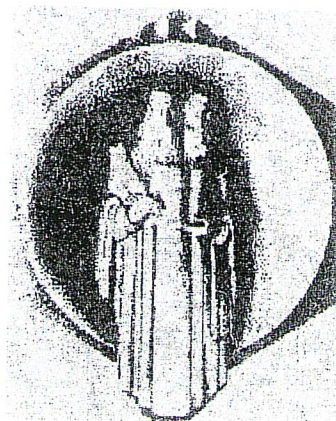


РЕПУБЛИКА МАКЕДОНИЈА
УНИВЕРЗИТЕТ "СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ"
ВО СКОПЈЕ



Б И Л Т Е Н

НА
УНИВЕРЗИТЕТОТ „СВ. КИРИЛ И МЕТОДИЈ“
ВО СКОПЈЕ

Бр. 909
Скопје, 15 декември 2006 година

Судб. весте 14-2011 ројководно си ррррр
11.02.2011 одржен, вена, 15 септември во сеп
19.02.2011
Тел 14 (отречен 21.125)

РЕФЕРАТ

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

Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна, на својата шеснаесетта седница одржана на 5.XII 2006 година, донесе решение број 02 – 3164/5 со кое се формира Рецензентска комисија во состав: д-р Наталија Тодоровиќ, редовен професор, во пензија на Земјоделскиот факултет во Земун, д-р Лучка Кајфеж Богатај, редовен професор на Биотехничкиот факултет во Љубљана и д-р Михаило Зиков, редовен професор на Природно-математичкиот факултет во Скопје, со задача да изврши преглед и оцена на стручните и научните трудови и да изготви извештај за избор на наставник по предметот агроклиматологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Рецензентската комисија ги проучи поднесените материјали од кандидатката што се пријави на конкурсот и на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна му го поднесува следниов

ИЗВЕШТАЈ

На конкурсот за избор на наставник по предметот агроклиматологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, објавен во весникот "Дневник" од 8.XI 2006 година, се пријави кандидатот д-р Сребра Илиќ-Попова, вонреден професор по предметот агроклиматологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

БИОГРАФСКИ ПОДАТОЦИ

Д-р Сребра Илиќ-Попова е родена на 25.III 1965 година во Граово, Лесковац, СЦГ. Основно и средно образование завршила во Скопје. Во учебната 1983/84 година се запишала на Земјоделскиот факултет во Скопје, на поделската насока, на која дипломирала во 1988 година со просечен успех 8,4. Во 1989 година е избрана за помлад асистент по предметот агрометеорологија со климатологија на Земјоделскиот факултет во Скопје. Во учебната 1989/90 година се запишала на постдипломски студии на Универзитетот во Белград, на Земјоделскиот факултет во Земун, на групата екологија и агротехника на индустриските култури. Предвидените испити според наставната програма ги положила со просечен успех 9,3. Магистерскиот труд го одбранила во 1993 година, со што се стекнала со звањето магистер на биотехнички науки, област агрономски науки-екологија и агротехника на индустриските култури. Во 1994 година е избрана во звањето асистент по предметот агрометеорологија со климатологија. На Универзитетот во Белград,

на Земјоделскиот факултет во Земун, пријавила докторска дисертација, која ја одбранила во 1997 година и се стекнала со звањето доктор на биотехнички науки, област агрономски науки. Со одлука на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет во Скопје број 08-1355/1 донесена на 2.VII 1997 година, извршена е нострификација на дипломата за стекнат академски назив доктор на земјоделски науки. Истата година е избрана во звањето доцент по предметот агрометеорологија со климатологија, а во 2002 година е избрана за вонреден професор по предметот агроклиматологија, на кое работно место се наоѓа и сега.

НАСТАВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката д-р Сребра Илиќ-Попова успешно и квалитетно ја изведува наставата по предметот агроклиматологија на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

НАУЧНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката д-р Сребра Илиќ-Попова активно е вклучена во научно-стручната и апликативната дејност од областа на агроклиматологијата.

Резултат на нејзината активност се објавените научни трудови.

При изборот во звањето доцент, во Билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр. 689 од 1997 година, рецензирани се 10 труда на кандидатката.

При изборот на кандидатката за вонреден професор, рецензирани се 11 труда, во Билтенот на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" бр. 800 од 2002 година.

НАУЧНИ ТРУДОВИ РЕЦЕНЗИРАНИ ЗА ИЗБОР ВО ЗВАЊЕТО РЕДОВЕН ПРОФЕСОР

1. Бошков С., *Илиќ-Попова Сребра*, Бошков К.: Агроеколошки услови, сортимент и можност за развој на лозарството во гевгелиско-валандовското виногорје. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, година 45, 17 - 23, 2000, Скопје.

Резултатите од извршените климатски проучувања покажуваат дека испитуваното виногорје се карактеризира со висока температурна сума која придонесува за успешно созревање на грозјето. Вредноста на хидротермичкиот коефициент укажува на недостаток на влага во првата половина на вегетацијата. Хелиотермичкиот коефициент и биоклиматскиот индекс укажуваат на многу поволни топлотни и светлосни услови за одгледување на виновата лоза. Врз основа на специфичните климатски услови, авторите укажуваат на потребата од промената на структурата на сортиментот и даваат препораки.

2. Марковска-Кочовска Биљана, Илиќ-Попова Сребра, Димовска Виолета, Белески К.: Резултати од испитувањето на степенот на оплодување кај сортите мускат хамбург и афус али. Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, година 46, 7 – 17, 2001, Скопје.

Испитувањата се извршени во периодот 1998 - 2000 година кај сортите мускат хамбург и афус али кои се одгледуваат во скопското виногорје. Во испитуваните години постоеле разлики во топлотните, а особено во врнежливите услови, кои имале влијание врз процентот на оплодувањето кај испитуваните сорти.

3. Марковска-Кочовска Биљана, Илиќ-Попова Сребра, Димовска Виолета, Белески К.: Утицај агроеколошких услова у скопском виногорју на биолошки потенцијал сорти кардинал и алфонс лавале. Зборник научних и прегледних радова, XIV Советовање виноградара и винара са меѓународним учеш., Пољопривреда број 390 – 393, 113 – 120, 2002, Београд.

Во периодот 1993 – 2000 година, извршени се испитувања кај сортите кардинал и алфонс лавале, кои се одгледуваат во скопското виногорје. Прикажани се фенолошките набљудувања, процентот на оплодување, приносот на грозјето и хемискиот состав на ширата. Агроеколошките услови во испитуваното виногорје се поволни за одгледување на испитуваните сорти и се препорачува нивна поголема застапеност.

4. Илиќ-Попова Сребра, Ангелова Елизабета, Димовска Виолета, Стефкова Силвана: Утицај температуре, сорте и локације на измрзавање зимских родних окца код разних сорти винове лозе. Зборник научних и прегледних радова, XIV Советовање виноградара и винара са меѓународним учеш., Пољопривреда број 390 – 393, 125-132, 2002, Београд.

Во текот на декември 2001 и јануари 2002 година е извршено проучување на влијанието на зимските ниски температури врз измрзнувањето на зимските родни окца кај петнаест сорти винова лоза, кои се одгледуваат во велешкото, тиквешкото, струмичко-радовишкото, скопското, овчеполското, кумановското и битолското виногорје. Неповолните температурни услови во текот на испитуваниот период предизвикале големи оштетувања на зимските родни окца кај испитуваните сорти. Врз основа на направените анализи кај испитуваните сорти и виногорја, утврден е висок процент на оштетување на родните окца, кој зависел од сортата, вредноста на температурата и локацијата. Анализата укажува на потребата од правилно климатско реонирање на сортите.

5. Станковиќ Лефтерија, Илиќ-Попова Сребра, Ангелова Елизабета, Белески К., Марковска Биљана: Хистолошке карактеристики ластара код неких сората винове лозе. Зборник научних и прегледних радова, XIV Советовање виноградара и винара са меѓународним учеш., Пољопривреда број 390 – 393, 133 – 138, 2002, Београд.

Извршени се хистолошки анализи на ластарите на шест сорти винова лоза. Врз основа на испитувањата на хистолошките карактеристики на ластарите, утврдено е дека сортите кои се поотпорни на ниските температури (мускат хамбург, шардоне, италијански ризлинг и каберне совинјон) имаат повисоки вредности на индексот, а сортите кои се послабо отпорни на ниските температури (афус али и прокулац) имаат пониски вредности на индексот.

6. Георгиева Магдалена, Бакева Верица, Илиќ-Попова Сребра, Зиков Михаило: Примена на кластер-анализата во лозарските единици во Република Македонија. Прв симпозиум за хортикултура, 453 – 458, 2002, Охрид.

Со примена на методите на кластер-анализата е извршена класификација на виногорјата во Република Македонија врз основа на податоците за температурните карактеристики и податоците за количествата на врнежите.

7. Ангелова Елизабета, Божиновиќ З., Марковска Биљана, Илиќ-Попова Сребра: Микроразмножување на македонските автохтони сорти винова лоза (*Vitis vinifera* L.). Годишен зборник на Земјоделскиот факултет, година 48, 81 – 87, 2003, Скопје.

Со цел да се зачувуваат автохтоните сорти винова лоза истражувана е регенеративната способност во услови *in vitro* кај неколку македонски автохтони сорти. Истражуван е ефектот на IAA кој бил додаден пред автоклавирањето на медиумот, при концентрации од 2 mg/l. За следната фаза се користени фитохормоните од BA во концентрација од 2,5 mg/l и NAA во концентрација од 0,1 mg/l. Добиените ожилени растенија се аклиматизирани и одгледувани на подлога од стерилан палмин тресет и во услови на висока влажност.

8. Ilik Popova Srebra, Markovska Biljana: Climatic specifications of Skopje and Gevgelija-Valandovo areas of vineyards. Scientific research, horticulture, Editura AGROPRINT Timisoara, 245 - 252, 2003.

За анализа на климатските услови во скопското и гевгелиско-валандовското виногорје и нивната погодност од климатски аспект за успешно одгледување на одделни сорти винова лоза, извршени се климатски проучувања за периодите 1961 – 1990 и 1991 – 2000 година. Резултатите од климатските проучувања покажуваат дека скопското виногорје е pogodno за производство на трпезно и винско грозје од сорти кои созреваат од I до IV епоха, а гевгелиско-валандовското виногорје за сорти кои созреваат од I до V епоха.

9. Markovsk Biljana, Ilik Popova Srebra, Dimovska Violeta, Beleski K.: Influence of the climatic factors on the germination of pollen and fecundation of some cultivars of grapevine in Skopje area of vineyards. Scientific research, horticulture, Editura AGROPRINT Timisoara, 101 - 110, 2003.

Испитувањата се извршени во скопското виногорје кај шест сорти. Климатските услови имаат големо влијание врз процентот на

оплодување, при што се јавуваат разлики и варирања, како помеѓу годините на испитување кај една сорта, така и помеѓу сортите. Резултатите добиени од испитуваните елементи имаат влијание врз приносот и квалитетот кај испитуваните сорти.

10. *Илиќ-Попова Сребра*, Ангелова Елизабета, Станковиќ Лефтерија, Марковска Биљана: Просторна и временска состојба на режимот на пролетните мразеви во повардарскиот лозарски реон. I балкански и III македонски симпозиум за лозарство и винарство, Зборник на научни трудови, 297 – 301, 2003, Скопје.

Анализиран е режимот на пролетните мразеви за некои виногорја во повардарскиот лозарски реон. Врз основа на повеќегодишните податоци извршена е обработка на просечниот, најраниот и најдоцниот пролетен мраз. Определена е и веројатноста на појавата на доцните пролетни мразеви во испитуваниот лозарски реон. Резултатите од анализата укажуваат од можните штетни последици врз сортите винова лоза.

11. Георгиева Магдалена, *Илиќ-Попова Сребра*, Бакева Верица: Примена на кластер-анализата во класификација на лозарските единици според активните и ефективните температурни суми. I балкански и III македонски симпозиум за лозарство и винарство, Зборник на научни трудови, 302 – 306, 2003, Скопје.

Со примена на кластер-анализата и други статистички методи извршена е класификација на лозарските единици според податоците за вредностите на активните и ефективните температурни суми, како и според бројот на активните денови. Утврдени се и карактеристиките на кластерите.

12. *Илиќ-Попова Сребра*, Вероватноќа појаве пролеќних мразева у пелагонијско-полошком виноградарском рејону. Агрознање, год. IV, бр.2, 36 – 45, 2003, Бања Лука.

Испитуван е мразниот режим на некои виногорја од пелагониско-полошкиот лозарски реон. Врз основа на повеќегодишни податоци, извршена е обработка на просечниот, најраниот и најдоцниот пролетен мраз, нивниот интензитет, како и должината на траењето на мразниот период. Прикажана е и веројатноста на појавата на пролетните мразеви.

13. *Илиќ-Попова Сребра*, Станковиќ Лефтерија, Ангелова Елизабета, Марковска Биљана: Климатске карактеристики виноградарских подручја Македоније. Агрознање, год. IV, бр. 2, 27 – 35, 2003, Бања Лука.

Извршено е климатско проучување на трите лозарски реони во Република Македонија. Врз основа на прикажаните климатски услови и одредените вредности на климатските показатели, докажано е дека со најповолни климатски карактеристики се одликува повардарскиот лозарски реон.

14. *Ilic Popova Srebra*: Climatic specifications of Ohrid area of vineyards. Journal of Agricultural Sciences, Vol. 48, No. 2, 143 – 148, 2003, Belgrade.

Во охридското виногорје е извршено проучување на климатските карактеристики, индекси и коефициенти. Врз основа на многугодишните климатски истражувања и одредените климатски показатели докажано е дека испитуваното виногорје е погодно за производство на трпезно и винско грозје од сорти кои созреваат од првата до втората епоха.

15. Markovska Biljana, *Ilic Popova Srebra*, Dimovska Violeta, Beleski K.: Comparative researches of the internode length of some red wine-grape cultivars in Skopje area of vineyards. II Balkan symposium of viticulture and enology, 53 -57, 2004, Pleven.

Извршено е испитување на должината на интернодиите кај некои сорти винова лоза за производство на црвени вина одгледувани во скопското виногорје. Добиените резултати од анализираните параметри се многу значајни за планирањето на приносот кај сортите.

16. *Ilic Popova Srebra*, Stankovic Lefterija, Angelova Elizabeta, Markovska Biljana: Convenience of the climatic conditions for cultivation of the italian rizling cultivar in Bitola area of vineyards. II Balkan simposium of viticulture and enology, 182 -185, 2004, Pleven.

Испитувани се климатските услови во битолското виногорје за одгледување на сортата италијански ризлинг, која обезбедува суровина за производство на врвни и квалитетни бели вина. Во испитуваното виногорје, сортата италијански ризлинг зрее во втората половина на месец септември. Дава добри и стабилни приноси. Содржината на шеќер се движи од 190 до 210 g/m³, а на вкупни киселини од 6 до 8 g/m³.

17. Станковиќ Лефтерија, *Илиќ-Попова Сребра*, Ангелова Елизабета, Манасиевска-Симиќ Силвана, Мискоска-Милевска Елизабета: Примена на еколошките индекси за карактеризација на плевелната вегетација за локалитетот Газа Баба. Годишен зборник на Факултетот за земјоделски науки и храна, год. 49, 121 – 133, 2004, Скопје.

На испитуваниот локалитет се регистрирани вкупно 84 видови, припадници на 24 фамилии. Со најголем број видови се застапени фамилиите Asteraceae и Fabaceae. Извршена е поделба на растенијата според некои еколошки фактори.

18. Angelova Elizabeta, *Ilic-Popova Srebra*, Stankovic Lefterija: Investigation of substrates of arbuscular fungi on micropropagated grapevine varieties. *Zemljiste i biljka*, Vol.54, No. 2, 59 – 65, 2005.

Истражувањата вклучуваат избрани супстрати со воспоставен симбионтски однос помеѓу арбускуларно микоризните габи и сортите винова лоза добиени по пат на микропропагација. Растенијата од сортите шардоне и каберне кои се добиени по пат на микропропагација, се одржувани триесет дена со инокулиран супстрат, како и без инокулиран супстрат во мешавина од компост и

вермикулит. Микоризната колонизација варира во зависност од супстратот и сортата.

ИЗДАВАЧКА ДЕЈНОСТ

За потребите на студентите, а со одлука на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет во Скопје, бр.02-1988/4, од 4.IX 2003 година, кандидатката има издадено Практикум по агроклматологија.

СТРУЧНО-АПЛИКАТИВНА ДЕЈНОСТ

Кандидатката д-р Сребра Илиќ-Попова учествува во изготвувањето на елаборати за географското потекло на вината. Активен учесник е и во изработката на инвестиционите програми за подигање на нови лозови насади, во кои врши климатска анализа на локалитетите. Учествува во поставувањето и следењето опити од научноистражувачки проекти, финансирани од Министерството за наука на Република Македонија, Министерството за земјоделство, шумарство и водостопанство и др.

ЗАКЛУЧОК

Врз основа на изнесените податоци Рецензентската комисија констатира дека д-р Сребра Илиќ-Попова е солиден наставно-научен работник. Кандидатката е целосно посветен на наставната, научната и апликативната дејност во областа на агроклматологијата.

Комисијата има чест да му предложи на Наставно-научниот совет на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, д-р Сребра Илиќ-Попова да ја избере во звањето редовен професор по предметот агроклматологија.

Рецензентска комисија

Проф. д-р Наталија Тодоровиќ с.р.

Проф. д-р Лучка Кајфеж-Богатај с.р.

Проф. д-р Михаило Зиков с.р.

Врз основа на член 75, 129, 132, 133 и 142 од Законот за високото образование ("Службен весник на РМ" бр.64/2000 и бр. 49/2003), член 13 до 39 од Законот за работни односи ("Службен весник на РМ" бр.62/2005), и согласно Правилникот за единствените критериуми и постапката за избор во наставно-научни, наставни, наставно-стручни и соработнички звања, на Универзитетот "Св. Кирил и Методиј" во Скопје, (Универзитетски гласник бр. 29/2002), Наставно-научниот совет на XVIII-та седница, одржана на 26. 02. 2007 година, **д о н е с е**

О Д Л У К А

за избор во наставно-научно звање и засновање на работен однос на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје

I

Д-р СРЕБРА ИЛИЌ ПОПОВА, се избира во наставно-научно звање - **редовен професор** по предметот **агроклиматологија** на Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, (Билтен бр.909 стр.83 од 15. 12. 2006 година), по Конкурсот објавен на 8. 11. 2006 година, во весникот "Дневник".

Именованата продолжува со Договорот за вработување и остварува права и обврски од работен однос на Факултетот за земјоделски науки и храна, согласно Законот за високото образование, Законот за работни односи и колективниот договор, за времето на кое е избрана.

II

Во согласност со оваа одлука, деканот на Факултетот ќе донесе решение за распоредување на работно место и за утврдување на плата и надоместоци од плата, како редовен професор, со примена од 1.03.2007 година.

III

Одлуката влегува во сила со денот на донесувањето, а да се достави до именованата, сметководството - благајна, персоналното досие, архивата и документацијата на Факултетот.

ПРАВНА ПОУКА: Против оваа одлука, незадоволната страна има право на приговор до Наставно-научниот совет, во рок од 8 дена од денот на доставувањето

КП/ИМ

ДЕКАН,

Проф.д-р Ордан Чукалиев



Бр. 04-1342/1
10.06. 2009 год.
СКОПЈЕ

Заради укажана потреба и согласно службената евиденција
Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје, ја
издава следнава

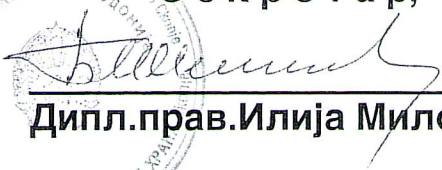
ПОТВРДА

Д-р СРЕБРА ИЛИЌ ПОПОВА – редовен професор по
предметот **агроклиматологија** е во редовен работен однос
на Факултет за земјоделски науки и храна во Скопје.

Потврдата се издава по барање на именованата за
добивање на виза.



Секретар,


Дипл. прав. Илија Милошевски