

doc. Ing. Tomko Michal, PhD.

Ústav inžinierskeho staviteľ'stva, Stavebná fakulta TUKE

Názov inauguračnej prednášky:

DYNAMICKÁ ANALÝZA STAVEBNÝCH KONŠTRUKCIÍ

Tézy inauguračnej prednášky:

1. *Statická a dynamická analýza lanových a membránových konštrukcií*
2. *Dynamické účinky vetra pôsobiace na lanové a membránové konštrukcie*
3. *Vplyv technickej a prírodnej seizmicity na stavebné konštrukcie*
4. *Deštrukcia a riadený kolaps stavebných konštrukcií*
5. *Trendy rozvoja dynamických výpočtových postupov pri navrhovaní stavebných konštrukcií*