

FS-TOOL (4.0.0 verzió)

Fontos tudnivalók

© Dr. Hatvany Béla Csaba, 2015-2018

A program célja

Az FS-TOOLS program négy eszközt kínál a felhasználónak, amit a FamilySearch (FS) portál használata során hasznosnak találtam és amit programba tudtam foglalni: gyűjteményadatok lekérdezése és elmentése (*Gyűjtemények keresése* eszköz), filmek megtekintése (*Filmböngésző* eszköz), találatok összegyűjtése (*Találatok összegyűjtése* eszköz) és filmkockák letöltése (*Letöltés* eszköz).

Feltételek az FS-T program használatára

A program a Windows Vista SP2, Windows 7 SP1, Windows 8, Windows 8.1 és Windows 10x operációs rendszerek alatt fut és a .NET Framework 4.5.2. keretrendszert használja. Amennyiben a keresztrendszer nincs a gépünkön, innen¹ tölthetjük le.

A program nem követeli a Microsoft Excel program jelenlétét a gépen. A találatok összegyűjtése után az eredményt a program egy Excel állományba írja, amit a Microsoft Excel, az OpenOffice² vagy a LibreOffice³ programmal tekinthetünk meg. Ha nincs Excel telepítve a gépünkön, célszerű, hogy az OpenOffice vagy a LibreOffice programot társítsuk az **xls** kiterjesztésű fájlokkal.

A program használatához szükséges, hogy a felhasználó a FamilySearch portálon egy felhasználói fiókkal (*account*) rendelkezzen, azaz regisztrált felhasználói névvel és jelszóval rendelkezzen.

A program telepítése

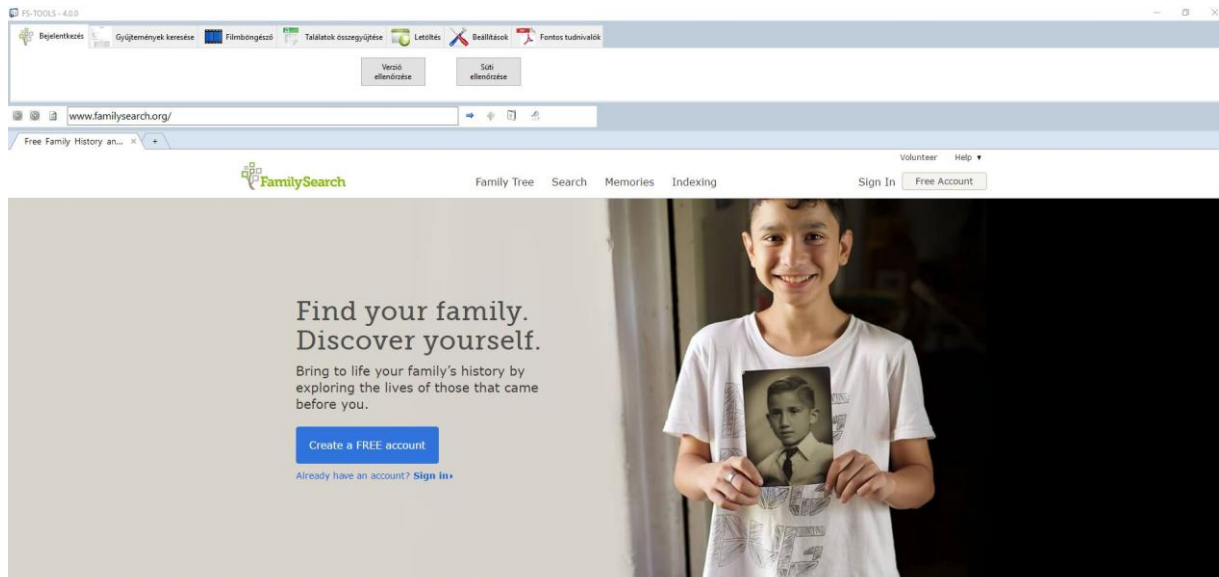
Mivelhogy nem készítettem el egy telepítő programot, programot egy **zip** archívumban lehet letölteni⁴. Az archívum kicsomagolása egy FS-TOOLS mappát hoz létre a gépünkön. Az FS-TOOLS mappa kicsomagolt állományokat nem szabad a mappából eltávolítani. Az **FS-TOOLS.exe** állományra kattintva a jobb oldali egérgombbal, küldjünk egy parancsikont az asztalra. Erről a parancsikonról indíthatjuk a programot. Indítás után a program az alább látható ablakkal jelentkezik.

¹ <https://www.microsoft.com/hu-hu/download/details.aspx?id=42643>

² innen tölthető le: <https://www.openoffice.org/hu/download/index.html>

³ innen tölthető le: <https://hu.libreoffice.org/letoeltes/>

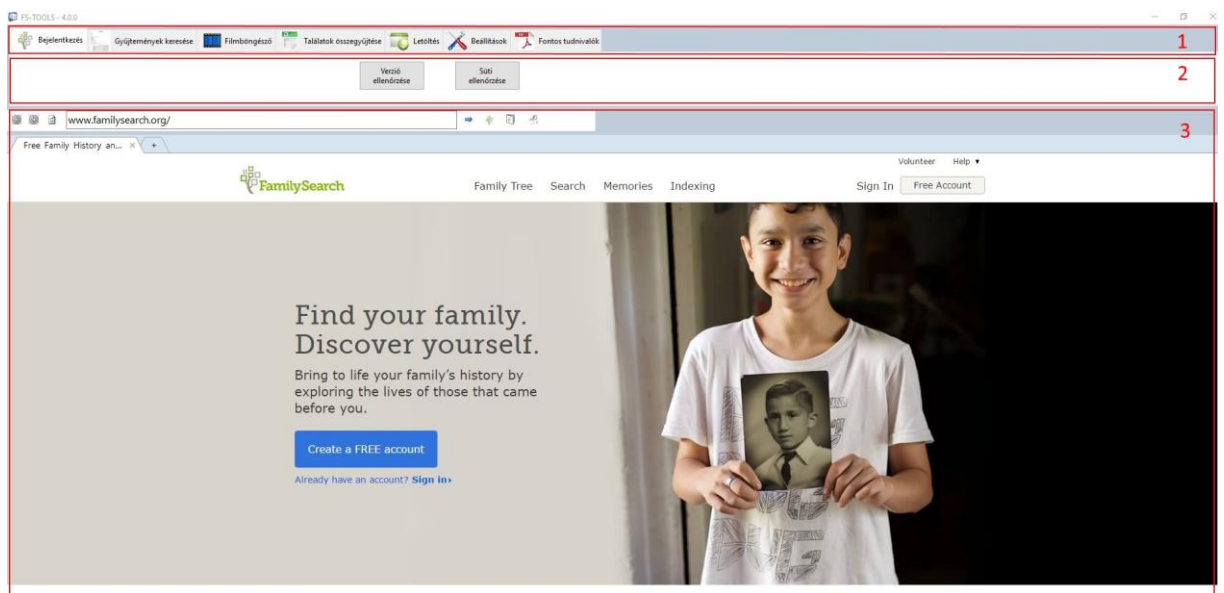
⁴ <https://www.dropbox.com/s/a99q66k4f9zq9ei/FS-TOOLS.zip?dl=0>



A program ablakának leírása

A program ablaka három részből áll:

- 1: az eszközöket kiválasztó fülek (*tab*)
- 2: a program vezérlőpultja, amelyik az eszközök kiválasztásával változik
- 3: a beágyazott böngésző, felette a böngésző vezérlőpultjával



Az eszközöket a fülekre kattintva választjuk ki. Ennek megfelelően, a program vezérlőpultja megváltozik és a kiválasztott eszköz használatához szükséges vezérlőket (gombokat, stb.) jeleníti meg, valamint a böngészőben a kiválasztott eszökhöz szükséges web oldalt tölt be. A böngészőt a felette megjelenő vezérlőpultjával irányíthatjuk:



Itt, baloldalt a **Vissza** , **Előre** és **Frissítés** gombokat találjuk, középen egy szövegmezőt, mely az aktuális weboldal címét mutatja, míg a jobboldalt levő gombok, a címsávban megadott oldalra, illetve a FamilySearch portál kezdő, katalógus és kereső oldalára irányítják a böngészőt.

A beágyazott böngésző lapokat támogat. Új lapokat lehet létrehozni illetve meglévő lapokat lehet törölni. A kiválasztott eszköz mindig az aktuális lapra vonatkozi.

A program használata

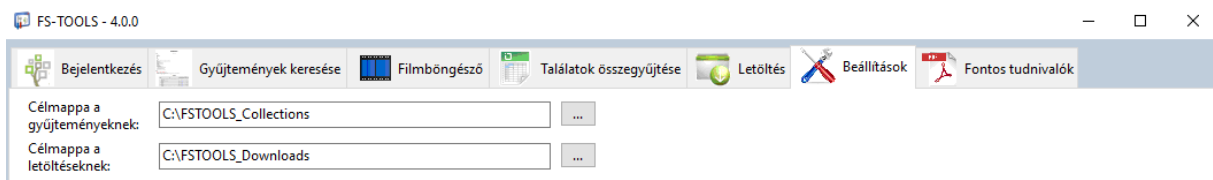
A program a **Bejelentkezés** fül kiválasztásával indul és a böngészőben megjelenik a FamilySearch portál kezdőoldala. Jelentkezzünk be az FS portálba. A **Süti ellenőrzése** gombra kattintva, egy felugró ablakban láthatjuk a böngésző által létrehozott süti szövegét.

A program legelső használata előtt, olvassuk el a **Fontos tudnivalók** fülre kattintva a jelenlegi PDF állomány tartalmát, ha eddig még nem tettük meg!

Ugyanennél az eszköznél található a **Verzió ellenőrzése** gomb. Tanácsos időnként ezzel a gombbal ellenőrizni a gépünkön levő verziót.

A célmappák beállítása

Kattintsunk a **Beállítások** fülre.



A program vezérlőpultja megváltozik és lehetőség nyílik két mappa megadására: a mappát ahova a gyűjteményeket és a mappát ahova a **Letöltés** eszközzel a képeket kívánjuk elmenteni. Ameddig ezeket a mappákat nem változtatjuk meg, addig a program ezeket a mappákat használja.

A Gyűjtemények keresése eszköz használata

Kattintsunk a **Gyűjtemények keresése** fülre. A program vezérlőpultja ismét megváltozik és a böngészőben megjelenik az FS portál katalógus oldala:

FS-TOOLS - 4.0.0

Bejelentkezés Gyűjtemények keresése Filmböngésző Találatok összegyűjtése Letöltés Beállítások Fontos tudnivalók

Gyűjteményt lekérdezni Gyűjteményt elmenteni Gyűjteményt megnyitni

www.familysearch.org/search/catalog/search

Explore FamilySearch C... x

FamilySearch Family Tree Search Memories Indexing Messages Volunteer Help Csaba Hatvany

Records Family Tree Genealogies **Catalog** Books Wiki

FamilySearch Catalog

Search the catalog of genealogical materials (including books, online materials, microfilm, microfiche, and publications) made available by FamilySearch online and in libraries and centers worldwide.

[Learn more about the catalog and how to access materials.](#)

Search by:
[Place](#) | [Surnames](#) | [Titles](#) | [Author](#) | [Subjects](#) | [Keywords](#)


Place

Search for:
[Call Number](#) | [Film/Fiche Number](#)

Availability

Any
 Online
 Family History Center

Other Catalogs to Consider:

 **OCLC WorldCat**

WorldCat is the world's largest network of library content and services. WorldCat libraries are dedicated to providing access to their resources on the web, where most people start their search for information.

Adjuk be egy települést és nézzük meg, mit tartalmaz ez a katalógus. Ha például Kassát adunk be, akkor a következő oldalt látjuk:

FamilySearch Familienstammbaum Suche Erinnerungen Indexierung Nachrichten Mitmachen Hilfe Csaba Hatvany

Aufzeichnungen Familienstammbaum Genealogien **Katalog** Bücher Wiki

Suche spezifizieren

Suche anhand von:

Ort

Nachnamen
Titel
Verfasser
Haupteinträge
Schlagwörter

Suche nach:
Standortnummer
Mikrofilm-/Mikrofichenummer

Diese Center für Familiengeschichte durchsuchen:

Suchergebnisse für den FamilySearch-Katalog

Verwenden für:
Hungary, Abauj-Torna, Kaschau

Teil von [Hungary, Abauj-Torna](#)

- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Archives and libraries - Inventories, registers, catalogs (3) **Druckliste**
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Biography - Dictionaries (1)
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Church records (16)
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Colonization (1)
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - History (1)
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Jewish history (1)
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Jewish records (1)
- ▶ Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Maps (1)

Ha most kiválasztjuk az egyházi anyakönyveket és ezután például a református anyakönyveket, akkor a böngészőben láthatjuk, hogy a most lekérdezett gyűjtemény (Kassa, ref. ak.) két filmet tartalmaz:

[Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Church records](#)

Ort

Family History Library

Notizen zum Film (Dieses Center für Familiengeschichte hat 2 von 2 Filmen/Fiches.)

Notiz	Ort	Sammlung/Regal	Film/DGS	Format
Krsty 1767-1866 -- Konvertiti 1836-1866 -- Úmrtia 1755-1811 -- Manželstvá 1737-1823 -- Manželstvá 1823-1866 -- Úmrtia 1811-1863 -- Krsty 1867-1885 -- Konvertiti 1867-1885 -- Manželstvá 1867-1885 -- Úmrtia 1864-1885 -- Krsty 1886-1896 -- Manželstvá 1886-1914 -- Úmrtia 1886-1892	Family History Library	International Film	1920777 Items 5 - 11	
Úmrtia 1892-1916	Family History Library	International Film	1920778 Item 1	

Über diesen Eintrag

In diesem Bildschirm sehen Sie den vollständigen Katalogeintrag zum ausgewählten Titel.

Wenn es diesen Titel auf Mikrofilm gibt, sehen Sie sich den Abschnitt „Notizen zum Film“ an. Darin stehen eine Beschreibung des Mikrofilms oder Mikrofilmnummern.

Most már a program vezérlőpultján a **Gyűjteményt lekérdezni** gomb is aktív. Erre a gombra kattintva, a program lekérdezi a gyűjtemény adatait, kiegészíti olyan adatokkal is, amit az FS oldal nem mutat meg, és kiírja az eredményt egy HTML állományba, amit a böngészőben megmutat:

GYŰJTEMÉNY ADATOK

2018-07-21 12:14:14

Gyűjtemény:

- **Sorszám:** 693083
- **Cím:** Cárkevná matrika
- **Alcím:**
- **Nyelv:**
 - Hungarian
 - Latin
- **Kiadó:**
 - Salt Lake City, Utah: Mikrofilmy boli zhotovené Genealogickou spoločnosťou štátu Utah, 1993
- **Tárgyi alak:** Manuscript
- **Tárgyi alak kiegészítés:** Manuscript on Film
- **Tárgyi leírás:**
 - na 2 mikrofilmovaných kotočoch ; 35 mm.
- **Érhető online:** Igen
- **Megjegyzések a helységhez:**
 - Slovakia, Košice, Košice - Church records
 - Czechoslovakia, Slovensko, Košice, Košice - Church records
 - Hungary, Abauj-Torna, Kassa - Church records
- **Szerző:** Reformovaná kresťanská cirkev. Farský úrad Košice (Košice)

Megjegyzés:

- Slovakia, Church and Synagogue Books are available online, click here.
- Pôvodné dokumenty boli mikrofilmované v Štátnom oblastnom archíve v Kosiciach.
- Reformed Church parish registers of baptisms, marriages and deaths for Košice, Slovakia, formerly Kassa, Abauj-Torna, Hungary. Text in Latin and Hungarian.

FILM ADATOK

SORSZÁM	FILM	TÍPUS	FS-FILMSZÁM	DF-FILMSZÁM	RÉSZEK	FILMKOCKA-SZÁM	INDEXELVE
1	Krsty 1767-1866 -- Konvertiti 1836-1866 -- Úmrtia 1755-1811 -- Manželstvá 1737-1823 -- Manželstvá 1823-1866 -- Úmrtia 1811-1863 -- Krsty 1867-1885 -- Konvertiti 1867-1885 -- Manželstvá 1867-1885 -- Úmrtia 1864-1885 -- Krsty 1886-1896 -- Manželstvá 1886-1914 -- Úmrtia 1886-1892	Film	1920777	4227645	Items 5 - 11	631	nem
2	Úmrtia 1892-1916	Film	1920778	4948150	Item 1		Igen

Ekkor már a **Gyűjteményt elmenteni** gomb is aktív, amivel elmenthetjük ezt a HTML állományt.

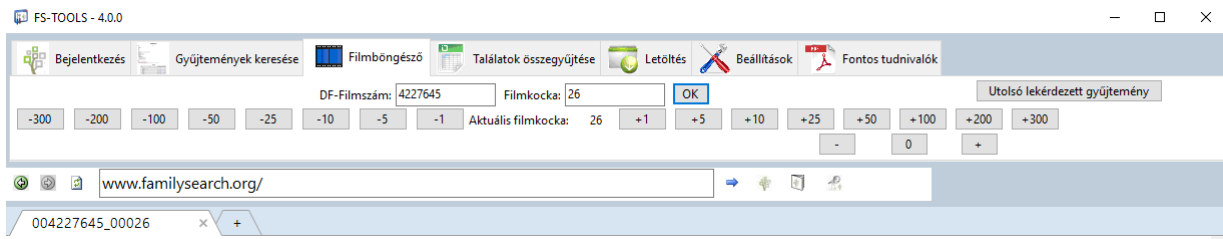
A letöltött gyűjtemény adatai között olyan adatokat is találunk, amelyek az eredeti FS oldalon nem szerepelnek: a DF-filmszám (vagy digitális filmszám), a filmkockák száma és az információ, hogy a

film adatait indexelte-e a FS. Természetesen, ezeket az adatokat csak abban az esetben tudja a program kibányászni, ha azok az FS oldalon elérhetőek.

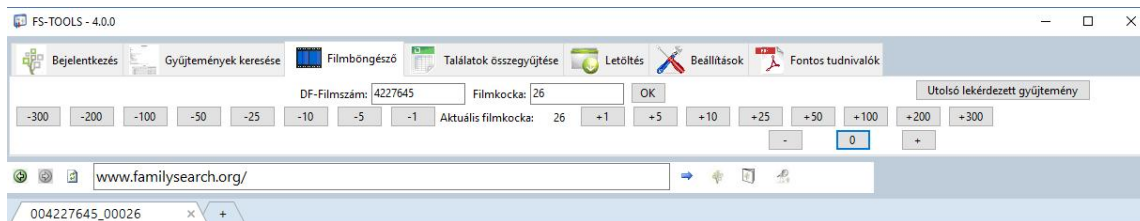
Ha az FS-filmszámra (vagy a leltári filmszámra) kattintunk, akkor a beágyazott böngészőben egy új lapon megjelenik az FS azon oldala, amelyiken a szóban forgó film indexelt adatait láthatjuk.

A Filmböngésző eszköz használata

Ezzel az eszközzel megnézhetünk és végigböngészhetünk olyan FS filmeket, amelyeknek ismerjük a DF-számát:



Írjuk be a DF-filmszámot a **DF-filmszám** szövegmezőbe. A vezérlőpulton lapozó gombokat és egy **OK** feliratú gombot látunk. A **Filmkocka** szövegmezőbe írjuk be a keresett filmkocka számát. Ha az OK gombra kattintunk, a beágyazott böngésző megmutatja az aktuális filmkockát. Ha a lapozó gombok egyikére kattintunk, akkor az OK gombra már nem kell kattintani.

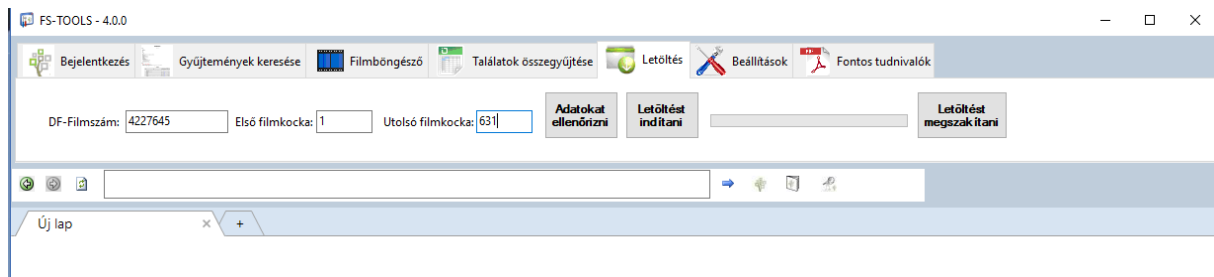


Halálozási							anyakönyv.						
Felj. száma	esetül és egyetel neve	állása az eljegyzésben	születési helye	nem: nő, fiú	állapota: céltal, vagy házas, vál, nős, özvegy	életkora: év, hó, nap	betegség	A halálhoz vezető okok	A halálhoz vezető okok	Temetői hely és idő	A szülők neve, állása az eljegyzésben	Jegyzet	
34	Klein Herman	sz. és hár. 29 éves	Görze	fiú	valta	26 éves	halálos	május 29. d. 18. évi	Magyarok köz. kórh.	május 30.			
35	Engländer Helene	házas	Magyarok	fiú	özvegy	26 éves	sz. és hár.	június 4. d. 18. évi	Károlyi kórh.	június 5.			
36	Károlyi Károly	sz. és hár. 29 éves	Buda	fiú	özvegy	26 éves	sz. és hár.	június 2. d. 18. évi	Károlyi kórh.	június 4.			
37	Schwarz Árpád	—	Székelyudvarhely	nő	házas	26 éves	sz. és hár.	június 3. d. 18. évi	Tó utca	június 5.	Károlyi Károly		
38	Bernthal Miksa	—	Háza	fiú	valta	26 éves	halálos	június 6. d. 18. évi	B. utca	június 7.	Bernthal Károly		
39	Grimwald Ádám	—	Háza	fiú	valta	26 éves	halálos	június 8. d. 18. évi	B. utca	június 9.	Grimwald Károly		
40	Wald Károly	sz. és hár. 29 éves	Lengyel	nő	özvegy	26 éves	sz. és hár.	június 11. d. 18. évi	B. utca	június 12.			
41	Chavertel Kriszta	—	Háza	fiú	valta	26 éves	halálos	június 15. d. 18. évi	B. utca	június 16.	Chavertel Károly		
42	Selmann Károly	sz. és hár. 29 éves	Magyarok	fiú	özvegy	26 éves	sz. és hár.	június 20. d. 18. évi	Magyarok köz. kórh.	június 22.			
43	Károlyi Károly	—	Háza	nő	házas	26 éves	sz. és hár.	június 23. d. 18. évi	Magyarok köz. kórh.	június 24.			
44	Selmann Károly	—	Háza	nő	házas	26 éves	sz. és hár.	június 24. d. 18. évi	Károlyi kórh.	június 25.	Selmann Károly		
45	Budapest Miksa	sz. és hár. 29 éves	Magyarok	fiú	nő	26 éves	sz. és hár.	június 25. d. 18. évi	Budapest köz. kórh.	június 26.			
46	Klein Kriszta	—	Budapest	fiú	valta	26 éves	sz. és hár.	június 26. d. 18. évi	B. utca	június 27.	Klein Károly		
47	Károlyi Károly	sz. és hár. 29 éves	Magyarok	nő	házas	26 éves	sz. és hár.	június 27. d. 18. évi	Károlyi kórh.	június 28.			
48	Selmann Károly	sz. és hár. 29 éves	Háza	fiú	valta	26 éves	halálos	június 28. d. 18. évi	Budapest köz. kórh.	június 29.	Selmann Károly		

A második sorban levő -, 0 és + feliratú gombokkal kicsinyíthetjük, eredeti méretre visszahozhatjuk vagy nagyíthatjuk a megjelenített képet. Az **Utolsó lekérdezett gyűjtemény** gombbal visszahívhatjuk az utolsó lekérdezett gyűjtemény adatait.

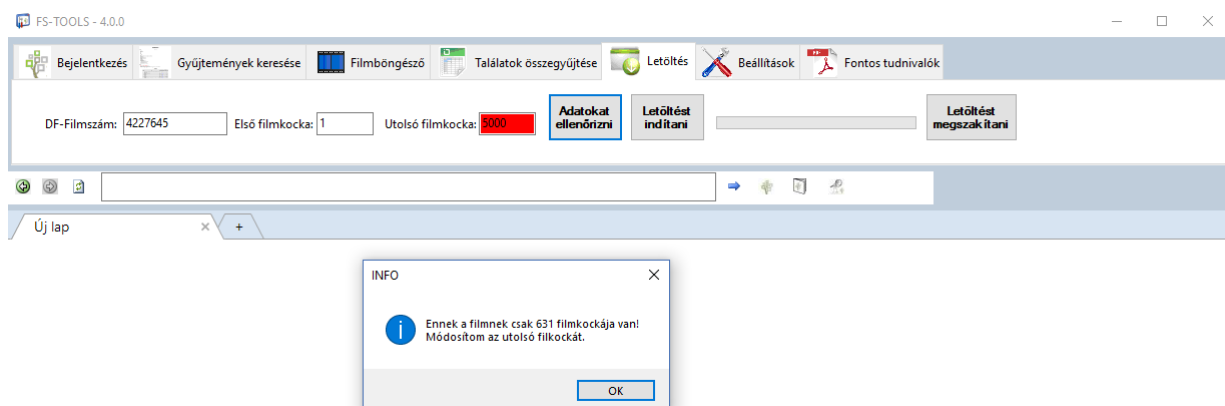
A Letöltés eszköz használata

Kattintsunk a **Letöltés** fülre, hogy előrehozzuk a **Letöltés** eszköz vezérlőpultját.

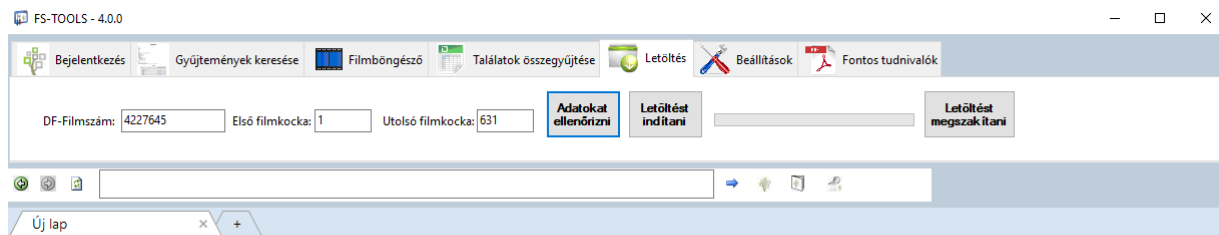


Írjuk be a letöltendő film DF-filmszámát és adjuk meg, hogy melyik filmkockától melyik filmkockáig kívánjuk filmet letölteni. A **Letöltést indítani** és a **Letöltést megszakítani** gombok egyelőre még nem aktívak. Először az **Adatokat ellenőrizni** gombra kell kattintanunk és ha az ellenőrzés megfelelő adatokat talál, akkor a program aktívvá teszi a letöltést kezelő gombokat. A letöltött filmkockák a beállításnál megadott mappába kerülnek, a digitális filmszám szerint külön almappákba.

Előfordul, hogy olyan filmet kívánunk letölteni, amelyeknek a DF-Filmszámát ismerjük, de nem tudjuk hány filmkocka van a filmen. Ilyenkor az **Utolsó filmkocka** szövegmezőbe írunk be egy olyan nagy számot, amelyik meghaladja a filmek általános filmkocka számát, pld. 3000 vagy 5000, és kattintsunk az **Adatokat ellenőrizni** gombra. A program ellenőrzi a beadott számot és kijavítja a helyes filmkocka számmal:



Kattintsunk az üzenetablakba az OK gombra!



A program behelyettesíti a helyes számot és most az **Adatokat ellenőrizni** gombra kattintva elkezdhetjük a film letöltését. Mivelhogy az FS portál 41 filmkocka letöltés után leállítja a letöltést és csak egy kb. tíz perces szöket után enged ismét filmkockákat letölteni, a program ezt figyelembe veszi és amikor szünetelnie kell a letöltésnek, pirossal kiírja, hogy a letöltés szünetel, majd amikor ismét eltöltheti képeket, folytatja a letöltést. Egy film letöltésekor ez többször is előfordulhat.

A Találatok összegyűjtése eszköz használata⁵

Ez az eszköz az FS portálon lekérdezett adatokat összegyűjti, rendezi és egy MS Excel állományba rögzíti, amelynek használata lényegesen megkönnyíti egy család családfájának az elkészítését.

A eszköz helyes használatához a felhasználónak a következő fogalmakat ismernie kell:

FS-gyűjtemény - a FamilySearch portál gyűjteményei közül a következő három gyűjteményt értjük e fogalom alatt:

[Hungary Catholic Church Records, 1636-1895](#)

[Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895](#)

[Slovakia, Church and Synagogue Books, 1592-1910](#)

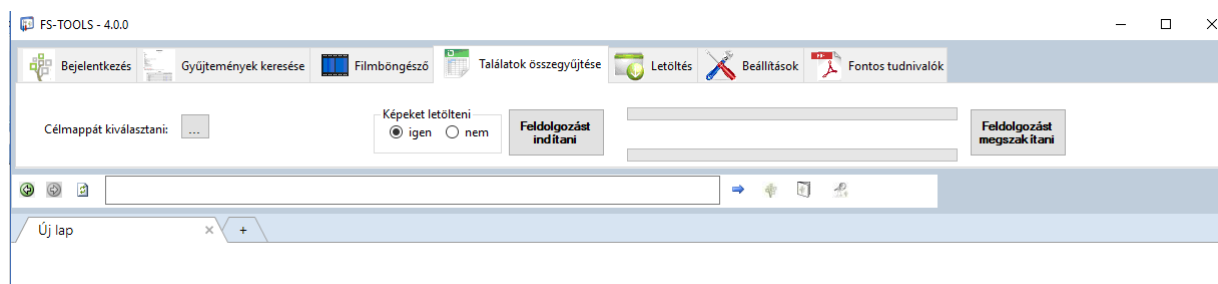
FS-lekérdezés alatt, olyan a FamilySearch portálon végzett lekérdezést értünk, amely egy adott FS-gyűjteményen belül, egy adott településen belül vagy ennek megadása nélkül, egy adott családnévre vonatkozik. Tapasztalatom szerint a legjobb eredményeket a település megadásával érjük el.

fs-Excel állomány alatt egy FS-lekérdezés találatait tartalmazó, a FamilySearch portálról exportált Excel állományt értünk.

Célmappa - azt a mappát nevezzük így, amelybe az fs-Excel állományokat elhelyezzük és amelyet a programnak meg kell adnunk.

⁵ Ez az eszköz az FS-Collector program továbbfejlesztése.

Kattintsunk a **Találatok összegyűjtése** fülre, hogy előrehozzuk a *Találatok összegyűjtése* eszköz vezérlőpultját.



Válasszuk ki a célmappát, amelyikben a feldolgozandó fs-Excel állományok találhatóak. Kétféle feldolgozás között választhatunk: képek letöltésével vagy képek letöltése nélkül. Válasszuk ki a megfelelő feldolgozást.

A célmappa kiválasztása után, a program megengedi a **Feldolgozást indítani** gomb használatát és rákattintással az adatok összegyűjtése elindul.

Mielőtt rátérnénk az összefoglaló Excel ismertetésére, nézzük meg ennek a sablonját. A sablon **Sablon.xls** névvel a program mappájában található. A sablont bizonyos megszorításokkal testre lehet szabni:

- nem szabad a sablon négy lapjának a nevét megváltoztatni;
- nem szabad a sablon első két lapján (**Születések APÁK szerint** és **Születések ANYÁK szerint**) a létező oszlopokat törölni vagy az oszlopok sorrendjét módosítani;
- a sablon első két lapján (**Születések APÁK szerint** és **Születések ANYÁK szerint**) a fejléc megjelenését lehet módosítani;
- az utolsó két lap (**HÁZASULTAK** és **HALOTTAK**) tartalmát (de nem a lap elnevezését!) tetszés és szükséglet szerint lehet módosítani.

Az adatok feldolgozása után a program megnyitja az összefoglaló Excelt. Az összefoglaló Excelt a program a célmappába menti el **Lekérdezés összefoglaló - ééééhhnn-óóppmm.xls** néven, egy időpecséttel is ellátva. Az összefoglalóban a program csak az első két lapot látja el adatokkal, amennyiben ezek jelen vannak a célmappába elhelyezett fs-Excel állományokban. Az összefoglaló utolsó két lapját a felhasználó kell kézzel kitöltse: házassági és halotti adatokat az fs-Excel állományok nem tartalmaznak. A célmappába a program egy **FS-TOOLS_Protokoll.txt** nevű szöveges állományban összefoglalja a feldolgozás menetét és ide írja az eseteleges hibajelentéseket is. Ezt az állományt minden feldolgozáskor a program felülírja.

Nézzünk meg egy összefoglaló Excelnek a **Születések APÁK szerint** lapját!

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	Sorszám	Családnév	Keresztnev	Neme	Születés dátuma	Apja családneve	Apja keresztnéve	Anyja családneve	Anyja keresztnéve	Település	Megye	Ország	Adatlap	GS filmszám	Digitális filmszám	Képszám	Hivalkozás	Bejegyzés	Kép	
1																				
2	1	Hatvani	Susanna	N	1791-01-21	Hatvani	István	Sovány	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00121		0001a_004703387_00121.jpg		
3	2	Hatvani	Mária	N	1792-01-27	Hatvani	Istv	Jován	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00122		0002a_004703387_00122.jpg		
4	3	Hatvani	Mihály	F	1826-09-28	Hatvani	József	Cseh	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00314	67	0003a_004703387_00314.jpg		
5	4	Hatvani	Gergely	F	1823-05-03	Hatvani	Sámuel	Guttner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00304	38	0004a_004703387_00304.jpg		
6	5	Hatvani	Susanna	N	1791-01-21	Hatvani	István	Sovány	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00121		0005a_004703387_00121.jpg		
7	6	Hatvani	Mária	N	1792-01-27	Hatvani	Istv	Jován	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00122		0006a_004703387_00122.jpg		
8	7	Hatvani	Mihály	F	1826-09-28	Hatvani	József	Cseh	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00314	67	0007a_004703387_00314.jpg		
9	8	Hatvani	Gergely	F	1823-05-03	Hatvani	Sámuel	Guttner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00304	38	0008a_004703387_00304.jpg		
10	9	Hatvani	Mihály	F	1830-12-20	Hatvani	J.Ósef	Cseh	Súsánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00325	73	0009a_004703387_00325.jpg		
11	10	Hatvani	Sámuel	F	1845-07-08	Hatvani	József	Czakó	Zsuzsánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00359	52	0010a_004703387_00359.jpg		
12	11	Hatvani	József	F	1849-04-12	Hatvani	József	Czakó	Súsánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00366	24	0011a_004703387_00366.jpg		
13	12	Hatvani	István	F	1800-02-17	Hatvani	István	Sovány	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00130		0012a_004703387_00130.jpg		
14	13	Hatvani	Dániel	F	1795-12-07	Hatvani	Istv	Sován	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00126		0013a_004703387_00126.jpg		
15	14	Hatvani	Sára	N	1800-08-22	Hatvani	György	Kurutz	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00131		0014a_004703387_00131.jpg		
16	15	Hatvani	György	F	1841-01-03	Hatvani	József	Czakó	Súsánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00349	3	0015a_004703387_00349.jpg		
17	16	Hatvani	János	F	1805-03-22	Hatvani	György	Kurutz	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00265		0016a_004703387_00265.jpg		
18	17	Hatvani	Borbála	N	1825-01-17	Hatvani	Samuel	Olah	Júdit	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlap	624163	004703387	00309	4	0017a_004703387_00309.jpg		

Az oszlopok tartalmát a fejléc segítségével könnyen meg lehet érteni. Attól függően, hogy képek letöltése nélkül vagy képek letöltésével hajtottuk végre a feldolgozást, öt vagy hat oszlopban linkeket látunk. Ezekről lesz szó most, az összefoglaló első sorát tekintve példának. Az **Any** családneve oszlopban szereplő link az FS portáltól lekérdezi az anya családnevét (ebben az esetben Sovány) a szóban forgó településen (ebben az esetben Szikszó):

Name des verstorbenen Vorfahren

Vornamen

Nachnamen

 Sovány

Suchergebnisse aus historischen Dokumenten

1-8 von 8 Ergebnissen für Name: **Sovány**, Ereignis: **Birth**, Ort: **Szikszó**

Anzahl der anzuzeigenden Ergebnisse:

Name	Veranstaltungen	Verwandtschaftsverhältnisse
Juliána Sovány Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 14 Januar 1790 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: Istv Sovány Mutter: Susán Szarka
Borbára Sovány Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 29 Mai 1794 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: István Sovány Mutter: Susánna Szoronkai
Mihály Sovány Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 15 Februar 1801 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: Mihály Sovány Mutter: Mária Komaromi

[Feschließen](#)

A **Település** oszlopban szereplő link lekérdezi a gyerek családnevét (ebben az esetben Hatvani) a szóban forgó településen (ebben az esetben Szikszó):

Name des verstorbenen Vorfahren

Vornamen

Nachnamen

 Hatvani



Suchergebnisse aus historischen Dokumenten


1-28 von 28 Ergebnissen für Name: **Hatvani**, Ereignis: **Birth**, Ort: **Szikszó**

Anzahl der anzuzeigenden Ergebnisse:

Name	Veranstaltungen	Verwandtschaftsverhältnisse
Susanna Hatvani Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 21 Januar 1791 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: István Hatvani Mutter: Mária Sovány
Mária Hatvani Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 27 Januar 1792 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: Istv Hatvani Mutter: Mária Jován
Mihály Hatvani Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 28 September 1826 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: József Hatvani Mutter: Susánna Cseh

Az **Adatlap** oszlop linkjei a szóban forgó személy (ebben az esetben Hatvani Susanna, * 1791-01-21, Hatvani István és Sovány Mária lánya) FS adatlapjához vezet:

 Susanna Hatvani Hungary Reformed Church Christenings		 Keine Aufnahme verfügbar
Name	Susanna Hatvani	
Ereignistyp	Baptism	
Ereignisdatum	21 Jan 1791	
Ereignisort	Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	
Geschlecht	Female	
Name des Vaters	István Hatvani	
Name der Mutter	Mária Sovány	

Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895 	
Referenznummer	239
Digitale Ordnernummer	4703387
Aufnahmenummer	121
GS-Filmnummer	624163

A **GS-Filmszám** oszlop linkjei segítségével fellistázhatjuk a megfelelő film összes találatát az apa nevére keresve:

Suchergebnisse aus historischen Dokumenten

1-51 von 51 Ergebnissen für Name: **Hatvani**, Filmnummer: **624163**

Anzahl der anzuzeigenden Ergebnisse:

Name	Veranstaltungen	Verwandtschaftsverhältnisse	View
Susanna Hatvani Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 21 Januar 1791 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: István Hatvani Mutter: Mária Sovány	
Mária Hatvani Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 27 Januar 1792 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: Istv Hatvani Mutter: Mária Jován	
Mihály Hatvani Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 28 September 1826 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: József Hatvani Mutter: Susánna Cseh	

A **Digitális filmszám** oszlopban levő link pedig a megfelelő film összes találatát mutatja meg:

Suchergebnisse aus historischen Dokumenten

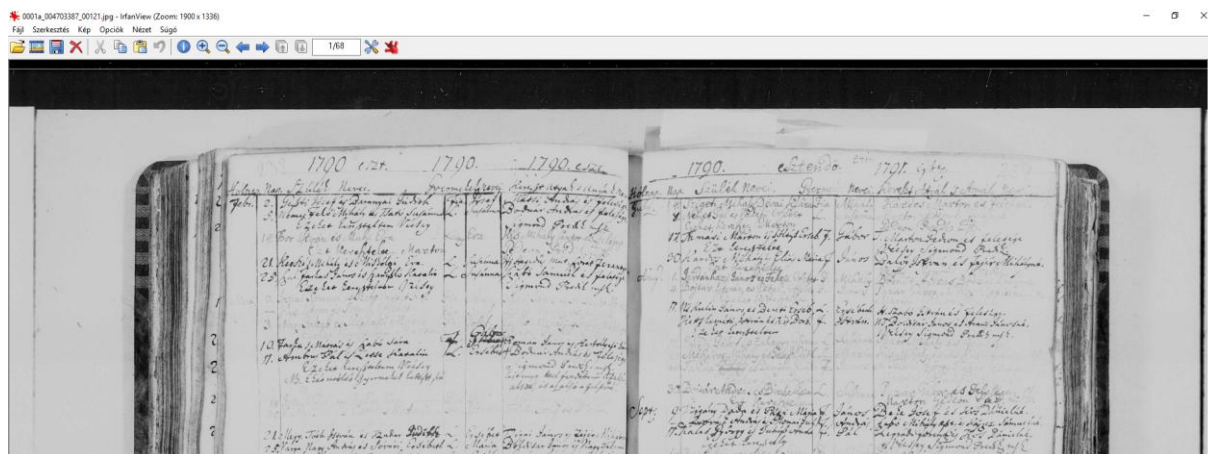
1-75 von 20.126 Ergebnissen für Filmnummer: **004703387**

Anzahl der anzuzeigenden Ergebnisse:

Name	Veranstaltungen	Verwandtschaftsverhältnisse	View
András Adam Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 2 April 1824 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: István Adam Mutter: Maria Antal	
Pál Adám Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 24 Oktober 1828 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: István Adám	
Istvan Adám Hungary Reformed Church Christenings, 1624-1895	Taufe: 30 April 1858 Szikszó, Abauj-Torna, Hungary	Vater: András Adám Mutter: Maria Simonics	

Az utolsó link a **Kép** oszlopban van, ha a feldolgozást képek letöltésével hajtottuk végre. Különben ez az oszlop üres. Itt is az első sort vegyük példánk alapjául. A link szövege ebben az esetben `0001a_004703387_00121.jpg`. Ez természetesen a képállomány neve és, eltekintve a kiterjesztéstől, három részből áll alulvonallal (`_`) elválasztva. A képnév első része (`001a`) az összefoglaló Excel első lapjának (`a`) első sorára (`001`) utal, ahol azonban sorszám alatt nem az Excel sorszámozását értjük, hanem a program által a Sorszám oszlopba írt számot. A képnév második és harmadik része megegyezik a film (`004703387`) és a filmkocka (`00121`) számával.

Ha most a linkre kattintunk, akkor az alapértelmezett képmegjelenítő programunk megmutatja a képet, amit a program a célmappában létrehozott KÉPEK_A almappába mentett el.



A Születések ANYÁK szerint lap hasonlóan van felépítve, azzal a különbséggel, hogy itt az első link az Apja családneve oszlopban van és a Képek oszlopban szereplő linkszövegek a célmappában létrehozott KÉPEK_B almappába elmentett képekre utalnak, illetve a linkek ezekhez a képekhez vezetnek.

Térjünk vissza az összefoglaló első oldalára és rendezzük a lap tartalmát az anyák neve szerint, kibővítve a rendezést az egész lapra:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
	Sorszám	Családnév	Keresztnév	Neme	Születés dátuma	Apja családneve	Apja keresztnéve	Anyja családneve	Anyja keresztnéve	Település	Megye	Ország	Adatlapp	GS filmszám	Digitális filmszám	Képszám	Hivatkozás	Bejegyzés	Kép	
1																				
2	3	Hatvani	Mihály	F	1826-09-28	Hatvani	József	Cseh	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00314	67	0003a_004703387_00314.jpg		
3	7	Hatvani	Mihály	F	1826-09-28	Hatvani	József	Cseh	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00314	67	0007a_004703387_00314.jpg		
4	9	Hatvani	Mihály	F	1830-12-20	Hatvani	J.Ósef	Cseh	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00325	73	0009a_004703387_00325.jpg		
5	38	Hatvani	József	F	1824-01-29	Hatvani	József	Cseh	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00306	13	0038a_004703387_00306.jpg		
6	10	Hatvani	Sámuel	F	1845-07-08	Hatvani	József	Czakó	Zsuzsánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00359	52	0010a_004703387_00359.jpg		
7	11	Hatvani	József	F	1849-04-12	Hatvani	Josef	Czakó	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00366	24	0011a_004703387_00366.jpg		
8	15	Hatvani	György	F	1841-01-03	Hatvani	József	Czakó	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00349	3	0015a_004703387_00349.jpg		
9	19	Hatvani	István	F	1853-02-02	Hatvani	József	Czakó	Susánna	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00376	7	0019a_004703387_00376.jpg		
10	30	Hatvani	Sámuel	F	1808-06-07	Hatvani	Sámuel	Gúszner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00269		0030a_004703387_00269.jpg		
11	28	Hatvani	Susánna	N	1810-10-06	Hatvani	Sámuel	Guszner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00272		0028a_004703387_00272.jpg		
12	35	Hatvani	Károly	F	1818-10-09	Hatvani	Sámuel	Guszner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00290		0035a_004703387_00290.jpg		
13	4	Hatvani	Gergely	F	1823-05-03	Hatvani	Sámuel	Guttner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00304	38	0004a_004703387_00304.jpg		
14	8	Hatvani	Gergely	F	1823-05-03	Hatvani	Sámuel	Guttner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00304	38	0008a_004703387_00304.jpg		
15	34	Hatvani	Susánna	N	1807-07-24	Hatvani	Sámuel	Gutzner	Mária	Szikszó	Abauj-Torna	Hungary	Adatlapp	624163	004703387	00268		0034a_004703387_00268.jpg		

Amint a képen is látható, a családok "összeállnak". (A program nem látja el színes háttérrel a cellákat, ez a felhasználóra marad, amennyiben ezt kívánja.) A Sorszám oszlopban most a sorszámok már nincsenek növekvő sorrendben, de a képlinkek természetesen még mindig elvezetnek a képekhez és a képnevek segítségével könnyen megtaláljuk, melyik Excel lap, melyik sorához tartozik egy tetszőleges kép.


Az összefoglaló második, Születések ANYÁK szerint elnevezésű lapján értelemszerűen hasonló eredményt kapjuk, ha az adatokat az apák neve szerint rendezzük.

A házassági és a halotti adatokat tartalmazó filmeket a fent leírt **Gyűjtemények keresése** és **Letöltés** eszközzel kereshetjük meg, illetve tölthetjük le. Így lehetőségünk van az összefoglaló utolsó két lapját is kitölteni, majd az adatokat a kedvenc családfa programunkba beadni.

Megjegyzés: A **Kép** oszlopban szereplő linkek, amelyek a gépünkön elhelyezett célmappa **KÉPEK_A** és **KÉPEK_B** almappáiban elhelyezett képekhez vezetnek, nem abszolút, de viszonylagos linkek. Ennek a ténynek az a következménye, hogy a célmappát teljes tartalmával együtt, szükség esetén, bárhova áthelyezhetjük a gépünkön, sőt, másik gépre is. Ezáltal a linkek nem sérülnek, megtalálják a megfelelő képet.

A program terjesztése

Az FS-TOOLS program a  licenc alapján terjeszhető:



Nevezd meg! - Ne add el! - Ne változtasd! 2.5 Magyarország (CC BY-NC-ND 2.5 HU)




Ez a **licenc** közérthető nyelvi változata (mely nem helyettesíti az eredetit). [Figyelmeztetés](#)

A műveket szabadon

Megoszthatod — másolhatod és terjesztheted a művet bármilyen módon vagy formában

A jogosult nem vonhatja vissza ezen engedélyeket míg betartod a licenc feltételeit.

Az alábbi feltételekkel:

-  **Nevezd meg!** — You must give **appropriate credit**, provide a link to the license, and **indicate if changes were made**. You may do so in any reasonable manner, but not in any way that suggests the licensor endorses you or your use.
-  **Ne add el!** — You may not use the material for **commercial purposes**.
-  **Ne változtasd!** — If you **remix, transform, or build upon** the material, you may not distribute the modified material.

Nincsenek további megkötések — Nem szabhatsz meg más jogi vagy **technológiai korlátozásokat** melyek megakadályoznának bárkit abban hogy ezen licenc által engedélyezett bármely tevékenységeket folytassák.

Utolsó frissítés: 2018.07.21