

Csatlakozás az Nemzeti Közszoigálati Egyetem Wi-Fi hálózatahoz

Az alábbiakban az NKE Informatikai Szolgáltató Központ (ISZK) által üzemeltetett vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózathoz történő csatlakozás menete kerül ismertetésre.

Jelen leírásban szereplő használati módok az eszközök, követelmények, beállítások változása miatt időnként módosulhatnak. Kérjük, kísérjék figyelemmel az Egyetem [intranet](#) honlapján (Szolgáltatások/Wifi rendszer, Szolgáltatások/Informatikai segédanyagok menüpontokban), illetve az ISZK hírleveleiben megjelenő híreinket!

Az Egyetem Wi-Fi rendszerén jelenleg az alábbi hálózatok elérése biztosított.

1. eduroam – Intézmények közötti mozgást biztosító, NIIF által felügyelt biztonságos szolgáltatás. (SSID="eduroam").
Az eduroam rendszer szolgáltatásait azok a felhasználók vehetik igénybe (jellemzően az állandó – tanári, dolgozói - állomány tagjai), akik rendelkeznek érvényes felhasználói azonosítóval és hozzátartozó jelszóval vagy az egyetem belső, Novell hálózatában, vagy az eduroam hálózathoz csatlakozott hazai vagy külföldi intézményben.
Az eduroam szolgáltatásról bővebben lásd a Nemzeti Információs Infrastruktúra Fejlesztési (NIIF) Intézet honlapján, illetve az Egyetem intranet honlapján a Szolgáltatások menüpont alatt.
2. Hallgatói („Diák”) Wi-Fi biztonságos szolgáltatás (SSID="NKE-D").
A hallgatói Wi-Fi szolgáltatás autentikáció (felhasználó azonosítás) után vehető igénybe, szabályozott sávszélességű internet elérést biztosít a hallgatóknak. Igénybevételéhez azonosítóként az érvényes NEPTUN kódra, és megfelelő NEPTUN státuszra van szükség, jelszóként jelenleg a hallgatói zónákban (nem a NEPTUN-ban (!), hanem pl. a tantermekben) használatos (amíg átállításra nem került, a születési dátumból képzett „YYYYPHHwNNd” alakú alapértelmezett jelszó, ahol a vastagított betűk a dátum megfelelő helyeire írandók) használható.
3. Az állandó állomány számára biztosított biztonságos szolgáltatás (SSID="NKE-T").
Az állandó állomány számára biztosított („Oktatói”, „Tanári”, „Dolgozói”) Wi-Fi szolgáltatás is autentikáció (felhasználó azonosítás) után vehető igénybe. Szabályozott, a hallgatókétól elkülönített szabad internet elérést biztosít a felhasználóknak. Igénybevételéhez érvényes Novell belépési névre és jelszóra van szükség.
4. Konferenciák, rendezvények látogatói számára, az adott rendezvény idejére biztosított Wi-Fi biztonságos szolgáltatás (SSID="NKE-GUEST").
A konferenciák, rendezvények idejére a résztvevők számára biztosított biztonságos Wi-Fi szolgáltatás, amely a rendezvény résztvevői számára ismertetett, közös belépési név és az adott időszakban érvényes jelszó megadása után biztosít szabályozott sávszélességű internet elérést.
5. Konferenciák, rendezvények látogatói számára, az adott rendezvény idejére biztosított Wi-Fi titkosítatlan szolgáltatás (SSID="GUEST").
A konferenciák, rendezvények idejére a résztvevők számára biztosított Wi-Fi szolgáltatáshoz történő kapcsolódáskor egy ún. Captive portal jelentkezik be, amely a rendezvény résztvevői számára ismertetett, közös belépési név és az adott időszakban érvényes jelszó megadása után biztosít szabályozott sávszélességű internet elérést.
(Figyelem! A „GUEST” azonosító ellenére ez NEM egy általános nyílt elérést biztosító rendszer!)

Csatlakozás a választott Wi-Fi hálózathoz

A „Csatlakozás hálózathoz” sort kiválasztva a megjelenő menüből válasszuk ki a „NKE-T” (*Hallgatók az NKE-D*) sort, majd a megjelenő ablakban töltsük ki a sorokat az alábbiak szerint:



Állandó állomány (oktatók, tanárok, dolgozók): a „Felhasználónév:” sort a Novell belépési névvel, a „Jelszó:” sort pedig az érvényes Novell jelszóval.

Hallgatók: a „Felhasználónév:” sort a NEPTUN kóddal, a „Jelszó:” sort pedig fentebb a 2. pontban ismertettek szerinti jelszavukkal.

Szolgáltatásunk használatához sok sikert, eredményes munkát, jó szórakozást kívánunk! Amennyiben mégsem sikerült csatlakozni, akkor az alábbiak szerint végezzék el a beállításokat vagy kérjék az ISZK segítségét!

Az Egyetem területén az alábbi helyeken érhető el vezeték nélküli hálózat:

Ludovika Campus, Ludovika tér 2.:

Fő épületben

Kollégium épületében

Hadtudományi Kar (HTK), Hungária Krt. 9-11.:

Beltéren:

A épület

2. épület - Könyvtár olvasó

7. épület - Konferencia terem

9. épület

10. épület - 1. emeleti termek és előtér

12 épület

41. épület - hosszanti folyosók

Kültéren:

A. ép. - 6. épület közötti terület

1. ép. - 2. épület közötti terület

1. ép. - Fárosz büfé előtti terület

Közigazgatás Tudományi Kar (KTK) épületében, Budapest, Ménesi út 5.

Rendészeti Tudományi Kar (RTK) kollégium épületében, Budapest, Farkasvölgyi út 12

A beállítás menete

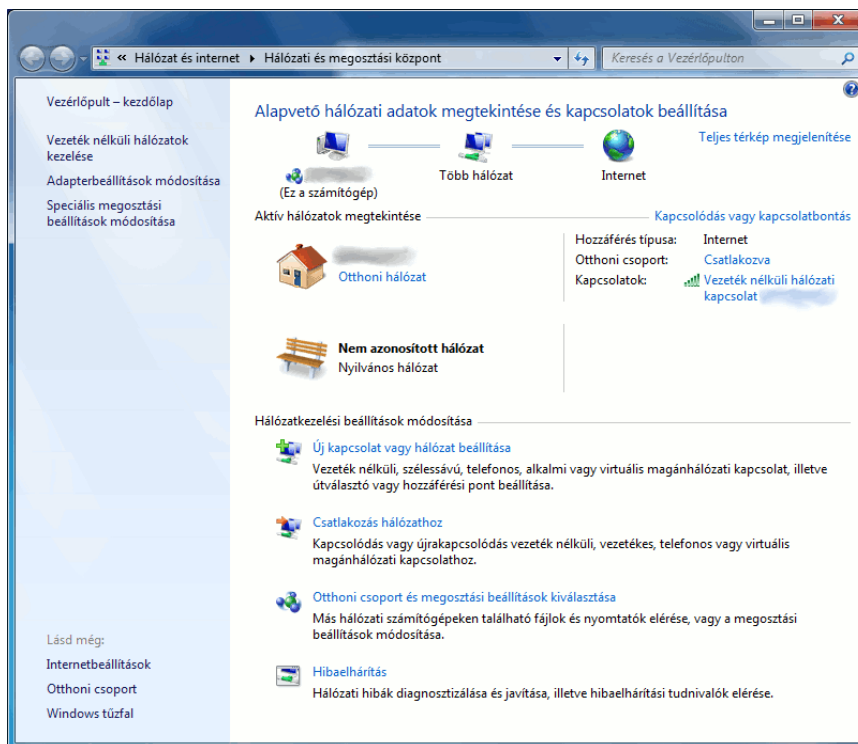
A vezeték nélküli (Wi-Fi) hálózatok beállítási módja megegyezik, ezért a leírást nem készítettük el külön, csak az azonosításkor fellépő eltérésekre hívjuk fel a figyelmet.

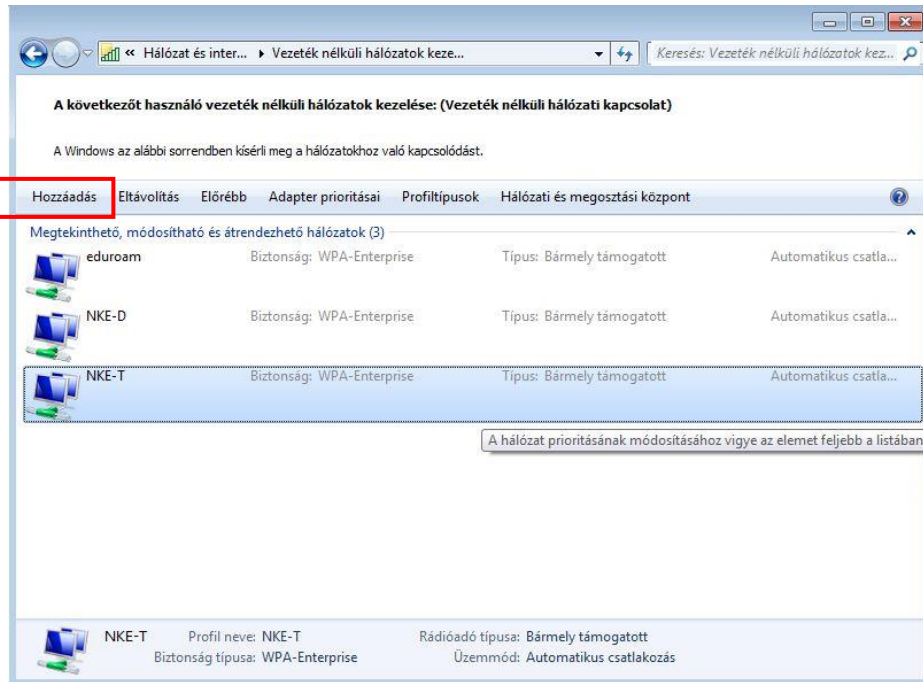
Windows 7 operációs rendszer alatt a kapcsolódás módja a következő:

1. Kattintsunk a „Hálózat” ikonra, majd a megnyíló ablak felső menüjében válasszuk ki a „Hálózati és megosztási központ megnyitása” menüt!

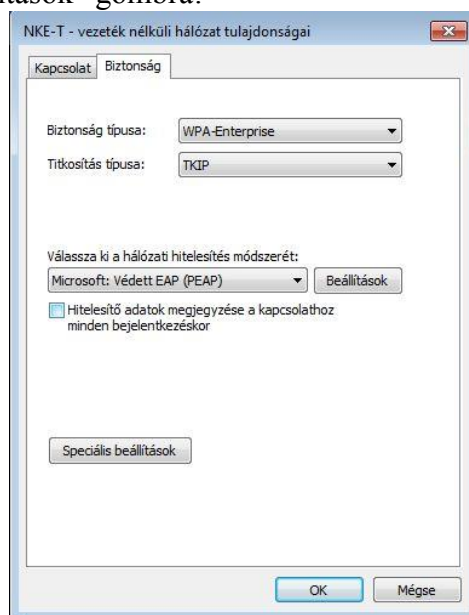


2. A baloldalon látható menüben válasszuk a „Vezeték nélküli hálózatok kezelése” menüpontot, ha szükséges, ezen belül a felső menüből a „Hozzáadás”-t!

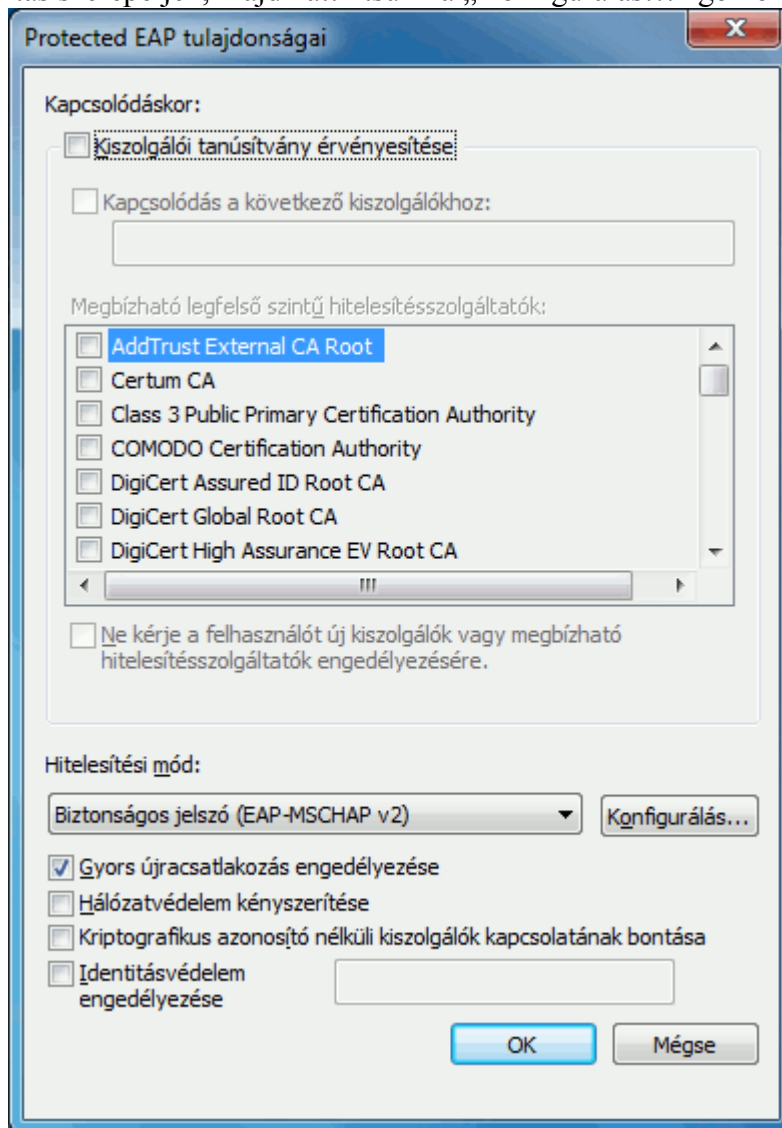




3. Válasszuk ki a „Hálózati profil kézi létrehozása” menüpontot!
4. A „Hálózat neve” sorba írjuk be: a választott hálózat megnevezését (eduroam vagy állandó állomány: NKE-T, hallgatók: NKE-D), a „Biztonság típusa” sorban válasszuk ki a legördülő menüből a „WPA-Enterprise” sort! A „Titkosítás típusa” legyen „TKIP”!
5. A hozzáadás után menjünk a „Kapcsolat beállításainak módosítása” menün tovább!
6. A „Kapcsolat” fülön állíthatjuk be, hogy számítógépünk, ha eléri, mindig automatikusan csatlakozzon ehhez a Wi-Fi hálózathoz.
7. Válasszuk ki a „Biztonság” fület! Ellenőrizzük még egyszer a „Biztonság típusa”, „Titkosítás típusa” beállításokat (4.pont), a „Hitelesítés módszere” sorban válasszuk ki a „Microsoft Védett EAP (PEAP)” beállítást! Alatta rögtön célszerű kivenni a „Hitelesítő adatok megjegyzése a kapcsolathoz minden bejelentkezéskor” pipát. Kattintsunk a „Beállítások” gombra!



8. A megjelenő ablakban kapcsoljuk ki a „Kiszolgáló tanúsítvány érvényesítése” pipát! Ellenőrizzük, hogy a „Hitelesítési mód” sorban a „Biztonságos jelszó (EAP-MSCHAP v2) beállítás szerepeljen, majd kattintsunk a „Konfigurálás...” gombra!



9. Kapcsoljuk ki a „Kapcsolódáskor: A Windows bejelentkezési nevem és jelszavam (valamint a tartomány, ha van) automatikus használata” előtti pipát!
10. Az „OK” gombokra kattintva menjünk vissza a 7-es pontban szereplő ablakig, itt kattintsunk a „Speciális beállítások” gombra!
11. A megjelenő ablakban kattintsuk be a „Hitelesítési mód megadása” pipát, és a legördülő menüből válasszuk ki a „Felhasználó hitelesítés” sort.
12. Az „OK” gombokkal zárjuk be az ablakokat, térjünk vissza a „Hálózati és megosztási központ”-hoz (1. pont)