

## Dr. Selmeci Magdolna (Horváth Ernőné)

*1936-ban született Fertőszentmiklóson  
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 24/1960.*

Első munkahelye a MÁV Anyagvizsgáló Főmérnöksége volt, ahol üzemmérnökként dolgozott 1964-ig. Ezután került a BME Vegyésmérnöki Kar Kémiai Technológia Tanszékére tanársegédnek, majd adjunktus lett. 1971-ben német nyelvből középfokú nyelvvizsgát tett, kenéstechnikai szakmérnöki oklevelet szerzett, valamint műszaki doktori címet szerzett. Értekezésének címe: Fűróolaj emulziók stabilitása. Oktatási tevékenységének keretében gépész- és közlekedésmérnök hallgatók műszaki kémia gyakorlatának vezetésében és vizsgáztatásában vett részt. Társszerzője volt a Műszaki kémia gyakorlatok című jegyzetnek. Tudományos munkája során a Tanszék kenéstechnikai és környezetvédelmi profiljához illeszkedően műszeres AAS és HPLC kutatásokkal foglalkozott, publikálásai is ekét témakörben jelentek meg. Egyetemi munkája mellett részt vett a nemzetközi számítógépes kémiai adatfeldolgozásban. Az utóbbi években egyéni vállalkozóként a Journal of Thermal Analysis and Calorimetry című kémiai folyóirat műszaki lektorálását végzi.

Az Egyetem Szenátusa **aranydiploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.