

Tételes szerzői hozzájárulás

Jánosi Dániel

Klímaváltozás mechanikai rendszerekben: párhuzamos dinamikai időfejlődések vizsgálata pillanatkép szemlélettel

című OTDK dolgozatához

A dolgozathoz való hozzájárulásaim a következők voltak. Az ábrák közül a 2. és 3. fejezetben lévők (az 5. ábra egy része kivételével) mind az én szimulációim segítségével készültek. A dolgozathoz kapcsolódó publikációt [1] Tél Tamással és Károlyi Györggyel közösen írtuk, amely folyamatában kollégáimmal egyenlő mértékben vettem részt. Ez egy áttekintő típusú publikáció, így jelentős része meglévő irodalomra támaszkodik. Ugyanakkor számos új eredmény is megjelenik benne, amelyek kidolgozásának mind aktív részese voltam, többek között a fent említett irodalmat átfogóan, egy képből tárgyaló koncepció kialakításának is. A számolások közül a Függelék, illetve az az alapján kapott (4)-(7) és (10)-(13) képletek saját eredményeim.

Hivatkozások

Jánosi D., Károlyi G., and Tél T.: Climate change in mechanical systems: the snapshot view of parallel dynamical evolutions, *Nonlinear Dyn.* **106**, 2781-2805 (2021)