

ROTHAMSTED RESEARCH

HARPENDEN, UK

11.06.2012 – 07.09.2012



ROTHAMSTED
RESEARCH



ROTHAMSTED RESEARCH



- Je najdlhšie fungujúca agrikultúrna výskumná stanica na svete
- Poskytuje špičkovú vedu a inovácie takmer 170 rokov
- Prináša nové poznatky a postupy pre zvýšenie produktivity a kvality plodín
- Rozvíja ekologicky udržateľné riešenia pre potraviny a výrobu energie

JEDNOTLIVÉ ODDELENIA

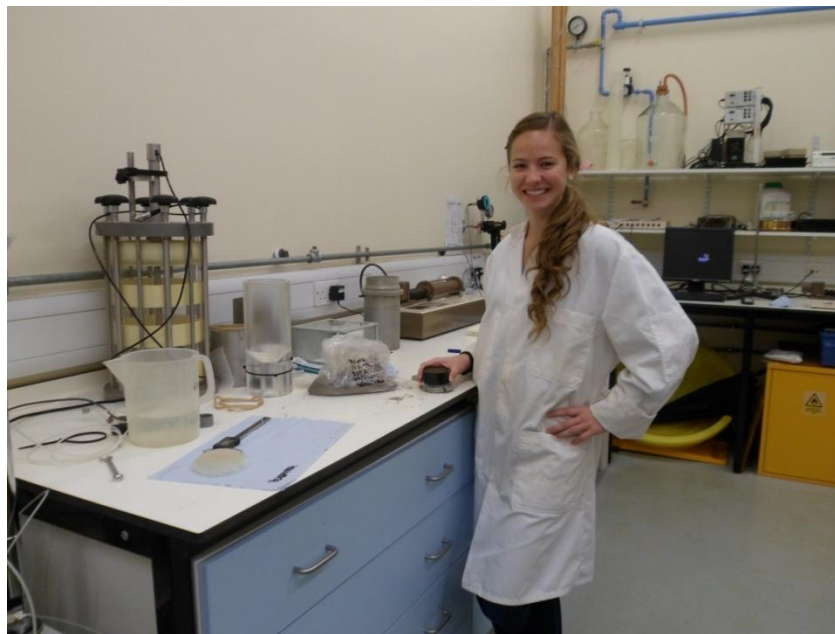
- AgroEcology
- Biological Chemistry and Crop Protection
- Computational and Systems Biology
- Plant Biology and Crop Science
- Sustainable Soils and Grassland Systems
 - v tomto oddelení som pracovala
 - cieľom tohto oddelenia je pracovať s abiotickými a biotickými procesmi v ornej pôde a pôde pastvín a tým zlepšiť funkciu, odolnosť a udržateľnosť poľnohospodárskych systémov



MOJA POZÍCIA V SSGS ODDELENÍ

- Pracovala som na experimente, ktorý objasňuje vzťah medzi rýchlosťou elastických vĺn a odporom penetrometra. Zisťovala som ako sa tento vzťah mení v závislosti od druhu pôdy, obsahu vody a hustoty.
- Pracovala som prevažne v laboratóriu, pripravovala som vzorky pôdy, na ktorých som potom robila rôzne merania pomocou špeciálnych zariadení a softvérov.
- Zvyšok času som bola v kancelárii a zapisovala získané dáta do Excel tabuľky a robila výpočty.
- Práca ma bavila, nebola monotónna ani fyzicky náročná. Získala som množstvo nových poznatkov i skúseností.

Práca v laboratóriu →



Práca v teréne ↑

Výskumné polia →

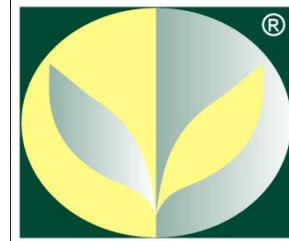


ROTHAMSTED MANOR

- ubytovanie



- Budova zo 17. st. postavená s účelom ubytovávať študentov a výskumníkov z celého sveta
- Ubytovanie v jedno alebo dvojposteľových izbách (36 izieb pre 46 osôb)
- V rámci ubytovania sú k dispozícii raňajky, večere, spoločné sociálne zariadenia, práčovňa, malá kuchynka s chladničkami, spoločenská miestnosť s TV, knižnica, spoločenské hry, denná tlač, stolný tenis, šípky



ROTHAMSTED
RESEARCH

**Ubytovanie (budova,
spoločenská miestnosť, izba)**



VOĽNOČASOVÉ AKTIVITY

- Spoznávanie okolia, výlety (Londýn, Luton, Oxford, Brighton, St. Albans...), prechádzky
- Športové aktivity (jogging, frisbee, futbal, biliard, šípky...)
- Stretávky s kolegami z rôznych krajín aj vo voľnom čase, spoznávanie ich kultúry, jazyka, zvykov, jedál



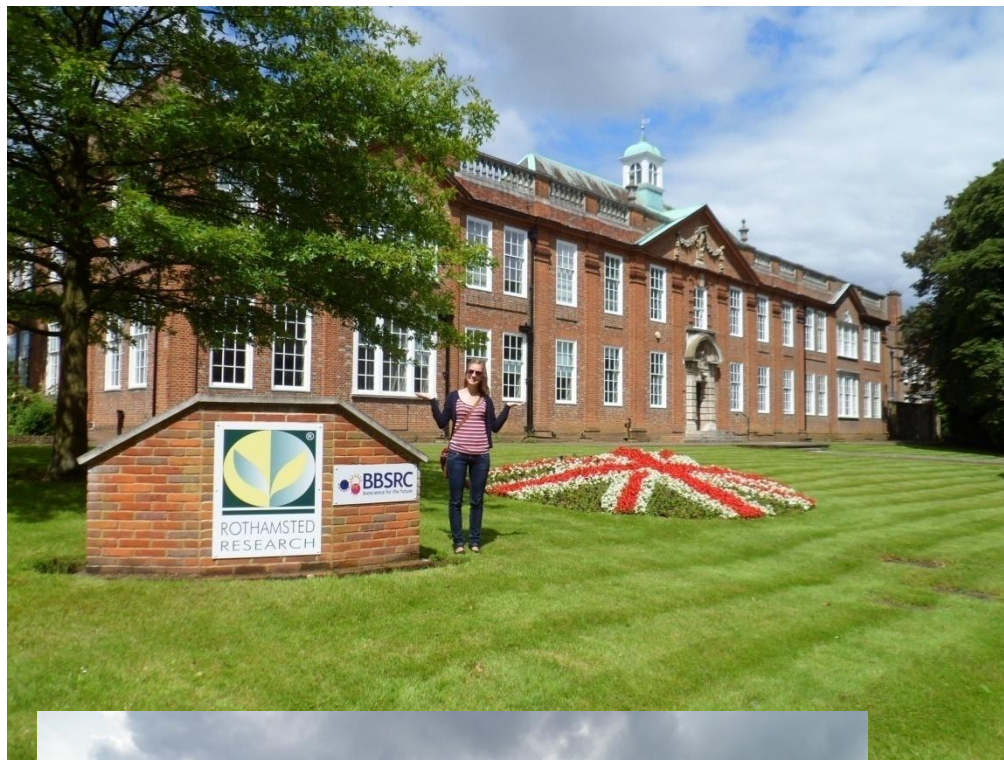
VÝHODY STÁŽE

- Uplatnila som si vedomosti z univerzity v praxi
- Nadobudla som pracovné skúsenosti a naučila som sa pracovať v odbornom kolektíve
- Praktizovala som a zlepšila som si angličtinu
- Spoznala som Anglicko, známe mestá, jeho kultúru, jedlo, počasie 😊
- Stretla som ľudí z rôznych krajín (Francúzsko, Španielsko, Taliansko, Slovinsko, Poľsko, Brazília, Argentína, Kanada, Čína, India, Turecko ...)



NEVÝHODY STÁŽE

- Žiadne! Rozhodnúť sa pre stáž bolo to najlepšie, čo som mohla urobiť!



ROTHAMSTED
RESEARCH

← Harpenden



← London ↑



← Luton



ROTHAMSTED
RESEARCH

Oxford ↓



← St. Albans





← Brighton ↓



← London



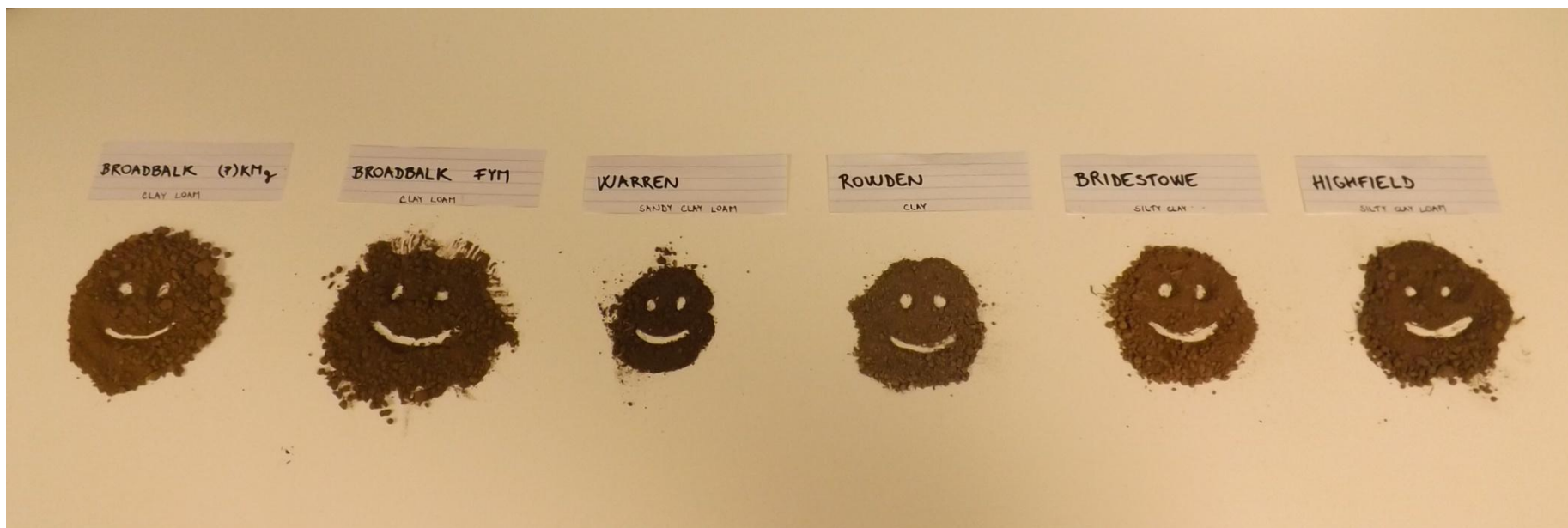
KONTAKTY:



- Adresa: Rothamsted Research
Harpenden
Hertfordshire
AL5 2JQ
UK
- Email: richard.whalley@rothamsted.ac.uk
(Principal Investigator, môj mentor)
rhys.ashton@rothamsted.ac.uk
(Scientific Assistant)

ĎAKUJEM ZA PRÍLEŽITOSŤ ZAŽIŤ
ERAZMUS STÁŽ.

URČITE TAKÚTO SKVELÚ ŠANCU
VYUŽITE AJ VY! VEĽA ŠŤASTIA!



VERONIKA LAZORIKOVÁ, AjGeB