

# Niklasz László

## **Születési dátum:**

1944.03.14.

## **Születési hely:**

Budapest

## **Végzettség, szakképesítés:**

- építőmérnök (földmérő mérnöki szak), Budapesti Műszaki Egyetem, 1968
- rendszerszervező, Számítástechnikai Oktatóközpont (SZÁMOK), 1973
- geodéziai automatizálási szakmérnök, Budapesti Műszaki Egyetem, 1981
- műszaki doktor dr. techn, Budapesti Műszaki Egyetem, 1981

## **Egyéb szakképesítés:**

- híradásipari technikus, Kandó K. Technikum 1963
- 14308 geodéta, 14304 térképész főtechnikus, főhadnagy HM TÁTI
- közigazgatási alapvizsga, Földművelésügyi Minisztérium 1992
- közigazgatási szakvizsga, Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Min.

Az egyetem elvégzése után 1970-től a Budapesti Geodéziai és Térképészeti Vállalatnál dolgozott 1991-ig. Ebben az időszakban a következő beosztásokban az alábbi feladatok végrehajtásában vett részt:

- Programfejlesztő, rendszerszervező, tudományos főmunkatárs (1970-85) - az első magyar geodéziai alappont adatbázis-kezelő rendszer, ill. az első hazai geodéziai alapponthálózat kiegyenlítő program szerzője és működtetésének irányítója.
- Számítóközpont vezetője (1985-87) - részvétel a digitális földmérési alaptérkép előállítását célzó digitális adatgyűjtési technológiák (térinformatikai megoldások) kialakításában.
- Informatikai Iroda vezetője (1987-89) - első hazai földmérési alaptérkép változásvezetési rendszer (TIGSZ) földhivatalok számára történő kifejlesztésének és installálásának irányítása.
- Műszaki Fejlesztési és Számítástechnikai Osztály vezetője (1989-1991) - első hazai településirányítási információs rendszer (RÁBINFORM) fejlesztésének irányítása.

1991 és 2000 között a Földművelésügyi, ill. Földművelésügyi és Vidékfejlesztési Minisztériumban dolgozott a földügyi-térképészeti szakterület reformjának megvalósításában, elősegítendő az EU-hoz és a NATO-hoz

való csatlakozást. Kiemelkedő feladata volt a földhivatali hálózat számítógépesítése, a digitális adatkezelés bevezetése. Az 1991-96 között az FM Földügyi és Térképészeti főosztályának főtanácsosaként elvégzett feladati a következők voltak:

- földhivatalok korszerűsítési stratégiájának megalkotása,
- földhivatalok IT fejlesztési stratégiája kidolgozásának irányítása, illetve részvétel a kidolgozásában,
- földhivatalok marketing stratégiája kidolgozásának irányítása, illetve részvétel a kidolgozásban,
- részvétel az ingatlan-nyilvántartási titkárképzés tantervének kidolgozásában és a titkárok oktatásában (ELTE JTK)
- részvétel az OLLO – nyitott távoktatás a földhivatalok részére – program kialakításában.

Ezen túlmenően az alábbi feladatokat hajtotta végre:

- 1992-97 Földhivatalok számítógépesítése EU PHARE projekt vezetője – 115 földhivatal számítógépesítésének, 1 500 ügyintéző oktatásának, 7.5 millió ingatlan adatai számítógépre vitelének irányítása.
- 1994-97 Fővárosi Földhivatal integrált ingatlan-nyilvántartási rendszere (BIIR) projekt vezetője, svájci-magyar bilaterális együttműködés keretében.
- 1994-95 birtokrendezés térinformatikai támogatással projekt (TAMA) vezetője, német-magyar bilaterális együttműködés keretében,
- 1995-96 Nemzeti Kataszter Program tervezésének irányítása és részvétel a megvalósítás előkészítésében

Az FM Földügyi és Térképészeti főosztályának, ill. a földmérési és informatikai osztály vezetőjeként 1996-97 között az alábbi tevékenységeket végezte:

- Nemzeti Kataszteri Program (NKP) irányítása,
- földhivatalok informatikai fejlesztésének irányítása (térképalapú integrált ingatlan-nyilvántartási rendszer – TAKAROS, földhivatalok közti telekommunikációs hálózat – TAKARNET kialakítása), EU PHARE projekt keretében
- digitális alaptérkép (DAT) szabvány bevezetése,
- részvétel a Magyar Topográfiai Program előkészítésében.

Az FM földügyi miniszteri biztosaként és a Földügyi és Térképészeti Főosztály vezetőjeként (1999-2000) a következő feladatokat hajtotta végre:

- földprivatizáció irányítása, NKP felügyelete,
- földügyi és térképészeti szakterület oktatás-továbbképzési stratégiája kidolgozásának irányítása, illetve részvétel a kidolgozásában,

- ingatlan-nyilvántartási törvény, földtörvény (földhasználat nyilvántartás bevezetése), ill. birtokrendezésről, valamint Nemzeti Földalapról szóló törvények tervezete elkészítésében való részvétel.

Geometria Kft. üzletág igazgatójaként (2000-2007) elvégzett feladatok:

- Agrárstatisztika térinformatikai háttérének kialakítása a KSH-ban 2001-2002. EU PHARE projekt
- Részvétel az FM Integrált Igazgatási és Ellenőrzési Rendszerének kialakításában 2001-2002. EU PHARE projekt
- Határőrizeti Tevékenységet Támogató Rendszer (HTTR) térinformatikai szegmensének kifejlesztése és projektmenedzsere a határőrség részére, 2004. Honvédelmi Minisztérium EU PHARE projekt
- Gépkocsi navigációs rendszerek előállítása két kontinensen (USA, Európa)
- Hódmezővásárhely Megyei Város térinformatikai rendszerének kifejlesztése

graphIT Kft. üzletág igazgatójaként végzett tevékenység:

- (Hon)védelmi igazgatás informatikai rendszere térinformatikai szegmensének kifejlesztése és projektmenedzsere a Honvédelmi Minisztérium részére (EU PHARE projekt)
- Geomarketing megoldások, geokódolás, adatbázis-építés, internetes tartalom és digitális térképek előállítása.

Térinformatikai szakértőként végzett tevékenységek:

- 2009-2010 KMOP-2008-3.3.4.C projekt keretében GEO SHOP rendszer rendszertervének elkészítése a Földmérési és Távérzékelési Intézet részére
- 2010 TÉKA Tájérték Kataszter rendszer rendszertervének elkészítése a Budapesti Corvinus Egyetem részére
- Törökbálint Város Környezeti Információs Rendszere kifejlesztésének irányítása 2009-10, a KMOP-2008-3.3.4.C projekt keretében, pályázatkészítés.
- ÁROP-3.A.2-2013-2013-0044 „Szervezet-fejlesztés Törökbálint Város Önkormányzatánál” c. projekt szakmai támogatása, pályázatkészítés,
- Törökbálint településmarketing koncepciójának és stratégiájának megalkotása 2013-14.
- Törökbálint Város Önkormányzata befektetés-ösztönzési stratégiájának megalkotása 2015-16.
- Helyi és kistérségi gazdaságfejlesztés alapjainak lerakása önkormányzati kapacitásfejlesztéssel és tudástranszferrel c. projekt szakmai irányítása 2013-2017, a Norvég Alapok HU11-0001-A1-2013 kódjelű program keretében

- Tudástranszfer az e-learningről és az e-kormányzásról / digitalizációról helyi önkormányzati szinten c. projekt szakmai irányítása 2017, a Norvég Alapok HU11-0007-B1-2017 program keretében
- Részvétel a „Törökbálint Város Önkormányzata ASP központhoz való csatlakozása” c. projekt KÖFOP-1.2.1-VEKOP-16 irányításában, 8,7 mFt (pályázatkészítés)
- Törökbálint Város Önkormányzatának Klímastratégia Terve, 2021

### **Publikációk:**

több mint 160 publikáció a térinformatika, az ingatlan-nyilvántartás, alaptérkép készítés, földügyi igazgatás, információ technológia alkalmazása stb. területén, valamint két számítástechnikai tankönyv.

### **Oktatói tevékenység:**

- BME 1998 ingatlan-nyilvántartás korszerű módszerei (szakmérnök képzés)
- ELTE JTKI 1997-2000 számítástechnika, ill. szervezéstan (ingatlan-nyilvántartási titkárképzés)

### **Tagság szakmai szervezetekben:**

- IAG Management of Geodetic Data munkacsoportjának SSG 4.66 tagja (1980-1983)
- Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaság (1970 - )
- MTA Geodéziai Tudományos Bizottság Térinformatikai Albizottság (1991 – 2000)
- MTA Geodéziai Tudományos Bizottság Fotogrammetriai Albizottság (1997 – 1999)
- Budapesti és Pest Megyei Mérnöki Kamara (1992-2002)

Kitüntetés: Fasching Antal díj, Földművelésügyi Minisztérium, 1995.

### **Lásd még**

- szakmai életút
- publikációk
- Who is Who Magyarországon

### **És ami még fontos**

Két gyermeke van, fia földmérő technikus (földmérés területén 4. generáció), lánya diplomata, egy unokája van

Húsz évig versenyszerűen kosárlabdázott (MAFC, ÁSE)

Hobby tenisz, olasz operák hallgatása, gótikus katedrálisok látogatása