

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип



УНИВЕРЗИТЕТСКИ БИЛТЕН

мај 2010 година
Штип

Број 40, 17 мај 2010 година

СОДРЖИНА

РЕФЕРАТ за избор асистент за научната област математика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	4
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област информатика на Факултетот за информатика при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	6
РЕФЕРАТ за избор на еден соработник во звање асистент од наставно-научната област архитектура, урбанизам и планирање на Факултетот за природни и технички науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	9
РЕФЕРАТ за избор на еден помлад асистент/асистент за наставно-научното подрачје биологија, биохемија и физиологија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	12
РЕФЕРАТ за избор на асистент (специјалист) за наставно-научното подрачје хигиена на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип.....	20
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за научното подрачје клиничка медицина на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	23
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	31
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент/асистент за научното подрачје фармација на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	34
РЕФЕРАТ за избор на наставник во наставно звање предавач за наставната област логопедија на Високата здравствена школа при Факултетот за медицински науки во состав на Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	39
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент за научната област кинезитерапија на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	42
РЕФЕРАТ за избор на асистент за научната област ортопедски болести на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	45
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент / асистент за наставно - научното подрачје фундаментални медицински науки на Факултетот за медицински науки при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	49
РЕФЕРАТ за избор на наставник во звање доцент за наставно-научната уметничка област пијано, камерна музика и методика на наставата по клавишни инструменти на Факултетот за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	55

Издавач:

Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

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

РЕФЕРАТ за избор на асистент за Наставно-уметничко подрачје пијано на Факултетот за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	61
РЕФЕРАТ за избор на наставник за наставно-научната уметничка област методика на наставата по народни ора на Факултетот за музичка уметност при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	64
РЕФЕРАТ за избор на соработник помлад асистент/асистент по група предмети од наставно-научната област правни науки на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	76
РЕФЕРАТ за избор на соработник помлад асистент/асистент по група предмети од наставно-научната област граѓанско право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	79
РЕФЕРАТ за избор на помлад асистент за научната област уставно право на Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	85
РЕФЕРАТ за избор на соработник помлад асистент/асистент по група предмети од наставно-научната област деловно право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	89
РЕФЕРАТ за избор на соработник помлад асистент/асистент по група предмети од наставно-научната област казнено право на Правниот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	96
РЕФЕРАТ за избор на соработник помлад асистент по група предмети од наставно-научната област теоретско-правни науки на Правен факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	100
РЕФЕРАТ за избор на лектор по германски јазик на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	104
РЕФЕРАТ За избор на двајца помлади лектори по англиски јазик на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	108
РЕФЕРАТ за избор на соработник во соработничко звање помлад лектор по руски јазик на Филолошкиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип	112
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за учебното помагало „Практикум по механизација во земјоделското производство“ од Ристо Кукутанов од Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и асистент м-р Иле Цанев од Факултет за земјоделски науки и храна при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	115
РЕЦЕНЗИЈА на ракописот за учебникот Механизација во земјоделското производство од авторите проф. Д-р Ристо Кукутанов од Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и асистент м-р Иле Цанев од Факултет за земјоделски науки и храна при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје	118

РЕЦЕНЗИЈА

на ракописот за учебникот **МЕХАНИЗАЦИЈА ВО ЗЕМЈОДЕЛСКОТО ПРОИЗВОДСТВО** од авторите проф. д-р Ристо Кукутанов од Земјоделски факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип и асистент м-р Иле Цанев од Факултет за земјоделски науки и храна при Универзитет „Св. Кирил и Методиј“ - Скопје

Во врска со Одлуката на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитет „Гоце Делчев“ во Штип, бр. 1802-179/41, одржана на 28.10.2009 година, донесена е Одлука и усвоено е Барањето бр. 1807-171/1 од 27.10.2009 година за издавање на учебник, при што е покрената постапка за издавање на основен учебник „МЕХАНИЗАЦИЈА ВО ЗЕМЈОДЕЛСКОТО ПРОИЗВОДСТВО“ од авторите проф. д-р Ристе Кукутанов и асистент м-р Иле Цанев. На истиот

Наставно-научниот совет со Одлука определи рецензенти: проф. д-р Мите Стаменковски и проф. д-р Живко Давчев, редовни професори при Факултетот за земјоделски науки и храна во Скопје.

Како рецензенти, добиениот ракопис за основниот учебник го разгледавме и постапивме врз основа на член 63 од Законот за високото образование, а во согласност на чл. 5 и 6 од Упатството за издавање на учебници и учебни помагала („Универзитетскиот гласник“ бр. 8, од април 2009 година) при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, при што ни е чест да го поднесеме следниов

ИЗВЕШТАЈ

Ракописот на основниот учебник е наменет за предметот Механизација во земјоделското производство, кој според наставните планови и програми се изучува во четврти семестар, на сите предвидени насоки на Земјоделскиот факултет при УГД, со фонд на часови 3+2.

Доставениот материјал на предложениот ракопис го разгледавме и констатиравме дека тој во целост ја опфаќа материјата предвидена во програмата за наставната содржина на наведениот предмет и е усогласена со бројот на часови за практична настава.

Целокупниот материјал е напишан на 252 страници, опфатени во 14 поглавја кои ја презентираат современата механизација и техника во земјоделското производство. Направен е добар спој на целокупната материја во практикумот, учебникот и дополнителното ЦД, при што е добро поврзан теоретскиот дел од учебникот со практичниот дел при користење, одржување и експлоатација на земјоделските машинини во поединечни работни процеси. Таквиот спој на студентите и на стручните лица во практиката ќе им овозможат подобро изучување на опишаната материја, но и полесно решавање на секојдневните проблеми при користење на земјоделските машини.

Во првата глава авторите детално извршиле опис на агромелиоративните машини кои служат за уредување на земјоделско земјиште кое до тогаш се користело за таа намена, но и за уредување на неземјоделско земјиште и негова подготовка за организирано земјоделско производство на одредена култура. Во ова поглавје се опфатени голем број на машини кои се користат во одделни работни процеси при уредување, рамнење и подготовка на теренот за основна обработка.

Во второто поглавје, авторите ги опишале машините за основна обработка, различните видови кои се применуваат при различни начини на основна обработка во земјоделското производство. Детално се опишани машините за основна обработка во земјоделското производство кои се применуваат во различни култури, и тоа: полјоделско, градинаро-цвеќарско, лозаро-овоштарско производство. Опишани се различни плугови, разривачи, подривачи, дискови плугови, кои имаат широка примена при обработката на почвата, нивната конструкција, регулација, при различни услови на работа. Опишани се и машините кои се користат во затворени простори (пластеници и стакленици), наменети за градинаро-цвеќарското производство.

Во третото поглавје се опишани машините за дополнителна обработка на почвата, сите видови на машини и култиватори кои служат за дополнителна подготовка на почвата, за одредени култури пред сеидба кои имаат широка примена во земјоделското производство. Авторите во ова поглавје ги опишуваат машините и нивната примена на одредени земјоделски култури, нивната регулација и примена која дава најдобри експлоатациони карактеристики и квалитет во работата.

Следователно во главата четири, како резултат на современата и модерната техника, како и барањата на современата производна технологија, авторите вршат опис на машините за интегрална техника како посебна група на комбинирани машини се добро опишани, со една јасна слика за нивната примена, со посебен акцент на рационализација во производната технологија на одредена земјоделска култура.

Во понатамошниот текст авторите се задржуваат и даваат детален опис на различните видови на машините за ѓубрење, при што детално се опишани двете групи на машини за арски ѓубрива, како и машините кои вршат изѓубрување на минерални ѓубрива. Во ова поглавје се опишани машините кои денес имаат широка примена во земјоделското производство, но и оние машини кои во следниот период треба да се применуваат во поединечниот работен процес. Во истото поглавје, авторите обрнале посебно внимание на ѓубрење со наводнување како рационална мерка на одредени култури со посебен аспект на наводнување со капка по капка и со посебен аспект и опис при примена на фертиригацијата. Во истото поглавје се опишани и примената на авиони и хеликоптери при ѓубрење и извршување на други работни процеси.

Во поглавјата шест, седум и осум се опишани различни видови на машини за сеидба, садење и расадување. Доста опширно авторите во овие три поглавја ги имаат детално опишано различните видови на редосеалки, кои се користат за сеидба на различни видови на семе. Нивната регулација зависно од апсолутната и хектолитарската маса на семето. Детално се опишани различните видови на регулации и контролно-мерните уреди со различни конструктивни карактеристики на овој вид на прецизни машини, бидејќи сеидбата е исклучително важен работен процес за различни житни и градинарски култури.

Во натамошните глави се опишани машините за садење и расадување на различни кртолести култури и расадосадачките кои служат за расадување на готов расад од различни култури. Со овој материјал опширно е претставен и студентите лесно може да ја изучат оваа материја, но и на стручните лица во пракса ќе им послужи да го надополнат своето знаење, но и да ги разрешат сите проблеми и дилеми при нивната експлоатација.

Во поглавјето девет детално се опишани машините за хемиска заштита на растенијата, различните видови за течна и прашкаста апликација. Опишани се различните видови на регулација со детален опис на мерно-контролните инструменти, каде што сликовито се прикажани начините на регулација на различни машини, спрема бројот на апликацијата, развојната фаза на културата, со цел да се изврши прецизна и економична апликација. Во ова поглавје авторите посветиле посебно внимание на примената на новите методи за квалитетна апликација кои имаат значајна улога во производната технологија на секоја земјоделска култура.

Сликовитоста на описот на овие машини се огледа и во поставеноста на голем број на шеми и слики, со што стручното лице лесно може да увиди и да ги проучи најосновните параметри кои се јавуваат во овој скап работен процес.

Во поглавјето десет се опишани различните машини за наводнување, различните системи со посебен осврт на нивната адекватност во примената на различни земјоделски култури. Типовите и уредите во имитацијата на вештачки дожд се опишани со цел стручното лице во различни услови на различни земјоделски култури и почвени типови да може лесно и економично да ги примени, со цел целокупната површина подеднакво да ја новодни со еднаков милиметар воден талог.

Во поглавјето единаесет авторите опширно опфатиле голем број машини и опрема за прибирање на различни земјоделски култури. Ова поглавје е опширно опфатено, бидејќи за оваа намена постојат голем број специјализирани машини за прибирање на земјоделските култури со различни конструктивни и експлоатациони карактеристики кои имаат примена поединечно за посебни култури при прибирање на реколтата. Авторите

посебно посветиле внимание и на адаптираноста на поедините комбајни, кои можат да се применат за прибирање на реколтата на различните култури со нивно адаптирање и ускладување на различните механизми и уреди кои ги поседуваат со посебна регулација спрема културата. Во ова поглавје е даден детален опис како резултат на недостатокот на стручна литература на овој вид на машини, со што делумно се потполнува тој недостаток и ќе биде од голема корист за студентите и стручните лица.

Во поглавјето дванаесет се опишани машините за резидба во лозаро-овоштарското производство, оние кои се применуваат во денешното земјоделско производство, но и идните технички решенија коишто треба во следниот период да се применат кај нас. Описот на пневматските ножици, електричните ножици, како и употребата на различни адаптери даваат една јасна слика на овој вид на машини во нивната примена, адаптираноста во овој работен процес со можност за негово полумеханизирање или целосно механизирање во лозаро-овоштарското производство.

Во поглавјето тринаесет се опишани различните транспортни средства во земјоделието, поделени во неколку групи во основа како машини за надворешен и машини и опрема за надворешен транспорт. Описот на различните тракторски приколки со нивните конструктивни карактеристики е претставен во материјата, бидејќи се најупотребуваните машини за надворешен транспорт. Во натамошниот текст, авторите посветиле големо внимание и на внатрешниот транспорт во опис и примена на различни видови на виљушкари, елеватори и други видови на машини и опрема за манипулација во затворени и отворени простории.

Во поглавјето четиринаесет се опишани машините за уредување и одржување на паркови и зеленило, различните видови на машини за косење, резидба, различните видови на машини за основна и дополнителна обработка, како и машините за рамнење и уредување на мали простори во урбани средини. Во ова поглавје се опишани и машините и опремата за наводнување на паркови и зеленила, што има посебна специфичност во нивната функционалност и практичност во однос на онаа опрема за наводнување која се применува на големите земјоделски површини.

ЗАКЛУЧОК И ПРЕДЛОГ

По деталниот и целосен преглед на ракописот, во првата фаза рецензентите им дадоа на авторите одредени забелешки и сугестии на одредени поглавја кои беа коригирани, дополнети, а сè со цел таквите поглавја да бидат подобро презентирани, полесни за изучување, при што, авторите уредно постапија и ги прифатија како добронамерни.

Со овој учебник, авторите на нашите студенти им даваат можност да добијат еден учебник од оваа посебна значајна област од земјоделските науки, кој е напишан на едноставен и разбирлив начин и во наставата може да се спроведе со современи методолошки мерки. Целокупната материја е стручно опишана, при што сликовитиот приказ на машините го олеснува и го овозможува полесното изучување на материјата, и заедно со практикумот и ЦД-то се прави целина со којашто авторите овозможуваат на студентите и на стручните лица лесно сфаќање на материјата.

Како рецензенти би сакале да го истакнеме големото значење на оваа материја и за стручните лица кои работат во практиката и им е овозможено преку оваа стручна литература да ја олеснат работата поединечно, во секој работен процес, и при експлоатацијата на машино-тракторскиот парк.

Врз основа на претходно изложеното, му предлагаме на Наставно-научниот совет на Земјоделскиот факултет при Универзитетот „Гоце Делчев“ - Штип, **учебникот со наслов „Механизација во земјоделското производство, од авторите проф. д-р Ристе Кукутанов и асс. м-р Иле Цанев да се печати како постојан учебник.**

РЕЦЕНЗЕНТИ

**Проф. д-р Мите Стаменковски, с.р.
Проф. д-р Живко Давчев, с.р.**

