

TUDOMÁNYOS KUTATÓ KÉPZÉS ON-LINE (Ptk. „Megbízás nélküli kárelhárítás” keretében)
AZ OK-OKOZAT ÖSSZEFÜGGÉS MÉRÉSEK PONTOSSÁGÁNAK KALIBRÁLÁSA AZ
ÖSSZEFÜGGÉS-MÉRÉS ÖSSZESÍTETT PONTATLANSÁGA MEGHATÁROZÁSÁVAL

Hatásmérésre alapozó ellenőrzéshez és -tanácsadáshoz az alábbi pontatlanság-kalibrálás is szükséges:

- 1./ A hatás(ok) intenzitását mérő műszerek pontatlanságát kalibrálás.
- 2./ A hatás(ok) anyagtulajdonság megváltozási következményeit mérések pontatlanságát kalibrálás.
- 3./ A hatás(ok) mérési módja(i), helye(i) és ideje(i) meghatározási pontatlanságait kalibrálás.
- 4./ Az anyagvizsgáló mérés(ek) módja(i), helye(i) és ideje(i) pontatlanságait kalibrálás.
- 5./ A hatás(ok) intenzitás mérése(i) és az anyagvizsgálat(ok) végzése(i) valamennyi térbeli és időponti különbsége pontatlanságát kalibrálás.
- 6./ Az anyagmintáknak a mintázott anyagter egészére a mintavétel időpontjában jellemzősége pontatlanságát kalibrálás.
- 7./ Az anyagmintán végzett mérések eredményeinek az eredményt felhasználásnak az időpontjában, időintervallumában a mintázott tér egészére jellemzőségének a pontatlanságát kalibrálás.
- 8./ Az anyagtulajdonság változtató valamennyi hatás vonatkozásában mérni kell és ki kell értékelni az anyag tulajdonság megváltozásokat, elvégezve az 1-7./ szerinti pontatlanság kalibrálásokat is.
- 9./ Az 1-8./ szerinti hitelesítések pontatlanságainak az összegzése és az adott ok-okozati összefüggésre vonatkoztatása.
- 10./ A különböző időpontokban megismételt mérések eredményeit összehasonlítás és eltéréseik alapján az 1-9./ kalibrációk helyességének ellenőrzése, s ha hibásnak bizonyulnak, megfelelőbbre pontosítása.

Indokolás: Ellenőrzésre vagy szaktanácsadásra felhasználás előtt az anyagtulajdonság változtató hatások mérései és azok fizikai, biológiai stb. következményei mérései **pontatlanságait** is hitelesíteni, kalibrálni kell. Az ok-okozati összefüggés mérési kalibrálási pontatlanságok együtt határozzák meg az összefüggés mérési eredmények felhasználási kockázatát. Hiába pontos a hatáserősség mérő és az anyagvizsgáló műszer is, ha az anyagminta túl pontatlanul jellemzi a teret és időszakot, ott és amikor ezen mérés eredményeit felhasználják. A vegyszergyártók és az ügynökeik által befolyásolt vegyszer használat engedélyezések és szaktanácsadások a **6-10./** szerinti kalibrálások elhagyásán és vagy a hibásan elvégzésén alapulnak. Hatalmas környezeti és egészségi károkat okoznak. **Például:** néhány kilogrammnyi talajmintát vesznek a talaj felső 30 cm-es rétegéből. A talajlaboratórium által az egyes a talajmintákon mért anyagtulajdonságokat a több méter mély termőréteget és több ezer négyzetméteres területet jellemzőnek fogadják el. Ezután erre és statisztikai „elvi számítási modellekre” alapozva mindenféle egészségre veszélyes vegyszert vásároltatnak és alkalmaztatnak, pl. izraeli kálium-nitrát műtrágyát, ami az **Antirandom*** software szerinti hatás kalibráló mérésből láthatóan sokszorosra fokozza az aszálykárt, tönkretéve a növények alkalmazkodó képességét. Sőt, a kálium többlet tartalmazó mérgezett növények életrövidítik és ivartalanítják az ilyen növényt fogyasztó az állatot és embert, lásd: <http://www.tejfalussy.com/wp-content/uploads/2015/08/Email-konyv95-tudomanyos-kutato-kepzes-online.pdf>.

Budapest, 2015. szeptember 30.

Tejfalussy András okl. vill. mérnök, hatás-mérés-tudományi kutató feltaláló, www.tejfalussy.com

*All Rights Reserved! Iratjel: osszefuggesmereskalibralas1509303