Eduroam beállítása Windows 8 és 10 operációs rendszereken

1. Nyissuk meg a *Vezérlőpult / Hálózati és megosztási központot* a *Start* menüből, vagy a tálca jobb alsó sarkában a hálózat ikonra az egér jobb gombjával kattintva is kiválaszthatjuk a felugró ablakban.



2. Válasszuk az **Új kapcsolat vagy hálózat beállításá**t, majd a **Csatlakozás kézzel vezetéknélküli hálózathoz** menüpontot!

丝	Hálózati és megosztási központ			
🛞 🍥 – 🛧 🛂 🕨 Vezérlőpul	t 🕨 Hálózat és internet 🕨 Hálózati és megosztási központ	~ C	Keresés a Vezérlőpulton	Q
Vezérlőpult – kezdőlap	Alapvető hálózati adatok megtekintése és kapcsolatok beállítása			
Adapterbeállítások módosítása	Aktív hálózatok megtekintése . Pillanatnyilag semmilyen hálózathoz sem kapcsolódik			
Speciális megosztási beállítások módosítása				
Dealitasok modositasa	Hárózatkezelési beállítások módosítása			
	 Oj kapcsolat vagy nalozat beallinger Szélessávú, teléfonos vagy virtuális magárhálózati kapcsolat, illetve útválasztu pont beállítása. 	ó vagy ho	zzáférési	
	Hibaelhárítás			
	Hálózati hibák diagnosztizálása és javítása, illetve hibaelhárítási tudnivalók el	érése.		
Lásd még:				
Internetbeállítások				
Otthoni csoport				
Windows túzfal				
				-
芽	Hálózati és megosztási központ		_	□ ×
	Hálózati és megosztási központ	×	erecás a Vezárlőnulton	
¥	Hálózati és megosztási központ — C	×	eresés a Vezérlőpulton	× □ م
Image: Second system Image: Second system Image: Second system Image: Second system Vezérlőpult – kezdőlap	Hálózati és megosztási központ — 🗖	×	eresés a Vezérlőpulton	× ۵ م
Sector Secto	Hálózati és megosztási központ – C S 😤 Kapcsolat vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása	×	eresés a Vezérlőpulton	× ◘ م
	Hálózati és megosztási központ — □ S S Kapcsolat vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása	1 ×	eresés a Vezérlópulton	× ۵
Image: Specialis megosztási beállítások módosítása	Hálózati és megosztási központ – C S S Kapcsolat vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Csatlakozás az internethez	×	eresés a Vezérlópulton	× ۵
	Hálózati és megosztási központ – C S S Kapcsolat vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Csatlakozás az internethez Szélessávű vagy telefonos internetkapcsolat beállítása.	X	eresés a Vezérlőpulton	× ۵
Image: Specialis megosztási beállítások módosítása	Hálózati és megosztási központ – C Szelessávú vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Csatlakozás az internethez Szelessávú vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. (1) új halózat beállítása		eresés a Vezérlőpulton	× ◘ ٩
	Hálózati és megosztási központ – C Kapcsolát vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Catlakozás az internethez Szélessávú vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Új halózat beállítása Új útválasztó vagy hozzáferési pont beállítása.		eresés a Vezérlőpulton	□ ×
	Hálózati és megosztási központ – C S S Kapcsolat vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Catlakozás az internethez Szélessávű vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Új hálózat beállítása Új útválasztó vagy hozzáférési pont beállítása. Satlakozás kézzel vezeték nélküli hálozathoz Rejtett hálózathoz való csatlakoz. Magy vezeték nélküli új profil létrehozása	×	eresés a Vezérlópulton	× م ۶
	Hálózati és megosztási központ	×	eresés a Vezérlőpulton	× م م
	Hálózati és megosztási központ – C S Kapcsolát vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Csatlakozás az internethez Szélessávú vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Új hálózat beállítása Új útválasztó vagy hozzáférési pont beállítása. S Szélessávú vagy hozzáférési pont beállítása mukahelyhez.		eresés a Vezérlőpulton	α
	Hálózati és megosztási központ Hálózati és megosztási központ Kapcsolát vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Í jálózat beállítása Í jálózat kezel vezeték nélküli hálózati kapcsolat beállítása munkahelyhez Telefonos vagy virtuális magánhálózati kapcsolat beállítása munkahelyhez		eresés a Vezérlőpulton	α φ
	Hálózati és megosztási központ		eresés a Vezérlópulton	× م م
Eásd még:	Hálózati és megosztási központ Hálózati és megosztási központ Kapcsolat vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Szélessávű vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Új halózat beállítása Új hálózat beállítása Szélessávű vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Íj hálózat beállítása Új útválasztó vagy hozzáférési pont beállítása. Íj keltett hálózathoz való csatlakoz vogy vezeték nélküli talózathoz Rejtett hálózathoz való csatlakoz vogy vezeték nélküli talózathoz Kapcsolódás munkahelyhez Telefonos vagy virtuális magánhálózati kapcsolat beállítása munkahelyhez.		eresés a Vezérlőpulton	× م
Elásd még: Internetbeállítások	Hálózati és megosztási központ Kapcsolát vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Catlakozás az internethez Szélessávű vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Ú j hálózat beállítása Ú j útválasztó vagy hozzáférési pont beállítása. Ú j útválasztó vagy hozzáférési pont beállítása. Estalakozás kézzel vezeték nelküli bálózathoz kejtett hálózathoz való csatlakoz Magy vezeték nelküli új profil létrehozása Kapcsolódás munkahelyhez Telefonos vagy virtuális magánhálózati kapcsolat beállítása munkahelyhez.	X	eresés a Vezérlópulton	× م
Lásd még: Internetbeállítások Otthoni csoport	Hálózati és megosztási központ Kapcsolát vagy hálózat beállítása Kapcsolódási lehetőség kiválasztása Catlakozás az internethez Szélessávú vagy telefonos internetkapcsolat beállítása. Új hálózat beállítása Új útválasztó vagy hozzáférési pont beállítása. Satlakozás kézzel vezeték nelküli bálózathoz kejtett hálózathoz való csatlakoz Mingy vezeték nelküli új profil létrehozása Kapcsolódás munkahelyhez Telefonos vagy virtuális magánhálózati kapcsolat beállítása munkahelyhez.	a ×	eresés a Vezérlőpulton	× م

3. Miután a Tovább gombra kattintottunk, megadhatjuk az új vezeték nélküli hálózat adatait. A Hálózat neve: eduroam, a Biztonság típusa: WPA2-Enterprise a Titkosítás típusa pedig: AES legyen. Ha kitöltöttük az adatokat, kattintsunk a Tovább gombra!

Hálózat neve:	eduroam		
Biztonság típusa:	WPA2-Enterprise	~	
Titkosítás típusa:	AES	×	
Biztonsági kulcs:			Karakterek elrejtése
✓ A kapcsolat ind	lítása automatikusan		
🗌 Kapcsolódás ak	kkor is, ha a hálózat nem tes	szi <mark>k</mark> özzé a	a nevét (SSID)

4. A Hálózati profil elkészült, ezután kattintsunk rá a *Kapcsolat beállításainak módosítása* feliratra!



5. Az eduroam hálózat tulajdonságai ablakban váltsunk át a *Biztonság* fülre, és kattintsunk a *hálózati hitelesítés módszere* melletti *Beállítások* gombra!

eduroam - vezet	ék nélküli hálóza	t tulajd	ons ×
Kapcsolat Biztonság)		
Biztonság típusa:	WPA2-Enterprise		~
Titkosítás típusa:	AES		\sim
Válassza ki a hálóza	ti hitelesítés módszerét:		
Microsoft: Védett E/	AP (PEAP) V	Beálltás	ok
 Hitelesítő adatok minden bejelent 	megjegyzése a kapcsoli kezéskor	athoz N	P
Speciális beállítás	ok		
		ОК	Mégse

6. A *kiszolgáló*hoz írjuk be: *wifi.bibl.u-szeged.hu* a hitelesítésszolgáltatók listájában pedig pipáljuk ki a *USERTrust RSA Certification Authority* előtti jelölőnégyzetet!

Protected EAP tulajdonságai	×
Kapcsolódáskor:	
 Kiszolgáló identitásának ellenőrzése a tanúsítvány érvényesítésével 	
Kapcsolódás a következő kiszolgálókhoz (példák:spu1;spu2; * srv3\.com):	
wifi.bibl.u-szeged.hu	
Megbízható legfelső szintű hitelesítésszolgáltatók:	
UCA Root	^
USERTrust ECC Certification Authority	
USERTrust RSA Certification Authority	
UTN-USERFirst-Client Authentication and Email	1
UTN-USERFirst-Hardware	
UTN-USERFirst-Network Applications	
UTN-USERFirst-Object	~
<	>
Értesítések megjelenítése csatlakozás előtt:	
A felhasználó értesítése, ha a kiszolgáló azonosító adat	ai nem e 🗸
Hitelesítési mód:	
Biztonságos jelszó (EAP-MSCHAP v2) 🗸 🗸	Konfigurálás
Gvors újracsatlakozás engedélvezése	
Hálózatvédelem kényszerítése	
Krintografikus azonosító nélküli kiszolgálók kancsolatár	ak hontása
Identitásvédelem	lak bontaba
engedélyezése	
engedélyezése	

7. Kattintsunk a *Hitelesítési mód* mellett a *Konfigurálás* gombra és a felugró ablakban *A Windows bejelentkezési név és jelszó automatikus használata kapcsolódáskor* előtti jelölőnégyzetből vegyük ki a pipát, ha be van jelölve!

Pro	otected E/	AP tulaj	donság	jai	
EAP M	ISCHAPv2	2 tulajd	onsága	i ×	
Kapcsolódáskor. Windows Valamint a Vasználata.	: bejelentkeze tartomány, h:	ési nevem a van) auto	és jelszav omatikus	/am	
	ОК	Mé	gse		~
COMODO RS/ DigiCert Assu DigiCert Glob: Control Uich	a Certification ired ID Root C al Root CA	Authority		>	~
Értesítések megje	lenítése csatl	akozás elől	tt:		
A reindsznalo erte	esitese, na a	kiszolgalo	azonosito (duatal nem (. ~
telesítési mód:			1	-	-
liztonságos jelszó	(EAP-MSCHA	P v2)	(~	Konfigur	álás
Ø Gyors újracsatla Hálózatvédelem	kozás engedé kényszerítése	ilyezése e	-	43	
Kriptografikus az	zonosító nélki	ili kiszolgál	ók kapcsol	latának bont	ása
Identitásvédelen engedélyezése	n				

Az OK gombokra kattintva menjünk vissza az eduroam hálózat tulajdonságai ablakig és nyissuk meg a Speciális beállításokat! A Hitelesítési mód megadása legördülő menüből pedig válasszuk ki a Felhasználóhitelesítést!

Kapcsolat Biztonság	802.1X-beállítások 802.11-beállítások
	✓ Hitelesítési mód megadása:
Biztonság típusa: WPA2	Felhasználó- vagy számító Y
Titkosítás típusa: AES	Felhasználó- vagy számítógép-hitelesítéssel Számítógép-hitelesítés Colhasznál Mitelesítés
	Vendéghitussités
Válassza ki a hálózati hitelesi Microsoft: Védett EAP (PEAP	 Azonnali végrehajtás a felhasználó bejelentkezése Azonnali végrehajtás a felhasználó bejelentkezése
✔ Hitelesítő adatok megjegy minden bejelentkezéskor	Maximális késleltetés (másodperc): 10
	A hálózat külön virtuális helyi hálózatok használ a számítógépes és a felhasználói hitelesítéshez

9. Kattintsunk a *Hitelesítő adatok mentése* gombra és írjuk be Felhasználónevünket és a hozzá tartozó jelszavunkat!



A felhasználói név két részből áll.

Első fele *diákigazolványunk/olvasójegyünk/dolgozói kártyánk száma,* második fele mindenkinek azonos: **@bibl.u-szeged.hu**





123456789@bibl.u-szeged.hu OLV99887766@bibl.u-szeged.hu

Jelszavunk alapértelmezetten (ha az online katalógusban nem állítottunk be korábban egyedi jelszót) saját születési dátumunk megadott formában: **nn-HHH-éé**, pl.: **04-SEP-94** (középen a hónap angol megfelelőjének első három karaktere nagybetűkkel)

10. Ha mindent jól írtunk és állítottunk be, akkor eszközünk csatlakozik a hálózatra.

Hálózatok	
Kapcsolat beállításainak megtekinté	se
Wi-Fi	
Be	
eduroam Csatlakoztatva	