

## Záródolgozat bírálata

Cím: KÉMIAI EGYENLET /mikroszámítógépes tanító program/

Szerző: Gööz István mat.-kémia szakos tanár, kémia szakfelügyelő  
Pátroha

A záródolgozat a kémiatanítás egyik legbonyolultabb feladatának megoldásához alkalmazható számítógépes program készítését, felhasználásának javaslatait tartalmazza. Ez az egy téma jól tükrözi a kérdés időszerűségét, a szerző jártasságát, leleményességét a mikroszámítógép alkalmazásában.

A dolgozattól világosan kitűnik, hogyan születik meg egy oktatási eszköz, milyen feladatokat kell megoldani az ötlet megfogalmazásától a tanórai alkalmazásig. Ennek a folyamatnak a tanulmányozása nagy haszonnal járhat mind a programot alkalmazók, mind a programkészítők számára.

Az elkészült program - melyet a szerző írásban is és mágnesszalagon is benyújtott - három részprogramból áll, így C-16-os gépen memóriabővítő nélkül futtatható, jól szerkesztett, változatos technikai megoldásokat tartalmaz.

A témával kapcsolatos kérdések:

- 1/ Milyen lehetőségeket lát a mikroszámítógépek kémiaórán történő alkalmazására?
- 2/ A különböző típusú számítógépes programok alkalmazásával a tanulók mely személyiségjegyei fejleszthetők véleménye és tapasztalatai szerint?

A dolgozatot 9 pontra értékelem.

Nyiregyháza, 1986. október 21.

*Nagy Zsuzsanna*  
Dr. Nagy Zsuzsanna  
főiskolai adjunktus