

Elektronikus aláírás ellenőrzése PDF formátumú e-számlán

Az elektronikus aláírással ellátott dokumentumok esetében az aláírás hitelességének ellenőrzését minden dokumentumnál el kell végezni a befogadás előtt. A befogadó felelőssége, hogy csak megfelelő és érvényes aláírással ellátott dokumentumokat archiváljon vagy könyveljen.

A leggyakoribb, PDF formátumú dokumentumokhoz kapcsolt elektronikus aláírás az ingyenesen letölthető Adobe Reader[®] PDF olvasó programmal lehetséges.

A hitelesség ellenőrzése érdekében az alább leírt beállításokat az Adobe Reader[®] PDF olvasó program legfrissebb változatában szükséges megtenni.

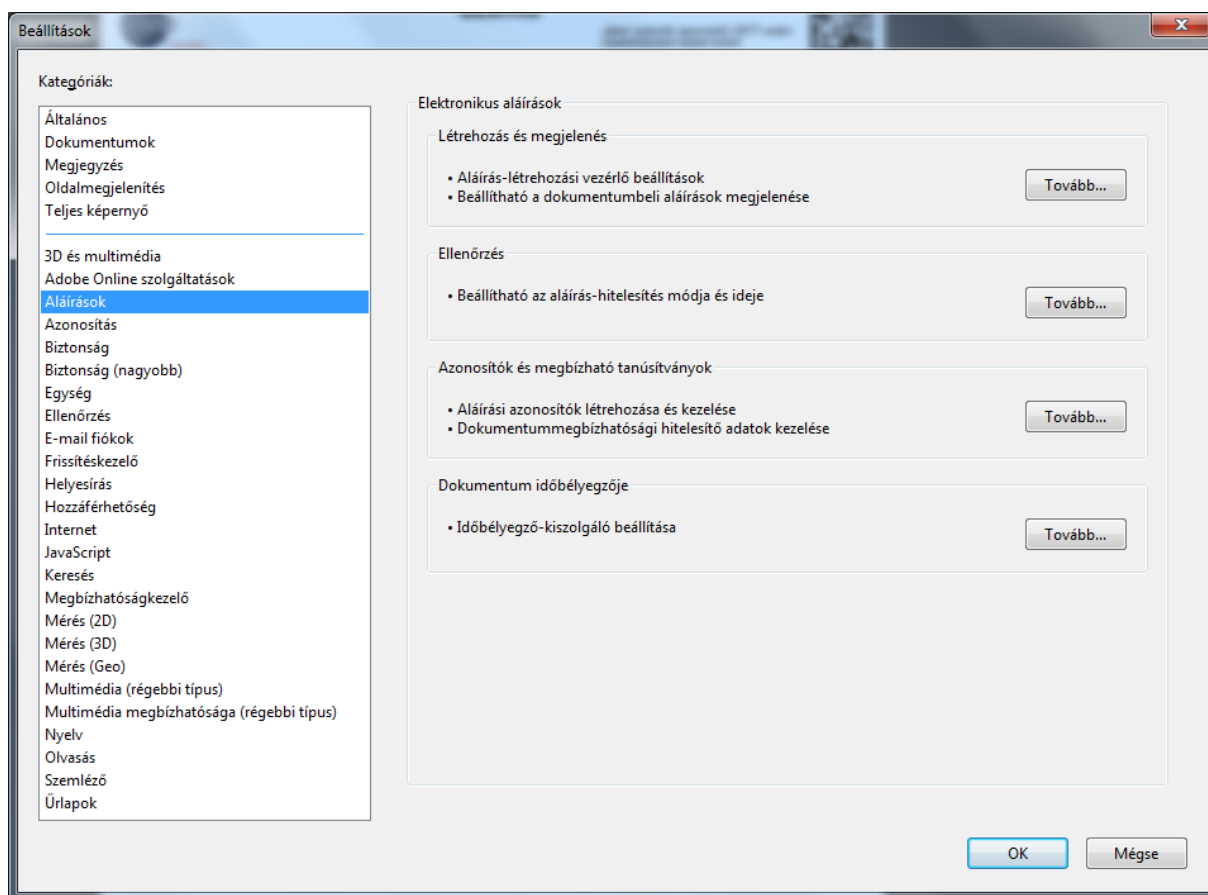
Az Adobe Reader[®] program letölthető és telepíthető az alábbi weboldaltól:

<http://get.adobe.com/reader/>

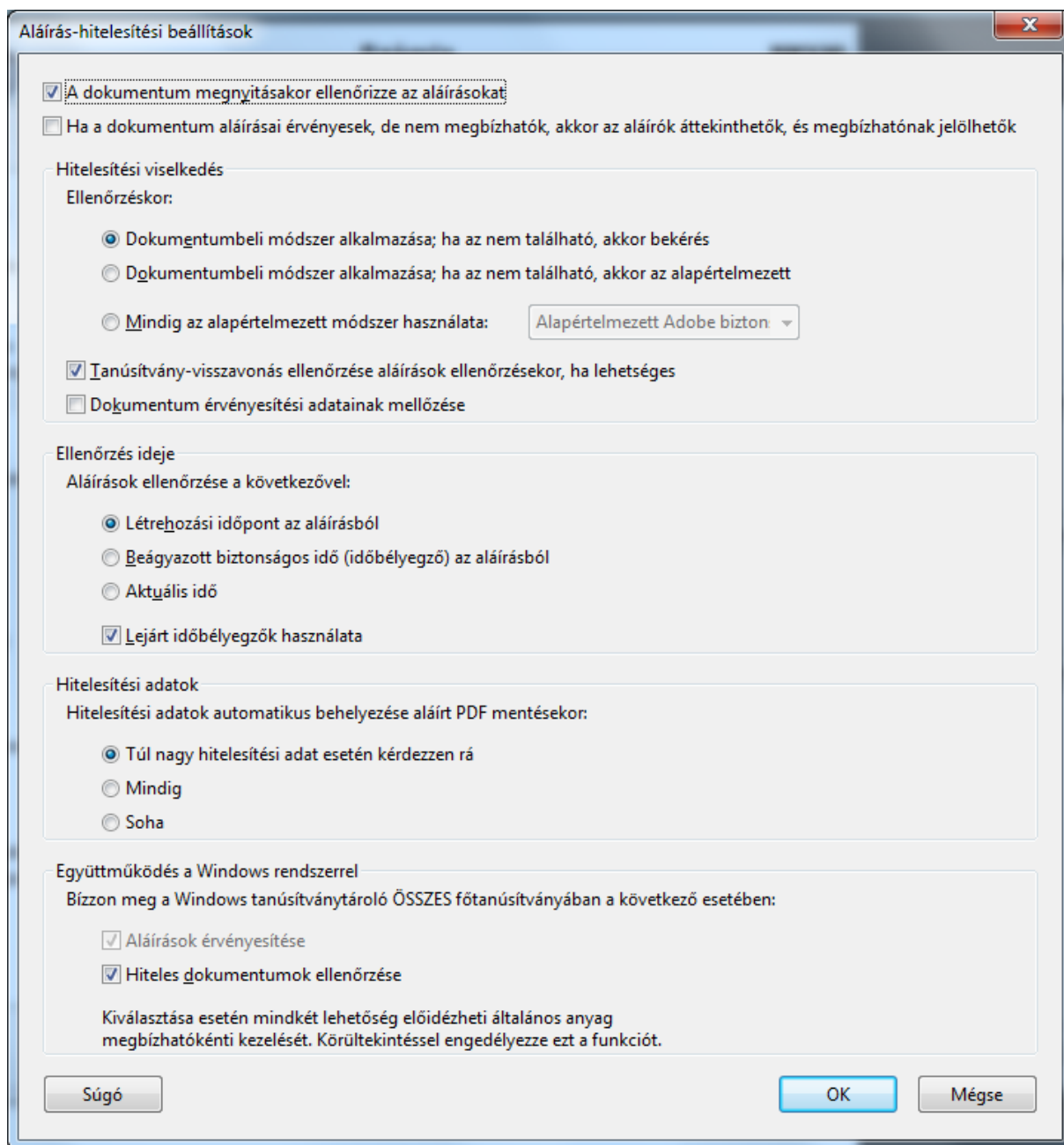
A program telepítéséhez az Adobe Felhasználási Feltételeinek elfogadása szükséges. Lehetséges, hogy a telepítést követően a számítógépet újra kell indítani.

A program kétfajta tanúsítványkezeléssel rendelkezik: külső és belső. A PDF dokumentumok aláírásának hitelesítéséhez és ellenőrzéséhez a tanúsítványkezelésnél be kell állítani, hogy a program a Windows tanúsítványtárát használja.

A **Szerkesztés** menüben válassza ki az **Beállítások** menüpontot. A megjelenő ablakban, a baloldalon levő felsorolásból az **Aláírások** kategóriára kell kattintani.



Az ablak jobb oldalán megjelenik az **Ellenőrzés** mező, amelyben a **Beállítható az aláírás-hitelesítés módja és ideje** Speciális beállítások gombra kell kattintania.

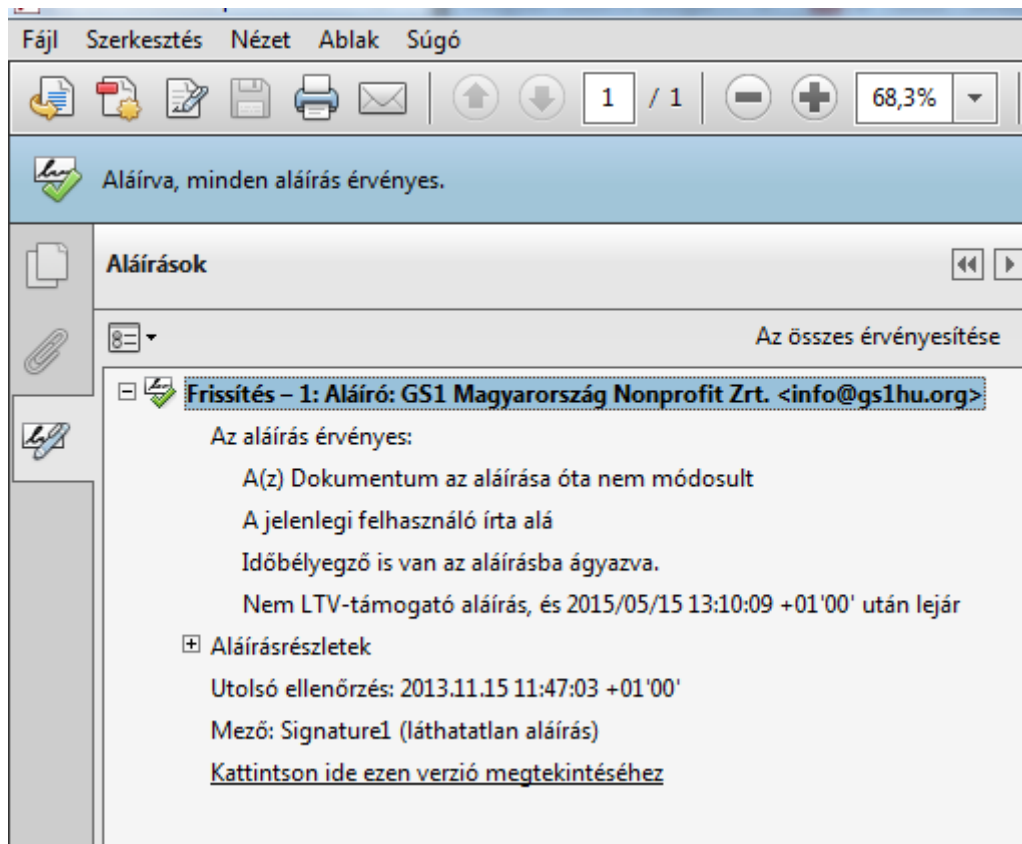


A megjelenő lapon az **Együttműködés a Windows rendszerrel** fejezet alatt tegyen pipát az összes lehetőséghez.

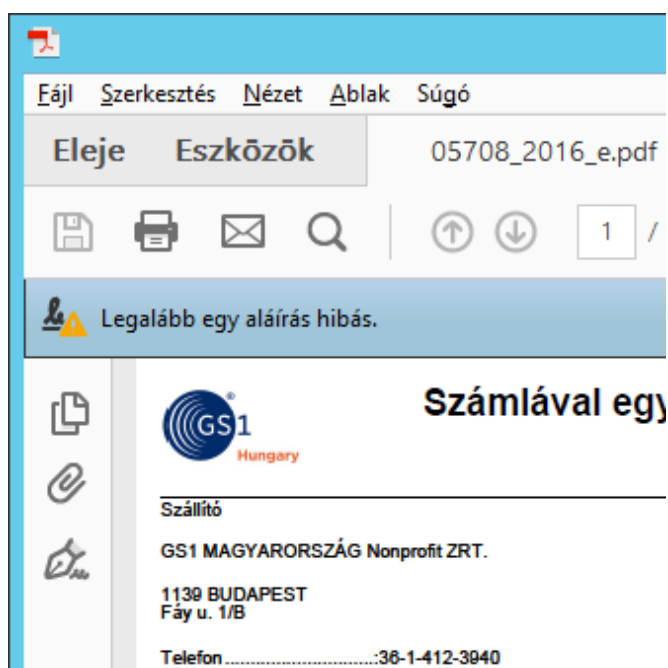
A bejelölések után az OK gombra kattintson, majd zárja be az összes ablakot.

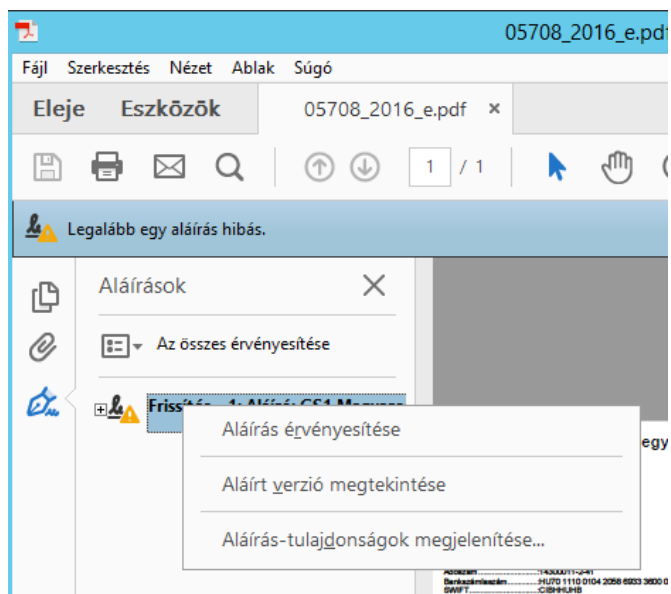
A megfelelően beállított Adobe Reader[®] programmal nyissa meg az ellenőrizni kívánt PDF dokumentumot. A program az ellenőrzést automatikusan lefuttatja a megnyitáskor.

A bal oldali fülek közül kattintson az **Aláírások** fülre. Amennyiben a dokumentumhoz van digitális aláírás kapcsolva, akkor ezen a lapon olvashatók az aláírás főbb adatai. Ellenőrizze az aláíró és az aláírás időpontját.

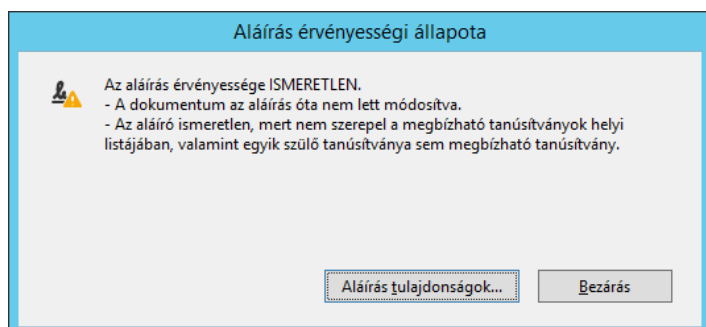


Amennyiben a **Legalább egy aláírás hibás** üzenetet látja, akkor az **Aláírások** panelen a **Frissítés – 1: Aláíró: GS1 Magyarország Nonprofit Zrt.** soron a jobb egérgomb lenyomása után látható menüpontok közül válassza ki az **Aláírás érvényesítése** menüpontot.

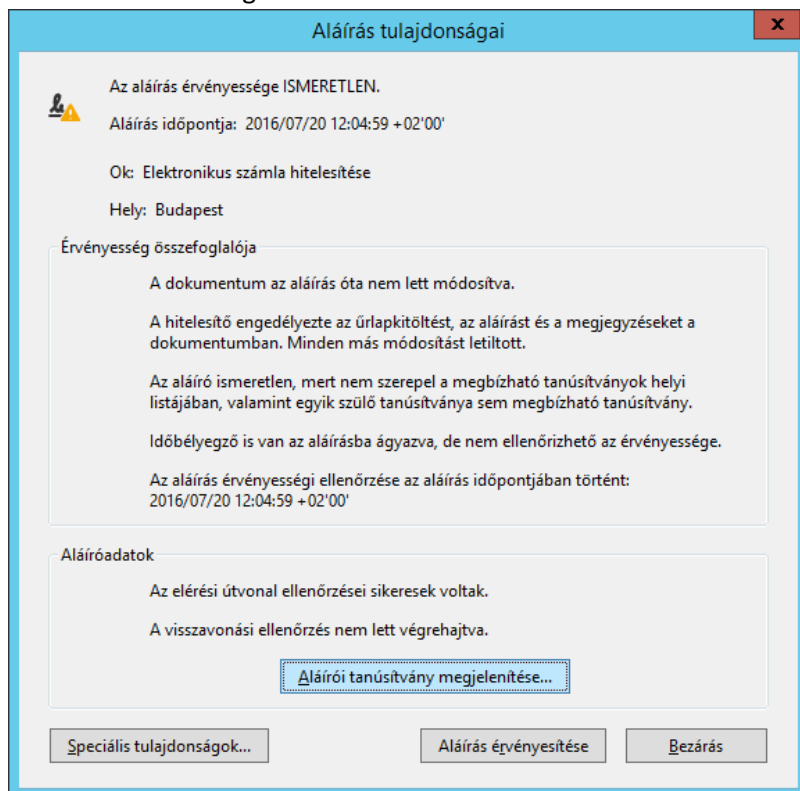




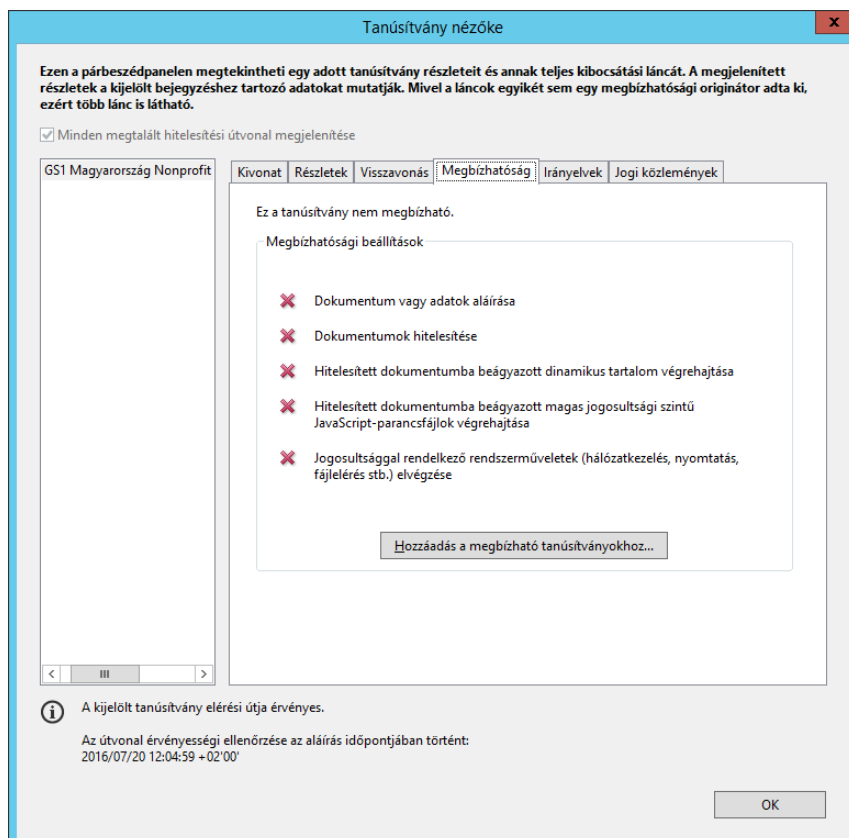
A közepén megjelenő **Aláírás érvényességi állapota** ablakon válassza az **Aláírás tulajdonságok...** gombot.



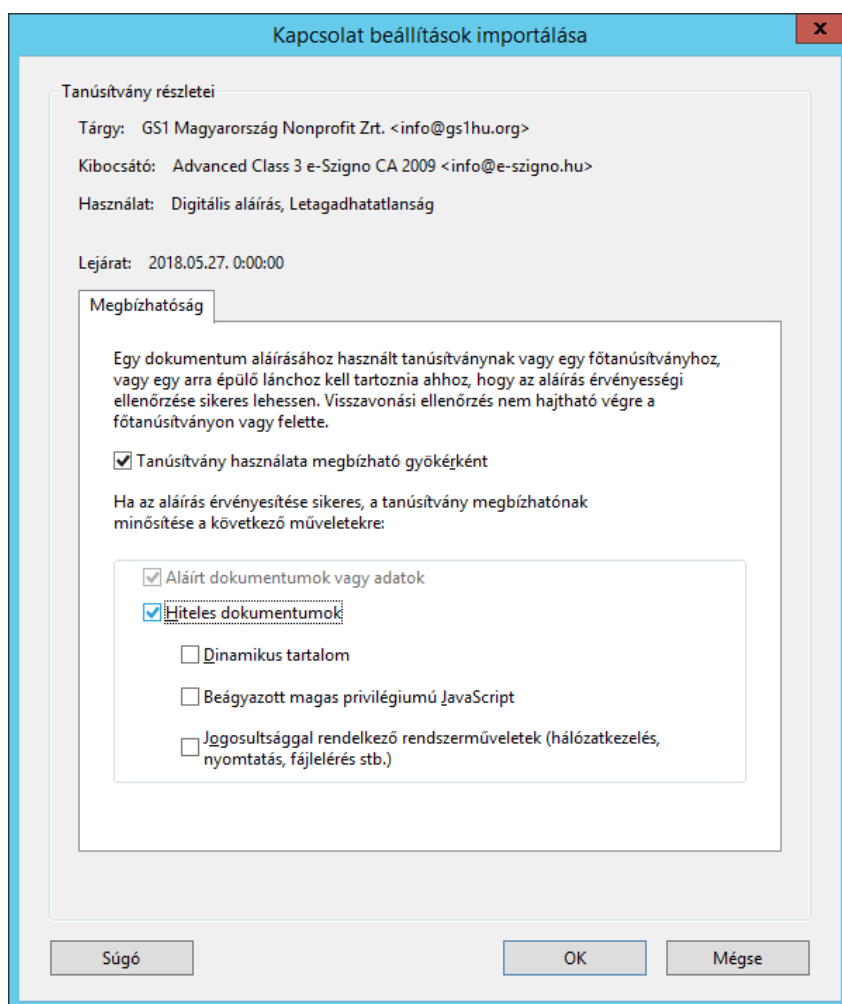
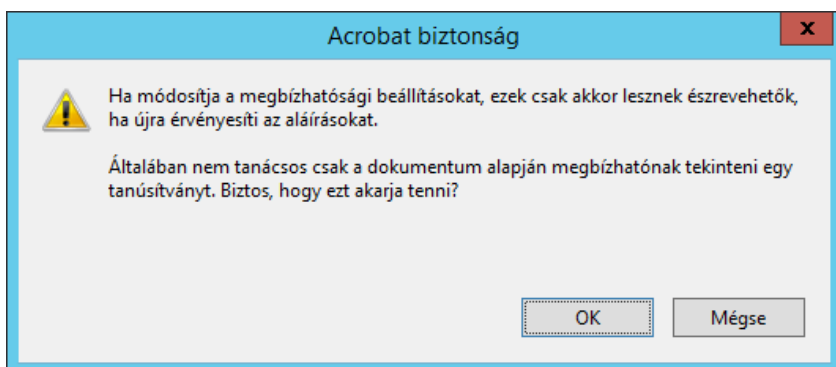
A következő elugró ablakon válassza az **Aláírói tanúsítvány megjelenítése...** gombot.



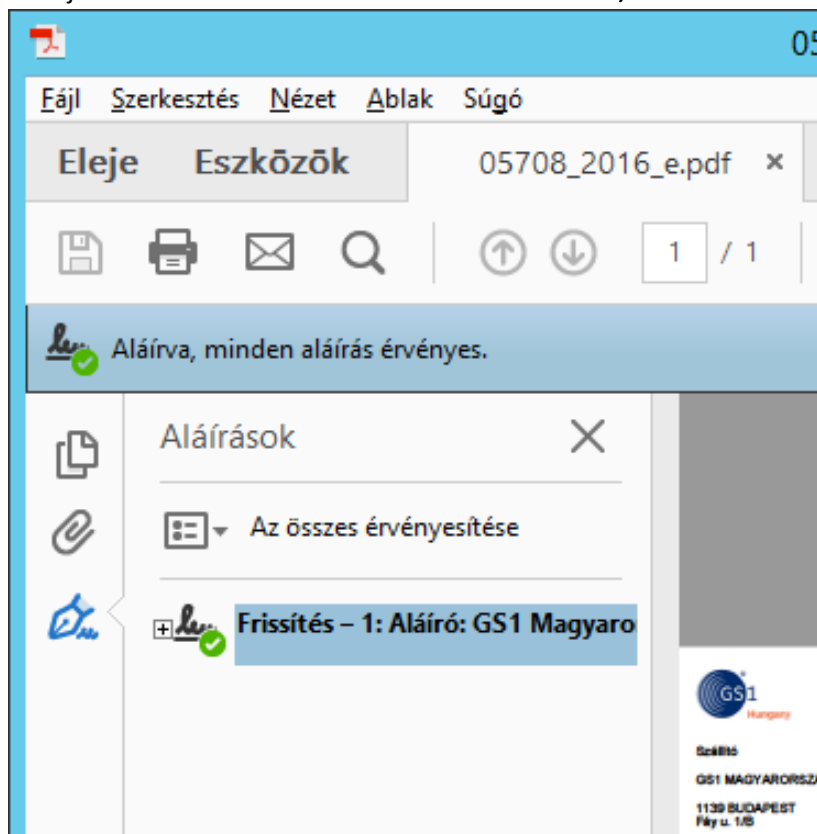
A **Tanúsítvány nézőke** ablakon válassza ki a **Megbízhatóság** fület, majd nyomja meg a **Hozzáadás a megbízható tanúsítványokhoz...** gombot.



A biztonsági figyelmeztetés elfogadása után tegyen pipát a **Tanúsítvány használata megbízható gyökériként** illetve a **Hiteles dokumentumok** lehetőségekhez.



Az újbóli aláírás ellenőrzés után már az **Aláírva, minden aláírás érvényes** üzenetet kell látnia.



Amennyiben továbbra is a **Legalább egy aláírás hibás** üzenetet látja, ennek az az oka, hogy a Windows ill. az Adobe Reader[®] nem ismeri az aláíró aláíráskiadóját, emiatt például a hazai aláírások esetében a program sok esetben nem hiteles aláírást jelez. Ahhoz, hogy a következő lépéseket végrehajtsa, be kell állítania az Adobe Reader[®] programot úgy, hogy az az operációs rendszer tanúsítványtárát használja.

Az Adobe Reader alaphelyzetben nem használja a Windows operációs rendszer által biztosított automatikus tanúsítványlánc beszerzési funkciókat. Ez az integráció azt teszi lehetővé, hogy ha olyan tanúsítvánnyal kerül kapcsolatba, amelyben a Microsoft megbízik, akkor a gyökértanúsítványok automatikusan a Microsoft szervereiről települnek. Mivel ez funkció az Adobe Reader esetében hiányzik, így ha nem került kapcsolatba még tanúsítványokkal elképzelhető, hogy az aláírt PDF dokumentumok esetében a címben található, vagy más hasonló hibaüzenetet kap (pl: **Az Aláírás érvényessége ISMERETLEN**).

Ezek alapján a feladat, hogy az Adobe Acrobat[®] szoftver megismerje az aláírást kiadó tanúsítványkiadót. Az Ön által megbízhatónak tartott aláírás kiadó gyökértanúsítványát felveheti a program által hitelesített aláírások közé úgy, hogy megnyitja a kiadó tanúsítványait Internet Explorerben, ezzel bekerül az aláírás a Windows rendszer tanúsítványtárába. Ezután minden további, ezzel az elektronikus aláírással ellátott PDF dokumentum megnyitáskor már hiteles aláírásnak érzékeli azt az Adobe Reader[®]. Ezeket a műveleteket minden Ön által ellenőrzésre használt számítógépen el kell végezni.

Fontos! Az Adobe Reader[®] PDF olvasó program **legfrissebb változatát** használja!