



Szemerey-Kiss Balázs

Biológiai károsítók eltávolítása habarcscok és kőzetek felületéről (alternatív módszerek összevetése és értékelése)

Kőzetek felületén megtelepedő növényi szennyeződések eltávolítása és „csíráatlanítása” konzervátori feladatok közé tartozik. Nem pusztán esztétikai szempontból fontos velük foglalkozni. Az élő szervezetek az anyagcsere folyamatok során (mely kiválasztás általában nem pH semleges), valamint a növekedésük során (konkrét fizikai, mechanikai terheléssel roncsol) káros vegyületekkel, illetve fizikai feszültséget okozva roncsolnak. De a nedvesség megtartó mechanizmusukat is figyelmebe kell venni.

Hagyományos roncsolásmentes és roncsolásos (száraz, nedves - vegyszermentes, nedves - vegyszeres, mechanikus, stb.) eljárások mellett alternatív megoldások keresése és gyakorlati módszer vizsgálataival és gyakorlati próbájával összekötött irodalomfeldolgozást jelent a disszertáció elkészítése.