

A MAGYAR SPEKTROKÉMIAI VÁNDORGYŰLÉSEK
TÉMÁI ÉS RÉSZTVEVŐI
A KIADVÁNYOK ÉS FÉNYKÉPFELVÉTELEK TÜKRÉBEN (1958-1988)

Kántor Tibor

*Magyar Földtani és Geofizikai Intézet
1143 Budapest, Stefánia krt. 14
kantib@t-online.hu*

A jelen visszatekintés szakmai része alapvetően személyes elemzésre és szűkebb körben folytatott beszélgetésekre épül. A fényképek összeválogatása nem tükrözi a tématerület fejlődésében kiemelkedőnek tekinthető, valamennyi téma "zászlóvivőit", aminek elsőleges oka, hogy a fényképezés spontán módon történt, amiből hiányzott a riporteri céltudatosság. További szűkítést jelent, hogy a jelen szerző túlnyomórészt az atomspektroszkópiai témákról és e témák művelőiről gyűjtött dokumentációt.

A tervezett előadási idő (40 perc) alatt jó lenne a Spektrokémiai Társaság első harminc évét (1958-1988) áttekinteni. A Magyar Spektrokémiai Vándorgyűléseken kívül néhány olyan külföldi konferenciát is felidézünk, melyeken több magyar kolléga vett részt. Másfelől, egyes Vándorgyűléseket a fényképek hiánya miatt ki kellett hagyni az összeállításból. Ezt a szemléletet követve, arra lehetett törekedni, hogy a kiemelkedően aktív kollégáknak legalább egy vetített fényképe szerepeljen, amit azonban nem mindig sikerült teljesíteni.

A fényképfelvételek vetítését szakmai áttekintések szakítják meg, a következő témákról, azok művelőinek megnevezésével: (1) Fémötvözetek közvetlen elemzése váltóáramú ív- és szikragerjesztéssel. (2) Oldatos színeképelemző eljárások oldatporlasztásos és forgó grafitkorongos mintabevittel. (3) Porok közvetlen elemzése grafit hordozó elektródos és porbefúvásos ívgerjesztéssel. (4) Üregkatódos fényforrás és lézer mikro-elemzés fejlesztése és alkalmazása. (5) A láng, grafitkemence és induktív csatolású plazma (ICP) források általános elterjedése.

A szakterület volt neves hazai művelőire történt megemlékezések (nekrológok) nemcsak a személyes célkitűzéseket és elért eredményeket idézik, hanem kifejezik a "szakmai környezet" aktuális jellemzőit is. Ez indokolja, hogy a jelen előadás igyekszik összefoglalni a megemlékezések referenciáit, melyben nagy segítséget nyújtott az alábbi, interneten elérhető munka [1].

[1] Dr. Kovács Pál Megyei Könyvtár és Közösségi Tér - Életrajzi bibliográfia.
<http://www.kkmk.hu/onszolg/eletrajz/>