



### ***Професорка Јелисавета Баранац***

*Др Јелисавета Баранац рођена је 12.09.1933. у Београду. Основну школу, средњу-гимназију и матуру и Природно-математички факултет, групу Физичка хемија, је, такође, завршила у Београду. Докторску дисертацију под насловом "Спектрохемијско проучавање флавилијумског хромофорног система и његових трансформација у разним средимана", одбранила је 1973.*

*Наставну и научну каријеру је остварила у Београду на матичном Факултету за физичку хемију (некада једна од студијских група, односно један од института Природно математичког факултета) прво као асистент, потом научни сарадник, доцент, вандредни професор и на крају редовни професор. У оквиру наставног рада у звању асистента је водила практични део наставе из већег броја предмета: Физичкохемијска анализа, Спектрохемија, Атомска спектрохемија, Молекулска спектрохемија и Општи курс физичке хемије. Била је наставник Молекулске спектрохемије и Фотохемије. Поред редовне дужности на матичном факултету учествовала је у извођењу наставе Физичке хемије и на другим факултетима у Београду (Рударско-геолошком, Пољопривредном и Фармацеутском) као и на Технолошком факултету у Новом Саду. У сарадњи са професором Слободаном Ристић превела је "Спектроскопије молекула" аутора J. Barriol и J.L. Rivail, штампану 1984. године. 1981. године је са професорима Слободаном Рибникар и Анкицом Антић-Јовановић написала уџбеник "Спектрохемија" за IV разред Усмереног образовања природно-техничке струке хемијско техничког смера за занимање: техничар за спектрохемију. Бавила се истраживањима у области молекулске спектрохемије кондензованих система, фотохемије органских молекула, испитивањима молекула биљних пигмената и фотохемијским испитивањима синглетног кисеоника и при томе објавила преко 80 радова.*

*Професор Баранац је била истакнути члан Друштва физикохемичара Србије и ми смо јој захвални на свему што је учинила и допринела његовом настанку, постојању и развоју. Увек ћемо се сећати њеног ведрог духа, дружељубивости и неизмерне људскости и душевности, која је све тешкоће и недаће достојанствено савладала.*