

ДОКЛАД

НА

ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ ПО АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА ЗА
РЕЗУЛТАТИТЕ ОТ ИЗВЪРШЕНО ОЦЕНЯВАНЕ ПО ПРОЦЕДУРА ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ
НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА

„ХРАНЕНЕ НА СЕЛСКОСТОПАНСКИТЕ ЖИВОТНИ И ТЕХНОЛОГИЯ НА ФУРАЖИТЕ“
ОТ ПРОФЕСИОНАЛНО НАПРАВЛЕНИЕ 6.3. ЖИВОТНОВЪДСТВО, ОБЛАСТ НА ВИСШЕ
ОБРАЗОВАНИЕ 6. АГРАРНИ НАУКИ И ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА
в Аграрен факултет на Тракийски университет – Стара Загора

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ПРЕДСЕДАТЕЛ НА АС НА НАОА,

Постоянната комисия по аграрни науки и ветеринарна медицина предоставя на Вашето внимание настоящия доклад за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма „**Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите**“ от професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в Тракийски университет – Аграрен факултет – Стара Загора.

Докладът е разработен приетите от Акредитационния съвет на НАОА (20.10.2016 г.) критерии за програмна акредитация на докторски програми в съответствие със стандартите и насоките за осигуряване на качеството в европейското пространство за висше образование (ESG)- част 1 /1-10/ и по смисъла на чл.78, ал.2 от ЗВО.

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА
2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ
3. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКА ПРОГРАМА В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ (ESG) - ЧАСТ 1 (1-10) И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО (ТАБЛИЦА 5), ПРИЕТИ ОТ АС НА НАОА НА 20.10.2016г.
4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ
5. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ ОТ ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. ХРОНОЛОГИЯ НА ПРОЦЕДУРАТА

№ по ред	Решения	Номер и дата на протокол / дата на извършено действие
1.	Откриване на процедурата от АС	Протокол №09/ 21.04.2022 г.
2.	Утвърждаване на състав на ЕГ от АС	Протокол №26/ 08.12.2022 г.
3.	Извършено посещение на ЕГ в институцията	По документи
5.	Обсъждане и приемане на доклада на ЕГ от ПК	Протокол №12/ 26.04.2023 г.
4.	Обсъждане и приемане на доклада на ПК и изпращането му до ВУ за становище	Протокол №13/ 03.05.2023 г.
5.	След изтичане на срока по чл. 35, ал.2 от ПДНАОА /относно становището на оценяваната институция/ ПК предоставя доклада на АС	Протокол №14/ 17.05.2023 г.

Според полученото становище от оценяваната институция, в доклада на ПКАНВМ не са открити фактически несъответствия.

Оценяването по процедурата е осъществено от Експертна група в състав:

1. Проф. д-р Васко Герзилов от Аграрен университет, Пловдив - ръководител на ЕГ
2. Доц. д-р Николай Марков от Институт по планинско животновъдство и земеделие, Троян
3. Александра Генадиева, студент от Лесотехнически университет, София

Наблюдаващ процедурата от ПКАНВМ: Проф. Валентин Радев

2. ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПРЕПОРЪКИТЕ ОТ ПРЕДХОДНАТА АКРЕДИТАЦИЯ

При предходната акредитация на докторската програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ от 22.10.2015 със срок шест години, Акредитационният съвет на НАОА е дал оценка **9,21** (девет цяло двадесет и една стотни) с **1 препоръка**:

1. Да се повиши публикационната активност на преподавателите и докторантите и участието им в международни изследователски проекти.

Преподаватели по специалността „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ са публикували общо **30 научни публикации**, от които 23 са в издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и/или Scopus. **Докторантите** (3 на брой) са публикували общо **9 научни статии**, от които 6 в списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация Web of Science и/или Scopus. **За периода 2015-2022 г. няма доказателства за участие в изпълнението на международни научноизследователски проекти.** Един от докторантите е провел мобилност по програма Еразъм +.

Препоръката е изпълнена частично.

Показатели за докторската програма:

Брой обучавани докторанти през периода на оценяване	3
Брой ново зачислени докторанти, по форми на докторантурата	1
· брой защитили	3
· брой отчислени с право на защита	-
· брой отчислени без право на защита	-
· брой обявени конкурси за прием на докторанти през периода на оценяване, по години.	-

3. КОНСТАТАЦИИ И ОЦЕНКИ ПО ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА КРИТЕРИИТЕ ЗА ПРОГРАМНА АКРЕДИТАЦИЯ НА ДОКТОРСКИ ПРОГРАМИ В СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС СТАНДАРТИТЕ И НАСОКИТЕ ЗА ОСИГУРЯВАНЕ НА КАЧЕСТВОТО В ЕВРОПЕЙСКОТО ПРОСТРАНСТВО ЗА ВИШЕ ОБРАЗОВАНИЕ /ESG/- ЧАСТ 1 /1-10/ И ПО СМИСЪЛА НА ЧЛ. 78, АЛ. 3 ОТ ЗВО /ТАБЛИЦА 5/

Стандарт 1 „Политика за осигуряване на качеството“

Критерий 1.1. Висшето училище или научната организация имат публично оповестена, с официален статут и отчетност политика за осигуряване качеството на обучението по докторската програма

1.1.1. Тракийският университет (ТрУ) и Аграрният факултет (АФ) организират обучението по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ в съответствие със своята мисия, цели, задачи и действащото законодателство в Република България. Обучението се основава на официално утвърдени стандарти, записани и разработени в програми и правилници в съответствие с институционалната система за качество ISO 9001:2008 за обучение на студенти, специализанти и докторанти, по която АФ е сертифициран.

1.1.2. В ТрУ действа „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и на академичния състав (СОПКО)”, регламентирана в Наръчник по качество на обучението и на академичния състав. Цялостната дейност на обучение по докторската програма е подчинена на институционалната система за качество, без да се пренебрегва спецификата ѝ. Обучението на докторантите, се обсъжда на катедрени съвети. Наблюдава се изпълнението на задачите, заложи в индивидуалния учебен план и спазване на сроковете в етапите за обучение. Съблюдават се изискванията за отчисляване - завършено обучение, положен докторантски минимум и получени кредити. Контролът по дейностите се осъществява от Зам. декана по наука и от Факултетния съвет (ФС) при АФ.

1.1.3. Докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите” има за цел да подготвя високо квалифицирани научни кадри в областта на храненето на животните, способни да решават научни и научно-приложни проблеми, да усвоят теорията и практиката на съвременните методи в изследователския процес и да ги въвеждат в работата си, да се интегрират със специалисти от други научни области с оглед комплексна оценка на получените резултати, да отговорят на повишените изисквания на висшите училища и на академичните институти към учените-специалисти в областта на аграрните науки. При обучението си докторантите придобиват умения в съответствие с Националната квалификационна рамка на Република България. Обучението на докторантите е в тясна връзка с научните изследвания, на академичния състав от обучаващото звено. В индивидуалните годишни отчети на преподавателите, освен учебната натовареност, се отбелязва и научноизследователската работа със студенти и ръководенето на дипломанти и докторанти. За коректното планиране и отчитане на преподавателската заетост са разработени унифицирани формуляри. Насърчава се участието на докторантите в национални и международни научни форуми, публикуването на статии в национални и международни научни списания, а участието на студенти и докторанти в изпълнението на научноизследователски проекти в ТрУ се стимулира допълнително.

1.1.4. Взаимоотношенията между обучаващите докторанти и обучаващите ги преподаватели се основават на сътрудничество в съответствие с регламентите от Етичния кодекс на университетската общност. При възникнали конфликти, или сигнали за плагиатство, жалбите и сигналите се разглеждат в съответствие с Правилата за дейността на комисията по академична етика в ТрУ, приети на заседание на АС, с протокол от № 12/26.04.2017г., актуализирани с решение на АС, протокол № 30/27.02.2019 г. В ТрУ се съблюдава Етичен кодекс на университетската общност приет на заседание на Академичния, актуализиран на заседание на АС на 27.02.2019 г. В Университета функционира постоянна Комисия по академична етика, предвидена в Правилника за устройство, дейност и управление на Тракийски университет, в състав определен по решение на Академичния съвет от 03.02.2016 г. През 2017 г. е разработена „Методология за проверка оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи в Тракийски университет“, която отразява политиката на университета за зачитане на интелектуалната собственост и правата на авторите чрез откриване и предотвратяване на заплахата от разпространение на неприемливи академични практики, в това число измами и плагиатство.

Констатации за изпълнение на критерий 1.1:

Докторската програма по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ е организирана в съответствие със законовите и нормативни документи на държавно и университетско равнище. Основната цел на обучението по докторската програма по е да се подготвят високо квалифицирани специалисти, способни да решават учебни, научни и приложни задачи в областта на храненето на селски животни и технологията на фуражите.

В ТрУ съществува вътрешно-институционална „Система за оценяване и поддържане на качеството на обучение и на академичния състав (СОПКО)”, която поддържа и контролира качеството на обучение. Обучението на докторанти е в тясна връзка с проблемите на практиката и с приоритетните научни изследвания в катедрата.

Прилагат се правилата на етичен кодекс. Санкциите за изпитни измами, плагиатството и защитата на авторски права са уредени в Правила за учебната дейност на ТрУ, в Правилата и процедура за

предотвратяване и санкциониране на изпитни измами и Методологията за проверка оригиналността и автентичността на дипломни и дисертационни работи.

Стандарт 2. „Разработване и одобряване на програмите“

Критерий 2.1. „Висшето училище или научната организация изгражда и прилага процедури за разработване, одобряване, наблюдение и обновяване на докторските програми при съдействието на високо квалифицирани учени, представители на промишлеността и други заинтересовани страни“

2.1.1. Програмите за ОНС „Доктор“ в ТрУ се разработват в съответствие със Стратегията за развитие на висшето образование в Р България, Стратегията за развитие на ТрУ за периода 2016-2019 г., Стратегията за наука и иновации 2015-2020 г., приоритетните професионални направления съгласно ПМС 64 от 2016 г. Програмите са съобразени с четирите цели на висшето образование на Съвета на Европа, посочени през 2009г. в Стратегическата рамка „Образование и обучение 2020“. Обучението в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ в АФ на ТрУ – Ст. Загора отговаря на съвременните тенденции за развитие на науката в областта, с ясно заявени очаквани резултати. Формулирането и разработването на докторски теми следва актуални проблеми във фокуса на световната наука, обвързани с фундаментални и приложни направления в областта на храненето. Университетът разполага с възможности за обучение в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“. Обучението е съобразено с мисията и целите на ПН 6.3. Животновъдство в ТрУ, свързани с национални, регионални и стратегически цели и задачи на образователната политика на ТрУ и АФ. Докторската програма е ориентирана към регионалните, национални и европейски потребности, като се вписва в съвременния социален и образователен контекст.

2.1.2. Действащата документация за прием и обучение на докторанти по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ се анализира и обновява периодично в съответствие с действащата документация за прием и обучение на докторанти в ТрУ, която е в унисон с ЗВО, ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ. Ежегодно Деканът на АФ внася предложение в АС за обявяване на конкурси за прием на докторанти. Те се зачисляват със заповед на Ректора на ТрУ въз основа на решение на ФС при АФ след проведен конкурс. Обучението на докторанти по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ в ТрУ се реализира по индивидуален учебен план. Докторантите и техните научни ръководители периодично представят отчет за дейността си пред обучаващото звено и ФС. През втората и третата година от обучението си докторантите провеждат практически упражнения със студенти при максимална аудиторна заетост 180 часа за учебна година. Документацията за хода на докторантурата се съхранява от Научен отдел към Деканата на АФ, където се разкрива лично досие за всеки докторант, с приложени в него материали и документи за приема, статута и изпълнението на индивидуалния учебен план. Контролът за спазване на нормативните изисквания за документацията се извършва периодично от Заместник ректора по учебната дейност и Декана на факултета.

2.1.3. Обучението в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ е представено в учебна документация с всички изисквания за придобиване на ОНС „доктор“, гарантиращи перспективно развитие в професионалното направление. Документацията по докторската програма съдържа: индивидуален учебен план, годишна план-сметка, научен отчет, атестационен лист, групов учебен план за обучение на докторанти и система за натрупване на кредити. Анализът на докторските програми се извършва от колектива на катедрата, след което се предлага за одобрение на ФС и АС. Действащата учебна документация се намира в личните досиета на докторантите, които се съхраняват в Деканата на АФ, както и в текущия архив на обучаващото звено. След завършване на дисертационната разработка докторантът представя пред КС проекта за дисертация.

2.1.4. Всяка докторантура се планира след проучване за актуалност на проблематиката, приложимост на резултатите, и наличието на потребност за бизнеса и практиката. Основни потребители на успешно завършилите докторанти по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ са в академичното обучение, научноизследователската дейност, национални и регионални управленски структури, занимаващи се с аграрна дейност. Ръководството и академичния състав на АФ привличат в докторантура

студенти с подчертана научна активност по време на обучението. По инициатива на ТрУ, Областна управа Ст. Загора, работодателите в Старозагорска област, асоциирани в СНЦ "Клуб на Работодателя – Ст. Загора" и ТПП Ст. Загора, през 2016 г. е разкрит „Областен център за медиация между бизнеса, науката и образованието" с цел на да бъде посредник във взаимодействието между бизнес – наука – образование.

2.1.5. Докторска програма "Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите" е съвместима с други аналогични програми във ВУ и Институти в България, например Аграрен университет – Пловдив и Институт по животновъдни науки – Костинброд. Процедурите по докторските програми в ТрУ са сходни с тези в университети на страни от ЕС и в съседни на България страни (Македония, Турция, Сърбия). Системата за трансфер на кредити е в съответствие с Европейската система (ECTS). *През акредитационния период е проведена мобилност от 1 докторант по специалността.*

2.1.6. Съгласно Правилника за административно обслужване на студенти и докторанти в ТрУ, Научният отдел към Университета осъществява контрол върху цялостната организация на образователния и научен процес на докторантите – от тяхното зачисляване до успешна защита на дисертация. Отделът поддържа и съхранява документацията за акредитираните докторски програми по научни специалности и професионални направления. Научният отдел към АФ обслужва докторантите по въпроси, свързани с цялостната дейност от приема до защитата, включително поддържане и съхраняване на документацията, свързана с развитието на докторанта - архивиране и унифициране. Самостоятелно административно звено в структурата на ТрУ е Сектор „Качество и акредитация". Неговия ръководител е и председател на „Университетската комисия по качество на обучението (УККО)" - специализиран орган за наблюдение, контрол и оценка на документацията, свързана с докторските програми в Университета.

Констатации за изпълнение на критерий 2.1:

Обучението в докторската програма отговаря на съвременните тенденции в развитието на науката и е с ясно заявени очаквани резултати. Формулирането и разработването на докторските теми отговаря на актуални проблеми по специалността в световната наука.

Действащата документация за прием и обучение на докторанти периодично се анализира и обновява, въз основа на настъпили промени в нормативната база, или по предложение на обучаващи и обучаеми. Приемът и обучението на докторанти се осъществяват при спазване на правната рамка, действащите нормативни документи и отговарят на изискванията на НАОА.

Докторската програма е представена в ясна документация, която включва: Индивидуален учебен план, Годишна план-сметка на докторанта, Научен отчет, Атестационен лист, Групов учебен план за обучение на докторанти и система за натрупване на кредити на докторантите. За изминалия акредитационен период има 3 защитени докторски дисертации.

При разработване на докторската програма е направен анализ на възможните работни места за реализация. Защитилите 3-ма докторант успешно прилагат знанията и уменията си на практика. Двама от докторантите са чужди граждани и ползват знанията си в чужбина.

Обучението на докторанти по специалността се извършва при добро познаване и отчитане на особеностите на конкурентната среда у нас и в Европа.

Съгласно Правилника за административно обслужване на студенти и докторанти в Тракийски университет, Научният отдел към Университета осъществява контрол върху цялостната организация на образователния и научен процес на докторантите.

Стандарт 3. „Обучение, преподаване и оценяване, ориентирани към докторантите“

Критерий 3.1. Съществува система от правила и дейности, свързани със стимулиране на мотивацията и активната позиция на докторантите в процеса на обучението и провеждането на научни изследвания, както и подготовката на дисертационния труд.

3.1.1. Подготовката на докторанти се реализира чрез съвременни образователни методи с прилагане на научните постижения по докторската програма. При изпълнение на поставените задачи, докторантът натрупва знания, консултиран от научния си ръководител и академичния състав, който участва в неговото обучение. Важно значение се отдава на дискусиата. Основната цел на преподавателите е да провокират гравитност и иновативност, да стимулират стремежа на докторанта за самостоятелно анализиране на научни проблеми. Докторантите имат възможност да участват в реални практически форми на обучение, както в лекционни и тематични курсове, семинари, конференции.

3.1.2. Обучението в докторската програма включва групови и индивидуални форми. Индивидуалното обучение е непрекъснато и ежедневно. Индивидуалния учебен план изготвен от научния ръководител и докторанта и обсъден на катедрен съвет може да включва свободноизбираеми и самостоятелни курсове за обучение (статистически методи за обработка на научни резултати, владеене на чужд език и др.). Разпределението по видове дейности за срока на обучение е съобразено със системата за натрупване на кредити за докторанти, утвърдена от АС на ТрУ и кредитната система за обучение на докторанти в АФ на Университета. Цялостният процес на обучение се подчинява на процедури и правила записани в национални нормативни документи и университетски правилници. Изпълнението на индивидуалните и колективните форми за обучение се контролира пряко от научния ръководител.

3.1.3. Индивидуалния учебен план на докторанта съдържа всички етапи с програма, срокове за обучение и научноизследователска работа за подготвяне на дисертационен труд. На всеки шест месеца, докторантът представя отчет за резултатите от изпълнението на задачите от индивидуалния учебен план и финансов отчет. Те се обсъждат и приемат на заседание на съвета на катедрата, след което се представят на ФС за утвърждаване. През обучението си докторантът периодично запознава колектива на катедрата с анализа на резултатите, възникнали проблеми и подготвени научни публикации във връзка с дисертацията. В края на всяка академична година докторантите се атестират чрез Атестационен лист. След утвърждаването му от ФС, Деканът на АФ представя доклад до Ректора за изпълнението на задължителните изисквания. Отчисляването и процедурата по защита се извършват според Правилника за развитие на академичния състав на ТрУ.

3.1.4. Изпълнението на образователната и научната програма за обучение на докторанта се оценява чрез кредитна система. Теоретичната подготовка на докторанта се оценява чрез докторантски изпит по обявен конспект, съобразен с тематиката на докторантурата. Той се провежда по установените правила, а документацията от положения изпит се съхранява в Научния отдел на АФ, към досието на докторанта. Оценяването на дисертационните трудове за придобиване на научната степен "Доктор" се извършва от научни журита. Автореферата, рецензиите и становищата се публикуват на страницата на ТрУ.

3.1.5. В ТрУ са създадени Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти. Те уточняват състава и дейностите на Комисията по жалбите със съответните срокове по процедурата за разглеждане на всяка жалба или сигнал. Комисията по жалбите събира, обобщава и анализира необходимите доказателства, съставя констативен протокол и приема решение, което се утвърждава от Ректора. Подателят на жалбата се уведомява писмено за решението. През оценявания период *няма постъпили жалби* от докторанти по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите” в АФ на ТрУ.

Констатации за изпълнение на критерий 3.1:

При подготовката на докторанти се прилагат традиционни и съвременни методи и образователни подходи - интерактивни, дискуссионни, работа по проекти и др.

Подготовката на докторанти включва групова и индивидуална форма на обучение. Изпълнението на задачите, включени в двете форми, се контролира от научния ръководител.

Научноизследователската и образователна дейност на докторантите са записани в индивидуалния план, който включва основните етапи и срокове за обучение, научни изследвания и подготвяне на дисертация. На всеки шест месеца, докторанта представя отчет за получените резултати от изпълнението на задачите в индивидуалния план и финансов отчет. Научният ръководител контролира изпълнението на всеки етап.

За оценяване постиженията на докторантите по време на обучението и подготовката на дисертационния труд се ползват ясни, публично оповестени съвременни методи. Изпълнението на образователната и научната програма, заложена в обучението на докторанта се оценява чрез кредитна система.

В Тракийския университет се прилагат Правила за разглеждане на жалби от студенти и докторанти. В периода на акредитация не са постъпвали жалби и сигнали.

Стандарт 4. „Прием, развитие, признаване и дипломиране на докторантите“

Критерий 4.1. Изградени са структури и са разработени вътрешно-нормативни документи (правилници, разпоредби, инструкции) за функционирането на системата – от приема на докторантите включително до и след тяхната професионална реализация

4.1.1. Приемът и обучението на докторанти в докторската програма се изпълнява в съответствие с нормативната уредба в Република България (ЗВО, ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ. Процедурите, правилата и съпътстващите ги приложения за придобиване на научна степен и заемане на академична длъжност са публикувани на интернет страницата на ТрУ. Обучението на докторанти е по държавна поръчка или на собствени средства, в изпълнение на междуправителствени спогодби. Те имат право да ползват студентски общежития, столове и др. Редовните докторанти участват в управлението на ТрУ чрез представители в ОС, ФС, АС по реда установен със ЗВО и Правилника за устройство, дейност и управление на ТрУ. Всички договори за сътрудничество и обмен на докторанти са публикувани на интернет страницата на ТрУ.

4.1.2. В ТрУ са утвърдени “Правила за организацията на научно-изследователската работа на студенти и докторанти”, които регламентират участието им в научноизследователски проекти и възможностите за публикуване на научни резултати. АФ стимулира научноизследователската дейност на докторантите. Неразделна част от политиката на АФ е възможността за включване на докторанти в изпълнението на научноизследователски задачи. За периода 2015-2022 г. *докторантите не са взели участие в научноизследователски проекти.*

4.1.3. ТрУ е с традиции в международното сътрудничество и поддържа връзки с множество университети по света. Университетът е член на European Association of Schools of Social Work (EASSW). Разработването на съвместни проекти допринася за привеждане на учебните програми към европейските и световни стандарти - стъпка към взаимно признаване на дипломите. Стратегията за наука и иновации на ТрУ включва развитието на международна мрежа за сътрудничество и обмен на изследователи. Организирането и администрирането на дейностите по програма Еразъм+ се извършва от сектор “Международно сътрудничество, проекти и мобилност” (МСПМ), който работи по Правила за организация, управление и финансиране на дейностите по програма „Еразъм+. През 2019 г. *един от докторантите е осъществил мобилност* по програма Еразъм+ в Harper Adams University. Докторантите и научните им ръководители, поддържат контакти с ВУ и научни организации в страната - катедра „Животновъдни науки“ на АУ – Пловдив, Земеделски институт - Ст. Загора, Институт по животновъдни науки – Костинброд.

4.1.4. Отдел „Научна дейност“, към ТрУ изпълнява административното обслужване на докторантите през целия период на тяхното обучение вкл. защитата на дисертационен труд. Отделът представя в 14 дневен срок необходимите документи, съгласно изискванията на НАЦИД. В същия срок по един екземпляр от защитения дисертационен труд и авторефератът се предоставят в Университетската библиотека и в Националната библиотека „Св.св Кирил и Методий” - София. В периода на акредитация обучаваните *трима докторанти са защитили докторски дисертации* и са получили ОНС „доктор“.

Констатации за изпълнение на критерий 4.1:

Приемът и обучението на докторанти в докторската програма се осъществява в съответствие с нормативната уредба в Република България (ЗВО, ЗРАСРБ, ППЗРАСРБ) и Правилника за развитието на академичния състав в ТрУ. В АФ са разработени нормативни документи, които регламентират цялостният цикъл за обучение на докторанти от приема до защитата на дисертация, които са публично оповестени на интернет страницата на Университета.

За периода на акредитация, докторантите не са участвали в научноизследователски проекти.

Докторантите в АФ имат възможност за мобилност по международни програми, участие в научни форуми. В периода на акредитация е осъществена една мобилност по програма Еразъм+ в Harper Adams University, UK. Докторантите са участвали в 2 научни форума.

Отдел „Научна дейност“ при ТрУ изпраща в Националния център за информация и документация всички необходими документи съгласно изискванията на НАЦИД, включително по един екземпляр от защитените дисертационни трудове и авторефератите към тях на хартиен и електронен носител, информация за издадените дипломи за придобита образователна и научна степен „доктор“ в срок до 14 дни след датата на издаването на дипломата.

Стандарт 5. „Преподавателски състав“

Критерий 5.1. Висшето училище или научната организация има разработена политика за осигуряване на качествен академичен състав за подготовка на докторанти, която е част от стратегията за развитието на институцията

5.1.1. Обучението на докторанти в докторската програма се осъществява от академичен състав с необходимия профил и висока квалификация, работещ по съвременни и актуални направления, в пълно съответствие с тематиката на специалността. Сега обучението в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ се провежда от *2 хабилитирани преподаватели на ОТД, които заемат академична длъжност доцент.*

5.1.2. АФ при ТрУ предоставя добри условия за научноизследователска дейност на преподаватели, студенти и докторанти, регламентирани в Правила за научноизследователската дейност в ТрУ. Контрол върху научноизследователската активност на преподавателите изпълнява ФС и деканското ръководство на АФ. Ежегодно преподавателите представят Индивидуален годишен отчет, който съдържа информация за публикувани статии, цитирания, участие в проекти, в национални и международни научни форуми и показатели, свързани с учебната дейност. В периода на акредитация, преподавателите, които участват в обучението по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ имат общо **30 публикации**, от които **23** са в списания с ИФ и/или импакт ранг, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни, а **7** са в научни списания, представени в световни вторични литературни източници. Преподавателите в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, са издали **2 учебника** и са представили научни постижения на **8 национални и международни научни конференции, симпозиуми и конгреси**. В периода са констатирани **229 цитирания**, средно 14,31 броя цитирания на 1 хабилитиран преподавател за 1 година. За периода обучаващите преподаватели са ръководители или членове на изследователски колективи в **4 университетски проекти**.

5.1.3. Хабилитираните учени от катедрата са давали експертни оценки по различни проекти, членове са на редакционни колегии, научни журита и ръководни органи на научни и професионални организации. Изготвили са **3 рецензии и становища** в процедури за придобиване на научна степен, **10 рецензии на научни публикации** в български и чуждестранни научни списания, **2 рецензии на научноизследователски проекти** и на научни отчети на ФНИ.

Констатации за изпълнение на критерий 5.1:

Подготовката на докторанти се осъществява от двама хабилитирани преподаватели в научното звено с квалификация в областта на докторската програма.

Членовете на обучаващото звено са със значима по обем и качество публикационна, научно-приложна и учебно-образователна дейност по специалността.

В основното звено обучаващо докторантите има утвърдени практики и успешни изяви по специалността на докторантурата.

Стандарт 6. „Учебни ресурси и подпомагане на студентите“

Критерий 6.1. Висшето училище или научната организация развива материално-техническа и информационна база, необходима за учебно-преподавателската, научноизследователската, художествено-творческата и спортна дейности.

6.1.1. За изпълнение на основните си дейности и за обучение в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, АФ разполага с богат сграден фонд, който включва учебен корпус, спортен комплекс, библиотека и експериментални бази. За реализиране на учебната и научноизследователската дейност АФ ползва 75 лекционни и учебни зали с 1 427 места и площ 4 725 m², 80 лаборатории, с площ 1622 m², 90 кабинета и множество спомагателни помещения. Докторантите по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ извършват необходимите анализи в: 1. *Научно-изследователска лаборатория*, оборудвана с атомно-абсорбционни спектрофотометри, микровълнова пещ, газови хроматографи, пламъчен фотометър, цифрова двуканална автоматична глутеномиячна система, апарат за PCR анализи и др.; 2. *Лаборатория за ДНК анализ*, която разполага с ДНК-РНК спектрофотометър и апарат за бърз real-time PCR анализ, както и апарат за вертикална полиакриламидна гел електрофореза; 3. *Учебно-научен комплекс „Управление и опазване на околната среда“*, оборудван със съвременна апаратура от висок клас - камина, парен дестилатор, уред за измерване на рН, електропроводимост и разтворен кислород; *Научноизследователски център на Тракийски университет за мониторинг на безопасността на храните по веригата от фермата до консуматора*, който разполага със система за високоефективна течна хроматография, система за биохимични и микробиологични проучвания, четец за имунологични анализи, анализ на протеини, хормони, ендотоксини, антиоксиданти и др.

6.1.2. Всички учебни корпуси и бази на ТрУ свързани с обучението и практиката на докторантите, разполагат с изградени стационарни компютърни мрежи и Интернет. Това включва учебни зали, лаборатории, кабинети на преподаватели и докторанти. Всеки докторант има достъп до компютър, свързан с университетската мрежа и обособено работно място - кабинет. Чрез библиотеката на ТрУ е обезпечен достъп до информационни бази и източници, необходими за разработването на дисертация по докторската програма. Локалната мрежа на АФ осигурява скорост на трафика за всеки един компютър до 100MB/sec. Инсталирана е web-базирана електронна поща, антивирусен и антиспам софтуер с обезпечена поддръжка. Осигурена е динамична защита от неправилен достъп и атаки срещу мрежата на ТрУ. Поддържа се WEB-страница на факултета с възможност за ежедневно актуализиране и електронна поща, обслужваща преподаватели и служители на Факултета. На разположение са 8 компютърни зали с обща площ 370 m², оборудвани с необходимия хардуер и софтуер според предназначението на залата. Броят на компютрите в АФ е 189; преносимите компютри за презентации на лекционните занятия са се увеличили от 62 на 106 броя. Оптимизирана е локалната мрежа и е изградена безжична мрежа за достъп до Интернет на територията на АФ. В залите са осигурени 37 мултимедийни проектори и екрани, 160 мултифункционални устройства, 40 скенери и 91 принтери. На компютрите са инсталирани лицензирани операционни системи Windows и Microsoft Office. Факултетът ползва университетски лицензи за антивирусна програма. АФ осигурява широк набор софтуерни продукти за обучение на докторанти и за административното им обслужване.

6.1.3. Информационното осигуряване за учебния процес и научноизследователската дейност на студенти, докторанти и преподаватели се осъществява със собствени и външни информационни ресурси. За докторанти е осигурен електронен достъп до специализирани научни издания и бази данни, както и свободен достъп до Централната университетска библиотека. Необходимата осведоменост се поддържа чрез ползване на

лицензирани от Министерството на образованието и науката бази от данни за научна литература сред които са: *ISI Web of Knowledge*, *Science Direct*, *Scopus*, *CAB Abstracts*, *MEDLINE* и др. Библиотеката поддържа електронни каталози на: книги – 43 114 записа, статии – 114 346 записа, периодични и продължаващи издания – 2 167 записа, на дисертации и дипломни работи – 3 612, научен архив с информация за публикациите на преподавателите от Тракийски университет – 2 373. Университетска библиотека чрез платен споделен абонамент ползват online базите данни на *EBSCO Publishing*, *Academic Search Complete*, която предлага пълен текст до около 8500 списания, абонирана е за всички български научни и популярни списания в областта на биологичните, медицинските, аграрните и животновъдни науки, реализира активен книгообмен със 109 партньори от 39 страни на Европа, Азия и Америка.

6.1.4. На докторантите в програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ се предоставят възможности за публикуване на резултатите от научноизследователската им дейност. Ежегодно се организират научни конференции от факултетите на ТрУ и от СУБ – Ст. Загора, а най-значимите доклади се публикуват на английски език специализираното научно списание *Bulgarian Journal of Agricultural Science* (Q3) на ССА. АФ осигурява възможности за публикуване на резултати от научната дейност на докторанти в научните списания на университета – *Trakia Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology*. Докторантите се насърчават да публикуват свои резултати и в чужди специализирани списания с ИФ. Ежегодно СУБ – клон Ст. Загора, “Мини Марица-Изток”, ТрУ, Община - Ст. Загора и Земеделски институт - Ст. Загора, организират *Международна Научна Конференция*, където докторанти представят свои разработки, които по-късно се публикуват в Сборници с доклади от конференцията. В периода на акредитация докторантите са публикували общо **9 научни статии**, като **6** от тях са в научни списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация *Web of Science* и/или *Scopus*.

Констатации за изпълнение на критерий 6.1:

АФ поддържа материално-техническа база, лаборатории, библиотечни места, експериментален вивариум, които създават благоприятна среда и комфорт за работа на докторантите.

Докторантите са осигурени с необходимата информационна обезпеченост - компютърна техника, интернет, дигитални ресурси, свързани с обучението им и с подготовката на дисертационните трудове.

Докторанти по научната специалност могат да ползват учебници и учебни помагала на български, английски, немски и руски език, периодични издания, получавани в библиотеката, достъпни чрез електронните бази, за които има абонамент. ТрУ осигурява на всички докторанти свободен достъп до световноизвестните база данни *Web of Knowledge*, *Scopus*, *CABI* и др.

Докторантите се стимулират в научноизследователската и публикационна дейност. За периода на акредитация докторантите по докторската програма имат общо 10 научни публикации, като 6 от тях са в научни списания с наукометрични показатели.

Стандарт 7. „Управление на информацията“:

Критерий 7.1. Висшето училище или научната организация имат изградена организация за управление на информацията, свързана с обучението и реализацията на докторантите

7.1.1. В ТрУ е изградена организация за работата на докторанти на университетско и факултетно ниво. Системата за оценка и поддържане качеството на образователния процес е регламентирана в Наръчник по качеството на обучение на Тракийски университет. Внедрена е *Интегрирана управленска информационна система (ИС)*, която разполага с функции, касаещи информационния поток на документацията за докторанти. Въвеждането на данни за зачислените редовни и задочни докторанти в *ИС* се извършва два пъти годишно – през месеците март и ноември, след издаването на заповед за зачисляването им от Ректора на ТрУ. Данните за докторанти зачислени в самостоятелна подготовка се въвеждат в *ИС* целогодишно – след издаване на

заповед за зачисляване. Веднъж годишно – през месец декември, данните за докторанти се конвертират и експортират към регистъра за докторанти на НСИ. За подобряване качеството на обучение и осъществяването на връзка между потребители на кадри и обучавани, работи *Център за кариерно развитие в Тракийски университет*.

7.1.2. Страницата на ТрУ осигурява непрекъснат достъп до информация за резултатите от обучението в ОНС „Доктор“, където се оповестяват процедурите за защита на дисертации и кариерното развитие на защитили докторанти. На сайта на Университета свободно са достъпни публикации на докторанти в университетските издания. Качеството на обучение периодично се обсъжда на съвети на първичното звено, в комисията по научна дейност и на Факултетен съвет. На ежегодните форуми за представянето на проектната дейност участват докторанти, които представят собствени проекти или такива, в които те са изпълнители. При всяка акредитация на докторските програми се прави самооценка и външна оценка от експертните комисии. Чрез Анкетна карта за обратна връзка, работодателите дават оценка за удовлетвореността си от подготовката на завършили докторанти.

Констатации за изпълнение на критерий 7.1:

В ТрУ функционира Интегрирана управленска информационна система, като част от нея представлява ИС „Докторанти“. Цялостната система по оценка и поддържане на качеството на образователния процес е регламентирана в Наръчник по качеството на обучение на ТрУ.

На официалния сайт на ТрУ публично се оповестяват процедурите за защита на докторските дисертации, както и кариерното развитие на защитилите докторанти.

Стандарт 8. „Информация за обществеността“:

Критерий 8.1. ВУ публикува информация за: приети документи и учебна документация на докторската програма; решения и резултати от одити, свързани с качеството на обучение на докторантите и на академичния състав; решения от академични и факултетни съвети; проведени университетски форуми с участието на докторанти.

8.1.1. ТрУ следва утвърдена политика за популяризиране постиженията на Университета. На интернет страницата на ТрУ (<https://trakia-uni.bg>) са публикувани нормативните документи за прием и обучение на докторанти. Периодично се актуализира информацията за предстоящи форуми и събития, свързани с обучението и научната активност на докторанти, в това число и тези в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“. Съществено значение за популяризиране на постигнатите резултати в науката има ежегодното провеждане на семинар „*Научната дейност в Тракийски университет – международни измерения*“, където пред академичната общност, бизнеса и медиите се представя научноизследователската дейност на Университета и се връчват награди на учени с най-голям принос в публикационната активност. В края на всяка календарна година, по случай 8-ми декември се награждават студенти и докторанти за постиженията им в научно-изследователската работа.

8.1.2. На интернет страницата на Университета е предоставена подробна информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти и всички договори към тях. ТрУ има договори за двустранно академично сътрудничество с утвърдени чуждестранни университети, висши училища и научноизследователски институти, което дава възможност за обучение на студенти и докторанти в тях. АФ има сключени 31 договора с европейски държави по програма Еразъм за периода 2015-2022 г. На интернет страницата, в раздел международна дейност, ТрУ и АФ предоставят актуална информация по програмите за мобилност на докторанти, в това число за програма "Еразъм +", Хоризонт 2020, Marie Curie Actions, Финансов механизъм на ЕИП, COST, Структурни фондове на ЕС и др., които се осъществяват по правилник за международна дейност. Преподавателите, участващи в обучението на докторанти по докторска програма "Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите" работят в тясно сътрудничество с колеги от Аграрния университет - Пловдив, Земеделски институт – гр. Ст. Загора и др.

8.1.3. Ежегодно докторантите имат възможност да представят свои научни резултати на международни форуми у нас и в чужбина. ТрУ и АФ поддържат собствени възможности за публикуване (печат, интернет носители). Списанията *Trakia Journal of Science* и *Agricultural Science and Technology* предоставят възможност на докторантите и на целия академичен състав да публикуват актуални научни изследвания и разработки. Ежегодно се провежда семинар „Наука, бизнес, медии“, на който се представя научно-изследователската дейност на ТрУ. Някои от *ежегодните национални научни форуми* по тематиката на докторската програма, в които участват докторанти по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ са Международна научна конференция на АФ, ТрУ – Ст. Загора; Конференции в Аграрен университет – Пловдив; Конференции на земеделските институти от системата на ССА. В периода на акредитация един от докторантите по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ е участвал в **2 международни научни форума** в България.

Констатации за изпълнение на критерий 8.1:

ТрУ има утвърдена политика широко да популяризира постиженията на докторантите чрез организиране на ежегоден семинар и стимулиране на докторантите с награди.

На сайта на Университета е предоставена информация по програмите за мобилност на студенти и докторанти. За периода на акредитация АФ има сключени 31 договора по програма Еразъм с европейски държави. Докторантът е провел 1 специализация по програма Еразъм + в чужбина.

Докторантите по „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ са насърчават за избор на международни и национални научни форуми, където да представят свои резултати.

Стандарт 9. „Текущ мониторинг и периодичен преглед на програмите“:

Критерий 9.1. Регулярен мониторинг, преглед и актуализиране на докторантските програми, съобразно еволюцията на научните знания, изследвания и технологии.

9.1.1. Обучението в ДП „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ постоянно се контролира от Ректорското и Деканското ръководства, Ръководителят на катедрата – обучаващо звено и от Ръководителя на докторантурата. Редовният мониторинг е свързан с преглед, актуализиране и осъвременяване на основната нормативна база на ТрУ, за докторските програми (правилници, правила, образци на документи и др.) и основните процедури, основани на тях. Промените и актуализациите започват на катедрен съвет и се утвърждават от ФС. Информацията за промени в документи и процедури и се свежда до обучаващите звена.

9.1.2. За повишаване ефективността на докторските програми, периодично представените отчети за извършената работа по индивидуалния учебен план на докторантите се обсъжда задълбочено. Докторантите участват в научноизследователската работа и в процеса на обучение. При необходимост се удължава срока на докторантурата, изменя се темата на дисертацията, добавят се или се сменят научните ръководители. Осигурява се възможност на докторантите да участват в международни форуми и да работят в международни колективи, което повишава ефективността на разработките, обогатява познанията на докторантите, създава възможност за обмен на идеи и за работа в международни колективи.

Констатации за изпълнение на критерий 9.1:

Всяка докторантура подлежи на постоянен контрол от Ръководителя на докторантурата, Обучаващото звено, Факултетния съвет и Ректорското ръководство.

С цел повишаване на ефективността на докторските програми периодично се извършва обсъждане на представените отчети за извършена работа по индивидуалните програми на докторантите. При необходимост докторантурата се удължава.

Стандарт 10. „Циклично външно осигуряване на качеството“:

Критерий 10.1. ВУ и научната организация осъществяват планирани дейности за самооценяване и външни оценки на докторските програми.

10.1.1. В изпълнението на „Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG)“, докторските програми са обект на периодично външно оценяване, което се основава на изготвяне на доклад–самооценка, подкрепен с доказателства. Форма на външна оценка са периодично провежданите процедури за акредитация на програмите от НАОА. Всяка докторска програма е обект на наблюдение и контрол. АФ ежегодно изготвя график на докторските програми, подлежащи на актуализация и акредитация. ТрУ е сертифициран по международния стандарт за управление на качеството ISO 9001 (сертификат, издаден от TCL на 27.02.2015 г.). В АФ е разработена система за контрол и поддържане на качеството на образованието. Рейтинговата система на висшите училища в България, създадена от МОН през 2010 г. се използва за допълнителна субсидия за т.нар. комплексна оценка за качеството и връзката на висшите училища с пазара на труда.

Констатации за изпълнение на критерий 10.1:

ТрУ е сертифициран по международния стандарт за управление на качеството ISO 9001. Вътрешното самооценяване е свързано с всички процеси относно дейността на университета, включително тези, свързани с докторските програми. Те са идентифицирани и описани в Системата за управление на качеството. Съгласно „Стандарти и насоки за осигуряване на качеството в Европейското пространство за висше образование (ESG)“, докторските програми са обект и на периодично външно оценяване. Докторските програми са обект на периодично външно оценяване – НАОА, рейтингова система на МОН и др.

SWOT MATRIX

ВЪТРЕШНИ ФАКТОРИ

СИЛНИ СТРАНИ (+)	СЛАБИ СТРАНИ (-)
<p>Обучението в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ се извършва в съответствие със законовите изисквания. В ТрУ и АФ са утвърдени и се прилагат правилата на Етичния кодекс.</p> <p>Не са установени прояви на дискриминация и опити за плагиатство и измами.</p> <p>Оповестени са процедури за разработване, одобряване, поддържане и обновяване на учебната документация за ОНС „Доктор“.</p> <p>Прилагат се ясни, публично оповестени методи за оценяване – отчети за изпълнение на индивидуалния учебен план и атестиране по кредитна система за оценяване на докторанта.</p> <p>За периода на акредитация в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ са обучавани 3 докторанти – 1 в редовна форма на обучение и 2 в задочна форма на обучение - платено.</p> <p>Публикационната активност и цитируемост са достатъчни по обем.</p> <p>АФ разполага с достатъчен брой преподаватели по докторската програма.</p> <p>АФ разполага с необходимата материално-техническа и информационна база за обучение по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“.</p>	<p>Направената препоръка е изпълнена частично.</p> <p>Един докторант в докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ е участвал в мобилност.</p> <p>В периода на акредитация няма приети докторанти за обучение в докторската програма.</p>
ВЪНШНИ ФАКТОРИ	
ВЪЗМОЖНОСТИ (+)	ЗАПЛАХИ (-)
<p>Докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ в АФ на ТрУ е съвместима с програмите на ВУ/НО със същата специалност на обучение в страната и чужбина, което позволява мобилността на докторантите.</p> <p>Осигурени са възможности за мобилност на докторантите чрез държавни и регионални програми.</p> <p>ТрУ стимулира участието на докторанти в научно-изследователски проекти, творческата дейност чрез насърчаване при публикуване на постигнатите резултати и участие в научни форуми у нас и в чужбина.</p> <p>Периодично от НАОА се провежда външно оценяване за акредитация на докторската програма за подобряване качеството на обучение в съответствие със стандартите и насоките на Европейското пространство за висше образование (ESG). Последният контролен одит от външна сертифициращата организация е продължила сертификата по новата версия на стандарта ISO 9001:2015</p>	<p>Въпреки възможностите за мобилност, не е ясно как ще се поощряват докторантите да осъществят мобилност.</p> <p>Недостатъчният брой докторанти може да доведе до неустойчиви резултати в качеството на обучението.</p> <p>Няма доказателства, че АФ осигурява процедури и практика за популяризиране на докторската програма</p>

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на направените констатации, **ПКАНВМ** предлага на **Акредитационния съвет на НАОА** да даде програмна акредитация на **докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“** от професионално направление 6.3. Животновъдство, област на висше образование 6. Аграрни науки и ветеринарна медицина в **Тракийски университет – гр. Стара Загора**.

5. ПРОЕКТ НА ПРЕПОРЪКИ НА ПОСТОЯННАТА КОМИСИЯ

1. Да се зачислят докторанти за обучение по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

2. Да се увеличи броя на докторанти, участвали в програмите за мобилност.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

3. Обучаваните докторанти по докторската програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ да бъдат включвани в научно-изследователските проекти към съответното обучаващо звено.

Срок: постоянен, с ежегодно отчитане

Председател на ПКАНВМ:

(проф. дн Т. Кертиков)

ПРИЛОЖЕНИЯ:

А. Задължителни таблици

Таблица 1. Списък на докторантите по научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ в Тракийски университет – Стара Загора за периода 2015 - 2022 г.

Име на докторант	Научен ръководител	Дата/заповед на зачисляване на докторанта	Форма на докторан-тура	Тема на дисертацията	Дата на отчисляване с право на защита или дата на защита, диплома
Д-р Николай Асенов Къркеланов	доц. д-р Сашка Чобанова	Заповед № 740 / 27.03.2018г	Редовна	Проучване възможностите за използване на високопротеинов слънчогледов шрот при хранене на пилета бройлери	Дата на защита – 03.02.2023 г.
Ердинч Явуз	Доц. д-р Ганчо Ганчев Проф. д-р Николай Тодоров - консултант	Заповед №853/29.04.2013 г.	задочна платено	Сравняване на различни схеми на хранене за телета до четиримесечна възраст	13.11.2015
Ерджан Йълдъз	Проф. д-р Николай Александров Тодоров	Заповед №854/29.04.2013 г.	задочна платено	Сравняване на различни протеинови източници в дажбите на дойни крави	12.11.2015

Таблица 2. Академичен състав на Основен Трудов Договор и на първи Трудов Договор в Тракийски университет – Стара Загора, осигуряващ обучението на докторанти по докторска програма „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, за периода 2015 - 2022 г.

№	Звание, степен, име, фамилия	Научна специалност, по която е придобита последната академична длъжност	Титуляр на дисциплина
Хабилитирани преподаватели по научната специалност на ОТД 2015-2022 г.			
1	доц. д-р Сашка Чобанова	„Хранене на селско-стопанските животни и технология на фуражите“	Приложно хранене
2	доц. д-р Ганчо Ганчев	„Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“	Основи на храненето
Хабилитирани преподаватели по научната специалност пенсионирани в периода 2015-2022 г.			
1	Атанас Аданев Илчев	„Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“	Пенсионер от 2016 г.

* Придобили академична длъжност през 2020-2022 г.

Б. Допълнителни таблици

Таблица 3. Обобщен брой проекти и договори на хабилитираните преподаватели и докторантите по научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, за периода 2015-2022г.

Вътрешни	Национални	Международни	Сключени с фирми договори	Развъдни програми, породи, технологии
Хабилитирани преподаватели по научната специалност – общо 8 броя проекти				
8	0	0	0	0
Докторанти – общ 0. броя проекти				
0	0	0	0	0

Таблица 4. Научни трудове на хабилитираните преподаватели и докторантите по научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“, за периода 2015- 2022 г.

В списания с импакт фактор и импакт ранг	В списания с импакт фактор или импакт ранг	В реферирани списания без импакт фактор и импакт ранг	В специализирани нереферирани списания	В материали от конференции:	
				в България	в чужбина
Хабилитирани преподаватели по научната специалност – общ брой 40 публикации, включително и научно популярни					
1	22	7	1		9
Докторанти – общ брой 9 публикации, включително и научно-популярни					
0	6	3			1
Учебни помагала			Създадени породи, развъдни програми, технологии	Участие в научни форуми:	
Учебници	Ръководства	Научно-популярни статии		в България	в чужбина
Хабилитирани преподаватели по научната специалност					
2	0	0	0	0	0
Докторанти					
0	0	0	0	0	0

Таблица 5. Обобщен брой цитирания на хабилитираните преподаватели и докторантите по научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ за периода 2015 - 2021 г.

В списания с импакт фактор и/или импакт ранг	В реферирани списания без импакт фактор и/или импакт ранг	В нереферирани списания	В монографии и дисертации
Хабилитирани преподаватели по научната специалност – общ брой 229 цитирания			
102	85	37	5
Докторанти – общ брой 1 цитирания			
1	0	0	0

Таблица 6. Мобилност в чужбина на докторантите по научната специалност „Хранене на селскостопанските животни и технология на фуражите“ за периода 2015 - 2022 г.

Име на докторант	Програма на мобилност в чужбина, вкл. Еразъм	Университет или научна организация	Период на пребиваване От До
Николай Асенов Къркеланов	Еразъм	Harper Adams University - Newport Shropshire, UK - 2019	Март 2019