



MAGYAR TUDOMÁNYOS AKADÉMIA
KÉMIAI KUTATÓKÖZPONT
ANYAG- ÉS KÖRNYEZETKÉMIAI INTÉZET
1025 Budapest II. Pusztaszeri út 59-67. Levélcím: 1525 Budapest, Pf. 17.

Telefon: (1) 325-7896
(1) 438-4141

IGAZGATÓ

Telefax: (1) 325-7892
E-mail: szepvol@chemres.hu

A 2003-AS KORMÁNYTÁJÉKOZTATÓBA SZÁNT SZÖVEG

Az MTA KK-AKKL-ben kutatásokat végeztek különleges szerkezetű és tulajdonságú szerkezeti és funkcionális anyagok (fémek, polimerek, kerámiák) előállítási körülményei és tulajdonságai közötti kapcsolatok felderítésére. A lejátszódó folyamatok számos részletét tárták fel. Ezek ismeretében lehetőség nyílik a felhasználói kívánalmaknak megfelelő anyagi rendszerek előállítására, alkalmazási lehetőségeik kibővítésére.

Környezetvédelmi kutatásaik során több olyan eljárást alapoztak meg, melyek bevezetésével jelentősen csökkenthetők egyes hazai talaj-, víz- és levegőszennyezések, és mód nyílik veszélyes hulladékok másodlagos nyersanyagként történő hasznosítására is.