

Lipták Judit (Pappné Lipták Judit)

a MTA tagja

1931-ben született Budapesten.

Vegyésmérnöki diplomáját 1953-ban szerezte, száma: 90/1953-54.

Első munkahelye a Vegyipari Műveket Tervező Vállalat volt, ahol 1953 és 1956 között különböző kémiai üzemek, így a Dorogi Vegyiművek, a Tiszavidéki Vegyikombinát tervezésében vett részt. 1956 végén az Amerikai Egyesült Államokba távozott, ahol a Professional Engineer (PE) fokozat megszerzése után vezető tervező mérnökként dolgozott 1997-ig. Ő Connecticut államban 1968-óta mint az elsőként bejegyzett női mérnököt tartják számon. Vegyipari műveletek tervezésével, hőátadás, desztilláció, extrakció, abszorpció, deszorpció, é stechnológiai folyamatok optimalizálásával foglalkozott, amerikai, francia, jugoszláv, holland, angol és izraeli vegyipari cégek számára. A későbbiekben részt vett a feladathoz kapcsolódó számítógépes programok kidolgozásában. Fő tervezője volt számos szerves, szerves és polymerizációs eljárás technológiájának. Így hosszú időn át foglalkozott biszfenol-A, a foszgén, a polikarbonát, a polifenilén oxid, az alkáli- és a földalkál-hipo-klorit vegyületek előállításával és a kísérleti üzemi előállítástól a nagyüzemi gyártásig Tagja az Egyesült Államok Vegyésmérnök Egyesületének (AIChE). Számos könyv és publikáció szerzője és társszerzője, köztük például a Mark's Encyclopedia of Polymer Science and Technology második kötetének (1969), a Liptak's Enviromental Engineers Handbook első kötetének (1974) és a Guideline for Process Safety Documentation-nak. 2003 tavaszától a Magyar Tudományos Akadémia testületének tagja.

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