

CURRICULUM VITAE

Név: Várnagy Katalin
Születési idő: 1961. december 2
Születési hely: Tatabánya
Családi állapot: egyedülálló
Lakcím: 4028 Debrecen
Jósika. u. 6. fsz. 1.
telefon: (36) 52-719 088

Munkahelyi cím: Debreceni Egyetem, Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék
4010 Debrecen Pf. 21.
telefon: (36) 52-512 900
telefax: (36) 52- 518-660

Tanulmányok:
1980: Árpád Gimnázium, Tatabánya, érettségi
1980-85: Kossuth Lajos Tudományegyetem, matematika-kémia szak

Végzettség:
1985: Matematika-kémia szakos középiskolai tanár
1996: Német-magyar szakfordító

Beosztás:
1985-92: tudományos segédmunkatárs (Kossuth Lajos Tudományegyetem)
1992-2000: tudományos munkatárs (Kossuth Lajos Tudományegyetem)
2000-: egyetemi docens (Debreceni Egyetem)

Oktatási tevékenység:
1985-1989, 1991-: Laboratóriumi gyakorlatok vezetése általános, szervetlen és analitikai kémiából vegyész, kémia tanárszakos, valamint (1997-től) gyógyszerész és orvosi diagnosztikai analitikus hallgatók részére
Új általános és szervetlen kémiai laboratóriumi gyakorlatok (gyógyszerész, orvosi diagnosztikai analitikus hallgatók számára) tematikájának összeállítása, segédanyag készítése
1997-: Részvétel a Bioszervetlen kémia előadás (választható tantárgy) tartásában
2007-: Bevezetés a kémiába kurzus tartása (biológia, földrajz, földtudomány, fizika, környezettan és villamosmérnök BSc hallgatók számára)

Kutatási tevékenység: Kéndonoratomot, illetve bisz(imidazolil)-csoportot tartalmazó aminosav- és peptidszármazékok átmenetifém komplexeinek oldategyensúlyi, szerkezeti és elektrokémiai vizsgálata

Doktori disszertáció:
1987: Kéntartalmú dipeptidek átmenetifém komplexei

Ph.D. fokozat:
1995: Az egyetemi doktori cím alapján

Habilitáció
1999: Aminosavak és peptidek átmenetifém komplexei (Szerkezet, stabilitás, preparatív felhasználás)

Tudományos irányító munka
Tudományos diákköri dolgozat: 10 (OTDK-n: 4 I. díj, 2 III. díj, 1 III. díj, 1 dicséret)
Szakdolgozat, diplomamunka: 21 (7 Nívódíj)
PhD: 1 fő (Kállay Csilla)

Közlemények száma:
Könyvfejezet: 3
Cikk: 54

Részvétel magyar és nemzetközi konferencián:

Poszter: 51
Előadás: 32

Idézettség: 568

Külföldi tanulmányút:

1990-91 Universität Basel, Institut für Anorganische Chemie, Basel (Svájc)
A Svájci Nemzeti Alapítvány ösztöndíjával 21 hónapos tanulmányút
Prof. Peter Comba munkacsoportjában

1998, október University of Ioannina, Department of Chemistry, Ioannina
(Görögország)
A TÉT görög-magyar együttműködési pályázat keretében 1 hónapos
tanulmányút Prof. Nick Hadjiliadis munkacsoportjában

Részvétel a tudományos közéletben

1997-1999 Debreceni Akadémiai Bizottság Kémiai Szakbizottságának titkára ()
2011- MKE Komplexkémiai Szakcsoport elnöke

Részvétel az egyetemi közéletben:

1996-1998 A KLTE Egyetemi Tanácsának választott tagja
1995-2004 A TTK Diákjóléti Bizottságának tanár társelnöke
1997-1999 A KLTE Hatvani István Szakkollégiumának titkára
2005- Hallgatói tanácsadó (vegyész, kémia tanár, kémia BSc szakon)
2006- Tanszéki tanulmányi felelős, a TTK Oktatási és Minőségbiztosítási
Bizottságának a tagja

Részvétel a közoktatásban, tehetséggondozásban:

2000- Aktív részvétel az egyetem beiskolázási programjában
2005- Középszintű érettségi vizsgabizottság elnök
Emeltszintű kémia tantárgyi érettségi vizsgabizottság elnöke, tagja
2005- Kutatódiák mozgalomban mentortanár
2012. tavasz A Hatvani Szakkollégium által szervezett középiskolai szakkör szervezése,
vezetése

Kitüntetések, díjak, ösztöndíjak

1986 Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérem, 1986
1993 Pro Regione Díj (50000 Ft)
1994 Pro Regione Díj (50000 Ft)
1998 – 2001 Bolyai Ösztöndíj
2001 Tudással Magyarorszáért emlékplakett
2002 – 2006 Széchenyi Ösztöndíj
2005 Mestertanár Aranyérem kitüntetés
2011 A TTK Dékánjának Elismerő Oklevele