

## РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ „ЕНЗИМИ ЗА ДОРАБОТКА И НЕГА НА ТЕКСТИЛ“ ОД ПРОФ. Д-Р КИРО МОЈСОВ, ТЕХНОЛОШКО-ТЕХНИЧКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, како и Одлуката бр. 2302-39/7 од 139. редовна седница на Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет, одржана на 25.1.2023 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Дарко Андроников, редовен професор од областа на органска хемиска технологија и биоинженерство на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип;
- д-р Соња Јордева, вонреден професор од областа на текстилно механичко инженерство и технологија на облека на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

за изготвување на извештај, рецензија на приложениот ракопис „ЕНЗИМИ ЗА ДОРАБОТКА И НЕГА НА ТЕКСТИЛ“ од авторот ред. проф. д-р Киро Мојсов, наменет за студентите на втор циклус студии на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

По прегледот на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет го поднесува следниов

## ИЗВЕШТАЈ

**Општи податоци за ракописот:** Е-учебникот „Ензими за доработка и нега на текстил“ е наменет за студентите на втор циклус студии на Технолошко-техничкиот факултет на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип кои според наставниот план го слушаат предметот во прва година на студиската програма Технологија и дизајн на текстил, II семестар, со фонд на часови 2+1+1. Приложениот ракопис е во согласност со наставната програма и ја опфаќа наставната материја за студиската програма за која е наменет.

**Податоци за обемот на ракописот:** Е-учебникот се состои од осум поглавја: 1. Вовед во ензими за доработка и нега на текстил; 2. Добивање и основни својства на ензими; 3. Својства на ензими во текстилната индустрија; 4. Примена на индустриски ензими; 5. Ензими во текстилната индустрија; 6. Ензими во одредени фази на доработка и нега на текстил; 7. Боење на текстил; 8. Третман на отпадните води од текстилната индустрија.

Ракописот се состои од 328 страници (А4 формат) поделени на 8 тематски целини со 114 слики и 22 табели. Предложениот ракопис е во согласност со студиската програма и во целост ја покрива наставната материја предвидена за оптовареност од 2 (два) часа неделно.

**Податоци за постоење на сличен или ист наслов:** Според нашите сознанија, ваков е-учебник, по обем и содржина, којшто одговара на предвидената наставна програма по предметот Ензими за доработка и нега на текстил на ТТФ при УГД не е објавен.

**Краток опис на содржината:** Во поглавје 1 од учебникот се разгледувани поимите за ензими кои се употребуваат за доработка и нега на текстил. Во поглавје 2 од учебникот се разгледувани основните начини на добивање и својства на ензими. Во поглавје 3 се разгледувани својства на ензими во текстилната индустрија; додека во поглавје 4 се разгледувани примените на индустриски ензими. Во поглавје 5 се разгледувани ензими во текстилната индустрија. Во поглавје 6 за ензими во одредени фази на доработка и нега на текстил. Во поглавје 7 се разгледува фазата боење на текстил. Во поглавје 8 се опишани третманите на отпадните води од текстилната индустрија.

### ЗАКЛУЧОК

Е-учебникот е напишан технички прецизно на јасен и разбирлив јазик. Сите ознаки и единици во текстот се во склад со меѓународниот систем на мерни единици. Според нашите сознанија, ваков е-учебник, по обем и содржина, којшто одговара на предвидената наставна програма по предметот Ензими за доработка и нега на текстил на Технолошко-технички факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип не е објавен. Квалитетот на е-учебникот од педагошки и научен аспект е соодветен за студентите на втор циклус студии. Заради тоа е-учебникот го категоризираме како **рецензиран е-учебник**.

### РЕЦЕНЗЕНТИ

Д-р Дарко Андроников, редовен професор, с.р.  
Д-р Соња Јордева, вонреден професор, с.р.