

Dr hab. Elżbieta Kozik

Urodziła się 26 października 1954 roku w Poznaniu. W 1973 roku podjęła studia na Wydziale Ogrodniczym Akademii Rolniczej w Poznaniu, które ukończyła w 1978 roku po przedstawieniu pracy magisterskiej nt *Dynamika zawartości i pobierania makroskładników przez Capsicum annuum L. odmiana Poznańska słodka przy dwóch poziomach nawożenia*, wykonanej pod kierunkiem prof. dr. Mariana Hoffmanna. Od ukończenia studiów pracowała w Katedrze Żywienia Roślin (wcześniej Zakładzie Nawożenia Instytutu Produkcji Ogrodniczej i Katedrze Nawożenia Roślin Ogrodniczych) Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Stopień doktora nauk rolniczych z zakresu ogrodnictwa uzyskała 1989 roku na podstawie pracy *Wskaźniki odżywiania Callistephus chinensis Nees. odm. Alabaster azotem i potasem*, którą realizowała pod kierunkiem prof. dr. Mariana Hoffmanna, a doktora habilitowanego w 2006 roku po przedłożeniu rozprawy *Reakcja sałaty głowiastej (Lactuca sativa L. var. capitata) uprawianej w szklarni na wybrane czynniki agrotechniczne kształtujące zawartość azotanów*.

Większość swojej pracy naukowej poświęciła badaniom nad określeniem optymalnego nawożenia azotem dla uzyskania dużego plonu roślin o małej zawartości azotanów i azotynów. Uczestniczyła w pracach badawczych dotyczących między innymi: określenia potrzeb pokarmowych i ustalenia sposobów racjonalnego nawożenia roślin, skuteczności żywienia pomidora szklarniowego mikroelementami, zawartości azotanów, azotynów oraz metali ciężkich w warzywach, doskonalenia procedury analitycznej oznaczania azotanów, wyznaczenia modeli matematycznych stanowiących teoretyczną podbudowę do prognozowania zawartości azotanów w sałacie w określonych warunkach uprawy, określenia wpływu chelatowych i mineralnych postaci miedzi, cynku, manganu i żelaza na wielkość plonu i skład chemiczny sałaty, wpływu nawożenia na wzrost i wartość dekoracyjną bylin uprawianych w doniczkach, wykorzystania kompostów otrzymanych z poprodukcyjnych i poużytkowych odpadów drzewnych w produkcji roślin ogrodniczych, oceny właściwości fizycznych i chemicznych gleb oraz składu chemicznego liści drzew i krzewów rosnących na terenach zieleni.

W latach 2010–2013 badania z chelatami żelaza wykonała w ramach grantu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. W 1997 roku, na zlecenie Wielkopolskiej Giełdy Rolno-Ogrodniczej, wykonała i wdrożyła projekt laboratorium chemicznego do oznaczania zawartości azotanów w warzywach i owocach.

Dorobek naukowy dr hab. Elżbiety Kozik obejmuje autorstwo lub współautorstwo: 110 prac naukowych w tym 65 oryginalnych prac twórczych, 6 skryptów, 2 rozdziałów w 2 podręcznikach, 3 artykułów popularno-naukowych, 18 nieopublikowanych sprawozdań z badań umownych przekazanych zleceniodawcom.

Pod jej kierunkiem zostały ukończone: 1 praca doktorska, 24 magisterskie, 14 inżynierskie. Była recenzentem jednej pracy doktorskiej. Prowadziła wykłady i ćwiczenia z przedmiotów: Gleboznawstwo, Nawożenie z gleboznawstwem, Uprawa i żywienie roślin ogrodniczych, Biologiczne skutki chemizacji rolnictwa, Kształtowanie środowiska glebowego, Urządzanie i pielęgnacja ogrodów, Agrotechnika a jakość plonu, Ogrodnictwo ekologiczne. Za działalność naukowo-dydaktyczną otrzymała 11 razy nagrodę Rektora.

Była członkiem: Rady ds. Ogólnouczeniowych Jednostek Dydaktycznych, Komisji Dyscyplinarnej dla Studentów, Komisji ds. Jednostek Międzywydziałowych, Wydziałowej Komisji ds. Studiów, Wydziałowej Komisji Oceniającej, Zespołu ds. Jakości Kształcenia dla kierunku Ogrodnictwo, Rady programowej „Więści Akademickich”, Komisji Rewizyjnej Polskiego Towarzystwa Gleboznawczego, Komisji ds. przewodu doktorskiego, Uczelnianego i Wydziałowego Kolegium Elektorów. Działając przez wiele lat w Polskim Towarzystwie Nauk Ogrodniczych (PTNO), pełniła funkcje członka Zarządu Oddziału Poznańskiego PTNO, Zarządu Głównego PTNO oraz skarbnika Oddziału Poznańskiego i redaktora „Biuletynu Informacyjnego Towarzystwa”. Jest także członkiem Międzynarodowej Unii Towarzystw Gleboznawczych. W 2015 roku przeszła na emeryturę.