

## Nagy Márta (Éry Györgyné)

*1937-ben született Budapesten  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 78/1960.*

Tanulmányainak befejezése után az Egyesült Gyógyszer és Tápszergyárban helyezkedett el, ahol műszaki fejlesztéssel foglalkozott. Érdeklődési szakterülete az ipari mikrobiológia, bioengineering. 1969-től a Phylaxia Oltóanyagtermelő Rt-hez került mint fejlesztő laborvezető, majd „pilot plant” osztályvezető. Szűkebb szakterülete a fermentáció. 1983-ban kinevezték főosztályzetőnek, majd 1985-ben üzemigazgatónak. Kialakította az ipari fermentáció szakmai alapjait. Kísérleti üzemet létesített, ahol önálló kutatás folyt. Szakemberek felvételével és a meglévők posztgraduális képzésével sikerült a gyógyszeripari színvonalon elvárható kutató és termelő munkát megszerveznie. A vezetése alatt álló igazgatóságon 130-150 szellemi és fizikai dolgozó részére biztosította a kutatás és termelés feltételeit, döntött a termékek és technológiák fejlesztési témáiban, export-import szerződésekből, stratégiai fejlesztésekből. 1987-ben a vállalat világbanki hitellel egy új fermentációs üzem felépítésébe kezdett, amelynek szakmai irányítója volt. Műszaki fejlesztés eredménye 9 db szabadalom, amelyeket kidolgozott, illetve amelyek kidolgozásában részt vett és amelyek üzemi bevezetésre, illetve gyártásra is kerültek. Évente rendszeresen tartott előadásokat a „Fermentációs Kollokvium”-on, Enzim szimpóziumokon, Antibiotikum fermentációs szimpóziumokon. A Nemzetközi Mikrobiológiai Kongresszuson két alkalommal szerepelt. Az OMFB keretein belül kutatás fejlesztési szerződések megbízottja volt, szakmai bírálója egyes témajavaslatoknak illetve tanulmányoknak, valamint felkért résztvevő volt tanulmányok készítésében. 1976-1993 között az MTA Kémiai Osztályán működő Biomérnöki Munkabizottság tagja volt. 1973-1983 között BME Vegyésszmérnöki Karán oktatta a „Fermentációs iparok” c. tárgyat valamint részt vett a Mérnöktovábbképző Intézet szervezésében hasonló témában indított tanfolyamok vezetésében. Évente 1-2 hallgató készítette vezetésével diplomát illetve doktori dolgozatát. 1995-ben nyugdíjba ment. Nyugdíjasként a Magyar Akkreditációs Bizottság munkájában vesz részt, előbb referensként, majd csoportvezetőként.

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