

Curriculum vitae

Informații personale

Nume/Prenume Fazakas Csaba
Adresa 540469 Târgu Mureș, B-dul 1 Decembrie 1918. Nr. 221/16
Telefon Mobil: 0742-874809
E-mail fazakascs@ms.sapientia.ro
fazakascsaba@yahoo.com
Cetățenia Română, maghiară
Data și locul nașterii 21 februarie 1979, Târgu Mureș
Starea civilă căsătorit
Funcția și locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra) Șef lucrări - Universitatea SAPIENTIA, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg.-Mureș, Catedra de Horticultură

Educație și formare. Diplome obținute

2013 Universitatea din Debrecen, Facultatea de Științe ale Naturii, Școala de Doctorat „Științele pământului” – diplomă de doctor în științele pământului (81/2013 PhD)
2007 Curs de formare continuă organizat de Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București, Facultatea de Agricultură: „Monitorizarea și implementarea directivei nitraților” (Seria E. Nr. 0020212)
1998-2002 Universitatea Babeș-Bolyai, Facultatea de Geografie, specializarea geomorfologie-pedologie, licențiat în geografie (Seria U. Nr. 0023472)

Experiența profesională

2013 → Șef lucrări - Universitatea SAPIENTIA, Facultatea de Științe Tehnice și Umaniste Tg.-Mureș, Catedra de Horticultură
2010- 2013: Profesor consultant la Universitatea Corvinus din Budapesta, Facultatea de Horticultură, Secția Studiu la Distanță, Miercurea Nirajului

Alte funcții deținute (nedeidactice)

2007 – 2013: Inginer pedolog la Oficiul de Studii Pedologie și Agrochimice Mureș
2003 – 2007: Secretar al Societății de Medicină de Urgență și Catastrofă din România

Limbi străine cunoscute

Maghiară, limba maternă
Română, nivel superior (vorbit/scris)

Engleză, nivel superior (vorbit/scrise)
Germană, nivel mediu (vorbit/scrise)
Italiană, nivel inferior (vorbit/scrise)

Activitatea didactică

Cursuri

- Pedologie (2010 →)
- Pedologie I (2015 →)
- Pedologie II (2016→)
- Agrochimie (2010 →)
- Agrometeorologie și biofizică (2013 →)
- Geografia peisajului (2014 →)

Lucrări practice

- Pedologie (2010 →)
- Pedologie I (2015 →)
- Pedologie II (2016→)
- Agrochimie (2010 →)
- Agrometeorologie și biofizică (2013 →)
- Geografia peisajului (2014 →)

Domeniul de cercetare

Eroziunea solului, rolul proceselor de modelare a versanților în eroziunea solurilor, relația dintre procesele de modelare a versanților și pedogeneză, ameliorarea pedologică, modele digitale în cartografierea solurilor și în prognoza eroziunii, soluri formate pe roci magmatice tinere

Activități în domeniul de specialitate

În activitatea mea profesională ca inginer pedolog, am avut ocazia să particip la o gamă largă de activități în domeniul pedologiei, agrochimiei care m-au format ca specialist.

Am luat parte la întocmirea a zeci de lucrări de specialitate realizate în cele mai diverse scopuri, cum ar fi:

- stabilirea, delimitarea și inventarierea unităților de sol-teren;
- determinarea favorabilității terenurilor agricole pentru culturi agricole;
- încadrarea solurilor în clasele de calitate după nota de bonitare pentru folosințe agricole;
- determinarea stării de aprovizionare a solurilor cu nutrienți; determinarea reacției solurilor
- identificarea, delimitarea și inventarierea tipurilor de degradări ale solurilor/terenurilor;
- stabilirea restricțiilor terenurilor pentru diferite utilizări;
- stabilirea măsurilor agropedoameliorative și antierozionale corespunzătoare;
- construirea și întreținerea la nivel al județului Mureș a băncii de date aferente sistemelor județene de monitorizare sol-teren pentru agricultură (cu participare activă în cartarea pedologică a 14 teritorii comunale din județ);

- studii de evaluare, prognoza si ameliorare pentru determinarea efectelor economice si ecologice ale lucrarilor de imbunatatiri funciare, precum si pentru terenurile degradate;
- studii pedologice necesare aplicarii prevederilor legale pentru scoaterea definitiva sau temporara, a terenurilor din circuitul agricol;
- studii pentru redarea in circuitul agricol a terenurilor degradate si poluate prin prevenirea si combaterea aridizarii;
- studii pedologice privind infiintarea si modernizarea plantatiilor de livezi, vii, amenajari legumicole, silvice;
- studii agrochimice pentru utilizarea rationala si eficienta a ingrasamintelor si amendamentelor;
- studii agropedologice privind exploatarea rationala si eficienta a terenurilor agricole;
- studii privind implementarea directiei nitratorilor;
- studii privind managementul produselor organice reziduale;

Membru în organizații științifice și profesionale

2007→ Membru al Societății Naționale Române de Știința Solului
 2014→Membru al Corporației Doctorilor a Academiei Maghiare de Științe
 2014→Membru a Filialei din Cluj a Academiei Maghiare de Științe
 2014→Membru al Societății Muzeului Ardelean

Membru în colective de redacție

(2013 →) Acta Universitatis Sapientiae

Târgu Mureș
 16.09.2016

Dr. Fazakas Csaba

