Führer Ernő (2018): A klímaértékelés erdészeti vonatkozásai. Erdészettudományi Közlemények 8(1):27-42.

Teljes hivatkozás: Führer Ernő (2018): A klímaértékelés erdészeti vonatkozásai. Erdészettudományi Közlemények 8(1):27-42.
Rövid hivatkozás: Führer (2018)
Első szerző: Führer Ernő
Év: 2018

Összefoglalás

A klíma igen dinamikusan változó termőhelyi tényezővé vált, ezért szükséges az erdészeti klímaosztályozás átértékelése, az eddigieknél tudományosabb, öko-fiziológiai alapokra helyezése. A klíma egzakt értékelése céljából kidolgoztunk egy olyan mutatószámot (erdészeti szárazsági mutatószám), mely alapján most már egzakt meteorológiai adatokkal tudjuk az erdészeti gyakorlatban alkalmazott klímakategóriákat jellemezni, térbelileg lehatárolni, és változásukat nyomon követni. Az erdészeti szárazsági mutató segítségével pontosíthatjuk az erdészeti adattár egyes erdőrészleteinek klímabesorolását, ami önmagában is ágazatunk egyik legjelentősebb innovációs eredményének tekinthető. Az adattári klímabesorolás felül-vizsgálata azért is fontos, mert a klímakategóriáknak általános erdőgazdálkodási összefüggései is vannak, azaz hozzájuk ökológiai, erdőművelési (technológiai) és ökonómiai feltételek kapcsolódnak. Az ezek között fennálló összefüggések mély-reható ismerete lehetővé teszi az erdészeti termőhely-tipológia korszerűsítését. Erre támaszkodva pedig kifejleszthető egy olyan Erdészeti Döntéstámogató Rendszer, melynek gyakorlati alkalmazásával az erdőgazdálkodás bizonyos kompromisz-szumok árán képes lesz a jövőbeni klímaváltozás kihívásainak megfelelni.

élőhely: erdőssztyeppek
élőhely: fényben gazdag tölgyesek
élőhely: gyertyános-tölgyesek, bükkösök
erdőgazdálkodás
klíma: klímaváltozás
ökoszisztéma: anyag-, víz- és energiaforgalom
talaj - termőhely
térkép: talaj-, termőhelytérkép

Folyóirat: Erdészettudományi Közlemények

Lelőhely: ER Archívum - digitális

URL: Erdészettudományi Közlemények Típus: tudományos folyóiratcikk

Erdőrezervátumok: Y - AZ ÖSSZES ERDŐREZERVÁTUM (HU) Katalógusba vette:

Horváth Ferenc

Katalógusbavétel időpontja: v, 08/21/2022 - 12:00