

Kollányi Veronika (Dr. Kolonits Pálné)

1935-ben született Kaposvárott.

Vegyésmérnöki oklevelét 1958-ban szerezte, száma: 29/1958.

Az oklevél megszerzése után először a budapesti Híradástechnikai Ipari Kutató Intézetben, majd a Mikroelektronikai Vállalatnál helyezkedett el. Mindkét helyen szerződések keretében végzett fejlesztéseket és kissorozatú gyártást. Munkájának első időszakában az elektrokémiai kondenzátor minőségjavításával, majd lakkfilm kondenzátor előállításával, filmöntési technológia kidolgozásával foglalkozott. Majd megoldotta a poliészter fólia dielektrikumú kondenzátor előállítását vákuum-párolgott alumínium fegyverzettel. A mikroáramköri célra ellenállások előállítását tanulmányozta, melynek során olyan szerkezetvizsgálati és oxidáció-kinetikai eredményekre jutott, hogy sikerrel nyújtotta be a felismerést kandidátusi fokozatra. 1979-ben főosztályvezető, majd gyáregységének vezetője lett, eközben az irodalmi és empirikus alapokon nyugvó technológiákat inkább fizikai-matematikai háttérrel igyekezett ellátni. Számos akadémiai és egyetemi intézettel, tanszékkel dolgozott és publikált együtt, mint az MTA-KFKI, MTA-MFKI, a BME Fizika Intézet, a BME Elektronikai Technológia Tanszék, a BME Elektronikai Eszközök Tanszék és a Debreceni ATOMKI. 1982-ben szerezte meg Kandidátusi oklevelét. 1992-ben alapító tagja és kurátora lett az „Alapítvány a Mikroelektronikai Műszaki-Tudományos Kultúráért” alapítványnak.

1978-ban a Munka Érdemrendet ezüst fokozatával, 1986-ban Puskás Tivadar díjjal tüntették ki.

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