



INSTITUTE OF CATALYSIS  
BULGARIAN ACADEMY OF SCIENCES  
1113 Sofia, Bulgaria  
Tel/fax: (+359 2) 9712967  
E-mail: icalalys@ic.bas.bg

ИНСТИТУТ ПО КАТАЛИЗ  
БЪЛГАРСКА АКАДЕМИЯ НА НАУКИТЕ  
1113 София  
Тел/факс: (02) 9712967  
Ел. поща: icalalys@ic.bas.bg

**УТВЪРДИЛ:**

**ДИРЕКТОР:**

**/доц. д-р С. Тодорова/**

## **СИСТЕМА**

**за оценяване и поддържане на качеството на обучение на докторантите в Институт по катализ - БАН**

Системата за управление на качеството на обучение на докторанти в Институт по катализ (ИК) – БАН е насочена към подготовка и изграждане на учени с много добри теоретични и практически умения и способност за самостоятелни, оригинални и научно-значими изследвания, в съответствие с мисията на ИК и визията за развитие. Прилаганата в ИК система за оценка на докторантското образование е съобразена изцяло с действащите нормативни документи в страната и кореспондира с най-добрите европейски и световни практики, спомагащи за максимално широко интегриране в Европейското изследователско пространство и гарантира мониторинг и устойчиво качество на обучението на докторантите. Тя е в съответствие със следните документи:

- Правилник на ИК за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България;
- Правилник за дейността на Центъра за обучение (ЦО) и Академичния съвет (АС) при БАН;
- Система за оценка на качеството на образованието на докторантите в БАН;
- Правилник за провеждане на атестацията на служителите в ИК – БАН.

Системата за управление на качеството на обучение на докторантите в ИК – БАН е подчинена на следните принципи:

- Поддържане на високо научно ниво на изследванията чрез ежегодна оценка на изследователската среда. Атестация на докторантите от Научния съвет на ИК в края на всяка академична година. Одит на наукометричните показатели на академичния състав чрез атестация на учените на всеки три години и удостоверяване на критичната маса на научния потенциал в дадено научно направление.

- Осигуряване на атрактивна научна среда за изследвания в ИК – БАН, осигуряваща възможности за кариерно развитие в съответствие с Европейската харта на изследователите, Кодекса за поведение при наемане на изследователи и правилника за дейността на ИК.
- Разширяване на сътрудничеството с други институти на БАН и университети за обмен на добри практики и идеи, свързани с мониторинг и повишаване на качеството на обучение на докторанти.
- Създаване на условия и процедури за съвместни докторантури с научни ръководители от други научни организации и висши учебни заведения, вкл. от чужбина.
- Осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд в работните помещения в съответствие с изискванията на нормативните актове.

Системата за управление на качеството на обучение в ИК осигурява интердисциплинарно обучение на докторантите чрез:

- Допълване и обогатяване на познанията по различни изследователски дисциплини чрез използване на системата от курсове на Центъра за обучение при БАН;
- Използване на възможности за участие на докторантите в международни изследователски мрежи (COST, Еразъм) и докторантски програми;
- Стимулиране на мобилността чрез участия в национални и международни научни форуми, и изследователски командировки в чужбина.
- Осигуряване на връзки с индустрията и други сектори на заетостта, стажове по време на обучението, споделено финансиране и др.;

Реализирането на докторантската програма е насочена към придобиване на следните умения: работа в екип, комуникация и презентация, участие и управление на научни проекти, инициативност и креативност, управление на правата върху интелектуалната собственост, научна етика, стандартизация, връзки с бизнеса и др.

Създадени са условия за осъществяване на обратна връзка с научни, държавни, обществени и бизнес организации, приели обучавани от ИК докторанти с цел получаване на информация относно уменията, придобити в хода на обучението.

Контролт, периодичната отчетност и коригиращите действия свързани с докторантското обучение се постигат чрез:

- Принципна и прозрачна система за публичност, конфиденциалност и достъпност до информацията за цялостната институтска дейност, в т.ч. за качеството на обучението;
- Контрол на процедурите по зачисляване и отчисляване, научно ръководство, напредък на докторантската програма и оценка на обучението чрез ежегодно докладване в писмен и/или устен вид на семинари пред Лабораторията, Колоквиума и Научния съвет на ИК.

- Оповестяване на дейностите, свързани с докторантското обучение на сайта на Института. Попълване на информацията за докторантското обучение в информационни база данни (Справка за центъра за обучение на БАН, системата SONIX, Регистъра за научната дейност).
- Анализирание на резултатите от контрола и изпълнение на препоръките НАОА за подобряване на качеството на обучение.

Отговорностите на докторанта и на неговия научен ръководител са ясно дефинирани, в съответствие с Приложение 2 (Договор за подготовка на докторанти в ИК-БАН) и Приложение 3 (Оценка на подготовката на докторанти в БАН по кредитна система) от Правилника на ИК за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България. Насърчаване на етични отношения и взаимно уважение между ръководител и докторант, в съгласие с нормативните изисквания и основни задължения по изпълнение на докторантските програми и от двете страни.

Осъществяване на строг контрол при провеждане на изпити по докторантската програма и при публикуване на научните резултати на докторанта по отношение на измами и плагиатство. Сигнали за забелязано плагиатство се отнасят към упълномощения орган в ИК (Комисия по академична етика).

Осигуряване на възможност за изказване на мнения от докторантите с цел подобряване работата по изпълнение на докторантските програми пред ръководството на ИК. Това право на докторантите не трябва да противоречи на академичната свобода и право на научния ръководител да определя темата и хода на научните изследвания по време на обучението.

Провеждане на регулярни срещи на докторантите с представители на ръководството на ИК. Обсъждане на резултатите от срещите на Директорски и Научен съвет и вземане на решения.