



## Οδηγίες προς τον τελικό χρήστη για τη σύνδεση στο Ασύρματο Δίκτυο Δεδομένων του Μαθηματικού

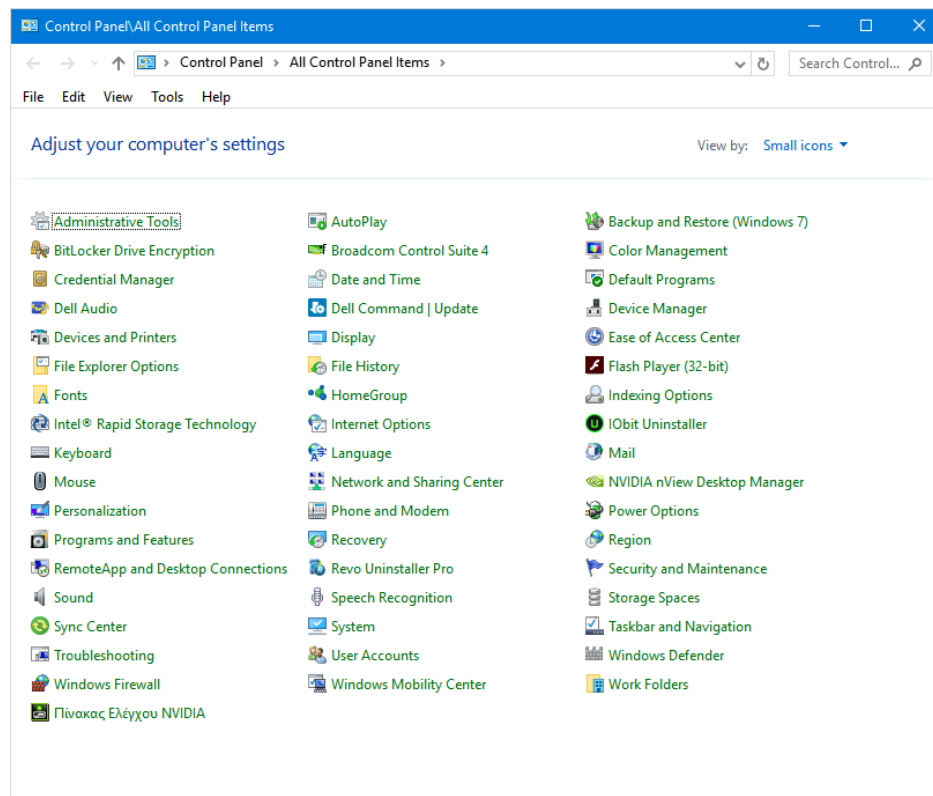
Χρήστες του ασύρματου δικτύου δεδομένων του Τμήματος Μαθηματικών μπορούν να είναι όσοι κατέχουν λογαριασμό στις υπηρεσίες που παρέχει το Τμήμα. Κάθε χρήστης για να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο απαιτείται να δώσει το **όνομα χρήστη που διαθέτει στα συστήματα του Τμήματος** και τον **κωδικό πρόσβασης (password) που διαθέτει για την σύνδεσή του**. Στις επόμενες παραγράφους δίνονται οδηγίες για τη διασύνδεση των χρηστών . Το ασύρματο Δίκτυο υποστηρίζει τα πρότυπα 802.11 B/G/N.

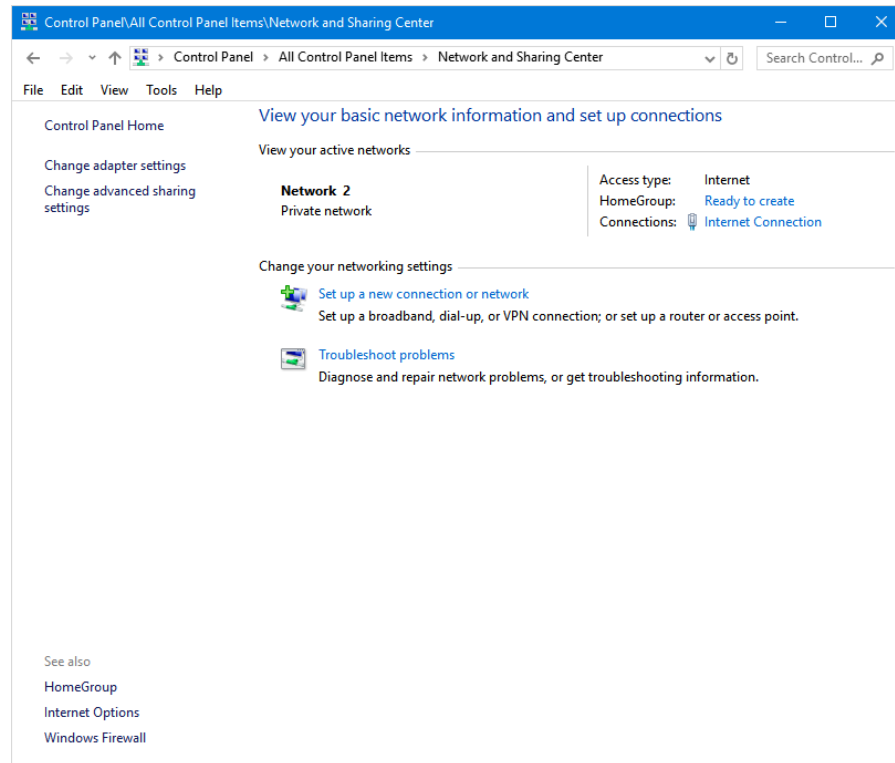
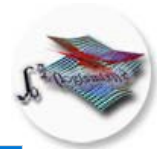
### Λειτουργικό Σύστημα Windows 10/7



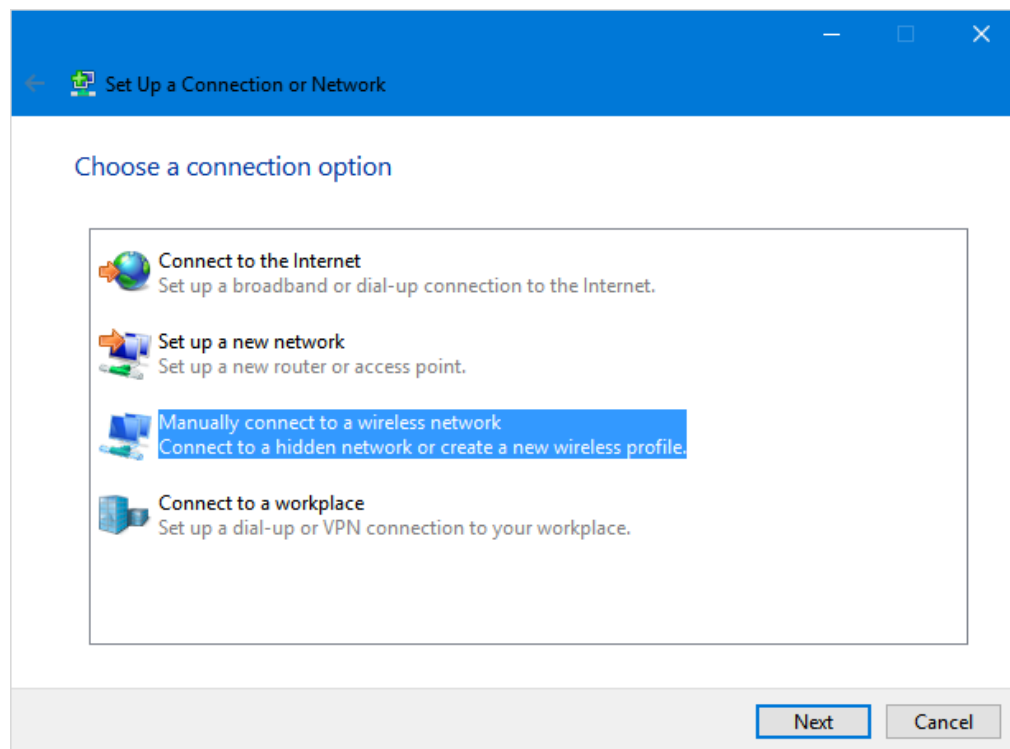
Για υπολογιστή με λειτουργικό σύστημα Windows 10/ 7 χρειάζεται να ακολουθήσετε τα επόμενα βήματα:

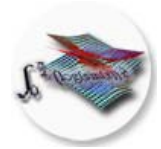
1. Ανοίξτε τον Πίνακα Ελέγχου (Control Panel) και επιλέξτε Network and Sharing Center.





2. Στην συνέχεια Διαλέξτε την επιλογή «Set up a new connection or network»





3. Κατόπιν από την διαθέσιμη επιλογή “Manually connect to a wireless network” συμπληρώστε ως ακολούθως:

Manually connect to a wireless network

Enter information for the wireless network you want to add

Network name: AIR-MATH

Security type: WPA2-Enterprise

Encryption type: AES

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.

Next Cancel

Στις ασύρματες συνδέσεις πλέον θα πρέπει να έχετε το AIR-MATH

4. Για τις ιδιότητες του AIR-MATH τροποποιήστε ως ακολούθως :

AIR-MATH Wireless Network Properties

Connection Security

Name: AIR-MATH

SSID: AIR-MATH

Network type: Access point

Network availability: All users

Connect automatically when this network is in range

Look for other wireless networks while connected to this network

Connect even if the network is not broadcasting its name (SSID)

OK Cancel



5. Επιλέξτε την καρτέλα *Security* - > *Advanced Settings* και στις επιλογές 802.1X τροποποιήστε σύμφωνα με την πιο κάτω εικόνα.

Advanced settings

802.1X settings 802.11 settings

Specify authentication mode:

User authentication Save credentials

Delete credentials for all users

Enable single sign on for this network

Perform immediately before user logon

Perform immediately after user logon

Maximum delay (seconds): 10

Allow additional dialogs to be displayed during single sign on

This network uses separate virtual LANs for machine and user authentication

OK Cancel

6. Επιστρέψτε στην καρτέλα *Security* και στις επιλογές για το EAP-TTLS -> *Settings*

AIR-MATH Wireless Network Properties

Connection Security

Security type: WPA2-Enterprise

Encryption type: AES

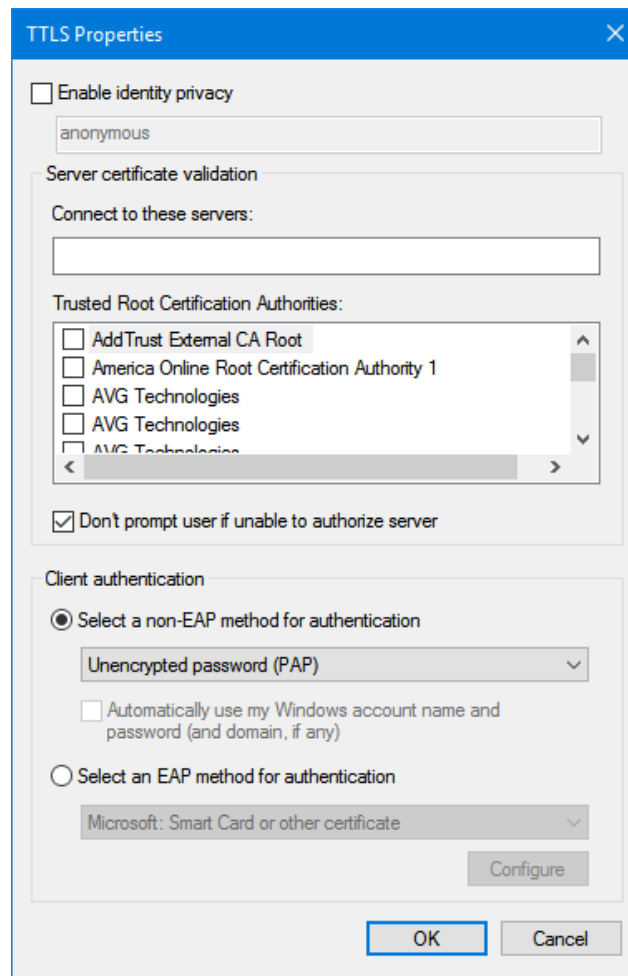
Choose a network authentication method:

Microsoft: EAP-TTLS Settings

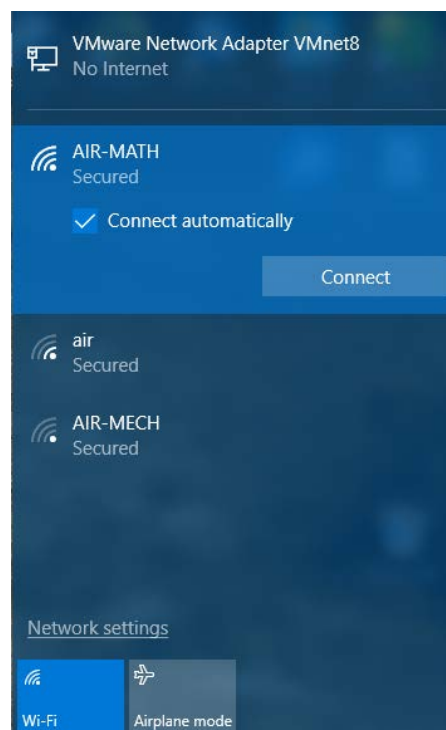
Remember my credentials for this connection each time I'm logged on

Advanced settings

OK Cancel



Αμέσως μετά ΚΑΙ ότνα γίνει η επιλογή του ασύρματου δικτύου στο οποίο θα συνδεθείτε (AIR-MATH) θα εμφανιστεί το πιο κάτω παράθυρο στο οποίο θα πρέπει να εισάγετε το username / password :





9. Η Διαδικασία διαμόρφωσης του προφίλ του Ασύρματου Δικτύου πλέον έχει ολοκληρωθεί με επιτυχία!

Windows Security

Sign in

User name

Password

Domain:

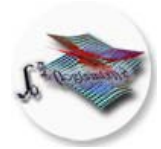
OK Cancel

10. Για την εισαγωγή του username/password προσέξτε τα εξής :

Αν διατηρείτε προπτυχιακό λογαριασμό ως username τοποθετείτε -> `userexample@student.math.upatras.gr`

Αν διατηρείτε προπτυχιακό λογαριασμό ως username τοποθετείτε -> `userexample@master.math.upatras.gr`

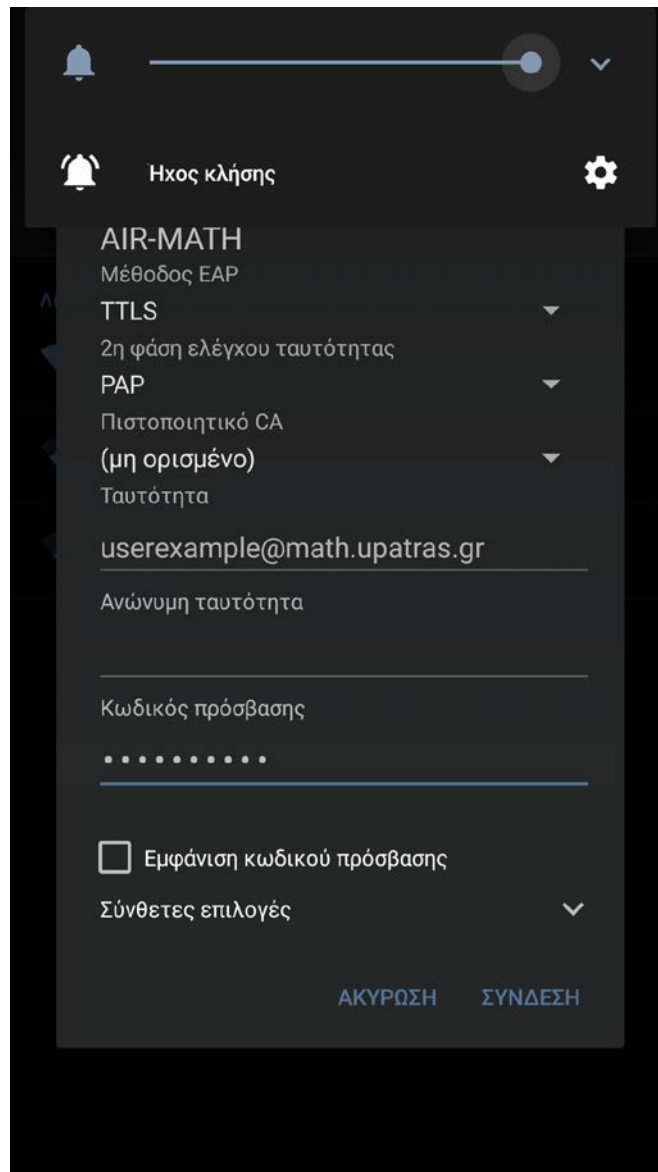
Αν διατηρείτε λογαριασμό ως Μέλος ΔΕΠ username τοποθετείτε -> `userexample@math.upatras.gr`



## Λειτουργικό Σύστημα Android

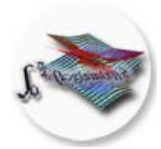


1. Από τις ρυθμίσεις της συσκευής ανοίγουμε την ασύρματη σύνδεση και τροποποιούμε τις ρυθμίσεις σύμφωνα με τις εικόνες. (AIR-MATH)



2. Η Διαδικασία πλέον έχει ολοκληρωθεί! .
3. Για την εισαγωγή του username/password προσέξτε τα εξής :

Αν διατηρείτε προπτυχιακό λογαριασμό ως username τοποθετείτε -> `userexample@student.math.upatras.gr`  
Αν διατηρείτε προπτυχιακό λογαριασμό ως username τοποθετείτε -> `userexample.master.math.upatras.gr`  
Αν διατηρείτε λογαριασμό ως Μέλος ΔΕΠ username τοποθετείτε -> `userexample@math.upatras.gr`



## Λειτουργικό Σύστημα Linux.

Οι ρυθμίσεις είναι ανάλογες των Μηχανημάτων με Windows 10/7/Vista.

Ενδεικτικά φαίνονται οι ρυθμίσεις στον αντάπτορα ασύρματης σύνδεσης σε περιβάλλον Centos 6.8



Authentication required by wireless network

Passwords or encryption keys are required to access the wireless network 'ASIR'.

Wireless security: WPA & WPA2 Enterprise

Authentication: Tunneled TLS

Anonymous identity:

CA certificate: (None)

Inner authentication: PAP

Username: leo

Password: \*\*\*\*\*

Ask for this password every time

Show password

Cancel Connect



Εργαστήριο Η/Υ & Εφαρμογών, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών  
Διονύσιος. Ανυφαντής, Ε.Τ.Ε.Π, [dany@math.upatras.gr](mailto:dany@math.upatras.gr),  
Γιάννης Μαρματάκης, Ε.Τ.Ε.Π, [giannis@math.upatras.gr](mailto:giannis@math.upatras.gr)  
Τηλ: +30 2610 997379, +30 2610 997424, Β/Μ 0.37  
Υποστήριξη: [support.math.upatras.gr](mailto:support.math.upatras.gr)