

ЮБИЛЕЙНА НАУЧНА СЕСИЯ – 30 години ФМИ
ПУ “Паисий Хилендарски”, Пловдив, 3-4.11.2000

ЗАПАЗВАНЕ И РАЗВИТИЕ НА ТАЛАНТИТЕ ПО ИНФОРМАТИКА ВЪВ ФМИ

Асен Рахнев, Коста Гъров, Ангел Голев

Разгледани са основните насоки за работа с талантиливи студенти в областта на информатиката във ФМИ. В нашата страна от дълги години функционира стройна система за работа с изявени и талантиливи ученици по информатика. На най-добре представилите се от тях на националния кръг на олимпиадата по информатика се дава възможност да бъдат приети за студенти във ФМИ без полагане на конкурсен изпит.

Талантиливите студенти имат възможност да повишават нивото на знанията си в избираеми дисциплини ("спец-курсове"), чийто планове са ориентирани към подготовка за участие в различни олимпиади и състезания по информатика. Приложени са учебни планове и програми за такива избираеми дисциплини. Непосредствено преди отговорни състезания се провежда индивидуална работа на преподаватели от ФМИ с участниците в отбора на ПУ. Целта е успешно представяне на Националната студенска олимпиада и международно състезание по програмиране, организирано от АСМ.

Качеството на подготовката на талантиливите студенти се повишава и чрез разработване на курсови и дипломни проекти. На най-изявените от тях се предлага обучение по индивидуални учебни планове.

Много от изявените студенти започват работа и в частни фирми, където да прилагат знанията си в практиката, включително работейки по международни проекти. Интегрирането им в българските творчески колективи цели и да запази изтичането на талантиливи студенти в чужбина.

В работата се отделя специално място и на подготовката и преквалификацията на учителите по информатика, които ще се занимават активно с изявени и талантиливи деца в областта на информатиката. Обсъждат се различните форми и програми за подготовка на учители.

Катедра “Компютърни технологии”,
Факултет “Математика и информатика”
ПУ “Паисий Хилендарски”
Бул. България N. 236
Пловдив 4004
България
e-mail: assen@pu.acad.bg
kosgar@pu.acad.bg
agolev@pu.acad.bg