



ВАЛЕНТИН МИРЧЕСКИ е редовен професор на Институтот за хемија при Природно-математичкиот факултет во Скопје. Академската кариера ја започнал во 1992 година, како стручен соработник на Заводот за Општа и неогранска хемија. Роден е во Прилеп во 1966 година. Своето додипломско и последипломско образование го оформил на Факултетот, а докторирал на Природословно-математичкиот факултет во Загреб, Хрватска, во 1999 година, со тема од електрохемијата, под менторство на д-р Миливој Ловриќ – еден од водечките теоретичари во областа на модерните електрохемиски техники. После докторирањето, избран од престижната научна фондација Александер фон Хумболт, заминал на постдокторски истражувачки престој во Германија, во групата на познатиот електрохемичар Фриц Шолц, на Универзитетот во

Грајфсвалд.

Неговата наставна дејност е од областа на општата хемија и електрохемијата. Како резултат на неговиот меѓународен углед, во неколку наврати бил избран за визитинг професор на Универзитетите во Брест (Франција) и Лоѓ (Полска). Во 2002 година, со поддршка на фондацијата Александер фон Хумболт, формирал нова лабораторија за електрохемија при Институтот за хемија.

Неговиот научен интерес е од областа на електрохемијата, со посебен акцент на ториско и експериментално изучување на електродни механизми, процесите на пренос на полнеж низ течни мембрани, електрохемијата на биохемиски важни соединенија, електрокатализата и електроанализата. Досега објавил 124 научни трудови од кои скоро сите се во престижни меѓународни научни списанија со висок фактор на влијание на издавачките куќи Elsevier, Springer, American Chemical Society, Nature, итн. Според SCOPUS базата на податоци, неговите трудови вкупно се цитирани повеќе од 2000 пати, во 700 различни трудови, со фактор на влијание $h = 28$ (Hirsch – фактор), со што Мирчески се вбројува во редот на најцитирани автори на научна литература од Македонија. Трудовите ги објавил заедно со 84 коавтори, од кои најголем дел се реномирани истражувачи од академски институции ширум Европа, што зборува за неговата развиена меѓународна соработка. Во 2007 година, по покана на меѓународната издавачка куќа Springer, ја објавил специјализираната монографија *Square-wave voltammetry: theory and application*, а е еден од повеќето коавтори на првиот речник по електрохемија *Dictionray of Electrochemistry*, објавен од истата издавачка куќа.

Валентин Мирчески е добитник на неколку домашни и меѓународни награди. Во 2006 година, Француското хемиско друштво и Европската асоцијација за електроаналитичка хемија му ја доделила наградата “ESEAC 2006 Young Investigator Award”, за најдобар истражувач на возраст до 40 години, на меѓународниот конгрес за електроаналитичка хемија Бордо, Франција. Во 2008 година ја добил државната награда „Гоце Делчев“ за особен придонес во развојот на науката на Република Македонија. Истата година, Универзитетот „Св. Кирил и Методиј“ му доделил плакета за заслуги за развојот на универзитетот. Неговата публикација *Electrode Kinetic Measurements With Square-Wave Voltammetry at a Constant Scan Rate* (*Electrochimica Acta*, 114 (2013) 667) била прогласена за најиновативна студија во 2013 година на конкурсот објавен на меѓународниот конгрес ESEAC 2014 кој се одржал во Малме, Шведска. Во 2018 година добил посебно одликување на Универзитетот во Лоѓ (Полска), „Medal Universitatis Lodziensis Amico“ заради долгорочната соработка и плодна научна публицистика.