



nélkül Lauri Niinistöhez (Helsinki), Tommy Wadstenhez (Stockholm), Várhelyi Csabához (Kolozsvár).

Liptay György barátságos személyisége és nagyon jó szervezőképessége miatt fontos szerepet töltött be sok szakmai közéleti szervezetben, eseményen. A legfontosabb ilyen szervezet az életében a Magyar Kémikusok Egyesülete volt.

Az MKE háttérével 1973-ban ő vezette az ICTA (International Confederation of Thermal Analysis) konferencia szervezőbizottságát Budapesten. Ez a konferencia a termikus analízis négyévenként rendezett legfontosabb eseménye. Az 1973-as konferencia a mai napig a legsikeresebb rendezvény a területen, ahol 300 kutató a keleti blokkból, 200 a nyugatiból és 100 magyar vett részt. 1998-ban ő volt az elnöke az ESTAC (European Symposium of Thermal Analysis and Calorimetry) konferenciának Balatonfüreden.

Tudományos életének egy másik sarokköve a *Journal of Thermal Analysis and Calorimetry* (JTAC) folyóirat volt. Ez a világ első termoanalitikai folyóirata, amit 1969-ban hozott létre alapító-főszerkesztőként a Paulik-féle iskolában dolgozó Simon Judit és Buzághné Gere Éva. A folyóiratot az Akadémiai Kiadó és a Heyden and Sons adta ki (mai kiadó: Akadémiai Kiadó és Springer-Nature). Liptay György a kezdetektől végig aktívan részt vett a lap életében, nyugdíjazása után Consulting Editorként.

Először egyetemistaként találkoztam Gyuri bácsival a különböző termoanalitikai MTA munkabizottsági és MKE szakcsoportos üléseken. Később az MKE 2007-es Centenáriumú Vegyészkonferenciáján közös vacsorákon voltunk együtt, majd 2008-ban a brazil ICTAC konferencián sokat beszélgettünk, több kiránduláson részt vettünk. Ez a konferencia a magyar termikus analízis számára különösen emlékezetes, mivel Gyuri bácsi ekkor kapta meg életműve elismeréseként az ICTAC Distinguished Service Awardot.

2012-től, amikor a JTAC folyóiratnál kezdtem dolgozni, még jobban elmélyült a kapcsolatunk Gyuri bácsival. 2014-ben Kállay-Menyhárd Alfrédal közösen átvettük a lap szerkesztését Simon Judittól, de Judit néni és Gyuri bácsi azóta is minden szerkesztőségi ülésen és ebéden ott volt, és nagyon sokat jelentett a támogatásuk, bátorításuk. Nagy öröm volt látni, hogy milyen boldogok voltak az újság sikerei miatt. A JTAC idén rekordmagas impakt faktort ért el (4,626), évi több mint egymillió cikkletöltéssel a termikus analízis vezető lapja világszinten is. Hálásak vagyunk, hogy folytathatjuk Gyuri bácsi és sok más kollégája örökségét a termikus analízis területén. A lap életében 2019 kiemelkedő év volt, mivel ekkor lett a folyóirat 50 éves. Ezt egy nemzetközi konferenciával ünnepeltük (Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference – JTACC), ahol Judit néni és Gyuri bácsi tiszteletbeli elnökök voltak. Az elmúlt évtizedek legsikeresebb konferenciája méltó volt hozzájuk. Gyuri bácsiról egyik legkedvesebb emlékem az, amikor a gálavacsorán a Gödöllői Királyi Kastélyban betolták a lap ünnepi tortáját, és ennek felvágására őt kértük fel. Látszott rajta az öröm és meghatottság, ahogyan a termoanalitikus világ minden tájáról összegyűlt képviselői neki tapsoltak.

Gyuri bácsi nagyon sokat segített a szakmai életemben, rengeteget támogatott, díjakra jelölt, interjúkat szervezett. Ezt leginkább azzal lehetett meghálálni, hogy nagyon nagy tisztelettel és szeretettel viseltetem felé, amit ő érzett, és sokat jelentett neki. Szakmai mentoromnak tartom, és nagy ajándék volt a barátsága. 2014-ben közösen szerkesztettük a *Who is Who in Thermal Analysis and Calorimetry* (Springer) könyvet. Rengeteg emlékérről mesélt, többek között arról, hogy a konferenciák legfontosabb része a kávészünet, ahol sok kapcsolatot lehet létesíteni, ápolni, új ötleteket kidolgozni. Sokat beszélt a fasori éveiről, a Derivatográfáról, a pályájáról. Nagyon boldog volt, amikor közösen kikerestük, hogy

noha legutolsó kutatási cikke 2006-ban jelent meg, a mai napig évi 40–50 hivatkozást kap, és az ammóniumsók termikus vizsgálatáról írt 1964-es cikkét a mai napig hivatkozzák.

Liptay György kiemelkedően fontosnak tartotta a családját és a tudományos munkáját. Emellett nagy sportrajongó volt, amire jellemző, hogy gimnáziumi éve alatt sportriporterként is dolgozott, élete végéig a Fradinak szurkolt kitartóan, de a focimeccsek mellett rendszeresen látogatott más sporteseményeket, például a 2017-es budapesti vízes VB-t is. A zene kiemelt jelentőségű volt számára, Európa számos operaházában tett látogatást, a kedvenc könnyűzenei együttese pedig a Benkó Dixieland Band volt.

2022. február 11-én, egy nappal a 90. születésnapja előtt a Rákoskeresztúri Új Köztemetőben kísérte utolsó útjára gyászoló családja, barátai, tanítványai, kollégái, iskolatársai és mindazok, akik szerették.

A temetési meghívóban szereplő bibliai igehellyel búcsúznunk tőle: „Ne félj, mert megváltottalak, neveden hívtalak téged, anyém vagy!” (Ézsaiás 43.1)

Szilágyi Imre Miklós

Búcsú Liptay Györgytől – Kedvenc Professzoromtól

Talán egy-másfél éve dolgoztam a BME „Anal Tanszékén”, amikor életem első angol nyelvű előadását tartottam egy nemzetközi termoanalitikával foglalkozó konferencián. Liptay tanár úr az első sorban ült, és ökölbe szorított kezével jelezte, hogy „szorít” nekem; mintha az édesapám lenne, úgy izgult értem. Ez a számomra felejthetetlen esemény meghatározta kapcsolatunkat. Így lett Liptay tanár úr a *Kedvenc Professzorom*.



A 85. születésnap köszöntése az Egyesületben

1960-tól tagja a Magyar Kémikusok Egyesületének, és aktívan működött az Analitikai Szakosztályban titkárként, majd később elnökként, természetesen a Termoanalitikai Szakcsoportban is. 2003-tól alelnökként segítette az Egyesület életét és ezzel az én ügyvezető igazgatói munkámat. Jókedvével, pozitív kisugárzásával, széles körű kapcsolataival, építő ötleteivel mindig kedves „jelenségként” élt az Egyesületben. Büszke volt egyesületi tagságára, és örömmel teljesítette alelnöki feladatait. Szívesen képviselte az Egyesületet hazai és nemzetközi rendezvényeinken, Erdélyben, vagy bárhol, bármikor – mindig számíthattunk rá. Szinte nem telt el úgy egy hét, hogy ne kérdezte volna személyesen vagy telefonon: hogy van a Titkárság, mi újság az Egyesületben? A Fásori Evangélikus Gimnázium öregdiákjaként intézte el, hogy közgyűléseinket már évek óta a gimnázium csodálatos dísztermében rendezhetjük, ahol róla nevezték el az egyik laboratóriumot.



**A legendás kockás sapkában
(Androsits Beátával és Simonné Sarkadi Liviával)**

2015-től az Etikai Bizottság elnökévé választották; ezt a tisztséget haláláig betöltötte. Az Egyesület 1985-ben a Than Károly Emlékérmével, 2007-ben a Fabinyi Rudolf Emlékérmével, 2013-ban a Náray-Szabó István Tudományos Díjjal ismerte el munkáját. A Magyar Kémikusok Lapja szerkesztőbizottságában is hosszú évek óta dolgozott. A lap 75. éves évfordulója kapcsán indított, Liptay professzor úr által gondozott visszaemlékezési sorozat mutatja, hogy szíve mennyire együtt dobbant az Egyesülettel már belépése óta. Elismerésül és köszönetül Nívódíjat kapott 2021. szeptember 24-én, a küldöttközgyűlésen. Fantasztikus ismeretanyagát szívesen használta volna a szerkesztőség, a sorozat folytatását tervezték. Készültünk a 90. születésnap megünneplésére, de sajnos csak a 85. ünneplését idézhetjük vissza – egy tortagyertyát, egy koccintást és a híres sapkát felidézve, mert *Kedvenc Professzorom* elment, hazatért Teremtőjéhez.

Az Úr békéje és végtelen szeretete legyen Veled mindörökké!

Androsits Beáta

Vegyipari mozaik

Egyetemi hallgatónak. A MOL Magyarország számos oktatási intézményt támogat, hogy ezzel is erősítse a hazai természettudományos és mérnöki képzések minőségét és versenyképességét, valamint kiemelt figyelmet fordít arra is, hogy segítségükkel partnereik nemzetközi szinten is elismert kutatás-fejlesztési tevékenységet végezzenek. Az intézmények mellett a kiemelkedő tehetségeket is felkarolják: ösztöndíjprogramjaikkal, duális képzéseikkel és friss diplomásoknak szóló álláslehetőségeikkel nyújtanak támogatást.



A duális képzési programok célja, hogy az egyetemek által nyújtott elméleti oktatást naprakész, vállalatspecifikus gyakorlati ismeretekkel egészítsék ki, hogy a hallgatók tanulmányaik során minél korábban megismerkedjenek a vállalat működésével, illetve a rájuk váró szakmai feladatokkal, kihívásokkal. A duális

hallgatók számára a magas színvonalú gyakorlatorientált oktatás és a szakmai feladatok mellett a képzés teljes időtartama alatt vonzó bér- és juttatási csomagot kínálnak. A végzést követően a fiatalok pályakezdő szakemberként, mégis többéves tapasztalattal léphetnek ki a munka világába. A 4 féléves mesterszintű mérnöki képzések alatt a hallgatók a félév egy részében az egyetemen sajátítják el az elméleti ismereteket, a másik részében pedig a vállalat telephelyein és fióktelepein valós ipari környezetben, biztonságos körülmények között szerezhetnek gyakorlati tapasztalatot. A képzés keretein belül lehetőséget biztosítanak a diplomamunka elkészítésére, amelyhez a legjobb vállalati konzulensek nyújtanak szakmai támogatást. A duális képzésre három helyszínen nyílik lehetőség: a MOL Petrolkémianál, Tiszaújvárosban, a százhalombattai MOL Dunai Finomítóban vagy a Kutatás-Termelésnél, a budapesti központban és a vidéki telephelyeken (pl. Algyő). A MOL Petrolkémiahoz a Miskolci és a Debreceni Egyetemről, míg a Dunai Finomítóba a Pannon Egyetemről érkeznek a duális hallgatók.

A Kooperatív Doktori Programban részt vevő PhD-hallgatónak tapasztalt MOL-os szakemberek nyújtanak szakmai segítséget disszertációjuk elkészítéséhez. A hallgatók így elmélyült iparági tudásra tehetnek szert: megismerhetik a számukra releváns iparági gyakorlatot és a MOL által támogatott kutatási és fejlesztési területeket. A MOL minden évben kiválasztja azt a 10 doktori szakdolgozati témát, amely beleillik a vállalati stratégiába és kezdeményezésekbe. Ez támogatja a doktoranduszok sikeres dolgozatírását és a MOL K+F, illetve innovációs céljait, valamint hozzásegíti a doktoranduszokat a sikeres pályázathoz is. A Kooperatív Doktori Programban minden PhD-hallgató ösztöndíjban részesül.

A vállalat iránt érdeklődő hallgatók számára lehetőség van szakmai gyakorlaton való részvételre, szakdolgozat és diplomamunka írásra – elsősorban a partnerintézményeinken keresztül. A MOL támogatja mind a középiskolások, mind az egyetemi hallgatók gyakorlati ismereteinek bővítését és tapasztalatszerzését. A hallgatók az alapképzés és a mesterszak alatt is tölthetik szakmai gyakorlatukat a MOL-nál. Ennek időtartama jellemzően 4–8 hét, de ez egyetemenként, szakonként változhat. Elsősorban vegyészmérnök-, gépészmérnök-, olajmérnök-hallgatókat várnak, közvetlenül az egyetemen keresztül, kötelező nyári gyakorlatra.

Diplomaszerzés után: a Growww program, amely sokszínű, 12 hónapos program azoknak a pályakezdő fiataloknak, akik elvégezték az egyetemi alap- vagy mesterképzést, és szeretnék a pályájukat a régió egyik legnagyobb vállalatánál beindítani. Karrierjüket Norvégiától Pakisztánig építhetik. (mol.hu)



A MOL és a hulladékgazdálkodás. Korunk egyik legnagyobb problémája a nem megfelelően kezelt hulladék kérdése. Az elmúlt évtizedekben megsokszorozódott az a hulladékmennyiség, amelyet a háztartások, az intézmények és az ipar együttesen termelnek. Csak az Európai Unióban évente több milliárd tonna hulladék keletkezik, melynek túlnyomó része ipari eredetű, és alig tíz százaléka írható a háztartások számlájára. Mind az ipari, mind pedig a háztartási hulladék jelentős része azonban még mindig feldolgozatlan marad, ami nagy terhelést jelent a természet-

