

prof. dr. sc. Darko Maljković

(Osijek, 12. srpnja 1935. – Zagreb, 10. travnja 2003.)

Dr. sc. Darko Maljković rođen je 12. srpnja 1935. godine u Osijeku u građanskoj obitelji. Osnovnu školu i gimnaziju pohađao je i završio u Zagrebu. Diplomirao je na Kemijsko-tehnološkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 1960. godine. Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu, Kemijski odjel, smjer Fizička kemija i radiokemija obranio je magistarsku radnju iz područja ekstrakcije željeza otapalima 1965. godine. Doktorsku disertaciju iz područja ekstrakcije metala otapalima obranio je na Sveučilištu u Zagrebu 1976. godine.

Nastavničku sveučilišnu karijeru započeo je 1960. godine kao asistent na području kemijskog inženjerstva na Tehnološkom fakultetu u Zagrebu, Odjeli u Sisku, do 1966. godine, predavačem je iz područja kemije, disciplina Analitička kemija, do 1969. godine, docentom do 1976. godine, izvanrednim profesorom do 1981. godine, kada biva izabran u zvanje redovitog profesora. U međuvremenu obnaša nastavu i na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Na današnjem Metalurškom fakultetu Sisak Sveučilišta u Zagrebu, smrt ga je zatekla u trajnom zvanju redovitog profesora, s ugovornim odnosom, na predmetima Analitička kemija, Zaštita okoliša, Znanstvena informatika, Hidrometalurgija i metalurgija obojenih metala i feroslitina.

Obnašao je dužnost starješine Odjela u Sisku, Tehnološkog fakulteta u Zagrebu (1968. – 1970.), predstojnika Zavoda za kemiju i procesnu metalurgiju, prodekana (1979. – 1981.) te dekana Metalurškog fakulteta Sisak (1986. – 1990.).

Znanstveno-istraživački rad dr. sc. Darko Maljkovića pokriva relativno široko područje, što proizlazi iz činjenice da se bavio i temeljnim i primijenjenim i razvojnim istraživanjima zahvaljujući kemijsko-inženjerskom iskustvu s jedne strane i iskustvu kemijskog analitičara s druge strane, stečenim u različitim razdobljima vrlo bogate i plodne znanstveno-nastavne karijere. Glavno područje njegovih istraživanja su postupci separacije, a posebno



ekstrakcije metala otapalima. Kasnije se istraživanja proširuju, pa obuhvaćaju i ekstrakciju željeza. Navedena istraživanja metala postavljaju temelj hidrometalurških postupaka, a proširuju se na istraživanja izluživanja i ekstrakcije metala, onoliko kobalta i nikla s fosforom ekstrakcijskim agensima. Treba navesti i radove na poluindustrijskom dobivanju UO_2 elektrokemijskom redukcijom radeći u svojstvu suradnika Instituta "Ruđer Bošković".

Prof. dr. sc. Darko Maljković sudjelovao je u istraživanjima na 9 znanstveno-istraživačkih projekata za različite naručioce kao voditelj tima ili koordinator, a na dva je bio glavni istraživač.

Rezimirajući njegov znanstveni rad, glavna područja bila su istraživanje postupaka separacije, a posebno ekstrakcije metala otapalima te unapređivanja postupaka kontrole kemijsko-tehnoloških i metalurških industrijskih procesa.

Objavio je velik broj radova u domaćim i međunarodnim časopisima i zbornicima te aktivno sudjelovao na brojnim domaćim i međunarodnim skupovima.

Dr. sc. Darko Maljković razvio je i široku stručnu djelatnost, a posljednjih je godina osobito bio angažiran u izdavačkoj djelatnosti, popularizaciji tehnike i leksikografije.

Bio je članom uređivačkih odbora i izdavačkih savjeta više časopisa (CCA, Talanta, Metalurgija), a smrt ga je zatekla kao zamjenika glavnog urednika časopisa Nafta, predsjednika Uređivačkog odbora Znanstvenog vijeća za naftu Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti i predsjednika Izdavačkog savjeta Hrvatske zajednice tehničke kulture. Bio je članom Uređivačkog odbora Hrvatskog leksikona, Leksikografskog zavoda "Miroslav Krleža".

Bio je osnivačem i potpredsjednikom Akademije tehničkih znanosti Hrvatske.

Bio je to curriculum za dva ljudska života.

Ante Markotić