

## Gesztesi Gyula

*1940-ben született Budapesten.  
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 37/1963.*

Az egyetem elvégzése után az OKGT Kutatás-Fejlesztési Főosztályán beosztott mérnökként kezdte pályafutását. Olaj-, gáz- és vízvizsgálatok, a termelésnél használt segédanyagok ellenőrzése volt a feladata. 1967-ben csoportvezetővé nevezték ki, a cég bányászati Ipari Kutató laboratóriumába. Az Algyő mező fluidumainak elemzésével, technológiai adatszolgáltatással, valamint emulzió bontás és vízbesajtolás ellenőrző vizsgálatainak kidolgozásával foglalkozott. 1976-ban környezetvédelmi szakmérnöki oklevelet szerzett a Veszprémi Vegyipari Egyetemen. Fő szakterülete kőolajtermelés fluidumainak mintázása és elemzése, olajos és ipari szennyvizek kezelése, vízbesajtolás, valamint kőolaj-kihozatal növelő felületaktív anyagok és termikus eljárások laboratóriumi és üzemi kutatása, továbbá veszélyes hulladékok kezelése, minőségbiztosítási rendszerek kiépítése és működtetése. 1980-tól a MOL Magyar Szénhidrogénipari Kutató-Fejlesztő Intézeténél alkalmazott technológiai csoportvezető, laborvezető. Felületaktív anyagok alkalmazásának kutatásával az olajtermelésben, mikro elárasztási modellek alkalmazásával foglalkozott. Közreműködött az ONGC (India) in situ égetéses olajtermelés felszíni ellenőrzésében és értékelésében. 1988-ban középfokú nyelvvizsgát tett angol nyelvből. 1991-ben a laborvezetés mellett kinevezték műszaki tanácsadónak. Felületaktív anyagok elárasztás üzemi kísérletének levezetésével, kőolajszármazékkal súlyosan szennyezett olajipari és katonai tárolók mentésével és a kapcsolódó tréningek szervezésével foglalkozott. 2000-ben a VITANI Egészségügyi Szolgáltató, Tanácsadó és Kereskedelmi Kft-hez került ügyvezető és minőségbiztosítási vezető beosztásba. 1985 és 2004 között 2 – 8 hetes továbbképző programokban vett részt az Amerikai Egyesült Államokban, az Egyesült Királyságban, Franciaországban és Magyarországon. Szerző és társszerző 34 cikkben és 14 szakmai előadásban, szerző és társszerző 8 szabadalomban, amelyekből 6 megvalósult. Részt vesz a tudományos közéletben is. Tagja az Országos Magyar Bányászati és Kohászati Egyesületnek (OMBKE), a Society of Petroleum Engineers-nek (SPE Int), a Magyar Geotermális Egyesületnek (MGE) és a Magyar Feltalálók Egyesületének.

Az Egyetem Szenátusa **arany diploma** adományozásával ismerte el értékes mérnöki tevékenységét.