

---

Fórián Szilveszter (SZTE Móra Ferenc Szakkollégium)

### **A csongrádi övzátóy mikroműanyag szennyezettsége**

A természetbe kikerülő mikroműanyagok akár évszázadokig fennmaradó potenciális szennyezőforrások lehetnek, így mennyiségük és előfordulásuk megismerését egyre több kutatás vizsgálja. Kutatásom célja annak feltárása, hogy egy tiszai övzátóyon belül hogyan alakul a folyóvízi üledék mikroműanyag szennyezettsége.

A vizsgálatot Csongrádon, a Tisza és a Körös torkolatánál található övzátóy mentén végeztem. A csongrádi övzátóyon vett minták szennyezettsége eltérő. Ugyan a szelvények átlag és medián szennyezettsége nem tér el nagyon, viszont a térbeli eloszlás jelentősen különböző (0-1600 db/kg között). A felvízi (CS1) és alvízi (CS5) minták mintázata hasonló, illetve a CS2, CS3 és CS4 szelvények szennyezettségi mintázata is egységes képet mutat. A minták különböző szennyezettségében az játszik szerepet, hogy a zátóy mentén akkumuláció és erózió egyaránt jellemző.

A műanyagtípusok alapján kijelenthető, hogy a szennyvíz a fő mikroműanyag szennyezőforrás a Tisza ezen szakaszán is. Ezt támasztja alá a szálak és mikrogöngyök magas aránya (>80%) a mintákban.

A minták mikroműanyag szennyezettségét a szemcseméret függvényében elemezve megállapítottam, hogy a finomabb szemcseméret esetében alacsony és magas szennyezettség is előfordul, míg a durvább szemcseméret felé haladva már csak alacsonyabb szennyezettség figyelhető meg.

Grund Félix (Szegedi Tudományegyetem)

### **Az 1875-ös szegedi képviselőházi választások és Szeged város Központi Választmányának működése**

Az előadásom célja az 1875. évi szegedi országgyűlési választások politikai eseményeinek és a központi választmány munkájának bemutatása. A felkészülés során nem volt szempont a választásokkal országos szinten foglalkozni, azonban a prezentációm tartalmaz az országos politikai eseményekre vonatkozó részeket. Választástörténeti vonatkozásban kiemelten fontos volt az 1874. évi XXXIII. törvénycikk elfogadása, amely a népképviselési választásról szóló 1848. évi V. és erdélyi II. törvénycikkeket módosította és egészítette ki. Kutatómunkám során azért választottam ezt a témát, mert a szakirodalom alapvetően nem foglalkozott nagyobb terjedelemben az 1875-ös választások helyi szintű vizsgálatával levéltári források elemzésén keresztül. A levéltári anyagok közül a helyi választások vizsgálata során a legtöbb figyelmet *Szeged Város Központi Választmányának* ira-