

Prof. Dr. Hangos Katalin

Dr. Hangos Katalin professzor asszony a rendszer- és irányításelmélet nemzetközileg elismert kutatója, aki úttörő eredményeket ért el a nemlineáris dinamikus rendszerek modellezésében és diagnosztikájában. Több száz publikációja és több rangos szakkönyve alapvetően formálta a terület fejlődését, eredményei számos mérnöki alkalmazásban hasznosulnak.

A Pannon Egyetem professzoraként és a HUN-REN SZTAKI kutatóprofesszoraként mérnökök és kutatók generációit nevelte, több mint tizenöt sikeres PhD-hallgatóval. Interdiszciplináris tudása – kémia, folyamatirányítás és számítástechnika határterületén – kivételes érték a hazai tudományos életben. Munkáját az MTA Eötvös József-koszorúval ismerte el, 2025-ben pedig az Akadémia levelező tagjává választották. Pályája méltóvá teszi a Neumann-díjra.

