

Prof. dr Slavka Pavlov

Slavka Pavlov (rođena Angelovska) rođena je 10. oktobra 1927. godine u Kumanovu. Osnovnu školu i gimnaziju završila je u Kumanovu, a studije hemije na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu 1953.godine. Za asistenta-pripravnika na Farmaceutskom fakultetu postavljena 1956.godine, a 1957. izabrana je za asistenta Organske hemije. Doktorsku disertaciju Sinteza heterociklično-alifatičnih karbonilnih jedinjenja odbranila je 1965.godine na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu. Za naučnog saradnika izabrana je 1970. godine, za docenta 1975, u zvanje vanrednog profesora 1980, a za redovnog 1987.godine. Penzionisana je 1993. godine.

Profesorka Slavka Pavlov bavila se pretežno sintetskom organskom hemijom u oblasti heterocikličnih jedinjenja, reakcionim mehanizmima, zaštitom funkcionalnih grupa i reakcijama organo-metalnih jedinjenja. Takođe, radila je na hemijskom modifikovanju nekih jedinjenja sa potencijalnim dejstvom na centralni nervni sistem, kao i na proučavanju IC spektara relativno složenih organskih molekula.

Profesorka Pavlov objavila je veliki broj naučnih radova u domaćim i inostranim časopisima i učestvovala sa saopštenjima na naučnim skupovima. Bila je saradnik na naučnim projektima Ispitivanje novih metoda za sintezu biološki aktivnih jedinjenja (1976 – 1980) i Sinteza novih biološko aktivnih jedinjenja i hemijske modifikacija poznatih biološki aktivnih jedinjenja (1981 – 1984, 1986 – 1990), koje je finansirala Republička zajednica za nauku.

Pored aktivnog rada u nastavi i nauci, profesorka Pavlov bila je aktivna i u radu komisije Saveta i Naučno-nastavnog veća fakulteta. Jedno vreme bila je šef Katedre za hemiju. Bila je član Saveta Instituta za hemijska, tehnološka i metalurška istraživanja.

Autor je udžbenika Uvod u hemiju heterocikličnih jedinjenja, koja je još uvek u upotrebi na Farmaceutskom fakultetu u Beogradu.

Odabrani radovi

Pavlov,S., Arsenijević,V.: Syntesis of 1,1- di- tert- butyl- 2- ethylpropanetricarboxylate. Croatica Chemica Acta 1968; 40; 97

Pavlov,S., Arsenijevic, V. : A general method for the Synthesis for the Synthesis of γ –and- β - keto esters. Croatica Chemica Acta 1969; 41; 251.

Pavlo, S., Stefanovi,D., Arsenijevic V. : Raction de Reformatsky sur les succinimides et

un monoamide monoestere de l'acide succinique: preparation des pyrrolidinones substituées. Comptes rendus C. 1973; 276, 1649.

Pavlov, S.; Bogavac, M.; Klajn, E.; Arsenijevic, V.: Une methode preparative generale d'esterification des acides carboxyliques avec l'isobutylene en presence de t-butanol. Bull. Soc. Chim. Fr. 1974; 269.

Pavlov, S.; Bogavac, M.; Klajn, E.; Arsenijevic, L.; Arsenijevic, V. : Preparation of some choleretic drugs by modified Reformatsky reaction. Direct synthesis of α - hydroxy acids. Act. Pharam. Jugosl. 1986; 36; 47.