

Dr. Eröss Klára (Dr. Kiss Józsefné)

címzetes egyetemi tanár, a kémia tudomány kandidátusa

1936-ban született Debrecenben.

Vegyésmérnöki oklevelének száma: 63/1959.

Egyetemi tanulmányainak befejezése után az Országos Minőségvizsgáló Intézetben dolgozott, ahol a magyar mézek enzimológiai kutatásával foglalkozott. 1962-től a Budapesti Műszaki Egyetem oktatója lett. Itt előadói, gyakorlatvezetői, témavezetői tevékenységet folytatott. Tudományos kutatói tevékenysége során szerves és szervetlen többkomponensű rendszerek elválasztás nélküli mennyiségi meghatározására dolgozott ki infravörös spektroszkópiás módszereket. Foglalkozott még nagymolekulatömegű anyagok szerkezetvizsgálatával, infravörös színepek számítógépes értékelésével, intenzitás spektroszkópiai alapon, alakfelismerő eljárásokat alkalmazva. Fentiekén kívül a gyakorlati életben felmerült számos analitikai feladat megoldásában működött közre. Nyugdíjba vonulása után is aktívan dolgozott, az esti tagozat műszeres analízis tárgyának előadója és gyakorlatvezetője volt, valamint a vegyészlaboráns képzés igazgatói tisztét is ellátta. 7 évig volt főszerkesztője a Periodica Polytechnica folyóiratnak. Az infravörös spektroszkópia analitikai alkalmazása tárgykörében szakkönyveket és egyetemi jegyzeteket írt. Publikációs tevékenységét 4 könyv, 9 egyetemi jegyzet, 64 szakcikk fémjelzi. 1969-ben szerezte meg az analitikai kémia műszaki doktora címet, 1981-ben pedig a kémiai tudományok kandidátusa fokozatot. 1992-ben címzetes egyetemi tanári címet kapott.

Munkássága elismeréseként két alkalommal részesült Rektori Dicséretben, 1985-ben Kiváló Munkáért kitüntetést kapott.

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