



**ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ  
СТАРА ЗАГОРА, БЪЛГАРИЯ**

**ПРОГРАМА**

**НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**„АГРАРНА НАУКА, ЕКОЛОГИЯ И БИЗНЕС  
ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“**

**PROGRAMME**

**SCIENTIFIC CONFERENCE WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION**

**“AGRICULTURAL SCIENCE, ECOLOGY AND  
BUSINESS FOR SMART GROWTH”**

**TRAKIA UNIVERSITY  
FACULTY OF AGRICULTURE**

**Calista SPA Hotel  
Starozagorski mineralni bani  
25-26 May 2017**



**ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ  
АГРАРЕН ФАКУЛТЕТ  
СТАРА ЗАГОРА**

ПРОГРАМА

НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ

**„АГРАРНА НАУКА, ЕКОЛОГИЯ И БИЗНЕС  
ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“**

PROGRAMME

SCIENTIFIC CONFERENCE WITH  
INTERNATIONAL PARTICIPATION

**“AGRICULTURAL SCIENCE, ECOLOGY AND  
BUSINESS FOR SMART GROWTH”**

**TRAKIA UNIVERSITY  
FACULTY OF AGRICULTURE,  
25-26 May 2017**

**НАУЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ  
С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ**

**„АГРАРНА НАУКА, ЕКОЛОГИЯ И БИЗНЕС  
ЗА ИНТЕЛИГЕНТЕН РАСТЕЖ“**

**ОРГАНИЗАЦИОНЕН КОМИТЕТ  
ORGANIZING COMMITTEE**

**Председател / *Chairman*:**

Доц. д-р Димитър Панайотов – Декан на АФ  
**Assoc. Prof. Dimitar Panayotov, PhD – Dean of Faculty of Agriculture**

**Зам. Председател / *Vice Chair man*:**

Проф. д-р Светлана Георгиева – Зам.- декан НИМД  
**Prof. Svetlana Georgieva, PhD – Vice Dean of Faculty of Agriculture**

**Координатори / *Coordinators*:**

Проф. д-р Веселин Радев – Зам.- декан / **Prof. Veselin Radev, PhD – Vice Dean**  
Доц. д-р Нели Грозева – Зам.- декан / **Assoc. Prof. Neli Grozeva, PhD – Vice Dean**  
Проф. д-р Радослав Славов / **Prof. Radoslav Slavov, Dsc**  
Проф. д-р Гюрга Михайлова / **Prof. Giurga Mihaylova, Dsc**  
Проф. д-р Стефан Денев / **Prof. Stefan Denev, Dsc**  
Проф. д-р Йордан Стайков / **Prof. Yordan Staikov, PhD**  
Проф. д-р Живка Герговска / **Prof. Jivka Gergovska, Dsc**  
Проф. д-р Иван Върляков / **Prof. Ivan Varliakov, PhD**  
Проф. д-р Валентин Кацаров / **Prof. Valentin Katsarov, PhD**  
Проф. д-р Атанас Илчев / **Prof. Atanas Ilchev, Dsc**  
Доц. д-р Ценка Желязкова / **Assoc. Prof. Tsenka Zhelyazkova, PhD**  
Доц. д-р Рашко Георгиев / **Assoc. Prof. Rashko Georgiev, PhD**  
**Секретар** – доц. д-р Деян Георгиев / **Secretary: Assoc. Prof. Deyan Georgiev, PhD**

**ПРОГРАМА 25 Май 2017**  
**PROGRAMME /25 May 2017**

- 09.<sup>00</sup>-10.<sup>15</sup> – Регистрация – Хотел „Калиста“ (Старозагорски минерални бани)  
Registration – Hotel Calista (Starozagrski mineralni bani)
- 10.<sup>15</sup>-11.<sup>00</sup> – Откриване на конференцията - Зала № 1 „Калиста“  
Opening of the conference – Hall 1 „Calista“
- 11.<sup>00</sup>-11.<sup>50</sup> – Пленарни доклади – Зала № 1 „Калиста“  
Plenary session – Hall 1 „Calista“

1. JF Hocquette and I Veissier (for UMR Herbivores, Inra-VetAgro Sup) „Research on herbivores at Inra-Clermont-Ferrand“ - FRANCE
2. Yalcin Kaya, Turkey – „Key issues for profitable sunflower production in drylands“ - TURKEY

- 11.<sup>50</sup> -12.<sup>10</sup> – Дискусия  
Discussion
- 12.<sup>30</sup>-13.<sup>30</sup> – Обяд  
Lunch
- 13.<sup>30</sup> -16.<sup>00</sup> – Заседания по секции  
– Open sessions by sections  
Animal Science  
Crop Science  
Ecology, Environment, Food quality  
Agricultural techniques and Technologies  
Students and PhD students
- 16.<sup>00</sup> - 16.<sup>30</sup> – Кафе пауза  
Coffee break
- 16.<sup>30</sup> - 18.<sup>30</sup> – Заседания по секции  
Open sessions by sections. Posters presentation and discussion
- 20.<sup>00</sup> ч Коктейл  
Cocktail party

26 Май 2017 / 26 May 2017

- 10.<sup>00</sup> ч. Екскурзия до долината на тракийските царе  
Excursion to Valley of Thracian Kings
- 16.<sup>00</sup> ч Отпътуване на участниците  
Departure of participants

*Секция 1. “Животновъдни науки”  
Section 1. Animal Science*

Заседание в Зала № 2 / Session in hall 2

Председател / *Chairman*: Проф. д-р И. Върляков / Prof. I. Varliakov, PhD

Зам. Председател / *Vice Chair man*:

Проф. д-р Й. Стайков / Prof. Y. Staikov, PhD

Членове / *Members*: Проф. д-р В. Кацаров / Prof. V. Katsarov, PhD

Проф. дн Ж. Герговска / Prof. J. Gergovska, Dsc

Проф. дн А. Генчев / Prof. A. Genchev, Dsc

Секретари / *Secretary*:

Ас. И. Пенчев / Asst. Prof. I. Penchev

Ас. д-р Р. Гънчева / Asst. Prof. R. Gancheva

13.<sup>30</sup> -13.<sup>45</sup> ч Аякс ООД-презентация

13.<sup>45</sup> -14.<sup>00</sup> ч Б. Банев – Алфа-Микс АД-презентация

14.<sup>00</sup> -14.<sup>15</sup> ч М. Тасков – Агритоп ЕООД-презентация

14.<sup>15</sup> -14.<sup>30</sup> ч В. Добрев - Партньорски консорциум по проект INNOGROW, съфинансиран от програма INTERREG Europe

14.<sup>30</sup> -14.<sup>45</sup> ч Н. Тодоров – „Нов подход в производството и използването на слънчогледовия шрот“

14.<sup>45</sup> -15.<sup>00</sup> ч Н. Керанова – „Математически методи за оценка и анализ на данни от отрасъл „Пчеларство“ за България и Европейския съюз за периода 1961-2014 г.“

15.<sup>00</sup> -15.<sup>15</sup> ч Н. Грозева, Ц. Желязкова, Д. Павлов, С. Атанасова – „Агролесовъдството – перспективна комплексна система за управление на производството и ефективно използване на природните ресурси“

15.<sup>15</sup> -15.<sup>30</sup> ч Т. Пенев, И. Маринов, Д. Димов, Ж. Герговска, Ч. Митева, А. Енчев, Е. Донова – „Проучване на рисковите фактори за формиране на лезии в областта на скакателните стави при крави за мляко“

15.<sup>30</sup> -15.<sup>45</sup> ч Р. Влаева, Н. Луканова, Г. Бързев, Св. Георгиева – „Репродуктивни параметри при кобили от чистокръвна английска порода в конезавод Кабиюк. I. Брой еструси, продължителност на еструс и полов цикъл.“

15.<sup>45</sup> -16.<sup>00</sup> ч И. Маринов - „Брой соматични клетки в млякото и връзката им с клинични мастити и линейни признаци на вимето при черно-шарени крави“

**16.<sup>00</sup> – 16.<sup>30</sup> ч** **Кафе пауза / Coffee break**

**16.<sup>30</sup> -16.<sup>45</sup> ч** **Д. Панайотов**, С. Севов – „Верде фуудс“ – „Проучване върху млечната продуктивност и морфологичните особености на вимето при овце от породата Лакон“

**16.<sup>45</sup> -17.<sup>00</sup> ч** **К. Celik**, Н. Baytekin – „Investigation of broiler performances under heavy metal influence of cement production plant“

**17.<sup>00</sup> -17.<sup>15</sup> ч** **Р. Влаева**, Н. Луканова, Г. Бързев, Св. Георгиева – „Репродуктивни параметри при кобили от чистокръвна английска порода в конезавод Кабиюк. II. Продължителност на индепенданс и сервис период.“

**17.<sup>15</sup> – 17.<sup>45</sup> ч** **Обсъждане на докладите / Discussion of the reports.**

**17.<sup>45</sup> – 18.<sup>00</sup> ч** **Постерна сесия. Представяне на постерите / Posters presentation. Обсъждане на постерите/ Posters discussion.**

*Секция 2. “Растениевъдни науки”  
Section 2. Crop science*

**Заседание в Зала № 1 / Session in hall 1**

**Председател / Chairman:** доц. д-р Н. Вълчев / Assoc. Prof. N. Valchev, PhD

**Зам. Председател / Vice Chair man:**

Доц. д-р А. Стоянова / Assoc. Prof. A. Stoyanova, PhD

**Членове / Members:** Доц. д-р Г. Панайотова / Assoc. Prof. G. Panayotova, PhD

Доц. д-р Г. Делчев / Assoc. Prof. G. Delchev, PhD

Доц. д-р М. Тодорова / Assoc. Prof. M. Todorova, PhD

**Секретари / Secretary:** Ас. Л. Плешкуца / Asst. Prof. L. Pleščuta,

Ас. д-р П. Пеева / Asst. Prof. P. Peeva, PhD

13.<sup>30</sup> -13.<sup>45</sup> ч **Екофол АД** – „Иновативни решения за листно хранене“

13.<sup>45</sup> -14.<sup>00</sup> ч **ДюПон Пионер България** – „Силажни царевични хибриди и инокуланти от Пионер.“

14.<sup>00</sup> -14.<sup>15</sup> ч **Синджента България ООД** – „Как да посрещнем предизвикателствата на съвременното земеделие“

14.<sup>15</sup> -14.<sup>30</sup> ч **Евро Ферг АД** – „Използване на водоразтворим амониев нитрат за капково напояване“

14.<sup>30</sup> -14.<sup>45</sup> ч **М. Тодорова**, С. Атанасова, Л. Плешкуца, Ж. Генчева, П. Пашова – „Спектрален анализ в близката инфрачервена област като помощен метод за диагностика на почвени типове“

14.<sup>45</sup> -15.<sup>00</sup> ч **Н. Грозева**, **Ц. Желязкова**, Д. Павлов, С. Атанасова – „Агроресовъдството – перспективна комплексна система за управление на производството и ефективно използване на природните ресурси“

15.<sup>00</sup> -15.<sup>15</sup> ч **I. Karov** – „The Mucosphaerella Graminicola Of The Wheat Cultures In The Republic Of Macedonia“

15.<sup>15</sup> -15.<sup>30</sup> ч **О. Георгиева**, Н. Вълчев – „Резултати от биологичното проучване на някои биопродукти при отглеждане на полски домати.“

15.<sup>30</sup> -15.<sup>45</sup> ч **Л. Плешкуца** – „Продуктивност на твърда пшеница сорт Предел при азотно-фосфорно торене“

15.<sup>45</sup> -16.<sup>00</sup> ч **Н. Керанова** – „Математически подходи за оценка и групиране на страните-членки на Европейския съюз според среден добив на зеленчуци от 1961 г. до 2014 г.“

- 16.<sup>00</sup> – 16.<sup>30</sup> ч **Кафе пауза / Coffee break**
- 16.<sup>30</sup> -16.<sup>45</sup> ч **Z. Petrova** – „Effect of the herbicide treatment dose on the weed infestation in common winter wheat“
- 16.<sup>45</sup> -17.<sup>00</sup> ч **N. Takuchev** – „Selection of an optimal barley fertilization strategy using the statistical methods of regression modeling with categorical predictors and principal component analysis“
- 17.<sup>00</sup> -17.<sup>15</sup> ч **I. Karov**– „The Tapesia Yallundae Of The Wheat Cultures In The Republic Of Macedonia“
- 17.<sup>15</sup> -17.<sup>30</sup> ч I. Ristov, I. Karov, D. Spasov, M. Georgievski - „Cultivation And Protection Of Seasonal Flowers In Greenhouses In Strumica“
- 17.<sup>30</sup> -17.<sup>45</sup> ч Партньорски консорциум по проект INNOGROW, съфинансиран от програма INTERREG Europe – изготвил Pattanarong Tiwasing; представящ доклада **Венелин Добрев** – експерт международни програми и проекти в Агенция за регионално икономическо развитие – Стара Загора – „Иновации в нови технологии в селските райони“
- 17.<sup>45</sup> -18.<sup>00</sup> ч **H. Baytekin, K. Çelik** – „The Effects Of Application Of Biogas Compost On Yield And Quality Of Some Field And Vegetable Crops“
- 18.<sup>00</sup> -18.<sup>15</sup> ч **О. Георгиева, Н. Вълчев** „Подобряване на здравният статус на почвата чрез използване на растежни регулатори и сапрофитни гъби от род Trichoderma при отглеждане на пипер полско производство.“
- 18.<sup>15</sup> -18.<sup>30</sup> ч **Обсъждане на докладите/ Discussion of the reports.**
- 18.<sup>30</sup> -19.<sup>00</sup> ч **Постерна сесия. Представяне на постерите/ Posters presentation. Обсъждане на постерите/ Posters discussion.**



*Секция 3. “Екология, околна среда и качество на храните”*  
*Section 3. Ecology, Environment, Food quality*

Заседание в Зала № 3 / Session in hall 3

Председател / *Chairman*: Проф. дсн С. Денев / Prof. S. Denev, Dsc

Зам. Председател / *Vice Chair man*:

Проф. д-р Ч. Митева / Prof. Tch. Miteva, PhD

Членове / *Members*: Проф. д-р Г. Костадинова / Prof. G. Kostadinova, PhD

Доц. д-р С. Атанасова / Assoc. Prof. S. Atanassova, PhD

Доц. д-р З. Димитрова / Assoc. Prof. Z. Dimitrova, PhD

Секретари / *Secretary*: Ас. д-р М. Маринова / Asst. Prof. M. Marinova, PhD

Ас. д-р Е. Вълкова / Asst. Prof. E. Valkova, PhD

13.<sup>30</sup> - 13.<sup>45</sup> ч **R. Georgiev**, R. Slavov, K. Peychev, D. Georgiev, S. Apostolov, J. Ellingsen, J. Tønnesen – „CO2 emissions saved through the use of renewable sources in the production of hot water in Bulgarian dairy farms“

13.<sup>45</sup> - 14.<sup>00</sup> ч **S. Atanassova**, T. Stoyanchev, D. Yorgov, V. Nachev, V. Kehayova – „Evaluation of freshness and bacterial spoilage detection in chicken breast meat by near-infrared spectroscopy“

14.<sup>00</sup> - 14.<sup>15</sup> ч **Н. Грозева**, **Ц. Желязкова**, Д. Павлов, **С. Атанасова** – „Агролесовъдството – перспективна комплексна система за управление на производството и ефективно използване на природните ресурси“

14.<sup>15</sup> - 14.<sup>30</sup> ч **A. Wrzochalska** – „Social capital and organizations - an important factor for development of rural areas in Poland“

14.<sup>30</sup> - 14.<sup>45</sup> ч **В. Начев**, Т. Титова, С. Атанасова, Т. Стоянчев – „Комплексна оценка на качеството на храни посредством обединяване на данни от електронен нос, електронен език и друга сензорика“

14.<sup>45</sup> - 15.<sup>00</sup> ч **G. Zhelyazkov**, D. Georgiev, S. Peeva, S. Kalcheva, K. Georgieva, B. Tsvetkov – „Chemical composition and levels of heavy metals in meat of the *Cyprinidae* family from Zhrebchevo Dam“

15.<sup>00</sup> - 15.<sup>15</sup> ч **M. Yilmaz**, H. Celik, A. D. Karaman, K. Celik – „The Evaluation of the Surveys Conducted to Promote the Awareness of Whey in Dairy Sector at International Level“

15.<sup>15</sup> - 15.<sup>30</sup> ч **N. Takuchev** – „An experiment with the mobile station and dispersion modeling in search of an answer to the question whether traffic is the source of peak gassing with nitrogen oxides over Stara Zagora, Bulgaria“

15.<sup>30</sup> – 16.<sup>00</sup> ч **Обсъждане на докладите/ Discussion of the reports.**

16.<sup>00</sup> – 16.<sup>30</sup> ч **Кафе пауза / Coffee break**

16.<sup>30</sup> – 17.<sup>00</sup> ч **Постерна сесия. Представяне на постерите/ Posters presentation. Обсъждане на постерите/ Posters discussion.**

*Секция 4. “Аграрна техника и технологии”  
Section 4. Agricultural techniques and Technologies*

**Заседание в Зала № 4 / Session in hall 4**

**Председател / Chairman:** Доц. д-р К. Пейчев / Assoc. Prof. K. Peychev, PhD

**Зам. Председател / Vice Chair man:**

Доц. д-р Н. Делчев / Assoc. Prof. N. Delchev, PhD

**Членове / Members:** Доц. д-р Р. Георгиев / Assoc. Prof. R. Georgiev, PhD

Доц. д-р В. Димова / Assoc. Prof. V. Dimova, PhD

**Секретари / Secretary:** Ас. д-р Г. Динева / Asst. Prof. G. Dineva, PhD

Ас. Г. Тиханов / Asst. Prof. G. Tihanov

- 13.<sup>30</sup> - 13.<sup>45</sup> ч К. Пейчев, Г. Динева, Д. Георгиев – „Изследване влиянието на дебитно-пулсационните характеристики на доилен апарат върху относителната грешка на млекоизмерватели от парцеален тип“
- 13.<sup>45</sup> - 14.<sup>00</sup> ч Г. Тиханов, Б. Колев, К. Трендафилов, Н. Делчев, Й. Стоянов – „Метод за определяне момента на включване на сигнализацията за първо ниво на запълване на бункерите на зърнокомбайни във връзка със съвместната им работа с транспортни средства“
- 14.<sup>00</sup> - 14.<sup>15</sup> ч Г. Тиханов – „Изследване процеса на разтоварване на зърнокомбайни с излизане в края на полето“
- 14.<sup>15</sup> - 14.<sup>30</sup> ч К. Трендафилов, Н. Делчев, Б. Колев, Г. Тиханов - „Проучване на времето за изпразване на бункерите на зърнокомбайните“
- 14.<sup>30</sup> - 14.<sup>45</sup> ч Д. Георгиев, К. Пейчев, В. Димова, Г. Динева, В. Георгиева – „Структурно-времеви анализ на технологичните операции по време на машинно доене на доилни зали тип „Рибена кост“
- 14.<sup>45</sup> - 15.<sup>00</sup> ч К. Пейчев, В. Димова, Д. Георгиев, Г. Динева – „Сравнителен анализ на някои технико-технологични параметри на напречни торови канали за събиране на полутечен тор от говедовъдна сграда“
- 15.<sup>00</sup> - 15.<sup>15</sup> ч В. Димова, Д. Георгиев, К. Пейчев, В. Георгиева – „Регресионен модел за експресна оценка на строителните разходи при различни видове доилни зали“
- 15.<sup>15</sup> - 15.<sup>30</sup> ч Н. Грозева, Ц. Желязкова, Д. Павлов, С. Атанасова – „Агролесовъдството – перспективна комплексна система за управление на производството и ефективно използване на природните ресурси“
- 15.<sup>30</sup> - 15.<sup>45</sup> ч К. Пейчев, С. Илиев, Д. Йоргов – “Изследване влиянието на обема на релизера върху необходимата мощност на хладилния агрегат на танк за съхранение на прясно издоено мляко.“

**15.<sup>45</sup> – 16.<sup>00</sup> ч** Обсъждане на докладите/ **Discussion of the reports.**

**16.<sup>00</sup> – 16.<sup>30</sup> ч** Кафе пауза / **Coffee break**

**16.<sup>30</sup> – 17.<sup>15</sup> ч** Постерна сесия. Представяне на постерите/ **Posters presentation.**  
Обсъждане на постерите/ **Posters discussion.**

*Секция 5. “Студенти и докторанти”*  
*Section 5. Students and PhD students*

Заседание в Зала № 5 / Session in hall 5

Председател / Chairman: Доц. д-р Р. Михайлов / Assoc. Prof. R. Mihaylov, PhD

Зам. Председател / Vice Chair man:

Доц. д-р Г. Ганчев / Assoc. Prof. G. Ganchev, PhD

Членове / Members: Доц. д-р Н. Найденова / Assoc. Prof. N. Naydenova, PhD

Доц. д-р К. Величкова / Assoc. Prof. K. Velichkova, PhD

Доц. д-р Т. Пенев / Assoc. Prof. T. Penev, PhD

Секретари / Secretary: ас. Ж. Събев / Asst. Prof. J. Sabev, PhD

- 13.<sup>30</sup> - 13.<sup>45</sup> ч **С. Лазаров**, И. Желязкова – „Влияние на хигиенното поведение на пчелните семейства върху съдържанието на общ белтък в хемолимфата на пчели работнички (*Apis mellifera* L.)“
- 13.<sup>45</sup> - 14.<sup>00</sup> ч Д. Христова, **Н. Лазарова**, С. Танчев – „Генетична структура на популации от вида *Ovis aries* по гена кодиращ бета-лактоглобулин“
- 14.<sup>00</sup> - 14.<sup>15</sup> ч **S. Aleksieva**, N. Slavova, C. Aladzhova, G. Panayotova – „Balances of nitrogen and phosphorus depends on fertilization of durum wheat“
- 14.<sup>15</sup> - 14.<sup>30</sup> ч **М. Митева**, П. Пеева – „Агробиологични наблюдения на винени сортове лози в района на с. Могилово, община Чирпан“
- 14.<sup>30</sup> - 14.<sup>45</sup> ч **С. Стоянов**, П. Пеева, М. Цанова – „Съдържанието на trans-ресвератрол в червено вино“
- 14.<sup>45</sup> - 15.<sup>00</sup> ч **Ц. Желязкова**, **Н. Грозева**, Д. Павлов, **С. Атанасова** – „Агролесовъдството – перспективна комплексна система за управление на производството и ефективно използване на природните ресурси“
- 15.<sup>00</sup> - 15.<sup>15</sup> ч **Т. Вангелова**, С. Атанасова – „Възможности за определяне на антиоксидантна активност на вино чрез спектрален анализ в близката инфрачервена област“
- 15.<sup>15</sup> - 15.<sup>30</sup> ч **N. Valkova**, T. Zyumbyuleva, St. Raycheva, M. Georgiev, D. Dermendzhieva, G. Beev – „Sludge treatments and their effects on microbiological safety parameters“
- 15.<sup>30</sup> - 15.<sup>45</sup> ч **K. Georgieva** – „Influence of feed additive extracts on the growth performance and economic efficiency in production of common carp (*Cyprinus carpio* L.) in a recirculation system“

- 15.<sup>45</sup>-16.<sup>00</sup> ч Т. Славов, Д. Панайотов, **И. Недева**, В. Радев, И. Върляков – „Хематологични показатели при овце от порода Лакон през различни лактации.“
- 16.<sup>00</sup>–16.<sup>30</sup> ч **Кафе пауза / Coffee break**
- 16.<sup>30</sup>-16.<sup>45</sup> ч **И. Петрова**– „Изпълнение изискванията на директива 91/676/ЕЕС при производство на краве мляко“
- 16.<sup>45</sup>-17.<sup>00</sup> ч **Д. Карагъзова**– „Анализ на системата за управление на отпадъци в община Гурково“
- 17.<sup>00</sup>–17.<sup>30</sup> ч **Обсъждане на докладите / Discussion of the reports.**
- 17.<sup>30</sup>–18.<sup>00</sup> ч **Постерна сесия. Представяне на постерите / Posters presentation. Обсъждане на постерите / Posters discussion.**

## Списък на постерите по секции

### List of posters by sections

(Авторите са длъжни да представят лично постерите и да участват в тяхното обсъждане.

Authors are obliged to present posters and participate in the discussion)

Секция 1. „Животновъдни науки,,

Section 1. Animal Science

Заглавие и автор (и)

Title and author (s)

Poster

1. **М. Михайлова**, Г. Ганчев, Й. Фенерова, Н. Димова – „Влияние на храненето върху нивото на урея в млякото при крави от породата Българско Кафяво говедо“
2. **Т. Певев**, В. Кацаров, В. Szostak – „Оценка качеството на копитата при свине.“
3. **Ц. Христов**, Р. Бинев – „Проучвания върху параметрите на червена и бяла кръвна картина при кучета с карцином на млечната жлеза“
4. **Н. Amouei** – „Blood metabolites of broilers in response to various levels of Thyme essence and TechnoMos prebiotic“
5. **V. Marutsova**, R. Binev – „Associations between body condition score, nonesterified fatty acids and beta-hydroxybutyrate concentrations in goats with subclinical ketosis“
6. **I. Valchev**, N. Grozeva, D. Kanakov, V. Marutsova, S. Nicolov-student IV-course – „Study in the effect of aflatoxin B1 only or combined with Mycotox NG on the renal function of turkey broilers“
7. **I. Valchev**, N. Grozeva, D. Kanakov, V. Marutsova, S. Nicolov-student IV-course – „Investigations on the humoral immunity and histopathological changes in the bursa of Fabricius of turkey broilers treated with aflatoxin B1 only or combined with Mycotox NG“
8. J.M. Abdulla, S.P. Rose, **V. Pirgozliev** – „The effect of novel xylanase on feeding value of diet containing cereal by-products for broilers“
9. V. Díaz-Echeverría, F. Casanova-Lugo, Á. Piñeiro-Vázquez, A. Chay-Canul, W. Cetzal-Ix, A. Cen-Hoy, S. K. Basu, **P. Zandi**, **S. K. Chalaras** – „Report on voluntary intake and ruminal protozoa population in sheep fed *Leucaena leucocephala* (Lam.) and increasing levels of *Manihot esculenta* Crantz“
10. **М. Панайотов**, Р. Гънчева – „Влияние на първоначалната скорост на разтваряне на серицин върху някои технологични признаци при *Bombyx mori* L“
11. **Д. Панайотов**, С. Севов – „Верде фуудс“ – „Проучване върху живото тегло и интензитета на растеж при агнета от породата Лакон“
12. **М. Oblakova** – „Effect of genotype on productive qualities of the slow-growing and fast growing chickens“
13. **М. Oblakova**, N. Mincheva, P. Hristakieva, I. Ivanova, M. Lalev, S. Georgieva – „Carcass traits and meat quality of different genotypes slow-growing and fast growing chickens“

14. **M. Oblakova**, Y. Popova, M. Lalev, N. Mincheva, P. Hristakieva – „Economic efficiency of fattening on different genotypes slow-growing and fast growing chickens

*Секция 2. „Растениевъдни науки”*

*Section 2. Crop science*

**Заглавие и автор (и)**

**Title and author (s)**

Poster

15. **T. Баракова**, Г. Делчев – „Problems and achievements of cotton weeds control (*Gossypium hirsutum* L.)“
16. **V. Badzheleva** – „Study on in vitro propagation of oil-bearing rose (*Rosa damascena* Mill.)“
17. **P. Peevska\***, M. Drumeva, G. Georgiev – „A new Bulgarian sunflower hybrid sevar“
18. M. Koleva, Y. Stanoeva, I. Kiryakov, A. Ivanova, **P. Chamurliiski** – „Evaluation of lentil cultivars and lines for resistance to *Fusarium oxysporum* f.sp. *lentis*“
19. S. Stamatov, E. Valchinova, G. Desheva, **K. Uzundzhalieva**, P. Chavdarov, T. Cholakov, B. Kiosev, R. Ruseva, N. Velcheva - Length of the vegetation period and yield in triticum monococum I. In accordance with the growing conditions
20. **S. Stamatov**, K. Uzundzhalieva, E. Valchinova, G. Desheva, P. Chavdarov, B. Kyosev, T. Cholakov, R. Ruseva, N. Velcheva - **Influence of basic agrotechnical activities on the elements of productivity and yield of *triticum monococum* L.**
21. **G. Delchev**, T. Barakova – „Efficacy of herbicides and herbicide combinations at winter oilseed canola (*Brassica napus* L.)“
22. **G. Delchev**, T. Barakova – „Efficacy of herbicides and herbicide combinations at sorghum (*Sorghum bicolor* Moench.)“
23. **V. Манева**, Д. Атанасова – „Фитосанитарно състояние и добив от пшеница и лимец, отглеждани в три типа земеделие“
24. **V. Манева**, Д. Атанасова – „Фитосанитарно състояние и добив от пшеница и лимец след приложение на видове органичен компост в биологично и биодинамично земеделие“
25. **Д. Атанасова**, В. Манева – „Фитосанитарно състояние на многореден ечемик отглеждан в три типа земеделие“
26. **Д. Атанасова**, В. Манева – „Фитосанитарно състояние на овес, отглеждан в биодинамично, биологично и конвенционално земеделие“
27. **P. Базитов**, А. Стоянова, С. Енчев – „Биофизични коефициенти на суданка, отглеждана като втора култура при напояване.“
28. **Е. Вълчинова**, А. Стоянова, В. Кунева – „Оценка на образци ръж във фаза узряване на базата на математико–статистически анализ“
29. **Г. Панайотова**, С. Костадинова – „Икономическа оценка на минералното торене при твърда пшеница“
30. **Н. Дюлгерев**, Б. Дюлгерова – „Variation in the agronomic and morphological traits in spring barley“
31. **Н. Дюлгерев**, Б. Дюлгерова – „Phenotypic diversity in six-rowed winter barley (*Hordeum sativum* L.) varieties“
32. **Б. Дюлгерова**, Н. Дюлгерев, Д. Димова – „Variation in feed quality of winter barley varieties“
33. **Б. Дюлгерова**, Д. Вълчева, Н. Дюлгерев – „Agronomic performance of mutant lines of winter two-rowed barley“
34. **L. Dimitrova**, M. Petrova, J. Mincheva, E. Zayova – „An optimized

- protocol for in vitro propagation of *Hyssopus officinalis* L.“
35. **M. Geneva**, I. Stancheva, M. Hristozkova, M. Sichanova – „Evaluation of influence of arbuscular mycorrhizal inoculation of in vitro propagated and soil adapted hyssop plants on the root and soil enzymes activities“
36. **R. Sturzu, C. Meluca, T. Nistor** – „Behavior of some castor bean genotypes (*Ricinus communis* L.) cultivated under environmental condition of Southern Romania“
37. **C. Meluca, T. Nistor, R. Sturzu**, E. A. Teodorescu – “Behavior of some wheat varieties in South of Romania.“
38. **C. Meluca, T. Nistor, R. Sturzu**, N. Boaghe, A. Stoilova – „Evaluation of yield capacities on cotton varieties in limiting environmental conditions in South of Romania.“
39. М. Герджикова, Д. Павлов, Н. Грозева, С. Господинова, **М. Цанова**, Д. Диманов – „Химичен състав, минерален състав, in vitro газообразуване и относителна фуражна стойност на *Stevia rebaudiana* Berton“

*Секция 3. „Екология, околна среда и качество на храните“*

*Section 3. Ecology, Environment, Food quality*

**Заглавие и автор (и)**

**Title and author (s)**

**Poster**

40. **D. Draganova**, M. Naydenov, I. Valcheva, J. Kuzmanova - „Effect of organic nitrogen amendment, containing amino acids, on extracellular cellulase and xylanase production by *Trichoderma* spp. isolates in solid state fermentation“
41. **M. Ognyanov**, M. Hodzhova, N. Petkova, P. Denev, Y. Georgiev, M. Kratchanova – „Preparation and characterization of rose hip fruits cell wall material“
42. Iv. Petrova, N. Petkova, **M. Ognyanov**, Ap. Simitchiev, M. Todorova, P. Denev – „Food Emulsions with amidated pectin from celery (*Apium graveolens* var. *rapaceum* D. C.) tubers“
43. **M. Gevezova-Kazakova**, M. Yankova, T. Hubenova, A. Zaikov, G. Rusenov – „Prey size selectivity of pikeperch (*Sander lucioperca*) fed with topmouth gudgeon (*Pseudorasbora parva*)“
44. М. Банов, **В. Цолова** – „Инвентаризация на нормативната база за рекултивация на земи, нарушени от открит добив на въглища“
45. **E. Petrova**, S. Stoykov – „Biodiversity of the macrozoobenthos in some protected marine areas along the Bulgarian Black Sea coast“
46. **С. Вълчев**, К. Колеманова – „Изследване на пелингаса (*Mugil soiu* Basilevsky, Mugilidae Pisces) в Черно море пред българския бряг“
47. Д. Клисарова, **Д. Герджиков** – „Таксономичен състав на фитопланктона пред нос Галата (2008-2016 г.)“







**АДРЕС ЗА КОРЕСПОНДЕНЦИЯ:**  
6000, Стара Загора, Студентски град  
Тракийски университет, Аграрен факултет  
Тел: 042 699 300; факс: 042 670 942  
e-mail: [af@uni-sz.bg](mailto:af@uni-sz.bg)