

# Vágner Anikó

Debreceni Egyetem  
Informatikai Kar  
Információ Technológia Tanszék  
4028 Debrecen, Kassai út 26.  
Phone: +36(52)512-900/75224  
Email: vagner.aniko@inf.unideb.hu

## Végzettség

**Informatika PhD** 2016.  
Debreceni Egyetem

**Okleveles matematika-informatika tanár** 2001  
Debreceni Egyetem, Természettudományi Kar

## Érdeklődési terület

adatbázisrendszerek, adatbázisrendszerek oktatása, adathalmazok klaszterezése, jelfeldolgozás

## Nyelvismeret

magyar (anyanyelv)

angol (A és B típusú középfokú nyelvvizsga - 2002; 2001),

német (A és B típusú felsőfokú nyelvvizsga - 2008; 2008)

## Munkahelyek

**adjunktus** 2016–  
Debreceni Egyetem, Informatikai Kar, Információ Technológia Tanszék

**tanársegéd** 2008–2016  
Debreceni Egyetem, Informatikai Kar, Információ Technológia Tanszék

**tanársegéd** 2006–2008  
Eszterházy Károly Főiskola, Matematikai és Informatikai Intézet, Információtechnológiai Tanszék, Eger

**matematika-informatika tanár** 2003–2006  
Andrássy György Közgazdasági Szakközépiskola, Eger  
*Az oktatás mellett ellátott egyéb feladataim: ECDL vizsgáztató, órarendkészítő, osztályfőnök, a természettudományi munkaközösség vezetője*

**konzulens** 2001–2003  
MIS Consulting Rt.  
*Feladataim: fejlesztés, adattárház építés (Oracle SQL, PL/SQL, Forms, Designer eszközökkel) külső cégeknél (Matáv, Westel, Sanofi-Synthelabo)*

## Oktatott tárgyak

### *Magyar nyelven*

Adat- és rendszermodellek előadás és gyakorlat, Adatbázisrendszerek előadás és gyakorlat, Haladó DBMS ismeretek 1 előadás és gyakorlat, Adatbázis-adminisztráció előadás, Adatbázisrendszerek megvalósítása 1 előadás, Magasszintű programozási nyelvek 1 gyakorlat, Magasszintű programozási nyelvek 2 gyakorlat, Szövegszerkesztés, Táblázatkezelés, Bevezetés az informatikába gyakorlat, Matematika (középiskolai), Informatika (középiskolai felhasználói szintű ismeretek)

### *Angol nyelven*

Data and System Models lecture and practice, Advanced DBMS 1 lecture and practice, Database Administration lecture, Database Systems practice, Information System

## Jegyzetek

Vágner Anikó - Juhász István: Adatbázis-adminisztráció, elektronikus jegyzet, Debrecen, 2011.

Vágner Anikó: Bevezetés az ABAP programozásba, Debrecen, 2015

Vágner Anikó: Introduction into ABAP programming, Debrecen, 2015

## A Debreceni Egyetem Informatikai Karán ellátott egyéb feladatok

Gazdasági bizottsági tag, Pályázati és könyvtári bizottsági tag, Szakmai gyakorlati albizottság tagja és elnöke, Tanszéki adminisztrátor, Az oktatást támogató Oracle DBMS adminisztrátora

## Legfontosabb publikációk

Anikó Vágner: The GridOPTICS clustering algorithm, Intelligent Data Analysis, Volume 20(5).

Anikó Vágner, László Farkas, István Juhász: Clustering and Visualization of ECG signals, in Darina Dicheva, Zdravko Markov, Eliza Stefanova(Eds.) Third International Conference on Software, Services and Semantic Technologies - S3T 2011, Advances in Inteligent and Soft Computing 101, pp 47-51. Springer, 2011

Anikó Vágner, Béla Vámosi and István Juhász: Visualization and Off-line Processing of Blood Pressure Signals; Proceedings of the International Conference on Health Informatics (7th International Conference on Health Informatics) (HEALTHINF 2014), ESEO, ANGERS, LOIRE VALLEY, FRANCE, 3 - 6 MARCH, 2014, SCITEPRESS, ISBN: 978-989-758-010-9, pp. 393-398

Anikó Vágner: Let's Learn Database Programming in an Active Way, Teaching Mathematics and Computer Science 12/2 (2014), 213-228

Anikó Vágner: Software Application For Supporting The Education Of Database Systems; Acta Didactica Naposencia; Volume 8, Number 3, 23-28, 2015

## Egyéb

Egyetemi pályázat keretén belül Microsoft Visual Studio 2015 környezetben C# mintakódokat készítettem, amelyekhez tesztelő szkripteket tartalmazó projekteket és tesztadatokat csatoltam. A mintakódok és szkriptek bemutatják a felhasználónak a környezet tesztelési eszközeit. A tesztadatok alapján tesztelési statisztikákat gyűjtöttem. 2015

Az Innotrain IT (<http://www.innotrain-it.eu/>) nemzetközi projekt egyik magyar oktatója voltam, illetve részt vettem a kapcsolódó magyar nyelvű anyagok elkészítésében. A projekt célja az volt, hogy a kis- és középvállalkozásokkal megismertesse az IT szolgáltatásmenedzsmentet. 2011-2012

Oracle adatbázisrendszerek adminisztrációját oktattam az IT Services Hungary új dolgozóinak. 2009

Debrecen, 2019. január 29.