

Szakmai önéletrajz

Név: **Dr. Kovács László**
E-mail: kovacs@iit.uni-miskolc.hu
Honlap: <http://www.iit.uni-miskolc.hu>

Tanulmányok:

1980-1985 Kossuth Lajos Tudományegyetem, Természettudományi Kar,
Matematika-fizika szak

Munkahelyek, pozíciók:

1985 – 1989 Miskolci Egyetem, Gépészkar Számítóközpont
számítástechnikai munkatárs
1989 – 1996 Miskolci Egyetem, Általános Informatikai Tanszék
tanársegéd
1996 – 1998 Miskolci Egyetem, Általános Informatikai Tanszék
egyetemi adjunktus
1998 – Miskolci Egyetem, Általános Informatikai Tanszék
egyetemi docens

Végzettség:

1985 M.Sc. okleveles középiskolai matematika-fizika tanár
1995 dr. univ műszaki tudományok, Miskolci Egyetem
1998 Ph.D. műszaki tudományok, Miskolci Egyetem

Nyelvismeret:

angol középfokú C
német középfokú C

Kutatási területek, érdeklődési kör:

- adatbázis kezelés
- adatbázis kezelő rendszerek optimalizálása
- szemantikai adatmodellek
- szövegbányászat
- adatbányászat
- számítógépes nyelvészet
- soft computing technikák

Ösztöndíjak:

1993 DEC München, TEMPUS (3 hónap)
1994 University of Karlsruhe, TEMPUS (3 hónap)
2001 University of Helsinki, Eötvös ösztöndíj (3 hónap)

Projektek:

2002-2004	OTKA	Fogalomhálók és fuzzy módszerek alkalmazása a csoporttechnológiában
1998-2000	COPERNICUS	Neurális háló alapú hibadiagnosztika
1997	PFP	A műszaki informatika szak oktatásának továbbfejlesztése
1998-2002	K+F	Olajkutak környezetében a termelés hatásának modellezése

Oktatás:

- Adatbázis rendszerek I (BSc, MSc)
- Adatbázis rendszerek II (BSc, MSc)
- Oracle DBA (BSc)
- SQL OLAP (MSc)
- XML alapú adatkezelés (BSc)
- Egzakt és közelítő keresési módszerek (PhD)
- Algoritmusok és adatstruktúrák (BSc)
- Deduktív adatbázisok (MSc, PhD)
- WEB kezelés (MSc)
- Szoftver rendszerek (BSc)

Díjak:

2001	Állami Eötvös ösztöndíj
1999	ME kiváló oktató oklevél

Tagságok:

- MAB Miskolci Tagozat
- Magyar Fuzzy Társaság (MFT)

Publikációs tevékenység:

99 tudományos közlemény

1	könyv (magyar nyelven)
3	könyvfejezet
10	nemzetközi folyóiratcikk
1	diplomamunka
58	nemzetközi konferenciacikk
4	kutatási beszámoló
7	hazai folyóiratcikk
15	hazai konferenciacikk

Ismert független hivatkozások száma: 25