

**TELKIBÁNYA KÖRNYÉKÉNEK FELSZÍNI GEOKÉMIAI VIZSGÁLATA**  
*Surface geochemical survey in the Telkibánya region*

**Horváth István, Fügedi Ubul, Ódor László & Tungli Gyula**

**Abstract**

Reconnaissance geochemical survey based on four sampling media (stream sediment, heavy mineral concentrate, soil and rock fragments) as well as a follow-up survey based only on stream sediment samples outlined Au, Ag, As, Sb and Hg anomalies in the Tokaj Mts. and in the Telkibánya region. On the basis of the follow-up survey different types of mineralization were determined. The multielement anomaly maps delineate the areas having potential for Au-Ag mineralization.

**Összefoglalás**

Az áttekintő (szér-, patakhordalék-, talaj- és közettörmelék mintázású), valamint a részletező (patakhordalék mintázású) geokémiai felvételek kijelölték a hegységben ill. Telkibánya körzetében az Au, Ag, As, Sb, Hg anomáliákkal jellemezhető területrészeket. A részletező felvétel alapján nemcsak az ércesedési típusok meghatározására nyílt lehetőség: a többelemes anomáliatérképek kijelölik az arany-ezüst ércesedésre perspektívikus területeket is.