

## Kollárné Hunek Klára rövid életrajza

### *Személyi adatok:*

Születés ideje, helye: 1946. máj. 11, Budapest  
Családi állapot: férjes, négy (felnőtt)gyerek, 16 unoka  
Munkahelyi cím: BME Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék  
1111 Budapest, Gellért tér 4

### *Iskolai végzettség:*

vegyéssz mérnök (BME, 1969, kitüntetéses oklevél)  
alkalmazott matematikus (ELTE, 1976, kitüntetéses oklevél)

### *Tudományos fokozat:*

kémiai tudomány kandidátusa (1988)

### *Munkahely:*

Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem  
Vegyéssz mérnökkari Matematika Tanszék (1969-1996) (1990-91: tszv.,  
1992-1994: tszv.h.)  
Kémiai Informatika Tanszék (1996-2005) (1996-2002: tszv.h.)  
Szervetlen és Analitikai Kémia Tanszék (2005-)

### *Beosztás:*

Nyugdíjas docens, egyetemi magántanár

### *Kutatási területek:*

Kémiai rendszerek számítógépes modellezése és jellemzőik numerikus  
közelítése  
Minőségirányítás informatikai és matematikai támogatása

### *Tanulmányutak (egy hónap vagy több) meghívással ill. együttműködésben:*

TU Dresden  
TU Wien  
BCC, University of Central Florida

### *Tudományos közlemények:*

60 referált cikk nemzetközi szaklapokban.

### *Vendégprofesszorság:*

BCC Florida 1994/95

### *Szakmai testületi tagságok:*

Magyar Kémikusok Egyesülete, Műszaki Kémiai Szakosztály  
Bolyai János Matematikai Társaság

### *Kitüntetések, díjak:*

Kiváló Oktató (Művelődési miniszter)

### *Oktatási tevékenység néhány fontosabb eleme:*

Elektronikus dokumentáció a minőségbiztosításban tárgy előadása  
Számítástechnika tárgy előadása  
Matematika 1,2,3, Differenciálegyenletek tárgyak előadása magyar és angol  
nyelvű képzésben  
Felhasználói szoftverek, numerikus módszerek PhD tárgy előadása  
Számítástechnika tananyag korszerűsítésének irányítása  
Egyetemi doktori és PhD témavezetések (1+4 védett)  
TDK és diplomamunka témavezetések (6+2 díjazott)