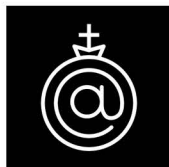


ÓBUDAI EGYETEM  
ÓBUDA UNIVERSITY

**GYÉMÁNT-,  
ARANY- ÉS  
EZÜSTDIPLOMÁSOK**

ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

2024



ÓBUDAI EGYETEM  
ALBA REGIA MŰSZAKI KAR

# GYÉMÁNT-, ARANY- ÉS EZÜSTDIPLOMÁSOK



KANDÓ KÁLMÁN  
VILLAMOSIPARI MŰSZAKI FŐISKOLA

2024



## **Tisztelt Gyémánt- Arany- és Ezüstdiplomás Mérnökök!**

**Kedves Kollégáim!**

Ez a könyv közel másfél évezrednyi mérnöki, műszaki történelem essenciája. Mindegyik életrajzban közös a fiatalkori elhatározás, a minden egyéni erőforrás latba vetése ezen célok eléréséhez. Ugyancsak jellemző minden mérnök-sorsra a diploma megszerzése után a következetes szakmai tisztelettel és alázattal történő helytállás egy életen át.

Az Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Karának vezetőjeként hálával tartozom Önöknek azért, hogy valamikori hallgatónkként sikerre vitték saját mérnöki karrierjüket. Ezzel együtt közösen emelték egyetemünk, illetve elődintézményeink rangját, mérnöki megbecsültségét, társadalmi beágyazottságát.

Ugyancsak hálával tartozom valamikori tanárainknak, kollégáinknak, akik olyan időben adtak gyakorlati felsőoktatási válaszokat, amikor azok sokszor még nem is fogalmazódtak meg.

Székesfehérvári polgárként ugyancsak büszke vagyok arra, hogy Önök életük fontos, meghatározó periódusát, diákéveiket városunkban töltötték.

Nagy tisztelettel és hálával adózom az elmúlt negyven, ötven illetve hatvan év szakmai sikereiért, a mérnöki emberi teljesítményükért.

Továbbra is a legjobbakat kívánom Önöknek hálával,

Székesfehérvár, 2024. június 10.

Prof. Dr. Györök György  
dékán



# ***Felsőfokú Földmérési Technikum gyémánt oklevelesei***

Csizmadia Mihályné született Szentirmay Erzsébet

Egri János

Elekes Árpád

Kiss Iván Gáborné született Galgó Gabriella

Kovács Attila

Liszi Árpád

Magyar Mihály Attila

Molnár Árpád Tivadar

Rabong György Jánosné született Héjj Enikő Hajnalka

Szilágyi Dénes

***Bánki Donát Gépipari Műszaki  
Főiskola***

***Székesfehérvári kihelyezett  
esti tagozatának***

***arany oklevelesei***

Leitner Ferenc  
Mohai Tibor  
Németh József  
Sveininger István

# Leitner Ferenc

1947-ben született Pusztavámon

Gyártástechnológus üzemmérnöki oklevelének száma:  
29/1974

A diplomát a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola székesfehérvári kihelyezett esti tagozatán szereztem. Munkahelyem ekkor a Csepeli Fémmű móri gyáregysége volt, ahol műszaki csoportvezetőként a színesfém féltermékek gyártásának áttelepítését irányítottam, majd – még a diploma megszerzése előtt – műszaki vezetői kinevezést kaptam. A termelés bővülésével együtt járó szervezetfejlesztés során a vállalatvezetés gyáregységi termelési vezetői, majd termelési főmérnöki munkakörbe kerültem.

1979-től kitérőt tettem politikai területre, ahol szerteágazó ismereteket szereztem egy kistérség gazdaságának működéséről, lehetőségeiről és ellentmondásairól.

A rendszerváltást követően visszatértem a szakmába, és 1989 novemberétől az Ikarus móri gyáránál (később IMAG Kft) projektvezetőként dolgoztam a móri térség első nyugati személygépkocsi részegységbeszállítói üzemének megszervezésén és megvalósításán. Ez a feladat komplex követelményrendszert támasztott az előkészítő teammel szemben. A termék (AUDI vezetőülés fém vázszerkezete) specifikus gyártórendszer elemeinek legyártása, telepítése és beüzemelése mellett, német nyelven ki kellett dolgozni az adott gyártórendszerre érvényes VDA szerinti minőségbiztosítási és a vevő kritériumainak megfelelő logisztikai rendszert. A gyártás sikeres vevői audit után indulhatott 1990-ben, az üzem hosszú éveken át sikeresen működött, és referenciaként szolgált más autóiipari projektek előkészítése során.



A későbbiekben feladatul kapott új projektek (új termékek bevezetése, nagy teljesítményű gépek áttelepítése, kritikus helyzetbe került üzleti lehetőségek válságmenedzselése stb.) sikeres megvalósítása érdekében nyelvvizsgát tettem német nyelvből, valamint közgazdasági másoddiplomát is szereztem.

A kezdeti időszakban szerzett tapasztalataimat felhasználva sikeresen részt vettem különböző külföldi autóiipari vállalkozások üzemeinek Magyarországra telepítésében.

Nyugdíjba vonulásom előtt 2010-ben, *„a város gazdasági életének fejlesztésében kifejtett eredményes tevékenységem elismeréseként”* Veszprém Megyei Jogú Város Önkormányzata Arany Emlékérmet adományozott részemre.

A főiskolán – esti tagozat lévén – gyorsított ütemben töltötték belénk a tudományt tanáraink. Matematikából a Tanár Úr hosszas levezetésbe bonyolódott, melyet a magyarázatra figyelő hallgatók nagyrészt óráközi szünetben jegyzeteltek a többrészes tábláról. A levezetés végének azonban nem maradt hely, ezért a Tanár Úr törlésre kényszerült. Ő figyelmességéből nem a feladat végét törölte, hanem a tábla középső szegmensét, ezzel kellőképpen összezavarta a jegyzetükből felkészülő tanulókat. A rejtvényt csak külső erők bevonásával sikerült megfejteni.

# Mohai Tibor

1942-ben született Székesfehérváron

Gyártástechnológus üzemmérnöki oklevelének száma:

23/1974

A Gépipari Technikum befejezése után 1960-ban lakatosként helyezkedtem el a székesfehérvári Könnyűféműben. 1974-ben a diploma megszerzésekor a Könnyűféműben a Szerkesztési Osztályon dolgoztam. Feladatkörömbe tartozott egyrészt a termelőberendezések alkatrészeinek dokumentálása, másrészt a berendezések – kemencék, prések, hengerállványok – korszerűsítése. A kivitelezést a karbantartó részleg végezte, melynek műszaki vezetője voltam. Munkámért miniszteri kitüntetést kaptam. Később a gyáregység vezetésével bíztak meg.

1993 jelentős változást hozott a vállalat életében. Többségi tulajdont szerzett az amerikai alumínium ipari cég az ALCOA. Az ALCOA-nál karbantartásvezetőként dolgoztam. Megbízást kaptam egy Magyarországon új, számítógépes karbantartási rendszer kidolgozására. Sikeres bevezetése után, mint projekt menedzser fejlesztettem tovább a rendszert nyugdíjba vonulásomig.

Köszönettel gondolok az iskolai évekre, mely olyan tudást adott, amire alapozva tudtam mérnök-üzemgazdász diplomát szerezni.

# Németh József

1948-ban született Csákváron

Gyártástechnológus üzemmérnöki oklevelének száma:

27/1974

Középiskolai tanulmányaimat 305 sz. Szakképző és Szakközépiskola Várpalota, Bányaelektrolakatos Szakközépiskolai Tagozatán végeztem, 1963-1967 között. 1967-1969 között katonai szolgálatomat teljesítettem. Munkahelyem a Székesfehérvári Könnyűfémű Szerszámkészítő Üzem.

1970-ben felvételt nyertem a Bánki Donát Főiskola Gépgyártástechnológia Szak esti tagozatára Székesfehérváron. 1974-ben államvizsgáztam.

Az alábbi munkahelyeken dolgoztam:

1967-1982 – Székesfehérvári Könnyűfémű. Beosztás: szerszámtervező.

Cég által kötelezett beiskolázás, annak elvégzése: Iparjog – Prof. Sárközi

Irányítás-vezérléstechnikai-automatika – Kismarti Demeter

6000 Mp-os statika – Prof. Bakondi

1982-1985 – Garzon bútorgyár. Beosztás: gyártervező-fejlesztő

1985-1989 – Mádi Rákóczi Szakszövetkezet Ipari Főmérnökség Inotai Alumíniumkohó – Péti Nitrogénművek kirendeltségek műszaki vezető (szerelésvezető)

1989-1993 – Átesz Kft. műszaki vezetője, majd ügyvezető igazgató

1993-1995 Energotherm Kft. (Székesfehérvár) műszaki vezető

1995-2007 NÉ-RÓ Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.  
ügyvezető igazgató (gépészet-épületgépészet-automatika-energia  
racionalizálás)

2007 óta vagyok nyugdíjas.

Szabadalmi értékű tervezéseim:

1. Mintáslemez gyártás szélesszalag hengerlési technológiával
2. Csőjártatos lemezgyártás – „végtelen” - csőhosszra

# Sveininger István

1940-ben született Székesfehérváron

Gyártástechnológus üzemmérnöki oklevelének száma:

29/1974

1967 óta vagyok házas, két gyermekem és 4 unokám született.

1958-ban ipari tanulóként végeztem, ekkor a Videotonban helyezkedtem el mint szerszámkészítő. A gépipari technikumot 1969-ben fejeztem be, 1970-ben kezdtem meg főiskolai tanulmányaimat a Bánki Donát Gépipari Műszaki Főiskola gépgyártás technológiai szakán, 1974-ben szereztem meg a diplomát.

1969-től a Könnyűfémműben dolgoztam, először szerszámkészítőként, majd csoportvezetőként, művezetőként, 1988-tól pedig a présmű üzletág szerszámműzem vezetőjeként. 1993-tól az Alcoa-nál ugyanebben a beosztásban dolgoztam tovább nyugdíjazásomig. 2002-ben vonultam nyugdíjba, majd nyugdíj mellett 2009-ig a Alcoa Keréktermék gyárában dolgoztam műszaki tanácsadóként.

***Erdészeti és Faipari Egyetem  
Földmérési és Földrendezői Főiskolai  
Karának***

***arany oklevelesei***

Angyal Imre

Budai Ferenc

Csiffári Nándor Ferdinánd

Fodor László

Heilmann János

Kovács András Ernő

Lovászi Istvánné született Lábodi Ildikó Zsófia

Nagy István

Popovics Péter

Sass Pál

Tamás László

Tütő Balázs

Tütő Balázné született L. Oláh Róza

Zsiga Györgyné született Szabó Edit

# Budai Ferenc

1953-ban született Szombathelyen

Földmérő üzemmérnöki oklevelének száma: GEO 22/1974

A diploma megszerzése után 1974 szeptemberétől két évre bevonultam katonának. 1976 augusztusában szereltem le tartalékos tisztként. Az első munkahelyem 1976-1981 között az Őrségi Vízrendezési és Talajvédelmi Társulatnál volt. Itt meliorációs tervező mérnök munkakörben dolgoztam. A második munkahelyem az AGROBER Vas megyei Kirendeltségénél volt 1981-1986 évek között. Itt is meliorációs tervező mérnöki feladatot láttam el. A harmadik munkahelyem 1986-1991 között a Nyugat-Dunántúli Meliorációs Társaságnál volt. Itt előkészítési csoportvezetőként dolgoztam. Feladatom a meliorációs kiviteli munkák irányítása volt. A negyedik munkahelyem 1991-2002 között a Körmentdi Körzeti Földhivatalnál volt. 1991-1998 között záradékolóként dolgoztam, majd 1998-2002 között osztályvezetői feladatot láttam el. Ötödik munkahelyem 2002-2016 között a Geodézia Zrt-nél volt. Ez alatt a Szombathelyi Osztály osztályvezetői feladatát láttam el. Hozzám tartozott a soproni iroda és a zalaegerszegi iroda irányítása is. 2016-tól vagyok nyugdíjas.

1974-ben földmérő üzemmérnöki diplomát, 1999-ben térinformatikai szakmérnöki diplomát szereztem. Majd 2011-ben okleveles birtokrendező mérnöki diplomát vehettem át a Nyugat-magyarországi Egyetem Geoinformatikai Karán.

1975-ben nősültem. Feleségem Domján Katalin, ő agrármérnöki végzettséggel rendelkezik. Két fiunk született 1977-ben Marcell, 1982-ben Szabolcs. Három unokánk van Marcell 2019-ben, Laura 2019-ben, Alíz 2022-ben született.

A nyugdíjas éveim alatt is sok szeretettel gondolok vissza tanulmányaim három évére, az évfolyamtársaimra, tanáramra. Nagyon hűséges voltam az intézményhez, mert 1997 és 1999 között térinformatikai szakmérnöki diplomát, majd 2009 és 2011 között okleveles birtokrendezői diplomát szereztem. A hét év alatt sok-sok élménnyel és tudással gazdagodtam. Székesfehérvár és a GEO életem egyik fontos részévé vált.



# Nagy István

1953-ban született Pécssett

Földmérő üzemmérnöki oklevelének száma: 30/1974

Főiskolai tanulmányaim előtt 1967-1971 között Pécssett a Földmérési Szakközépiskolában tanultam. A diploma megszerzése után 1974-ben a Zalaegerszegi Járási és Városi Földhivatal földmérési előadójaként helyezkedtem el. 10 év után 1984-ben magán földmérői tevékenységgel kezdtem foglalkozni, majd 1990-ben megalakult a Hungarogeo Kft., melynek az alapítástól a mai napig vezetője vagyok. Büszke vagyok rá, hogy a cég napjainkig is kizárólag magyar tulajdonban van, és a Dunántúl egyik meghatározó geodéziai vállalkozása lett. 2003-2005 között tanulmányaimat kiegészítettem 2 éves geoinformatikai szakvizsgával. Oklevelem száma: PT H 003921. Munkám elismerésül 2011-ben Fasching Antal díjat, 2012-ben a Magyar Mérnöki Kamara Aranygyűrűjét kaptam.

Szeretnék megemlékezni főiskolai tanárainról, akik nélkül mások által sikeresnek mondott szakmai pályafutásom nem valósult volna meg. Szeretettel emlékszem Nagy Lajos tanár úrra, aki a nagyméretarányú térkép készítést tanította, Birkás János tanár úrra, aki a kis méretarányú térképezés szakmai megalapozója volt, Joó Istvánra, a felsőgeodézia tanárára, Ágfalvi és Csepregi tanár urakra, akikről az elméleti tudás gyakorlati tapasztalatait sajátítottam el, Babos tanár úrra, igényes, felkészült előadásaival alapozta meg a geometriai látásmódomat. Tisztelettel és szeretettel emlékszem Csepregi tanár úrra, akivel 2003-2005 között ismét elmélyültünk a kiegyenlítő számítások témakörében, és Busits György tanár úrra, aki a GPS-szel történő terepi adatrögzítésben és adatfeldolgozásban segített, Szepes tanár úrra, aki az ITR, az Excel és ACCESS szoftverek alkalmazásához nyújtott segítséget.

# Popovics Péter

1953-ban születtem az egykori Sztálinvárosban

Földmérő üzemmérnöki oklevelem száma: 49/1974

A diploma megszerzése után műszaki tanárnak álltam, tudtam, nagyon rövid időn belül sorkatonai szolgálatra behívnak. A katonaságnál, egy térképész zászlóaljnál, de a kieg. parancsnok közvetlen beosztottja lettem rövid idő alatt. Katonai térképeket készítettem. 1976-ban ismét műszaki tanárként két helyen tanítottam, műszaki rajzot, földmérési ismereteket és gyakorlatot (a Jáky J. technikumban). Közben középiskolai tanári diplomát szereztem Pécsen. 1980-tól a megyei Tanács főelőadójának hívtak, a megyei oktatási intézmények kivitelezésének és felújításának felügyeletére és koordinálására. Egy nemzetközi pályázattal Líbiába kerültem, ahol mérnökként lakásépítésekkel foglalkoztunk. Hazatérve építőipari vállalkozásokban vettem részt. A Közgazdaságtudományi Egyetemen okleveles Fővállalkozó-közgazdászként diplomáztam. Ismereteimet többek közt; Ausztriában, Németországban tudtam kamatoztatni. 1997-től a Zalakerámia Zrt. Group Marketing igazgatója lettem, ahol a teljes európai működést, bécsi székhellyel és a londoni menedzsmentben végeztem. A 2000-es évektől rövid kitérők után, öt évig egy hollandiai építőipari vállalkozásnál dolgoztam egészen 2016-os nyugdíjazásomig. Angol, cseh, német és holland nyelveken kommunikálok.

Tanulmányaim alatt talán a legemlékezetesebb számomra az volt amikor a Bükkben a Létrási-vizesbarlangban, 180 méter mélyen barlangméréseket és föld alatti geodéziát végeztünk. Tanáraimra csak meleg szívvel tudok emlékezni! Dr. Hörömpő János, Birkás János, Szabó Gyula és a többiek is életre szóló tudással láttak el.

# Tamás László

1934-ben született Budapesten

Földmérő üzemmérnöki oklevelének száma: 168/1974

Munka mellett levelező formában végeztem tanulmányaimat és szereztem diplomát. 1958-tól a Geodéziai és Térképészeti Rt-nél dolgoztam 2009. évi nyugállományba vonulásomig. 1964-től már termelésirányító, 1977-től önálló beosztású műszaki-gazdasági menedzser, 1997-től szakági főmérnök pozíciókat töltöttem be. Műszaki dolgozóként az általános geodézia szinte valamennyi területén dolgoztam. 1990-ben Ingtatlanrendező földmérő mérnök minősítést szereztem. A DAT szabályzat-rendszer megalkotása során „szaknyelvi lektorként” vettem részt a munkában. 1998-ban a felsőoktatási posztgraduális térinformatikai (GIS) továbbképzést és a „komplex” záróvizsgát jeles eredménnyel végeztem. Szakmai munkámat számos kitüntetéssel ismerték el. 1999-ben FASCHING ANTAL díj kitüntetésben részesültem: *„magasszínvonalú szakmai munkája nem csak a vállalatánál, majd az MFTTT-nél, hanem a szakmai társcegekénél, ágazati intézményeknél, földhivataloknál is tekintélyt szerzett.”* A Geodézia és Térképészeti Zrt. mint teljesítményorientált országos kiterjedésű állami vállalként működő cég szakági főmérnökeként, tevékenységem nagyrészt egybe esett a Nemzeti Kataszteri Program (GIS) tízéves időszakával. A Magyar Földmérési, Térképészeti és Távérzékelési Társaságnál tisztségviselői szerepet töltöttem be több mint 20 éven át. 2007-ben a „Társaság Örökös Tagjai” sorába iktattak be. 2008-ban a Köztársaság Elnöke a MAGYAR KÖZTÁRSASÁGI EZÜST ÉRDEMKERESZT állami kitüntetésben részesített. Az MFTTT szakfolyóiratban megjelenített érdemeim között a következő olvasható: *„Tamás László eredményességének titka a szakmai és emberi igényességre alapozott, mindig megújuló, naprakész tudás, amely rendkívüli diplomáciai érzékkel párosul.”*

A Soproni Egyetem Székesfehérvári Kar GEO 1997-98 évben felsőoktatási posztgraduális térinformatikai (GIS) 2 féléves továbbképzést rendezett. A „digitális korszak” kezdetén hiánypótló felsőoktatási továbbképzés személyi és tárgyi szempontból is magas színvonalú volt. A többnapos komplex záróvizsgán résztvevő, jellemzően „vezetőbeosztású öregdiákok” között emlékezetes kapcsolat alakult.

# Sass Pál

1952-ben született Budapesten

Földmérő üzemmérnöki oklevelének száma: 14/1974

Az általános iskolát a Törökvész úti általános iskolában végeztem. Érettségi vizsgát a budapesti Móricz Zsigmond gimnáziumban tettem 1971-ben. Ebben az évben felvételt nyertem a Felsőfokú Földmérési Technikumba (később E. F. E. Földmérési és Földrendezői Főiskola), ahol 1974-ben diplomáztam már üzemmérnöként.

Tanulmányaim során ösztöndíjas szerződéselem volt a Kartográfiai Vállalattal, így szeptembertől munkába álltam a 2. számú felmérési osztályon. Következő év januárjában behívtak katonának, ahol műszaki alakulathoz kerültem, a metró építkezéshez, ahol a Kálvín téri aluljáró építésénél a geodéta mellé lettem beosztva. Itt ismerkedtem, és gyakoroltam az ipari geodéziát.

Leszerelésem után visszakerültem a Kartográfiai Vállalat 2. számú felmérési osztályára, ahol Ajka városmérésének alappont sűrítési munkáiban dolgoztam. Utána a Nagyegyháza-Mány bányanyitási munkáinak alappont méréseit végeztem. Érdekes munkám volt még a gellérthegy alagút felmérése és keresztmetszetek készítése.

Sok érdekes és szép szakmai munkában volt részem, amíg a változások miatt fel nem számolták a vállalat felmérési osztályait. Utána öt kollégával magánvállalkozásban folytattuk, zömében közmű felméréseket végeztünk. Negyvenhárom év terepen végzett munka után 2015 márciusában nyugdíjba vonultam.

Szép és változatos szakmát választottam, amit szeretettel végeztem!

Tisztelettel egy ötven éve végzett földmérő: Sass Pál

***Erdészeti és Faipari Egyetem  
Földmérési és Földrendezői Főiskolai  
Karának***

***ezüst oklevelesei***

Bakos Rudolf  
Benke György  
Deszpoth József  
Ferancz László  
Galgóczy Tünde Zsuzsanna  
Hajdú György Péter  
Herczeg Ferenc  
Hornnyák Balázs  
Milánkovich Ernő István  
Milánkovichné Czakó Eleonóra Zsuzsanna született Czakó  
Eleonóra Zsuzsanna  
Orosz Sándor László  
Szelei Emese  
Szemerey Ádámné született Seicher Judit  
Tóth Attila  
Turger Zoltán  
Turger Zoltánné született Csirke Cecília  
V. Németh Zsolt

## V. Németh Zsolt

1963-ban született Szombathelyen

földmérő üzemmérnöki oklevelének száma: 40/1984

A diploma megszerzését követően 1984 és 1990 között a zalaegerszegi KÉV művezetőjeként, később kitűző mérnökeként kezdtem meg munkámat.

1995 és 1996 között a STUAG Építéskivitelező Kft., 1997 és 1998 között pedig a STRABAG Hungária Építő Rt. építésvezetője voltam Szombathelyen. Közreműködésemmel számos szennyvízcsatorna, ipartelep és út épült meg Nyugat-Dunántúlon. Kollégáimmal megalakítottuk a Poligon GMK-t, melynek keretében – kivitelezés mellett – távközlési, és gázvezetékek felmérését végeztük.

1994-ben a Janus Pannonius Tudományegyetemen másoddiplomát szereztem okleveles humán szervező szakon.

1996-1998 között a Vas Megyei Víz- és Csatornamű Részvénytársaság felügyelő bizottságának voltam tagja. Az 1990 és 1994 között Vasvár polgármestere voltam és tagja a Nyugat-Dunántúli Területi Vízgazdálkodási Tanácsnak. 1998-tól 2010-ig ismét betöltöttem Vasvár polgármesteri tisztjét.

1998 óta vagyok országgyűlési képviselő. 1998 és 2010 között az Országgyűlés jegyzőjeként láttam el feladatokat, 2004-ben az Országgyűlés jegyzői kara által alapított Szacsvey Imre-díjjal tüntettek ki. Országgyűlési képviselői megbízatásom során a gazdasági, a rendészeti, az idegenforgalmi, az önkormányzati, valamint a foglalkoztatási bizottságoknak voltam tagja. 2010 és 2014 között a Vidékfejlesztési Minisztérium vidékfejlesztésért felelős államtitkára, 2014 és 2018 között a Földművelésügyi Minisztérium

környezetügyért, agrárfejlesztésért és hungarikumokért felelős államtitkára voltam.

2018-tól az Országgyűlés Költségvetési Bizottságának voltam tagja. A 2018. júniustól novemberig és a 2022. májustól júliusig tartó időszakban a bizottság alelnöke.

2018 és 2022 között kiemelkedő nemzeti értékek felügyeletéért felelős miniszteri biztos feladatait láttam el. 2022-től magyar életmód és nemzeti értékeink védelméért felelős miniszterelnöki biztos tisztséget töltöttem be.

2023. február 8-tól vagyok az Energiaügyi Minisztérium víziközmű-ágazatért felelős államtitkára.

Egyetemi éveim emlékezetes pillanata, hogy első éves hallgatóként területosztás témakörében dolgozatommal harmadik helyezést értem el az OTDK-n.



***Kandó Kálmán Villamosipari  
Műszaki Főiskola  
nappali tagozatának  
arany oklevelesei***

Bulla József	Mezősi László
Büki Péter	Petrovics Ibolya (Virágh Ibolya)
Emmer József	Pócze József
Fajnor Iván	Sandi Mária
Fekete János	Sipos Ernő
Fülöp János	Soltész István
Havasi János	Strasszer István
Ilyés Gábor	Szalai Flórián
Kaszó Lajos	Takács Lajos
Keszei Endre	Tordasi István
Klein István	Havasi Jánosné Vincze Ágnes
Kovács László	Visi Péter
Kövesdi Mária	
Kugler László	
Kutor László Dr.	

# Bulla József

1953-ban született Tolnán

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 8/1974

1974-ben egy gépkereskedelmi nagyvállalat GAFO (gépi adatfeldolgozó) osztályán, üzemeltető mérnökként felügyeltem a magyarországi 2db amerikai UNIVAC gyártmányú számítógép egyikét. Annak ellenére, hogy csak decimális aritmetikája volt, FORTRAN COMPILER-t is adtak hozzá, amely lehetővé tette egy szűrő-méretezéshez használatos "Csebisev-Sorfejtés" műveleteinek számolását, az akkor Magyarországon ritkaságnak számító dinamikus (512 kB!!!) RAM-jában. 1970-es évek végén, az ESZR (Egységes számítógép rendszer) hatására tömegesen jelentek meg a szocialista országokban gyártott – többnyire IBM 360 indítatású – számítógépek, így egy ROBOTRON R40-es, az akkori NDK-ban gyártott számítógép üzemeltetője és fejlesztője lettem. 1983-tól az SZKI (Számítástechnikai Koordinációs Intézet) Hardware laboratóriumában dolgoztam tudományos munkatársként. Az intézeten belül számos fejlesztésben vettem részt, pl. M08X, Proper 8, Proper 16 grafika, 3 tengelyes CAM rendszer vezérlése, Unibus interface fejlesztői rendszer. Intézetén kívüli munkaként, egy nagy sportegyesület felkérésére, izometriás elektromos jelek hisztogramjainak és Furier transzformációjának elkészítését végeztem tudományos kutatási célból. Az SZKI megszűnése után maradt a vállalkozói szektor, ahol több-processzoros számítógéppel vezérelt termelő automaták installálásával és üzemeltetésével foglalkoztam.

Az egyetemhez kötődő emlékezetes élmény volt a Főiskola eredeti R10-es géptermében az álpadló szerelése a tanárainnal és évfolyamtársaimmal.

# Büki Péter

## 1952-ben született Pétervásárán

A Videoton gyár ösztöndíjasaként 1974 augusztusában kezdtem dolgozni a Gépi Adatfeldolgozó Osztályon (GAFO) mint az ott üzemelő ICL SYSTEM 450 számítógép műszaki üzemeltetője. Ezután egy rövid szünet következett, 1975 februárjában megkezdtem sorkatonai szolgálatomat Vácott, ahol rövidhullámú adó-vevők javítására kaptam kiképzést. Nyolc hónap váci kiképzés után Székesfehérvárra, a Dunántúli Hírezred hírműhelyébe vezényeltek. A sorkatonai szolgálatomnak 1976 júliusában lett vége és folytattam a szervizelési tevékenységemet a Videoton GAFO-jában.

1977 márciusában pályát módosítottam, elhagytam a Videotont, és Zalaegerszegen a Csány László Közgazdasági Szakközépiskolában helyezkedtem el. A magyar számítástechnikai oktatási program keretében ebben az iskolában került üzembe helyezésre az orosz gyártmányú, IBM SYSTEM 360 számítógép alapján gyártott R22-es számítógép. Megjegyzem, ez volt az utolsó számítógép, amit Magyarországon az orosz szakemberek adtak át, nagy hasznát vettem az installálás során főiskolai orosz nyelvtudásomnak. Feladatom közé tartozott a számítógépes rendszer befogadására és a kiszolgáló helységek biztosítására egy teljesen új épület műszaki kivitelezésének koordinálása. 1979-ben a Zala Megyei Tanács felügyeletében megalakult a Zala Megyei Tanács VB Számítástechnikai Intézete (ZALASZÁM). Az intézet feladataihoz tartozott a Csány László Közgazdasági Szakközépiskolában folyó számítástechnikai oktatás és a Megyei Tanácsnak, valamint intézményeinek informatikai kiszolgálása. Ebben az intézményben az épület kivitelezését, és az R22-es rendszer átadása után műszaki osztályvezetőként a számítógép park műszaki üzemeltetését irányítottam. Az R22-es gépparkot egy Videoton gyártmányú VIDEOPLEX 3 csoportos adatrögzítő rendszerrel bővítettük. Ettől

kezdve az adatrögzítő csoport is hozzám tartozott. Beosztásom számítóközpont vezető volt.

Főállással párhuzamosan 1982-től mellékállásba alapítottam egy gazdasági munkaközösséget. Ennek keretében mikroprocesszoros rendszereket fejlesztettünk, üzemeltettünk. Kiemelkedő tevékenységünk volt a ZALA Bútorgyár országosan is kuriózumnak számító mikroprocesszor vezérelt lapszabász és 3D maró gépeinek a szervizelése. Ezzel a vállalkozásunkkal a németországi költséges szervizt váltottuk le.

1986-ban pályakorrekció keretében, a frissen megalakult Zala Megyei Munkaerőszolgálati Irodához kerültem mint számítástechnikai főmunkatárs. Feladatom az állami szinten módosult munkaerőközvetítés-képzés informatikai hátterének a biztosítása volt megyei szinten. 1988-ban a Zala Megyei Tanács megnövekedett informatikai feladatai miatt áthelyeztek a Szervezési és Jogi osztályra, ahol a megyében működő Tanácsok számítógéppel történő ellátását, fejlesztéseiket koordináltam.

Hamarosan új fejezet kezdődött az életemben, kihasználva a jogszabály adta lehetőségeket teljesen a privát szférát céloztam meg, 1989-ben egy pécsi kisszövetkezet zalaegerszegi részlegét alakítottam meg. Hamarosan teljesen önállósítottam magam és LOGITRON Számítástechnikai Kft. néven alakítottam vállalkozást.

Ebben a vállalkozásban, főként Zala megyében ügyviteli rendszereket fejlesztettünk, és az ezekhez szükség hardware eszközöket (számítógép, hálózatok) biztosítottuk. Zala megyében kiemelkedő partnerünk a ZALAHÚS, Földhivatal, HÚTÓHÁZ volt. A számítógépes hálózatokat úttörőként, az elsők között alkalmaztuk. Tevékenységünk Zala megyén túl Baranya megyére, Budapestre is kiterjedt. Budapesten említésre méltó, hogy mi láttuk el VOLÁN Vállalatot számítógépes hálózattal. Cégem tevékenységi körébe tartozott szlovéniai kapcsolatok révén a számítógépek, eszközök

exportja is. A külkereskedelem személyi feltételének biztosítása érdekében felsőfokú külkereskedő végzettséget szereztem. Ezzel a profillal dolgoztam 2010-ig, amikor is egészségügyi okok miatt (szívinfarktus) aktív tevékenységemet abbahagytam és nyugdíjba vonultam.

Jelenleg kellemes nyugdíjas éveimet töltöm, aktívan kiveszem részem az unokák neveléséből.

# Emmer József

1953-ban született Sárváron

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 10/1974.

A főiskola elvégzése után a Videoton Számítóközpontban dolgoztam számítógép üzemeltetőként. Egy idő után a Videotonban megalakult a Mikrofilm Labor, annak a vezetője lettem. Mikor a Videoton kezdett "haldokolni", gondoltam, hogy nem várom meg, míg megszűnik a helyem, és 1989-ben elmentem a Gorzium Áfészhez nagykereskedelmi üzletkötőnek.

Kisebb kitérők után az NK Hungária ablakgyártó céghez kerültem területi képviselőnek. 2000-től vállalkozó lettem. Nyílászáró forgalmazással foglalkoztam egészen 2021-ig. Gyerekkoromban mindig építész akartam lenni, így sikerült az építőipar közelébe kerülni, ha nem is az eredeti elképzelés szerint.

Nagyon jó volt az a főiskolán eltöltött 3 év! Annyira magunkénak éreztük, hogy délelőtti előadások voltak, délután pedig csináltuk a számítógép termet (álpadló, álmennyezet, kábelezés stb). Nagyon jól összekovácsolódtunk, bizonyítja, hogy a mai napig tudunk egymásról, 5 évente mindig megtartottuk a találkozót.

# Fajnor Iván

1951-ben született Szombathelyen

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 11/1974

Diploma feladatot az SzKI-tól (Számítástechnikai Koordinációs Intézet később Számítástechnikai Kutató Intézet) kaptam. R10 buszra csatlakozó BSI (British Standard Interface) periféria kezelő csat. kártya. Az akkori kőkori állapotokra jellemzően még a hiszterézises vevő méretezését ( $\mu\text{A}$  709) is tartalmazta. Kezdként az SzKI-ban helyezkedtem el. Sok érdekes feladatot kaptam. Főként az akkortájt elterjedő mikroprocesszoros eszközök hardware és firmware fejlesztése terén. További témák csak röviden; RePromset (nonvolatile memória programozó), visszaköszönt a BSI periféria vezérlő (csak most mikroszámítógépre), az első többprocesszoros (2) gép un. BUSZ-BUSZ csatolója, különböző UART USART soros interface csatolók. Teleterm kisterminál fejlesztése, hozzá kis szalag nyomtató BAR kód olvasó perifériák létrehozása. Természetesen a felsorolt fejlesztésekből kisebb nagyobb sorozatot is legyártottunk ezek eladásából volt az intézetnek bevétele. A néhány darabos szériákat helyben, de a nagyobb sorozatokat a „0” széria után kiadtuk bémunkába (pl. Videoton). A Teletermből emlékeim szerint több mint 100 db készült. A rendszerváltást követően már nem éltek a különböző import korlátozások, így a hazai fejlesztésekre sem volt szükség. Az SzKI gyakorlatilag haldoklott. A második munkahelyemet úgy választottam, hogy az nem mehet tönkre, így az APEH-be mentem. Ez már szakmailag kevésbé volt érdekes, talán még az állt legközelebb az előéletemhez amikor OPTTB (Országos Pénztárgép és Taxaméter Technikai Bizottság) titkára lettem, és mikroszámítógép vezérlésű pénztárgépek vizsgálatát és engedélyeztetését végeztem. Erről munkahelyemről mentem nyugdíjba.

# Fülöp János

1953-ban született Abasáron

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma:12/1974

Meglepő volt, hogy olyan főiskolára nyertem felvételt, ami a jelentkezéskor még nem is létezett. Nem örültem, nem akartam egy induló, vidéki tagozaton egy provincián tanulni. Mit fog érni az itt megszerzett diplomám?

Ezzel szemben a világ legjobb dolga volt, hogy itt tanulhattam és olyan diplomát szereztem, ami végig segítette a szakmai karrieremet.

A végzés után Budapestre kerültem egy nagy számítóközpontba (MHE), ahol karbantartó mérnökként dolgoztam.

1976-ban az ország legnagyobb bútóráruházába a DOMUS-ba kerültem mint számítógépterem vezető, majd a számítóközpont vezetője. A kereskedelemben itt volt először online értékesítés. Ezen alkalmazás újdonsága miatt az összes KGST országban tartottam előadást.

Hét évig a Pénzügyminisztérium Továbbképző Intézetében tanítottam rendszerszervezést diplomásoknak.

Számtalan egyetemi, főiskolai diploma elkészítésénél segítettem, mint szakmai konzulens.

A rendszerváltás után saját céget hoztam létre, ahol jelenleg is dolgozok.

A főiskola számomra legemlékezetesebb története 1972. március 15-éhez kötődik. A kommunista kormány tanítási szünetet adott, de az ünnepről szó sem volt. Mi viszont úgy döntöttünk, hogy egy



transzparenszel Kossuth nótát énekelve átvonultunk a 48-as Turul emlékműhöz megemlékezni. Vonulásunk közben egy rendőrségi autó is megjelent, de nem avatkozott be. Szerencsére a 2 szervezőnek, akiket másnap berendeltek a pártbizottságra, se történt baja.

Eközben Budapesten az 1956 utáni legnagyobb egyetemi demonstráció volt, amit a hatóságok szétverték, mi akkor természetesen ezt nem tudtuk.

Büszke vagyok, hogy Székesfehérváron mi teljes létszámban, nyilvánosan megünnepeltük a városban egyedülként a Nemzeti Ünnepet.

## Havasi János

1952-ben született Nagylókon

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 13/1974

## Vincze Ágnes

1952-ben született Budapesten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 29/1974

### **Rövid közös „életút“**

1974 nyarán kezdtük meg a munkát a Videoton Számítástechnikai Gyárában bemérő mérnökökként.

1974 szeptemberében házasságot kötöttünk. 1976 áprilisában született meg kislányunk. 1976 szeptemberében megalakult a Számítástechnikai Gyár székesfehérvári vevőszolgálata. Mindketten alapító tagunk voltunk. Feladatunk az általunk összeállított (integrált) számítógép-rendszerek vevőknél történő üzembe helyezése.

1978 januárjában megszületett kisfiunk.

1982 januárja egy németországi (Düsseldorf) tartós kiküldetés kezdete. (Az 1981 év végén létrehozott VTD Computer Handels GmbH alapító tagjai voltunk). Feladatunk a Számítástechnikai Gyár termékeinek németországi értékesítése, illetve a termékek szervizelése.

1987 decemberében az eredeti 4 év helyett közel 6 év után visszatértünk Magyarországra, és a Videotonon belül Budapesten folytattuk munkánkat (Ági: Videoton Fejlesztési Intézet; Jancsi: Videoton Külkereskedelmi RT).

A rendszerváltást követő változások miatt a Videoton üzletpolitikája is megváltozott, s fokozottabban Nyugat-Európa, ezen belül is elsősorban az akkori NSZK került a fókuszba.

1990 októberében az akkori cégvezetés felkérésére ismételtén Németországba mentünk dolgozni.

1992-ben a Videoton privatizációját követően a VTD Computer Handels GmbH megszűnt, de az új tulajdonosok a német irodát megtartották. Megalapítottuk a Videoton Handels GmbH-t (ez nem csak névbeli változást jelentett a korábbi céghez képest). A feladatkör megváltozott illetve bővült, s az egész Videoton-csoportra kiterjedt. Ezúttal nem a termékeket, hiszen azok gyártásai gyakorlatilag megszűntek, hanem a rendelkezésre álló technológiák (elektronika, műanyag fröccsöntés, fémmegmunkálás, szerelvények, késztermékek gyártása) szabad kapacitásait kellett értékesíteni, a tagvállalatok számára munkát kellett biztosítani.

A potenciális vevők körét más országokra is kiterjesztettük: Németországon kívül osztrák, svájci, olasz, francia, angol és holland területre is kiterjedt tevékenységünk. Az idők folyamán több neves céget sikerült vevőnek megnyernünk, többek között pl. Bosch, Continental, Valeo (autóipar), Braun, Philips, Elektrolux, DeLonghi, Bosch-Siemens (háztartási gépek), AVM, Loxone (smarthome, telekommunikáció). Vevőink közé tartoznak a saját brache-ukban vezető szerepet játszó, ipari ventilátorokat kínáló neves cégek is.

Az idők folyamán a Videoton Európa egyik legjelentősebb ún. „szereződéses gyártó” cégévé nőtte ki magát, s világviszonylatban is a TOP 50 közé tartozik.

1995-ben a Videoton Handles GmbH (melynek cégvezetője az alapítás óta Havasi János) mellett megalapítottuk az UKH (Ungarn-Kontakte-Havasi) céget is, melynek vezetője Havasi (Vincze) Ágnes. A

tevékenység a Videotonon kívüli egyéb más magyar cégekre terjed, s ez is sikeres, eredményes.

Annak ellenére, hogy a nyugdíjkorhatárt már régen elértük, egyelőre nem gondolunk a visszavonulásra. A munka továbbra is sok örömet okoz nekünk, s ameddig az egészségünk megengedi, még folytatni szeretnénk.

A család a munka mellett természetesen központi szerepet játszik az életünkben. Szerencsére nagyon közel lakunk egymáshoz, a kapcsolat gyermekeinkkel, unokáinkkal napi szintű.

Unokáink 2006-ban, 2008-ban (ikrek) és 2015-ben születtek.

Hobbink még az utazás, amikor csak lehet (s erre időt mindig szakítunk), járjuk a világot.

Dióhéjban ennyit az életünkről. Az elértekkel nagyon elégedettek vagyunk, életünk kiegyensúlyozott, boldog.

# Keszei Endre

1953-ban született Szombathelyen

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 15/1974

A diploma megszerzése után a Videotonban kezdtem dolgozni. A Számítástechnikai Gyár Periféria Laborban célműszerek fejlesztésével foglalkoztam. 1979-ben adódott egy lehetőség, így a KKVMF Számítógéptechnikai Intézetében előbb mint karbantartó üzemmérnök, későbbiekben pedig számítóközpont üzemeltetésvezető beosztásban dolgoztam az Intézet számítóközpontjában. Itt a napi feladataim mellett kollegáimmal külső megrendelőknek mikroprocesszoros célműszerek fejlesztésével voltam megbízva.

Kihasználva a 80-as évek lehetőségeit, társaimmal előbb polgárjogi társaság, majd gazdasági munkaközösség, később betéti társaság alapításába fogtam, melyek fő profilja továbbra is mérésadatgyűjtők és oktató berendezések fejlesztése volt.

1997 áprilisától a Hírközlési Főfelügyelet Gazdasági Igazgatóságán, mint beruházó nyertem állást.

2000-ben okleveles szakközgazda másoddiplomát szereztem a Pénzügyi és Számviteli Főiskolán.

2002 májusától a Luxalam Villamosipari és Vagyonvédelmi Kft ügyvezető igazgatója lettem, ahonnan 2011-ben korengedménnyel mentem nyugdíjba. 2002-ben megalakítottam családi vállalkozásomat a Tekton-X Kft-t.

2006 tavaszán megválasztottak a Kisapáti Hegyközség elnökének. A hegyközségek átszervezését követően a Szent György-hegy Hegyközség Ellenőrző Bizottság elnöke lettem. A 2006. évi önkormányzati választásokon elnyertem Kisapáti település bizalmát,

melynek következtében három cikluson keresztül mint társadalmi megbízatású polgármester teljesítettem a köznek szolgálatot. 2019-ben nem kívántam újra megmérkőzni a tisztségért.

Feleséggel több mint 50 éve élünk együtt, 2 gyermekünk, 6 unokánk van.

Szívesen emlékszem vissza, hogy milyen lelkesedéssel, mint első fecskék saját kezűleg bontottuk az „F” épület cserépkályháját, szereltük a Számítóközpont álpadlóját, segítettünk a Laborok felépítésében.

# Klein István

1952-ben született Budapesten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma:16/1974.

A főiskola befejezése után a Videoton Számítástechnikai Gyárában helyezkedtem el, mint bemérő. R11-es számítógépek részegységeit mértük be a komplett rendszerekhez. Egy 20 hónapos sorkatonai szolgálat szakította meg a munkát. Visszatérve az üzembe rövid időn belül művezetői, majd üzemvezetői megbízást kaptam, a Bemérő üzemet vezettem. Több éves ténykedésem után a Számítógép Gyáregység főmérnöke, majd a gyáregység vezetője lettem.

A Videoton 1991-es privatizációja után az Informatika Vállalat kereskedelmi vezetője lettem, majd a PC projektet vezettem. 1995-ben magáncéget alapítottam három kollégámmal Kim Bt. néven. Feladatunk a lakosság számítógéppel való ellátása, karban-tartása és hálózatok építése volt. Kisebb cégek számítógépes feladatainak kialakításában is részt vettünk. 2006-ban kétszemélyes lett a cég, Kimcom Kft. néven működtünk tovább. Egyre szűkültek a piaci lehetőségek a növekvő internetes eladások miatt, így kollégám új vállalkozásba lépett át. Egyedül maradtam és 2011-ben kértem kedvezményes nyugdíjazásomat.

A nyugdíj mellett még működtettem a céget, lakásomon alakítottam ki lehetőséget a munka minél kisebb rezsivel való folytatására. 2015-ben a webes forgalmazás folyamatos fokozódása miatt, már szinte csak a hozzáadott szoftveres munka hozott eredményt, így bezártam a céget és végleges nyugdíjba mentem.

Még a főiskola alatt megnősültem. Két gyermekünk született, akik azóta már házások. Két-két gyermekük van. Nyugdíjas éveimet kertészkedéssel és házi tennivalókkal töltöm szeretett családom körében.

# Kovács László

1953-ban született Budapesten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma 17 /1974

A diploma megszerzése után a Videoton számítástechnikai gyárában helyezkedtem el számítógép-rendszerintegrálóként.

A Videoton 1990-es felszámolásakor az ott megalakuló Informatika Kft. alkalmazottja lettem. Személyi számítógép konfigurációkat állítottam össze orvosi rendelők számára. A gépeket adatnyilvántartásra használták felváltva kartotékos rendszert. 1995-ben a Székesfehérváron megnyíló IBM merevlemezgyárába kerültem hibaanalizáló mérnöknek. Feladatomban egy termék yield-jének elvárt szinten tartása, az eltérés okának megtalálása és a megfelelő szint eléréséhez szükséges intézkedések meghozatala. Munkám során több alkalommal vettem részt az új termékek kvalifikációs próbagyártási folyamatában Japánban és Szingapúrban.

Az IBM bezárása után 2003 nyarán Tatabányán találtam munkahelyet a szintén amerikai Sanmina Kft. gyárában.

Itt szintén hibaanalizáló mérnökként dolgoztam. Az Alcatel, Ericsson, és a Nokia számára gyártottunk GSM mikrohullámú egységeket. Innen is több alkalommal vettem részt az új termékek áthozatalában Finnországból, Franciaországból, illetve Spanyolországból.

2016-ban innen vonultam nyugállományba.

Az első év nyarán a tanulmányi gyakorlatot a főiskolán végeztem. Feladatunk a számítógépterem berendezése volt. Álpadlót szereltünk, gépeket telepítettünk, beüzemeltünk.

Jóérzéssel töltött el, hogy a második évben már nem kell Pestre járni számítógépes gyakorlatra.



# Kövesdi Mária

1953-ban született Sátoraljaújhelyen

A diploma megszerzése után – 1974-ben – a Videoton Számítógépgyára Rendszerintegráló üzemében kezdtem pályámat. Az üzemben egyetlen nőként bizonyítani kellett, hogy kollégaként elfogadjanak. Ehhez a gépi kódú rendszerteszt programok megfejtése dokumentálása, majd gépi kódú bemérő programok írása kellett. Megkaptam Kiváló Ifjú Mérnök címet. Dunaújvárosba költözve a Városi Tanács hosszútávú stratégiai fejlesztési programjának informatikai fejezetét készítettem el 1984-85-ben.

Az államigazgatás területén maradtam. Elvégeztem az Államigazgatási Főiskolát. A Vám-és Pénzügyőrség Országos Parancsnokának személyes kabinetjében az informatikai terület felügyelete tartozott hozzám. Többek között létrehoztam közhasznú információink telefonos ügyfélszolgálati rendszerét, (VÁMINFO).

A Vám és Pénzügyőrség Számítástechnika Központjának PHARE programhoz kötődő teljes újjáalakításakor a szervezet informatikai vezetője lettem. A vámigazgatás speciális igényeinek megfelelő programok írásával és egyéb önálló fejlesztésekkel a manuális adatrögzítői rendszerektől az on line - távadatfeldolgozásig jutottunk el. Pályám utolsó időszakában a vámigazgatás bűnüldözési területén az internetes tevékenységek kockázatait kutattam.

Velünk kezdődött sok dolog. Erős közösséggé formált minket ez a felelősség. Ha kellett, a gépterem kialakításában keményen dolgoztak a fiúk. Jó lett volna valahol együtt lenni a munka után. Klub legyen! Sikerült elérni az engedélyezést és az egyik alagsori helységben nagyon hangulatos helyünk volt. Irodalom, zene, buli.

# Kugler László Imre

1953-ban született Székesfehérváron

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 19/1974

A diploma megszerzése után az Agárdi Mezőgazdasági Kombinát Számítóközpontjában dolgoztam, mint karbantartó, majd műszakvezető.

A kombinát feloszlása után a székesfehérvári KÖFÉM-ben dolgoztam, az Elektro-kőfém Kft-ben, a műszaki irányító csoportban.

A feladatom a gyár különböző gyáregységei műszaki felújításainak vezetése, kivitelezése volt.

A Kft megszűnése után a Sóstói Ipari Parkban dolgoztam, majd a Székesfehérvári József Attila Kollégiumban tevékenykedtem.

Feladatom az oktatás támogatása, a diákok tevékenységének koordinálása.

# Kutor László

1953-ban született Veszprémben

Villamos üzemmérnök oklevelének száma: 20/1974

A Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola székesfehérvári tagozatán szerzett kitüntetéses diploma átvétele után a Főiskola budapesti Matematikai és Számítástechnikai tanszékére kaptam meghívást. Egész szakmai pályafutásom alatt 1974-től ezzel az intézménnyel és jogutódjaival a Budapesti Műszaki Főiskolával, majd Óbudai Egyetemmel vagyok folyamatos munkaviszonyban. A Neumann János Informatikai Kar angol nyelvű tagozatán jelenleg az Intelligent Systems című tantárgyat tanítom. Munka mellett elvégeztem a ELTE pszichológia szakot, ahol 1987-ben bölcsészdoktori fokozatot, majd 2007-ben a Pannon Egyetem Informatikai Karán informatika tudományban is doktori fokozatot szereztem.

A szolgálati utat végig járva 2008-ban Főiskolai Tanári, majd 2012-ben Címzetes Egyetemi Tanári kinevezést kaptam. Számos számítástechnikai tantárgy, így pl. a számítógép architektúrák, mobil informatika, döntéstámogató rendszerek kidolgozásában és oktatásában vettem részt. A Főiskolán 1982-ben kezdtem el a mesterséges intelligencia témakör oktatását és sok éven át a mesterséges intelligencia, majd a mobil informatika szakirányt vezettem. Több száz szakdolgozat és tudományos diákköri dolgozat konzulenseként mindig a legújabb témák kutatását segítettem. Számos fejlesztési és kutatási projektben is részt vettem, melyekkel kapcsolatban tudományos publikációkat is megjelentettem. Több szabadalmat is jegyezek.

Ösztöndíjas kutatóként 3 évig az USA-ban a Texasi Egyetemen a mesterséges intelligencia témakört kutattam. Ugyanebben a témában vendégkutatóként a Bécsi Műszaki Egyetemen is

dolgoztam. A kutatási területek közül leginkább az életvitelt segítő technikák érdekeltek.

2001-ben megszerveztem az érzékszervi fogyatékkal élők ingyenes informatikai felkészítő tanfolyamát, ami az Egyetemen azóta is folyamatosan működik. A vak és gyengélátó hallgatókat vak tanár, a siket és nagyothallókat a jelnyelvet és orális nyelvet párhuzamosan beszélő hallássérült tanár tanítja. Eddig több mint 500-an szereztek (ICDL) International Computer Driver Licence tanúsítványt. Az oktatás során különösen fontosnak tartottam a gyakorlati példákön keresztül szemléltetést, ezért egész pályafutásom alatt gyűjtöttem a számítástechnika meghatározó tárgyait. A folyamatos bővülő gyűjteményből 2016-ban az Óbuda Egyetem Informatikai Karán IT Evolúció címen egy átfogó informatikatörténeti kiállítást is létrehoztam. A munkaidőben publikusan látogatható tárlaton az egyre gyorsuló fejlődést több mint 2000 eredeti tárgy szemlélteti.

Munkámért számos elismerést kaptam. Megkaptam a Kandó, majd az Óbudai Egyetem kiváló oktatója címet, a Neumann János Számítógép-tudományi Társaságtól a Neumann Díjat, a Vezető Informatikus Szövetségétől 2002-ben az év informatika oktatói díjat, majd a Magyar Köztársasági Elnöktől a Köztársasági érdemrend lovagkeresztje kitüntetését.

Nem csak egy, hanem gyakran ismétlődő élményekre tudok visszaemlékezni. A székesfehérvári tagozaton 1971-ben megindított számítástechnikai képzésen sok kiváló tanárral kerültünk kapcsolatba, akik nagy tudásuk és szakmai tapasztalatuk alapján elméleti és gyakorlati tananyag átadása mellett a mérnöki szemlélet elsajátítását is segítették. Gyakran megadták a megértés élményét. Jó volt velük együtt dolgozni és megismerni az akkor születő számítástechnikai szakmát. Szabadidős programként nevezetesek voltak a diáknapok, melyeken jelmezbe öltözve a tanárokkal együtt szórakoztunk.

# Prépost Tibor

1944-ben született Oroszváron

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 633/1971

A diploma megszerzése után maradtam korábbi munkahelyemen a VIDEOTON székesfehérvári gyárában a Minőségellenőrzési Főosztály Műszaki Osztályának villamosmérnökeként. Feladatomból volt részt venni mintakészülékek és nullszériás termékek minősítő vizsgálatában, részt venni különböző vizsgálati módszerek kidolgozásában és célműszer fejlesztésben (pl. képcső vizsgáló stand, átütés vizsgáló berendezés).

1972-ben a Kandó Főiskola Gyengeáramú Kar igazgatójának hívására átmentem, a Székesfehérváron alakulóban lévő Kandó Kálmán Villamosipari Műszaki Főiskola Számítógéptехnikai Intézetbe, intézeti mérnök beosztásba.

Feladatomból volt az intézet laboratóriumainak technikai fejlesztése, üzemeltetése, hallgatói mérések, gyakorlatok megtervezése, mérési útmutatók, oktatási segédletek kidolgozása, megírása. Részt vett az intézet által külső megrendelőktől vállalt munkák tervezésében és megvalósításában (pl.: különböző mikroprocesszoros mérésadatgyűjtők kifejlesztése). 1975-ben „Villamosipari műszaki tanári” oklevelet szereztem, hogy pedagógiai szempontból is megalapozottan tudjam munkámat végezni.

Ezen időszak alatt a főállású munkám mellett meghívott óraadóként számítógép ismereteket tanítottam tizenhárom éven át a Bánki Donát Műszaki Főiskola Székesfehérvári Kihelyezett Tagozatán, három éven át labor gyakorlatokat vezettem a Kandó Főiskola Számítógéptехnikai Intézetében és négy éven át elektrotechnikát tanítottam a Székesfehérvári Ságvári Endre Gép- és Híradásipari Szakközépiskolában. A TIT keretében tevékenyen részt vettem a

számítástechnikai kultúra terjesztésében azzal, hogy gyakorlati bemutatóval összekötött előadásokat tartottam középiskolákban, művelődési házakban.

1986-tól átmentem a Székesfehérvári Univerzál Szolgáltató Leányvállalathoz főmérnöki beosztásba. Feladatom lett a cég műszaki irányítása, technikai fejlesztése az elektronikus vagyonsvédelmi tevékenység szakmai irányítása és elektronikával kapcsolatos tervezések elvégzése (pl.: behatolás jelző rendszerek, fényjáték automatikai megoldások, hőfokjelző automatikai megoldások).

1988-ban a szolgáltató leányvállalatot a létrehozó „anya szövetkezet” megszüntette, ezért létrehoztam az UNISZER Kisszövetkezetet és mint szövetkezeti elnök vezettem a céget, szakmai irányítás és tervezés mellett.

1992-ben kollégáimmal létrehoztam a Luxalarm Kft-t, melynek ügyvezető igazgatója voltam 10 évig a 2002-ben bekövetkezett nyugdíjazásomig. A cégvezetés mellett feladatom volt az elektronikus vagyonsvédelmi tevékenység szakmai irányítása és elektronikus vagyonsvédelmi rendszerek (behatolásjelző-, beléptető-, videókamerás-rendszerek) tervezése. Szükségét éreztem a cégvezetéshez a megalapozottabb gazdasági ismereteknek, ezért 1995-ben „mérnöküzemgazdász” oklevelet szereztem a Pénzügyi és Számviteli Főiskolán.

Nyugdíjazásom után egy ideig egyéni vállalkozóként vállaltam különböző tervezői, ellenőri megbízásokat. Gazdasági-, pénzügyi ismereteimet kamatoztatva különböző civil szervezeteknél, köztisztviselőknél vállaltam gazdasági vezetői, pénzügyi ellenőri tisztségeket.

# Sipos Ernő

1953-ban született Budapesten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 24/1974

Első munkahelyemen a Videoton Számító központban 1974-1985-ig, egy angol ICL számítógép üzemeltetésével, majd gépfejlesztéssel foglalkoztam. A VT gyorsnyomtatójának az ICL-hez való csatolásáért Kiváló Ifjú Mérnök kitüntetést kaptam.

1985-1989 között az ARÉV-nál a CNC faipari és mennyezeti gipszkarton gyártó gépek javítása, üzemeltetése volt a feladatom.

1989-1995 között a SZIM Köszörűgépgyárban CNC vezérelt köszörűgépek gyártásával, javításával foglalkoztam, Jugoszláviában, Romániában és Iránban is jártam garanciális javításokon.

Közben 1989-1991-ben Bukarestben külszolgálatban voltunk, a SZIM-es gépek garanciális javítása és a kezelők betanítása volt a feladatom.

A forradalom első napján én voltam az ügyeletes a nagykövetségünkön. A felkelés után megszűnt a gépek exportja Romániába, így hazajöttünk.

A Videoton Fuba, szervizmérnökeként irányítottam sokféle termelő gép javítását, beszerzését, fejlesztését 1995-1998 között. Itt CNC fotótechnikai, fúró-maró, vegyipari berendezések álltak a felügyeletem alatt.

1998-2000 között a Densoban 3 hónapos Japán képzés után a termelő gépek telepítésével, üzembehelyezésével foglalkoztam, kialakítottam és képeztem az üzemeltető-karbantartó csapatot.

Utolsó munkahelyemre 2000-ben meghívtak az amerikai Emerson Process Management-be műszaki igazgatónak. A gyártógépek üzemeltetése, gépbeszerzések előkészítése, a hazai szervizbázis kialakítása, az épület üzemeltetése-fejlesztése volt a feladatomban. Tapasztalattal a multicég szingapúri és malajziai gyáraiban segítették új gépek és technológiák bevezetésében.

Réka lányom és Gergő fiam hat fiú unokával ajándékozott meg.

Nyugdíjasként Székesfehérváron, családi házunkban élünk feleségemmel szeretetben és nyugalomban.



# Strasser István

1953-ban született Székesfehérváron

Villamos mérnöki oklevelének száma: 26/1974

Diploma megszerzése után (1974.07.09) 1974.08.09-én álltam munkába a VIDEOTON Számítástechnikai Gyár bemérő üzemében. Itt a feladatomban gyártott számítógépekhez periféria csatolók bemérése volt, majd később a rendszerintegráló gyáregységhez kerültem, ahol a komplett számítógépet kellett összeállítani és üzemkész állapotba helyezni, tesztelni. Pár év után átkerültem az installációs gyáregységhez, ahol a feladatunk az összes integrált számítógép rendszert a megrendelő helyszínén (külföldön) újra üzembe kellett helyezni és kulcsrakészre átadni. A rendszerváltás után, mivel a VIDEOTONT felszámolták új munkahely után kellett nézni. Nem volt egyszerű feladat, mivel abban az időben a munkalehetőség elég nehézkes volt. Így kerültem egy magán vállalathoz (Trendex Kft.) ahol hosszú évekig dolgoztam. A feladatomban Panasonic telefonközpontok Fax-ok telepítése javítása, strukturált hálózatok kiépítése volt. Nyugdíjba vonulás előtti 15 évben új területre váltottam, ahol vonalkód technikával foglalkoztam (BCL Kft. VTES Kft.) itt vonalkód technikai eszközök telepítése, javítása volt a feladat.

Jelen pillanatban nyugdíjas éveimet töltöm.

# Szalai Flórián

1952-ben született Budapesten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 27/1974

A diploma megszerzése után Finommechanikai Vállalatnál helyezkedtem el. Feladatomban új számítóközpont létrehozásának előkészítése volt. A feladat állami döntés miatt megszűnt. Ezután a Belvárosi Vendéglátó Vállalatnál vendéglátó vállalatok egységes számítógépes rendszerének kialakításában vettem részt. GELKADAT-nál team vezetőként feladatomban volt a vállalati egyedi feldolgozások, anyagfeldolgozási- és gazdálkodási rendszer kialakítása, munkalaprendszer kialakítása. Külső vállalatok információs rendszereinek kidolgozása és üzemeltetése (Magyar Autóklub tagnyilvántartási rendszerének kialakítása, Paksi Konzervgyár készletgazdálkodási, értékesítési rendszerének kialakítása). AUTOKER-nél team vezetőként Gyáli raktárbázis számítógépes irányítási rendszer rendszertervének elkészítése volt a feladatomban. Ezután MINO Cipőgyárban számítástechnikai vezetőként kialakítottam a vállalat teljes számítástechnikai rendszerét, (software, hardware). Csapatomban feladata volt fejlesztés üzemeltetés. (anyaggazdálkodás, készáru-gazdálkodás, rendelés nyilvántartás, termelésnyilvántartás, értékesítés, számlázás, pénzügyi rendszer, számlanyilvántartás, bank, ÁFA, vevő szállítói folyószámlák, számviteli rendszer) Skála Word Trade-nél „vállalkozóként” elkészítettük számítógépes információs rendszerünket (export-import számlázás bizományosi elszámolások, deviza pénzügy, kereskedelmi nyilvántartás, deviza folyószámlák, számvitel). BC-Ongrotrade Kft.-nél számítástechnikai vezetőként irányítottam az informatikai rendszer kialakítását és üzemeltetését részt vettem a vállalati menedzsment munkájában. ITC Kft.-nél számítástechnikai vezetőként feladatomban volt a vállalat informatikai részlegének

irányítása, rendszerek kialakítás hardware – software, üzemeltetés, vállalati menedzsment.

1997-ben nagy döntést kellett hoznom kisfiam és feleségem betegsége miatt döntenem kellett munka vagy család? A Család mellett döntöttem.

# Visi Péter György

1952-ben született Győrben

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: 30/1974

A diploma megszerzése után a MAFILM Híradó Filmstúdió Hangosztályán helyezkedtem el, mint üzemviteli mérnök. Itt megismerkedtem a többsávós perforált szalagos hangtechnikával. Részt vettem fejlesztési projektekből, hangtechnikai áramköröket terveztem és építettem. Több ikonikus filmhez biztosítottam műszaki háttérrel, néha éjszakákon át.

1980-ban az MTV-hez kerültem, mint hangmérnök. Híradók és dokumentumfilmek, például az Irodalmi Barangolások hangját készítettem.

1987-ben Győrbe költöztem és video szervizt nyitottam.

1997-ben alapítottam az első Kft-et, PC összeépítés és javítás profillal.

Jelenleg nyugdíj mellett grafikai tervezéssel, weblap és webshop építéssel foglalkozom.

***Kandó Kálmán Villamosipari  
Műszaki Főiskola  
nappali tagozatának  
ezüst oklevelesei***

Árvai András	Juhász István	Németh Ferenc
Bajtai László	Karáth Tibor	Németh Jenő
Bakallár Ernő	Király Zoltán	Nieberl József
Büki Tibor	Koleszár Attila	Paluska Gábor
Czepauecz Tamás	Kovács László	Pékó László
Erdei Sándor	Kovács Mihály	Simon Attila
Farkas Imre	Kovács Sándor	Stier István
Fejes Imre	Kovács Zoltán	Szabó Miklós
Fekete László	Körtélyesi	Szalai Attila
Föld Tamás	Károly	Szalárdi Péter
Garai László	Kulacsik András	Szigeti György
Gulyás Zoltán	Lékai Csaba	Tauber Árpád
Gyimesi Csaba	József	Tihanyi László
Halmi Károly	Malomhegyi	Tóth Zoltán
Hepp Emma	Nándor	Urbán István
Jeszenszky Péter	Molnár János	Végh Zsolt
	Németh István	Zsákai Ferenc

# Bakallár Ernő

1954-ben született Cserhátszentivánon

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-19/1984

A diploma megszerzése után 1984-ben a Balatonfűzfői Nitrokémia Ipartelepek Informatikai főosztályán kezdtem meg munkám programfejlesztőként.

1988-tól a programozási csoport vezetője, majd egy évre rá az osztály vezetője lettem. A vállalat életét támogató ügyviteli és ERP rendszerek fejlesztése és üzemeltetése volt a fő feladatomban.

1999-ben új lehetőségeket keresve csatlakoztam az ALCOA CSI nemzetközi vegyesvállalat indianapolisi globális rendszerfejlesztő csapatához vezető elemző munkakörbe. Az európai termelőegységek ERP rendszereinek támogatása mellett a rendszerfejlesztések előkészítésén és bevezetésén munkálkodtam.

2002-től IT Project Leader munkakört töltöttem be 2004-ig, amíg a cég átalakulása folytatódott az ALCOA Packaging and Consumer csoportnál.

2008-tól a Closure System International Reynolds Packaging vállalatnál dolgoztam „IT Project Lead and Regional Lead Analyst - EBS Europe” feladatkörben. Részt vettem az ORACLE EBS rendszer frissítések előkészítésében, integrációjában és támogatásában az európai, ázsiai, közel-keleti, észak-amerikai és mexikói üzletágaknál.

2015-től projekt igazgatóként voltam felelős a G.E.C. cégcsoportnál (Graham Packaging, Evergreen, CSI) az Oracle EBS bahreini és egyiptomi bevezetéséért és a bevezetést követő rendszer támogatásért.

2017-től az aktív munkától visszavonultam feleségem, családom nagy örömére.

Az egyetemen az orosz nyelvi órák (mert akkor még ilyen is volt) rendszeresen délután voltak, általában 2-3 órával a délelőtti előadások után. Az időt páran az intézmény főbejáratával szembeni sörözőben töltöttük el. Innen érkeztünk vidáman az órára, amit a szalonspicc fergetegessé varázsolt. Nyelvtanárunk rugalmassága és partnersége a mókában kitörölhetetlen élményt adott az akkor ott lévőknek.

# Büki Tibor

1962-ben született Tapolcán

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-20/1984

A középiskolai tanulmányaimat Zalaegerszegen, a Csány László Közgazdasági Szakközépiskola informatika szakán végeztem. A főiskola befejezését követően visszatértem Zalaegerszegre, ahol az Alumíniumipari Gépgyár Informatikai Osztályán helyezkedtem el, itt elsősorban az informatikai rendszerek, továbbá az elő- és utókalkulációs folyamatok szervezésével és tervezésével foglalkoztam.

A katonai szolgálat leteltével a Zala Bútor Rt. Informatikai Osztályának vezetője voltam 1987-1994 között. Fő feladatomban a tulajdonosi kör informálása, az informatika által nyújtott lehetőségek feltérképezése, tervezése, valamint a belső informatikai rendszerek kidolgozása, tesztelése és megvalósítása volt. Időközben, 1991-1993 között elvégeztem a Pénzügyi és Számviteli Főiskola mérnöküzemgazdász szakát, ahol alaposabb ismereteket szereztem a számvitel területén, ami később a vállalati projektek jobb átláthatóságában segített.

Szerettem volna más területen is kipróbálni magam, így 1994-1999 között a Royal Sped Kft. nagykereskedelmi üzletágának vezető helyettese voltam. Feladataim közé tartoztak a jövedéki üzletág igazgatása, ezen belül kapcsolattartás a szállítókkal, a vevőkkel és a tulajdonosokkal, valamint egy 10-15 fős alkalmazotti létszám irányítása és felügyelete. Közben, annak érdekében, hogy ezen a területen is szélesebb ismeretekkel gazdagodjak, elvégeztem egy felsőfokú kereskedelmi menedzseri képzést.

Az évek alatt megszerzett tapasztalataimnak és a három felsőfokú képesitésemnek köszönhetően 1999-ben a CBA Kereskedelmi Kft.



Zala-Vas megyei régiós központjában helyezkedtem el, kezdetben mint rendszergazda, majd az osztály vezetője lettem. Itt elsősorban a nagykereskedelmi egység strukturált hálózatának tervezésével, kiépítésével, az informatikai programok támogatásával, a bolthálózat vonalkódos értékesítési rendszerének kidolgozásával, valamint az informatikai eszközök karbantartásával és üzemeltetésével foglalkoztam. Megismerve az aktuális kereskedelmi rendszereket, illetve a tulajdonosi kör igényeit, 2002-ben úgy döntöttünk kollégáimmal, hogy egy saját fejlesztésű vonalkódos kis- és nagykereskedelmi rendszert hozunk létre, amelyet 2008-ra egy országos lefedettségű, saját vonalkódos pénztárgéprendszerre fejlesztettünk, komplett vállalatirányítási rendszerrel. A CBA Zala-Vas megyei régiós központjának megszűnése óta ezt a saját rendszerünket fejlesztjük, illetve felügyeljük.

A székesfehérvári tanulmányaimra, illetve az ott eltöltött időre – köztük a gyümölcsszedésekre és a közös szabadidős programokra – nagyon szívesen emlékszem vissza, annak ellenére is, hogy a tanulás és az új dolgok elsajátítása olykor kihívásokkal teli volt. Egy olyan időben tanultuk az informatikát, amikor még nagyon kevesen ismerték azt, így nehéz volt az 'újat' a cégek vezetőivel és főleg az alkalmazottakkal elfogadtatni.

Érdeklődési köröm és hobbim az időtöltés, kirándulás és utazás a családommal, a munkám, így az informatika, a sport, az autózás és a színházba járás.

Nagyon örülök ennek az „Ezüst oklevél átadó ünnepségnek”, illetve köszönöm, hogy felkerestek és meghívtak. Öröm lesz találkozni a rég nem látott társakkal és tanárokkal!

# Fekete László

1962-ben született Pécsen

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-64/1984

A diploma megszerzése után az MMG Automatika Művek kecskeméti gyáregységében helyezkedtem el. Feladatomban a Szovjetunióban működő olajipari tartályparkok számítógépes vezérlésének hardveres tervezése, összeállítása, bemérése, tesztelése és helyszíni üzembe helyezése volt. Magyarországon a Barátság II. kőolaj távvezeték fényeslitkei átadó állomásának számítógépes hardverét állítottam össze a tervezéstől a helyszíni beüzemelésig. A 80-as évek végén az MMG-AM az addig gyártott mechanikus pénztárgépeket elektronikusra cserélte. Az új pénztárgépek teljes hardver fejlesztését végeztem a tervezéstől a gyártáselőkészítésig. 1991-től a Műszertechnika RT. Kecskeméten induló területi képviselőjévé hívtak dolgozni. Itt a felutóban lévő személyi számítógépek szervizelésével, hálózatépítéssel, szerverek telepítésével és felügyeletével foglalkoztam. 1993-ban kollégámmal saját céget alapítottunk, amelynek fő tevékenysége a külsős rendszergazdai szolgáltatás elsősorban olyan cégek számára, ahol nincs saját rendszergazda. Mellette hardverfejlesztéssel is foglalkoztam, elsősorban PIC mikrovezérlőre épülő vezérléseket készítettem, ahol a hardvert és a szoftvert is én készítettem. Nagy élmény számomra, hogy testközelből végig követhettem a számítógépek fejlődését a háromajtós ruhásszekrény méretű ferritgyűrűs memóriájútól a kvantumszámítógépekig.

A főiskolán az ivódott belém, hogy mindent a legrosszabb esetre (worst case) kell tervezni. Ilyen szemmel nézve a jelenlegi szoftvereket és eszközöket szomorúság fog el, hogy szinte már csak olyan dolgokat lehet kapni, amit eladásra terveztek, nem pedig használatra.

# Gulyás Zoltán

1962-ben született Pincehelyen

villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-23/1984

A diploma megszerzése után első és utolsó munkahelyem a Paksi Atomerőmű Vállalat volt. Ügyeletes műszerészként kezdtem dolgozni pár évig három műszakban, majd nappalos munkarendben rendszerüzemeltetői, illetve később rendszerfelelős munkakörben továbbra is a számítástechnikai üzemeltető és karbantartó szervezetenél. Részt vettem a Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolójának üzembe helyezésén, ahol a számítástechnikai rendszerek mellett megismerhettem az irányítástechnikai rendszerek egy szűkebb területét is. A 2000-es évek elején, szervezetátalakítás miatt az irányítástechnikai és üzemviteli területet elcsatolták a szervezetünktől és ettől kezdve nyugdíjba vonulásomig (2022) üzemvezetőként dolgoztam a Digitális Rendszerek osztályon. Fő tevékenységünk az adatgyűjtés és a reaktor belső ellenőrző rendszerének karbantartása volt. Nyugdíjba vonulásomtól a Paksi Sportegyesület teniszedzőjeként tevékenykedem.

1988-ban nősültem, három fiúgyermekem, egy feleségem és jelenleg négy unokám van. Feleségemmel továbbra is Pakson élünk, gyermekeim Bécsben és Budapesten telepedtek le.

Emlékezetes pillanatként maradt meg, hogy Cseh tanár úr meg akart buktatni matekból, mert a kombinatorika órái helyett a barátnőmmel töltöttük el az időt. Hübler tanár úr egyszer bejött a kollégiumba, hogy Fekete Zoli nem érkezett meg, helyette menjek el a csapattal matekversenyre Pécsre, hogy *„be legyen töltve a csapatlétszám. Azonnal indulunk.”* Miután ezen az országos – Hajós Alfréd emlék – versenyen II. helyezést értem el, Hübler tanár úr vizsga nélkül megajánlotta a jelest fizikából A következő évben Zoli lett az I. helyezett ugyanezen a versenyen.

# Gyimesi Csaba

1962-ben született Székesfehérváron

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-24/1984

A diploma megszerzése után az akkori VIDEOTON egyik leányvállalatánál kezdtem dolgozni, számítógép bemérőként. Pár év múlva egy informatikai kft-nél dolgoztam, mint üzemvezető. Később rendszerszervező másoddiplomát szereztem és a programozás felé fordultam. Az elkövetkező 17 évben Székesfehérvár egyik vezető szolgáltató cégénél dolgoztam rendszerszervező programozóként. Ezt nagyon szerettem csinálni, hisz egy rendszer teljes életciklusát végig kísértem, a szervezéstől kezdve a programozáson, a tesztelésen, keresztül egészen a betanításig. Az elkövetkező években több kisebb cégnél dolgoztam vezető programozó, illetve fejlesztési vezetőként.

Jelenleg egy digitális élményparknál oktatási területen dolgozok, vezető oktatóként. Itt korszerű eszközök, segítségével, játékosan megmutatjuk a gyerekeknek a programozás alapjait. Megismerik a nálunk lévő robotok vezérlési lehetőségeit, és még saját robotot is építhetnek. Megmutatjuk nekik a 3D nyomtatás és a lézergravírozó tervezési és alkotó fázisait is.

# Halmai Károly

1963-ban született Cegléden

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-25/1984

A diploma megszerzése után Szolnokon kezdtem pályámat a KSH-SZÜV-nél mint számítógép üzemeltető mérnök. A feladatomban a vállalat számítógépes rendszereinek üzemeltetése volt. Ezután 1989-ben a Szolnoki Kereskedelmi és Vendéglátóipari Főiskolán voltam főmunkatárs. Feladatomban az oktatás támogatása rendszergazdaként, hangtechnikusként és leltárfelelősként. 1993-ban a ceglédi Budapest Bankba kerültem, mint számítástechnikai főmunkatárs. A fiók hálózati üzemeltetését kaptam meg feladatul, és a központi bankrendszerekkel való hibamentes működtetést, az ATM és Üzleti terminál üzemeltetését és ügyfélkapcsolati kezelését. 1998-tól egy új banki könyvelőrendszer bevezetésében kaptam oktatói lehetőséget a fiókhálózatos kollégák részére Budapesten. A sikeres bevezetés után az IT Helpdesk-re kerültem Budapesten. Itt a feladatomban a bank IT rendszereinek üzemeltetése első vonalbeli támogatóként. Itt ismertem meg a minőségbiztosítás alapjait. 2012-től több más helyen is dolgoztam, de szakmámban 2013-ban egy IT projektben a NISZ-nél voltam utoljára. 2014-től kisvállalkozó lettem. 2015-től QA mérnökként dolgoztam a Clarion-ban, Nagykátán. 2023-tól minőségellenőr lettem a tápiószelei Ganz Transzformátor- és Forgógépgyártó Kft-nél.

A tanulmányaimmal kapcsolatban nem tudok csak egy pillanatra emlékezni. A vonzó diákéletre, kitűnő tanáraimra, sok diáktársamra, az érdekes laborgyakorlatokra és a „kavargó” kollégiumi életre gondolok vissza szívesen. Jó volt itt tanulnom. Köszönök mindent!

# Hepp Emma (Kovács Sándorné)

1963-ban született Komlón

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-26/1984.

A diploma megszerzése után Kiskunfélegyházán dolgoztam az Április 4. Gépipari művekben számítástechnikai munkatársként. 1987-től a kiskunfélegyházi Közgazdasági Technikumban informatika tanár és munkaközösség vezető voltam. 1990-ben műszaki tanár oklevelet szereztem a Budapesti Műszaki Egyetemen. 2010-ig gyakorlati oktatásvezető voltam, a diákok nyári gyakorlatának megszervezése, ellenőrzése volt a feladatom. A tanítás mellett az iskola számítógépes rendszerének a kialakítása, felügyelete is az én feladatom volt. 1995-ben a gyakorlatok szervezésének megoldásaként létrehozták az iskolában a tanirodát, ennek üzemeltetését, irányítását is végeztem. 1998 óta felnőttképzésben is tanítok informatikával kapcsolatos tantárgyakat. Különböző pályázatok írásával fejlesztették az iskola gépparkját, géptermek, belső hálózat kialakítása, üzemeltetése is 2005-ig a feladatom volt, azóta rendszergazda segíti a munkámat. 2007-ben az ELTÉ-n szakvizsgáztam. Ugyanebben az évben a számítástechnika oktatás fejlesztésében és korszerűsítésében való munkámért, a Taniroda létrehozásáért és pedagógiai tevékenységemért, Kiskunfélegyháza város képviselőtestületének elismerő oklevelét vehettem át. 2014-ben az Eötvös Loránd Tudományegyetem mesterképzésén okleveles informatikatanár oklevelet szereztem. 2016-tól informatika ágazat bevezetésében vettem részt, itt szakmai informatikai tantárgyakat tanítok. 2018-ben a Cisco Hálózati akadémián IT Essentials és CCNA képzést is elvégeztem.

Tanulmányaim során emlékezetes pillanat volt számomra, amikor egy nagyon szigorú tanárunk, aki nem igazán tartotta jónak, hogy lányok ilyen iskolába járnak, egy vizsga után kimondta: „na jó elismerem, maga mégis csak idevaló”.

# Kovács Mihály

1959-ben született Kecskeméten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-34/1984

A diploma megszerzése után rendszertervezőként dolgoztam az MMG-AM kecskeméti gyárában 25 éven keresztül. Feladatomból volt a PLC alapú irányítástechnikai rendszerek tervezése, bemérése, integrálása és üzembe helyezése az olaj- és gáziparban. Ezen felül foglalkoztam a gyár saját fejlesztésű mikrokontroller alapú eszközeinek (például elektronikus pénztergőgépek, protokoll konverterek) tervezésével és programozásával is. A rendszerek üzembe helyezése során beutaztam a világot: jártam a Szovjetunió utód államaiban, valamint Kubában és Ghánában. Elsősorban a kommunikációs hálózatokkal, protokollokkal foglalkoztam. A Kazahsztánban átadott kőolaj vezetéki rendszer általam írt üzemeltetői programját éveken át oktatták a helyi szakembereknek. Munkám során több diáknak voltam ipari konzulense, diploma dolgozatának elbírálója. Legnagyobb projektem kollégáimmal együtt az oroszországi telemechanikai rendszer Szibériától a primorszki olaj terminálig tartó, évi 50 millió tonna olaj átvitelére alkalmas Balti Kőolajvezeték automatizálási-, tervezési-, és kivitelezési munkái. Az olajterminált lefedő irányítástechnikai hálózat az általa lefektetett koncepciónak köszönhetően nagyságában, bonyolultságában referencia értékű lett. Az MMG-AM megszűnése után olyan kivitelezési munkákat támogattam, mint a kecskeméti Mercedes-gyár energiaközpontjának beüzemelése, a Duna-menti Erőmű rekonstrukciója, valamint energia-racionalizálás a szanki gázüzemen. Rövid ideig létesítmény üzemeltetéssel is foglalkoztam egy 44 ezer négyzetméteres területen működő gyárban. Napjainkban fő profilom az elektromos berendezések karbantartása egy multinacionális autó ipari gyárban (REHAU), a legmodernebb robottechnikák, fröccsöntő és szereldei gépek között.

A mozgalmas tanulmányi évek szerves része volt a sport is, ami az összetartozást erősítette. Végzősként részt vettem a kollégiumi közösség futócsapatának szervezésében. A 10 fős csapat létrejöttét, a fehérvári intézet kis létszáma ellenére, minden évfolyam támogatta. Szívvel-lélekkal edzettünk 1984 tavaszán. Szinte hihetetlen, de 1984. április 14-én a székesfehérvári Kandó elindult az első IBUSZ Budapest Maraton előfutamának tekinthető MÉTA Stafétán. A KANDÓS CSAPAT a legjobbak között végezve, elismerést szerezve teljesítette a távot!



# Kovács Sándor

1962-ben született Kiskunfélegyházán

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-27/1984

A diploma megszerzése után Kiskunfélegyházán dolgoztam az Április 4. Gépipari művekben számítástechnikai rendszerszervezőként. 1988-tól az Integrál Áfészbe kerültem, ahol a számítástechnikai osztályt vezettem. Akkor tértek át a számítógépes adatfeldolgozásra, ezt a munkát irányítottam, kialakítottam a cég Novell hálózatát, ennek beállítását, üzemeltetését irányítottam. A cég üzlethálózatának a számítógéppel támogatott raktárkészlet nyilvántartásának bevezetése is az én feladatomból volt. 1998-ben munkatársammal megalapítottam a Számker Computer szaküzletet és szervizt. Kiskunfélegyháza és környékének a számítógépes ellátását és szervizelését végeztük. 2012-ben az üzletet bezártuk, a szervizelést üzemeltettük továbbra is. 2013-tól 8 évig a NISZ Nemzeti Infokommunikációs Szolgáltató Zrt-nél dolgoztam senior rendszermérnökként. Részt vettem a biztonsági határázár informatikai rendszerének kiépítésében a déli határon, a középmagyarországi kormányablakok, tankerületi központok hálózatának kialakításában, üzemeltetésében. Választásokon az informatikai hálózat működéséért voltunk felelősek. 2021-től a Kecskeméti Tankerületi központban dolgozok informatikai referensként. A megye 70 iskolája és tagintézménye tartozik hozzánk, a tankerületi központ informatikai hálózatát üzemeltetem.

Tanulmányaim során emlékezetes pillanat volt számomra, amikor 1982-ben Gyöngyösön jártunk és megnéztük az integrált áramköri chipok szerelését, tokozását és mérését a gyakorlatban.

# Szabó Miklós

1962-ben született Sárváron

Villamos üzem mérnöki oklevelének száma: III-46/1985

A diploma megszerzése után a Magyar Néphadseregénél helyezkedtem el. Nagy kedvvel fogadtam el azt a lehetőséget, hogy a székesfehérvári Informatikai központban, mint műszakvezető kezdjem el az üzem mérnöki pályámat. A honvédség nagy technikai fejlődés előtt állt, 1986-ban még R-10-s és R-11-s számítógépeken történt a teljes körű feldolgozás. Az adatrögzítés lyukkártyán, illetve lyukszalagon. Izgalmas pár év volt. Hamarosan megjelentek az első személyi számítógépek, melyek fokozatosan átvették a monumentális gépek szerepét, az ezt követő hálózati alkalmazások, pedig ténylegesen az üzemeltetés felé irányítottak bennünket.

A honvédség folyamatosan átalakult és technikailag is bővült, az informatikusok száma emelkedett.

A pályafutásom során végig a Magyar Honvédségnél maradtam, ahol a műszakvezetői beosztást követően feldolgozó osztályvezető, majd központ parancsnok, végül az utolsó 20 évemet főközpont parancsnoki beosztásban szolgáltam.

Amikor csak hívtak mindig szívesen álltam rendelkezésre és látogattam vissza régi iskolámba, már általam választott beosztottak esetében elsődleges volt az, hogy melyik egyetemen szerezte a diplomáját és nagy öröömre több volt „Kandós” dolgozott a kezeim alatt. Örömmel követtem a főiskola egyetemé válását és büszkeség tölt el, hogy vezetője is az intézmény egykori hallgatója lett.

Tanulmányaim alatt több olyan diákkezdeményezés történt, amely hagyománnyá vált. Ilyen volt például a diáknapok és a

királyválasztás, köszönet az akkori oktatói gárdának és a főiskola vezetőinek, akik válllvetve együtt élték meg velünk ezeket a derűs napokat. A legemlékezetesebbek a főiskolai éveket lezáró Werk filmek néha vidám, néha komoly percei.

Büszke vagyok, hogy tagja lehettem a „Kandósok” csapatának.

# Végh Zsolt

1963-ban született Pásztón

A főiskola elvégzése után Salgótarjánban, a Nógrádi Szénbányák Szervezési és Számítástechnikai osztályán rendszerüzemeltetési csoportvezetőként kezdtem el dolgozni. Ez sajnos nem tartott sokáig, mert a Bányavállalatot felszámolták. Ezután egy műszaki kereskedéssel foglalkozó cégnél voltam üzletvezető. Miután ez a cég is felszámolódott, két barátommal nyitottunk egy villamos anyagok forgalmazásával foglalkozó céget, mely 20 évnyi regnálása után bezárt, és mint az előző cégek, ez is felszámolás alá került. 2011-től a Salgó Vagyon Kft-nél energetikusként dolgozom.

A főiskolához sok kellemes emlék köt. Talán a legemlékezetesebbek a gólyabálok megszervezése voltak. Alig találtunk olyan helyet ahová beengedtek.

***Kandó Kálmán Villamosipari  
Műszaki Főiskola  
esti tagozatának  
ezüst oklevelesei***

Drávecz Tamás  
Halmi Béla  
Király József  
Kosztend Tamás  
Máder Károly  
Nagy Géza

# Drávecz Tamás

1960-ban született Nován

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-45/1984

A diploma megszerzése után, 1984-ben a Videoton Rt. Székesfehérvári Számítógépgyárának mérnökségén elektromos technológusként kezdtem dolgozni, ahol az új termékek gyártásba vitele és méréstechnológiájuk kidolgozása volt a feladatomban. 1988-ban másodállásban néhány munkatársammal megalakítottuk az Unicom GM-et számítástechnikai szolgáltatások nyújtására és speciális berendezések gyártására, ahol 1991-ig dolgoztam. A rendszerváltás után 1991-ben a frissen alapított Philips Video Magyarország Kft-nél kezdtem el dolgozni elektromos karbantartóként, majd 1992-től karbantartás műszakvezetőként, 1994-től az SMD beültetés és a terméktesztelés szakmai vezetőjeként. 1997-2014-ig a Mérnökségen elektromos folyamatmérnöként dolgoztam, ahol az új termékek gyártásba vitele, életciklusuk végigkísérése és méréstechnológiájuk kidolgozása és folyamatos fejlesztése volt a feladatomban. 2014-től a Philips távolkeleti gyártáskiszervezése és a magyarországi gyárbezárása után szabadúszóként eleinte programozással később befektetés menedzsmenttel foglalkoztam. Jövőre pedig, ha minden igaz nyugdíjba vonulok.

# Kosztend Tamás

1950-ben született Budapesten

Villamos üzemmérnöki oklevelének száma: III-48/1984

Az érettségi bizonyítvány megszerzése után kerültem Székesfehérvárra a 320. sz. Ipari Iskolába műszerész tanulónak. A gyakorlati képzés a Videoton vállalatnál történt. A szakmunkás bizonyítvány megszerzése után ott is helyezkedtem el. Két év katonáskodás után oda mentem vissza dolgozni. Akkor indult be a számítástechnikai részleg. Szerettem volna átmenni oda dolgozni, de mivel én a katonai gyártás területén dolgoztam, erre nem volt lehetőség. Ekkor indult a SZÜV székesfehérvári számítóközpontja. Oda jelentkeztem és felvettek. A Számalk oktatási központban 1 éves továbbképzés után számítógép műszaki végzettséget szereztem. Szerettem volna magasabb képesítést szerezni. Emiatt jelentkeztem a Kandó Kálmán Műszaki Főiskola kihelyezett székesfehérvári tagozatára. 1980-ban felvételt nyertem gyártó szakra esti képzésre. Család és munka mellett heti 3 napi elfoglaltság mellett végeztem el. A diploma megszerzése után a vállalatnál szervizvezetői alkalmazást kaptam. Számítógépek fénymásolók, pénztárgépek szervizelésével foglalkoztunk. 1986-ban indult az intézetben szaküzemmérnöki képzés, melyet 1988-ban jó eredménnyel végeztem el. A diploma száma III-7/1988.

A rendszerváltásakor, mint annyi más vállalat csődbe ment ez a vállalat is. A következő munkahelyem a Székesfehérvári Törvényszék volt. Ekkor kezdődött az informatikai fejlesztés. Kezdetben pár darab számítógép volt. Innen mentem nyugdíjba. Nyugdíjba vonulásomkor több száz számítógépet üzemeltettünk. A hagyományos írógépet kiváltotta a számítógép.

Jelenleg nyugdíjasként is aktívan dolgozom. Jelenleg elektronikus on-line pénztárgépekkel foglalkozok. Visszatekintve a pályámra

elmondhatom, azt csináltam, ami érdekelt. Az életpályám folyamán többször meg kellett újulni, amit az akkori idők megköveteltek. Az iskola az ismereteken kívül a gyakorlati szemléleten biztosított számomra. Jó szívvel gondolok vissza az ott eltöltött időkre.



# Nagy Géza

1958-ban született Celldömölkön

Villamos üzem mérnöki oklevelének száma: III-50/1984

A főiskolát az utolsó esti évfolyammal végeztem, közben már a Videoton Számítástechnikai Gyár Periféria gyáregységben dolgoztam műszerészként. A főiskola elvégzése után átmentem a Számítógép gyáregységbe dolgozni. Ott az R11-es számítógép központi egységét csináltam Reinics Ferencsel. Mivel nekem hobbi és hivatásom a számítógép volt, így a VOK-ban számítógép klubot vezettem. Ebben az időszakban jelentek meg a mikroszámítógépek (ZX SPECTRUM, C64). Tanítottam programozást a klubban, több fiatal is sikeresen megfertőztem ezzel, akik később sikeres pályát futottak be különböző cégeknél. 1988-ban lecsengett a számítógépgyártás így a Videoton tanműhelyben folytattam a munkát, mint gyakorlati oktató. Számítástechnikai műszerészeket tanítottam munkaidőben és alkalmanként a Holding dolgozóit szövegszerkesztésre és táblázatkezelésre délutánonként. 1992-ben váltottam a K+F Kft-hez számítástechnikai alapokat tanítani. Ezt 1995 nyár közepéig folytattam, majd az Videotonon keresztül csatlakoztam az IBM SP Kft-hez, mint mérnök karbantartó. 1996-ban már a HDD gyártásban tesztmérnökként dolgoztam. Még 1995-ben angol nyelvből vizsgáztam, így 1996-ban már Japánban szereltem össze a tesztgépet. A 2002-es bezárásig dolgoztam mérnökként, közben voltam még egyszer Japánban és Szingapúrban. A bezárás után még 2003 márciusának végéig a berendezések leszerelésében vettem részt. Sajnálatos módon volt egy súlyos betegségem, így azt az évet passzív táppénzen töltöttem, 2004-ben leszálalékoltak. Egyéni vállalkozóként az ALBASOFT Kft-nél folytattam a PC-s oktatást 2005 augusztusig. Visszatértem oktatni a Videoton Tanműhelybe és a 2011-es bezárásig főállásban tevékenykedtem rész munkaidőben. Mellette különböző PC-s tanfolyamokat tartottam. 2012. február 1-

től az Óbudai Egyetemen dolgoztam technikusként és az Erasmus program keretében bolgár diákokat tanítottam digitális alapismeretekre angolul. 2014 nyarától a Videoton EAS Kft.-nél dolgoztam nyugdíjazásamig mint mérnök operátor. Jelenleg elfoglaltságot keresek, de előtte még lesz némi egészségügyi szünetem.

Az Óbudai Egyetemenél töltött idő alatt volt lehetőségem a Paksi Atomerőművet, Dunai Vasművet, Mátravidéki Erőművet meglátogatni. Sikerként könyvelem el, hogy azok a diákok, akikkel külön foglalkoztam, mind sikeres pályát futottak be. Egyéb elfoglaltságként végzős levelezősöket készítettem fel sikeresen. Terveim közt szerepel az oktatás nyugdíj mellett, és egy bakonyi szén- és bauxit bányát meglátogatni.

## Tartalom

Leitner Ferenc.....	7
Mohai Tibor .....	9
Németh József .....	10
Sveininger István.....	12
Budai Ferenc.....	14
Nagy István .....	16
Popovics Péter .....	17
Tamás László .....	18
Sass Pál .....	20
V. Németh Zsolt .....	22
Bulla József .....	25
Büki Péter .....	26
Emmer József.....	29
Fajnor Iván .....	30
Fülöp János.....	31
Havasi János.....	33
Vincze Ágnes.....	33
Keszei Endre.....	36
Klein István .....	38
Kovács László .....	39
Kövesdi Mária .....	40

Kugler László Imre.....	41
Kutor László .....	42
Prépost Tibor .....	44
Sipos Ernő.....	46
Strasszer István .....	48
Szalai Flórián.....	49
Visi Péter György .....	51
Bakallár Ernő.....	53
Büki Tibor .....	55
Fekete László.....	57
Gulyás Zoltán .....	58
Gyimesi Csaba.....	59
Halmai Károly.....	60
Hepp Emma (Kovács Sándorné) .....	61
Kovács Mihály .....	62
Kovács Sándor.....	64
Szabó Miklós.....	65
Végh Zsolt .....	67
Drávecz Tamás .....	69
Kosztend Tamás .....	70
Nagy Géza .....	72

Kiadó: Óbudai Egyetem Alba Regia Műszaki Kar  
Felelős kiadó: Prof. Dr. Györök György dékán  
Szerkesztette: Kiss Szilvia  
Lektorálta: Trenka- Pup Gabriella



**ÓBUDAI EGYETEM**  
ALBA REGIA MŰSZAKI KAR