

REZUMAT

Cartea de față prezintă 163 cadrane solare, care se găsesc în Transilvania (în sensul larg al cuvântului: împreună cu Maramureș, Crișana și Banat), identificate până la 1 septembrie 2020.

În prima parte a cărții sunt prezentate noțiuni de bază, pentru înțelegerea funcționării cadranelor solare, apoi, partea a doua prezintă caracteristicile generale ale cadranelor solare din Transilvania.

Partea a treia descrie cadranele solare, grupate pe cele 16 județe din Transilvania. Sunt prezentate pe scurt și istoricul edificiilor pe care se află. În afara cadranelor existente, sunt descrise și cele 30 de cadrane, care nu mai există, dar despre care avem date certe (înscrisuri, fotografii, etc.) că au existat.

Partea a patra a cărții este o bază de date a celor 193 cadrane solare prezentate, care conține, începând cu localizarea precisă a cadranului (coordonate GPS, respectiv adresă, unde e cazul), continuând cu datele tehnice (dimensiuni, etc.), până la descrierea cifrelor existente pe cadran.

Scopul lucrării este de a atrage atenția asupra unor valori uitate și aflate adesea în pericol de dispariție: cadranele solare, dar și de a reînvia cultura acestora, cultură care a fost vie cândva în Transilvania. Lucrarea își dorește, de asemenea a fi un îndrumar pentru specialiștii, care restaurează biserici sau alte clădiri, și găsesc pe ele urme de cadrane solare.

Este prima lucrare de acest fel în limba maghiară, care se pretinde a fi completă (1 septembrie 2020, și cu excepția unor cadrane solare din muzee). Față de ultima (și singura) lucrare în domeniu apărută în țară (Uza, Dan, 2014 – care prezintă 106 cadrane solare), cartea mai cuprinde alte 57 de cadrane solare identificate de atunci, respectiv alte 30 de cadrane care au existat cândva, dar azi sunt dispărute. Este, de asemenea, prima lucrare din România, care prezintă o bază de date descriptivă a celor 193 de cadrane solare din Transilvania.