

INFORMAȚII PERSONALE

Sfechiș Susana



📍 Principală, 247, Chiuiești, județul Cluj, România

☎ 0743232651

✉ susanasfechis@gmail.com

Data nașterii 28/01/1988 | Naționalitatea Română

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

10.04.2013 - 31.12.2013

Asistent de cercetare în biologie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

www.usamvcluj.ro

Principalele activități și responsabilități

- Determinări în teren a respirației solului
- Observații biometrice asupra plantelor
- Identificarea bacteriilor rizobiale din sol
- Prelevarea probe de sol
- Analiza însușirilor fizico-chimice și microbiologice
- Analiza statistică a datelor

Tipul sau sectorul de activitate Cercetare și Învățământ superior

01.07.2010 - 30.09.2010

Internship

Fermă de afine „Rüpke GbR”, Groß Häuslingen, Germania

www.wichmans-hof.de

Principalele activități și responsabilități

- Sistemul de irigare a culturii de afine
- Întreținerea culturii de afine
- Procesul de recoltare, prelucrare și expedierea culturii de afine pentru comercializare

Tipul sau sectorul de activitate Agricultură și comerț

01.07.2009 – 30.09.2009

Internship

Seră de plante floricole „Böker Jungpflanzen GbR”, Tönisvorst, Germania

www.boeker.de

Principalele activități și responsabilități

- Structura serei, sistemul de irigare al serei, tehnologia de cultură
- Plantarea și întreținerea culturii de seră
- Procesul de prelucrare și expedierea pentru comercializare

Tipul sau sectorul de activitate Horticultură și comerț

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

1.10.2012 – 30.09.2015

Doctor în Agronomie

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

www.usamvcluj.ro

- Doctorand cu frecvență în cadrul Facultății de Agricultură, Domeniul Agronomie, Specializarea Microbiologie, Departamentul II – Cultura Plantelor
- Titlul Tezei de doctorat: „Cercetări privind influența zeolitului asupra elementelor de productivitate și a activității microbiologice la orzoaică, soia și porumb la SCDA Turda”

1.10.2010 – 30.06.2012

Diplomă de Masterat

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

www.usamvcluj.ro

- Masterand cu frecvență în cadrul Facultății de Agricultură, Domeniul Biologie, Specializarea Biologia agroecosistemelor
- Titlul lucrării de disertație: „Structura și dinamica populațiilor de microorganisme din ape”

1.10.2007 – 30.06.2010

Diplomă de Licență

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca

www.usamvcluj.ro

- Student cu frecvență în cadrul Facultății de Agricultură, Domeniul Agronomie, Specializarea Biologie
- Titlul lucrării de licență: „Metode microbiologice de analiză a calității apei”

15.09.2003 – 15.06.2007

Diplomă de Bacalaureat

Liceul „Victor Babeș” Cluj-Napoca

www.liceulvictorbabescluj.ro

- Filieră Teoretică, Profil Real, Specializarea Științe ale naturii

Alte Diplome:

- 2013 **Cursuri de formare profesională la USAMV Cluj-Napoca Monitorizarea Sistemului de Informare și cunoaștere în Agricultură (MAKIS)**
- 2010 **Certificat de absolvire pentru pregătirea personalului didactic**
- 2007 **Diplomă de operator PC**

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e)

Română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B1	B1	B1	B1	B1
Franceză	B1	B1	B1	B1	B1

Competențe de comunicare

- Sociabilă, comunicativă, cu atenție la detalii, mă integrez ușor în orice echipă

Competențe informatice	<ul style="list-style-type: none">▪ Cunoștințe de bază Microsoft Office™▪ Cunoștințe de bază a programelor de statistică: RStudio și Statistica
Competențe organizatorice	<ul style="list-style-type: none">▪ Conducerea și coordonarea activităților de cercetare din teren și laborator, interpretarea statistică a datelor rezultate
Permis de conducere	Permis de conducere categoria B

INFORMATII SUPLIMENTARE

Publicații	<p>Selecție lucrări:</p> <ul style="list-style-type: none">- Sfechiș S. & all, "Effect of mineral fertilization on the yield of maize in the climatic conditions from ARDS Turda", Bulletin USAMV series Agriculture. Vol. 72(1)/2015, pg. 311-312, Cluj-Napoca, 2015- Sfechiș S. & all, "The effect of treatment with mineral fertilizers and zeolite on grain maize production in year 2014", Romanian Journal of Grassland and Forage Crops. No. 11/2015, pg. 93-98, Cluj-Napoca, 2015- Sfechiș S. & all, "Assesing soybean production yield with chemical fertilization and zeolite in two experimental years", Research Journal of Agricultural Sciences USAMVBT, Vol. 47, No. 1, pg. 204-210, Timișoara, 2015- Sfechiș S. & all, "Using assessment of zeolite amendments in agriculture - A review", ProEnvironment. Vol. 8 (2015) pg. 85–88, Cluj-Napoca, 2015- Sfechiș S. & all, "Modeling and simulation of the sulfur dioxide adsorption process in natural zeolites", International Journal Applied Mechanics and Materials. Vol. 811, pg. 35-42, București, 2015- Sfechiș S. & all, "Influence of Mineral Fertilization and Zeolite on Soybean Productivity Elements in Climatic Conditions from ARDS Turda", Bulletin USAMV series Agriculture. Vol. 71(2)/2014, pg. 316-321, Cluj-Napoca, 2014
Proiecte	<ul style="list-style-type: none">- Membru în cadrul „Competiției Interne de Granturi de Cercetare 2013”, a USAMV Cluj-Napoca componenta: Servicii suport pentru inovare „Cecuri de inovare” CJ nr.19393.- Tema proiectului: „Cercetări privind influența fertilizării cu îngrășăminte chimice și zeolit în condițiile ecopedologice de la SCDA Turda”
Conferințe	<ul style="list-style-type: none">- Simpozion USAMV Cluj-Napoca, 2010-2015- Simpozion USAMVBT Timișoara, 2015- Reuniunea Anuală de Pajiști Coronini, 2015- Conferința Națională a Clusterelor "Cluster Innovative Business Models" Cluj-Napoca, 2015