

# Szegedi Tudományegyetem WiFi szolgáltatás

A Szegedi Tudományegyetem területén vezeték nélküli hálózat szolgáltatás (WiFi) számos formában és minőségben létezik. Ebben a dokumentumban az SZTE Informatikai és Szolgáltatási Igazgatóság által központilag működtetett vezeték nélküli hálózat szolgáltatásokat mutatjuk be. Az ISZI központilag felügyelt és támogatott rendszert alakít ki ügyelve a jó minőségű elérhetőségre. Ezzel kiváltjuk a SOHO eszközökre alapozott, ad-hoc jelleggel épített hálózatokat, melyek alacsony minőségű, ugyanakkor nehezen üzemeltethető megoldást képviselnek. Célunk a teljes egyetemi lefedettség elérése úgy, hogy mindenhol egységes szolgáltatás áll a felhasználók rendelkezésére.

## **1. A Szegedi Tudományegyetem az alábbi vezeték nélküli (WiFi) hálózatokat szolgáltatja jelenleg:**

**„eduroam” / „eduroam-szte”** - A felsőoktatási és akadémiai intézmények föderatív mobil-hálózati szolgáltatása, amely európai kezdeményezés, de már világméretű. A rendszer célja a föderációban résztvevők közötti mobilitás támogatása a vezeték nélküli hálózatok használatának megkönnyítésével. Így aki rendelkezik EDUROAM hozzáféréssel, bármely EDUROAM partner intézményben kapcsolódhat az eduroam hálózatra.

Az SZTE hallgatói és dolgozói abban az esetben tudnak az eduroam hálózatra kapcsolódni, ha létrehozzák saját felhasználói fiókjukat a <https://www.wifi.u-szeged.hu> oldalon található leírás alapján vagy az SZTE Klebelsberg Könyvtárba beiratkozást követően, a <http://ek.szte.hu/wifi> honlapon található leírást követve. A <https://www.eduroam.hu/> weboldalon lehet tájékozódni, mely felsőoktatási intézményekben használható az EDUROAM hálózat.

**„MED”** - A Klinikaparkban és a ÁOK-SZAKK több épületében dolgozók számára fenntartott WiFi szolgáltatás. A hálózatra történő csatlakozás @med.u-szeged.hu e-mail címmel és az e-mailhez tartozó jelszóval történik. A fiók minden ÁOK-SZAKK alkalmazott számára a belépéskor elkészül.

**„MED-Guest”** – A klinikaparkban és több ÁOK-SZAKK épületben szolgáltat vendég WiFi hálózatot. A hálózatra csatlakozáshoz szükség van egy ún. voucher-re, amelyen megtalálhatóak a bejelentkezéshez szükséges adatok és a szolgáltatással kapcsolatos információk. Vouchert a helyi rendszergazdá(k)-tól, illetve az erre kijelölt személy(ek)-től lehet igényelni.

**„szte-guest”(voucher)** – Az SZTE több épületében szolgáltat vendég WiFi hálózatot. A hálózatra csatlakozáshoz szükség van egy ún. voucher-re, amelyen megtalálhatóak a bejelentkezéshez szükséges adatok és a szolgáltatással kapcsolatos információk. Vouchert a helyi rendszergazdá(k)-tól illetve az erre kijelölt személy(ek)-től lehet igényelni.

**Az épületekre lebontott elérhető szolgáltatásokat a mellékletek 2.1-es pontjában tüntettük fel.**

**A vezeték nélküli hálózatok felhasználási feltételeit a mellékletek 2.3-as pontjában tüntettük fel.**

## 1.1. Bevezetés alatt álló szolgáltatásaink:

„SZTE” – SZTE dolgozóknak biztosított WiFi szolgáltatás. A felhasználói azonosítás az intézményi központi Active Directory (AD) címtárból történik. A hálózatra történő csatlakozáshoz szükséges felhasználói név és jelszó megegyezik az SZTE Mail rendszerben is és több más belső szolgáltatásban is használatos (például: felhasználónév: minta.janos, jelszó: 12345678). A hozzáférési adatokat minden alkalmazott automatikusan megkapja. További információ a felhasználói fiókkal kapcsolatban a <https://u-szeged.hu/iszi/levelezes> oldalon található.

„SZTE-Guest” (Önregisztrációs portál) – Vendégek számára fenntartott WiFi szolgáltatás, bárki számára elérhető, korlátozott hozzáféréssel. A hálózat neve és célja nem változik, csak a működési módja. A csatlakozás önregisztrációval történik, ezért nincs szükség egyetemi alkalmazottak közreműködésére a hálózatra kapcsolódás során. Kizárólag az alábbi szolgáltatások elérése engedélyezett ezen a hálózaton:

SSH (TCP 22), HTTP (TCP 80), HTTPS (TCP 443), SMTP (TCP 465), POP3S (TCP 993), IMAPS (TCP 995), OVPN (TCP 1194)

**A vezeték nélküli hálózatok felhasználási feltételeit a mellékletek 2.3-as pontjában tüntettük fel.**

## 1.2. Megszűnő, elavult szolgáltatások:

MED, MED-Guest, szte-wifi, szte-guest (voucher), eduroam-szte, szte-informacio.

A fenti szolgáltatásokat az „SZTE”, illetve az „SZTE-Guest” hálózat fogja kiváltani. Az „eduroam-szte” szolgáltatás nem szűnik meg csupán a neve változik meg egységesen „eduroam”-ra. A rendszerek átállítása, a kiváltás folyamatosan fog történni, kellő időt hagyva a felhasználóknak az új szolgáltatások használatba vételére.

## 2. Mellékletek:

### 2.1. Szolgáltatás mátrix:

Épületek \ SSID	eduroam	eduroam- szte	MED	MED- Guest	szte- guest (voucher)	SZTE	SZTE- Guest (portal)
SZTE Idegennyelvű Kommunikációs Intézet (Honvéd tér 6.)		X			X		
SZTE MK „A” Épület (Mars tér 7.)		X			X		
SZTE MK „C” Épület (Moszkvai krt. 5-7.)		X			X		
SZTE MK „D” Épület (Moszkvai krt. 9.)		X			X		
SZTE TTIK Irinyi épület (Tisza L. krt. 103.)		X			X		
SZTE TTIK Béke épület (Rerrich Béla tér 1.)		X			X		
Kémiai Tanszékcsoport (Dóm tér 7-8.)		X			X		
TTIK Fizika Intézet (Dóm tér 9.)		X			X		
SZTE ETSZK (Temesvári krt. 31.)		X			X		
SZTE FOK (Tisza L. krt. 64-66.)		X			X		
SZTE GTK (Kálvária sgt. 1.)		X			X		
SZTE JGYPK (Dékáni hivatal)		X					
SZTE MGK (Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.)		X					
SZTE ZMK (Tisza L. krt. 79-81.)		X					
SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ (Ady tér 10.)	X				X		
SZTE AOK Apáthy István Kollégium (Apáthy István u. 6.)	X		X	X			
SZTE SZAKK id. Jancsó Miklós Kollégium (Simmelweis u. 7.)	X		X	X			
SZTE Öthalmi Diáklakások (Budapesti út 7.)	X				X		
SZTE II. Kórház (Kálvária sgt. 57.)	X		X	X			
Dialízis központ (Szókefalvi-Nagy Béla u. 4/B.)	X		X	X			
Népegészségtani Intézet (Dóm tér 10.)	X		X	X			
SZTE Baló József Oktatási Központ (Szikra utca 8.)	X		X	X			
Pulzus Kávézó (Szeged, Tisza Lajos krt. 109.)	X		X	X			
SZTE Petri Gábor Klinikai Tömb (Simmelweis u. 8.)	X		X	X		X	X
SZTE Szent-Györgyi Oktatási Központ (Dóm tér 13.)	X		X	X		X	X
SZTE GYTK (Zrínyi u. 2.)	X		X	X		X	X

\*Beüzemelés alatt

Épületek \ SSID	eduroam	eduroam- szte	MED	MED- Guest	szte- guest (voucher)	SZTE	SZTE- Guest (portal)
Anatómiai Intézet (Kossuth Lajos sgt. 40.)	egyedi SSID						
Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet (Dóm tér 10.)	X		X	X		X	X
Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (Dóm tér 12.)	X		X	X		X	X
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika (Tisza Lajos krt. 111.)	X		X	X		X	X
SZTE SZAKK Új Klinika Épület (Simmelweis u. 6.)	X		X	X		X	X
Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ (Korányi fasor 14-)	X		X	X		X	X
I.sz. Belgyógyászati Klinika (Korányi fasor 8-10.)	X		X	X		X	X
II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ (Korányi fasor 6.)	X		X	X		X	X
Pathológiai Intézet (Állomás u.2.)	X		X	X		X	X
Purjesz Béla Oktatási Épület (Korányi fasor 9.)	X		X	X		X	X
Szakorvosi Rendelőintézet (Tisza L. krt. 97.)	X		X	X		X	X
Szemészeti Klinika (Korányi fasor 10-11.)	X		X	X		X	X
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika (Simmelweis u. 1.)	X		X	X		X	X
ÁOK Dékáni Hivatal (Tisza L. krt. 109.)	X		X	X		X	X
SZAKK GH épület (Tisza L. krt. 107.)	X		X	X		X	X
Központi Laboratórium (Simmelweis u. 6.)	X		X	X		X	X
Központi Gyógyszertár (Szikra utca 8.)	X		X	X		X	X
Onkoterápiás klinika (Korányi fasor 12.)	X		X	X		X	X
Onkoterápiás klinika (Régi körintenzív)	X		X	X		X	X
SZTE GYTK Simmelweis Ignác Kollégium (Simmelweis u. 4.)	X					X	X
SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika Biobank (Bánomkert sor, hrsz.)	X		X	X		X	X
SZTE Külföldi Hallgatók Oktatási Központja (Dóm tér 12/B.)	X		X	X		X	X
Beszerezési Igazgatóság (Római krt. 21.)	X					X	X
Rektori hivatal (Dugonics tér 13.)	X					X	X
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat (Tisza Lajos krt. 54.)	X					X	X
SZTE MK „B” Épület (Mars tér 20.)	X					X	X
SZTE MK Kollégium (Kollégiumi út 11.)	X					X	X
Oktatási központ (Kossuth Lajos sgt. 35.)	X					X	X

\*Beüzemelés alatt



## 2.2. WiFi rendszerekre, illetve épületekre lebontott mátrix, AP darabszámmal

Épületek \ WiFi rendszerek	Aruba	MSM-SZTE	MSM-SZAKK	Ubiquiti	TP-Link	Cisco
SZTE Idegennyelvű Kommunikációs Intézet (Honvéd tér 6.)		5				
SZTE MK „A” Épület (Mars tér 7.)		21				
SZTE MK „C” Épület (Moszkvai krt. 5-7.)		16				
SZTE MK „D” Épület (Moszkvai krt. 9.)		13				
SZTE TTIK Irinyi épület (Tisza L. krt. 103.)		25				
SZTE TTIK Béke épület (Rerrich Béla tér 1.)		14				
Kémiai Tanszékcsoport (Dóm tér 7-8.)		29				
TTIK Fizika Intézet (Dóm tér 9.)		17				
SZTE ETSZK (Temesvári krt. 31.)		3				
SZTE FOK (Tisza L. krt. 64-66.)		4				
SZTE GTK (Kálvária sgt. 1.)		2				
SZTE JGYPK (Dékáni hivatal)		2				
SZTE MGK (Hódmezővásárhely, Andrásy út 15.)		2				
SZTE ZMK (Tisza L. krt. 79-81.)		2				
SZTE József Attila Tanulmányi és Információs Központ (Ady tér 10.)						25
SZTE AOK Apáthy István Kollégium (Apáthy István u. 6.)				30		
SZTE SZAKK id. Jancsó Miklós Kollégium (Simmelweis u. 7.)				24		
SZTE Öthalmi Diáklakások (Budapesti út 7.)					50	
SZTE II. Kórház (Kálvária sgt. 57.)				65		
Dialízis központ (Szókefalvi-Nagy Béla u. 4/B.)				8		
Népegészségtani Intézet (Dóm tér 10.)				2		
SZTE Baló József Oktatási Központ (Szikra utca 8.)				1		
Pulzus Kávézó (Szeged, Tisza Lajos krt. 109.)				1		
SZTE Petri Gábor Klinikai Tömb (Simmelweis u. 8.)	2		30			
SZTE Szent-Györgyi Oktatási Központ (Dóm tér 13.)	3		15			
SZTE GYTK (Zrínyi u. 2.)	2	2				

\*Beüzemelés alatt

Épületek \ WiFi rendszerek	Aruba	MSM-SZTE	MSM-SZAKK	Ubiquiti	TP-Link	Cisco
Anatómiai Intézet (Kossuth Lajos sgt. 40.)	1					
Orvosi Mikrobiológiai és Immunbiológiai Intézet (Dóm tér 10.)	2					
Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet (Dóm tér 12.)	2					
Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika (Tisza Lajos krt. 111.)	22					
SZTE SZAKK Új Klinika Épület (Simmelweis u. 6.)	80					
Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermek Egészségügyi Központ (Korányi fasor 14-15.)	30					
I.sz. Belgyógyászati Klinika (Korányi fasor 8-10.)	33					
II.sz. Belgyógyászati Klinika és Kardiológiai Központ (Korány fasor 6.)	37					
Pathológiai Intézet (Állomás u.2.)	10					
Purjesz Béla Oktatási Épület (Korány fasor 9.)	10					
Szakorvosi Rendelőintézet (Tisza L. krt. 97.)	14					
Szemészeti Klinika (Korányi fasor 10-11.)	13					
Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika (Simmelweis u. 1.)	32					
ÁOK Dékáni Hivatal (Tisza L. krt. 109.)	3					
SZAKK GH épület (Tisza L. krt. 107.)	25					
Központi Laboratórium (Simmelweis u. 6.)	6					
Központi Gyógyszertár (Szikra utca 8.)	6					
Onkoterápiás klinika (Korányi fasor 12.)	8					
Onkoterápiás klinika (Régi körintenzív)	4					
SZTE GYTK Simmelweis Ignác Kollégium (Simmelweis u. 4.)	26					
SZTE Bőrgyógyászati és Allergológiai Klinika Biobank (Bánomkert sor, hrsz. 20294.)	6					
SZTE Külföldi Hallgatók Oktatási Központja (Dóm tér 12/B.)	3					
Beszerzési Igazgatóság (Római krt. 21.)	10					
Rektori hivatal (Dugonics tér 13.)	50					
Egyetemi Hallgatói Önkormányzat (Tisza Lajos krt. 54.)	1					
SZTE MK „B” Épület (Mars tér 20.)	23					
SZTE MK Kollégium (Kollégiumi út 11.)	43					
Oktatási központ (Kossuth Lajos sgt. 35.)	19					





### **2.3. A Szegedi Tudományegyetem által üzemeltetett vezeték nélküli hálózatok (a továbbiakban WiFi) használati feltételei:**

#### **A szolgáltatás használati feltételei a következők:**

A felhasználó a Szegedi Tudományegyetem által biztosított WiFi szolgáltatást saját felelősségére veszi igénybe, és rendelkezik a szolgáltatás igénybe vételéhez szükséges eszközökkel.

A Szegedi Tudományegyetem kizárja felelősségét a szolgáltatás igénybe vételével kapcsolatban felmerült minden kárért és igényért, kiemelten az alábbiak tekintetében:

- a felhasználó internetelésre használt eszközének esetleges meghibásodása esetében;
- a felhasználónál bekövetkezett vírusfertőzés, adatlopás, adatvesztés esetében;
- a látogatott oldalak által a felhasználó rendszerében történt károkozás esetében;
- az internetkapcsolat esetleges meghibásodása, késedelve, a kapcsolat-megszakadás, a meghiúsult vagy hibás adattovábbítás, valamint az ezek miatt bekövetkezett adatvesztés, adatok nyilvánosságra kerülése vagy illetéktelenek számára hozzáférhetővé válása esetében.

Mindezekkel összefüggésben a Felhasználó semmiféle követeléssel, igénnyel nem léphet fel a Szegedi Tudományegyetemmel szemben.

A Szegedi Tudományegyetem a WiFi szolgáltatás igénybevételének feltételeit előzetes tájékoztatás nélkül módosíthatja, beleértve annak tartalmát, műszaki jellemzőit, felhasználási jogosultságait, és a szolgáltatás területi és időbeli rendelkezésre állását.

A felhasználó tudomásul veszi, hogy a szolgáltatást kizárólag a hatályos jogszabályok előírásainak betartásával veheti igénybe, így különösen tilos:

- a szerzői jogok megsértése;
- szellemi alkotások illegális terjesztése;
- a tiltott haszonszerzésre irányuló tevékenység;
- a szolgáltatás közvetlen üzleti felhasználása, tovább értékesítése vagy saját szolgáltatásként hozzáférhetővé tétele;
- reklámok terjesztése;
- mások személyiségi jogainak megsértése;
- a másokra nézve sértő, (így pl. mások vallási, etnikai, politikai vagy más jellegű érzékenységét sértő), másokat zaklató tevékenység.

A Szegedi Tudományegyetem nem tartozik felelősséggel különösen a WiFi szolgáltatás felhasználók általi jogellenes használatáért, vagy az ebből eredő károkért, beleértve azokat a károkat, amelyek abból erednek, hogy a felhasználó olyan adatot, információt tárol vagy továbbít, amelyet jogosulatlanul szerzett meg, vagy amelyekkel szerzői jogokat vagy egyéb jogszabályokat sért.

A Szegedi Tudományegyetem a WiFi szolgáltatás használata során keletkezett forgalmi adatokat naplózhatja, a naplóállományt a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kezelheti, és hatósági megkeresés esetén a jogszabályban előírt adatokat az adott felhasználással kapcsolatban kiadhatja. A hálózaton előzetes, külön figyelmeztetés nélkül végrehajthatók módosítások, javítások, továbbá a hálózathoz való hozzáférés bármikor korlátozható, megszüntethető, vagy felfüggeszthető, a hálózat folyamatos, hibátlan működése nem garantált.

A használati feltételek módosítására a Szegedi Tudományegyetem egyoldalúan jogosult.

A Szegedi Tudományegyetem WiFi szolgáltatását igénybe vevő felhasználó tudomásul veszi, hogy a szolgáltatás igénybevétele a felhasználási feltételek automatikus elfogadását jelenti.

## **2.4. A Szegedi Tudományegyetem által üzemeltetett vezeték nélküli hálózatok (a továbbiakban WiFi) használati feltételei angol nyelven:**

**The terms of use of the service are as follows:**

The User uses the WiFi service provided by the University of Szeged at his / her own risk and has the necessary devices to use the service.

The University of Szeged excludes its liability for all damages and claims incurred in connection with the use of the service, in particular with regard to:

- in case of a failure of the User's device used to access the Internet;
- in case of virus infection, data theft, data loss;
- in case of damage caused by the pages visited in the User's system;
- in case of the internet connection's possible failure, delay, disconnection, failed or faulty data transmission and related data loss, disclosure of data or data becoming available to unauthorized persons.

In connection with all this, the User may not make any claims against the University of Szeged.

The University of Szeged may change the conditions of using the WiFi service without prior notice, including its content, technical characteristics, usage rights, and the spatial and temporal availability of the service.

The User acknowledges that he / she can only use the service in compliance with the provisions of the applicable legislation, in particular:

- copyright infringement;
- illegal distribution of intellectual property;
- illicit gainful activity;
- use of the service directly for business purposes, reselling it or making it available as his/her own service;
- distribution of advertisements;
- violation of the privacy rights of others;
- activity that is offensive to others (such as the religious, ethnical, political or of a different nature of sensitivities that is insulting to others) or harassing others.

The University of Szeged shall not be liable in particular, for any unlawful use of the WiFi service by Users or for any damages resulting therefrom, including damages resulting from the User storing or transmitting data, information which he / she has obtained without authorization or infringes rights or other legislation.

The University of Szeged may log the traffic data generated during the use of the WiFi service, manage the log file in accordance with the relevant legal regulations, and in case of an official request, issue the data required by law in connection with the given use. Modifications or repairs may be made to the network without prior notice, and access to the network may be restricted, terminated or suspended at any time, and continuous, error-free operation of the network is not guaranteed.

The University of Szeged is unilaterally entitled to modify the terms of use.

The User using the WiFi service of the University of Szeged acknowledges that the use of the service means the automatic acceptance of the terms of use.