

Szakmai önéletrajz

NÉV: Czinkota Imre
 SZÜLETÉSI ÉV: 1958
 ÁLLAMPOLGÁRSÁG: magyar
 IDEGEN NYELV ISMERET: angol
 ISKOLÁK:

Egyetem: **Eötvös Lóránd Tudományegyetem**
Kémia-Fizika szak
 Budapest, 1977-1982

Szaktanárs: **Talajtan és Talajterületgazdálkodás**
 Gödöllő, 1989-1991

Egyetemi doktor: **Gödöllői Agrártudományi Egyetem**
 1994

PhD: **Gödöllői Agrártudományi Egyetem**
 1998

MUNKAHELYEK:

Kutató mérnök

TUNGSRAM RT. Kutató Intézet fizikai-kémiai osztály
 1982-1983

Tudományos segédmunkatárs

TUNGSRAM RT. Kutató Intézet fizikai-kémiai osztály
 1983-1985

Tudományos segédmunkatárs

GATE Talajtani és Agrokémiai Tsz
 1985-1993

Tudományos főmunkatárs

GE Research Centre Plasmaphysical Laboratory
 1993-1994

Egyetemi adjunktus

Gödöllői Agrártudományi Egyetem
 1996-2000

Egyetemi docens

Szent István Egyetem
 2000-

Referenciák rövid ismertetése

OKTATOTT TÁRGYAK

- Környezeti hatásvizsgálat BSc, MSc
- Talajkémia Bsc, Msc, PhD, Szaktanárs
- Környezeti Talajkémia Msc, PhD
- Környezetszennyező anyagok Msc
- Környezetkémia II. MSc
- CHEMISTRY BSC
- ENVIRONMENTAL CHEMISTRY MSC, ERASMUS
- APPLIED AND ENVIRONMENTAL CHEMISTRY MSC, ERASMUS

SZABADALMAK

- Eljárás talajok tápelemtartalmának meghatározására, valamint berendezés az eljárás fogantatóítására. Fülek. Gy, Czinkota I, Tolner L, Horváth I 1989. 3350/89
- Gilisztahumusz alapú folyadéktrágya. Fülek. Gy, Czinkota I, Kiss J, Griff S, Kovács Gy. 1989. 6456/89
- Eljárás és berendezés talajok és kőzetek szemcseméret-eloszlásának vizsgálatára. Fülek. Gy, Czinkota I, Tolner L, Czinkota Gy. 1999. P9902773
- Eljárás használt olajok és zsírok biodizelként történő hulladékmentes hasznosítására. Kovács D, Czinkota I, Alexa L. 2000. P0100382
- Eljárás polidiszperz anyagok szemcseméret-eloszlásának vizsgálatára. Czinkota I, Tolner L, Gács J, Fülek. Gy, Czinkota Gy 2001, P0100382
- Eljárás talajokban és hasonló összetett rendszerekben lezajló hosszú idejű folyamatok jellemzőinek meghatározására. Filep Gy, Tolner L, Czinkota I, Czinkota Gy, Fülek. Gy. 2002. P0101858
- Egyszerű laboratóriumi és egészségügyi folyadékadagoló berendezés. Czinkota I, Czinkota Gy, Tolner L, Kovács B, Gács J. 2005. P0500419
- Eljárás és berendezés bioteszt értékelésére a változások időbeli követésével Tolner L, Czinkota I, Czinkota Gy 2010. P1000071
- Fotókatódos vákuumsöves napkollektor . Tolner L, Czinkota I, Czinkota Gy. 2010 P1000627

SZAKMAI KUTATÓUTAK

- Agricultural University, Wageningen, the Neederland Talaj nitrát transzport mérése és modellezése 1992
- Purdue University IN, USA Talaj- és környezetvédelmi kémia 1994, 1995, 1996
- Justus Liebig Universitat Giessen, Preciziós mezőgazdaság 1998
- Talajtani Intézet, Athén, Nehézfém ioncsere folyamatok modellezése 1999
- Taiwan Institute of Soil Sci., Taichung, Talajfizikai vizsgálati módszer kidolgozása és beüzemelése, 2003, 2004

PÁLYÁZATOK ÁLTAL FINANSZIROZOTT MUNKÁK

- A hosszú távú műtrágyázás hatása a szerves anyag mennyiségére és minőségére – OTKA 1993-96, résztvevő
- Soil Cultivation- Soil Quality, Magyar - Amerikai Tudományos és Technikai Alap 1994-97, résztvevő
- Hosszútávú agrotechnikai beavatkozások hatásainak talajtani értelmezése - MKM –FKFP 1997-98, résztvevő
- A talajművelés hatása a talaj szerves anyag minőségére OTKA 1997-98, résztvevő
- Minőségbiztosítás a mezőgazdaságban FKFP B-19 pályázat 1997-99, résztvevő
- A talaj adottságaihoz alkalmazkodó művelési és növénytaplálási rendszer jellemzőinek kutatása FM 1997-99. résztvevő
- Heterogén talajadottságokhoz alkalmazkodó növénytermesztés megalapozása DAAD1997-99. résztvevő
- A talajok nehézfém megkötésének kémiai és biológiai tesztelése Görög-Magyar OMFB - TÉT 1998-99. résztvevő
- Talajvédelmi szempont és modell rendszer kidolgozása az érzékeny természeti területekre a kunpeszéri mintaterület példáján KAC 2000, témavezető
- A vas-oxid-hidroxid felületeken történő foszfor és cink megkötés mechanizmusának vizsgálata OTKA T 32506 témavezető 1999-2002
- Telítetlen közegben történő szivárgás és anyagtranszport numerikus vizsgálata OTKA: T 037667 résztvevő 2002-2006
- Új szemcseméret eloszlás vizsgálat kidolgozása az eltérő módszerek harmonizálásának érdekében OTKA: T 037667 témavezető 2004-2008

- Korszerű talajsavanyúság meghatározási módszer kifejlesztése a hatékonyabb talajjavítás céljából, NKTH, résztvevő, 2005-2008
- Fenntartható biodízel technológia és hozzáadott értékű melléktermékek, TECH-09-A4-2009-0133, BDREVAM2, témavezető 2009-2012

EGYÉB TANULMÁNYOK, ELVÉGZETT SZAKMAI FELADATOK

- Környezeti hatástanulmány a gödöllői áruházzal 1997, résztvevő
- Tanulmány országos nagyvállalat hulladékgazdálkodásáról 1998, résztvevő
- Szuszpenziók öregedésének vizsgálata 1998, Témavezető
- Fényforrások káros UV sugárzásának csökkentési lehetőségei 1998, Témavezető
- Szakvélemény iszappal szennyezett területek fásítási lehetőségéről, 1998 Témavezető
- Mikro-amperogravimetriás vizsgálatok nehézfém-tartalmú bevonatokon 1999, Témavezető
- Környezeti hatástanulmány autószalonnáról és szervizről 1999, résztvevő
- Tanulmány az M3 autópálya közvetlen környezeti hatásairól a 011/234 és a 011/230 hrsz-ú telkekre, illetve az M3 autópálya és a Berente I. utca közötti belterületbe vonandó földrészletekre vonatkozóan, kémiai és zaj hatások 2000, Témavezető
- Tanulmány tervezett panzió építésének és működésének várható környezeti hatásairól, 2000, Témavezető
- Tanulmány autószalonnáról és márkaszervíz építésének és működésének várható környezeti hatásairól, 2000, Témavezető
- Preliminary investigation of soil-fluorescein sorption process to help decision of tracing method, for NATO project, 2001, Témavezető
- Előzetes környezeti hatásvizsgálat fémipari üzem telephelyének bővítéséről, 2001, résztvevő
- Növényvédőszerke lebomlásának vizsgálata hazai körülmények között jogszabály előkészítés, résztvevő, 2001, résztvevő
- A tisztított szennyvízzel az időszakos vízfolyásokból a talajba kerülő szennyező anyagok vizsgálata talaj- és vízkémiai szempontból, jogszabály előkészítés, 2001, résztvevő
- Szakvélemény a telephelyen és környékén található nehézfém-szennyeződés forrásairól, vezető
- Fúrású iszaplerakó környezeti terhelésének vizsgálatáról, környezeti felülvizsgálat, 2001, résztvevő
- Fúróiszap tározó környezeti terhelésének vizsgálatáról, környezeti felülvizsgálat, 2002, résztvevő
- Egyensúlyi és modell vizsgálatok a talaj oldható krómszennyezésének becsléséhez, 2003, Témavezető
- Tanulmány autószalonnáról, irodaház, raktár és bemutató autószalonnáról építésének és működésének várható környezeti hatásairól, 2005, vezető
- Megyei regionális települési szilárdhulladék gazdálkodási rendszer – Hulladékgazdálkodási képzés, 2006, Témavezető