

Sipos László József 1971-1978 közötti, pályakezdés előtti szakmai önéletrajza

A <https://itf.njszt.hu/szemely/sipos-laszlo-jozsef> linken olvasható, hogy Sipos László József „*Szakmai indulásként főiskolai tanulmányai alatt szakdolgozatával 2. helyezést ért el a Híradástechnikai Tudományos Egyesület (HTE) pályázatán.*” – Az olvasó felteheti a jogos kérdést: *Egy falusi fiú 7 év alatt hogyan jutott el idáig?*

Alábbi rövid visszaemlékezésemben méltatni szeretném a villamosmérnöki pályára irányító kiváló személyeket, cégek és intézmények vezetőit, tanárait és gyakorló műszaki szakembereit.

Bábolnai, általános iskolai, felső-tagozatos tanáraink közül Pozsgai Etelka matematika-kémia szakos tanár, a matematika szakkör vezetője beszélt rá a helyi Villamosüzemben dolgozó édesapámat és az Állategészségügyi laboratóriumban dolgozó édesanyámat, hogy Székesfehérváron folytathassam a tanulmányaimat. Így egy sikeres felvételi után, 1971-75. között a Ságvári Endre Gép- és Híradástechnikai Szakközépiskolában tanulhattam. Nyiratiné Székely Zsuzsanna osztályfőnökünk és matematika tanárunk által indított számítástechnikai szakkörben – többek között – ismerkedhettem az informatikával is. Az elektrotechnika és a villamos mérések terén Szépe Dezső, Borbély István, Dominó Gyula, Zentai Ferenc tanárok és Kő Klára tanárnő voltak a mérnöki tudomány felé terelő első mentoraim. 1971 ősztől a heti egynapos műhelygyakorlaton „becsöppentem” a munka világába, az itt szerzett ismereteket jól kiegészítette a nyaranta két hónapos szakmai gyakorlatom. Bábolnán Vas István mérnöktől, Szabari István üzemvezetőtől, Paár József technikustól és édesapámtól kaptam feladatokat, és gyakorlati tanácsokat is.

1975-78. között egy évig Budapesten, majd két évig Győrben, a Közlekedési és Távközlési Műszaki Főiskola (KTMF) Távközlési és Automatizálási Intézet (TAI) Vezetéknélküli távközlési szakán folytathattam felsőfokú tanulmányokat. A kiváló matematika tanárok (Kuti József és Kecskés László) mellett a számítástechnika terén nagyon sokat köszönhetek Prof. Dr. Nemesszeghy György villamosmérnök, félvezető-digitális szakmérnöknek, akinek segítségével egy R-C-L elemekből felépített négyfólyus frekvencia és fázis-szög analízise után egy szintézis programot is tudtam futtatni egy szobanagyságú URAL II. számítógépen. Televízió-technika tanárom, Élő Péter villamosmérnök segítségével a főiskolai termelési gyakorlataimat a Magyar Televízió Vállalatnál, Ébend Vilmos villamosmérnök mentorálása mellett tölthettem. Czapáry András, Élő Péter és Ébend Vilmos mérnökök voltak a konzuleseim a „*Tervezzék és építsen egy képköltés ideje alatti, nyolc csatornás videó kapcsoló-berendezést és méréssel igazolja annak működését*” című HTE pályázati-díjas szakdolgozatom készítése során.