

# Упатство за конфигурација и пристапување на безжична мрежа

## Автоматско конфигурирање

За автоматско подесување на бежичната мрежа на УГД преземете ја апликацијата на следниот линк: <https://cat.eduroam.org/?idp=5586> .

Апликацијата е за: Mac OS, Windows, Linux, Android, iOS...

## Мануелно конфигурирање за Windows 10/11

*Сликите и чекорите во постапката се според Windows 10/11, но истите се многу слични (или исти) на Windows 7/8/8.1.*

За рачно да ја конфигурирате eduroam, потребно е да ги извршите следниве чекори:

- 1.** Инсталирајте го коренскиот сертификат на УГД според постапката подолу.
- 2.** Од Control Panel отворете го Network and Sharing Center (или View network status and tasks).
- 3.** Кликнете на Set up a new connection or network.
- 4.** Изберете Manually connect to a wireless network.
- 5.** Кај Network name внесете eduroam, а во Security type изберете WPA2-Enterprise и кликнете Next:

Manually connect to a wireless network

Enter information for the wireless network you want to add

Network name:

Security type:

Encryption type:

Security Key:   Hide characters

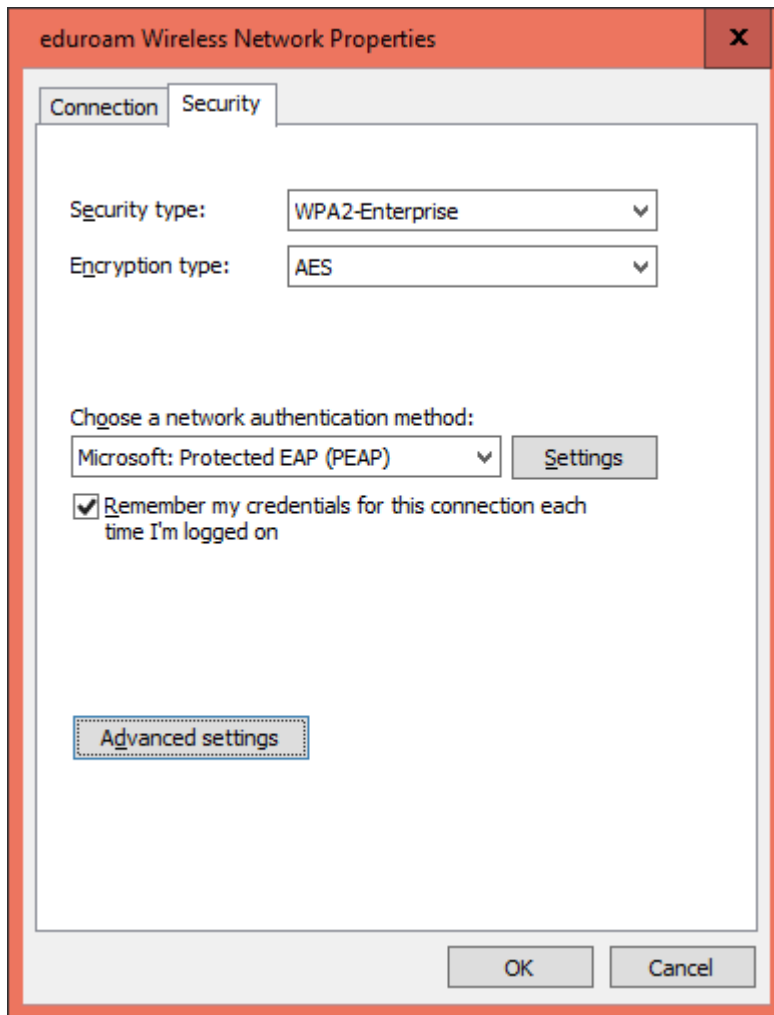
Start this connection automatically

Connect even if the network is not broadcasting

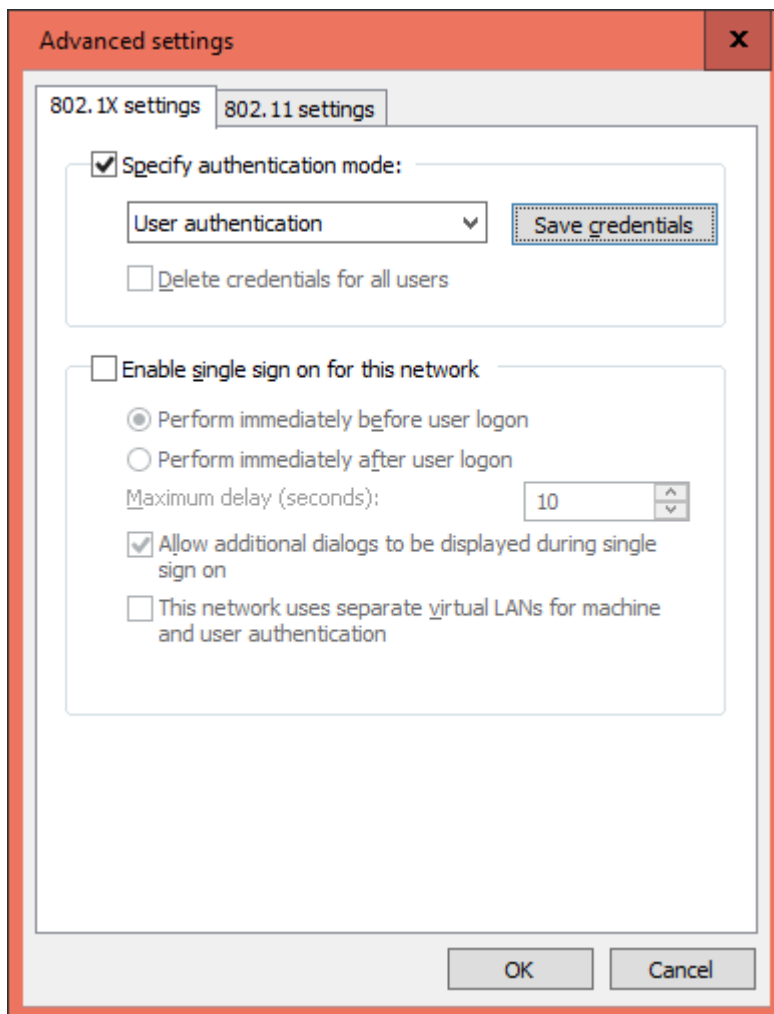
Warning: If you select this option, your computer's privacy might be at risk.

6. Изберете Change connection settings, за мануелно да ја конфигурирате eduroam конекцијата;

7. Изберете го табот Security и отворете ги Advanced settings

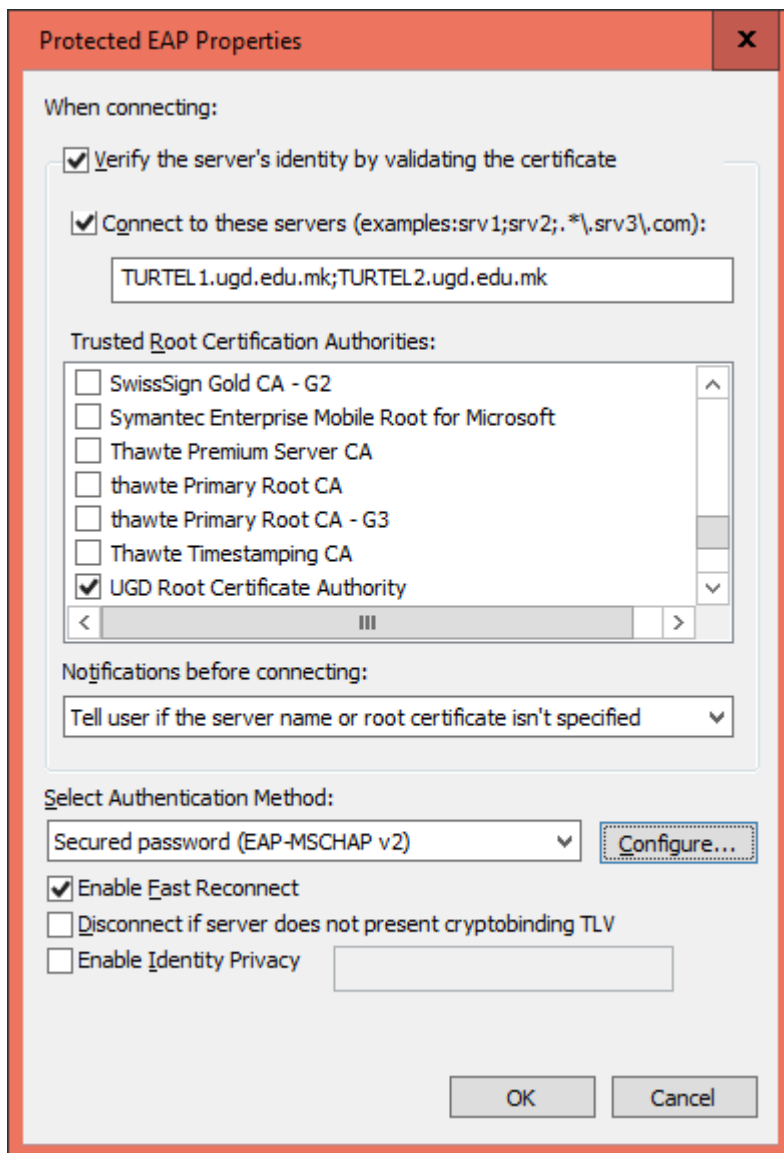


8. Вклучете го Specify authentication mode и од паѓачкото мени изберете User authentication. Можете да ги снимите вашите корисничко име и лозинка со кликување на Save credentials. Кликнете OK.

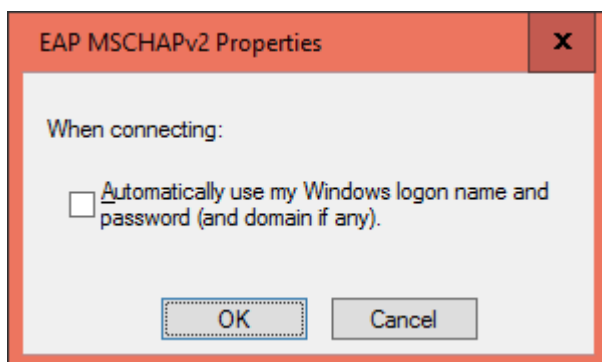


9. Кликнете на Settings.

10. Внесете ги RADIUS серверите на УГД (TURTEL1.ugd.edu.mk и TURTEL2.ugd.edu.mk) и изберете го коренскиот сертификат на УГД (UGD Root Certificate Authority) како на сликата.

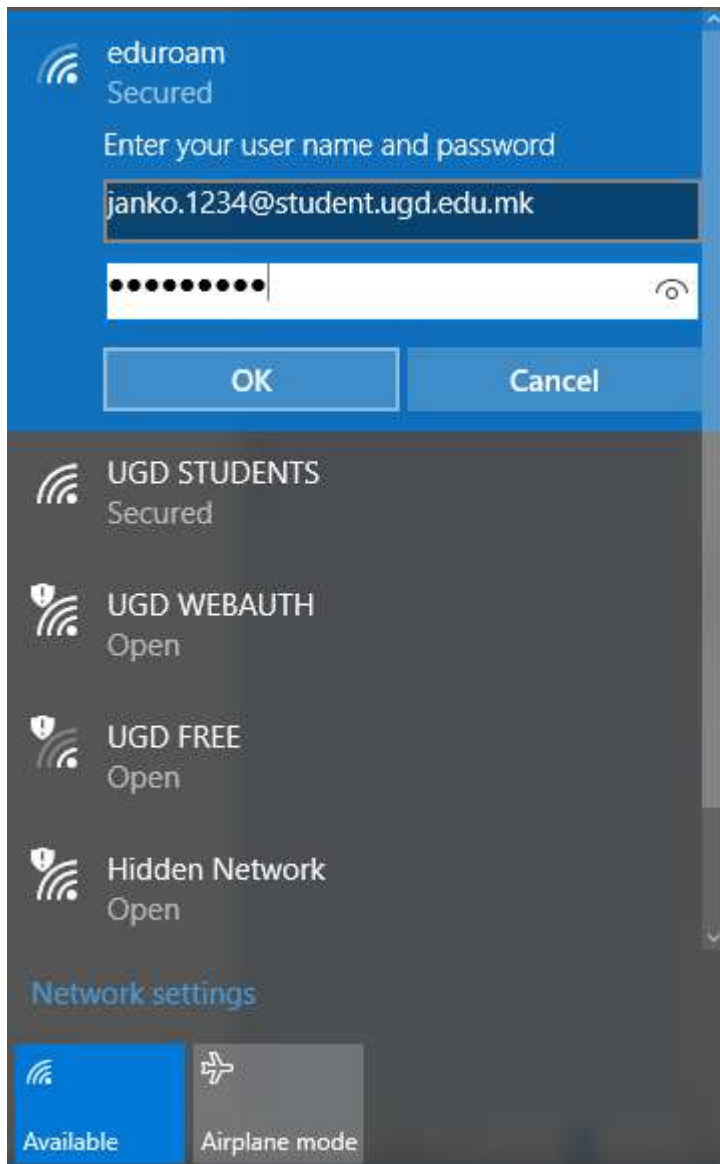


11. Кликнете Configure и исклучете го Automatically use my Windows logon name and password.



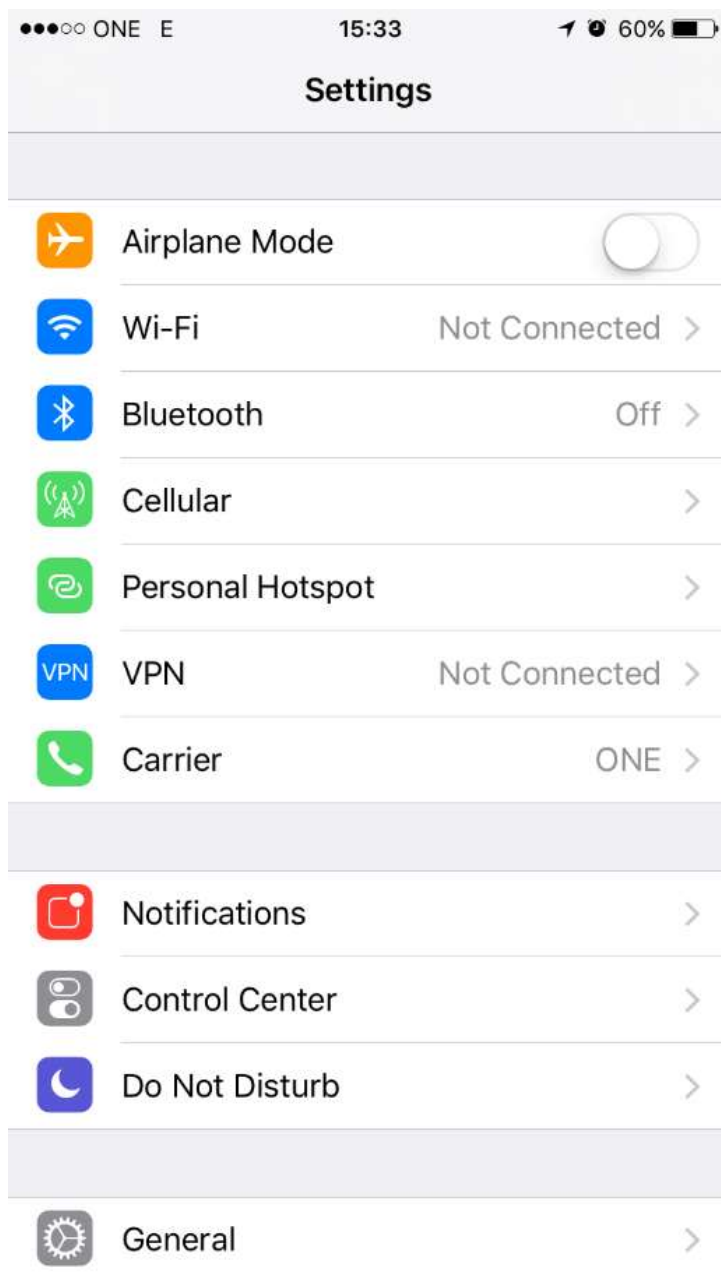
12. Затворете ги сите прозори со клик на OK.

13. Од листата на достапни на безжични мрежи изберете ја eduroam и внесете ги Вашето корисничко име (пр. *janko.jankov@ugd.edu.mk* или *janko.1234@student.ugd.edu.mk*) и лозинка за да се поврзете.

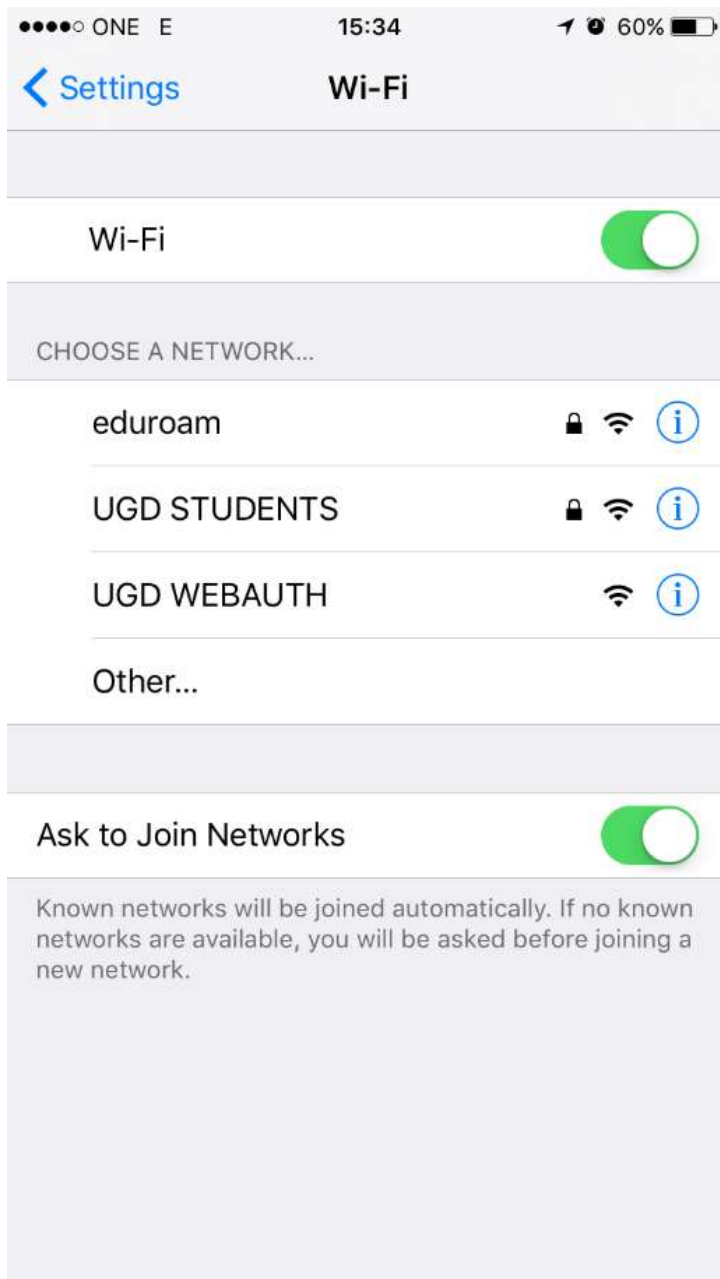


## iPhone/iPad

1. Изберете Settings и кликнете на Wi-Fi;



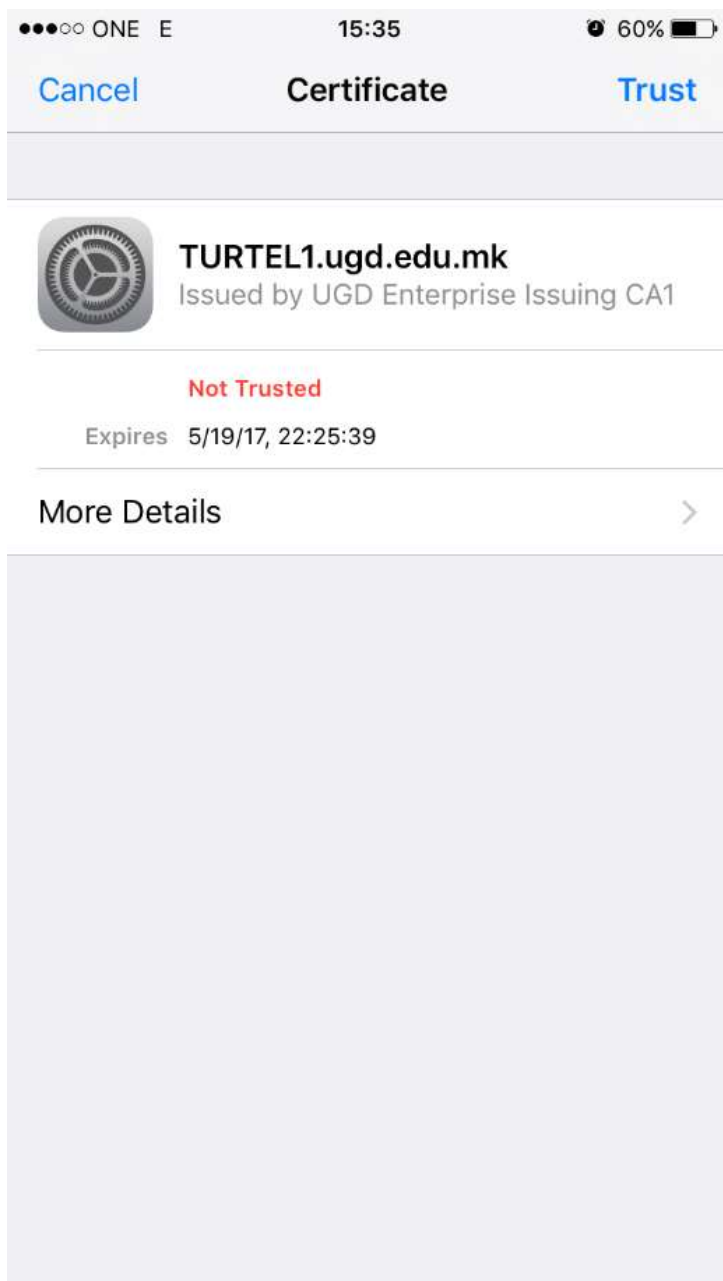
2. Од листата со достапни мрежи изберете ја eduroam;



**3.** Внесете ги Вашето корисничко име (пр. *janko.jankov@ugd.edu.mk* или *janko.1234@student.ugd.edu.mk*) и лозинка за да се поврзете со кликување на Join;



4. Кликнете Trust за да го прифатите RADIUS серверот на УГД.



5. По ова Вашиот телефон/таблет ќе се поврзи на eduoam;

Wi-Fi

✓ eduroam

CHOOSE A NETWORK... 

UGD STUDENTS

UGD WEBAUTH

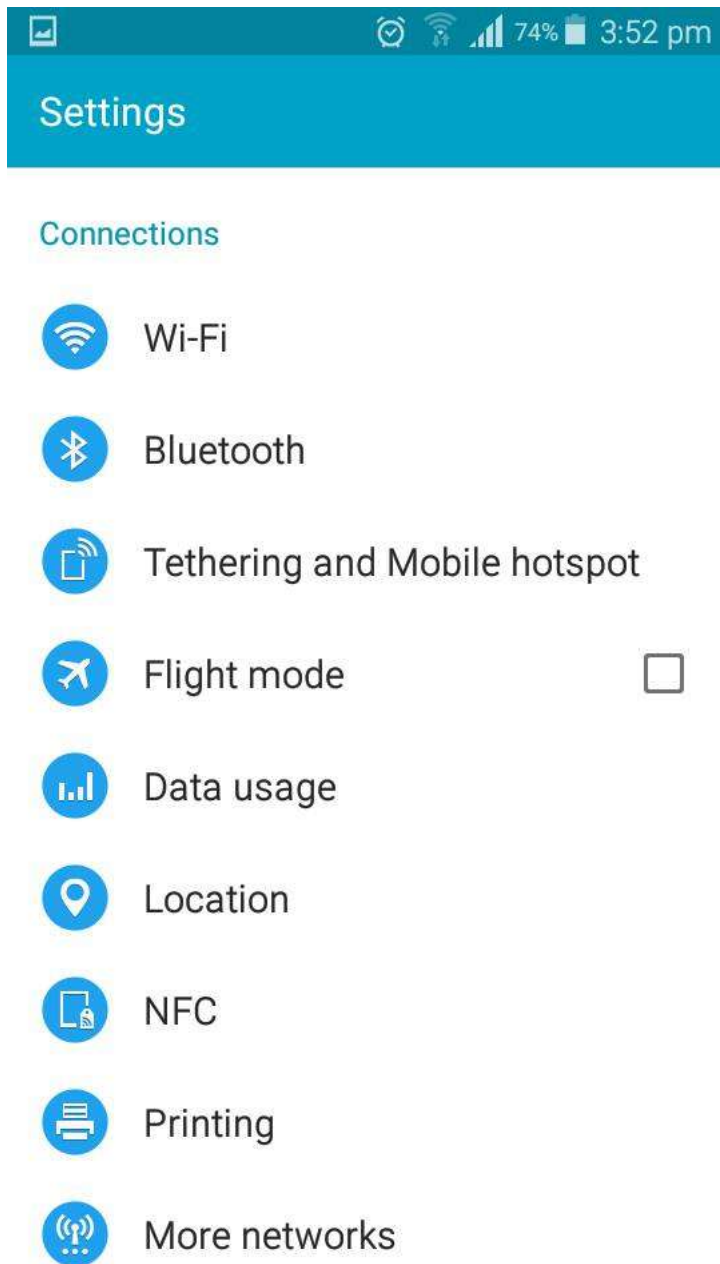
Other...

Ask to Join Networks

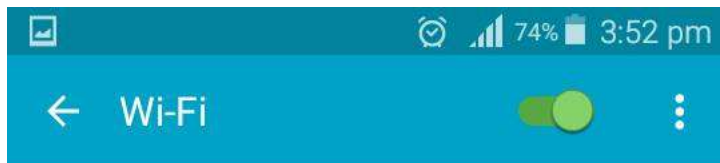
Known networks will be joined automatically. If no known networks are available, you will be asked before joining a new network.

## Android

1. Изберете Settings и кликнете на Wii;



2. Од листата со достапни мрежи изберете ја eduroam;



### Smart network switch

This feature has been disabled because mobile data is disabled.



### Wi-Fi networks



**eduroam**

Secured



**UGD STUDENTS**

Secured



**UGD WEBAUTH**

Open



**UGD FREE**

Open

**ALL SEASONS -1**

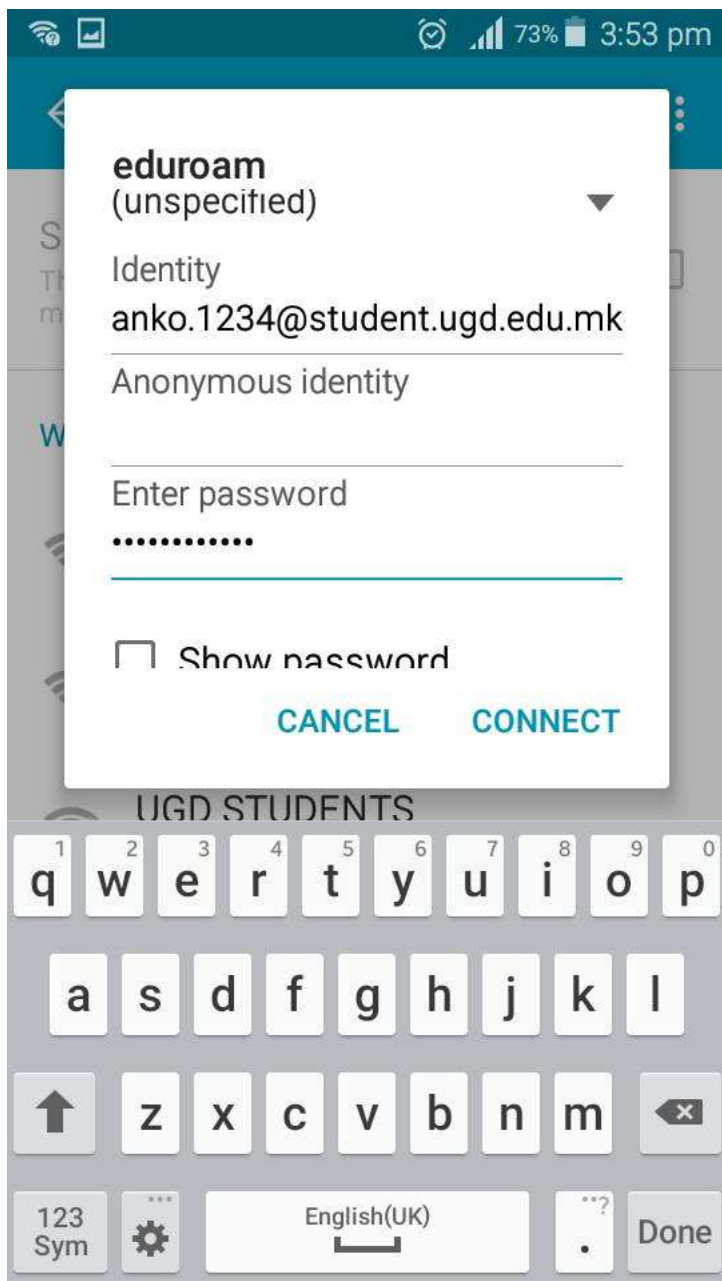
Not in range

**All Seasons Club**

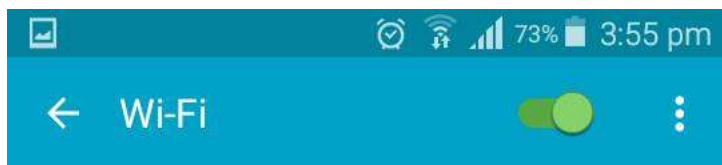
Not in range

**3.** Проверете дали како EAP Method е избрано ПЕАП. Во полето Phase 2 authentication изберете MSCHAPV2;

**4.** Внесете ги Вашето корисничко име во полето Identity (пр. *janko.jankov@ugd.edu.mk* или *janko.1234@student.ugd.edu.mk*) и лозинка во полето Enter password за да се поврзете со кликување на Connect;



5. По ова Вашиот телефон/таблет ќе се поврзи на eduroam.



### Smart network switch

This feature has been disabled because mobile data is disabled.



### Wi-Fi networks



eduroam

Connected



UGD STUDENTS

Secured



UGD WEBAUTH

Open



UGD FREE

Open

ALL SEASONS -1

Not in range

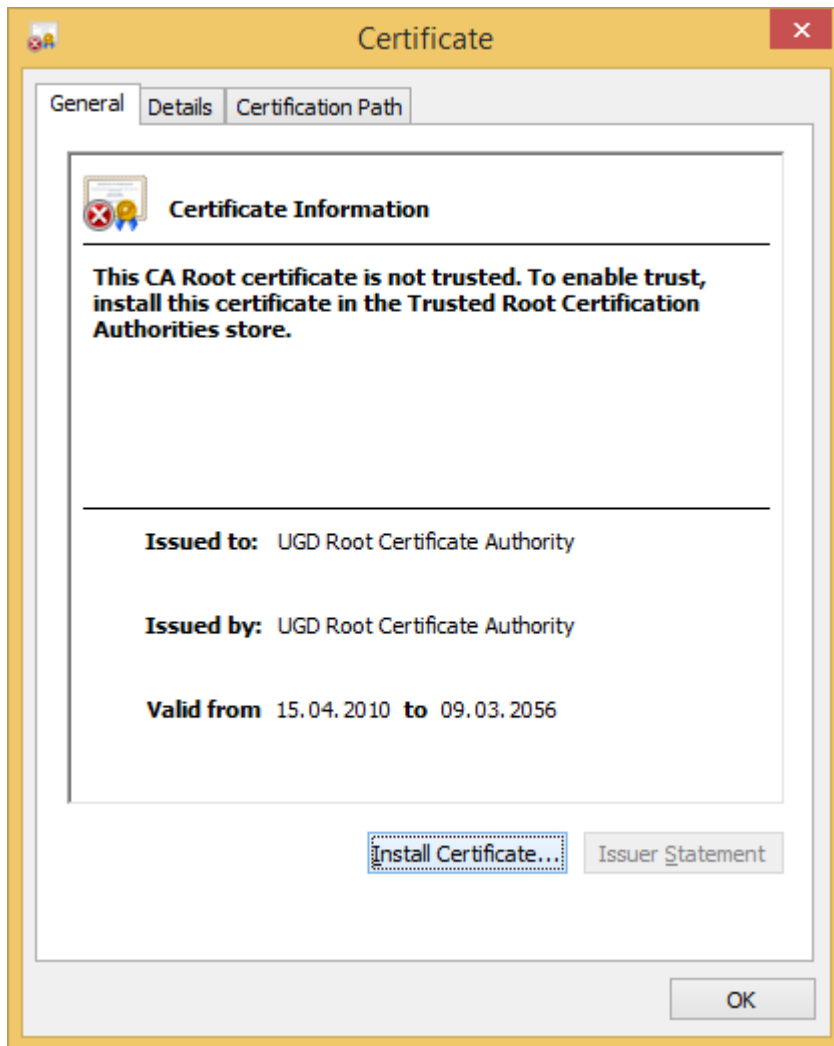
All Seasons Club

Not in range

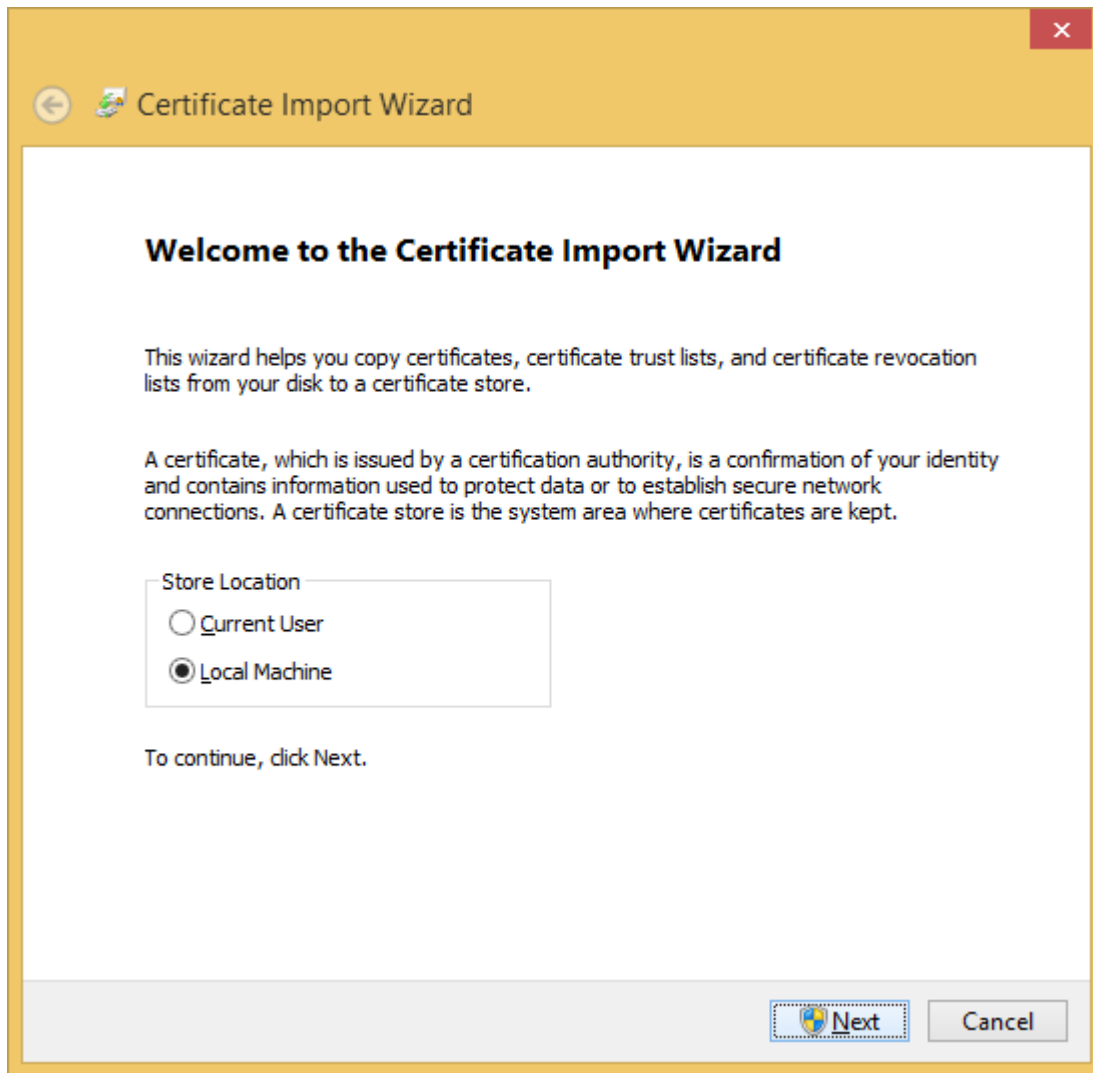
## Инсталирање на коренскиот сертификат на УГД на Windows 7/8/8.1/10

*Сликите и чекорите во постапката се според Windows 10, но истите се многу слични (или исти) на Windows 7/8/8.1.*

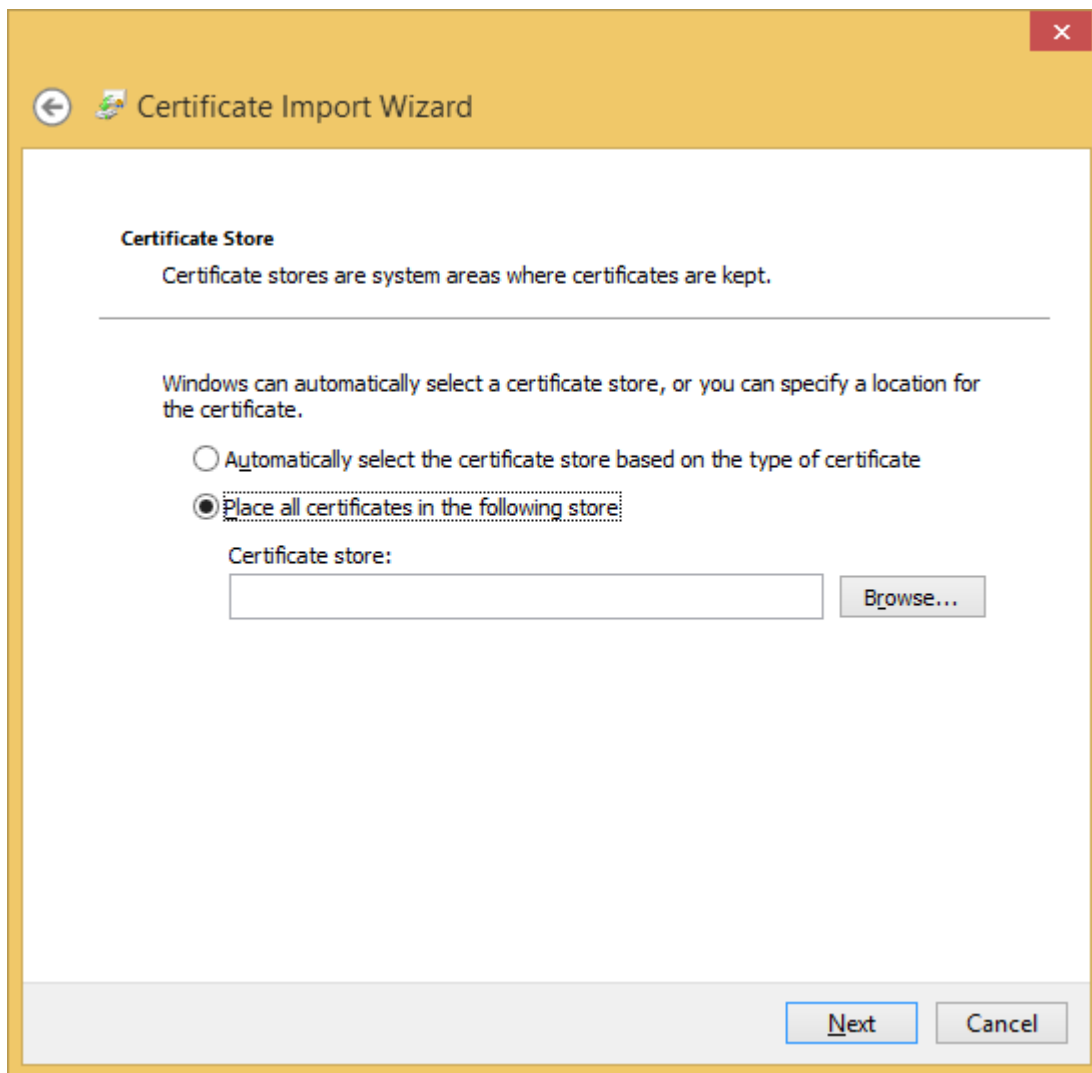
1. Преземете го коренскиот сертификат на УГД од [овде](#) и отворете го;
2. Инсталирајте го со кликување на Install Certificate;



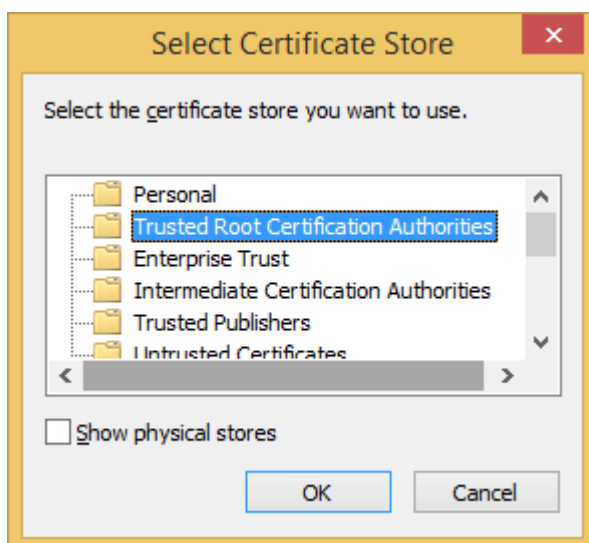
3. Изберете да биде инсталиран во сертификатите за компјутерот (Local Machine) и кликнете Next. (Доколку користете Windows 7 овој чекор не е достапен и сертификатот ќе биде инсталиран во сертификатите на корисничкиот профил. Како да го инсталирате сертификатот во сертификатите за компјутерот прочитајте [овде](#).)



4. Изберете Place all certificates in the following store и кликнете Browse;



5. Изберете го Trusted Root Certification Authorities и кликнете ОК;



6. Кликнете Next и на следниот екран кликнете Finish;