

Motiváció

A múlt és a jelen éghajlatának kutatása a hőmérsékleti proxik terepi gyűjtésétől és az idősorok analízisétől a nagyskálájú szimulációkból készített előrejelzésekig terjed. E kutatások jelentős része fizikai alapokon nyugszik, de a vizsgált folyamatok komplexitása, s az analízis során alkalmazott közelítések sokasága miatt a végeredmény néha nem tükrözi az eredeti fizikai elveket, s az eredmények megbízhatósága kérdésessé válik. A tervezett előadásokkal olyan, a klíma szempontjából releváns problémákat szeretnénk bemutatni, amelyekben a jelenség leírható egyszerű, mindenki által felfogható fizikai elvek alapján, az eredmények konkrétak és számszerűsíthetők, s megbízhatóságuk ellenőrizhető a tudományban szokásos kritikai vizsgálatokkal. Reméljük, hogy hasonló céllal szervezett előadássorozatok a hazai klímakutatások integrális részévé válnak.