

## Dr. Mosonyi Ágota

*1936-ban született Budapesten.  
Vegyészmérnöki oklevelének száma: 61/1959.*

Budapest Ferencvárosi Malomnál volt, MEO gyakornokként kezdet pályafutását, majd az Országos Malomipari Kutató Intézetbe került és itt, illetve az intézet jogutódjainál dolgozott nyugdíjazásáig. Először tudományos segédmunkatárs, majd tudományos munkatárs, laboratóriumvezető, tudományos csoportvezető végül tudományos osztályvezető beosztásokban. Munkájának főbb területei: búza objektív átvételi minősítése, gabonaipari laboratóriumok műszeres vizsgálati rendszerének kialakítása, búzafajták malomipari szempontú értékelésének továbbfejlesztése, búza szemszerkezet és fehérliszt hozam összefüggés megállapítása, malmi és keveréktakarmány gyártási, technológiai folyamatok alatt végbemenő kémiai-fizikai változások megállapítása, visszacsatolásuk a technológiai fázisokba a gyártás irányítására, gabonafélék tárolás alatti változása. Aktíva részt vett a hazai és az ISO/TC 34SC 4 szabványosítási tevékenységében. Munkássága során német, angol és orosz szakmai nyelvismeretre tett szert. 1974-ben műszaki doktori címet szerzett, és a BME Mérnöktovábbképző Intézet több szakmai tanfolyamát végezte el. Hazai szakmai kapcsolatok keretében együttműködött a gabonaipari üzemekkel, laboratóriumokkal, kutatóintézetekkel és egyetemekkel. Külföldi szakmai kapcsolatai során részt vett nemzetközi együttműködésekben. Nigériában közreműködött gabonafeldolgozó üzemi laboratórium tervezésében és helyszíni beindításában, valamint külföldi műszerbemutatók, több min 20 előadás megtartása idegen nyelven. A magyar gabonaipart képviselte a bécsi székhelyű ICC-ben (Nemzetközi gabonakémiai Egyesület). Több mint 50 szakmai cikke jelent, több külföldi, főleg német nyelvű szaklapokban. A Búzatermesztés Kézikönyve c. szakkönyv több fejezetének, valamint a Gabonaipari technológiák i. fejezetének szerzője. Nyugdíjba vonulása után is aktívan részt vesz több neves hazai és külföldi szakmai szervezet munkájában, hazai és külföldi előadások megtartásában. Szakmai társadalmi tevékenysége is jelentős. 1959 óta részt vesz a MÉTE Malomipari Szakosztály munkájában, a Molnárak Lapja felelős szerkesztője.

Szakmai munkájáért a MÉTE vezetősége Török Gábor, majd Sigmond Elek és A Malomipar Szolgálatáért emlékérmeket adományozott.

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