

## CURRICULUM VITAE

**Imię i nazwisko:** dr Delfina Popiel

**Data urodzenia:** 28 maj 1979

**Miejsce zamieszkania:** ul. Rycerska ½ 42-500 Będzin

**Tel:** 606995477

**Email:** dpop@igr.poznan.pl

### Wykształcenie:

1994 – 1998 II Liceum Ogólnokształcące im. Stanisława Wyspiańskiego w Będzinie, klasa o profilu biologiczno-chemicznym.

1999 – 2002 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Biologii, Zakład Bioenergetyki, 3-letnie studia licencjackie, temat pracy licencjackiej: „Wpływ wirusa HIV na układ immunologiczny”.

2002 – 2004 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Biologii, Specjalizacja: Biologia Molekularna, Zakład Genetyki, 2-letnie studia magisterskie, praca magisterska pt. „Heterogenność szczepów sosny zwyczajnej w trzech sektorach plantacji nasiennej PN-34c1”.

2002 – 2004 Kurs pedagogiczny na Wydziale Biologii UAM.

2006 - 2010 Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Studium doktoranckie na Wydziale Biologii.

### Realizacja projektów badawczych (5):

#### Realizacja projektów badawczych:

- 2005 – 2008 PBZ – KBN – 112/P06/2005 Projekt KBN – zamawiany  
Tytuł projektu: „Mikroorganizmy i związki naturalnego pochodzenia potencjalnie przydatne w uprawie roślin oraz mechanizmy ich działania”  
Realizowane zadanie: „Mikroorganizmy jako biopestycydy dla ochrony pszenicy przed infekcją patogenami *Fusarium* i akumulacją mikotoksyn w ziarniakach”.
- 2005 - 2009 PBZ – KBN – 112/P06/2005 Grant własny  
Mikroorganizmy jako biopestycydy dla ochrony pszenicy przed infekcją patogenami *Fusarium* i akumulacją mikotoksyn w ziarniakach.  
Kierownik projektu: prof. dr hab. Jerzy Chelkowski  
Współwykonawca: Delfina Popiel
- 2009 - 2010 Grant promotorski.  
Zastosowanie grzybów *Trichoderma* i *Gliocladium* do zwalczania toksynotwórczych patogenów z rodzaju *Fusarium*.  
Kierownik projektu: prof. dr hab. Jerzy Chelkowski  
Wykonawca: Delfina Popiel

- 2010 – 2013 Grant własny  
Charakterystyka izolatów grzybów z rodzaju *Trichoderma* i *Clonostachys* o zdolnościach do rozkładu mikotoksyn fuzaryjnych.  
Kierownik projektu: dr. Lidia Błaszczyk  
Współwykonawca: Delfina Popiel
- 2010- 2013 Grant - Program LIDER financed by National Centre for Research and Development  
Modelowanie, przewidywanie i weryfikacja zdolności grzybów do akumulacji toksyn.  
Kierownik projektu: dr Grzegorz Koczyk  
Współwykonawca: Delfina Popiel

### **Dorobek naukowy:**

Autorka lub współautorka 5 publikacji specjalistycznych (w tym 5 w języku angielskim), 14 streszczenia w materiałach konferencyjnych (w tym 2 w języku angielskim) i 8 referatu.

### **Najnowsze publikacje:**

1. Stępień Ł, **Popiel D**, Koczyk G, Chełkowski J, 2008. Wheat-infecting *Fusarium* species in Poland – their chemotypes and frequencies revealed by PCR assay. *J Appl Genet* 49(4): 433–441.
2. **Popiel D**, Kwaśna H, Chełkowski J, Stępień Ł, Laskowska M, 2008. Impact of selected antagonistic fungi on *Fusarium* species – toxigenic cereal pathogens. *Acta Mycol* 43(1): 29-40.
3. Buśko M, Chełkowski J, **Popiel D** and Perkowski J , 2008. Solid substrate bioassay to evaluate impact of *Trichoderma* on trichothecene mycotoxin production by *Fusarium*. *J Sci Food Agric* 87.
4. K. Gromadzka, M. Buśko, A. Wśkiewicz, M. Kostecki, J. Chełkowski, **D. Popiel**. Impact of *Trichoderma* and *Gliocladium* on *Fusarium* mycotoksins production in solid substrate. 2008. 3<sup>rd</sup> Int. FHB Symposium, Szeged, Hungary. *Cer Res Comm* 36B, s.707-710.
5. Lidia Błaszczyk, **Delfina Popiel**, Jerzy Chełkowski, Grzegorz Koczyk, Gary J. Samuels, Krzysztof Sobieralski and Marek Siwulski. Species diversity of *Trichoderma* in Poland. *Journal of Applied Genetics*. Volume 52, Number 2, 233-243.