

Mészáros Sándor

1927-ben született Üllón
Vegyésszmérnöki oklevelének száma: 611/1950.

2000-ben aranydiplomát, 2010-ben gyémántdiplomát kapott.

Rövid ideig a Hőtechnikai Kutató Intézet alkalmazta, majd 1950-től nyugállományba vonulásáig, az Egyesült Izzóban dolgozott. Elektroncsövel, a csőgyártás kémiai technológiájával, ezen belül elsősorban a katódok fejlesztésével foglalkozott. Érdeklődése kiterjedt az elektroncsövek konstrukciójára és teljes gyártástechnológiájára. 1954-től a vevőcső-gyártó részleg osztályvezetője. 1964-től már a teljes elektroncső gyártástechnológia szakmai főtechnológusaként tevékenykedett. Ennek során a Siemens cégtől a gyártáshoz know-how-ot, korszerű gépparkot vásárolt és telepített. Részt vett a váci képcsőgyártás technológiájának fejlesztésében és számos más szakterületen is tevékenykedett, amelyek az elektroncsövekkel voltak kapcsolatosak. 1970-ben a Budapesti Elektroncsőgyár igazgatója lett. Több új termék fejlesztését kezdeményezte, irányította és vezette be. 1975-től ugyan ezen a területen, mint fejlesztési főmérnök, majd 1984-től tanácsadó, illetve 2014 végéig főmunkatársként dolgozott. 1968- 1996-ig a Kandó Villamosipari Műszaki Főiskolán az Elektroncsövek című tárgy előadója volt. 1975-ben másodállású főiskolai tanár kinevezést kapott. 1992-ben ment nyugdíjba, majd – a mai napig – a vákuum-elektronika területén aktív szaktanácsadóként dolgozik a Lighttech Kft.-nél. A Samsung cégnél időszakosan színes-képcső előadásokat tartott. A plazmagömbök és UV-lámpák fejlesztésével, kutatásával foglalkozik, 2002-ben megalkotta az egyelektródás plazmagömböt, amelyben az aranyozott Szent Korona makett az elektród és a neon gáztöltés kisülése gyönyörködtető látványt nyújt. Az elmúlt 10 évben a BME könyvtárában 5 előadást és kiállítást tartott munkájáról és a hazai elektroncső ipar történelméről. Számos szakcikk és szakkönyv szerzője. A Híradástechnikai Tudományos Egyesületnek 50 éve tagja, a Vákuum-elektronikai Szakosztály elnöke volt.

Munkássága elismeréséért megkapta a Puskás Tivadar és a Virág-Polák díjakat.

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