Curriculum vitae

Informaţii personale

Nume/Prenume	Fazakas Csaba
Adresa	540469 Târgu Mureş, B-dul 1 Decembrie 1918. Nr. 221/16
Telefon	Mobil: 0742-874809
E-mail	fazakascs@ms.sapientia.ro fazakascsaba@yahoo.com

Cetăţenia	Română, maghiară
Data şi locul naşterii	21 februarie 1979, Târgu Mureş
Starea civilă	căsătorit
Funcţia şi locul de muncă (universitatea, facultatea, catedra)	Şef lucrări - Universitatea SAPIENTIA, Facultatea de Ştiinţe Tehnice şi Umaniste Tg.-Mureş, Catedra de Horticultură

Educaţie şi formare. Diplome obţinute

2013 Universitatea din Debrecen, Facultatea de Ştiinţe ale Naturii, Şcoala de Doctorat „Ştiinţele pământului" – diplomă de doctor în ştiinţele pământului (81/2013 PhD)

2007 Curs de formare continuă organizat de Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară Bucureşti, Facultatea de Agricultură: „Monitorizarea şi implementarea directivei nitraţilor" (Seria E. Nr. 0020212)

1998-2002 Universitatea Babeş-Bolyai, Facultatea de Geografie, specializarea geomorfologie-pedologie, licenţiat în geografie (Seria U. Nr. 0023472)

Experienţa profesională

2013 →Şef lucrări - Universitatea SAPIENTIA, Facultatea de Stinte Tehnice şi Umaniste Tg.-Mureş, Catedra de Horticultură

2010- 2013: Profesor consultant la Universitatea Corvinus din Budapesta, Facultatea de Horticultură, Secţia Studiu la Distanţă, Miercurea Nirajului

Alte funcţii deţinute (nedidactice)

2007 – 2013: Inginer pedolog la Oficiul de Studii Pedologie şi Agrochimice Mureş
2003 – 2007: Secretar al Societatății de Medicină de Urgenţă şi Catastrofă din România

Limbi străine cunoscute

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

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

Activitatea didactică

Cursuri

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

Lucrări practice

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

Domeniul de cercetare

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

Activităţi în domeniul de specialitate

În activitatea mea profesională ca inginer pedolog, am avut ocazia să particip la o gamă largă de activităţi 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 si inventarierea unităţilor de sol-teren;
- determinarea favorabilităţii terenurilor agricole pentru culturi agricole;
- încadrarea solurilor în clasele de calitate dupa nota de bonitare pentru folosinţe agricole;
- determinarea stării de aprovizionare a solurilor cu nutrienti; determinarea reacţiei solurilor
- identificarea, delimitarea si inventarierea tipurilor de degradări ale solurilor/terenurilor;
- stabilirea restricţiilor terenurilor pentru diferite utilizări;
- stabilirea măsurilor agropedoameliorative şi antierozionale corespunzătoare;
- construirea şi întreţinerea la nivel al judeţului Mureş a băncii de date aferente sistemelor judeţene de monitorizare sol-teren pentru agricultură (cu participare activă în cartarea pedologică a 14 teritorii comunale din judeţ);

- 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 nitratilor;
- studii privind managementul produselor organice reziduale;

Membru în organizaţii ştiinţifice şi profesionale

2007→ Membru al Societăţii Naţionale Române de Ştiinţa Solului
2014→Membru al Corporaţiei Doctorilor a Academiei Maghiare de Ştiinţe
2014→Membru a Filialei din Cluj a Academiei Maghiare de Ştiinţe
2014→Membru al Societăţii Muzeului Ardelean

Membru în colective de redacţie

(2013 →) Acta Universitatis Sapientiae

Târgu Mureş
14.03.2017 Dr. Fazakas Csaba