

## Uèenje MKBK iduæim æe generacijama biti pravi hit

Autor Lira  
Wednesday, 31 January 2007

Da, napokon je metabolizam postao predvidiv... znanstvenici sa California sveuèili&scaron;ta su razvili virtualni model ljudskog metabolizma. Programèiæ sadrži oko 3000 kemijskih reakcija, a izuzetna je pomoæ - bar tako kažu tvorci, pri uèenju ( MKBK2 ), ali i pri otkrivanju steèenih i uroðenih pogre&scaron;aka u razgradnji egzogenog materijala, te sintezi vlastitih spojeva.

Da, napokon je metabolizam postao predvidiv... znanstvenici sa California sveuèili&scaron;ta su razvili virtualni model ljudskog metabolizma. Programèiæ sadrži oko 3000 kemijskih reakcija, a izuzetna je pomoæ - bar tako kažu tvorci, pri uèenju ( MKBK2 ), ali i pri otkrivanju steèenih i uroðenih pogre&scaron;aka u razgradnji egzogenog materijala, te sintezi vlastitih spojeva.

Postupajuæi u trendu sa svim ostalim dijagnostièkim (ali, i terapijskim) trendovima dana&scaron;njice, krajnji cilj jest individualizacija - svatko treba znati &scaron;to je ba&scaron; za njega, i koliko je toga ba&scaron; za njega (tj. drevna spoznaja o lijek ~ otrov gdje je doza odluèujuæi parametar).

Veæ vidim: ne tako daleka buduænost...

Student druge godine na&scaron;eg faksa uèi kemiju , medicinsku kemiju i biokemiju 2... pokraj njega ni olovke, gumice ili biljeænice...

Mirno sjedi po&scaron;tivajuæi pravila ergonomije pred svojim raèunalom, a u leæama njegovih naoèala bljeska projekcija razlièitih pentozna fosfatnih puteva, glikolize i inih procesa. E TO ÆE BITI ŽIVOT...

Naravno, valjalo bi se ugledati na ove vrijedne znanstvenike kako bi se i mnogobrojni drugi procesi prikazali virtualno, ili jo&scaron; bolje-u 3D.

Dotad...biljeænica, olovèica, te gumica u ruke. )