

Dr. Völgyesi Mária (Dr. Kollár Györgyné)

ny. egyetemi adjunktus

1931-ben született Budapesten.

Vegyésmérnöki oklevelét 1953-ban szerezte, száma: 77/1952-53.

A vegyésmérnöki oklevél megszerzése után a Kőbányai Sörgyárba helyezték, ahol üzemmérnökként, majd a gyártásellenőrzési laboratórium vezetőjeként dolgozott. 1957-ben kinevezték a Budapesti Műszaki Egyetem Mezőgazdasági Kémiai Technológiai tanszékére tanársegédnek. Oktató munkája ipari mikrobiológiai előadások, laboratóriumi gyakorlatok, biológiai iparok, valamint elektromikroszkópos gyakorlatok tartása, gyártervezés, szakdolgozatok és diplomamunkák vezetése volt. Kutatómunkája során a műanyagok mikrobiológiai károsodásával és a károsodás elleni védelemmel foglalkozott, többek között falfestékek, falpenészedést gátló anyagok, antifouling festékek, fémek korrózió elleni védelmére alkalmazott műanyag fóliák mikrobiológiai károsodásának megakadályozásával. Elektromikroszkópos kutatásokat végzett a PVC-porok, a polietilén, a penész-spórák, a keményítő szerkezetének feltárására. Doktori dolgozatát mikrobiológiai korrózió témaköréből 1968-ban védte meg. 1969-ben kinevezték egyetemi adjunktussá, 1983-ban vonult nyugállományba.

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