

Forrás: <https://users.iit.uni-miskolc.hu/~vadasz/oneletrajz.html>

# Szakmai önéletrajz

([Curriculum Vitae](#))

**Név: dr. Vadász Dénes**

**Cím:**



Informatikai Intézet,



**Általános Informatikai Tanszék**

3515 Miskolc, Egyetemváros

tel: (46) 565-301

e-mail: [vadasz@iit.uni-miskolc.hu](mailto:vadasz@iit.uni-miskolc.hu)

**Születési hely, idő:** Gödöllő, 1944. szept. 29.

**Családi állapot:** nős, három gyermek

**Szakképzettség:**

- Okleveles gépészmérnök (Nehézipari Műszaki Egyetem, 83/1967)
- Okleveles szerszámgépek automatizálása szakmérnök (Nehézipari Műszaki Egyetem, 563/1970)

**Felsőfokú tanulmányok:**

1962-67: Nehézipari Műszaki Egyetem, Miskolc, Gépészmérnöki Kar,  
Gépgyártástechnológiai szak

1968-70: Nehézipari Műszaki Egyetem, Gépészmérnöki Kar, szerszámgépek automatizálása szakmérnöki szak

### **Nyelvismeret:**

Angol: beszélt

Német, orosz: szakiradolom olvasása

### **Tudományos minősítések:**

1978: Nehézipari Műszaki Egyetem, Műszaki egyetemi doktori diploma (Okl.sz.:464)

1984: MTA, A műszaki tudomány kandidátusa (Okl. sz.: 10108)

### **Munkahehelyek, beosztások, tevékenységek:**

1967-77: Gépipari Technológiai Intézet, Budapest, tudományos munkatárs. Számítógépes technológiatervezési programcsomagok tervezése, programozása, ipari bevezetés volt a feladatom. Jelentős szerepet töltöttem be a TAUPROG programrendszerek fejlesztésében.

1978-84: Ugyanott tudományos főmunkatárs, majd tudományos tanácsadó .

1985-88: Miskolci Egyetem Gépészmérnöki Kar, Gépészkar számítóközpont vezető. Munkatársaimmal megszerveztük és működtettük a Gépészkar számítóközpontot, mint az egész egyetemet kiszolgáló egységet.

1988: Miskolci Egyetem, Gépgyártástechnológiai tanszék, egyetemi docens .

1989-95: ME, Informatikai Intézet, Informatikai tanszék vezetője, egyetemi docens. Megszerveztük és megalapítottuk az Intézetet, benne az Informatikai tanszéket. Átvettük az egyetem sok karán a számítástechnikai alapoktatást és beindítottuk a gépészmérnöki szakon az informatikai szakirányos képzést. 1993-ban beindítottuk a műszaki informatikai szakot.

1995-: [ME](#), [Informatikai Intézet](#), [Általános informatikai tanszék](#) vezetője, egyetemi docens .

### **Külföldi tanulmányutak:**

- 1988: Ryerson Polytechnical Institute, Toronto, Ontario; Canada. Cél: oktatási módszerek tanulmányozása, magas színvonalú laboratóriumok, oktatási feltételek szervezése.

- 1991: Computer Science Department, Katholike Universiteit Leuven, België.  
Cél: Tantervek, oktatási módszerek tanulmányozása .

### **Fontosabb tudományos kutatási tevékenységek:**

Számítógépes technológiai tervezésben alkalmazható programrendszerek tervezése, programozása. Ezen belül a TAUPROG programcsomagok kidolgozásában vettem részt, meghatározó szerepet vállalva a TAUPROG-T programrendszer kidolgozásába. A szűkebb tématerületem a számítógépes műveleti sorrendtervezés volt, melyben tegely- és tárcsaszerű alkatrészekhez egy a gyakorlatban is alkalmazható módszert dolgoztam ki.

Kutatási tevékenységem később kiegészült oktatásmódszertani kutatásokra, illetve az általános alkalmazott informatika területén belül az operációs rendszerek, szoftverfejlesztési módszerek kutatására. Programozási ismereteim vannak ALGOL, FORTRAN, PL1, Pascal, C, C++ Java nyelveken, és ismerem az RSX-11, VAX/VMS, MS-DOS, Windows NT és különböző Unix operációs rendszereket, ezek felhasználói felületét, az Internet hálózatot és szolgáltatásait.

Vezettem számítástechnikai laboratóriumok fejlesztési projektjeit (OMFB, TEMPUS és FEFA projektek), az IMPACT (Improvement in Automation and Control technology) Tempus JEP (2011-91) koordinációs bizottságának tagja voltam.

### **Felsőoktatási tevékenység:**

Tananyagot oktatási módszereket fejlesztettem és oktattam a következő tárgyakban:

- Számítástechnikai alapok és Pascal programozás
- Módszeres programozás, ANSI C nyelv
- Szoftverrendszerek
- Szoftvertechnológia
- Számítógépek, számítógéprendszerek
- Operációs rendszerek

### **Publikációk:**

1. The TAUPROG System Family: Application Experiences and New Results of Development. (Co-author: dr. T. Tóth) In Software for Discrete Manufacturing (Eds: J.P. Crestin and J.F. McWaters). Elsevier Science Publisher, New-York - Oxford, 1986.
2. Tengely- és tárcsaszerű alkatrészek műveleti sorrendtervezésének automatizálása. Kandidátusi értekezés, GTI, Bp. 1983
3. [Establishing Education for Engineers of Information Technology at the University of Miskolc](#). Software Engineering in Higher Education II. (Eds: J-L. Usó, P.

Mitic, L.J. Sucharov, Co-author: [Ficsor](#)) Computational Mechanics Publications, Southampton, Boston, 1995

4. [Számítógépek, számítógéprendszerek](#) tantárgy jegyzete, ME, 1995, 1996, 1997.
5. [Operációs rendszerek c. tantárgy jegyzete](#) ME, 1996, 1997.
6. Uncertain Information in Database Data Models. (Co-author: [L. Kovacs.](#)) International Conference MTSDAPQC, Kosice, 1996, pp.165-171.
7. WEB Browsers as Application User Interfaces. 4'th International Conference on Engineering of Modern Electric Systems, Oradea, May 30-Jun 1, 1997, pp.132-136

### **Tudományos és közéleti tevékenység:**

TMB megbízatásként több kandidátusi értekezés bírálója voltam, többször kandidátusi és PHD értekezés vitáján bizottsági tag voltam. Tagja voltam az Informatikai Tárcaközi Bizottság Szakmai Tanácsadó testületének.

Miskolc, 1997.