



„Élelmiszerhűtési innovációk az élelmiszerbiztonságért, a fogyasztói előnyökért, a környezeti hatásokért és az energia optimalizálásáért az európai élelmiszerlánc folyamatában”

(Food Refrigeration Innovations for Safety, Consumer' Benefit, Environmental Impact and Energy Optimisation Along the Cold Chain in Europe, **FRISBEE**, www.frisbee-project.eu)

Várszegi Tibor egyetemi adjunktus
Szent István Egyetem (SZIE), Gépészmérnöki Kar, Gödöllő,
(Varszegi.Tibor@gek.szie.hu)

A FRISBEE projekt 2010 szeptemberében indult, időtartama 4 év, témáját a cím tartalmazza. **Jelen hirdetés célja: csatlakozási és adatszolgáltatási felhívás továbbítása a projekt keretében létrehozott adatbázishoz, „Virtuális Nemzetközi Hűtőlánc Platform” - hoz.**

Az adatbázishoz minden vállalkozás és azt képviselő személy csatlakozhat! Ehhez, először a <http://frisbee-wp2.chemeng.ntua.gr/index.php> URL-re kell belépni. A csatlakozáshoz, illetve egy helyi „azonosító” (ún. „account”) létesítéséhez - a megjelenő táblázatban - a „**create a new account**” szövegre kell „rákattintani”, majd a feljövő oldalon meg kell adni az azonosító adatokat, többek között a felhasználó vállalkozás és a képviselő személy nevét (**username**) és jelszavát (**password**). Kitöltés után, a „**Submit and Create Account**” gomb megnyomásával a csatlakozás megtörténik. **Kérjük, hogy jelentkezzenek be az adatbázisba, amelyen keresztül a későbbiek folyamán hozzájuthatnak a Frisbee - projekt eredményeihez.**

Jelenleg az adatbázisban egy adatszolgáltatási kérelem és a hozzátartozó „kérdőív” található. A projekt ebben a kezdeti időszakában – a hűtőlánccok elemzéséhez, majd fejlesztéséhez - olyan adatszolgáltatókat keres, akik „**hőmérséklet-idő**” adatokat tudnak adni, hűtött vagy fagyasztott élelmiszernek a hűtőlánc egészében, vagy bármely részében (gyártás, szállítás, logisztika, kereskedelem, háztartás) történő tárolására vonatkozóan. **Az a kérésünk, aki ilyen adatokkal rendelkezik, és azt hajlandó a projekt rendelkezésére bocsájtani** (kérni lehet az adatok titkosítását), **töltse fel az adatbázisba.** Az adatbázisba való belépés után megjelenő oldalon találnak egy „**Data Input Tutorial**” feliratú gombot. Erre kattintva megjelenik egy angol nyelvű leírás (ún. „betanító segédprogram”), amely alapján az adatok bevitele elvégezhető. **Ezt, a továbbiakban, röviden magyarul is megadjuk.**

Tehát, az adatbázisba való belépés után, az „**Add cold chain data**” felírra kell kattintani, majd a feljövő lapon lévő adatokat ki kell tölteni. Az „**Upload the data file (xls file)**” azt **jelenti**, hogy az adott termékre vonatkozó „**hőmérséklet-idő**” adatokat (azaz, hogy a termék vagy a tároló hely hőmérséklete egy bizonyos időszakban hogyan változott) – lehetőleg Excel fájlban (xls), de bármilyen más fájl típusban is elfogadható - **a böngésző (tallózó), (Browse) segítségével lehet az adatbázisba betölteni.** Ezt a folyamatot az útmutató 1. pontja (**1. Upload new data**) írja le. Ugyanott a 2. pont (**2. View data uploaded by the user**) a feltöltött adatok megtekintésére, míg a 3. pont (**3. Upload new data using the descriptive information from existing file**) azok módosítására, kiegészítésére vonatkozik.

A fentiek végrehajtásához **további tájékoztatással bármikor állunk rendelkezésre. Amennyiben a szükséges adatokat rendelkezésünkre bocsájtják azok szerkesztését és feltöltését elvégezzük.**