

Szakmai önéletrajz

Személyi adatok

Név: **Takács Anita**
Végzettség: MSc – Okleveles környezetkutató (SZTE-TTIK)
Születési év: 1987
Állampolgárság: magyar
Intézmény: Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet
Munkakör: Ph.D hallgató, tanszéki mérnök
Levelezési cím: 2100, Gödöllő Páter K. u .1.
Telefon: +362852200/1808
E-mail: takacs.anita.3@hallgato.szie.hu

Tanulmányok

Posztgraduális: **Szent István Egyetem**
Környezettudományi Doktori Iskola, 2014-
Doktori disszertáció: Környezetanalitikai módszerek fejlesztése és alkalmazása a talaj/víz/üledék rendszer környezeti állapotának értékelésére, szennyeződéseinek feltárására és monitorozására

Egyetem: **Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar**
Környezettudományi MSc szak, 2009-2011
Végzettség: Okleveles környezetkutató
Szakirány: Műszeres környezeti analitika és technológia
Diplomamunka: Közlekedés eredetű nehézfémek feldúsulása a forgalmas utak menti mezőgazdasági területeken

Környezettudományi BSc szak, 2006-2009
Végzettség: Alkalmazott környezetkutató
Szakirány: Víz- és talajvédelem
Szakdolgozat: Szeged környéki talajok savanyosodási hajlamának vizsgálata

Felnőttképzés: Szegedi Felnőttoktatási Gimnázium és Szakképző Iskola
Megújuló energiaforrás energetikus, 2011-2012

Szegedi Felnőttoktatási Gimnázium és Szakképző Iskola
Munkavédelmi technológus, 2011-2012

Munka és kutatási tapasztalat

- 2014- **Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Kémia Tanszék**
Ph.D hallgató
- 2013- **Szent István Egyetem, Környezettudományi Intézet, Kémia Tanszék**
Tanszéki mérnök, OTKA 108558-ban való részvétel, laboratóriumi munkákban való részvétel
- 2011-2013 **V-95 Általános Vállalkozási Kft., Budapest**
Üzemeltetési asszisztens, ingatlanhasznosítással és energetikai feladatok ellátása
- 2009-2011 **Szegedi Tudományegyetem Természettudományi és Informatikai Kar, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék**
Demonstrátor, bekapcsolódás a tanszéki és a hallgatói talajtani munkálatokba és azok segítése, koordinálása, Vizsgálatok talajmintákra és vízmintákra egyaránt, műszeres mérések (FIA, Spektrofotométer, ICP-OES, AAS).
- 2010 nyara **Alsó - Tisza Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (ATI- KTVF), Szeged**
Kötelező nyári szakmai gyakorlat
Dolgozat címe: Felszíni vizek kémiai monitoring eredmények értékelése GF-AAS és ICP- OES összehasonlításával

Képzetség

- Nyelvismeret: Középfokú angol nyelvtudás (középfokú, C komplex, 2006.), német, (latin)
- Számítógépes- ismeret: Microsoft Office (2003, 2007), Internet Surfer, SPSS, Processing Modflow, Erdas Imagine, ArcView
- Gyakorlat: Felszíni vízmintavétel, hatályban lévő szabványok megismerése, minta előkészítés (alapvizsgálatokra és nagyműszeres mérésekre egyaránt), extrakció, GC- MS megismerése, ökotoxikológiai vizsgálatok, ICP – OES, nitrit- nitrát- ammónia vizsgálata spektrofotométerrel, GF- AAS (teljes körű megismerése és önálló alkalmazása)