

Isabela Puiu

isabelapuiu@yahoo.com

0748070034

29 ani, căsătorită, 1 copil

Educație

2010 - prezent

Studii postuniversitare de doctorat la Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj Napoca

Domeniul: Agricultură

Titlul tezei: Studiul producției de cartof în funcție de diversitatea spațială a resurselor

Data susținerii tezei: iulie 2014

2009 - 2011

Studii postuniversitare de master la Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Specializarea: Gestiunea durabilă a zonei montane

Titlul lucrării de disertație: Înființarea unei ferme de cartof pentru sămânță în funcție de diversitatea spațială a resurselor

August 2009

Studii postuniversitare de specializare în consultanță agricolă, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, București, Centrul de pregătire și informare UMP - MAKIS

2004 - 2009

Studii universitare de licență la Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu, Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Domeniul Agricultură, specializarea: Montanologie

Titlul lucrării de licență: Studiul migrației în adâncime a metalelor grele din solurile poluate de la Copșa Mică

Șefă de promoție

2000 - 2004

Liceul Teoretic “Gustav Gündisch” Cisnădie, Sibiu

Filieră Tehnologică, Profilul Servicii

Atestat: Tehnician în activități financiare și comerciale

Experiență

2012 – prezent (din august 2012 concediu pentru creșterea copilului)
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov
Funcția: Cercetător Științific

2009 - 2012

Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Funcția: Asistent de cercetare științifică

Responsabilități: efectuarea de experiențe, observații și completarea bazelor de date; calculul datelor și interpretarea datelor experimentale; perfecționarea infrastructurii de cercetare; perfecționarea metodologiilor de analiză plantă – sol.

2008 - 2009

Universitatea “Lucian Blaga” Sibiu

Funcția: Preparator colaborator (responsabil laborator pentru disciplina Pedologie)

Implicare în proiecte

2011 - 2012

Instituția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Titlul proiectului: Program Sectorial 531 – „Perfecționarea managementului culturii cartofului, la nivel de fermă, prin promovarea unui sistem suport pentru decizie (DSS) bazat pe monitorizarea continuă a resurselor”

Funcția: secretar

2010

Instituția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Titlul proiectului: POS CCE 224 Proiect 790 - „Studii de marketing și plan de promovare a produselor și serviciilor INCDCSZ Brașov/ MAPROSERV”

Funcția: secretar

2009

Instituția: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov

Titlul proiectului: PN II/2007 - “Evaluarea efectului încălzirii globale asupra siguranței producției de cartof prin monitorizarea reacțiilor fiziologice la nivel de plantă și cultură”
SIGCART

Funcția: colaborator

2008 - 2009

Instituția: Facultatea de Științe Agricole, Industrie Alimentară și Protecția Mediului

Titlul proiectului: Înființarea și amenajarea peisagistică a unui parc din județul Sibiu

Funcția: proiectant

Competențe

Utilizarea calculatorului:

- Internet Explorer
- Pachetul Microsoft Office (Word, Excel, Power Point)
- SPSS
- Corel (nivel mediu)
- Realizarea hărților prin interpolarea datelor georeferențiate, metoda Spline în R (nivel mediu)

Limbi străine cunoscute:

- Engleză: bine

Punere în funcțiune și utilizare echipamente performate:

- Veris 3100 Mobile Sensor Platform (dispozitiv portabil utilizat pentru măsurarea conductibilității electrice a solului)
- CropScan (dispozitiv portabil utilizat pentru măsurarea reflectanței învelișului foliar)
- FieldScout CM 1000 NDVI Chlorophyll Meter (dispozitiv portabil utilizat pentru măsurarea indicelui de vegetație NDVI)
- LCi Portable Photosynthesis System (dispozitiv portabil utilizat pentru măsurarea fotosintezei și a transpirației din frunze)
- SPAD 502 Plus (dispozitiv portabil utilizat pentru măsurarea clorofilei din frunze)
- Contra 700, spectrometru pentru absorbția atomică cu sursă continuă de înaltă rezoluție (dispozitiv utilizat pentru determinarea metalelor grele din sol)

Permis de conducere categoria B