

РЕЦЕНЗИЈА

**НА РАКОПИСОТ ЗА УЧЕБНИК „ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА ВО
ПРЕХРАНБЕНАТА ИНДУСТРИЈА“ ОД ПРОФ. Д-Р РИСТО ЃОРГИ
КУКУТАНОВ, МАШИНСКИ ФАКУЛТЕТ ПРИ
УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП**

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Технолошко-технички факултет, бр. 2302-129/9 од 7.12.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Зоран Димитровски, редовен професор на Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и
- д-р Киро Мојсов, Вонреден професор на Технолошко-технички факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип,

со задача да изготви и достави писмен извештај – рецензија на ракописот за учебник „Процесна техника во прехранбената индустрија“ поднесен од авторот проф. д-р Ристо Ѓорги Кукутанов од Машински факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

Рецензентската комисија во горенаведениот состав, по добивањето и деталното прегледување на материјалот, го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

Општи податоци заракописот: Насловот на ракописот е „Процесна техника во прехранбената индустрија“, а предметот е со наслов Процесна техника во прехранбената индустрија и се слуша во VI семестар како задолжителен предмет, со фонд на часови 2+2+1. Материјалот кој е опфатен во ракописот е во согласност со Наставната програма по предметот Процесна техника во прехранбената индустрија и ја опфаќа наставната материја за студиската програма за којашто е наменет.

Податоци за обемот на ракописот: Материјалот е презентираан на 356 страници, А1 формат со нормален проред, во 12 поглавија и повеќе потпоглавја, а содржи 12 табели и 251 слика. Обемот на ракописот по содржина целосно ги исполнува критериумите според бројот на часовите и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов: Ракопис со ист или сличен наслов досега не е објавен, така што постои реална потреба за објавување на поднесениот ракопис.

Краток опис на содржината: Во воведниот дел даден е опис и значење на машините кои се користат во прехранбената индустрија.

Во првиот дел се опишани машините во технологијата за преработка на овошје и зеленчук.

Во вториот дел се објаснети видовите на сушари и нивната функција.

Во третиот дел се објаснети машините во преработката на зеленчук.

Во четвртиот дел се објаснети машините за преработка на пиперките во ајвар.

Во петтиот дел се објаснети машините за преработка на домати и автоматизирани системи за производство на продукти по формула.

Во шестиот дел е опишани системите за чување на зеленчукот со замрзнување - ладилници.

Во седмиот дел се објаснети складишта за замрзнат зеленчук и начинот на манипулација за сигурна и безбедна работа.

Во осмиот дел се објаснети машините и уредите за концентрирање на течни намирници.

Во деветтиот дел е опишана вакуумска испарувачка станица.

Во десеттиот дел е опишана опремата која се користи за подготвување на сируп.

И во последните поглавија се објаснети машините за пакување, палетизација и депалетизација.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Според гореизнесеното, Комисијата во состав проф. д-р Зоран Димитровски и проф. д-р Киро Мојсов констатира дека ракописот за учебникот „Процесна техника во прехранбената индустрија“ пријавен од авторот проф. д-р Ристо Ѓорги Кукутанов е напишан според новата наставна програма за студентите од студиската програма Прехранбена индустрија на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип и ќе биде од голема корист, како за студентите при совладување на наставните содржини од истиот предмет, така и за пошироката јавност.

Врз основа на напред изнесеното, Комисијата му предлага на Наставно-научниот совет на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ во Штип да го прифати рецензираниот ракопис за учебникот „Процесна техника во прехранбената индустрија“ од авторот проф. д-р Ристо Ѓорги Кукутанов истиот да го одобри за користење како учебник и да им предложи на органите на Универзитетот „Гоце Делчев“ – Штип негово издавање.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

**Д-р Зоран Димитровски, редовен професор, с.р.
Д-р Киро Мојсов, вонреден професор, с.р.**