

ред. проф.
Др. Ф. пр. Ксенона Деловска

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ “СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ”
ВО СКОПЈЕ**



Б И Л Т Е Н

**НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ “СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ”
ВО СКОПЈЕ**

14 -10- 2005

**Бр. 881
Скопје, 14 октомври 2005 година**

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ПО ПРЕДМЕТОТ ВИНАРСТВО НА ФАКУЛТЕТОТ ЗА ЗЕМЈОДЕЛСКИ НАУКИ И ХРАНА ВО СКОПЈЕ

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна, на својата трета седница одржана на 13. VII 2005 година, донесе решение бр. 02-2314/5 со кое се формира Рецензентска Комисија во состав: д-р Звонимир Божиновиќ, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Петар Христов, редовен професор на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје и д-р Владо Ковач, научен советник на Технолошкиот факултет во Нови Сад, СЦГ, за избор на наставник по предметот винарство на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Комисијата ја разгледа добиената документација и го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на наставник по предметот винарство на Факултетот за земјоделски науки и храна, објавен во весникот Дневник на 15. VI 2005, се пријави кандидатот д-р Михаил Петков, вонреден професор по предметот винарство.

1. БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Михаил Петков е роден на 12.X 1959 година во Скопје. Основно и средно образование завршил во Скопје. Студиите на Земјоделскиот факултет, лозаро - овоштарска насока, ги завршил во Скопје во 1982 година, со среден успех 8,50. По дипломирањето се вработил во Факултетското земјоделско стопанство во с. Трубарево, како раководител на лозарското и на овоштарското производство. Од 15.X 1985 година е вработен како помлад асистент на предметот винарство на Земјоделскиот факултет во Скопје. Во 1989 година ги завршил постдипломските студии на Земјоделскиот факултет во Скопје со средна оценка 9,00 и се стекнал со звањето магистер на земјоделски науки, а истата година е избран за асистент по предметот винарство. Во 1996 година, на Земјоделскиот факултет во Скопје, ја одбранил докторската дисертација, со што се стекнал со звањето доктор на земјоделски науки. Истата година е избран за доцент по предметот винарство. Во 2001 година е избран за вонреден професор по предметот винарство, на кое место се наоѓа и сега.

2. НАСТАВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатот д-р Михаил Петков, од вработувањето на Земјоделскиот факултет, редовно ги изведувал вежбите по предметот винарство според наставниот план и програмата, а од изборот за доцент ја изведувал и наставата по предметите винарство, преработка и винарство, производство на вино, производство на јаки алкохолни пијалаци и производство на алкохолни и безалкохолни пијалаци, на различни насоки. Директно е вклучен во теоретската, лабораториската и практичната обука на студентите и во нивното оспособување и обучување за работа во винарското производство. Во текот на две години, од 1.X 1998 до 30.IX 2000 година, ја извршувал должноста продекан за настава на Земјоделскиот факултет во Скопје.

3. НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Со научна дејност проф. д-р Михаил Петков е постојано ангажиран од вработувањето до денес. Бил раководител и учествувал во повеќе научно - истражувачки проекти.

Учествувал на домашни и на меѓународни конгреси, симпозиуми и советувања од областа на лозарството и винарството. На студиски престој и усовршување престојувал во Франција, Италија, Унгарија, Словенија, Бугарија, Турција и во др. земји.

Резултат на неговата активност се објавените научни трудови.

- А. Научните трудови на кандидатот до изборот за доцент се рецензирани во Билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр. 665 од 23.VII 1996 година.
- Б. Научните трудови на кандидатот до изборот за вонреден професор се рецензирани во Билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр. 770 од 15. I 2001 година.

3.1. НАУЧНИ ТРУДОВИ РЕЦЕНЗИРАНИ ЗА ИЗБОР ВО РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

1. Bozinovic Z., Hristov P., **Petkov M.** & P. Daskalovska. 2000. Producing characteristics of the cv. Cabernet Sauvignon in the Veles vine growing district. Internacional Conference prospects for Viticulture and Enology, Zagreb, Croatia.

Испитувани се производните особини на сортата каберне совиньон, одгледувана во велешкото виногорје. Таа обезбедува приноси и квалитетно грозје карактеристични за сортата. Добиените вина се со висок квалитет, па затоа треба да биде застапена на поголеми површини во велешкото виногорје.

2. Bozinovic Z., **Petkov M.**, G. Milanov & V. Gelebeseva Krstik. 2000. The influence of the certain procedures in order to reduce the content of SO₂ in

wine for distillation. Internacional Conference prospects for Viticulture and Enology, Zagreb, Croatia.

3. **Бозиновиќ З., Петков М., Христов П., Павлина Даскаловска.,** (2003): "Производни особини на сортите шардоне, рајнски ризлинг и каберне совињон во велешкото виногорје". I балкански и III македонски симпозиум за лозарство и винарство. Зборник на научни трудови. Скопје.
Во велешкото виногорје испитувани се производните особини на сортите шардоне, рајнски ризлинг и каберне совињон. Испитуваните сорти имаат високи вредности на елементите од родноста на окцата, остварен принос и содржина на шеќер. Вкупните киселини ги задоволуваат сортните особини кај сортата каберне совињон, а мал недостиг имаат сортите шардоне и рајнски ризлинг.
4. **Петков М., Бозиновиќ З.** (2003): "Технолошки карактеристики на интродуцираните клонови сирах и карињан во услови на гевгелиско-валандовското виногорје". I балкански и III македонски симпозиум по лозарство и винарство. Зборник на научни трудови. Скопје.
Во услови на гевгелиско - валандовското виногорје испитувани се технолошките карактеристики на сортите карињан кл.66 и 151 и сирах кл.99 и 174. Наведените сорти и нивните клонови искажуваат позитивни технолошки карактеристики. сортата сирах кл.174 обезбедува суровина за производство на квалитетно вино, а сортата карињан кл.151 обезбедува суровина за производство на трпезно вино.
5. **Bozinovic Z., Boskov K., Hristov P., Petkov M.** 2003. The effect of pruning and cluster for producing of dessert wine's raw material from vranec cultivar in Skopje wine district's contitions. II Balkan symposium of viticulture and enology Symposium proceedings, Pleven, Bulgaria.
Испитувани се можностите за добивање суровина за производство на десертни вина од сортата вранец со примена на ампелотехнички мерки во услови на скопското виногорје. Применети се три варијанти на резидба и три варијанти со број гроздови на лоза. Со примена на оптимално оптоварување од 20 окца на лоза и оставање со по еден грозд на развиен ластар, може да се обезбеди суровина со над 250 g/dm^3 шеќери за производство на десертни вина.
6. **Boskov K., Bozinovic Z., Petkov M., Vojnovski B.** 2003. Types of dessert wine from vranec cultivar produced in Skoje winw district. II Balkan symposium of viticulture and enology Symposium proceedings, Pleven, Bulgaria.
Испитувани се десертни вина добиени со додавање на вински алкохол. концентрирана шира и суровина добиена од доцна берба. Виното содржи над 15vol.% алкохол и остаток на шеќер над 40 g/dm^3 . Со најдобри сензорски карактеристики се одликува виното со додавање на концентрирана шира, а со најмали виното добиено со додавање на алкохол.

7. Petkov M., Bozinovic Z., 2005. Productional characteristics of the introducing variety Syrah Cl. 99 and 174 in the Gevgelija-Valandovo vine growing district. II^{ère} Conference ŒNOLOGIQUE avec participation internationale, „ŒNOLOGIE DU FUTUR”, Plovdiv, Bulgaria
- Во услови на гевгелиско - валандовското виногорје испитувани се технолошките карактеристики на сортата сирах кл.99 и 174. Наведените клонови од оваа сорта покажуваат позитивни технолошки карактеристики, од кои клонот 174 обезбедува суровина за производство на квалитетно вино.

Учесиво во проекти:

- Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство: "Производство на десертни вина во Македонија"
- Министерство за наука на Република Македонија: "Утврдување резидуи во ширата и виното и можности за нивно отстранување"
- Светска банка и Министерство за земјоделство, шумарство и водостопанство: "Подобрување на производството на грозје и вино и квалитетот на фармерството во Република Македонија"
- Phare: Меѓугранична соработка, фонд за мали проекти: "Меѓуграничен центар за тестирање на вина - Демир Капија". (образовна и техничка поддршка).
- PSO: "Производство на македонски вина со добар квалитет и компаративна цена и нивна промоција и продажба во Западна Европа, преку ефективна инсталација на Холандска опрема и техничка помош" (образовна и техничка поддршка).
- Tempus: JER 17029-2002: Закон за индустриска сопственост
- учество во повеќе други проекти финансирани од Министерството за образование и наука

3.2. ИЗДАВАЧКА ДЕЛНОСТ

1. Петков М., 2002: Производство на обоени вина во мали винарски визби. МПИ, Скопје

Во оваа брошура се дадени основните услови и технологии што треба да се исполнат за производство на обоени вина кај малите производители на вино. Објаснети се начините на подготовка на винарската визба, потребната опрема, потребните енолошки средства, како и основните технолошки постапки за производство на квалитетни обоени вина. Овој материјал претставува голема помош на производителите на вино.

4. СТРУЧНО - АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Активно учествува во стручната и во апликативната дејност на Катедрата за лозарство и винарство при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје. Во текот на периодот по изборот за вонреден професор, кандидатот е учесник во повеќе научни проекти, учествува во изработката на елаборати и програми за подигање на лозови насади и за заштита на географското потекло на виното. Активен член е на национални и на меѓународни дегустациони комисии за вино и јаки алкохолни пијалаци, а наедно е и член на Државната дегустациона комисија за утврдување на квалитетот и потеклото на вината. Покрај овие задолженија, ја извршува и редовната апликативна активност со поголем број винарски визби.

Кандидатот е член на Државната дегустациона комисија на Република Македонија, како и член на оценувачките комисии за вино и јаки алкохолни пијалаци на Скопскиот саем, Белградскиот саем, на Саемот во Нови Сад, Вино Форум и други асоцијации.

За стручно усовршување бил на повеќе стручни престои, како:

- студиски престој, 3 недели, University of Macedonia, Thessaloniki, Гресе, 2004
- студиски престој во Фриули, Северна Италија, 2002, Италија
- Promotion of Macedonian wine on Prowine 2002, Dusseldorf, Germany
- студиски престој, 3 месеци, University of Hohenheim, 2001, Германија
- интернационален проект "Земјоделство и Светска Економија", USA, 2000

5. ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

Од напред изнесеното Комисијата констатира дека д-р Михаил Петков е солиден наставно - научен работник од областа на винарството. Кандидатот е целосно посветен на наставната, научната и апликативната работа во винарството и има голем придонес во развојот на лозарството и винарството.

Комисијата има чест да му предложи на Наставно - научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Михаил Петков да го избере во звањето редовен професор по предметот винарство.

Рецензентска Комисија:

1. Проф.д-р Звонимир Божиновиќ, с.р.
2. Проф.д-р Петар Христов, с.р.
3. Д-р Владо Ковач, с.р.