

25 август 2016

Уважаеми дами и господа,

Време е да приключим дискусията за ролята на компютъра като откривател на ново научно знание.

Тази дискусия беше започната от проф.Вакарелов, който изложи тезата си, че компютрите не могат да правят открития в науката. В литературата има и други подобни твърдения. Например, в учебника по изкуствен интелект на Шишков и Нишева.

Твърдението, че компютърът не може да прави открития в науката не може да бъде доказано. Отрицанието на това твърдение обаче лесно може да бъде доказано с пример. Такъв пример беше даден в тази дискусия. Този пример е компютърната програма “Откривател”, създадена от проф.Сава Гроздев и мен. Следователно,

Компютърът може да прави открития в науката.

Ключовият принос на “Откривател” в науката обаче е доказателството, за първи път, на следното твърдение:

Компютърът може да прави открития в науката, които хората не могат.

Изказвам благодарност на всички лица, участвали в дискусията.

На уеб страницата

<http://www.ddekov.eu/discussions/index.htm>

заинтересованите лица ще намерят архив на дискусията.

С най-добри пожелания,

Доц. д-р Деко Деков