

Dr. Erdey László (1910 – 1970)

Dr. Erdey László tudományos eredményekben gazdag pályafutása ért véget tragikus hírtelenséggel ez év február 21-én, 60 éves korában.

Régi baráttól és munkatárstól búcsúzunk, személyes kapcsolatom is régi keletű. 1939 táján ismerkedtem meg vele. Együtt asszisztenskedtünk Bugarszky István professzornál a Budapesti Tudományegyetem II. sz. Kémiai Intézetében. Pályáját Schulek Eleménnél kezdte az Országos Közegészségügyi Intézetben, gyógyszeranalízisekkel foglalkozott. Egyidejűleg a Szabadalmi Bíróságnál is dolgozott. Együtt jöttünk át 1942. január 1-én a Fővárosi Vegyészeti Intézet-hez, melynek 1949-ig tagja volt. Jó humorú, segítőkész, nagy analitikai és általános kémiai szaktudással rendelkező kollega volt. 1945-ben jelent meg, még egyetemi tanársegéd korában elkezdett első munkája a „Bevezetés a kémiai analízisbe I.” A könyv tárgya a minőségi kémiai analízis. Hasonló hazai szakkönyveink voltak ugyan, Erdey munkája azonban számos vonatkozásban újszerűen tárgyalta az analízist. Mi sem jellemző az egyetemi tankönyvként is szolgáló mű használhatóságára, mint hogy tíz kiadást ért meg.

Ezt az első részt csakhamar nyomon követte 1947-ben a „Térfogatós analízis”. Ebből kilenc kiadás jelent meg, a későbbiek új fejezettel bővülve.

Intézetünkötől 1949-ben vált meg, mikoris megbízták a Budapesti Műszaki Egyetem Általános Kémiai Tanszékének vezetésével. 1950-ben egyetemi tanárrá nevezték ki, ahol azóta is haláláig tanszékvezetői minőségben működött. Tanszékén tehetsége és szervező készsége egyre jobban kibontakozott. Tudományos pályafutása magasba ívelt.

Csaknem 500 közlemény tanuskodik eredményes tudományos munkásságáról. Kutató munkája az analitikai kémiának majdnem minden ágára kiterjedt. Az általa irányított kutatások fő jellemvonása, hogy szokatlanul széles területet ölelnek fel. Az analitikai kémiának szinte teljes keresztmetszetét érintik.

Tudományos tevékenységének két legfőbb iránya azonban mégis a fizikai kémiai analitikai módszerek bevezetése és továbbfejlesztése, valamint a standard kémiai eljárások elméleti és gyakorlati módszereinek modernizálása és továbbfejlesztése. Bár legfontosabb eredményeit a redukáló mérőoldatok, az indikátorok, a súlyszerinti analízis és termoanalitika terén érte el, sok értékes dolgozata jelent meg az elektroanalízis, szerveskémiai analízis, polarográfia, spektrografía, gázkromatográfia, nyomelemzés, radiokémiai analízis és más területekről. Számtalan külföldi előadást tartott s az analitikai kémiának világszerte elismert és megbecsült művelője volt. Nem maradt el a hazai megbecsülés, elismerés sem. 1951-

ben az Akadémia levelező, 1955-ben rendes tagjává választotta. Kétszer kapott Kossuth-díjat s 60. születésnapján az Elnöki Tanács a Munkaérendrend aranyfokozatával tüntette ki.

1954 óta dolgozott a IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) különböző pozícióiban, tagja volt az Analytical Committee-nak. Tiszteleti tagja a Francia Ipari Kémiai Társaságnak, a Csehszlovák Kémikusok Egyesületének, tagja a Német és Osztrák Kémikusok Egyesületének, a Talanta tanácsadó bizottságának, az ICTA Standardizációs bizottságának, a CITCE-nak. Elnöke volt a Journal of Thermal Analysis c. folyóirat szerkesztőbizottságának, valamint regionális editora a Journal of Radioanalytical Chemistry című nemzetközi folyóiratnak. Szerkesztőségi tagja volt az Acta Chimicanak, a Periodica Polytechnicanak, a Magyar Kémikusok lapjának és a Magyar Kémiai Folyóiratnak.

Élete főműve a „Súlyszerinti analízis” három kötete, az eddig megírt könyvsorozat záróműve 1960-ban jelent meg. A munkát német és angol nyelvre is lefordították. Könyvei a klasszikus magyar kémiai szakirodalom remekei.

A halandó test nem tudott lépést tartani a ragyogó szellemmel. Korunk betegsége a szívbetegség, ami nála családi hagyomány is volt, harmadik rohamával hirtelen és váratlanul végzett vele.

Intézetünk büszke, hogy szellemi életünk e kiválósága munkatársa volt. Emlékét nem feledjük, szeretettel ápoljuk.

dr. Moldvai Rezső