

KOCH Ferenc (1853-1942) - kémikus, egyetemi tanár

1873-tól a kolozsvári egyetemen tanult kémiát és fizikát. Itt doktorált, majd tanársegéd lett a kémia tanszéken (1875-1887).

Mint tanársegéd állami ösztöndíjjal két esztendő Münchenben töltött.

Előbb a kolozsvári tanítóképző intézetben és a kolozsvári egyetemen tanított, itt lett 1887-ben címzetes egyetemi tanár. 1898-tól 1927-ig a budapesti Polgári Iskolai Tanítóképző Vegytani-ásványtani Intézet tanára volt. Kiváló oktató és példamutató nevelő volt. Színvonalas előadásain számos kísérletet mutatott be, és órái anyagáról litografált jegyzetet készített, hogy segítse hallgatóinak felkészülését a vizsgára.

Analitikai kémiával, geokémiával, ásványok és aromás vegyületek, elsősorban a különböző diazolvegyületek analitikájával foglalkozott.

Számos népszerű tankönyv és egyéb segédkönyv szerzőjeként és szerkesztőjeként tartjuk számon.

Forrás: tudosnaptar.kfki.hu

Főbb munkái:

Koch Ferenc: A rakováczi dolerites phonolith teljes vegyelemzése. In: *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-természettudományi Szakosztályából*. 1883.

Koch Ferenc: Erdélyi ásványok elemzése. In: *Vegytani Lapok*. 1884.

Koch Ferenc: Tanulmányok zsírsorozatbeli diazolvegyületekről. Tudori érték. is. Kolozsvár, 1885.

Koch Ferenc: Budapest környékéről való alaktalan ásványok vegyi elemzése. In: *Vegytani Lapok*. 1887.

Koch Ferenc: A diazo-borostyánkősav, a diazo-succinaminsav, a diazo-propionsav és ezek derivatívumai. In: *Orvos-természettudományi Értesítő*. 1889.

Koch Ferenc: Új reactio a vizeletben lévő redukáló anyagokra. In: *Orvos-természettudományi Értesítő*. 1890.

Koch Ferenc: Über die Reaction des Molybdaensäuren Ammoniaks mit Phenylhydrazin. In: *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egylet Orvos-Természettudományi Szakosztályából II. Természettudományi Szak*. 1891. 2. 184.p.

Koch Ferenc - Udránszky László: A vizelet redukáló képességének meghatározásáról. In: *Értesítő az Erdélyi Múzeum-Egyesület Orvos-természettudományi Szakosztályából*. 1894.

Koch Ferenc - Kovács János: Kémia és ásványtan tanító- és tanítónőképzők számára. Bp., 1928.

Irodalom róla:

Kalapis Zoltán: Életrajzi kalauz. Ezer magyar biográfia a délszláv országokból. Újvidék, 2002.