

*Kiss Andrea*<sup>1</sup>

## **Tavaszi, nyári és kora-őszi hőmérsékleti rekonstrukciók kőszegi szőlő- és gabonafenológiai adatsorok alapján**

A feldolgozás egykorú forrásalapját részben a kőszegi múzeumban őrzött híres 'Szőlő Jövésének Könyvé'-ben található rajzolt illetve festett, másrészt elsősorban a szőlőtermés minőségi és mennyiségi eredményeire vonatkozó szöveges információk, továbbá a kőszegi levéltárban található városi könyvek és dézsmajegyzékek szöveges információi képezik. Az elemzésben összesen 9 sorozat vesz részt. Egyes esetekben részben a 16. század végétől, de döntően a 17. század első felétől kezdődő adatsorok (szüreti időpontok, szőlőérés kezdete, dézsmaszedési időpontok) elsősorban a május–júliusi időszak hőmérsékleti viszonyaira vonatkozó évi információkat szolgáltatnak. Ugyanakkor a Szőlő Jövésének Könyve felhasználásával készült új, szőlőhajtáson, levélhosszon, és a virágbimbó megjelenésén (indexek) alapuló adatsorok a kora-tavaszi (március–április) időszakra, míg a minőségi és mennyiségi adatokból képzett index-sorok (+-5) a késő-tavasztól kora-őszig terjedő időszakra szolgáltatnak adatokat, melyekből elsősorban 1740-től terjedő időszakra vonatkozó hőmérsékleti rekonstrukciók készültek. A adatsorok és a hőmérsékleti rekonstrukciók a 'Millenium' elnevezésű FP6 EU-projekt keretében kerültek kifejlesztésre.

---

<sup>1</sup> **Kiss Andrea** *Szegedi Tudományegyetem, Természeti Földrajzi és Geoinformatikai Tanszék, Szeged*  
E-mail: [kissandi@earth.geo.u-szeged.hu](mailto:kissandi@earth.geo.u-szeged.hu)