
dr Ewa CZERWIŃSKA

1. Dane osobowe

Studia: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu
Wydział BIOLOGIA; Specjalność Nauczycielska
mgr biologii
Bałtycka Wyższa Szkoła Humanistyczna
Wydział PEDAGOGIKA; Zakres resocjalizacja – licencjat
Uzyskanie **stopnia doktora nauk humanistycznych w zakresie pedagogiki** w 2008 roku na Wydziale Studiów Edukacyjnych
Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Kształcenie podyplomowe:

- Uczestniczka seminarium doktorskiego na Uniwersytecie A. Mickiewicza w Poznaniu na Wydziale Studiów Edukacyjnych w Zakładzie Technologii Kształcenia; promotor planowanej dysertacji prof. dr hab. Wacław Stryjowski;
- Pierwszy Stopień Specjalizacji w zakresie **analitka kliniczna**.

Staże:

Roczny staż w Pracowni Zakładu Patomorfologii Katedry Patologii Wydziału Lekarskiego PAM w Szczecinie - szkolenie w zakresie cytologii płwociny.

2. Dydaktyka:

Prowadzone zajęcia:

- Mikrobiologia ogólna- ćwiczenia laboratoryjne;
- Mikrobiologia przemysłowa – ćwiczenia laboratoryjne;
- Mikrobiologia żywności – ćwiczenia laboratoryjne;
- Ekologia i Ochrona środowiska – ćwiczenia;
- Socjologia – wykłady i ćwiczenia
- Pracownia dyplomowa
- Seminarium dyplomowe
- Praca przejściowa

3. Badania:

1. W ramach pracy Katedry zajmuję się:
 - oceną czystości mikrobiologicznej wybranych przypraw, ziół oraz herbat czarnych i zielonych;
 - przeciwustrojową aktywnością przypraw, ziół oraz herbat na wzrost bakterii oraz grzybów;
 - badaniem w kierunku oceny zanieczyszczenia wybranych surowców i produktów spożywczych mikotoksynami
 - oceną czystości mikrobiologicznej surowców, produktów i linii technologicznych w przemyśle młynarsko-zbożowym, w piekarnictwie i przetwórstwie rybnym oraz mleczarstwie
2. Dla potrzeb Akademii Rolniczej w Szczecinie dla Zakładu Hodowli Roślin Ogrodniczych wykonałam badania oceniające zanieczyszczenie podłóg do hodowli Galtoni metodą *in vitro* wraz z zastosowaniem antybiotyków skierowanych przeciwko wykrytym drobnoustrojom.
3. W ramach podjętej pracy doktorskiej wykonałam badanie sondażowe na Akademiami Rolniczych w Lublinie, Poznaniu, Szczecinie, Wrocławiu, na Politechnice Koszalińskiej oraz Akademii Morskiej w Gdyni dotyczące oceny ćwiczeń laboratoryjnych.
4. W ramach doskonalenia pracy dydaktycznej prowadzę badania związane z poprawą systemu organizacji i prowadzenia ćwiczeń laboratoryjnych w szkole wyższej

4. Publikacje

Z zakresu pedagogiki:

1. Czerwińska E., [2004], *Ocena sposobu prowadzenia ćwiczeń z mikrobiologii metodą laboratoryjną – wyniki badań empirycznych*, Polski System Edukacji Po Reformie 1999 Roku - 2, Dom Wydawniczy ELIPSA, Poznań, Warszawa, 158-161;
2. Czerwińska E. [2006] *Przydatność wybranego kierunku studiów zaocznych do pracy zawodowej*, III Konferencja „Edukacja XXI Wieku”, Kształcenie zawodowe w teorii i praktyce edukacyjnej” wydanej przez Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, Poznań 2006.
3. Czerwińska E. [2006] *Trafność doboru mediów stosowanych w ćwiczeniach laboratoryjnych*. „Media a Edukacja - od nowych technik nauczania do edukacji wirtualnej” wydanej przez Wydawnictwo eMPI², Poznań.
4. Czerwińska E. [2007] *Nauczyciel akademicki – ocena czynników pracy wpływających na efektywność nauczania*, „Edukacja XXI Wieku”, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, Poznań

5. Czerwińska E. [2008], *Kształcenie praktyków*, Edukacja bez granic – mimo barier Przestrzeń tworzenia, Edukacja XXI Wieku”, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, Poznań 2008, str 101-105
6. **Czerwińska E., Kopczewski M., Kościelniak R.**, [2009] *Negocjacje jako metoda rozwiązywania konfliktów zagrażających bezpieczeństwu*, IV Ogólnopolskie Seminarium Naukowe na temat:, Bezpieczeństwo regionalne. Wyzwania edukacyjne, Piła 2008
7. **Czerwińska E., Kopczewski M., Kościelniak R.**, [2009], *Kierowanie a wychowanie w wojsku w warunkach zagrożenia bezpieczeństwa*, IV Ogólnopolskie Seminarium Naukowe na temat:, Bezpieczeństwo regionalne. Wyzwania edukacyjne, Piła 2008
8. **Czerwińska E., Szwarc E.**, [2008], *Spółeczeństwo informacyjne a Edukacja*, Modele inżynierii teleinformatyki (wybrane zastosowania), Wydawnictwo Uczelniane Politechniki Koszalińskiej
9. **Czerwińska E.**, [2008] *Organizacja ćwiczeń laboratoryjnych*, Nowoczesność w edukacji, Polskie Stowarzyszenie Nauczycieli Twórczych, Szczecinek
10. **Czerwińska E., Kopczewski M.**, [2008] *Osobowość elementem wartości patriotycznych – rola nauczycieli w jej kształtowaniu w uczelniach wojskowych*, Materiały pokonferencyjne, Unieście
11. **Czerwińska E., Kopczewski M.**, [2009], *Kierowanie aktywizujące – podstawą wychowania i budowy tożsamości patriotycznej nauczyciela*, „Edukacja XXI Wieku”, Edukacyjne Zagrożenia i Wyzwania Młodego Pokolenia, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, Poznań
12. **Czerwińska E., Kopczewski M.**, [2009], *Sztuka negocjacji elementem rozwiązywania sytuacji zagrożeń w procesie dydaktycznym*, „Edukacja XXI Wieku”, Edukacyjne Zagrożenia i Wyzwania Młodego Pokolenia, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, Poznań
13. **Czerwińska E.**, [2009], *Model struktury wiedzy warunkiem niwelowania różnic w kształceniu umiejętności praktycznych*, „Edukacja XXI Wieku”, Edukacyjne Zagrożenia i Wyzwania Młodego Pokolenia, Wydawnictwo Wyższej Szkoły Bezpieczeństwa, Poznań
14. **Czerwińska E.**, [2009] *Uniwersytet Dziecięcy i Uniwersytet Trzeciego Wieku elementem procesu rozwoju intelektualnego*. Piąte ogólnopolskie seminarium naukowe -Edukacja dla bezpieczeństwa, Gdańsk - Jelitkowo 21-24 kwietnia 2009
15. **Czerwińska E.**, (2009), *Jakość kształcenia w szkole wyższej - perspektywy rozwoju w UE*, konferencja organizowana przez Akademię Marynarki Wojennej: Europa - Integracja, Polityka, Bezpieczeństwo, Gdynia 2009, Wydział Nauk Humanistycznych i Społecznych

Z zakresu mikrobiologii:

1. Czerwińska E., Piotrowski W., [2005], *Czystość mikrobiologiczna przypraw i ich aktywność bakteriostatyczna*, Zeszyty Naukowe Wydziału Budownictwa i Inżynierii Środowiska, nr 22, Seria Inżynieria Środowiska, Wyd. Politechnika Koszalińska, 253-263;
2. Czerwińska E., Piotrowski W., [2005] *Czystość mikrobiologiczna herbat i ich aktywność przeciwdrobnoustrojowa*, Wyd. „Roczniki Ochrona Środowiska”, Tom 7, styczeń 2006;
3. Czerwińska E., Piepiórka J. Piotrowski W., [2007] *Antimicrobial activity of quaternary ammonium salts and evaluation of research methods*, „Roczniki Ochrona Środowiska”, Tom 8
4. Czerwińska E., Piepiórka J. *Czyszcza i pachną*, [2007], *Higiena & Pest Control*, nr 4(7)/ 07
5. Czerwińska E., Piotrowski W., Sowa E., [2008] *Technological aspects of fish processing with designation of critical points and identification of microbiological contamination (of fish material, devices and product)*, „Roczniki Ochrona Środowiska”, Tom 9
6. Czerwińska E., Piotrowski W., Sowa E., (2008) *Analiza zagrożeń mikrobiologicznych w przetwórstwie rybnym*, Materiały pokonferencyjne z XXVI Zjazdu Polskiego Towarzystwa Mikrobiologicznego „Drobnoustroje - wyzwania i nadzieje”, Szczecin
7. Czerwińska E., Piotrowski W., (2009), *Technologiczne aspekty wypieku pieczywa z określeniem punktów krytycznych zanieczyszczeń mikrobiologicznych (surowiec, urządzenie, produkt)*, Darłówek 2009, IX Ogólnopolska Konferencja w problematyce inżynierii środowiska pt. „Kompleksowe i szczegółowe problemy inżynierii środowiska”

W druku:

1. Czerwińska E., Piotrowski W., (2009), *Wypiek pieczywa żytniego – określenie punktów krytycznych zanieczyszczeń mikrobiologicznych (surowiec, urządzenie, produkt)*, XXXIX Sesji Komitetu Nauk o Żywności Polskiej Akademii Nauk pt. "Postęp w wytwarzaniu i ocenie żywności", Poznań
2. **Czerwińska E., Zgórska K., (2009),** *Quality of vacuum-packed carrot*, Żywność regionalna i tradycyjna – aspekty surowcowe, technologiczne i ekonomiczne, Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Promocyjna, Olsztyn
3. Czerwińska E., (2008) *Tożsamość nauczyciela akademickiego w aspekcie planowania pracy dydaktycznej*, Materiały pokonferencyjne z Konferencji Naukowej Kreowanie Tożsamości szkoły – Historia – Teraźniejszość – Przyszłość, Kazimierz Dolny

4. Czerwińska E., (2009), *Studia podyplomowe warunkiem utrzymania pozycji zawodowej*, VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „EDUKACJA XXI WIEKU”, Zakopane
5. Czerwińska E., (2009), *Awans zawodowy w kształceniu ustawicznym*, VII Międzynarodowa Konferencja Naukowa „EDUKACJA XXI WIEKU”, Zakopane
6. Czerwińska E., (2009), *Konstruowanie indywidualnej wiedzy studentów poprzez ćwiczenia laboratoryjne*. Konferencja naukowa: „Rola i zadania dydaktyk szczegółowych w kształceniu nauczycieli”, Kraków, 10-11 grudnia
7. Ewa Czerwińska, Wojciech Piotrowski, *Mikrobiologia ogólna – teoria i ćwiczenia*, Skrypt z mikrobiologii wersja elektroniczna

Wygłoszone wykłady:

Uniwersytet Trzeciego Wieku (2009), *Najeść się bakterii*

Uniwersytet Dziecięcy (2009), *Wszędobylstwo bakterii*

Uzyskane nagrody i wyróżnienia

Nagroda indywidualna II stopnia za uzyskanie stopnia doktora

Udział w organizacjach naukowych

Czynny członek:

- Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej,
- Polskiego Towarzystwa Mikrobiologicznego,
- Polskiego Towarzystwa Technologii i Mediów Edukacyjnych.
- Towarzystwa Technologów Żywności

Spis prac magisterskich:

Patrycja Cieśla	Technologiczne aspekty produkcji śmietanki ukwaszonej z określeniem punktów krytycznych zanieczyszczeń mikrobiologicznych (surowiec, urządzenia, produkt).	2010
Joanna Grzesiuk	Technologiczne aspekty produkcji mleka i analiza występowania grzybów potencjalnie toksynotwórczych i mykotoksyn w mleku spożywym.	2010

Agata Jaśkiewicz	Technologiczne aspekty produkcji kefiru z określeniem punktów krytycznych zanieczyszczeń mikrobiologicznych (surowiec, urządzenia, produkt).	2010
-------------------------	---	------

Konsultacje:

Środa godzina: 12-14

Czwartek godzina: 13-15