

Kedves Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis Felhasználók,

ezzel a levéllel szeretnénk köszönetet mondani, hogy csatlakoztak a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázishoz ([Cold Chain Database](#)), az első szisztematikus rendszerhez, amely az európai hűtőlánckra vonatkozó adatok gyűjtését kísérelte meg.

Önök valamennyien tudják, hogy a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis a FRISBEE – PROJEKT ([FRISBEE Project](#)) keretében került kiadásra. A **FRISBEE (Food Refrigeration Innovations for Safety, consumers' Benefit, Environmental impact and Energy optimization along the cold chain in Europe**, azaz: Élelmiszerhűtési innovációk az élelmiszerbiztonságért, a fogyasztói előnyökért, a környezeti hatások és az energia-felhasználás optimalizálásáért, az európai hűtőlánckok folyamataiban) feladata: új eszközök, koncepciók és megoldások biztosítása a hűtési technológiák javítására az európai hűtőlánckok folyamatában.

Ha Ön már regisztrált felhasználó. fontos és alapvető érdeke, hogy frissítse és (további) adatokkal bővítse a már kiadott Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázist ([Cold Chain Database](#))! Köszönjük, hogy (új) adatokkal hozzájárul az adatbázis bővítéséhez, a csatolt útmutatók szerint.

Továbbá, ezzel az üzenettel szeretnénk informálni, hogy **ÚJ FEJLESZTÉSEK** érhetők el **MINDEN** Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis **FELHASZNÁLÓ RÉSZÉRE!**

Fontos: az ÚJ FEJLESZTÉSEK hozzáférési szintje megfelel az Önök jelenlegi hozzáférési szintjének.

1. Hozzáférési szint: Hozzáférés a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis “Demo” verziójához.

- 92 reprezentatív hűtőlánc adat fájl (letölthető adatok)
- “Demo” hozzáférés a “Hűtőlánc Tervező” (“Build Cold Chain”) alkalmazásához

2. Hozzáférési szint: Korlátozott hozzáférés a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázishoz (korlátozott feltöltött adat felhasználók)

- 92 reprezentatív hűtőlánc adat fájl (az adatok letölthetőek)
- 9000* hűtőlánc adatfájl (az adatok nem tölthetők le)

**A fájlok száma változó, miután, az adatbázis havonta frissítésre kerül az illető felhasználók új feltöltései alapján*

- “Demo” hozzáférés a “Hűtőlánc Tervező” (“Build Cold Chain”) alkalmazásához

3. Hozzáférési szint: Teljes körű hozzáférés a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázishoz (a FRISBEE Konzorcium tagjai és a “Jelentős” adatszolgáltatók számára)

- ☑ 9000* hűtőlánc adatfájl (az adatok nem tölthetők le)

* A fájlok száma változó, miután, az adatbázis havonta frissítésre kerül az illető felhasználók új feltöltései alapján

- ☑ Tejes körű hozzáférés a “Hűtőlánc Tervező” (“Build Cold Chain”) alkalmazásához

“Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis”. ÚJ alkalmazások.

A “Hűtőlánc Tervező Alkalmazás” (“*Build Cold Chain Application*”) most kerül kiadásra!

A “Hűtőlánc Tervező” (“Build Cold Chain”) alkalmazás a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázisba került beágyazásra, hogy “eszközként” szolgáljon egy hűtőlánc tervezésénél a “mi van, ha” forgatókönyv kiépítésére. Azaz, ez az eszköz képessé teszi a felhasználót, hogy forgatókönyvet építsen fel (tervezzen meg) hűtőlánca egymást követő állomásaira. Amilyen hosszú hűtőláncot a felhasználó tervez, az alkalmazás az adatbázisból letölti valamennyi olyan hűtőlánc idő-hőmérséklet adatait, melyek illeszkednek (megfelelnek) a felhasználó által megadott hosszúságú (számú állomást tartalmazó) hűtőláncnak. A letöltött adatok egy-egy csv (Excel, Microsoft elérhetőségű) fájlba vannak összegyűjtve, és ezeket tovább lehet alkalmazni a “Hűtőlánc (Termék Élettartam) Előrejelző Szoftver” (Cold Chain Predictor Software) használatához.

- A “**Hűtőlánc (Termék Élettartam) Előrejelző Szoftver**” (*Cold Chain Predictor Software*) **VALAMENNYI FELHASZNÁLÓ SZÁMÁRA LETÖLTHETŐ ITT. [HERE](#)** (függetlenül attól, melyik “Hozzáférési szint - hez” tartozik)!

A szoftver célja, hogy reprodukálja az idő-hőmérséklet lefolyást a hűtőlánc szimulálásával. Ez az eszköz a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázisban lévő – különböző élelmiszerekre vonatkozó (feltöltött) - hőmérséklet profilokon alapul, amelyek az európai hűtőláncokban már működnek.

- ☞ Mielőtt a „Cold Chain (Termék Élettartam) Előrejelző Szoftvert” (Cold Chain Predictor Software) használja, gondosan olvassa el a csatolt **Útmutatókat (Instructions)**, amelyben megtalálhatja a szoftver fő ablakait (window).
- ☞ A „Cold Chain (Termék Élettartam) Előrejelző Szoftvert” (Cold Chain Predictor Software) a FRISBEE Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázissal, pontosabban a “Hűtőlánc Tervező Alkalmazás” (“**Build Cold Chain**”) eszközzel összhangban működik, ami a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázisba (Cold Chain Database) van beágyazva
- ☞ Ahhoz, hogy teljes elérhetőséget szerezzen a “Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázishoz (Cold Chain Database) és a “Hűtőlánc Tervező” (“**Build Cold Chain**”) eszközhöz – a FRISBEE Hűtőlánc (Termék Élettartam) Előrejelző Szoftverrel (**Cold Chain Predictor Software**) együtt – egy **frissített** Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis **állomás (account)** létesítésére - mint előfeltételre - van szükség. A frissítéshez meg kell erősítenie hozzájárulását a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázishoz (Cold Chain Database), azzal hogy az élelmiszer hűtőlánc bármely szakaszára vonatkozóan feltölt (idő -) hőmérséklet adatokat. Miután feltöltötte az adatokat, a számítógépes állomása (account) megfelelővé (jogosulttá) válik a frissítésre!

A „Felhasználói Útmutató”, a „Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis” és a „Hűtlánc (Termék Élettartam) Előrejelző Szoftver” (User Instructions and Demo Videos presenting the Cold Chain Database and Cold Chain Predictor Software), továbbá az ezeket bemutató Demo Videók megtalálhatók ITT [HERE](#)

Előre is szeretnénk megköszönni Önöknek a feltöltéseket, amelyek segíteni fogják a Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázis bővítését. Ez egy értékes eszköz azoknak az embereknek és szervezeteknek, akik már hozzájárultak az adatbázishoz és részt vesznek a hűtláncban.

Ha bármilyen további információra van szükségük az ÚJ alkalmazásokra és adatokra vonatkozóan, kérem közvetlenül lépjenek kapcsolatba velünk a következő e-mail címen: frisbee@chemeng.ntua.gr.

A Cold Chain (COLDCHAIN) Adatbázist fejlesztő csoport nevében,

Eleni Gogou

Eleni Gogou

Chemical Engineer, PhD

National Technical University of Athens

School of Chemical Engineering

Laboratory of Food Chemistry and Technology

Iroon Polytechniou 5, 15780 Athens, Greece

tel. +30 210 7723118, +30 694 8081191

Skype: e_gogou