



(из предтовора)

«Уџбеник „Хемиграфија“ пружа теоријске основе и најважније принципе израде штампарских форми. То је једна од ретких књига која даје објашњења физичко-хемијских процеса и њихове хемизме у штампарству. Основни општи појмови презентовани су у обиму довољном да појасне суштину хемиграфије. Уџбеник је проистекао из уџбеника „Физичко-хемијске основе израде штампарских форми“. Намењен је студентима Графичког инжењерства и дизајна на Факултету техничких наука, Универзитета у Новом Саду, као једина одговарајућа литература из ове области на српском језику.»

(из рецензија)

По садржају уџбеник је специфичан с обзиром на то да описује физичко-хемијске процесе и њихове механизме у поступку припреме штампе. Наиме, кроз градиво приказано у уџбенику Хемиграфија студенти се упознају са појмовима и принципима припреме штампе неопходним за праћење промене стања материјала током израде штампаних производа у пракси. Поред тога, уџбеник може да послужи и студентима других факултета с обзиром на мултидисциплинарни приступ изложеног градива.

(о аутору)

Др Јелена Киурски је образовање до доктора техничких наука (дипломирани инжењер технолог, магистар техничких наука, доктор техничких наука) стекла на Технолошком факултету, Универзитета у Новом Саду. Од 2011. године је у звању редовног професора на Факултету техничких наука Универзитета у Новом Саду, Департман за графичко инжењерство и дизајн, на којем предаје предмете: Хемија у графичком инжењерству, Хемиграфија и Графичко окружење. Аутор је пет уџбеника, једне монографије и бројних научних радова публикованих у часописима са Science Citation Index-ом и саопштења на склоповима међународног и националног значаја. Основне области истраживања су хетерогена катализа, хемијска технологија (керамички материјали) и заштита животне и радне средине у графичком инжењерству.

511

Јелена Киурски



Јелена Киурски ХЕМИГРАФИЈА



9 788678 927119