genome Research</i> 2015 Nov; 25(11): 1622-1633.
Genetyka zwierząt	Zofia Eliza Madeja, Kamila Hryniewicz, Maciej Orsztynowicz, Piotr Pawlak, Anna Perkowska (2015) WNT/ β -catenin signalling affects cell lineage and pluripotency-specific gene expression in bovine blastocysts: prospects for bovine embryonic stem cell derivation. <i>Stem Cells Dev.</i> 15;24(20):2437-54
Genetyka roślin	Łucja Przysiecka, Michał Książkiewicz, Bogdan Wolko, Barbara Naganowska (2015) Structure, expression profile and phylogenetic inference of chalcone isomerase-like genes from the narrow-leaved lupin (<i>Lupinus angustifolius</i> L.) genome. <i>Front. Plant Sci.</i> 6:268.
Genetyka mikroorganizmów	Kamila Rachwał, Ewa Matczyńska, Monika Janczarek (2015) Transcriptome profiling of a <i>Rhizobium leguminosarum</i> bv. <i>trifolii</i> rosR mutant reveals the role of the transcriptional regulator RosR in motility, synthesis of cell-surface components, and other cellular processes. <i>BMC Genomics</i> 16:1111

Nagroda PTG za popularyzację wiedzy genetycznej w latach 2013-2015 – Marcin Ryszkiewicz, Muzeum Ziemi PAN, Warszawa

Nagroda PTG za osiągnięcie naukowe w latach 2013-2015 – dwie nagrody ex aequo:

- 1) **Izabela Szczerbal**, Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu; cykl prac na temat: „Podłoże cytogenetyczne i molekularne zaburzeń rozwoju płci I płodności zwierząt domowych”
- 2) **Maciej Kurpisz**, Instytut Genetyki Człowieka PAN; cykl prac na temat: „Genetyczne podłoże niepłodności męskiej – kompleksowe badania materiału genetycznego plemników i komórek gametogenicznych u nosicieli aberracji chromosomowych”