

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ



## Személyes adatok

Név: Dr. Kovács Béla  
Végzettség: Okleveles térképész (1996)  
Születési idő, hely: 1967. április 30., Szabadka  
Foglalkozás: Egyetemi oktató (adjunktus)  
Munkahely: ELTE-IK, Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet  
Munkahely címe: 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/a  
Lakcím: 1039 Budapest, Kabar u. 11/9/49  
E-mail: [climbela@map.elte.hu](mailto:climbela@map.elte.hu)  
Telefon: +36 30 1857023  
Családi állapot: Nős (Kovács Eszter), gyermekeim: Dorka(18), Béla Benedek(16)  
Kornél(11)

## Tanulmányok

2011. PhD értekezés: A műholdas helymeghatározó rendszer (GPS) és a délszláv térség történeti és modern térképeinek kapcsolata (Témavezető: Dr. Györffy János, Konzulens: Dr. Timár Gábor)

1997–2000 ELTE TTK Földtudományi Doktori Iskola, Térképész Program

2000. augusztus 31. Abszolutórium

1998. június-július TEMPUS ösztöndíj: FH Karlsruhe (6 hét)

1997. június-július TEMPUS ösztöndíj: FH Karlsruhe (3 hét)

1996. június Államvizsga térképész szak (A diplomamunka címe: A GPS alkalmazása a térképészetben)

1991–1996 Eötvös Loránd Tudományegyetem, TTK, Térképész szak

1989–1990 Budapesti Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar

1986–1989 Fakultet Tehničkih Nauka, Novi Sad, Újvidéki Műszaki Egyetem, Villamosmérnöki Kar

1985-1986 JNA (Jugoszláv Néphadsereg, Tartalékos Tisztképző Iskola, tengerészgyalogos kiképzőtiszt, tart. százados)

1983-1985 MESSČ Szabadka, érettségivel egyenértékű középiskolai oklevél

## **Munkahelyi beosztások**

1993-1995	Demonstrátor (ELTE Térképtudományi Tanszék)
1995-1996	Tanszéki mérnök (ELTE Térképtudományi Tanszék)
1996. szeptember 1-	Tudományos ügyintéző (ELTE Térképtudományi Tanszék)
2000. szeptember 1-	Tanársegéd (ELTE Térképtudományi Tanszék)
2011. április 1-	Adjunktus (ELTE Térképtudományi és Geoinformatikai Intézet)

## **Szakmai tevékenység**

1985-1986	Tengerészgyalogos kiképzőtiszt (navigáció, térképészet, tájékozódás, célpont-azonosítás/kijelölés, túlélés)
1993 -	Az ICA magyarországi konferenciáinak technikai előkészítése
1995.	A Ludovika téri campuson a tanszéki strukturált számítógépes hálózat tervezése és kiépítése (az elsők között az ELTE-n: 100Mb/s hálózat)
1995 -	Az ELTE GIS labor tervezője és vezetője (Dr. Lichtenberger Jánossal) SGI Indigo, Indigo2 szerverek +10 db NCD X-terminal  Az ELTE Hipermédia labor tervezője és vezetője (Dr. Barcza Zoltánnal) Apple Mac gépek és multimédia eszközök  A tanszéki webszerver indítása (Dr. Zentai Lászlóval és Matics Gyulával közösen)
1998.	A ProSilva Pilisszentkereszt 13/B kísérleti erdőgazdálkodási /erdőfelmérési kísérlet GIS projectvezetője
1998-2003	A NUK ELTE-kollégiumban (informatikáért felelős) nevelőtanár
2000 -	Az ELTE-KVM (Környezetvédelmi Minisztérium/ Természetvédelmi Hivatal) permanens GPS bázisállomás/mérési labor témavezetője
2002 -	A GIS-nap ELTE-s szervezője/előadója  ELTE TTK/IK nyílt nap, előadója
2002.	Egyetemi GPS labor, műszerpark és tudásbázis kiépítése (KAC pályázat keretében)
2003-2004	Országos Közhiteles Barlangkataszter kialakítása (Bükk hegység, 873 barlang, Gerecse hegység 50 barlang beazonosítása és terepi felmérése) felmérési projectvezető (KVVM-KÖM-Barlangtani Intézettel közösen)

- 2004 - Az ICA (Nemzetközi Térképészeti Társulás) GeoVizualizációs Bizottság magyarországi képviselő
- 2007 - Az „Atomoktól a csillagokig” rendezvénysorozat előadója  
A „Múzeumok éjszakája” Térképész/navigációs szekció szerv.  
Kutatók éjszakája, ELTE tanszéki programvezető  
Az ELTE Tudományos sajtóklub sorozat nyitóelőadása
2008. A Föld napja rendezvény ELTE-s szervezője
- 2004 - Az ELTE IK laborbizottság tagja
- 2011 - OTKA alapkutatói pályázat, Térképészet 2.0  
- 2022 EFOP pályázatokban résztvevő
- 2020-2022 TKP 2020-4.1.1 Kari pályázat, résztvevő
- 2022 - TKP 2021-Nemzetvédelmi/kibervédelmi alprogram, UAV/UAS multiszenzoros projekt, drón cs. témavezető

### **Oktatási tevékenység**

*Egyetemi oktatás keretében tartott önálló előadások/gyakorlatok/terepgyakorlatok (ELTE-TTK/IK - ötéves osztatlan képzés + BSc. +MSc +doktori iskola):*

- 2001-től napjainkig (lásd melléklet, Neptun export alapján): **39 tantárgy**, magyar/angol nyelven EA/GY/Sp.Koll. = 500+ megtartott kurzus: gyakorlat/előadás/speciális kollégium, doktori óra (a tárgyak zöménél a tematikák és az oktatási segédanyagok kidolgozásával)
- 1995-2001 között. ~50 előadás/gyakorlat/speciális kollégium (9 tantárgy) a Neptun nem tartalmazza a 2001-et megelőző időszak adatait, az ismertetett szám saját forrás alapján (a tárgyak zöménél a tematikák és a segédanyagok kidolgozásával)
- *Egyetemi oktatás keretében tartott önálló előadások/gyakorlatok/terepgyakorlatok (Babes-Bolyai Tudományegyetem, Kolozsvár, Földrajz Kar, vendégoktató):*
  - 2002 - Műholdas helymeghatározás előadás + gyakorlat
  - 2006 - Expedíciós térképezés komplex terepgyakorlat

### **Témavezetések**

2012 – 2022 között (lásd melléklet) 25 hallgató témavezetése (szakdolgozat/diplomamunka, MSc/BSc magyar illetve angol nyelven) köztük 3 nívódíjas diplomamunka

1996 – 2011 között ~25 térképész hallgató (saját forrás alapján, neptun nem tartalmazza az archív adatokat még), 3 informatika szakos hallgató témavezetése

### **ÚNKP/OTDK témavezetés:**

- **ÚNKP** ösztöndíjas (2019-2020, 2021-2022 Vörös Fanni)
- **OTDK** (FiFöMa) I. helyezett (2023 Katreiner Hédi)

**Díjak, elismerések:**

- **ELTE:** Pro Universitate bronz fokozat (2020)
- **Magyar Természettudományi Társulat:** Bugát Pál-Szentágotthai János emlékérem (2019)

**Idegen nyelv ismerete**

Angol: közép fok, C típusú állami nyelvvizsga  
Szerb: felső fok, állami nyelvvizsgával megegyező végzettség  
Német: alapszint

**Számítástechnikai ismeretek (felhasználói és rendszer-üzemeltetői/rendszergazdai szint)**

Operációs rendszerek: DOS/MS Windows, Unix alapú (SunOS, MacOS, SGI Irix, Clix, Ultrix, linux) rendszerek, VMS  
Általános célú graf. sw.: Corel-, Adobe-, Macromedia-, Microsoft Office sw-családok  
Térinformatikai sw.: Mapinfo, ESRI/Arc, Intergraf/Geomedia, Grass, ER-Mapper, Global Mapper, Mapinfo, Trimble PFO  
Szerver alkalmazások: LAMP: apache, mysql, php; sendmail, webmail, samba, ndc, nfs stb.  
Mobil alkalmazások: WIN CE x, PalmOS, Android, iOS  
Programozási nyelvek: PHP, Java, Pascal, HTML/CSS, KML

**Egyéb információk:**

Hobby: geocaching, tájékozódási futás, digitális fényképezés, természetjárás, hegymászás

Budapest, 2023. április 14.



Dr. Kovács Béla