

# SZAKMAI ÖNÉLETRAJZ

**Koltai Tamás, 2014**

Budapesten születtem 1942. április 12-én. A budapesti, Madách Imre Gimnáziumban (Barcsay) érettségiztem, majd tanulmányaimat az Eötvös Lóránd Tudományegyetem matematika-fizika szakán folytattam, ahol tanári diplomát szereztem 1965-ben. A számítástechnikai szakértők listájára 1970-ben vettek fel. A felsőfokú angol nyelvvizsgát 1973-ban tettem le.

A számítástechnikával 1962-ben találkoztam először és szakmai pályafutásom mindvégig ezen a területen zajlott. Tanári képezésemet az informatika terjesztésében és oktatásában mind a mai napig hasznosítani tudom.

Az ICL/Fujitsu, az IBM, a UNIVAC cégek külföldi központjaiban több alkalommal, különböző időtartamú és szakterületű képzésen vettem részt összességében több mint két éves hosszban. Eleinte rendszerprogramozóként, később rendszerszervező-tervezőként majd informatikai menedzserként, konzulensként dolgoztam. Speciális szakterületem a nagyméretű, bonyolult rendszerek tervezése, a rendszerintegráció valamint a szakértői rendszerek és a logikai programozás.

1986-1990 között családommal együtt Írországbán éltem, hivatalos munkavállalási engedéllyel mindkét ország részéről.

Köztisztviselőként vonultam nyugdíjba 2004 ápr. 13-án.

Megszerzett tudásomat és tapasztalataimat 2011 végéig egyéni vállalkozóként igyekeztem hasznosítani. Azóta alkalmanként szakértőként dolgozom, és társadalmi munkában részt veszek az Informatika Történeti Fórum honlapjának a működtetésében.

## **Munkahelyek:**

### **1997-2004**

A Központi Statisztikai Hivatal főosztályvezető-helyettese majd vezető főtanácsos.

Az Informatikai Főosztály egyik vezetőjeként elsősorban az elektronikus adatgyűjtés fejlesztéséért és üzemeltetéséért voltam felelős. Ebbe beletartozott a PSZÁF (előtte a Pénztárfelügyelet) megbízása alapján a KSH által folytatott magánnyugdíj pénztárakkal kapcsolatos adatgyűjtés is valamint a belső és külső tájékoztatás intranetes és internetes rendszerének kialakítása és folyamatos technikai szerkesztése.

2002-től vezető főtanácsosi beosztásban az Informatikai főosztály nemzetközi kapcsolatainak továbbvitelében és folyamatos fenntartásában vettem részt.

### **1995-1997**

Társas vállalkozóként ügyvezető igazgató, KODY's Informatikai Kft

Novell hálózatok felügyelete, karbantartása. Zárt felhasználói csoportoknak on-line környezet biztosítása. Önkéntes pénztárak adminisztrációját végző WINDOWS alapú programcsomag.

Környezet: PC, Visual Basic, Gupta, Delphi, Ms Office.

### **1991-1995**

Informatikai osztályvezető, Magyar Gazdasági Kamara, a Hunginfo Kft ügyvezető igazgatója

Irodaautomatizálás. A kamara céginformációs és üzleti. partnerkapcsolati adatbázisához a hardver és szoftver alapjainak megteremtése, az üzleti célú telekommunikációs adatszolgáltatás (Hunginfo) üzemeltetése.

Környezet: PC, Novell, Clipper, bérelt X25.

### **1990-1991**

Szoftver üzletág igazgató, ECONOMIX Rt

Saját tervezésű, PC-n futtatható, üzleti célú szoftverek előállítása és értékesítése.

Környezet: Dos, Windows

### **1981-1990**

Alapító és vezetőségi tag, Softcoop Szoftverfejlesztő Kiszövetkezet

Nagygépes alkalmazási projektek vezetése.

Környezet: IBM 370/OS/TSO, ICL/VME, COBOL, PL/1, RPG, CICS, C, BCPL, asszemblerek.

### **1978-1981**

Fejlesztési csoportvezető, Országos Tervhivatal, Számítóközpont.

Metainformációs rendszer a statisztikai, vám és pénzügyi adatszolgáltatások összehangolására.

Környezet: ICL Sytem 4, Honeywell DP8, Prolog

### **1976-1978**

Tudományos főmunkatárs, Országos Meteorológiai Szolgálat.

Klimatikus adatbázis kialakítása és tudományos kutatásokhoz szoftvertámogatás.

Környezet: TPA, IBM System-3, PL/1, RPG, asszemblerek

### **1972-1976**

Szervezési osztályvezető, Fővárosi Számítástechnikai és Díjbeszedő Vállalat

Közművek számlázási és nyilvántartási feladatai.

Környezet: IBM Mainframe, PL/1

### **1965-1972**

Programozó, osztályvezető-helyettes, Számítástechnikai és Ügyvitelszervező Vállalat.

Alapszoftver fejlesztés, karbantartás, alkalmazási rendszerekhez támogatás.

Környezet: ICL, IBM, GIER, COBOL, ALGOL, PL/1, asszemblerek.

## **Jelenleg folytatott tevékenységek**

### **1999-től**

akkreditációs és minőségbiztosító szakértő, Neumann János Számítógéptudományi Társaság, ECDL Iroda.

### **2012-től**

Társadalmi munkában az NJSzT/iTF weblapjának egyik szerkesztője.

## **Fontosabb projektek, tevékenységek**

### **2002-2005**

Meghívott szakértő STILE ( Statistics Indicators on the Labour market in the E-economy), HIVA, Löwen

### **1999-2006**

Elnökségi tag, Magyar Tartalomipari Szövetség (korábban: Magyar Adatbázisforgalmazók Kamarája)

### **1998-2002**

Tag, EBES (E-business European Standardisation), WG4 (Adatgyűjtés), Eurostat, Luxembourg. CORD (Collection of Raw Data) munkacsoport, Eurostat

### **1991-1995**

Tag, Informatikai és Telekommunikációs Bizottság, Nemzetközi Kereskedelmi Kamara, Párizs. Témavezető: „Vásárok és Kiállítások” adatbázis és adatszolgáltatás.

### **1983-1990**

Szerződéses projektvezető, Telecomputing Plc, Oxford és Merrion Gates Software, Dublin. Részben ingázással, 1986-1990 között dublini tartózkodással.

Téma: Tudásbázis kezelő rendszer tervezése és implementálása (TOP-ONE).

### **1966-1983**

Másodállás, Számítástechnikai és Automatizálási Kutató Intézet

Téma: nagy fizikai rendszerek modellezése. A budapesti középnyomású gázhálózat irányításának megvalósításáért Akadémiai Díj (másokkal együtt) 1976-ban.

### **1966-1983**

Megbízott előadó (folyamatosan), Eötvös Lóránd Tudományegyetem, esetenként más egyetemek és intézmények.

Téma: programnyelvek, programozási, szervezési és rendszertechnikai módszertan.

### **1978**

Kihelyezett munkatárs, Svéd Meteorológiai és Hidrológiai Intézet, Norrköpping.

Téma: egy globális kiterjedésű meteorológiai kísérlet (GARP FGGE) adatgyűjtési alrendszere.

### **1971-1976**

Szerződéses jogviszony, UNESCO, Párizs, Budapest és Párizs közötti ingázással.

Téma: társadalomtudományi adatbázis és szolgáltatás szoftverrendszere (DARE).

**1970-1971** Kihelyezett munkatárs, Cyberna SA, Genf, Budapest és Genf közötti ingázással

Téma: kantonális adókimetés és adóbevallás számítógépes rendszere.