Универзитет „Гоце Делчев" - Штип

УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

Број 93, 3 декември 2012 година

декември 2012 година
Штип

Издавач:
Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

Главен и одговорен уредник: проф. д-р Саша Митрев
Уредници: проф. д-р Блажо Боев, м-р Ристо Костуранов
Лектор: Даница Гавриловска-Атанасовска
Техничко уредување: Славе Димитров, Благој Михов

С О Д Р Ж И Н А

РЕФЕРАТ за иизбор на наставник во насловно звање вонреден професор за наставно-научната област торакална хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 5

РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање вонреден професор за наставно-научното подрачје гинекологија и акушерство на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 16

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент (специјалист) за научната област гинекологија и акушерство на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 27

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент (специјалист) за научната област анестезиологија на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 29

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент (специјалист) за научната област хирургија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 34

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент (специјалист) за научната област интерна медицина на Факултет за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 37

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент (специјалист) за научната област оториноларингологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 65

РЕФЕРАТ за иизбор на помлад асистент/асистент (специјалист) за наставно-научната област трауматологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 68

РЕФЕРАТ за избор на еден наставник во сите звања за наставно-научната област физика и геофизика на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 73

РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област архитектура, урбанизам и планирање на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 79

РЕФЕРАТ за избор на наставник во сите звања за наставно-научната област архитектура, урбанизам и планирање на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 85

РЕФЕРАТ за избор на виш лектор од научна област англистика на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 88

РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање помлад асистент за наставно-научната област романистика на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 97

РЕФЕРАТ за избор на лектор од научната област англистика на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 100

РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно звање доцент за наставно-научната област полимерно инженерство и анализа и синтеза на процеси на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 104

РЕФЕРАТ за избор на наставник во звање вонреден професор за наставно-научната област полимерни материјали и композитни материјали на Технолошко-техничкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 109

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент за научната област педагогија на Факултетот за образовни науки при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 115

РЕФЕРАТ за избор на наставник во насловно звање вонреден професор за наставно-научната област финансии и банкарство на Економскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 120

РЕФЕРАТ за избор на доцент за научната област сликање и сликарски техники на Факултетот за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 125

РЕФЕРАТ за избор на соработник (помлад асистент) за наставно-научната област казнено право на Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 135

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент за научната област информациони системи и мрежи и процесирање на податоци на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 142

РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за научната област микробиологија на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 144

РЕЦЕНЗИЈА на ракописот со наслов „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ од авторот доц. д-р Виолета Иванова-Петропулос, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 146

РЕЦЕНЗИЈА на ракописот со наслов „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ од авторот доц. д-р Виолета Иванова-Петропулос, Земјоделски факултет, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 149

РЕЦЕНЗИЈА на ракописот на скриптата „Заштита при работа“ од доц. д-р Дејан Мираковски и асс. м-р Марија Хаџи-Николова, Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 152

РЕЦЕНЗИЈА на ракописот на скриптата „Техничка заштита во рударството“ од доц. д-р Дејан Мираковски и асс. м-р Марија Хаџи-Николова, вработени на Факултет за природни и технички науки, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 155

РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за скрипта „Стоматолошки материјали и технологија” од доц. д-р Ивона Ковачевска, Факултет за медицински науки, општа стоматологија и стручни студии за забен техничар протетичар, Универзитет „Гоце Делчев” во Штип 158

ПРЕГЛЕД на наслови на теми за изработка на магистерски трудови одобрени од наставно-научниот совет на единицата 162

ОДЛУКИ за избор на визитинг професори 163

Р Е Ц Е Н З И Ј А

НА РАКОПИСОТ СО НАСЛОВ „ПРАКТИКУМ ПО СЕНЗОРНА И АНАЛИТИЧКА ЕВАЛУАЦИЈА НА ВИНО“ ОД АВТОРОТ ДОЦ. Д-Р ВИОЛЕТА ИВАНОВА-ПЕТРОПУЛОС, ЗЕМЈОДЕЛСКИ ФАКУЛТЕТ, УНИВЕРЗИТЕТ „ГОЦЕ ДЕЛЧЕВ“ - ШТИП

Врз основа на одредбите од Статутот и Правилникот за единствените основи за остварување на издавачката дејност на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, како и Одлуката бр. 1802-323/13 од 73. редовна седница на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет, одржана на 22.10.2012 година, избрана е Рецензентска комисија во состав:

– д-р Боримир Војноски, редовен професор во пензија на Земјоделски институт, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје,
– д-р Марина Стефова, редовен професор на Институтот за хемија, Природно-математички факултет, Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ – Скопје,

за изготвување на извештај, рецензија, на приложениот ракопис со наслов „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ од авторот доц. д-р Виолета Иванова-Петропулос, наменет за студентите од прв циклус на студии при Земјоделски факултет на Универзитетот „Гоце Делчев“-Штип.

По добивањето и деталното прегледување на ракописот, Комисијата до Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет го поднесува следниот

И З В Е Ш Т А Ј

Општи податоци за ракописот: Ракописот „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ од доц. д-р Виолета Иванова-Петропулос претставува заложба на авторот да обезбеди потребна литература за вежби од областа на сензорна и аналитичка евалуација на вино за студентите од студиската програма Енологија, прв циклус, на Земјоделскиот факултет во Кавадарци. Практикумот содржи 13 вежби подготвени во согласност со студиската програма и содржините за предметот Сензорна и аналитичка евалуација на вино, во четврта академска година (VIII семестар) со неделен фонд на часови 1+1+1 и 4 кредити.

Податоци за обемот на ракописот. Проблематиката што е предмет на обработка е претставена во текст од 56 страници, од кои на 55 страници е претставен основниот текст, а на 1 страница се дадени 3 релевантни библиографски единици, објавени во списанија со импакт фактор од страна на авторот. Текстот во трудот е поткрепен со 2 слики и 4 табели.

Трудот е пишуван во А4 формат, со проред 1, фонт Arial и големина на буквите 10. Обемот и содржината на трудот ги задоволуваат критериумите според бројот на часови и одредбите од Правилникот за единствените основи за остварување на издавачка дејност на Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип.

Податоци за постоење на сличен или ист наслов. Ракописот претставува оригинален труд, напишан на јасен стил и содржи многу корисни информации за методи за контрола на квалитет на вино, како за студентите од модулот Енологија, така и за други лица од областа на винарството во Македонија. Според тоа, скриптата „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ претставува единствен едукативен пишан труд кој обработува ваква специфична проблематика во нашата земја, приспособен за потребите на едукација во областа на енологијата.

Краток опис на содржината. Од содржински аспект, во трудот се опфатени 13 тематски целини - вежби: Оценување на изглед и мирис (Вежба 1); Оценување на вкус (Вежба 2); Описни методи (Вежба 3); Методи на распознавање (Вежба 4); Дегустирање на вина од различни сорти, технологии на производство и години (Вежба 5); Определување

на вкупна киселост и сулфур диоксид во вино (Вежба 6); Определување на алкохол во вино (Вежба 7); Определување на испарливи киселини и шеќери во вино (Вежба 8); Спектрофотометриско определување на вкупни полифеноли во вино (Вежба 9); Спектрофотометриско определување на вкупни антоцијани, боја и нијанса на вино (Вежба 10); Анализа на испарливи компоненти во вино со гасна хроматографија (Вежба 11); Определување на метали во вино со ICP-MS (Вежба 12); Определување на pH и тартаратна стабилност (Вежба 13).

Во првата вежба од практикумот се опишуваат првите две фази од сензорната анализа на вино, односно се опишуваат изглед и мирис на виното. Авторот дава објаснување за основните параметри кои се оценуваат при проценка на изгледот на виното, а потоа се опишува постапката на определување на изглед. Потоа, се опишува мирисот на виното, класификација на мирисите и компонентите одговорни за мирис на виното, како и постапката на определување на мирис. Во склоп на првата вежба се дадени четири формулари за опишување на изглед и мирис на вино.

Втората вежба се однесува на оценување на вкус на вино. Даден е краток опис на вкусовите, а потоа се објаснува приниципот на определување. Во склоп на оваа вежба дадени се формулари за оценување на вкус на вино.

Опишување на мирис е дел од описните методи за сензорна анализа на вино, опфатено во *третата вежба* од практикумот. Составен дел на оваа вежба е формулар за опишување на мирис.

Во *четвртата вежба* се разработуваат методи на распознавање, во кои се вклучени парен тест, дуо-трио тест и тест на триаголник, надополнети со соодветни формулари за секој од овие тестови, соодветно.

Во *петтата вежба* е опишан начинот на изведување на сензорна анализа (дегустација) на различни вина, црвени, розе и бели, произведени во различни години на производство и со различни технологии. Запишувањето на заклучоците од оценувањето студентите може да го вршат на формулари за дегустација, кои се составен дел од оваа вежба.

Определувањето на вкупна киселост и сулфур диоксид на вина е објаснето во *вежба шест*. Оваа вежба е поделена на два дела: прв дел, каде што се дава опис на постапката за определување на вкупна киселост и начинот на пресметување, со даден пример, и втор дел, каде се дава опис на определувањето на слободен и вкупен сулфур диоксид и начинот на пресметување. Приложени се и табели за вкупна киселост и сулфур диоксид.

Вежба седум се однесува на определување на алкохол, во која е опишан принципот на определување на алкохол со помош на ебулиометар.

Во *осмата вежба* е објаснето определувањето на испарливи киселини, со постапката на определување и начинот на пресметување. Во оваа вежба е вклучено и определување на редуктивни шеќери во вино, со постапката на определување, а дадена е и таблица за шеќери.

Вежба девет опишува пософистицирана метода за анализа на вино. Имено, станува збор за анализа на вкупни полифеноли, еден од клучните фактори кои го определуваат квалитетот на виното. Во вежбата е опишан принципот на определување и пресметување.

Антоцијаните се главните обоени компоненти кои ја одредуваат бојата на виното. Во *десеттата вежба* е опишана постапка за определување на вкупни антоцијани, како и постапката за определување и пресметување на интензитет на боја, нијанса и состав на боја (црвена, сина и жолта боја).

Ароматичните соединенија се главни компоненти одговорни за мирисот на виното, како и за целокупниот негов квалитет. Затоа, од голема важност е да се определат аромите во вино. За таа цел, во овој практкиум, вежба единаесет опишува постапка за анализа на ароматските соединенија во вино, со примена на течно-течна екстракција со дихлорометан, и анализа на добиениот екстракт со гасна хроматографија поврзана со масен спектрометар (GC-MS).

Во *вежба дванаесет* е опишана постапката за анализа на метали во вино со примена на техниката ICP-MS.

Практикумот содржи уште една дополнителна *вежба тринаесет*, за која авторот смета дека ќе им биде од особена корист на студентите. Оваа вежба се однесува на определување на pH на вино и определување на тартаратна стабилност, со два опишани тестови: тест со ладење во фрижидер и тест со замрзнување.

З А К Л У Ч О К

Ракописот „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ од доц. д-р Виолета Иванова-Петропулос е резултат на залагањето на авторот да обезбеди соодветно помагало за реализација на практична настава од областа на сензорна и аналитичка евалуација на вино наменета за студентите од студиската програма Енологија, прв циклус на студии. Практикумот е подготвен според студиската програма и предвидените содржини за практична настава по предметот Сензорна и аналитичка евалуација на вино.

Без сомнение, практикумот е подготвен од компетентен автор и активен во областа на хемиска карактеризација на грозје и вино, што е поткрепено и со користење на оригинални методи развиени од авторот. Упатеноста на авторот во областа придонесува јазикот на кој е напишан практикумот да биде јасен и разбирлив, а постапките за изведување на вежбите прецизни и точни. Според тоа, практикумот, од педагошки и научен аспект го поседува нивото соодветно за студенти на I циклус студии.

Според горенаведеното, практикумот со наслов „Практикум по сензорна и аналитичка евалуација на вино“ го категоризираме како рецензиран и имаме особена чест на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет во Штип да му предложиме да го одобри за издавање.

РЕЦЕНЗЕНТСКА КОМИСИЈА

Д-р Боримир Војноски, редовен професор, с.р.
Д-р Марина Стефова, редовен професор, с.р.