

РЕШЕНИЕ

на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика за резултатите от извършеното оценяване по процедура за програмна акредитация на докторска програма „Морфология” от професионално направление 4.3 Биологически науки в Аграрен факултет на Тракийски университет – гр. Стара Загора

1. Хронология на процедурата:

Процедурата за програмна акредитация на докторска програма **“Морфология” в Аграрен факултет на Тракийски университет – гр. Стара Загора** от професионално направление 4.3 Биологически науки е открита на заседание на Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика на 16.02.2015г. (Протокол № 4) по искане на висшето училище-

(вх. №51/21.01.2015г.). Експертната група, утвърдена от Акредитационния съвет на 09.04.2015г. (Протокол № 11) и на 15.10.2015г. (Протокол № 23) извърши проверка на оценяваната институция в периода от 21.10.2015г. до 23.10.2015 г.

На заседание, проведено на 15.02.2016г. (Протокол № 4), на основание чл. 88а, ал. 4 от ЗВО и чл. 12, ал. 6, т. 4 от ПДНАОА, членовете на Комисията приеха доклада на експертната група.

2. Констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

Въз основа на изводите в доклада на експертната група Постоянната комисия направи следните констатации и оценки за изпълнението на критериалната система:

По сфера 1: „Образователна дейност”:

Оценка за съответствието по критерий 1.1: „Висшето училище провежда обучение в съответствие със съвременните тенденции в развитието на науката в областта на докторската програма”:

Докторската програма съответства на теоретичните и практически достижения на съвременната морфология и зооинженерство и на съществена част от профила на катедра “Морфология, физиология и хранене на животните”. Насочена е конкретно към решаването на важни национални и регионални проблеми на развъждането, селекцията и отглеждането на животни и реализацията на продукцията от животновъдството. Програмата допринася за развитие на човешките ресурси, интелектуалното и технологично ниво. Подготовката на докторантите е в **пълно съответствие** със съвременните тенденции в областта на морфологията на животните. През последните пет години по научната специалност „Морфология“ не е обучаван нито един докторант, което е свързано най-вече с трудности при кариерната реализация на успешно защитилите докторанти.

Оценка за съответствие по критерий 1.2: „Подготовката на докторантите се осъществява в съответствие с действащото законодателство и в адекватни на докторската програма форми”:

Учебната документация, правилниците и стандартите, свързани с подготовката по докторската програма са съобразени с действащата нормативна база. Създадена е ефективна система за контрол и стимулиране на научноизследователската работа на докторантите - текущ контрол и периодично отчитане на изпълнението на работната програма. Подготовката на докторантите е в **пълно съответствие** с действащото законодателство и нормативните документи.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 1:

Обучението на докторанти се осъществява при стриктно спазване на правната рамка, регламентирана в действащите нормативни актове. В АФ има единни процедури за одобряване, наблюдение и обновяване на документацията за прием и обучение на докторанти по всички специалности. Подготовката на докторантите съответства на теоретичните и практическите достижения на съвременната морфология и зооинженерство.

По Сфера 2: „Академична среда, научен потенциал и научни резултати“:

Оценка за съответствието по критерий 2.1: “Подготовката на докторантите се осъществява от преподаватели с необходимия профил и с висока квалификация по научната специалност“:

Хабилитираните лица с квалификация в областта на докторската програма са 2 доценти, които имат добър професионален опит, включващ участие в научни проекти, експертна и консултантска дейности, изготвяне на рецензии и провеждане на открити лекции и беседи. Един от хабилитираните преподаватели, с квалификация в областта на докторската програма, работи като директор на Зоопарк Стара Загора, което допълнително разширява възможностите за подготовка на докторанти по тази докторска програма. Установено е **съществено съответствие** на академичната среда и научен потенциал, осигуряващи обучение по докторската програма. Препоръчително да се предприемат активни действия за популяризиране и увеличаване на разпознаваемостта на докторската програма по „Морфология“, с цел привличане на докторанти.

Оценка за съответствието по критерий 2.2: “Обучаващото звено има отчетливи резултати в научноизследователската дейност по специалността на докторската програма и в съответната образователна област”:

Академичният състав, осъществява добра връзка между учебния процес и изследователската дейност, която се развива съобразно технологичните достижения и изисквания на страната и региона. Резултатите от научноизследователската дейност по специалността са представени в 68 публикации, 76 цитирания, участие в 3 научни проекта, 16 участия в научни форуми. Научните публикации са основно в национални научни списания като в списания с IF са публикувани 9 научни публикации. Постигнатите научноизследователски резултати и свързаната с тях публикационна активност са в **съществено съответствие** със специалността на докторската програма. Препоръчително е да се продължат действията за повишаване на публикационната дейност на академичния състав с квалификация по специалността в специализирани международни списания с IF.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 2:

Академичният състав провежда научноизследователска дейност, съобразена с технологичните достижения в научната област и конкретните изисквания на животновъдната практика в страната и региона. Необходимо е да се предприемат действия за преодоляване липсата на докторанти.

По Сфера 3: “Наличие на материални и информационни условия за продуктивни изследвания и творчески постижения по докторската програма”:

Оценка за съответствието по критерий 3.1: “Висшето училище или научната институция поддържа подходяща материално-техническа и информационна база за обучение по докторската програма“

В обучаващото звено са изпълнени всички необходими условия за успешното обучение на докторанти, свързани със спецификата на научната специалност, които са в **пълно съответствие** с осигурената материално-техническа база. Докторантите могат да ползват общо-факултетната експериментална база, включваща няколко комплексни лаборатории, оборудвани с модерна техника, факултетен вивариум и базата на Зоопарк-Стара Загора. Те имат на разположение различни информационни ресурси. За представяне и популяризиране значимостта на специалността „Морфология“ могат да бъдат използвани и ресурсите на 2 природно-научни музея с уникални експонати, създадени в АФ.

Оценка за съответствието по критерий 3.2: “Висшето училище или научната институция стимулира научноизследователската дейност и творческата активност на докторантите“:

Научноизследователската дейност на докторантите се стимулира чрез: предоставената им възможност да участват в изпълнението на научноизследователски задачи и проекти; финансиране участието им в научни форуми у нас и чужбина; публикуване на резултатите от дисертационните им трудове; възможности за академичен

обмен. Възможностите за стимулиране на научноизследователската дейност на докторанти са в **съществено съответствие** с обучението по докторската програма.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 3:

Материално-техническата и информационна база създават подходящи условия за изследователска дейност на докторантите в съответствие със спецификата на научната специалност. АФ стимулира научноизследователската дейност и творческата активност на докторанти от всички специалности като предоставя възможности за работа по научни и научно-приложни проекти; публикуване на резултатите от научните изследвания; участие в научни форуми и академичен обмен; допълнително финансово стимулиране.

По Сфера 4: „Конкурентоспособност на докторската програма”:

Оценка за съответствието по критерий 4.1: „Новаторски практики в подготовката на докторантите“:

Подготовката на докторантите е в **съществено съответствие** с прилагането на новаторски практики в обучението. АФ е въвел редица европейски утвърдени стандарти, програми и системи (ISO 9001, ECTS, ERASMUS) за планиране, организация, провеждане и контрол на научните изследвания и трансфер на знания. Обучаващото звено се стреми да отговори на потребностите на региона, страната и Европейския съюз чрез добре подготвени кадри в областта на животновъдството, в сферата на зоопарковата дейност и ловните стопанства.

Оценка за съответствието по критерий 4.2: „Познаване на конкурентната среда и адекватно разполагане на докторската програма в тази среда“:

Обучението е съобразено с конкурентната среда у нас, съответства на добрите европейски практики и се характеризира с някои предимства като комплексност на обучението и ориентираност към потребностите на животновъдството, зоопарковата дейност и работата на ловните стопанства. Въпреки цялостното адекватно и успешно разполагане на докторската програма на АФ в конкурентната среда, е необходимо да се предприемат допълнителни действия за популяризиране и увеличаване на разпознаваемостта и конкурентността ѝ за привличане на докторанти. Създадените условия са в **съществено съответствие** с адекватното разполагане на докторската програма в конкурентната среда.

Оценка за съответствието по критерий 4.3: „Място на докторската програма в социалната среда и ориентираност на резултатите от обучението на докторанти към обществените потребности на региона, страната и/или Европейския съюз“:

Обучението на докторанти се стреми да отговори на потребностите на региона, страната и Европейския съюз от добре подготвени кадри в областта на животновъдството, зоопарковата дейност и ловните стопанства. Докторската програма има определено място в научната и социалната среда на България и региона и е в **съществено съответствие** с изискванията и потребностите на обществото.

Констатации за резултатите от извършеното оценяване по Сфера 4:

Обучаващото звено има капацитет да осигури добре подготвени специалисти за потребностите на животновъдството, зоопарковете и ловните стопанства, които са необходими за обществените потребности на региона и Европейския съюз.

В резултат на констатациите за резултатите от извършеното оценяване и обсъждането, проведено на **07.03.2016г. (Протокол №6)**, членовете на Постоянната комисия, на основание чл.88а, ал.5, т.1 от ЗВО и чл. 38, ал.2 от ПДНАОА, гласуваха оценки по критериите за програмна акредитация на докторски програми по десетобалната система, включваща оценки от 0 до 10,00 в съответствие с чл. 79 (1) на Закона за висшето образование.

След обобщаване на резултатите от гласуването, в съответствие с приетите от Акредитационния съвет на НАОА “Правила за гласуване на процедури за акредитация и за оценяване на проекти”, Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика взе следното **РЕШЕНИЕ**:

1. Дава програмна акредитация на докторска програма “Морфология” в професионално направление 4.3 Биологически науки, от област на висше образование 4. Природни науки, математика и информатика, на Аграрен факултет на Тракийски университет – гр. Стара Загора на основание обща оценка: 8.97 (осем цяло и деветдесет и седем стотни).

2. Срокът на валидност на акредитацията е ПЕТ години, в съответствие с чл. 79 (4) от ЗВО.

Постоянната комисия по природни науки, математика и информатика формулира следните **препоръки**:

1. Да се предприемат активни действия за популяризиране и конкурентно привличане на докторанти по докторската програма “Морфология”.

Срок: постоянен

2. Да се повиши публикационната дейност, на академичния състав с квалификация по специалността, в специализирани международни списания с имакт-фактор.

Срок: постоянен

Председател на ПКПНМИ:

(проф. д-р Мария Шишиньова)