

Dr. Pápay Mária (Kucsera Istvánné)

*1923-ban született Budapesten
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 10/1955.*

1951-ben MTA alkalmazottként kezdte pályáját a BME Általános és Analitikai Kémiai Tanszékén. Az oklevél megszerzése után 1955-től ugyanitt dolgozott, mint az MTA tudományos munkatársa 1979-ig, nyugdíjba vonulásáig. Nyugdíjasként még öt évig, mint az MTA szerződéses tudományos munkatársa tovább folytatta tevékenységét a Tanszéken. Legfontosabb kutatási területei: antibiotikumok meghatározására valamint szerves vegyületekben lévő hetero atomok meghatározására alkalmas eljárás kidolgozása volt. Kutatásainak második jelentős része az ionszelektív elektródok analitikai alkalmazására és azok szerkezetének vizsgálatára terjedt ki. Eredményeiről összesen 38 cikkben számolt be társszerzőkkel együtt. Évente vett részt külföldi tanulmányutakon. Hat hónapot töltött Németországban és évenként két hetet a bécsi egyetemi kollégáival dolgozott együtt. Részt vett a Tanszék oktatói munkájában. A nappali tagozatos hallgatók részére műszeres laboratóriumi gyakorlatokat vezetett. A Mérnöktovábbképző Intézet szervezte tanfolyamon a Vékonyréteg Kromatográfia című tárgyat adta elő. Számos külső megbízásos kutató-fejlesztő munkában is részt vett. 1962-ben szerezte meg egyetemünkön a Műszaki doktori címet.

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