

Dr. Lajos Judit (Kerekes Lászlóné)
a biológia tudomány kandidátusa

1941-ben született Pécsen.
Vegyésmérnöki oklevelének száma: 35/1964.

1964-ben a Human Oltóanyagtermelő és Kutató Intézet Immunológiai Laboratóriumában kezdett dolgozni. Humorális immunológiai vizsgálatokban vett részt és az immunglobulinok felépítésével kapcsolatos kutatásokat végzett. 1972-től a SOTE 1. számú Szemklinika Immunbiológiai Laboratóriumában folytatta a humorális immunológiai vizsgálatokat immundeficiens gyermek és nyelómás betegeknél. 1974-ben a biológia tudomány kandidátusa fokozatot, majd természettudományi doktori címet szerzett. 1976 és 1990 között az Országos Hematológiai és Vértranszfúziós Intézet Vércsoportszerológiai Osztályának osztályvezetőjeként vércsoport szerológiával foglalkozott. Kutatásai a veszélyeztetett terhesek celluláris immunológiai státuszának tisztázása felé irányultak. 1980-81-ben egy évig kutatási megbízással a Roswell Park Memorial Institute-nél (USA) tartózkodott, ahol tumor specifikus monoclonáris antitestek előállításával foglalkozott. WHO tanulmány utakon vett részt 1978-ban Párizsban, 1983-ban Helsinkiben és 1989-ben Londonban. 1990-től a Biotest Hungaria Kft-nél értékesítési vezető volt. Az értékesítés mellett fő szakmai feladata volt a vércsoportszerológia mikro módszereinek és automatizálásának elterjesztése, betanítása és a transzplantációhoz szükséges HLA tipizálás DNS szintű vizsgálatainak támogatása. 2003 és 2010 között export menedzserként látott el hasonló feladatokat Bulgáriában, Romániában, Szlovákiában és Ukrajnában. 1990 és 2010 között rendszeren részt vett az American Association of Blood Bank (AABB) és az International Society of Blood Transfusion (ISBT) megtartott kongresszusain. Szakmai tudományos tevékenységéről számos előadásban és 74 közleményben számolt be.

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