

# Előszó

A SZAK Kiadó könyvlistájának immár hagyományos egysége a Windows legújabb változatát tárgyaló, úgynevezett *haladókönyv*. Ez a típust a kiadó 1996-ban hozta létre, bár akkor még *kezdőkönyvnek* neveztük. Maga a tartalom élő tanfolyam anyagaként keletkezett, amelyet úgy sikerült írásba foglalni, hogy megőrizte az élő párbeszéd hatását, tükröződtek benne azok a válaszok, amelyeket a hallgatók spontán kérdései váltottak ki.

A Microsoft operációs rendszerei az eltelt másfél évtizedben jelentősen változtak, nemcsak műszaki-technológiai értelemben, hanem filozófiai szinten is. Tulajdonképpen ez magyarázza a kezdeti cím módosulását is: a kezdeti időkben több, különböző szintű operációs rendszer létezett, napjainkban a Windows már egységes, bár vannak különböző szinteknek szánt módosulatai.

A SZAK Kiadó a Windows vonatkozásában teljes kiszolgálást nyújt. A hétköznapi felhasználók számára a *Windows 7 lépésről lépésre* című művet ajánljuk: ez a könyv a Microsoft belső műhelyében készült angol nyelvű mű fordítása – ennek kiválasztását az indokolja, hogy az operációs rendszer megjelenésével majdnem egy időben kerülhetett az olvasóhoz, hiszen a szerzők az információikat a fejlesztés szakaszában, a fejlesztőktől szerezhették. A Windows 7 esetében újdonságként a kiadó a legmagasabb szintű felhasználóknak is kínál művel (*Windows 7 fejlesztőknek*), ez ugyancsak fordítás, és az operációs rendszer kialakításának műhelyitkait mutatja be. Utolsóként, de nem utolsósorban a *Haladókönyv* jelenik meg. Az időrend magyarázata, hogy a szerzők csak akkor foghattak hozzá az íráshoz, amikor már megfelelő tapasztalatokat szereztek az új Windowsról.

A *Haladókönyv* a hagyományainak megfelelően a rendszergazdák számára készül, pontosabban a rendszergazda feladatok ellátásához kíván ismereteket nyújtani, akár önálló felhasználóknak is. A könyv megértéséhez, hasznos forgatásához szükséges, hogy az olvasó szabadon tudja kezelni a számítógépet, tulajdonképpen feltételezi a Windows valamely változatának alapszintű ismeretét. Azon túl, hogy a mindennapi használat kézikönyve, tankönyvül is szolgálhat a rendszergazdák képzése során.

A Windows 7 haladókönyv az elődeitől eltérően nagyobb számú, de rövidebb fejezetekből áll, erősítve ezzel a kézikönyv jellegét.

Az 1. fejezet a Windows 7 kiadásait, *telepítésének jogi és műszaki feltételeit* írja le.

A 2. fejezet részletes útmutatást ad a *rendszer telepítéséhez*. Ismerteti az előzetes teendőket és az utómunkálatokat, hálózathoz való csatlakoztatás módját és a különleges illesztőprogramokat. Foglalkozik az adatrendszer létrehozásával, kitér a rendszer aktiválására és frissítésére, végül leírja, hogyan használható a Windows 7 más rendszerekkel együttesen.

A 3. fejezet a munka *elkezdésének és befejezésének módjait* ismerteti, kitérve ennek során a külső megjelenés újdonságaira.

A 4. fejezet a Windows 7 *üzemeltetéséhez szükséges hardvert* és az ehhez tartozó illesztőprogramokat részletezi, majd az 5. fejezet a *szoftver telepítésével és működtetésével* foglalkozik.

A 6. fejezet a felhasználót tájékoztatja, hogyan tudja a *maga testére szabni a rendszert*. A 7. és a 8. fejezet a *rendszerfelügyelet* különböző módjait ismerteti.

A 9. fejezet a *lemezek és a fájlok kezeléséhez* ad ismereteket, a 10. fejezet a *hálózati kapcsolatokat* tekinti át.

A 11. fejezet a *helyi házirendek* tudnivalóit írja le a *felhasználói fiókok* összefüggésében. A 12. fejezet a *fájlokhoz való hozzáférés szabályozását* ismerteti, majd a 13. fejezetben megismerhetjük a *mappák és a nyomtatók megosztásának* módjait.

A 14. fejezet a *biztonságé*: megismerhetjük a BitLocker titkosítási rendszert, a biztonsági mentés módját és a külső támadások elleni védekezés módjait.

A 15. fejezet az *Active Directory címtárszolgáltatásra* koncentrál, és ennek során ismerteti a távtelepítés lehetőségét. Végül a 16. fejezetet a *hibák megkeresésének és elhárításának* szentelték a szerzők.

Az *irodalomjegyzék* felsorolja azokat a műveket, amelyek elolvasása hasznosan kiegészíti a jelen könyvben foglaltakat.

A bőséges *tárgymutató* (a részletes tartalomjegyzékkel együtt) a könyvben való tematikus tájékozódást igyekszik megkönnyíteni.

A *Windows 7 haladókönyv* konzervatív és szubjektív könyv. Szubjektív, mert a szerzők úgy írják le a rendszert, ahogy ők szokták használni. Konzervatív, mert egy új Windowszal találkozáskor mindenki a korábbi verzióból vett reflexeit használja. A szerzők le is írják a 7. fejezetben, hogy a rendszergazdák számára – az új rendszer bevezetése szempontjából – fontos a folytonosság, hogy ugyanazt a lehetőséget a következő rendszerben is ugyanott találják meg. A szerzők nekik (is) – ilyen módon – próbáltak segíteni az új könyvvel.

*Kis Balázs PhD.* (1971) a Kilgray Kft. ügyvezető igazgatója. A Budapesti Műszaki Egyetem informatika szakán végzett, az egyetem után sokáig okleveles Microsoft-rendszermérnök-ként és oktatóként dolgozott. Több mint 10 könyve jelent meg a Windows-technológiákról és a nyelvtechnológiáról. 2009-ben alkalmazott nyelvészetből szerzett PhD-fokozatot. A Kilgray Kft. vezetőjeként Windows-alapú fejlesztésekkel foglalkozik. Emellett különböző felsőoktatási intézményekben fordítástechnológiát tanít.

*Szalay Márton* (1985) okleveles informatikai szakértő (MCSE, MCITP, MCPD, CompTIA Security+, CNA), képesített Microsoft oktató (MCT), mérnök-informatikus hallgató. 2009 áprilisában megkapta a Microsoft Corporation szakmai elismerését, a Most Valuable Professional (MVP) címet. Amellett, hogy a Magyar Export-Import Bank informatikusa, rendszeresen tart előadásokat a Microsoft hivatalos rendezvényein.