



„Gondolkodás és cselekvés”

Eddig - ez év közepén leszek 89 éves - még csak kétszer sikerült egy tervezési folyamat akaratlan melléktermékeként az építészeti alaptudományok – ez esetben a geometria – terén új és közvetlenül is alkalmazható felfedezést tennem! E kurzus bevezetéseként mind a két eset teljességükben bemutatom. Alkalmazhatóságukat bizonyítja, hogy legalább egy-egy épület tervezésénél közvetlenül fel tudtam őket használni. Hogy e kurzus horizontja elég tág legyen, az írásban és rajzban dokumentálandó munkájuk a kétféle vizsgálódás egyikét kell, hogy alkalmazza.

Az egyik az, hogyha találnak olyan esetet, amikor tervezésük során ilyen (bármilyen), alaptudományt fejlesztő termékre bukkannak, akkor választhatják azt a dolgozatuk témájául.

A másik lehetőség abban az új felismerésben rejlik, hogy a címlapon ábrázolt „kockavariáció” csak az egyik új, „többdimenziós” továbbfejlesztése az ősi, Platón, görög tudós „öt test”-jének! A többi négy (tetraéder, oktaéder, ikozaéder, dodekaéder) is rendelkezik ilyen gazdagodási lehetőséggel! Az egyik ilyen „gazdagodás” meghatározása már folyamatban van. Kívánság szerint az egyes hallgatók élhetnek azzal a lehetőséggel, hogy megismerhetik, elemezhetik és modellezhetik azokat. A bátrabbak viszont választhatják a nehezebb utat: újra felfedezhetik ezeket a bonyolult, nem síklapokkal határolt idomokat.

Magyar Péter
építész

Kansas State University egyetemi professzora és
Építészeti Tanszékének egykori vezetője