

Prof. dr Lucija Arsenijević

Lucija Arsenijević (rođena Kasaš) rođena je 9. decembra 1924. godine u Novom Bečeju, gde je završila građansku školu, a zatim i Višu gimnaziju započela u Zrenjaninu 1940. i maturirala 1944. godine. Posle mature radila je godinu dana u apoteci, a 1946. godine upisala je Farmaceutski fakultet u Beogradu. Studije je završila 1951. godine. Kao odličan student bila je stipendista Srpske akademije nauka (SAN) i učestvovala u istraživačkom radu Instituta za izučavanje ishrane naroda pri SAN. Takođe, bila je i demonstrator na Neorganskoj i Organskoj hemiji. Kao farmaceut-pripravnik postavljena je 1951. godine a za asistenta je izabrana 1952. godine u Institutu za organsku hemiju. Doktorsku disertaciju Reakcija Reformatskog sa aromatičnim cijano-estrma i alifatičnim halogen-nitrilima odbranila je na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu 1965. godine. Za naučnog saradnika izabrana je 1970, a za docenta 1975, za vanrednog profesora 1980. a za redovnog 1986. godine. Penzionisana je 1990. godine.

Profesorka Arsenijević objavila je veliki broj naučnih radova i učestvovala sa saopštenjima na naučnim skupovima. U svom dugogodišnjem naučno-istraživačkom radu bavila se organskom sintezom i proučavanjem reakcije reformatskog. Ova reakcija je znatno proširena u odnosu na svoj klasičan oblik, jer je pokazano da se sem izvođenja na aldehide i ketone može uspešno izvesti i na druge funkcionalne grupe, što je iskorišćeno za dobijanje različitih petočlanih i šestočlanih heterocikličnih jedinjenja azota. Rukovođila je izradom više studentskih radova, od kojih je jedan dobio Oktobarsku nagradu grada Beograda.

Profesorka Arsenijević učestvovala je u radu komisije Saveta i Veća fakulteta i jedno vreme bila je šef Katedre za hemiju.

Profesorka Lucija Arsenijević preminula je 2004. godine u Beogradu.

Odabrani radovi

Damanski, A.F., Arsenijević, V., Arsenijević, L.: Combinaison equimoleculaire d'acide D-tartrique et d'acide L-malique dans le suc de rasin vert. Comptes rendus 1956;243;919.

Arsenijević, V., Damanski A.F., Arsenijević, L.: Synthese des combinaisons moleculaires d'acides D-tartrique-L-malique et L-tartrique-D-malique. Comptes rendus 1957;245;191.

Damanski, A.F., Arsenijević, L.: Nouvelle methode de dedoublement de l'acide DL-tartrique et de la DL-asparagine. Comptes rendus 1959;248;3722.

Arsenijević, V., Damanski A.F., Arsenijević L.: Preparation simple de la DL-&-asparagine. Comptes rendus 1963;256;4039.

Arsenijević V., Arsenijević L.: Reaction de Reformatsky sur les nitriles-esters aromatiques. II Synthese des phtalimidines substitues. Bull Soc. Chim.Fr. 1968;4943.