

## **Dr. Kardos Levente**

**Beosztás/munkakör:** egyetemi docens, tanszékvezető

**Tudományos fokozat megszerzésének éve:** Környezettudományok (környezetkémia)  
doktora (PhD) 2012.

**Telefonszám:** +361 305 7273

**E-mail cím:** kardos.levente@uni-mate.hu

**Szervezeti egység neve:** Agrárkörnyezettani Tanszék

### **Szakmai tapasztalat:**

- 2018. június 1-től tanszékvezető
- 2018. januártól egyetemi docens
- 2016. szeptember 01. – 2018. május 31. megbízott tanszékvezető
- 2013. március 18. – 2016. augusztus 31. tanszékvezető-helyettes
- 2013. január 23. – 2013. március 17. megbízott tanszékvezető
- 2013. februártól adjunktus (Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék)
- 2008. októbertől egyetemi tanársegéd (Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék)
- 2008. szeptembertől tanszéki mérnök (Talajtan és Vízgazdálkodás Tanszék)
- 2004-2008: óraadó középiskolai tanár, Alternatív Közgazdasági Gimnázium és Forrai Magániskola Kéttannyelvű Középiskola
- 2005-2008: tanszéki vegyész, majd doktorandusz, ELTE TTK Környezettudományi Kooperációs Kutató Központ és Analitikai Kémiai Tanszék
- 2003-2004: főállású középiskolai tanár, Verebély László Szakközépiskola

### **Végzettség, képesítés:**

- 2005-2008: Környezettudományi Doktori Iskola (ELTE TTK)
- 2003-2005: vízminőségvédelmi szakirányos környezetvédelmi szakember (BME VMK)
- 1997-2003: középiskolai kémia-környezettan tanár (ELTE TTK)

**Kutatási tevékenység, terület:**

- Környezetkémia (vízkémia, talajkémia)
- Szennyvíztisztítás
- Szennyvíziszap hasznosítás (komposztálás, rothasztás)
- Környezetgazdálkodás

**Kitüntetések, elismerések:**

- 2011. Az Év Oktatója díj
- 2017. Grassalkovich Ösztöndíj

**Doktori képzés információi:** [Doktori.hu](http://doktori.hu)

([https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz\\_ID=11146](https://doktori.hu/index.php?menuid=192&lang=HU&sz_ID=11146))

**Publikációs adatok:** [MTMT](http://mtmt.hu)

(<https://m2.mtmt.hu/gui2/?type=authors&mode=browse&sel=10030515>)

**Oktatott tantárgyak:**

- Környezetvédelmi kémia
- Talajtan és agrokémia
- Természeti erőforrások és természetvédelem
- Környezetgazdálkodás
- Környezetgazdálkodás specializáció
- Szennyvíztisztítás és szennyvíziszap hasznosítás
- Szennyvíztisztítás, víztisztítás
- Humusz management és komposztálás
- Szerves anyag gazdálkodás

**Választható szakdolgozati témák:**

- Környezatkémiai (talaj, víz, levegő) vizsgálatok módszertani fejlesztése demonstrációs kísérletek érdekében
- Növények szerepe a szennyvíztisztításban
- Vízvizsgálatok (fizikai és kémiai vizsgálatok) különböző víztestekből
- Környezeti minták (talaj, víz, komposzt, közegek) nehézfém tartalmának vizsgálatai és hatásuk különböző növényekre
- Környezeti minták alkálifém- és alkáliföldfém vizsgálatai