

Péter Attila (1940-2021)

Fájdalommal köszöntött be az idei esztendő. Január 15-én, életének 81. évében eltávozott körünkből Péter Attila, egyike a legkiválóbb villamosmérnököknek, akiket személyesen ismertem. Életútja technikatörténeti szempontból is tanulságos, áttekintésével végig követhető az elektronika fejlődése a 20. század második felében.

Jeles egyetemi diplomájával 1963-ban az Elektromos Mérőkészülékek Gyárában (EMG) helyezkedett el, ahol fejlesztőmérnök, majd a fejlesztéssel foglalkozó csoport vezetője volt. Az EMG akkor még elektroncsöves készülékeket gyártott, ezek fejlesztésével, és a sorozatgyártás ellenőrzésével foglalkozott. 1968-ban a Finommechanikai és Elektronikai Szövetkezet (FOK-GYEM) fejlesztési részlegének vezetője lett. Itt már az elektronikus készülékek új generációjának, a tranzistoros berendezéseknek fejlesztési feladatai várták. Ezek orvosi és univerzális labor eszközök voltak. 1972-ben a KFKI Atomenergia Kutató Intézethez került, ahol véglegesen, életre szólóan elkötelezte magát az elektronikai eszközök fejlesztése mellett. Ebben az időben az elektronikai eszközök harmadik generációját, az integrált áramköröket is betervezte és beépítette. Az intézetben töltött 33 év alatt foglalkozott sztochasztikus jelek mérésével, amelynek eredményeit licenc szerződés alapján volt munkahelye, az EMG hasznosította. Részt vett űrtechnikai eszközök fejlesztésében is. Legnagyobb hatású munkája azonban kétséget kizáróan az akusztikus emisszió módszerének és eszközeinek fejlesztése volt, kezdetben elsősorban a Paksi Atomerőmű integritás vizsgálatára.



Később a módszert széles körűen bevezették Magyarországon is a roncsolásmentes anyag- és szerkezetvizsgálat, a műszaki és biztonságtechnikai diagnosztika legkülönbözőbb területeire.

Életem egyik nagy szerencséjének tartom, hogy az akusztikus emissziós technológia hazai fejlesztésében együtt dolgozhattam Péter Attilával. Ő és csapata a készülékfejlesztésen és a jelek feldolgozásán, a források lokalizálásán dolgozott, én pedig csapatommal az eredmények interpretálásával foglalkoztam. Ehhez különböző tartályszerkezetekbe hibákat preparáltunk, és törésme-

chanikai analízist végeztünk. A KFKI-VASKUT közös munka eredményeit számos hazai és nemzetközi folyóiratban és rendezvényen ismertettük. A vizsgálatok és utazások során emberileg is közel kerülünk egymáshoz. Bár a nyugdíjas éveinkben eltávolodtunk, mindig hiányoztak okos szavai.

Több mint egy évtizeden át volt meghívott előadó a Nemzetközi Atomenergia Ügynökség által szervezett tanfolyamokon. Többször részesült KFKI Jánossy Lajos-díjban; 10 szabadalom birtokosaként elnyerte az MTA Kiváló Feltaláló Ezüst- és Aranyfokozatát. Közel 70 publikációnak volt szerzője vagy társszerzője.

Eljött a búcsú ideje. Búcsúzik feleséged Éva, akivel 50 éves házasságotok során kölcsönösen szerettétek és becsültétek egymást. Búcsúznak rokonaid, barátaid, munkatársaid. Isten legyen veled! Adjon megnyugvást szeretteidnek, neked pedig sok új, szép feladatot az örökkévalóságban.

Fehérvári Attila