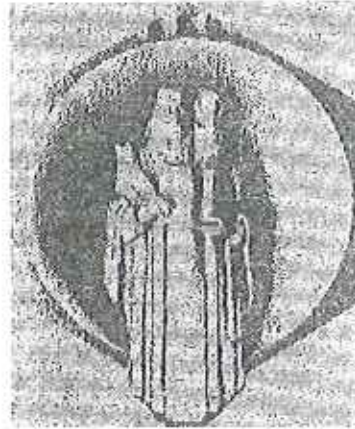


18 Државен Универзитет "Св. Кирил и Методиј"

**РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ВО СКОПЈЕ**



БИЛТЕН

**НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ВО СКОПЈЕ**

Бр. 839
Скопје, 14 ноември 2003 година

14 NOV 2003

РЕФЕРАТ

ЗА ИЗБОР НА НАСТАВНИК ВО ЗВАЊЕТО РЕДОВЕН ПРОФЕСОР ПО ПРЕДМЕТОТ ОПШТО ЛОЗАРСТВО НА ЗЕМЈОДЕЛСКИОТ ФАКУЛТЕТ ВО СКОПЈЕ

Врз основа на член 273 од Статутот на Земјоделскиот факултет во Скопје, Наставно - научниот совет на Факултетот, на својата XII седница одржана на 29.IX 2003 година, донесе решение да се формира Рецензентска комисија за избор на редовен професор по предметот општо лозарство во состав: д-р Звонимир Божиновиќ, редовен професор на Земјоделскиот факултет во Скопје, д-р Димитар Георгиев, редовен професор на Земјоделскиот факултет во Скопје, и д-р Петар Циндриќ, редовен професор на Земјоделскиот факултет во Нови Сад.

Во врска со тоа, Комисијата има чест на Наставно - научниот совет на Земјоделскиот факултет во Скопје да му го поднесе следниов

ИЗВЕШТАЈ

На распишаниот конкурс објавен во весникот Дневник на 11.IX 2003 година, се пријави само еден кандидат, д-р Петар Христов, досегашен вонреден професор по предметот општо лозарство, за избор во звањето **редовен професор**.

Биографски податоци

Д-р Петар Христов е роден на 21.VI 1957 година во с. Секиршик - Струмица. Основно и средно образование завршил во Струмица.

На Земјоделскиот факултет во Скопје, на лозаро - овоштарската насока се запишал во учебната 1976-77 година. Дипломирал во јуни 1980 година со просечен успех 9,00, како најдобар студент на годината, за што бил награден од Деканатот на Факултетот.

Дипломска работа изработил од областа на лозарството со наслов: "Лозарството во струмичкото виногорје и неговиот перспективен развој".

На 15. IX 1980 година се вработил во Институтот за лозарство и винарство во Скопје, како асистент по наука за лозарството.

Во учебната 1980-81 година се запишал на последипломски студии на групата за Лозарско производство. Испитите од студиумот ги положил со просечна оценка 9,66.

На 1.XI 1984 година заминал на отслужување на воениот рок. По враќањето од 15.IX 1985 година продолжил со работа во Институтот за лозарство и винарство во Скопје.

На 08. IV 1986 година го одбрал магистерскиот труд под наслов: "Влијание на должините на кроење врз приносот и некои квалитетни својства на грозјето кај сортите рекацителни и смедеревка одгледувани во услови на Струмичко", со што се стекнал со звањето магистер на земјоделски науки од областа на лозарството.

Во 1987 година, по повод 40 години од формирањето на Земјоделскиот факултет, му била доделена Пофалница за постигнати одлични резултати во текот на студирањето.

На 28. X 1987 година бил избран за асистент по настава по предметот општо лозарство.

Докторската дисертација под наслов: "Примена на интервентно зелено кроење кај виновата лоза и можности за регенерација во истата вегетација", ја одбрал на 17.XII 1993 година, со што се стекнал со титулата доктор на земјоделски науки.

Во звањето доцент бил избран во 1994 година.

Во периодот од 1. X 1998 до 30. IX 2000 година ја извршувал функцијата продекан за наука.

За вопреден професор бил избран во април 1999 година.

Активно се служи со францускиот јазик, а делумно и со англискиот јазик.

Наука и стручна дејност

Кандидатот д-р Петар Христов е вклучен во контролата за производство на лозов саден материјал.

Учествува во научноистражувачки проекти од областа на лозарството, во изработка на програми за подигнување на нови лозови насади и во изработка на слаборати за заштита на вината со географско потекло.

Раководител е на проектот: "Примена на фолија и воведување на одредени амелотехнички мерки при производството на трпезно грозје".

Учествувал на повеќе конгреси, симпозиуми и советувања во Републиката и во странство.

Трудовите за избор во звањето доцент се рецензирани во Билтенот на Универзитетот бр. 617 од 13.V 1994 година.

Во билтен бр.728 од 15.III 1999 година се рецензирани трудовите при изборот во звањето вопреден професор.

Научни трудови по изборот за вопреден професор

1. Христов, П. 1998. Дополнителна зелена резидба како начин за санација на виновата лоза. Зборник на трудови Факултет - стопанство, книга 6, Скопје.

Поради честите појави на доцни пролетни мразеви, врнежи на град, силни ветрови и други непогоди, кои нанесуваат големи механички оштетувања на зелените ластари кај виновата лоза, авторот во трудот дава конкретни решенија за надминување на ваквите состојби кај раната трпезна сорта кардинал во услови на Струмица и Куманово. Авторот, преку своите испитувања, во трудот дава одговор за примената на интервентната зелена резидба во насадите кои се оштетени од наведените непогоди, со цел за регенерација на родните ластари и окцата во истата година. Трудот има значаен научен и практичен придонес.

2. Христов, П. 1998. Родност на ластарите, принос и квалитет на грозјето добиено при принудна зелена резидба. Зборник на трудови "Факултет - стопанство", книга 6, Скопје.

Цел на овие тригодишни испитувања е од лозите кои се оштетени од природни непогоди (силни ветрови, град и мраз), кај кои е извршена принудна зелена резидба, да се добие и дополнителен род кој ќе покрие дел од трошоците за одгледување. Авторот дава конкретни податоци кај која варијанта, односно во кос

време на интервенција какви дополнителни приноси и квалитет на грозје може да се добие. Освен научен, трудот има и значаен практичен придонес.

3. Илиќ - Попова Сребра, Христов, П. 1998. Климатски индекси за одгледување на некои сорти винова лоза во скопското виногорје. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет - Скопје.

Анализирани се климатските индекси на одгледување на сортите рајски ризлинг, жилавка, вранец, бургундец црн и шардоне во агроколошки услови на скопското виногорје. Во трудот е опфатен период од 1994 до 1998 година. Дадени се вредности за хидротермичкиот коефициент кој има вредност од 0,8 кај сортите рајски ризлинг и жилавка, а 0,9 за вранец, црн бургундец и шардоне. Изнесени се биоклиматскиот индекс и хелиотермичкиот коефициент кај испитуваните сорти. Индексот на погодност за одгледување кај испитуваните сорти се движи од 0,6 кај сортите рајски ризлинг, жилавка и вранец, до 0,7 кај бургундец црн и шардоне.

4. Божиновиќ, З., Христов, П., Петков, М., Гелебешева - Крстиќ Весера. 1999. Квантитативна својства грозда и бобица код сорте мускат хамбург у зависности од начина пинцирања. Советовање агронома, ветеринара и технолога Аранѓеловац. Београд, вол. 5, бр.1.

Во испитувањата се утврдени времето и начинот на пинцирање и нивното влијание врз димензиите и механичкиот состав на гроздот и зрното кај сортата мускат хамбург. Пинцирањето е извршено во два термина, пред и по цветањето. Во секој термин биле применети по два начина на пинцирање, со отстранување на 1/2 и 1/3 од гроздот. Утврдено е дека времето на пинцирање има поголемо влијание врз масата на гроздот. Пинцирањето по цветањето обезбедува поголема маса на зрното. За практиката се препорачува, кај сортата мускат хамбург, да се врши пинцирање на гроздот на 1/2 или 1/3 од должината на гроздот пред цветање.

5. Христов, П., Бошков, С., Димовска Виолета, Белески, К., Марковска Билјана. 1999. Влијание на начинот на резидба врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата бургундец црн. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет. Скопје.

Испитувано е влијанието на резидбата врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата бургундец црн со примена на должина на родните лакови од 7,9 и 10 родни окца, во периодот од 1996 до 1999 година. Највисок принос кај испитуваната сорта бил остварен кај варијантата со најголема должина од 10 окца. Како заклучок, авторите наведуваат дека сортата бургундец црн однесува и дава подобри резултати при подолга резидба.

6. Божиновиќ, З., Христов, П., Белески, К. 2001. Влијание на морфолошките карактеристики врз производните особини на сортата кратошија. Зборник на научни трудови од II македонски симпозиум за лозарство и винарство со меѓународно учество. Скопје.

Со испитувањата се утврдени, покрај стандардните претставници на сортата кратошија, уште и два вариетета, кратошија реулава и кратошија неоплодна, кои се карактеризираат со висок процент на неоплодени зрна во гроздот. Ваквите морфолошки својства се во директна корелација со производните особини на оваа сорта. Највисок принос е остварен кај стандардниот претставник, а најнизок кај вариететот кратошија неоплодна. Најдобар квалитет на виното е добиен од вариететот кратошија реулава. Препорака е поради позитивните особини,

понатаму да се шири само стандардната кратошија на ограничени површини во повардарскиот лозарски реон.

7. Димовска Виолета, Божиновиќ, З., Христов, П., Белески К., Марковска - Кочовска Билјана. 2001. Влијание на биорегулаторите врз продуктивноста и квалитетот на грозјето кај некои бесемени сорти. Зборник на научни трудови од II македонски симпозиум по лозарство и винарство со меѓународно учество. Скопје.

Целта на авторите била да се утврди влијанието на биорегулаторите витастемин и гиберелин врз карактеристиките на гроздот, зрното и хемискиот состав на ширата кај бесемениите сорти султанина и белградска бесемеена. Авторите констатирале дека витастеминот влијае врз зголемување на масата на гроздот и зрното кај двете испитувани сорти, а нема значајно влијание врз содржината на шеќер и вкупни киселини во ширата. Авторите препорачуваат да се применува концентрација за сортата султанина од 10 и 15 mg/l, со три третирања, а кај сортата белградска бесемеена можат да се применат концентрации од 5, 10 и 15 mg/l со две и три третирања.

8. Димовска Виолета, Божиновиќ, З., Бошков, С., Христов, П., Белески, К. 2001. Влијание на ампелотехничките мерки и биорегулаторите врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата кардинал. Зборник на трудови, "Факултет-стопанство". Скопје

Испитувано е влијанието на различното оптоварување на лозите со родни окца, пинцирањето на гроздот на различни должини и влијанието на биорегулаторите витастемин и гиберелин врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата кардинал. Врз основа на добиените резултати авторите констатирале дека најдобра варијанта за оптимално оптоварување е 28 родни окца, односно 3 лака со осум окца и два кондира со две окца. Времето и начинот на пинцирање влијаат врз приносот и квалитетот на грозјето и подобрувањето на оплодувањето. Најдобра варијанта е пинцирање 1/3 пред цветање. Биорегулаторите витастемин и гиберелин имаат негативно влијание врз приносот и квалитетот на грозјето кај сортата кардинал.

9. Божиновиќ, З., Петков, М., Христов, П., Бошков, К., Миланов, Г., Даскаловска Павлина. 2001. Искористување на непласирано трпезно грозје за производство на гроздови ракии. Зборник на трудови "Факултет-стопанство". Скопје.

Целта на трудот била да се испита можноста за најрационално искористување на отпадното грозје за производство на гроздови ракии од сортите афус - али, мускат хамбург, мускат италија, кардинал и бело зимско. Кај добиените ракии извршени се хемиска, гасхроматографска анализа и сензорно оценување. Со највисока сензорна дегустациона оценка е оценета ракијата од афус - али, а со најниска ракијата од сортата бело зимско. На производителите им се препорачува отпадното трпезно грозје да го користат за производство на гроздови ракии, а дестилацијата на гроздовата каша да се врши веднаш по алкохолната ферментација со примена на двократна дестилација.

10. Христов, П. 2002. Регенерација на лози оштетени од зимски ниски температури. Зборник на трудови "Факултет - стопанство". Скопје.

Авторот во трудот дава конкретни и применливи решенија за производството во случај на различно оштетување од зимските ниски температури кај виновата лоза. Предложени се одделни интервенции при различен процент на измрзнување на родните окца. Се предлага во такви случаи, да се врши зголемување на

должината на кондирите и лаковите, а во одредени случаи во зависност од процентот на измрзнување, и оставање на поголем број лакови и кондири.

Учебници

1. Христов, П. 2002. Општо лозарство. Скопје.

Учебникот е наменет за студентите од сите насоки на кои се изучува општото лозарство, а може да го користат како потсетник и сите дипломирани агрономи и производители на грозје.

Наставна дејност

По изборот во звањето доцент во 1994 година го предава предметот општо лозарство на лозаро - овоштарската насока, а подоцна и на онштата насока. На градинарско - цвсќарската насока го предава целосно предметот лозарство (општо и специјално). На новите насоки ги држи предавањата по предметите општо лозарство, производство на лозов саден материјал и подигнување и одгледување на лозови насади.

Кандидатот предавањата ги држи со голема сериозност, ангажираност и одговорност, со желба нго повеќе на студентите да им пренесе од своето наставно и научно - стручно искуство во совладувањето на обемната материја.

Заклучок и предлог

Врз основа на изнесените активности и резултати за наставната и научно - стручната дејност, може да се заклучи дека кандидатот д-р Петар Христов претставува мошне сериозен и оформен педагошки и научен работник од областа на општото лозарство. Кандидатот ги поседува потребните научни, наставни и морални квалитети според Законот за високото образование и Статутот на Земјоделскиот факултет во Скопје, за избор во звањето редовен професор по предметот општо лозарство.

Имајќи го предвид сето напред изнесено, членовите на Рецензентската комисија имаат посебно задоволство и чест да му предложат на Наставно - научниот совет на Земјоделскиот факултет во Скопје, кандидатот д-р Петар Христов да го избере во звањето **редовен професор** по предметот општо лозарство.

Рецензентска комисија:

1. Проф. д-р Звонимир Божиновиќ, с.р.
2. Проф. д-р Димитар Георгиев, с.р.
3. Проф. д-р Петар Циндриќ, с.р.

