

Анотация

на докторска програма в Института по информационни и комуникационни технологии на Българската академия на науките

Заглавие: "Наука и иновации в информационните и комуникационни технологии"

Цел: Докторските програми в Института по информационни и комуникационни технологии (ИИКТ) на Българската академия на науките (БАН) са насочени към привличане и развитие на **най-добрите млади изследователи** в областта на информационните и комуникационните технологии. Програмите предлагат **уникална възможност** за задълбочено научно изследване и академично развитие, като същевременно насърчават **интердисциплинарния подход и иновациите**.

Основни характеристики:

одещ висококвалифициран институт: Докторантите работят под ръководството на водещи учени и преподаватели, които са признати експерти в своите области.

интердисциплинарен подход: Програмата насърчава сътрудничеството между различни научни дисциплини, което позволява на докторантите да разширят своите знания и умения.

модерна инфраструктура: Достъп до модерна изчислителна инфраструктура, суперкомпютър „ХЕМУС“, както и до съвременни лаборатории и технологични ресурси, които подпомагат провеждането на висококачествени изследвания.

международно сътрудничество: Участие в международни конференции, семинари, проекти и обменни програми, които предоставят глобален контекст и мрежи от контакти.

финансова подкрепа: Стипендии, грантове и други форми на допълнителна финансова помощ, които осигуряват стабилност и фокус върху изследователската работа.

кариерно развитие: Специализирани курсове и работилници по кариерно планиране, предприемачество и професионално развитие.

Критерии за прием:

- Магистърска степен в съответната или близка област (информатика, изчислителна математика, компютърни науки, електроника, телекомуникации, инженерни науки и др.).
- Високи академични постижения (среден успех над много добър 4.50).
- Публикации или участие в научни проекти, дават предимство.
- Мотивационно писмо, демонстриращо интерес и ангажимент към избраната област на изследване.

Форми на обучение: редовна (срок до 3 години), задочна (срок до 4 години), самостоятелна подготовка (срок до 5 години), докторантура по проект (редовна, задочна или самостоятелна подготовка).