

# A SZERZŐRŐL



**F**arsang Andrea 1967-ben született Székesfehérváron Farsang András és Pálinkás Rozália második gyermekeként. Általános iskoláját Pázmádon végezte, majd a székesfehérvári József Attila Gimnáziumban érettségizett. Ezt követően 1986-1991 között a szegedi József Attila Tudományegyetem hallgatója volt, ahol 1991-ben matematika-földrajz-számítástechnika szakos középiskolai

tanári diplomát szerzett. 1991-től tanársegédként, majd adjunktusként, 2005-től docensként a Szegedi Tudományegyetem Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszékének oktatója. PhD disszertációját „A talaj nehézfém tartalmának térbeli eloszlása mátrai mintaterületen, különös tekintettel az antropogén terhelésre” címmel 1997-ben védte meg. 1998-tól kutatási tevékenysége alkalmazott talajtani irányú. Főbb kutatási területei: a feltalaj elemtartalmának térbeli változása, a víz- és szélrozió okozta tápanyagvesztés becslése és modellezése, antropogén talajok, valamint a talajtisztítás, s azon belül a fitoremediáció talajtani hátterének kutatása. 1998-tól a gödöllői Szent István Tudományegyetemen talajtani szakmérnöki posztgraduális képzésén vett részt, diplomáját 2000-ben szerezte. 2010-ben habilitált a Szegedi Tudományegyetemen, habilitációs dolgozatát „A feltalaj makro- és mikroelem tartalmának remobilizációja, környezeti vonatkozásai” címmel védte meg.

Egyetemi pályafutása alatt számos külföldi tanulmányúton, ill. ösztöndíjas

programon vett részt. Oktatói pályafutására és oktatás módszertani elkötelezettségére legnagyobb hatást az 1992-1993-ban, a németországi Johann Wolfgang Goethe Egyetemen (Frankfurt am Main), a földrajz didaktikai intézetben eltöltött több mint egy év jelentette. Ez idő alatt számos, a földrajz tanításával kapcsolatos kurzuson vett részt, s betekintést nyert a német középfokú földrajzoktatásba. A földrajztanításról alkotott szemléletét Volker Albrechtel, az intézet vezető professzorával folytatott, azóta is zajló konzultációk jelentősen formálták. Az 1995/96-ös tanévet a Berni Egyetem Talajtani Tanszékén töltötte. Több hónapot töltött ezen kívül a Tübingeni (1994), valamint a Hannoveri (2000) és a Kieli Tudományegyetemeken (2002) is.

Egyetemi oktatói tevékenysége két tudományterületet érint. 1994 óta tanítja a Földrajztanítás elméleti ill. gyakorlati tantárgyait, szemináriumok és személyes konzultációk keretében segíti a tanárjelöltek iskolai tanítási gyakorlatát. Rendszeres külföldi (Németország) tanulmányutak szervezésével igyekszik tágítani földrajztanár szakos hallgatóinak látókörét, melyeket a Deutsche Akademische Austauschdienst (DAAD) is támogat. Különös gondot fordít arra, hogy az SZTE-n végző földrajztanárok széles körű, a szaktárgyhoz kötődő gyakorlati képzést kapjanak (laborgyakorlatok, terepgyakorlatok, földrajzi kísérletek, információs-kommunikációs technológiák stb.). Kidolgozta a földrajz, földtudományi,

környezettan, valamint környezetmérnök hallgatók tantervében is törzsanyagként szereplő Talajtán tantárgy tematikáját, melyet 1996 óta tanít az SZTE-n. További talajtannal kapcsolatos szakirányos tárgyai a Talaj- és vízvédelem, az Alkalmazott talajtán, valamint Üledék és talajtani terep- és laborvizsgálati módszerek. E tárgy oktatását segítő, társszerzésben egyetemi jegyzetet írt.

Az SZTE Földrajztanár képzés szakfelelőse, valamint a Környezettan BSc szak Víz-és talajvédelem szakirányának, a Környezetmérnök szak Környezetállapot értékelő szakirányának vezetője. 2007 óta a Környezettudományi Intézet vezető helyettese, 2014 júliusától az SZTE Természettudományi és Informatikai Kar oktatási dékánhelyettese. Irányításával több, mint 90 szakdolgozat, diplomamunka és 4 PhD disszertáció készült. Tanári felkészítő munkájának sikerességét, diákjai felkészültségét több mint 10, irányításával készült OTDK helyezett, ill. különdíjas hallgatói dolgozat fémjelzi. Eddigi oktató és kutató munkájának elismeréseként 2007-ben Mester Tanár Aranyérmét, 2010-ben Felsőoktatásért Emlékplakettet, 2014-ben Arany Kréta Díjat kapott. 2014. augusztusában Pázmánd Község Díszpolgárának választotta.

Három gyermek édesanyja: Orsolya, Márton és Borbála. A család kedvelt időtöltései a közös gyalogtúrák, kerékpártúrák, síelés.