

egyszerű keresés

ez a PDF dokumentum a margitfalvi.hu-n olvasható cikk nyomtatásra szánt változata

FOGALMAK

A program „keresés” szolgáltatása a navigáció eszköze. Hol volt az a rész a dokumentumban, amelyben Munkácsyról írtam? Tehát, azt az oldalt kívánom megjeleníteni, amelyen ez a karakterlánc található. Vagy másként fogalmazva, a „munkácsy” karakterlánc előfordulásait kerestetem a programmal. Ezt a műveletet nevezzük egyszerűen, jelző nélkül, keresésnek! Vagy, ha nagyon hiányzik egy jelző, akkor legyen „egyszerű keresés”!

De nem csak egy karakterláncot, hanem annak bizonyos formázású előfordulásait is kerestethetjük. Például, a dőlt betűstílussal formázott munkácsykat. Ezt a műveletet „formázásos keresés”-nek nevezzük. Természetesen, ha lehet kerestetni formázott karakterláncot, akkor lehet kerestetni csak formátumot is. Például, felkutatathatjuk a dokumentumban azokat a szövegeket, amelyek dőlt betűformázásúak! Ez a művelet pedig a „formátum keresés”.

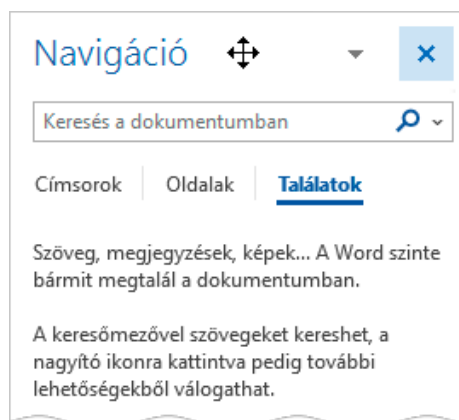
a keresés tárgya	egyszerű keresés	formázásos keresés	formátum keresés
karakterlánc	■	■	
formázás		■	■

A művelet végrehajtását követően a felhasználó a keresés modul segítségével meg tudja jeleníteni a felkutatott karakterlánc vagy formátum kiválasztott előfordulását.

A művelet paraméterezésére, valamint a találatok felkeresésére két felületet biztosít a program: az egyik felület egy segédablak, a másik pedig egy összetett párbeszédpanel egyik lapja. Az előbbit Navigációnak, az utóbbit Irányított keresésnek nevezi a program. Én meg az előbbit „Gyorskeresőnek”, az utóbbit meg „Részletes keresőnek”. Nevezem.

GYORSKERESŐ

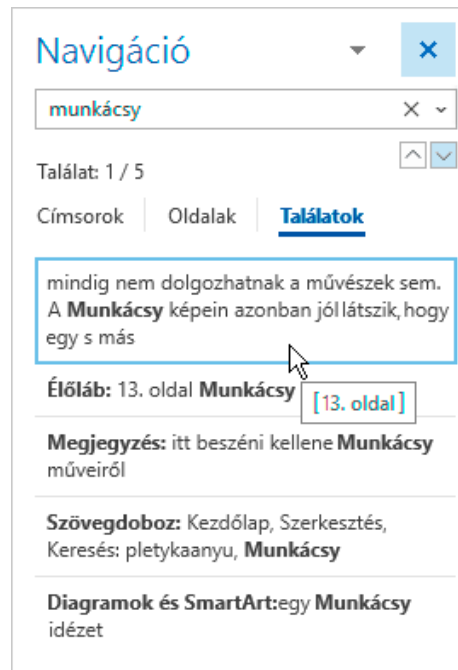
A gyorskereső segédablakát a Kezdőlap, Szerkesztés, Keresés paranccsal, vagy a Ctrl+F billentyűvel jeleníthetjük meg. A segédablak a dokumentumtól balra áll. Címsorára mutatra, a négyirányú nyíl egérmutatóval a képernyő tetszés szerinti területére húzhatjuk. A címsorán duplán kattintva pedig visszaugrik a szokásos helyére.



A gyorskereső csak egyszerű keresésre alkalmas. A felkutatandó karakterláncot a Navigáció felirat alatt álló mezőbe kell beírni. A művelet indítása automatikus és karakterenként kerül végrehajtásra. Ez azt jelenti, hogy beírjuk az első karaktert, és a program megkeresi ennek a karakternek az összes előfordulását a dokumentumban. És a találatokat sárga háttérszínnel emeli ki a környezetükből. Beírjuk a felkutatandó karakterlánc második karakterét. Ahogy befejeztük a program azonnal megkeresi ennek a kétkarakteres karakterláncnak az összes előfordulását, és a találatokat

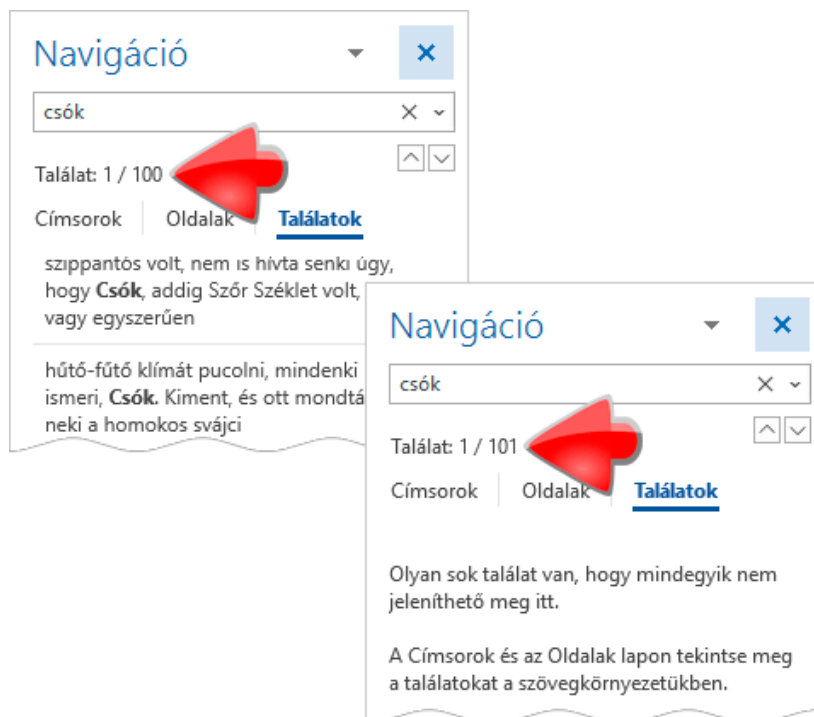
sárga háttérrel kiemeli a környezetükből. Beírjuk a felkutatandó karakterlánc harmadik karakterét... És így tovább. Ezt a működést a program „növekményes keresés”-nek hívja. És ez a szokásos működés. Ha az automatizmus valamilyen ok miatt nem működik, akkor a keresést az Enter billentyűvel vagy a beviteli mező jobb oldalán álló kicsi nagyítóval indíthatjuk el. A művelet eredménye a találati lista, illetve az első találatot tartalmazó dokumentumrész megjelenítése.

Más a helyzet, ha a program a Kezdőlap, Szerkesztés, Keresés utasítás kiadásakor a dokumentumban kijelölést talál. Ebben az esetben végrehajtja a keresést a kijelölés első legfeljebb kétszázötvennégy karakterével és megjeleníti a Navigáció panelt...

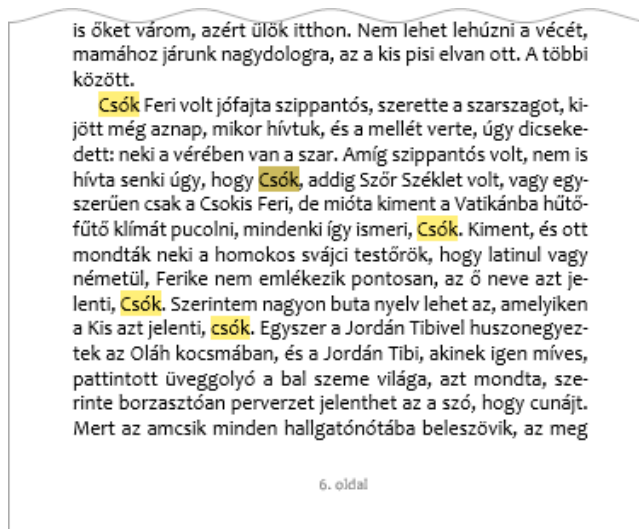


Kicsit átalakult a segédablak. Eltűnt a beviteli mező végéről a nagyító és a helyébe egy ikszecske került. Ezzel a vezérlővel törölhetjük a program bezárásáig tárolt, felkutatandó karakterláncot. Az ikszecske alatt két vezérlő találunk: Felfelé egyet, Lefelé egyet. Ezekkel tudunk a találati listában lépegetni. Persze rá is kattinthatunk a megjelenítendő találatra. Az aktuális találat sorszámát illetve a találatok számát a lista fölött, balra látjuk.

Ahogy a kép is mutatja a gyorskereső nem csak a szövegtörzsben, de a fejléc- és a láblécben, a szövegdozozokban, sőt még a SmartArt ábrák felirataiban is kutat. A találati lista csak akkor jelenik meg, ha a találatok száma nem több mint száz.

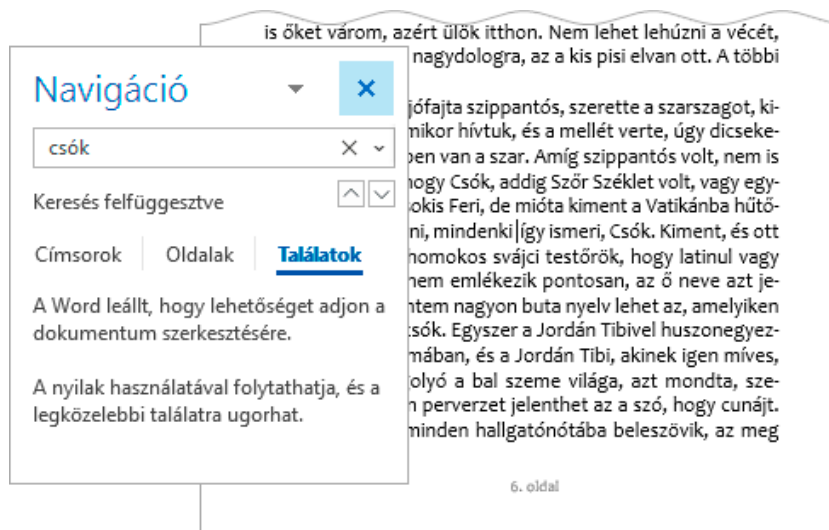


A program azt írja, hogy „olyan sok a találat, hogy mindegyik nem jeleníthető meg itt”. Erre föl, egyet sem jelenít meg (itt). Ha kapunk listát, ha nem, a program a dokumentumban a találatokat sárga háttérszínnel mindenképpen kiemeli. Az aktuálisat, ha van találati lista, arannyal.



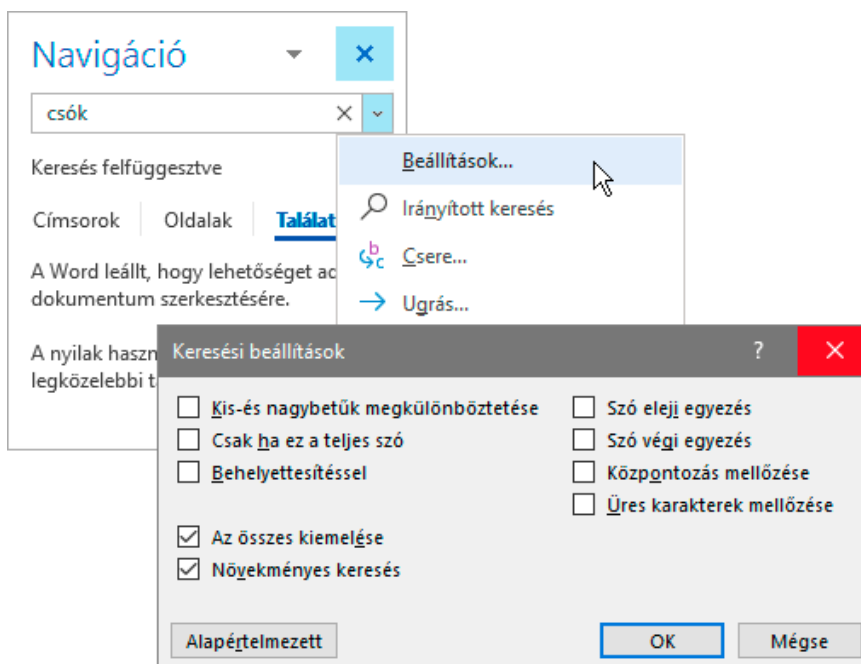
A gyorskereső mindig a teljes dokumentumban kutat, kijelöléssel nem tudjuk a művelet hatókörét szűkíteni. Amikor a Lefelé egyet vagy a Felfelé egyet vezérlővel a találati listába „lépünk”, akkor a program a kurzorhoz legközelebb álló találatot aktiválja és jeleníti meg a dokumentumban.

A keresés művelet célja tehát, a keresett karakterlánc helyének felkeresése. És, ha már látjuk, akkor lehet, hogy javítani is szeretnénk a szöveget. Belekattintunk a dokumentumba, leütünk egy billentyűt... És eltűnik a varázs, mármint a találati lista és a kijelölések.



A feliratok kicsit buták, mert nem a keresés lett felfüggesztve, mert az már rég befejeződött, hanem most a dokumentum szerkesztése folyik, és a Word, hála Istennek, nem állt le, mert akkor nem tudnánk módosítani a szöveget. Nyilak alatt pedig a segédablak Felfelé egyet és Lefelé egyet vezérlőit kell érteni. Egyszóval, a találati lista megjelenítését illetve a találatok újbóli kijelölését a lépegető vezérlők valamelyikével kérhetjük.

Ha valaki túl fapadosnak találja a gyorskeresőt, elhamarkodottan ítélt, mert a modul további eszközei nem láthatók. Kattintsunk a beviteli mező utolsó vezérlőjére...



Így azért már más! Vegyük sorra az egyszerű keresés lehetséges paramétereit!

(Kis- és nagybetűk megkülönböztetése) Ezzel a beállítással „kisbetű-nagybetű érzékeny” keresést kérhetünk, amely csak olyan karakterláncot tekint találatnak, amely kis és nagybetűiben is azonos a felkutatandó karakterláncal.

(Csak ha ez a teljes szó) A program számára csak az a karakterlánc „szó”, amely előtt és után szóközt illetve meghatározott írásjelet talál. Tehát, csak az a karakterlánc minősül majd találatnak, amely azonos a felkutatandó karakterláncal és előtte valamint mögötte szóköz vagy meghatározott írásjel áll.

(Behelyettesítéssel) Akkor kell ezt a paramétert beállítanunk, ha a felkutatandó karakterláncba joker karaktert szerepeltettünk. A két, az informatikában általános, helyettesítő karakter (? , *) mellett a program saját karakter-helyettesítő rendszerét is használhatjuk. A kérdőjellel egy darab tetszőleges karaktert-, a csillaggal meghatározatlan számú, tetszőleges karaktert helyettesíthetünk. A Word saját rendszerét a következő cikkben találja. A joker-használat mellett nem tudunk kis- és nagybetű érzékeny-, teljes szavas- és „növekményes” keresést végeztetni.

(Szó eleji egyezés) Csak azok a „szavak” minősülnek találatnak, amelyek a felkutatandó karakterlánccal kezdődnek.

(Szó végi egyezés) Csak azok a „szavak” minősülnek találatnak, amelyek a felkutatandó karakterlánccal záródnak.

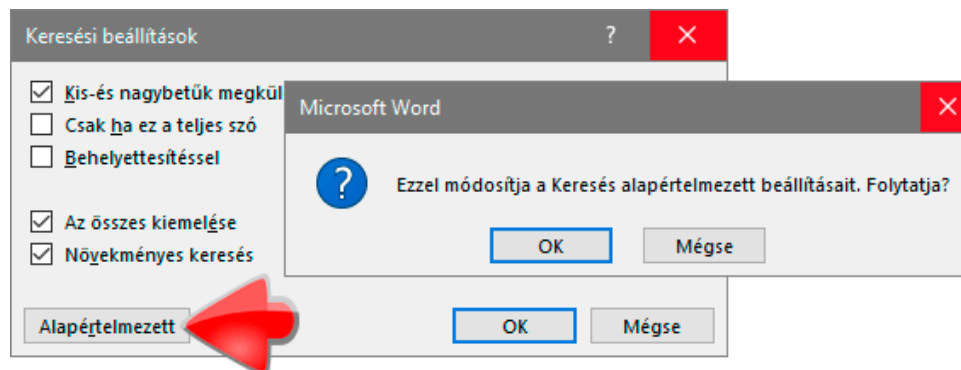
(Központozás mellőzése) A program a kutatás során a következő írásjeleket figyelmen kívül hagyja: kötőjel, hosszított kötőjel, feltételes elválasztó jel, vessző, pontosvessző, pont, kettőspont, aposztróf, idézőjel, perjel, felkiáltójel, kérdőjel. Ezt úgy kell elképzelni, mintha a dokumentumból töröltük volna a felsorolt írásjeleket a keresés elindítása előtt.

(Üres karakterek mellőzése) A program a kutatás során a Space és Tab billentyűvel létrehozott szóközöket figyelmen kívül hagyja. Ezt úgy kell elképzelni, mintha a dokumentumból töröltük volna az összes Space és Tab billentyűvel létrehozott szóközt a keresés elindítása előtt.

(Az összes kijelölése) A találatok kiemelése sárga háttérzínnel. Szokásos beállítás.

(Növekményes keresés) A felkutatandó karakterlánc begépelésével párhuzamos, karakterenkénti, automatikus végrehajtás. Szokásos beállítás. Ha kikapcsoljuk, akkor az Enter billentyűvel vagy a felkutatandó karakterlánc megadására szolgáló mező jobb oldalán álló, nagyítós vezérlővel indíthatjuk a keresés műveletet.

A keresés paramétereit a felkutatandó karakterlánc megadása előtt kell beállítani, mert a szokásos beállítások módosítása törli a beírt karakterláncot. Az „Alapértelmezett” vezérlővel a beállításokat a gyorskeresés szokásos paramétereivé tehetjük. A módosítások csak a szándékunk megerősítése után lépnek életbe.



Adieu! mondta Josef K. és elindult a kastély felé.



margitfalvi.arpad@gmail.com