

Prace magisterskie realizowane w Zakładzie/Katedrze Genetyki

1998

1. Chruścicka-Meyer Renata

System dziedziczenia oraz analiza sprzężeń genetycznych wybranych loci allozymowych u sosny zwyczajnej.

2. Kowalewska Małgorzata

System kojarzenia sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) na plantacji nasiennej w Gniewkowie.

3. Kujawa Marta

Struktura genetyczna sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) na plantacji nasiennej w Gniewkowie

4. Ziólkowska Beata

Zmienność intensywności produkcji szyszek na klonowej plantacji nasiennej sosny zwyczajnej w Gniewkowie.

1999

5. Brzozowska Beata

Uwarunkowania męskiego sukcesu kojarzenia sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) na wybranej plantacji nasiennej.

6. Siewert Madgalena

Zmienność dopływu genów do plantacji nasiennej sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.)

2001

7. Chybicki Igor

Przestrzenna struktura genetyczna sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.) w wyłączonym drzewostanie nasiennym w Nadleśnictwie Woziwoda.

2004

8. Nowicka Anna

Transfer mikrosatelitów pomiędzy gatunkami *Pinus taeda* a *Pinus sylvestris*.

9. Motyka Ewelina

Zmienność genetyczna naturalnego odnowienia dębów w wybranym drzewostanie nasiennym.

10. Peplinska Małgorzata

Optymalizacja reakcji multipleks PCR dla chloroplastowych mikrosatelitów sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.).

11. Przygocka Justyna

Optymalizacja reakcji Multiplex PCR jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych *Quercus robur* i *Quercus petraea*.

12. Sztupecka Ewa

System kojarzenia dębów *Quercus patraea* i *Quercus robur* L. w wyłączonym drzewostanie nasiennym w Nadleśnictwie Legnica w oparciu o markery mikrosatelitarne.

13. Śliwińska Małgorzata

Zmienność genetyczna *Quercus robur* i *Quercus petraea* w Nadleśnictwie Jamy w świetle badań polimorfizmu mikrosatelitarnego DNA.

2005

14. Kalita Anna

Zmienność oraz przestrzenna struktura genetyczna naturalnego odnowienia dębów w Wyłączonym Drzewostanie Nasiennym Legnica.

15. Klemm Magdalena

Zmienność genetyczna sosny (*Pinus sylvestris* L.) w Nadleśnictwie Gniewkowo – jądrowe sekwencje mikrosatelitarne.

16. Spychała Anna

Zmienność genetyczna sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris*) - chloroplastowe sekwencje mikrosatelitarne.

17. Urbańska Paulina

Optymalizacja reakcji multiplex – PCR chloroplastowych sekwencji mikrosatelitarnych *Picea abies* (L.) Karst

18. Wasylowska Adriana

Zmienność genetyczna populacji dębów *Quercus robur* L. i *Quercus petraea* (Matt.) Lieb. w Nadleśnictwie Legnica na podstawie mikrosatelitów jądrowych.

2006

19. Grzegorzczak Arkadiusz

Transfer chloroplastowych markerów mikrosatelitarnych (cpSSR) w obrębie gatunków z rodzaju *Pinus*.

20. Kutwin Magdalena

Porównanie zmienności genetycznej cpSSR w klasach wiekowych naturalnego odnowienia świerka pospolitego (*Picea abies* Karst.).

2007

21. Jakubczyk Aleksandra

Przepływ genów oraz analiza hybrydyzacji *Quercus petraea* i *Quercus robur* w mieszanym drzewostanie nasiennym w Nadleśnictwie Jamy.

22. Jelonkiewicz Agnieszka

Amplifikacja jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych (nSSR) u świerka pospolitego (*Picea abies*).

23. Kopycińska Ewa

Amplifikacja jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych u jałowca pospolitego (*Juniperus communis*) oraz jałowca fenickiego (*Juniperus phoenicea*).

24. Macko Dorota

Amplifikacja wybranych mikrosatelitów jądrowych u sosny zwyczajnej (*Pinus sylvestris* L.).

2008

25. Bochen Aldona

Struktura genetyczna populacji brudnicy mniszki (*Lymantria monacha* L.).

26. Ignatowska Agnieszka

Zróżnicowanie genetyczne pomiędzy gatunkami *Quercus robur* L. i *Quercus petraea* (Liebl.) Matt.

27. Kłosowska Kamila

Zmienność jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych modrzewia europejskiego (*Larix decidua*) na przykładzie klonalnej plantacji nasiennej w Nadleśnictwie Jamy.

28. Kowalkowska Katarzyna

Zmienność genetyczna w czasie i przestrzeni populacji *Fagus sylvatica* L. w rezerwacie Buczyna w Nadleśnictwie Bobolice.

29. Landowska-Dach Karolina

Struktura genetyczna potomstwa drzew triploidalnych dębów rodzimych.

30. Warzybok Natalia Joanna

Identyfikacja gatunkowa modrzewia europejskiego (*Larix decidua*) i modrzewia japońskiego (*Larix kaempferi*) oraz ich hybryd z wykorzystaniem technik PCR-RFLP.

31. Wysocki Łukasz

Zróżnicowanie genetyczne pszczoły miodnej (*Apis mellifera* L.) z zamkniętego rejonu hodowli zachowawczej w Puszczy Augustowskiej w oparciu o markery mikrosatelitarne.

2009

32. Adamska Justyna

Zmienność genetyczna populacji cisa pospolitego (*Taxus baccata* L.) w oparciu o markery mikrosatelitarne

33. Bartkowiak Ida

Pochodzenie jodły pospolitej (*Abies alba* Mill) z Nadleśnictwa Osusznica w świetle badań zmienności cytoplazmatycznego DNA.

34. Janik Monika

Zróżnicowanie genetyczne i przepływ genów u sympatrycznie występujących mrówek z rodzaju *Laskus*.

35. Mateusiak Paulina

Przestrzenna struktura genetyczna w populacji buka zwyczajnego w różnych klasach wiekowych.

36. Tomczak Lucyna

Analiza chloroplastowych sekwencji mikrosatelitarnych (cpSSR) u modrzewia europejskiego (*Larix decidua* Mill.) na klonalnej populacji nasiennej w Lisnowie.

37. Zarosa Sonia

Poliploidalność wśród dębów pomnikowych na terenie miasta i gminy Bydgoszcz.

2010

38. Mateja Magdalena Maria

Analiza zmienności oraz struktury genetycznej limby (*Pinus cembra* L.) jako podstawa do opracowania programu rewitalizacji plantacji nasiennej w Zakopanem.

39. Rajmuniak Milena

Analiza przestrzennej struktury genetycznej w drzewostanie nasiennym buka zwyczajnego (*Fagus sylvatica* L.) w Nadleśnictwie Lutówko.

40. Skiera Monika

Zmienność genetyczna pszczoły miodnej (*Apis mellifera mellifera* L.) z rejonu północno-wschodniej Polski na podstawie analizy DNA mitochondrialnego.

41. Krakowski Piotr

Dziko żyjące pszczoły miodne – pochodzenie i znaczenie dla zachowania zasobów genowych rodzimego podgatunku *Apis mellifera mellifera*.

42. Zielińska-Gontarek Dominika

Zmienność genetyczna populacji Sieniawa w doświadczeniu rodowym dębu szypułkowego w Oleszycach w oparciu o mikrosatelitarne markery DNA.

43. Łucka-Kozak Magdalena

Ocena systemu kojarzenia dębu szypułkowego w oparciu o doświadczenie rodowe Oleszyce.

44. Jeziorska Monika

Ocena poprawności założenia doświadczenia rodowego dębu szypułkowego w Oleszycach w oparciu o mikrosatelitarne markery DNA

45. Chodorowska Marta

Ocena hybrydyzacji pomiędzy dwoma blisko spokrewnionymi gatunkami mrówek, *Lasius niger* i *Lasius platythorax*

2011

46. Haberska-Majek Marta

Przestrzenna struktura genetyczna populacji brudnicy mniszki (*Lymantria monacha*) z terenu Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Toruniu.

47. Makowska Magdalena

Polimorfizm sekwencji mikrosatelitarnych w jądrowym DNA modrzewia europejskiego (*L. decidua*) w Polsce.

48. Redlarski Aleksander Jan

Przestrzenna struktura genetyczna populacji borzewki *Diaperis boleti* (Coleoptera: Tenebrionidae)

49. Jęczewski Michał

Badania zmienności cech ilościowych w doświadczeniu rodowym *Quercus robur* L. w Nadleśnictwie Oleszyce.

50. Milewska Iwona

Polimorfizm jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych (nSSR) jodły pospolitej (*Abies alba*) w Polsce i możliwości jego wykorzystania w analizach genetycznych ze szczególnym uwzględnieniem genetyki sądowej

51. Ziółkowska Joanna

Wpływ starzenia się liści dębu szypułkowego (*Quercus robur* L.) na wydajność procesu izolacji DNA oraz możliwości amplifikacji jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych (nSSR).

52. Rozwadowska Dominika Weronika

Ocena struktury przestrzennej naturalnego odnowienia w mieszanym drzewostanie bukowo – jodłowym w nadleśnictwie Suchedniów.

53. Starszak Leszek

Wpływ starzenia się liści buka (*Fagus sylvatica* L.) na wydajność izolacji DNA, jakość izolatów oraz możliwość amplifikacji jądrowych sekwencji mikrosatelitarnych (nSSR)

54. Sochacka Ewa

Zmienność genetyczna drzew pomnikowych *Quercus robur* L. w powiecie działdowskim

55. Waglewski Michał

Zmienność genetyczna i struktura przestrzenna wybranych populacji *Taxus baccata*

2012

56. Chmielewski Michał

Ocena polimorfizmu genetycznego oraz opracowanie reakcji multipleks PCR dla wybranych loci mikrosatelitarnych genomu chloroplastowego rodzimych dębów.

57. Jankowska – Wróblewska Sandra

Struktura genetyczna populacji dębu omszonego (*Quercus pubescens*) w rezerwacie leśno-stepowym „Bielinek” w Bielinku nad Odrą.

58. Jung Marta

Zmienność genetyczna grzyba *Laccaria amethystina* na terenie województwa kujawsko-pomorskiego.

59. Sinkowska Beata

System kojarzenia buka zwyczajnego w drzewostanie nasiennym w Nadleśnictwie Lutówko.

60. Trębacka Izabela

Zmienność genetyczna w nowopowstałych populacjach inwazyjnego gatunku chrząszcza *Pseudourostus hilleri*.

2013

61. Koczorowska Anna Maria

Analiza zmienności genetycznej sosny zwyczajnej *Pinus sylvestris* L. na terenie Polski

62. Gehrke Marta Anna

Optymalizacja metody tworzenia bibliotek DNA do badania konformacji struktury chromatyny w nowotworowych komórkach nabłonka jelita grubego.

63. Szymczyk Przemysław

Analiza restrykcyjna zmienności genu ND5 u pszczoł miodnych z terenu Polski.

64. Ornowski Adam

Porównanie zmienności genetycznej świerka pospolitego z terenów Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych w Białymstoku i Katowicach.

65. Kowalewska Justyna

Struktura genetyczna buka zwyczajnego (*Fagus sylvatica* L.) w skali Polski.

66. Karbowska Anna

Struktura genetyczna wybranych populacji klonu polnego (*Acer campestre* L.).