

Kislexikon

abszorpció: Az ~ egy fizikai-kémiai jelenség, melynek során gázok vagy gőzök atomjai/molekulái folyadékkal vagy szilárd testtel érintkezve abban elnyelődnek. (In: V. Horn Valéria: *Városi lakókörnyezet javítása zöldszerkezetekkel 1.*)

babos állapot (akác): Az akác virágzásának kezdete a ~, félig nyitott állapot. (In: Vincze et al.: *A légköri állapotváltozások és a változó éghajlat hatása a háziméhekre*)

BiFacial napelem: Két üveglap közé elhelyezett napelem, mely a direkt és indirekt Napból érkező sugárzást is képes hasznosítani. A hagyományos napelemekhez képest, melyek a fény 22%-át tudják elektromos árammá alakítani, a kétoldalas napelemek hatékonysága az indirekt sugárzás hasznosítása miatt elérheti a 25–35 százalékot is. Alkalmazási lehetősége szerteágazó, mivel a döntött elhelyezési mód mellett, vízszintes és függőleges telepítése is lehetséges; helyezhetők teraszra, felhasználható kerítésként, korlátként, zajvédő falként autópályák vagy vasutak mentén, illetve mezőgazdasági területeken, ahol nem kifejezetten fénykedvelő növényeket termesztünk, tehát a növény fejlődéséhez elegendő a szűrt fény is. (In: Péliné et al.: *Szélergia innovációk a világban*)

ensemble előrejelzés: több tagból álló előrejelzés, amelyet úgy készítünk, hogy az egyes tagokat (modelleket) kissé megváltoztatott kezdeti feltételek mellett futtatjuk. Tehát egyidejűleg több előrejelzés készül, kismértékben eltérő (perturbált) kiindulási adatokkal. Ezzel egyben képet is kapunk az előrejelzés bizonytalanságáról is. (In: Szépszó et al.: *Sugárzásra és magassági szélre vonatkozó rövidtávú előrejelzések operatív statisztikai utófeldolgozása*)

fototropizmus: a helyhez kötött növények fény felé fordulása, illetve fény felé történő növekedése. (In: V. Horn Valéria: *Városi lakókörnyezet javítása zöldszerkezetekkel 1.*)

Granger-teszt: A Granger-oksági teszt egy statisztikai hipotézisvizsgálat annak meghatározására, hogy az egyik idősor hasznos-e egy másik előrejelzésében. A teszt alapja az F-próba. (In: Vincze et al.: *A légköri állapotváltozások és a változó éghajlat hatása a háziméhekre*)

keret: A méhek élete a lépeken folyik. Ezeket a méhészetekben fakeretbe fogják, amellyel így könnyebben kezelhetővé, kivethetővé válik. (In: Vincze et al.: *A légköri állapotváltozások és a változó éghajlat hatása a háziméhekre*)

méhlegelő: A természetes és termesztett növények együttesét ~-nek nevezzük. (In: Vincze et al.: *A légköri állapotváltozások és a változó éghajlat hatása a háziméhekre*)

perceptron: a ~ egy mesterséges neurális hálózat építőköve. Olyan lineáris gépi tanulási algoritmus, amelyet a gépi tanulásban és a mesterséges intelligenciában felügyelt tanulás során alkalmaznak. (In: Szépszó et al.: *Sugárzásra és magassági szélre vonatkozó rövidtávú előrejelzések operatív statisztikai utófeldolgozása*)

pergetés: A ~ a leggyakrabban alkalmazott mézkinyerési mód a csurgatás és a préselés mellett. A kaptárból eltávolított keretet a pergetőbe helyezik (egyszerre akár többet is). A pergető egy tengely körül forgó kosár, amely egy zárt hengerben helyezkedik el. A tengely kézi vagy gépi forgatása következtében a keretekben lévő méz a henger oldalára kicsapódik, majd a henger aljára gyűlik, ahonnan egy csapon keresztül egy méztároló edénybe gyűlik. A módszer alkalmazása bizonyos mézfajtáknál vagy kikristályosodott méznél nem lehetséges. (In: Vincze et al.: *A légköri állapotváltozások és a változó éghajlat hatása a háziméhekre*)

reflexió: a sugarak visszaverődése/visszaverése, tükröződése/tükrözése. (In: V. Horn Valéria: *Városi lakókörnyezet javítása zöldszerkezetekkel 1.*)

reziliens: rugalmasan ellenálló. (In: V. Horn Valéria: *Városi lakókörnyezet javítása zöldszerkezetekkel 1.*)

transzmisszió: valamely sugárzó energiának (fény, hő, hang, stb.) áthaladása egy adott közegen. (In: V. Horn Valéria: *Városi lakókörnyezet javítása zöldszerkezetekkel 1.*)

Wald-teszt: A ~ lényegében egy hipotézis teszt annak eldöntésére, hogy az adatok egy bizonyos populációs paraméterrel magyarázhatók-e. (In: Vincze et al.: *A légköri állapotváltozások és a változó éghajlat hatása a háziméhekre*)