

Dr. Madai Gyula

„A SZAKMÁÉRT” CSAOSZ ÉLETMŰDÍJ 2018. ÉVI KITÜNTETETTJE

Nagy Miklós

Dr. Madai Gyula okleveles vegyész-mérnöki 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 hajlékonyfalú társított csomagolóanyag-gyártás alapjainak le rakása az ő vezetésével valósult meg. Irányítása alatt került Magyarországon bevezetésre többek között az árnyalatos fotopolimer nyomóformakészítés, 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 fejlesztést 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 igazgatói 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 és 2006–2013 közötti operatív vezetése is – immáron Ausztriában.



Egyik érdekes munkája a flexibilis csomagolóanyagok próbagyártásának támogatásához megvalósított tekerces, szélespályás ink-jet 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 jegyez.

A nyomdagép sebességsökkentése nélküli digitális nyomtatással kialakított perszonalizáció technikájának kidolgozása is nevéhez fűződik.

A 2014. év eleji nyugdíjba vonulása óta főként a magyar kis- és középvállalkozásokat a csomagolószerek ételbiztonsági kérdéseiben segíti tanácsadóként, rendszeres előadója a csomagolással foglalkozó rendezvényeknek, köztük a CSAOSZ-konferenciáknak.

Tudományos igényességgel megírt cikkeivel a szakmai ismeretek bővítését segíti, a CSAOSZ évkönyvét is két alkalommal gazdagította.

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