

Staże w firmach – raport z realizacji zadania

Rok 2018

Poniższe informacje o stażach podane są w następującej formie: Liczba porządkowa, status stażysty, nazwa firmy w której odbywał się staż, czas trwania stażu, temat stażu.

1. Doktorant, Elfa Pharm Polska, 1 kwietnia – 30 czerwca 2018, Analiza składu kosmetyków; kontakty naukowe z firmami współpracującymi i wytwórcami surowców.
2. Student, Instytut Nowych Syntezy Chemicznych w Puławach, 1 kwietnia-30 czerwca 2018, Analiza procesu biodegradacji polilaktydu modyfikowanego skrobią.
3. Student, IBSS BIOMED S.A., 16 kwietnia – 15 lipca 2018, Prowadzenie banku i hodowli komórek in vitro linii pierwotnych i ustalonych; Optymalizacja i wdrażanie metod qPCR do identyfikacji składu szczepionek.
4. Student, Real Research Sp. z o.o., 9 kwietnia – 8 lipca 2018, Prowadzenie hodowli komórkowych w warunkach trójwymiarowych; testowanie bazowej formy odczynnika do trawienia tkanek i hodowli komórkowych.
5. Student, Real Research Sp. z o.o., 9 kwietnia – 8 lipca 2018, Opracowanie protokołu hodowli linii komórkowych w warunkach 2D; ocena degradacji hydrożelu przez komórki w warunkach trójwymiarowych.
6. Student, University of Southampton, 1 lipca – 14 września 2018.
7. Student, IBSS Biomed S.A, 24 kwietnia – 23 lipca 2018, Prowadzenie banku i hodowli komórek in vitro linii pierwotnych i ustalonych; wykorzystanie modelu in vitro w badaniach biomedycznych ze szczególnym uwzględnieniem badań w kierunku cytotoksyczności komórkowej.
8. Student, Klaster Life Science, 8 maja – 7 sierpnia 2018, Opracowanie raportu na temat uwarunkowań wykorzystania odpadów komunalnych i spożywczych w kierunku ich biotransformacji na bioplastik.
9. Student, IBSS Biomed S.A, 1 lipca – 1 września 2018, Rozwój metod hodowli komórkowych in vitro i charakterystyka szczepów probiotycznych.
10. Student, Pure Biologics, 24 lipca – 23 października 2018, Prace związane z technologiami preparatywnymi oraz analitycznymi wykorzystywanymi do produkcji białek rekombinowanych.
11. Student, Pure Biologics, 24 lipca – 23 października 2018, Prace związane z technologiami preparatywnymi oraz analitycznymi wykorzystywanymi do produkcji białek rekombinowanych.
12. Student, Pharma C Food, 1 lipca – 30 września 2018, Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji kosmetycznych.

Rok 2017

1. Student, Pracownia Histopatologiczno-Cytologiczna „Awo-Tela”, 2 stycznia – 2 kwietnia 2017, Utrwalanie i przygotowywanie tkanek; skrawanie tkanek zatopionych w bloczkach na mikrotomie; barwienia preparatów.
2. Student, Jagiellonian Centre for Experimental Therapeutics (JCET), 10 stycznia – 4 kwietnia 2017, Wpływ metaloproteinaz macierzy pozakomórkowej na zmiany zachodzące w śródbłonku naczyń w procesie przerzutowania.
3. Pracownik WBBiB, Małopolskie Centrum Biotechnologii, 23 stycznia – 28 lutego 2017, Klonowanie czynników transkrypcyjnych Arabidopsis thaliana do ekspresji w układach heterologicznych.
4. Student, Laboratorium „Klab” w Łowiczu, 1 lutego – 31 maja 2017, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika.
5. Student, Laboratorium „Klab” w Łowiczu, 1 lutego – 30 kwietnia 2017, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika.
6. Student, Laboratorium „Klab” w Łowiczu, 1 lutego – 30 czerwca 2017, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika.
7. Student, Laboratorium „Klab” w Łowiczu, 1 lutego – 31 maja 2017, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika.

8. Student, Monitor CR, 13 lutego – 12 maja 2017, Wsparcie procesu badań klinicznych przez rozwój oprogramowania MCR Tools; Wsparcie organizacyjne działań wdrożeniowych oprogramowania MCR Tools wśród lekarzy i pacjentów.
9. Student, Biomantis Sp. z o.o., 6 marca – 6 czerwca 2017
10. Student, Institute of Basic Medical Sciences, University of Oslo, 1 lipca – 30 września 2017, Określenie regulacji ekspresji genu SH2D2A na poziomie translacji białka.
11. Student, Maspex Sp. z o.o. Sp.k., 1 marca – 31 maja 2017
12. Pracownik WBBiB, Maspex Sp. z o.o. Sp.k., 1 marca – 31 maja 2017
13. Doktorant, Department of Physics, University of Helsinki, 26 czerwca – 26 września 2017, Biomembrane simulations and their interactions with membrane-associated proteins.
14. Student, Małopolskie Centrum Biotechnologii, 19 kwietnia – 17 lipca 2017, Zastosowanie termoforezy do analiz wybranych właściwości deepoksydazy wiolaksantynowej.
15. Doktorant, NanoTemper Sp. z o.o., 1 listopada 2017 – 31 stycznia 2018, Analiza publikacji badawczych; Prowadzenie laboratorium badawczego oraz eksperymentów dla klientów firmy.

Rok 2016

1. Student, Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, Universidade NOVA de Lisboa, 1 lipca – 30 września 2016, Investigation of the factors affecting the localization of DltD.
2. Student, Instituto de Tecnologia Quimica e Biologica, Universidade NOVA de Lisboa, 5 lipca – 29 września 2016, Investigation of the role of the VraS sensor kinase in the MRSA phenotype.
3. Pracownik, Labstorm Sp. z o.o., 1 stycznia – 31 maja 2016, Analiza i obróbka danych dot. możliwości wykorzystania nowych związków modulujących metabolizm komórek nowotworowych.
4. Student, Elpharma S.C., 1 marca – 31 sierpnia 2016, Wdrożenie systemu zarządzania jakością i dobrych praktyk wytwarzania w przedsiębiorstwach life sciences.
5. Pracownik, Elpharma S.C., 1 marca – 31 sierpnia 2016, Podstawy prawne w zakresie systemów zarządzania jakością przy wytwarzaniu leków biologicznych/biotechnologicznych, GMP, GLP.
6. Doktorant, SELVITA S.A., 1 maja – 31 lipca 2016
7. Doktorant, SELVITA S.A., 30 marca – 30 czerwca 2016, Opracowanie i walidacja metody biochemicznej i komórkowej koniecznej do testowania aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
8. Doktorant, SELVITA S.A., 1 lipca – 1 października 2016
9. Doktorant, SELVITA S.A., 30 czerwca – 30 września 2016, Opracowanie i walidacja metody biochemicznej i komórkowej koniecznej do testowania aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
10. Doktorant, Fundacja św. Łazarza, Pomoc Lazariańska, 1 lipca – 1 października 2016.
11. Student, Curiosity Diagnostics Sp. z o.o., 1 lipca – 31 września 2016, Udział w weryfikacji działania prototypu urządzenia PCR/ONE oraz udział w pracach nad dobozem odczynników do reakcji PCR, ich deponowania oraz testowaniu czułości i specyficzności reakcji PCR.
12. Student, Max-Planck Institut of Biochemistry, 27 czerwca – 27 sierpnia 2016, Przygotowanie próbek do analiz proteomicznych (LC-MS) oraz analiza danych.
13. Student, Max-Planck Institut of Biochemistry, 27 czerwca – 27 sierpnia 2016, Przygotowanie próbek do analiz proteomicznych (LC-MS) oraz analiza danych.
14. Student, HELMHOLTZ ZENTRUM FÜR INFektionsFORSCHUNG GmbH, 1 lipca – 30 września 2016, Udział w badaniach nad ekspresją ludzkich białek w modelu Baculovirus Expression Vector System.
15. Doktorant, SELVITA S.A., 1 lipca – 1 października 2016, Opracowanie i wykonanie modelu komórkowego do testowania in vitro aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
16. Doktorant, Intelligeq, 1 kwietnia – 30 września 2016, Modyfikacja skryptu służącego do profilowania powtórzeń trójnukleotydowych polegającej na uwzględnieniu odczytów sparowanych oraz odstępstw od sekwencji referencyjnej.
17. Doktorant, Oncogene Diagnostics, 1 kwietnia – 30 czerwca 2016, Optymalizacja i wykorzystanie modelu komórkowego Caco-2 w celu badań nad transportem związków o potencjalnych właściwościach przeciwnowotworowych.

18. Student, Oceanic, 1 lipca – 30 września 2016, Dobór układu konserwującego dla płynu stosowanego na błony śluzowe.
19. Pracownik, Maspex Wadowice, Ariadna Sp. z o.o., 6 maja – 15 czerwca 2016 oraz 1 lipca – 30 września 2016
20. Student, Małopolskie Centrum Biotechnologii, 1 lipca – 30 września 2016, Ekspresja wektorów i białek (*Plasmodium falciparum*), oczyszczanie białek.
21. Student, SELVITA S.A., 1 lipca – 1 października 2016, Opracowanie i wykonanie modelu komórkowego do testowania in vitro aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
22. Doktorant, SELVITA S.A., 4 lipca – 3 października 2016, Opracowanie i wykonanie modelu komórkowego do testowania in vitro aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
23. Pracownik WBBiB, Atner Sp. z o.o., 8 lipca – 31 grudnia 2016, Hodowla, optymalizacja oraz pomiary parametrów fizjologicznych roślin.
24. Student, Pure Biologics sp. z o.o., 1 lipca – 31 grudnia 2016, Wykonywanie zadań z zakresu produkcji białka rekombinowanego.
25. Student, Pure Biologics sp. z o.o., 1 lipca – 30 września 2016, Wykonywanie zadań z zakresu produkcji białka rekombinowanego.
26. Doktorant/Pracownik, Maspex Wadowice, 11 lipca 2016 – 10 stycznia 2017, Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych i rynkowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji rolno-spożywczych.
27. Doktorant/Pracownik, JCI Sp. z o.o., 15 lipca 2016 – 15 stycznia 2017, Realizacja procesów wytwarzania produktów biologicznych w Laboratorium Hodowli Tkanek i Komórek.
28. Doktorant, JCI Sp. z o.o., 15 lipca 2016 – 15 stycznia 2017, Realizacja procesów wytwarzania produktów biologicznych w Laboratorium Hodowli Tkanek i Komórek.
29. Student, Pharma C Food, 4 lipca – 15 sierpnia 2016 (umowa została rozwiązana po odbyciu 1,5 miesiąca stażu), Analiza składu i jakości kosmetyków oraz ocena aplikacyjno-użytkowa w celu ich porównania. Zaplanowanie i wykonanie badań organoleptycznych, fizyko-chemicznych oraz mikrobiologicznych dla nowych receptur.
30. Student, Elpharma s.c., 7 lipca – 6 października 2016, Zarządzanie ryzykiem w GMP dla leków biologicznych/biotechnologicznych; Zasady uzyskiwania pozwolenia na dopuszczenie do obrotu dla leków biologicznych i biotechnologicznych.
31. Student, University of South Bohemia, Ceske Budejovice, 11 lipca – 6 sierpnia 2016, Annual Summer School in Molecular Biophysics and Systems Biology.
32. Student, JCI Sp. z o.o., 11 lipca 2016 – 12 stycznia 2017, Wsparcie koordynatora w realizacji zadania nr 3 – Działania na rzecz młodej kadry.
33. Student, Pharma C Food, 11 lipca – 10 października 2016, Analiza składu i jakości kosmetyków oraz ocena aplikacyjno-użytkowa w celu ich porównania. Zaplanowanie i wykonanie badań organoleptycznych, fizyko-chemicznych oraz mikrobiologicznych dla nowych receptur.
34. Student, Laboratorium Włókiennicze KLab, 18 lipca – 17 października 2016, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika.
35. Student, Laboratorium Włókiennicze KLab, 1 sierpnia – 30 września 2016, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika
36. Student, Laboratorium Włókiennicze KLab, 1 sierpnia – 30 września 2016, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika
37. Student, Laboratorium Włókiennicze KLab, 5 września - 5 października 2016, Metody utrwalania barwienia i normy badania trwałości wybarwień a struktura chemiczna barwnika.
38. Student, Fundacja Klaster LifeScience Kraków, 1 sierpnia 2016 – 31 stycznia 2017, Uwarunkowania i możliwości rozwoju badań naukowych z dziedziny life science w kontekście potrzeb sektora przemysłowego – Produkty lecznicze i wyroby medyczne.
39. Student, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, 1 sierpnia – 30 września 2016, Parametry fizykochemiczne wód a zastosowanie okrzemek w biomonitoringu wód w aspekcie biotechnologii środowiskowej.

40. Student, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Krakowie, 1 sierpnia – 30 września 2016, Parametry fizykochemiczne wód a zastosowanie okrzemek w biomonitoringu wód w aspekcie biotechnologii środowiskowej.
41. Student, Katedra Immunologii Klinicznej i Transplantologii CM UJ, 8 sierpnia – 30 września 2016, Badanie roli polimorfizmów oksygenazy hemowej w lekooporności blastów białaczkowych u dzieci z ostrą białaczką limfoblastyczną.
42. Student, Maspex Wadowice, 10 sierpnia – 10 listopada 2016, Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową; Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji farmaceutycznych i spożywczych.
43. Doktorant, Fundacja Klaster LifeScience Kraków, 1 sierpnia – 30 października 2016, Uwarunkowania i możliwości rozwoju badań naukowych z dziedziny life science w kontekście potrzeb sektora przemysłowego – biogospodarka.
44. Doktorant/Pracownik, JCI Sp. z o.o., 16 sierpnia – 16 listopada 2016, Prowadzenie badań komercyjnych w Pracowni Molekularnej, Biologii Komórki i Pracowni Mikrobiologicznej z zastosowaniem technik badawczych MST, SPR i MALDI-TOF.
45. Student, University Medical Center Utrecht, 1 października 2016 – 3 marca 2017, Wyjaśnianie roli białka Langerin przy użyciu szczepu *Staphylococcus aureus*.
46. Student, Utrecht University, Bijvoet Center for Biomolecular Research, 1 października 2016 – 3 marca 2017, Badanie właściwości białek membranowych przy podejściu chemicznym, biochemicznym i biofizycznym w modelu liposomowym.
47. Doktorant/Pracownik, Maspex Wadowice, 2 września – 2 grudnia 2016, Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową; Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji farmaceutycznych i spożywczych.
48. Student, Maspex Wadowice, 2 września – 2 grudnia 2016, Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową; Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji farmaceutycznych i spożywczych.
49. Student, Niepubliczny Zakład opieki Zdrowotnej VERA Pracownia Cytologiczna s. c., 12 września 2016 – 13 marca 2017, Ocena preparatów mikroskopowych; zasady formułowania rozpoznania cytologicznego; barwienie preparatów cytologicznych metodą Papanicolaou.
50. Student, Jagiellonian Centre for Experimental Therapeutics (JCET), 3 października 2016 – 4 kwietnia 2017, Wpływ metaloproteinaz macierzy pozakomórkowej na zmiany zachodzące w śródbłonku naczyń w procesie przerzutowania.
51. Student, Pure Biologics sp. z o.o., 3 października – 31 grudnia 2016, Uczestniczenie w procesie produkcji białka rekombinowanego
52. Student, Pure Biologics sp. z o.o., 3 października – 31 grudnia 2016, Uczestniczenie w procesie produkcji białka rekombinowanego.
53. Student, Zakład Hematologii Molekularnej Wydziału Lekarskiego, Uniwersytet w Lund, 1 sierpnia 2017 – 31 stycznia 2018, Transcriptional profiling of single cells; sample preparation; set up of novel assays and data analysis.
54. Student, Maspex Wadowice, 1 grudnia 2016 – 28 lutego 2017, Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową; Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji farmaceutycznych i spożywczych.
55. Student, Małopolskie Centrum Biotechnologii, 1 stycznia – 31 marca 2017, Building, Labeling and Delivering Artificial Protein Containers to Cells.
56. Doktorant, NoviLET Sp. z o.o., 1 stycznia 2017 – 31 czerwca 2017, Wdrażanie nowych technologii związanych z obrazowaniem medycznym na rynek; Obrazowanie tlenu w badaniach naukowych i klinicznych, bazujących na zjawisku elektronowego rezonansu paramagnetycznego.
57. Student, IBSS BIOMED S.A., 3 października 2016 – 31 marca 2017, Badanie właściwości bakteriobójczych i bakteriostatycznych gotowych produktów i aktywnych składników preparatów; badanie aktywności antagonistycznej bakterii probiotycznych wobec drobnoustrojów patogennych.
58. Doktorant, Maspex Wadowice, 4 października 2016 – 3 kwietnia 2017, Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową; Pozyskiwanie, analiza i obróbka danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrażania nowych formułacji farmaceutycznych i spożywczych.

59. Student, BMC Sp. z o.o., 19 lipca – 30 września 2016, Pozyskiwanie, analiza i obróbka informacji, danych literaturowych i rynkowych na potrzeby oceny potencjału komercyjnego nowych testów diagnostycznych.
60. Student, Biomantis Sp. z o.o., 1 sierpnia 2016 – 31 stycznia 2017

Rok 2015

1. Student, Zakład Glikobiologii Nowotworów, Klinika Uniwersytecka w Heidelbergu, 1 lipca – 30 września 2015, Galectin expression analysis in tumor and healthy tissues using Luminex Technology; Characterization of engineered variants of human galectins.
2. Student, ADAMED Sp. z o.o., 3–31 sierpnia 2015, Praca w laboratorium kultur komórkowych z określeniem warunków hodowli dla komórek nowotworowych.
3. Student, ADAMED Sp. z o.o., 3–31 sierpnia 2015, Praca w laboratorium kultur komórkowych z określeniem warunków hodowli dla komórek nowotworowych
4. Doktorant, Bella Farmacja Borkowska Sp.j., 8 lipca – 8 października 2015, Współpraca w zakresie przygotowywania strategii rozwoju spółki i pozyskiwania klientów działających w obszarze biotechnologii; Pozyskiwanie, analiza i obróbka informacji, danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrożenia nowych formułacji kosmetycznych
5. Doktorant, JCI Sp. z o.o., 1 sierpnia – 31 października 2015, Współpraca w zakresie przygotowywania strategii rozwoju spółki i pozyskiwania klientów działających w obszarze biotechnologii; Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową; Zarządzanie projektami B+R.
6. Student, JCI Sp. z o.o., 24 sierpnia 2015 – 25 marca 2016, Analiza i obróbka informacji pozyskanych w ramach wywiadów bezpośrednich, dotyczących rozwiązań z obszaru biotechnologii; Pozyskiwanie, analiza i obróbka informacji, danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrożenia nowych formułacji kosmetycznych; sporządzanie opinii (cz. merytorycznej) nt. jakości produktu w oparciu o stworzone kryteria oceny.
7. Pracownik, GRUPA MASPEX Sp. z o.o., 1 sierpnia 2015 – 31 stycznia 2016, Pozyskiwanie, analiza i obróbka informacji, danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrożenia nowych formułacji kosmetycznych.
8. Doktorant, Elpharma s.c., 21 września 2015 – 21 marca 2016, Wdrożenie systemu zarządzania jakością i dobrych praktyk wytwarzania w przedsiębiorstwach z sektora *life science*; Opracowanie dokumentacji skuteczności i bezpieczeństwa dla produktów pielęgnacyjnych dla zwierząt; Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową.
9. Doktorant, GRUPA MASPEX Sp. z o.o., 11 grudnia 2015 – 10 czerwca 2016, Pozyskiwanie, analiza i obróbka informacji, danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrożenia nowych formułacji kosmetycznych; Pozyskiwanie dotacji na działalność rozwojową.
10. Doktorant, BMC Sp. zo.o., 3 sierpnia – 30 września 2015, Pozyskiwanie, analiza i obróbka informacji, danych literaturowych na potrzeby opracowania i wdrożenia nowych formułacji kosmetycznych.
11. Doktorant, SELVITA S.A., 24 sierpnia – 23 listopada 2015, Opracowanie i wykonanie modelu komórkowego do testowania in vitro aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
12. Doktorant, SELVITA S.A., 24 sierpnia – 23 listopada 2015, Opracowanie i walidacja metody biochemicznej i komórkowej koniecznej do testowania aktywności przeciwnowotworowej związków chemicznych.
13. Student, Elpharma S.C., 27 lipca 2015 – 27 stycznia 2016, Wdrożenie systemu monitorowania działań niepożądanych Pharmacovigilance dla produktów leczniczych oraz monitorowania incydentów medycznych dla wyrobów medycznych.
14. Student, Elpharma S.C., 1 października 2015 – 31 marca 2016, Wdrożenie systemu zarządzania jakością i dobrych praktyk wytwarzania w przedsiębiorstwach z sektora *life science*.
15. Student, Access Pharma Sp. z o.o., 1 października – 31 grudnia 2015, Analiza oraz ustalenie wymogów formalno-prawnych w zakresie rejestracji oraz notyfikacji produktów leczniczych, wyrobów medycznych, FSMP, suplementów diety.
16. Doktorant, SELVITA S.A., 19 listopada 2015 – 19 kwietnia 2016, Produkcja białek rekombinowanych w systemie bakteryjnym (*E. coli Expression System*).