

# In memoriam dr. Madai Gyula

Dr. Madai Gyula okleveles vegyészmérnöki diplomáját 1970-ben kapta meg a Budapesti Műszaki Egyetemen. Később vegyészmérnök tanár, gazdasági mérnöki MSC szintű oklevelet is szerzett. A különböző hajlékony hordozóanyagok felületkezelésének elmélete és gyakorlata témában 1982-ben kapott műszaki doktori címet. A Papíripari Vállalat Csomagolóanyag-gyárban 1966-tól társadalmi ösztöndíjasként, 1970-től mérnökként, 1972-től főmérnökként, 1984-től pedig igazgatóként dolgozott. Gazdasági vezetőként kiemelt figyelmet fordított a kutatás-fejlesztésre, a hazai hajlékony falú társított csomagolóanyag-gyártás alapjainak lerakása vezetésével valósult meg. Irányítása alatt került Magyarországon bevezetésre többek között az árnyalatos fotopolimer nyomóforma készítés, illetve nyomtatás, a csomagolóanyagok fémgőzölése és a koextrúziós technológia. 1992-ben a Papíripari Vállalat központjába került termékigazgatónak és e feladatköre mellett a PV Kutatóintézet igazgatói feladatait is ellátta. A Dunapack megalakulását követően fejlesztésért és beruházásért felelős igazgató lett, majd a Dunaújvárosi Finompapírgyár társügyvezetői feladatait bízták rá. A gyár privatizációját követően vezetett útja – már ismert szaktekintélyként – külföldre, multinacionális csomagolóanyag-gyártóknál kapott szakmai feladatokat. Elsőként Oroszországba került, ahol 1994 és 1997 között a viborgi Cellulóz és Papírgyár igazgatósági elnöke lett, majd útja Lengyelországba vezetett a Cofinac Polska ügyvezetői székébe. A cégfelvásárlások nyomán előbb a Frantschach, majd a Mondi kötelékébe került, műszaki és innovációs igazgatói munkakörbe. A Mondinál eltöltött 12 éve is mozgalmasra sikeredett. Nevéhez fűződik a Kutatási és Fejlesztési Központ megalapítása, valamint 2006 és 2013 közötti operatív vezetése is – immáron Ausztriában. Egyik érdekes munkája a flexibilis csomagolóanyagok próbagyártásának támogatásához megvalósított tekercses, szélespályás inkjet digitális nyomtatás kidolgozása volt. Ez idő alatt



a csomagolás felbontása nélkül mikrohullámú készülékkel való főzés során a belső nyomást elvezető szelep kialakítása és működése, továbbá a lézeres könnyű nyithatóságot és visszazárhatóságot lehetővé tevő megoldások témákban összesen 12 szabadalmat jegyzett. A nyomdagép sebességcsökkentése nélküli digitális nyomtatással kialakított perszonalizáció technikájának kidolgozása is a nevéhez fűződik. A 2014. év eleji nyugdíjba vonulása óta főként a magyar kis- és középvállalkozásokat a csomagolószerek élelmiszer-biztonsági kérdéseiben segítette tanácsadóként, rendszeres előadója volt a csomagolással foglalkozó rendezvényeknek, köztük a CSAOSZ-konferenciáknak. Tudományos igényességgel megírt cikkeivel a szakmai ismeretek bővítését is segítette, a CSAOSZ évkönyvét is két alkalommal gazdagította.

Rendszeres előadója volt a csomagolással foglalkozó rendezvényeknek, köztük a CSAOSZ- és PNYME-konferenciáknak. Aktivitását és szakmaszeretetét jól példázza, hogy 2024. május 9-én az Óbudai Egyetem CS + P szakmai napjának egyik előadója volt.

Szakmai közéleti munkájában hosszú ideig a Papír- és Nyomdaipari Műszaki Egyesület főtítkárhelyettese, majd főtítkára, később az Ellenőrző Bizottság tagja volt.

***Emléked megőrizzük!***