

A bíráló bizottság értékelése

A jelölt az anyagtudomány területét jelentősen gazdagító eredményeket ért el több nanoméretű anyagi rendszer, kiemelten a szén és titanát nanocsövek szintézise, növekedési mechanizmusa és szerkezeti jellegzetességeinek feltárása, valamint nanocsövek felületmódosítása területén. Ezek közül kiemelkedő a szén nanocsövek mechanokémiai törésére vonatkozó elmélet és a szilika nanocsövek kialakítása szén nanocső templát és ózonos kiégetés kombinált alkalmazásával.

A Bizottság az újrafogalmazott tézisek mindegyikét elfogadta.