

Dr. (PhD) Kolonits Pál

1935-ben született Budapesten.

Vegyésmérnöki oklevelét 1958-ban szerezte, száma: 56/1958.

Az oklevél megszerzése után a Budapesti Műszaki Egyetem Szerves Kémia Tanszékére került, ahol 1995-ben történt nyugdíjazásáig folyamatosan dolgozott. Az oktatási feladatok mellett részt vett a tanszéki kutatómunkában is, ahol eleinte preparatív kémikusként dolgozott az alkaloid csoportban. Részt vett az Emetin nevű alkaloid szintézisének kidolgozásában, mely témából műszaki doktori disszertációját készítette 1967-ben. 1968-ban a Tanszék NMR spektrométert szerzett be, amely alkalmazásával már a doktori munkája során megismerkedett, őrá bízták a készülék felügyeletét, azóta is ezen a területen dolgozik. Évtizedek óta előadója az NMR spektroszkópia és alkalmazása a szerves kémiában c. tantárgynak, mind nappali, mind PhD, mind ELTE és SOTE hallgatók számára. Az NMR spektroszkópiai vizsgálatok során β -amino-amidoximokból előállított heterociklusos vegyületek gyűrű-lánc tautomériája témakörből PhD disszertációt készített 1997-ben. Közel száz tudományos közlemény, több egyetemi jegyzet, három szabadalom szerzője és társszerzője. Nyugdíjba vonulása óta is rendszeresen részt vesz a Szerves Kémia Tanszék munkájában, eleinte részmunkaidős, majd alkalmi megbízások formájában. Továbbra is NMR spektroszkópia előadásokat tart, valamint NMR méréseket végez.

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