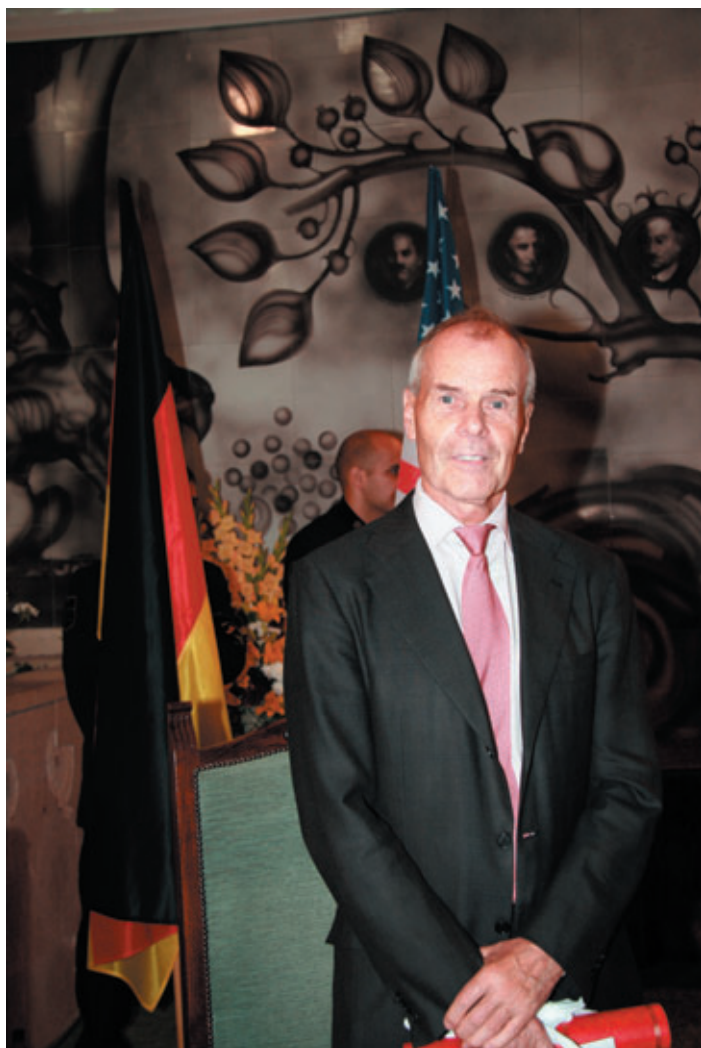


Dr. h.c. Tiszteletbeli Doktori címet kapott 2010-ben
Prof. Dr. Klaus-Jürgen Bathe
Massachusetts Institute of Technology



Prof. Dr. Klaus-Jürgen Bathe, aki 1943. május 26-án született Berlinben, Németországban. Tudományterületei: numerikus mechanika, végelem-módszer, kontinuummechanika. Munkahelye a Massachusetts Institute of Technology (M.I.T.) Gépészmérnöki Kar, Egyesült Államok.

Egyetemi tanulmányai: University of Cape Town, South Africa (BSc szintű oklevelet szerzett 1967-ben), University of Calgary, Canada (MSc szintű oklevelet szerzett 1969-ben) és University of California, USA (PhD címet szerzett 1971-ben).

1975 óta az MIT Gépészmérnöki Karának professzoraként tanít és dolgozik.

Az alkalmazott mechanika, ezen belül a numerikus mechanika és a végelem-módszer tudományterületén elért eredményei alapján nemzetközileg a legkimagaslóbb kutatók közé tartozik. Alapvető és meghatározó eredményeket ért el számos területen, melyek közül a következők emelhetők ki:

- szilárd testek lineáris és nemlineáris analízis
- szerkezetek lineáris és nemlineáris dinamikai analízise
- a lemezek és héjak modellezése
- a folyadékok és szilárd testek kölcsönhatásának modellezése.

Bathe professzor úr nagymértékben hozzájárult a végelem-módszer megértéséhez, elterjedéséhez és oktatásához, szerte a nagyvilágban. Ezek a számítógépes programok – könyveivel és cikkeivel együtt – jelentős közvetlen és közvetett hatással voltak a Miskolci Egyetem Mechanikai Tanszéke által kialakított végelelemes-oktatásra és kutatásra is.

Kimagasló, nemzetközi szintű és elismertségű tudományos eredményeinek, oktatói és tudományos tevékenységének, valamint a Miskolci Egyetemen folyó oktatást és kutatást támogató önzetlen tevékenységének elismeréseként Bathe professzor úr részére javasoljuk a **Miskolci Egyetem Doctor Honoris Causa** kitüntető cím adományozását.