



HALÁSZ AURÉL

1923-2005

100 éve, 1923. április 24-én Ekcsen született **dr. Halász Aurél** okleveles gépészmérnök, a műszaki tudományok kandidátusa, tanszékvezető egyetemi tanár.

A kormárnói (komáromi) bencés gimnáziumban érettségizett 1941-ben. Tanulmányait a budapesti József Nádor Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Gépészmérnöki Karán folytatta. A háborús nehéz évek után **1949 évben szerzett gépészmérnöki oklevelet**. Egyetemi évei alatt egy életre szóló barátságot kötött Polinszky Károllyal.

Szakmai tevékenységét a Vörös Imre által vezetett Gépelemek Tanszéken tanársegédként kezdte el. Egyetemi munkája mellett **kezdetől fogva részt vett a Veszprémben alakuló Nehézvegyipari Egyetem – Polinszky Károly által vezetett – alapítási munkáiban**. Az Egyetem 1949 évben történt hivatalos megalapítását követően, Polinszky Károly felkérésére, **1950 évben elvállalta a Géptan Tanszék létrehozását**, ahol maga is tanszékvezető egyetemi docensként dolgozott.

A tanszék **feladatai közé tartoztak azon a tudományágak oktatása, amelyek a vegyészmérnök képzés mérnöki oldalát erősítették**. Így az Általános Géptan, Géprajz, Gépelemek, Áramlástechnika, Hőtechnikai, Villamostech-nika. A kezdeti évek az oktatás „konszolidálásával” teltek el, melyek az egyetemi színvonalú tananyagok kialakítását jelentették. **Ennek része volt egy korszerű áramlás és hőtechnikai laboratórium létrehozása.**

A tanszék kutatási profilja az 1960-as évek második felében alakult ki, támaszkodva az áramlástechnikai laboratórium adta mérési lehetőségekre. **Vezetésével** és a tanszék munkatársainak aktív közreműködésével elindult **a hazai szabályzó szelep ipar szellemi bázisának kialakítása**. A tanszék laboratóriumában végzett mérések eredményeinek felhasználásával született meg 1970-ben kandidátusi értekezése, amit a Magyar Tudományos Akadémián sikeresen megvédett. A sikeres védést követően kinevezték tanszékvezető egyetemi tanárnak.

A szabályozó szelep kutatásokon kívül a tanszéken folytak még tömítéstechnikai és csapágy valamint fluidizációs anyagmozgatási vizsgálatok is.

Az 1980-as években a tanszék kutatási profiljába bekerültek a modern végeselem számításokat felhasználó, szendvics szerkezeteket optimaláló elméleti kutatások.

Az oktatási és kutatási munkák mellett aktívan részt vett az egyetem vezetésében is. **1962 és 1968 között az egyetem rektorhelyetteseként fő feladata a levelező oktatás kialakítása és fejlesztése volt.**

Az MTA Vegyipari Gépészeti Szakbizottságának és a Fluidizációs Anyagmozgatási Munkabizottság tagja volt. A Veszprémi Akadémiai Bizottság megalakulása után Gépészeti Munkabizottság elnöke volt.

A tanszék nemzetközi kapcsolatait aktívan ápolta. A számos nemzetközi kapcsolat közül **a Darmstadti Műszaki Egyetemmel kialakult kapcsolat volt a leggyümölcsözőbb**. A közös munka eredményeként egyetemi doktori és kandidátusi értekezések, több közös tudományos közlemény született meg, valamint több közös szakmai kollokvium valósult meg.

Szakmai munkáját 1952-ben a Magyar Népköztársaság Érdemérmével, 1992-ben Eötvös Lóránd díjjal ismerték el.

A tanszéki munkatársakkal **kiváló emberi kapcsolatokat tudott kialakítani**. A szakmán kívül a családi élet is gyakran képezte a beszélgetések tárgyát. Ha valakinek szüksége volt segítségre, **lehetőségeihez mérten mindig segített.**

1988-ban nyugdíjba vonult. Ezt követően, 2005-ben bekövetkezett haláláig, kapcsolatban maradt korábbi tanszékével, gyakran látogatta a tanszéki közös rendezvényeket.

Halász Aurél egy mozgalmas történelmi időszakban a sors által rábízott feladatokat becsületos emberként teljesítette.

