

Dr sc. Danica Stefanović, vanredni profesor

Danica Stefanović (rođena Pavlović) rođena je 21. marta 1922. godine u Beogradu. Gimnaziju završila u Kragujevcu 1940, a na Farmaceutski fakultet upisala se 1945. godine i diplomirala 1950. godine. Još za vreme studija pokazivala je interesovanje za hemiju, te je od 1946. do 1949. godine bila demonstrator na Analitičkoj, a zatim Organskoj hemiji. Kao apsolvent uradila je eksperimentalni rad Kalorijska i biološka vrednost hrane u studentskim menzama za koji je dobila nagradu Beogradskog univerziteta za Dan Republike. Za asistenta-pripravnika u Institutu za organsku hemiju Farmaceutskog fakulteta u Beogradu postavljena je 1950. godine. Za asistenta je izabrana 1951. godine. U toku 1959. godine provela je šest meseci na usavršavanju u Engleskoj na College of Science and Tehnology University of Manchester. Doktorsku disertaciju Proučavanje i sinteza derivata o markaptoazo jedinjenja odbranila je 1962. godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Za docenta izabrana je 1963. godine, a za vanrednog Profesora 1978. godine. Penzionisana je 1982. godine.

Naučno interesovanje profesorke Stefanović bilo je usmereno ka hemiji prirodnih proizvoda. Poslednjih godina svog naučnoistraživačkog rada sarađivala je sa kolegama iz Instituta za botaniku u ispitivanju i određivanju hemijskog sastava etarskog ulja izolovanog iz suvih, zrelih plodova biljke *Portenschlagia romosissima*, koja raste na visinskim predelima duž jadranske obale. Iz ovog ulja primenom tečne adsorpcione hromatografije, izdvojene su komponente a primenom IC spektroskopije i masene spektrometrije izvršena je identifikacija miristicina, supstance sa insekticidnim dejstvom.

Profesorka Stefanović pored višegodišnjeg rada u raznim telima Fakulteta bila i sekretar sekcije Udruženja univerzitetskih nastavnika, član Izvršnog odbora Sekcije i član redakcije lista Univerzitetski vesnik.

Odabrani radovi

Arsenijević, V., Stefanović D., D.: reduction par LiAlH_4 de deux tetrahydrofurannes homologues a chaines laterales substitues per le groupement nitrile.

Arsenijević, L., Stefanović D.: Rekcija Reformatskog sa nekim cikličnim imidima. I. Sintaza 3-supstituisanih ftalimidina. Glasnik hemijskog društva 1970; 35, 209.

Pavlov, S., Stefanović, D., Arsenijević, V.: Reaction de Reformatsky sur les succinimides et un monoamide monoestere de l'acide succinique preparation des pyrrolidinones substitues. Comptes rendus C. 1973, 276, 1649.

Stjepanović, L., Ćorović, M., Pavlović, S., Stefanović, D.: Morfološko –anatomske odlike i etarsko ulje divljeg komorača (Partenschlagia ramosissima). Acta Pharm. Jugosl. 1973, 23, 231.

Stefanović, D., Motl, O., Lukes, V., Pavlović, S.: Die Zusammensetzung des atherischen Ols aus den Früchten der Portenschlagia ramosissima. Parfumeria und Kosmetik 1977; 58; 158;