**SZCZEGÓŁOWY WYKAZ**

**przewodów doktorskich, w których Grzegorz Węgrzyn**

**pełnił funkcję promotora**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Imię i nazwisko doktoranta | Tytuł pracy doktorskiej | Data otwarcia i zakończenia przewodu lub przypuszczalny termin zakończenia przewodu |
| Doktoraty obronione |
| 1.  | Michał Obuchowski | Genetyczna regulacja rozwoju bakteriofaga lambda | **Otwarcie**: 1996.10.11**Zakończenie**: 1997.11.26 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 2. | Agnieszka Szalewska-Pałasz | Rola transkrypcyjnej aktywacji *origin* replikacji w regulacji replikacji plazmidu lambda | **Otwarcie**: 1994.10.07**Zakończenie**: 1998.01.23(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 3.  | Anna Herman-Antosiewicz | Replikacja plazmidu lambda zachodząca bez autoregulacyjnej pętli represora Cro | **Otwarcie**: 1995.10.06**Zakończenie**: 1998.06.08.(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 4. | Borys Wróbel | Funkcja genów *pcnB* i *relA Escherichia coli* w biologii plazmidów i bakteriofagów | **Otwarcie**: 1997.10.17**Zakończenie**: 1998.12.04(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydzia³u BGiO UG) |
| 5. | Magdalena Gabig | Regulacja rozwoju bakteriofaga lambda w komórkach *Eshcerichia coli* w odpowiedzi na różne warunki środowiskowe | **Otwarcie**: 1997.10.17**Zakończenie**: 1999.04.09(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 6. | Agata Czyż | *Vibrio harveyi* jako potencjalny bioindykator mutagennych zanieczyszczeń środowiska morskiego oraz biologiczna rola luminescencji bakterii | **Otwarcie**: 1996.10.11**Zakończenie**: 1999.10.22 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 7. | Sylwia Barańska | Regulacja zmiany typu replikacji DNA bakteriofaga lambda z mechanizmu teta na mechanizm sigma | **Otwarcie**: 1998.12.11**Zakończenie**: 2001.06.22(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 8. | Beata Guzow-Krzemińska | Analiza porównawcza porostów z rodzaju *Melanelia* w oparciu o badania biochemiczne na poziomie DNA | **Otwarcie**: 1997.10.17**Zakończenie**: 2002.04.26(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 9. | Monika Słomińska | Rola białka SeqA w regulacji replikacji, transkrypcji i rozwoju bakteriofaga  | **Otwarcie**: 1999.10.22**Zakończenie**: 2003.05.16(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 10. | Monika Glinkowska | Mechanizm aktywacji promotora *p*R oraz regulacji replikacji DNA plazmidów lambda przez białko DnaA | **Otwarcie**: 2000.09.22**Zakończenie:** 2003.09.26 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 11. | Adam Iwanicki | Charakterystyka jednostki transkrypcyjnej *yloI-yloS* oraz wybranych jej genów w komórkach *Bacillus subtilis* | **Otwarcie**: 2000.09.22**Zakończenie:** 2003.11.21 |
| 12. | Katarzyna Potrykus | Regulacja transkrypcji i replikacji bakteriofaga lambda – rola czterofosforanu guanozyny (ppGpp) w kontroli aktywności promotorów | **Otwarcie**: 2000.09.22**Zakończenie:** 2003.11.21(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 13. | Barbara Kędzierska | Mechanizm aktywacji transkrypcji przez białko CII bakteriofaga  | **Otwarcie**: 1999.10.22**Zakoñczenie**: 2003.12.12 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 14. | Joanna Potrykus | Molekularne podstawy wrażliwości na chloramfenikol szczepu *Escherichia coli* CM2555 niosącego gen *cat* | **Otwarcie**: 2000.09.22**Zakończenie:** 2003.12.12 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 15. | Marcin Łoś | Regulacja rozwoju bakteriofagów w warunkach powolnego wzrostu hodowli komórek gospodarza oraz nowe metody wykrywania i minimalizowania skutków zakażeń hodowli bakteryjnych bakteriofagami | **Otwarcie**: 2000.09.22**Zakończenie:** 2004.06.25 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału BGiO UG) |
| 16. | Aleksandra Sikora | Budowa i funkcje genu *cgtA* w komórkach *Vibrio harveyi* i *Escherichia coli* | **Otwarcie**: 2002.09.20**Zakończenie:** 2005.07.04 |
| 17. | Daria Julkowska | Analiza cytologiczna, genetyczna i fizyczna procesu pełzania *Bacillus subtilis* | **Otwarcie**: 2002.09.20**Zakończenie:** 2005.09.30 |
| 18. | Jacek Jasiecki | Regulacja ekspersji genów przez poliadenylację RNA w komórkach *Escherichia coli* | **Otwarcie**: 2001.09.28**Zakonczenie:** 2005.11.18 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Instytutu Biologii UG) |
| 19. | Ryszard Zielke | Proteomic analysis of spore coat development in *Bacillus* | **Otwarcie**: 2002.09.20**Zakończenie:** 2006.07.10 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Instytutu Biologii UG) |
| 20. | Krzysztof Hinc | Charakterystyka fosfatazy białkowej PrpE z *Bacillus subtilis* | **Otwarcie**: 2003.09.26**Zakończenie:** 2006.10.13 |
| 21 | Magdalena Narajczyk | Mechanizm jednokierunkowej i dwukierunkowej inicjacji replikacji DNA w rejonie *ori* lambda | **Otwarcie**: 2003.09.26**Zakończenie:** 2007.07.03 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Instytutu Biologii UG) |
| 22 | Wiktor Majczak | Ekspresja genu *rpoH Escherichia coli* z promotorów P6 i P7 | **Otwarcie**: 2004.09.24**Zakończenie:** 2007.07.03 |
| 23. | Bartosz Słomiński | Dostarczanie helikazy do lambdoidalnego *origin* replikacji | **Otwarcie**: 2002.09.20**Zakończenie:** 2007.10.12 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Instytutu Biologii UG) |
| 24. | Katarzyna Ulanowska | Mechanizm hamownia działania 1-metylo-4-fenylo-1,2,3,6-tetrahydropirydyny (MPTP) przez kofeinę i jej pochodne | **Otwarcie**: 2003.09.26**Zakończenie:** 2008.03.28 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Instytutu Biologii UG) |
| 25. | Anna Szambowska | Rola transkrypcji i kompleksów nukleoproteinowych w regulacji inicjacji replikacji bakteriofaga  i plazmidów  | **Otwarcie**: 2004.09.24**Zakończenie:** 2008.06.17 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Instytutu Biologii UG) |
| 26. | Ewa Kotlarska (Chęć) | Zastosowanie bakterii *Vibrio harveyi* do wykrywania mutagennych zanieczyszczeń wody morskiej | **Otwarcie**: 2006.05.24**Zakończenie:** 2008.06.24 |
| 27. | Ewa Piotrowska | Możliwości przewidywania na podstawie badań molekularnych stopnia zaawansowania i przebiegu genetycznie uwarunkowanych chorób z grupy mukopolisacharydoz oraz poszukiwanie nowych metod ich leczenia | **Otwarcie**: 2004.09.24**Zakończenie:** 2008.11.14 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 28. | Anna Węglewska-Jurkiewicz | Deplecje mitochondrialnego DNA w genetycznie uwarunkowanych chorobach człowieka | **Otwarcie**: 2004.09.24**Zakończenie:** 2009.06.22 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 29. | Joanna Łoś | Molekularne mechanizmy regulacji rozwoju bakteriofagów lambdoidalnych | **Otwarcie**: 2005.11.18**Zakończenie:** 2010.03.12 |
| 30. | Anna Kloska | Regulacja syntezy glikozoaminoglikanów przez flawonoidy oraz nielosowa inaktywacja chromosomu X w chorobie Huntera | **Otwarcie**: 2005.11.18**Zakończenie:** 2010.04.09 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 31. | Konrad Plata | Nowe aspekty homogenicznej oporności na antybiotyki -laktamowe w klinicznych szczepach *Staphylococcus aureus* opornych na metycylinę (MRSA) | **Otwarcie**: 2003.09.26**Zakończenie:** 2010.05.07 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 32. | Piotr Golec | Rola białek RI i RIII w regulacji cyklu rozwojowego faga T4 | **Otwarcie**: 2005.11.18**Zakończenie:** 2010.12.10 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 33.  | Elżbieta Borysiewicz | Regulacja indukowanej przez receptory Toll-podobne astrocytarnej odpowiedzi zapalnej przez białka z rodziny Rho | **Otwarcie**: 2010.11.05**Zakończenie:** 2011.07.01 20 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 34. | Daniel Fil | Wpływ dootrzewnowego podania dsRNA na odpowiedź zapalną mózgu u myszy (*Mus musculus*) | **Otwarcie**: 2010.11.05**Zakończenie:** 2011.07.01 20  |
| 35. | Marcelina Malinowska | Zastosowanie genisteiny jako potencjalnej terapii w leczeniu mukopolisacharydozy typu III z wykorzystaniem mysiego modelu choroby | **Otwarcie**: 2006.11.10**Zakończenie:** 2011.10.28 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 36. | Dariusz Dziedzic | Wykorzystanie małych interferujących RNA do hamowania ekspresji genów związanych z syntezą glikozoaminoglikanów w różnych typach mukopolisacharydoz | **Otwarcie**: 2006.11.10**Zakończenie:** 2011.12.16 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 37 | Bożena Nejman-Faleńczyk | Kontrola replikacji fagów lambdoidalnych niosących geny toksyn Shiga w świetle nowych metod ich wykrywania i terapii zakażeń enterokrwotocznymi szczepami *Escherichia coli* | **Otwarcie**: 2011.11.04**Zakończenie:** 2012.06.15 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 38 | Iwona Sokołowska | [Wpływ zmiany konformacji i hydrofobowości podjednostki A rycyny na wewnątrz-komórkowy transport tej toksyny](http://www.biology.ug.edu.pl/../../info/doktoranci/karty/studium_0045_s.pdf) | **Otwarcie**: 2011.11.04**Zakończenie:** 2013.05.17  |
| 39 | Izabela Chmielarz | Biologiczne aspekty terapii redukcji syntezy substratu łączonej z enzymatyczną terapią zastępczą z zastosowaniem komórkowego modelu mukopolisacharydoz typu I i II | **Otwarcie**: 2008.10.17**Zakończenie:** 2014.12.19 |
| 40 | Bożena Bruhn-Olszewska | Rola genów OPG, RANK, RANKL w etiopatogenezie artropatii Charcota w cukrzycy | **Otwarcie**: 2012.12.07**Zakończenie:** 2014.12.19 |
| 41 | Lidia Boss | Mechanizm regulacji ekspresji genó systemu toksyna-antytoksyna, Axe-Txe, pochodzącego z patogennej bakterii *Enterococcus faecium* | **Otwarcie**: 2014.11.06**Zakończenie:** 2015.02.19 (praca uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Lekarskiego Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego) |
| 42 | Aleksandra Konieczna | Wpływ wyciszenia ekspresji genów kodujących enzymy glikolityczne na regulację replikacji DNA w ludzkich fibroblastach | **Otwarcie**: 2013.07.05**Zakończenie:** 2015.06.26(praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 43 | Sylwia Bloch | Mechanizmy kontroli ekspresji genów w regulacji rozwoju fagów lambdoidalnych | **Otwarcie**: 2015.02.06**Zakończenie:** 2016.03.18 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 44 | Agnieszka Felczykowska | Aktywności biologiczne związków produkowanych przez mikroorganizmy występujące w zakwitach oraz hodowlach cyanobakterii | **Otwarcie**: 2015.02.06**Zakończenie:** 2016.11.18 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 45 | Anna Wosinski | Wpływ zmian poziomu metabolitów na replikację DNA w komórkach Escherichia coli | **Otwarcie**: 2013.07.05**Zakończenie:** 2018.03.23 |
| 46 | Aneta Wieczorek | Korelacje pomiędzy ekspresją genów kodujących enzymy cyklu Krebsa a kontrolą replikacji DNA w komórkach ludzkich | **Otwarcie**: 2015.09.25**Zakończenie:** 2018.05.18 |
| 47 | Karolina Fornalewicz | Związek szlaku pentozofosforanowego z regulacją replikacji DNA w ludzkich fibroblastach | **Otwarcie**: 2015.09.25**Zakończenie:** 2018.05.18 |
| 48 | Marta Skowron Volponi | Mimikra morfologiczna i behawioralna u przezierników (Lepidoptera: Sesiidae) oraz jej markery genetyczne | **Otwarcie**: 2016.06.17**Zakończenie:** 2018.09.28 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 49 | Paulina Mozolewska | Zmiany w mitochondriach ludzkich komórek niosących mutację w genie *IT15* | **Otwarcie**: 2015.06.12**Zakończenie:** 2018.12.14 (praca doktorska uzyskała wyróżnienie Rady Wydziału Biologii UG) |
| 50  | Karolina Pierzynowska | Indukcja autofagii jako mechanizm działania genisteiny w eksperymentalnej terapii chorób neurodegeneracyjnych | **Otwarcie**: 2016.03.18**Zakończenie:** obrona rozprawy doktorskiej: 2019.12.18 (wniosek komisji o wyróżnienie pracy doktorskiej); planowane nadanie stopnia doktora przez Radę Dyscypliny Nauki Biologiczne UG i głosowanie nad wyróżnieniem: 2020.01.31 |
|  |