Р Е Ц Е Н З И Ј А

НА РАКОПИСОТ ЗА УЧЕБНИК „ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА ВО ВИНАРСТВОТО“ ОД ПРОФ. Д-Р РИСТО ЃОРГИ КУКУТАНОВ, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТОТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ ВО ШТИП

Со Одлука на Наставно-научниот совет на Земјоделски факултет бр. 1302-60/14 од 16.2.2018 година, формирана е Рецензентска комисија во состав:

- д-р Илија Каров, редовен професор на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип;
- д-р Ѓоги Мичев, вонреден професор на Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип,

со задача да изготви и достави писмен извештај – рецензија на ракописот за учебник „ПРОЦЕСНА ТЕХНИКА ВО ВИНАРСТВОТО“, поднесен од авторот проф. д-р Ристо Ѓорги Кукутанов од Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.

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

И З В Е Ш Т А Ј

Општи податоци за ракописот: Насловот на ракописот е „Процесна техника во винарството“. Предметот е со наслов Процесна техника во винарството и се слуша во VII семестар како изборен предмет, со фонд на часови 2+1+1. Материјалот кој е опфатен во ракописот е во согласност со Наставната програма за предметот Процесна техника во винарството и ја опфаќа наставната материја за студиската програма за којашто е наменет.

Податоци за обемот на ракописот: Материјалот е презентиран на 334 страници, A_1 формат, со нормален пропред, во 12 дела, со 38 тематски поглавја и повеќе потпоглавја,11 табели, а содржи и 378 слики. Обемот на ракописот по содржина целосно ги исполнува критериумите, според бројот на часовите и според одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка 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 *Вовед е* опишано значењето на машините кои се користат во производството на виното.

Во првиот дел се опишани бербата на грозјето, составот на грозјето, анализата на ширата и пресметувањето на шеќерот.

Во вториот дел се објаснети машините за преработка на грозје, односно винарската процесна техника.

Во третиот дел се објаснети погонските мотори во процесната техника, електромотори, сихрони, асихрони и комбинирани. Видови на редуктори и варијатори.

Во четвртиот дел се објаснети преработката на грозјето и негата на виното, како и линиите за електронска контрола на примеси и нездрави зрна, гроздомелачки, цедилки, преси.

Во петтиот дел се објаснети цистерните за вино и автоматизирани системи за ферментација.

Во шестиот дел се објаснети системите за стабилизација на виното, за пастеризација.

Во седмиот дел се објаснети полнењето и пакувањето на виното, полуавтоматските и автоматските машини, како и машините за стерилно полнење.

Во осмиот дел се објаснети машините за затворање на разни видови на шишиња со различни видови на затворачи и машините за лепење на етикети.

Во деветтиот дел е објаснето за машините за пакување, палетизација и депалетизација.

Во десеттиот дел е објаснето за опремата што се користи за одржување на хигиената во подрумот.

И во последниот дел се објаснети повеќе видови на дестилери и нивниот начин на работа.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Според гореизнесеното, Комисијата во состав проф. д-р Илија Каров и проф. д-р Ѓорги Мичев констатира дека ракописот за учебникот „Процесна техника во винарството“, пријавен од авторот проф. д-р Ристо Ѓорги Кукутанов е напишан според наставната програма за студентите од студиската програма Енологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип и ќе биде од голема корист за студентите при совладување на наставните содржини од истиот предмет, но и за поширокатa јавност.

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

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Илија Каров, редовен професор, с.р.
Д-р Ѓорги Мичев, вонреден професор, с.р.