

Szakmai önéletrajz

Erdeiné Dr Kremper Rita

📍 Magyarország, Debrecen

☎ +36 52 508 444 / 88077

✉ kremper@agr.unideb.hu

Szakmai és vezetési tapasztalat

2010-	adjunktus Debreceni Egyetem MÉK Agrokémiai és Talajtani Intézet
2006-2010	egyetemi tanársegéd Debreceni Egyetem MÉK Agrokémiai és Talajtani Intézet
2003-2006	tanszéki mérnök DATE Kémia Tanszék

Oktatás és képzés

1993-1998	PhD – mezőgazdaság tudomány ágában Debreceni Agrártudományi Egyetem, Talajtani és Mikrobiológiai Tanszék
1988-1993	Matematika-kémia szakos középiskolai tanár, kémia-angol szakfordító Kossuth Lajos Tudományegyetem, Debrecen

Bizottsági, szervezeti tagságok

2006	MTA DAB Agrokémiai és Élelmiszertudományi Szakbizottság tagja
------	---

Oktatási tevékenység

Talajtani gyakorlatok vezetése nappali hallgatók részére (1995-1996)
Mezőgazdasági kémia gyakorlatok vezetése agrármérnök hallgatóknak (2002)
Mezőgazdasági kémia, agrokémia gyakorlatok vezetése BSc hallgatóknak, 2006-tól
Biokémia gyakorlatok vezetése BSc hallgatóknak (2008)
Kémia gyakorlat gyógynövényes és hulladékos felsőfokú szakképzésben tanuló diákoknak 2006-tól
Tantárgyfelelős a Kémia tantárgyból logisztikus felsőfokú képzést végző hallgatóknak (előadás és gyakorlat) 2008-2010
Általános kémia III, Környezeti analízis I-II. gyakorlatok a Műszaki Főiskolán tanuló környezetmérnököknek 2008-2010
PhD képzés keretében előadás társoktatóként a Transzportfolyamatok a talajban című kurzusban (2005, 2007, 2008, 2009).

Előadás és gyakorlatvezetés a mérés technika I. tantárgyból hulladékos felsőfokú szakképzésben tanuló diákoknak (2009)

Tantárgyfelelős a Kémia III (Agrokémia) tantárgyból Környezetgazdálkodási, Természetvédelmi és Vadgazda Bsc szakokon 2010-től.

Gyakorlati jegyzet írása BSc hallgatóknak (Mezőgazdasági Kémia I)

Tantárgyfelelős szerves kémia tantárgyból osztatlan agrármérnök hallgatóknak 2018 -tól

Tantárgyfelelős Organic chemistry tárgyból élelmiszer mérnököknek angol nyelvű képzésben 2018-tól.

Kutatási tevékenység

Transzportmodellek alkalmazhatóságának vizsgálata. A talajnedvesség- és sótartalmának mérésére alkalmas TDR (Time Domain Reflectometry) műszer kalibrációs lehetőségeinek értékelése

Növény táplálás. A cinkellátottság megítélésére vonatkozó különböző nemzetközi illetve hazai talajkivonószerek összehasonlítása laboratóriumi kísérletsorozatban.

Hamu, mint trágyaszer alkalmazásának vizsgálata

Komposzt alkalmazásának vizsgálata

P/Zn antagonizmus elemzése, Zn permetező és talajtrágyázás hatásainak vizsgálata a növény termésére és beltartalmi értékeire.

Megjelent közlemények, publikációk

I. Tudományos folyóiratcikk 38,

külföldi kiadású szakfolyóiratban 5,

hazai kiadású szakfolyóiratban idegen nyelven 19

hazai kiadású szakfolyóiratban magyar nyelven 14

II. Konferenciaközlemény folyóiratban vagy konferenciakötetben 34

idegen nyelvű 16 , magyar nyelvű 18

Nyelvtudás

- angol felsőfok
- német középfok