



Земјоделски факултет Универзитет „Гоце Делчев“ - Штип

I МЕЃУНАРОДНО НАУЧНО-СТРУЧНО СОВЕТУВАЊЕ АГРО-НАУКА И ПРАКСА (АНП 2018)

ПРОГРАМА НА СОВЕТУВАЊЕТО

**10 - 11 мај 2018
Штип, Република Македонија**



<i>Ден</i>	<i>Време</i>	<i>Активност</i>
10.05.2018 (Четврток)	8³⁰-9³⁰ Земјоделски факултет, Кампус 2	Пристигнување и регистрација на учесниците
	9³⁰-10³⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2	Свечено отворање Проф. д-р Љупчо Михајлов , Претседател на организацискиот одбор на АНП 2018 и Декан на Земјоделскиот факултет, УГД – Штип Г. Љупчо Николовски , Министер за земјоделство, шумарство и водостопанство на Република Македонија Проф. д-р Блажо Боев , Ректор на Универзитет „Гоце Делчев“ – Штип Доделување на благодарници
	10³⁰-11⁰⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2	Модератор на Пленарана сесија: Проф. д-р Саша Митрев, Проф. д-р Дина Атанасова Пленарно предавање 1 Ефектот на абиотски и биотски стрес и менаџментот на културите на здравствената состојба и приносот на житните култури Д-р Радивоје Јевтиќ и соработниците, Раководител на Одделение за житни култури, Институт за поледелство и градинарство, Србија



<p>11⁰⁰-11³⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	<p>Пленарно предавање 2 Трансфер на знаење „Универзитет – Стопанство“: Дали земјоделството може да биде прецизно? Проф. д-р Кирил Бахчевациев, Земјоделски колеџ од Коимбра, Португалија</p>
<p>11³⁰-12⁰⁰ Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	<p>Кафе пауза</p>
<p>12⁰⁰-13⁰⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	<p>Панел дискусија 1 Зголемување на ефикасноста на искористувањето на средствата од ИПАРД фондовите – вложување во прецизно земјоделство Модератор: Проф. д-р Саша Митрев (Земјоделски факултет, УГД – Штип) Поканети панелисти: г-н Николче Бабовски (Директор на Агенцијата за финансиска поддршка на земјоделството и руралниот развој, Македонија), д-р Марина Стојанова (ИССАП – Пушкаров, Софија, Бугарија)</p>
<p>13⁰⁰-14³⁰ Бифе на кампусот, Кампус 2</p>	<p>Коктел</p>
<p>14³⁰-16⁰⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	<p>Секции: Заштита на растенија; Наука за земјиштето и хидрологија Усни презентации</p>



	<p>Модератори на секциите:</p> <p>Проф. д-р Саша Митрев; Д-р Радивоје Јевтиќ; Доц. д-р Емилија Арсов</p>
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<p>Sasa Mitrev, Biljana Kovacevik, Emilija Arsov</p> <p>Detection of <i>Pectobacterium carotovorum</i> subsp. <i>carotovorum</i>, Bacterial Stalk and Heat Rot disease on sunflower seeds</p>
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<p>Biljana Tuckovska, Emilija Arsov, Sasa Mitrev</p> <p>Study of Stolbur phytoplasma on wine grapevine variety in the Republic of Macedonia</p>
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<p>Gligor Bojkov, Emilija Arsov, Sasa Mitrev</p> <p>Impact of ampelotechnical measures in the grapevine protection from occurrence of gray mold (<i>Botrytis cinerea</i>)</p>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<p>Natalija Atanasova-Pancevska, Jane Bogdanov, Violeta Boskovska, Verica Peneva, Dzoko Kungulovski</p> <p>Use of some essential oils in biological control of plant pathogenic fungi</p>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<p>Ivan Kungulovski, Dzoko Kungulovski</p> <p>Aerobic granulation technology for cost efficient municipal and industrial wastewater treatment <GRANULIS></p>
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<p>Дискусија и заклучни забелешки од секцијата</p>
14 ³⁰ -16 ⁰⁰	<p>Предавална 10</p> <p>Земјоделски факултет, Кампус 2</p> <p>Секции: Растителна биотехнологија; Растително производство; Лозарство, енологија и овоштарство</p> <p>Усни презентации</p>



	<p>Модератори на секциите:</p> <p>Проф. д-р Лилјна Колева Гудева, Проф. д-р Верица Илева, Проф. д-р Виолета Димовска</p>
14 ³⁰ -14 ⁴⁵	<p>Liljana Koleva Gudeva, Fidanka Trajkova</p> <p>Application of phytohormones in improvement of agricultural and horticultural species in <i>in vitro</i> and <i>in vivo</i> conditions</p>
14 ⁴⁵ -15 ⁰⁰	<p>Adrijana Burovska, Dragica Spasova, Biljana Atanasova, Dusan Spasov, Mite Ilievski</p> <p>Examination of some quality features of oats grown in conditions of organic production</p>
15 ⁰⁰ -15 ¹⁵	<p>Dina Atanasova, Vasilina Maneva</p> <p>Organic grain crops in Institute of Agriculture – Karnobat, Bulgaria</p>
15 ¹⁵ -15 ³⁰	<p>Todorka Savova</p> <p>Advancement of productivity breeding of winter oats (<i>Avena sativa</i> L.) at the Institute of Agriculture in Karnobat, Bulgaria</p>
15 ³⁰ -15 ⁴⁵	<p>Efremco Nikolov, Violeta Dimovska, Fidanka Ilieva</p> <p>The effect of pruning on fruiting capacity of Michel Palieri table grape variety, growing in Tikves vineyard</p>
15 ⁴⁵ -16 ⁰⁰	<p>Дискусија и заклучни забелешки од секцијата</p>
16 ⁰⁰ -17 ⁰⁰	<p>Постер-секција 1</p>
Ходник	<p>Модератори на Постер секција 1:</p>



Земјоделски факултет, Кампус 2	Проф. д-р Душан Спасов, Проф. д-р Фиданка Трајкова, Проф. д-р Тодорка Савова
	Desislava I. Mantovska, Ivalena I. Ilieva, Veneta M. Kapchina-Toteva, Zhenya P. Yordanova <i>In vitro</i> multiplication of the Balcan endemic species <i>Stachys leucoglossa</i> Griseb. and <i>Stachys balcanica</i> P.W.ball. [PBT 1]
	Ely Zayova, Trendafil Nedev, Ludmila Dimitrova, Alexandar Tomov, Detelina Petrova, Aneliya Raycheva, Ganka Chaneva Efficient protocol for micropropagation of <i>Artemisia annua</i> L. [PBT 2]
	Ivana Velesanova, Fidanka Trajkova, Liljana Koleva Gudeva Micropropagation of ornamental plants: practical application and opportunities in Republic of Macedonia [PBT 3]
	Marija Pockovska, Fidanka Trajkova, Liljana Koleva Gudeva Current application of anther culture as a tool for of improvement of horticultural crops [PBT 4]
	Momchil Paunov, Hristiyan Ivanov, Vasil Chavgov, Alexander Tomov, Victor Rashev, Anelia Raycheva, Ganka Chaneva, Miroslava Zhiponova Modulation of the primary metabolism of <i>Pisum sativum</i> L. by gibberellic acid [PBT 5]
Valentina Butleska Gjoroska, Marija Krstikj, Ivana Jovanovska-Klincharska, Ana	



	<p>Cvetanovska, Lenka Cvetanovska, Liljana Koleva Gudeva</p> <p>Evaluation of total phenols in alfalfa (<i>Medicago sativa</i> L.), collected from different localities in the Republic of Macedonia [PBT 6]</p>
	<p>Ivan Donev, Ljupco Mihajlov, Emilija Arsov, Sasa Mitrev</p> <p>Agroecological conditions for production of some sunflower hybrids in the Region of Ovce Pole [PPD 1]</p>
	<p>Kata Angelova, Verica Ilieva, Natalija Markova Ruzdik, Ilija Karov, Ljupco Mihajlov, Mite Ilievski</p> <p>Examination on yield and yield associated parameters in different rice genotypes [PPD 2]</p>
	<p>Mite Ilievski, Biljana Atanasova, Dusan Spasov, Dragica Spasova, Verica Ilieva, Natalija Markova Ruzdic, Pavle Vuckov</p> <p>Protein profile of some genotypes of flax (<i>Linum usitatissimum</i> L.) in the Strumica region, Republic of Macedonia [PPD 3]</p>
	<p>Monika Gligorova, Ljupco Mihajlov</p> <p>Opportunities and recommendations for cultivation of chickpeas (<i>Cicer arietinum</i> L.) [PPD 4]</p>
	<p>Nenad Petkovski, Ljupco Mihajlov, Natalija Markova Ruzdik</p> <p>Genetic and environmental effect on the grain yield of spring barley varieties</p>



	<p>cultivated in the Republic of Macedonia [PPD 5]</p> <p>Kristina Manevska, Emilija Arsov, Sasa Mitrev</p> <p><i>Xylella fastidiosa</i> - Possible threat in production of grapevine and olive trees in the Republic of Macedonia [PPR 1]</p>
16⁵⁰-17⁰⁰	Заклучни забелешки од Постер-секцијата
<p>Целодневен настан</p> <p>Ходник</p> <p>Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	Изложбени штандови на фирми
<p>19⁰⁰</p> <p>Ресторан на УГД, Штип</p>	Свечена вечера



<i>Ден</i>	<i>Време</i>	<i>Активност</i>
11.05.2018 (Петок)	8 ³⁰ -9 ³⁰ Земјоделски факултет, Кампус 2	Пристигнување и регистрација на учесниците
	9 ³⁰ -10 ⁰⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2	Модератор на Пленарна сесија: Доц. д-р Билјана Балабанова, Д-р Јовица Васин Пленарно предавање 3 Биолошка фиксација на азот: ефикасен извор на азот за одржливо земјоделско производство? Д-р Ѓура Карагиќ, Раководител на Оделението за крмни култури, Институт за поледелство и градинарство, Србија
	10 ⁰⁰ -10 ³⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2	Панел дискусија 2 Намалување на содржината на органска материја – закана за земјоделските почви Модератор: Доц. д-р Билјана Балабанова Поканети панелисти: Д-р Јовица Васин (Институт за поледелство и градинарство, Србија), Д-р Ѓура Карагиќ (Институт за поледелство и градинарство, Србија), Доц. д-р Миле Марковски (Факултет за земјоделски науки и храна, Македонија), Проф. д-р Мите Илиевски (Земјоделски факултет, УГД – Штип, Македонија)
	10 ³⁰ -11 ⁰⁰ Земјоделски факултет, Кампус 2	Кафе пауза



<p>11⁰⁰-12³⁰ Свечена сала Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	<p>Секции: Заштита на растенија; Квалитет на храна; Контрола на квалитет и безбедност на храна</p> <p>Усни презентации Модератори на секциите: Проф. д-р Ацо Кузелов, Доц. д-р Билјана Ковачевиќ, Доц. д-р Димитар Наков</p>
<p>11⁰⁰-11¹⁵</p>	<p>Biljana Gverovska Effective control of the tobacco seedlings from damping off disease in dual infection in beds</p>
<p>11¹⁵-11³⁰</p>	<p>Zoran Zdravev, Emilija Arsov, Fidanka Trajkova, Sasa Mitrev Implementation of modern IT tools in agricultural practice</p>
<p>11³⁰-11⁴⁵</p>	<p>Stefan G. Dragoev, Dessislava B. Vlahova-Vangelova, Dessislav K. Balev, Kolyo T. Dinkov, A. Kuzelov Peculiarities of horse meat aging</p>
<p>11⁴⁵-12⁰⁰</p>	<p>Dimitar Nakov, Metodija Trajchev Monitoring udder health and milk hygiene on-farm using quick screening methods</p>
<p>12⁰⁰-12¹⁵</p>	<p>Biljana Balabanova, Violeta Ivanova-Petropulos, Sasa Mitrev Characterization of lead isotope ratios in various plant foods and beverages with application of Q-ICP-MS</p>
<p>12¹⁵-12³⁰</p>	<p>Дискусија и заклучни забелешки од секцијата</p>



<p>11⁰⁰-12⁰⁰ Предавална 10 Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	<p>Секции: Агроекономија; Растително производство; Наука за земјиштето и хидрологија</p> <p>Усни презентации</p> <p>Модератори на секциите: Проф. д-р Силвана Пашоска [да се потврди], Проф. д-р Рубин Гулабоски, Проф. д-р Љупчо Михајлов</p>
<p>11⁰⁰-11¹⁵</p>	<p>Silvana Pashoska, Trajko Miceski</p> <p>Development of family business in tobacco production activities</p>
<p>11¹⁵-11³⁰</p>	<p>Lence Buseva, Dragica Spasova, Biljana Atanasova</p> <p>Characterization of some domestic and introduced cotton varieties in the agroecological conditions of Strumica region</p>
<p>11³⁰-11⁴⁵</p>	<p>Stamen Dimitrov, Ivan Jalnov</p> <p>Testing of American maize hybrids, Some aspects of maize DUS testing</p>
<p>11⁴⁵-12⁰⁰</p>	<p>Ivan Jalnov, Stamen Dimitrov</p> <p>Testing of German maize hybrids for economic qualities</p>
<p>12⁰⁰-12¹⁵</p>	<p>Milan Mitreski, Jane Aleksoski, Ana Korubin – Aleksoska, Marjan Trajkoski, Jordan Trajkoski</p> <p>Variation of morphological properties in some Virginia tobacco varieties</p>
<p>12¹⁵-12³⁰</p>	<p>Ljupco Mihajlov, Fidanka Trajkova</p>



	Green manure as an alternative for improvement of soil fertility
12³⁰-12⁴⁵	Дискусија и заклучни забелешки од секцијата
12⁴⁵-13³⁰ Ходник Земјоделски факултет, Кампус 2	<p>Постер-секција 2</p> <p>Модератори на Постер-секција 2: Проф. д-р Еленица Софијанова, Проф. д-р Сања Костадиновиќ Величковска, Проф. д-р Виолета Димовска</p> <p>Despina Popovska, Biljana Drvoshanova, Afrodita Ibushoska, Lazo Dimitrov, Jovan Azderski</p> <p>Transition processes in agriculture in the Republic of Macedonia with accent on the vegetable production [AE 1]</p> <p>Elenica Sofijanovа, Ljupco Mihajlov</p> <p>Economical profitability of production of open-filed tomatoes (<i>Solanum lycopersicum</i> L.) for processing industry [AE 2]</p> <p>Ana Korubin – Aleksoska, Milan Mitreski, Jane Aleksoski, Mohammad Ayaz Ahmad, Sime Dojcinov, Zarko Bebic</p> <p>Study of quantitative characteristics in oriental tobacco genotypes [PPD 6]</p> <p>Jane Aleksoski</p> <p>The effect of backcross method in tobacco breeding [PPD 7]</p> <p>Karolina Kochoska, Milan Mitreski, Romina Kabranova, Ilija Risteski</p>



	<p>Degustational properties of some basmak tobacco varieties [PPD 8]</p>
	<p>Dimce Kitanovski, Vladimir Kitanovski, Elena Joshevska</p> <p>Determination of influence of cattle breeds on the colour of calf meat [QCFS 1]</p>
	<p>Dusica Santa, Dimitar Nakov, Sonja Srbinovska, Metodija Trajcev</p> <p>Seasonal changes on bovine bulk tank milk quality from three regions in Macedonia [QCFS 2]</p>
	<p>Mitre Stojanovski, Anita Cakarova, Aco Kuzelov, Elena Josevska, Gordana Dimitrovska, Dzulijana Tomovska, Katerina Bojkovska</p> <p>Changes of fatty-acid composition of animal meat after thermic processing [QCFS 3]</p>
	<p>Violeta Dimovska, Fidanka Ilieva, Ljupco Mihajlov, Sanja Kostadinović Veličkovska, Biljana Kovacevik</p> <p>Antimicrobial activity of pomegranate peel extracts from “Karamustafa” and “Idžis” varieties [QCFS 4]</p>
	<p>Vesna Markoska, Kiril Lisichkov, Blazo Boev, Rubin Gulaboski</p> <p>The influence of the perlite as a substrate for improving on some water properties on the fluvial soil with an application of retentional curves [SSH 1]</p>
	<p>Efremco Nikolov, Dimitrija Angelkov, Violeta Dimovska</p>



	<p>Vineyard irrigation systems controlled online through GMS module [VEFP 1]</p> <p>Venelin Roychev, Angel Ivanov, Neli Keranova, Nikolay Tsaykin</p> <p>Agrobiological estimation of grapevine varieties for white and red wines [VEFP 2]</p>
13²⁰-13³⁰	Заклучни забелешки од Постер-секцијата
<p>Целодневен настан</p> <p>Ходник</p> <p>Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	Изложбени штандови на фирми
<p>13³⁰-14⁰⁰</p> <p>Свечена сала</p> <p>Земјоделски факултет, Кампус 2</p>	Официјално затворање на настанот