

# ELŐSZÓ

---

Napjainkban a klimatológiai kutatások eredményei mind a tudományos szféra, mind a lakosság érdeklődésének középpontjában áll. Az éghajlattan tárgykörén belül a városklimatológia az egyik legdinamikusabban fejlődő tudományterület, köszönhetően annak, hogy a lakosság nagy részének otthont adó városi területekre fókuszál, illetve annak, hogy számos folyamat részletes leírását és elemzését csak a közelmúltban megjelenő modern vizsgálati módszerek megjelenése tette lehetővé.

Könyvünk fő célja a mára már negyedévszázados múltra visszatekintő szegedi városklimatológiai kutatások összefoglalása. A korábbi szegedi eredmények bázisán elinduló, szerteágazó vizsgálatok megalapozója és – e két és fél évtized során – motorja Unger János szerzőtársam volt. A számos elemzésnek, publikációnak, hazai valamint nemzetközi kutatási projektnek és együttműködésnek köszönhetően mára a szegedi városklimatológiai iskola mind hazai mind nemzetközi szinten is ismert és elismert műhellyé vált. Így annak az útnak az összegzése – amely ide vezetett – részint

örömteli feladat, részint pedig érdekességgel szolgálhat minden érintett kutató vagy a téma iránt érdeklődő olvasó számára is.

Könyvünk igyekszik összefoglalni a városklíma legfontosabb hatótényezőit és jelenségeit szegedi vizsgálataink tükrében, így talán nemcsak a terület művelői számára válhat hasznos forrásmunkává, hanem az oktatásban és a szélesebb közönség számára is segíthet a városi jelenségek megértésében. Napjainkban számos hazai szakember (várostervezők, városi döntéshozók, építészek) foglalkozik a városi területek klímaadaptációs stratégiáival, nekik különösen hasznos lehet ez az összegző jellegű könyv, amelyből betekintést nyerhetnek ebbe a rendkívül komplex lokális éghajlat-módosulásba. Reményeink szerint a könyvben bemutatott eredmények – olvasóinkon keresztül – hozzájárulhatnak egy élhetőbb városi környezet kialakításához, ami mindannyiunk közös érdeke.

*Szeged, 2017 áprilisa  
Gál Tamás*