



előbb írásain keresztül, majd személyesen is. Tibor igen jól választotta meg írásainak témáját, és közérthetően, olvasmányosan, érdekesítő stílusban fejtette ki mondanivalóját. Írásai nagyon népszerűek voltak: fiatal olvasóink tömegeihez kerültek közelebb a természettudományok, lett vonzóbb számukra a kémia. Ezt mutatja, hogy amióta megszavaztatjuk olvasóinkat, Tibor cikkei négy alkalommal kerültek be az év legolvasottabb cikkei közé. Mint szerző és szerkesztő hosszú személyes és telefonbeszélgetéseket folytattunk cikkei kapcsán. Nem volt könnyű vitapartner. Makacsul ragaszkodott a véleményéhez, védte az igazát. Végül így vagy úgy egyezsége jutottunk, és mindig megegyezéssel zárult beszélgetésünk, amit mutat az is, hogy érkeztek újabb cikkei.

Ennek folyamata most megszakad. A természetet közbeszólt. Nem tudjuk megítélni, Braun Tibornak mennyiben sikerült elérnie célját, hogy a kémia megroppant imázsát a társadalomban javítsa, de népszerűsítő íásaival, bizton mondhatom, sok hívet szerzett a kémiának, a természettudományoknak, és cikkeinek gondolatai megmaradnak, emberi lényére emlékezni fogunk. Tibor Bátyám, nyugodj békében!

Kiss Tamás, SZTE

In memoriam

Perlné Dr. Molnár Ibolya professor emerita (1930–2022)

2022. szeptember 2-án türelemmel viselt, hosszú betegség után elhunyt Perlné Dr. Molnár Ibolya, az Eötvös Loránd Tudományegyetem (ELTE) professor emeritája.



Gyógyszerészként diplomázott 1953-ban, majd az ELTE Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszékén helyezkedett el, és közel 70 évig folyamatosan itt is dolgozott. Pályája során mind a klasszikus, mind a műszeres kromatográfiai analitikai eljárások folyamatos fejlesztésében vett részt, munkabírása és fiatalabb kollégáit, tanítványait is meghazudtoló lendülete mindvégig legendás volt. Széles körű anyagismerete szerencsésen párosult a legújabb elválasztástechnikai és tömegspektrometriás módszerek felhasználásával, mind hazai, mind nemzetközi együttműködések keretein belül. Alapkutatási feladatok mellett gyakorlatorientált analitikai meghatározásokat és módszerfejlesztéseket is szívesen vállalt, több gyógyszergyárral alakított ki szoros együttműködést (Richter, Teva).

1978-ban megírta „A bauxit szerves anyagainak és a Bayer-folyamatból származó termékek elemzése” című doktori értekezését „know-how”-ként vásárolta meg többek között a Kaiser Chemical and Aluminium Corporation. A módszer részleteit több nemzetközi előadáson és tanfolyamon ismertette az 1990-es évek elején (Pleasanton, USA és Nagpur, India). Ebben az időszakban legfőbb kutatási témája a szerves vegyületek kromatográfiai analízise lett. Számos új, releváns módszert dolgozott ki a természetes mátrixokban (élelmiszermintákban, gyógynövényekben, táplálékkiegészítőben) jelen lévő különféle szerves vegyületek elemzésére, elsősorban a karbonsavak, cukrok, cukoralkoholok, flavonoidok, aminosavak és biogén aminok származékképzés utáni meghatározására, gázkromatográfiával és folyadékkromatográfiával kapcsolt tömegspektrometriás módszerek segítségével. Ennek

1978-ban megírta „A bauxit szerves anyagainak és a Bayer-folyamatból származó termékek elemzése” című doktori értekezését „know-how”-ként vásárolta meg többek között a Kaiser Chemical and Aluminium Corporation. A módszer részleteit több nemzetközi előadáson és tanfolyamon ismertette az 1990-es évek elején (Pleasanton, USA és Nagpur, India). Ebben az időszakban legfőbb kutatási témája a szerves vegyületek kromatográfiai analízise lett. Számos új, releváns módszert dolgozott ki a természetes mátrixokban (élelmiszermintákban, gyógynövényekben, táplálékkiegészítőben) jelen lévő különféle szerves vegyületek elemzésére, elsősorban a karbonsavak, cukrok, cukoralkoholok, flavonoidok, aminosavak és biogén aminok származékképzés utáni meghatározására, gázkromatográfiával és folyadékkromatográfiával kapcsolt tömegspektrometriás módszerek segítségével. Ennek

is köszönhette azt az amerikai ösztöndíjat (1988–1989), mely során Dr. Mendel Friedmannal dolgozott együtt a Maillard-típusú reakciók tanulmányozásában. Pályafutása utolsó szakaszában a környezeti analitikai kémia területén végzett kutatásaival a természetes vizekben és lebegő anyagokban előforduló szerves mikroszennyezők (gyógyszer- és kábítószermaradványok, természetes és szintetikus szteroidok, növényvédő szerek és klórfenolok) meghatározására fejlesztett ki származékképzéssel egybekötött gázkromatográfiai-tömegspektrometriás módszereket.

Kutatási munkájából több mint 160 publikációja jelent meg nemzetközileg kvalifikált folyóiratokban. A cikkeire kapott összes független hivatkozás száma: 4262. Az Elsevier szerkesztői bizottság tagja volt, valamint 8 angol nyelvű könyvfejezet, 3 szabadalom és rengeteg konferenciakiadvány fűződik a nevéhez. Kutatási területének egyik legfontosabb konferenciájának, a „PITCON”-nak, szekciószerző elnöke és folyamatosan meghívott előadója volt sok éven keresztül.

Oktatási tevékenysége során nagyszámú, különböző tematikájú gyakorlatot és előadást tartott a legkülönbözőbb szakos ELTE és Semmelweis egyetemi hallgatóknak. 18 PhD-munka született a témavezetésével. Legutóbbi PhD-hallgatója 2020 májusában védte meg disszertációját, amelyben meg aktívan részt vett.

Munkásságát számos díjjal jutalmazták, többek között 2005-ben a Magyar Köztársasági Arany Érdemkereszttel és 2021-ben a Magyar Érdemrend tisztikeresztje polgári tagozata kitüntetésével.

Perlné Dr. Molnár Ibolya korát meghazudtoló kutatási és oktatási aktivitása és precizitása, hihetetlen fáradhatatlansága és munkabírása nagyban hozzájárult a magyar elválasztástechnikai módszerek fejlődéséhez és a színvonalas magyar kromatográfiai szakemberképzéshez.

Emlékét tisztelettel és szeretettel megőrizzük!

Vasanits Anikó

ELTE Analitikai Kémiai Tanszék

Young Chemical Influencer 2022 – verseny



A versenyt az Európai Vegyipari Munkaadók Szövetsége hirdette meg kémiai tanulmányokat folytató egyetemi hallgatók számára (BSc, MSc, PhD). A pályázók olyan, maximum 1 perc hosszúságú Instagram/TikTok-videóval nevezhetnek, amelyben népszerűsítik a kémia tudományát és az iparágat.

További információk <https://www.eceg.org/year-of-youth>.



Richter Gedeon születésének 150. évfordulóján a Kőbányán működő gyógyszergyár mellett utcát neveztek el róla, és emlékművet is emeltek.