

Οδηγίες για την ενσύρματη διασύνδεση στο δίκτυο των φοιτητικών κατοικιών της Πανεπιστημιούπολης Γάλλου και Ξενία - Windows 10 -

Τι απαιτείται;

1. Ένα καλώδιο δικτύου (RJ-45).
2. Η/Υ με δυνατότητα ενσύρματης σύνδεσης.
3. Ενεργή πρίζα δικτύου στο δωμάτιο.
4. Τα username και password που έχουν δοθεί από την γραμματεία της σχολής μας



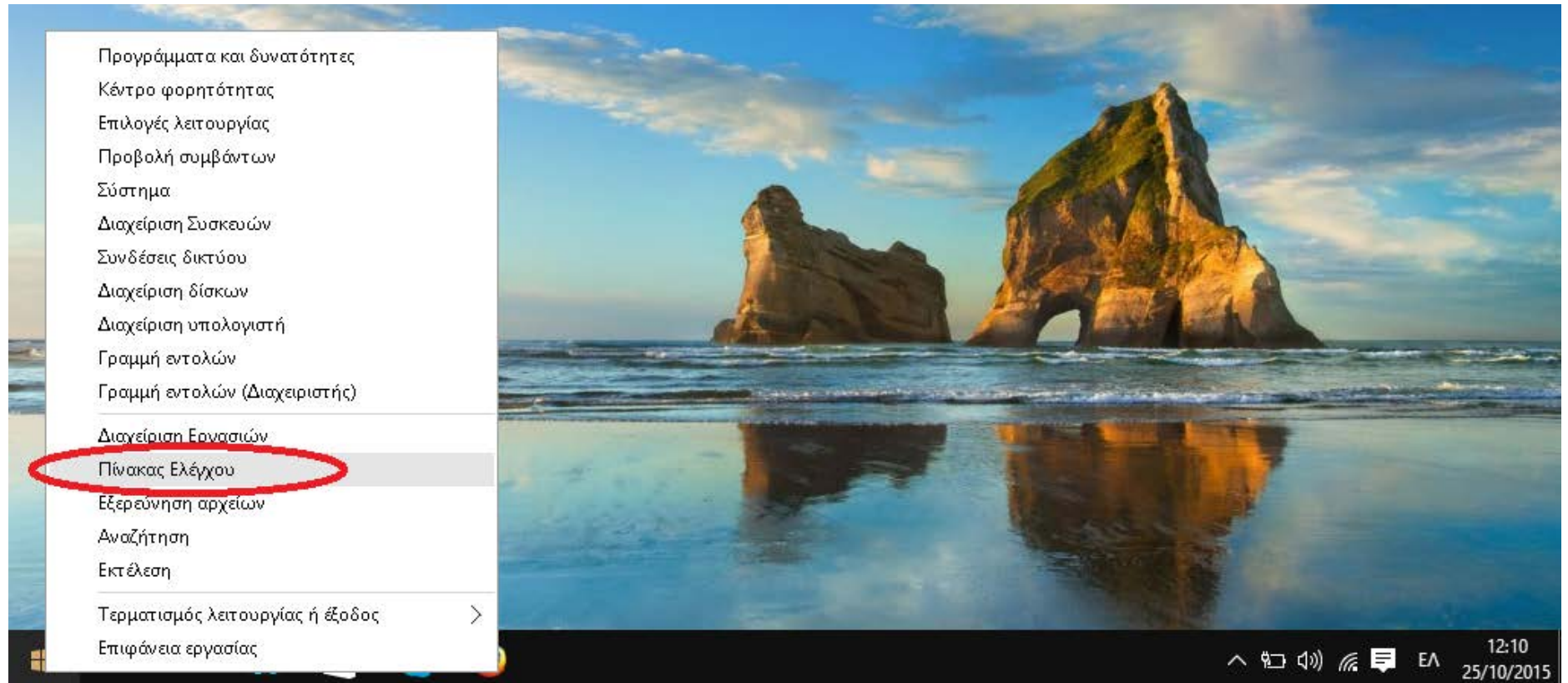
Πότε μια πρίζα δικτύου είναι ενεργή;

Συνήθως στα δωμάτια υπάρχουν δύο πρίζες δικτύου από τις οποίες είναι ενεργή η μια. Για να βρούμε πια πρίζα είναι ενεργή αρκεί να συνδέσουμε την μια άκρη του καλώδιού δικτύου (RJ-45) με τον Η/Υ και την άλλη με την πρίζα δικτύου. Στην πλευρά που είναι συνδεδεμένη στον Η/Υ πρέπει να ανάβουν δυο λαμπάκια (ένα πράσινο και ένα πορτοκαλί). Αν δεν ανάβουν δοκιμάζουμε την άλλη πρίζα του δωματίου. Σε περίπτωση που τα λαμπάκια δεν ανάβουν σε καμία πρίζα δικτύου δοκιμάζουμε με καινούριο καλώδιο δικτύου ή/και βεβαιωνόμαστε ότι η θύρα του Η/Υ μας λειτουργεί, δηλαδή μπορούμε να συνδεθούμε ενσύρματα από άλλου (π.χ. άλλο δωμάτιο συμφοιτητή/τριάς μας που υπάρχει Η/Υ συνδεδεμένος στο δίκτυο).

Ακολουθούν οδηγίες για τις ενέργειες που απαιτούνται ώστε να συνδεθείτε στο δίκτυο εφόσον έχετε συνδέσει τον Η/Υ σας με ενεργή πρίζα δικτύου.

Α) Έλεγχος ρυθμίσεων προσαρμογέα δικτύου:

Βήμα Α1: Κάνουμε δεξί click στο Start Menu (Εναρξη) και επιλέγουμε «Πίνακας Ελέγχου»



Βήμα A2: Στο παράθυρο που θα εμφανιστεί επιλέγουμε το «Δίκτυο και Internet»

The screenshot shows the Windows Control Panel window titled "Πίνακας Ελέγχου". The address bar shows the path "Πίνακας Ελέγχου". The main heading is "Προσαρμογή των ρυθμίσεων του υπολογιστή σας" (Customize your computer settings), with a sub-heading "Προβολή κατά: Κατηγορία" (View by: Category). A search bar is visible in the top right corner.

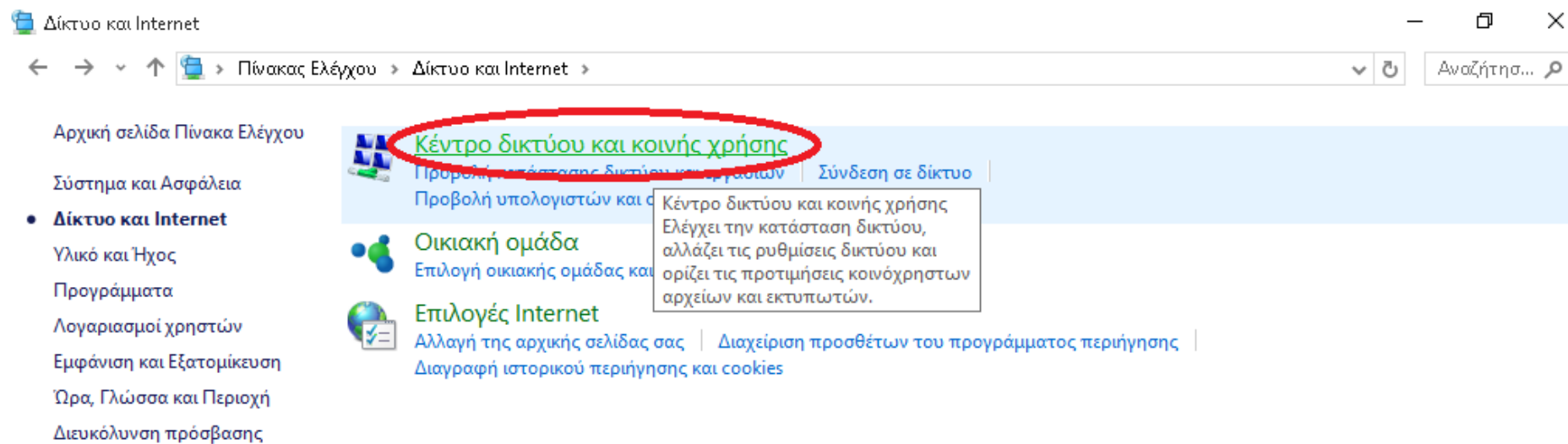
The "Network and Internet" category is highlighted with a red circle. A tooltip is displayed over it, containing the following text:

- Δίκτυο και Internet**
- Ελέγξτε την κατάσταση δικτύου και αλλάξτε τις ρυθμίσεις, ρυθμίστε προτιμήσεις για κοινή χρήση αρχείων και υπολογιστών, διαμορφώστε τις παραμέτρους για προβολή και σύνδεση στο Internet και πολλά άλλα.

Other categories visible include:

- Σύστημα και Ασφάλεια**: Ανασκόπηση της κατάστασης του υπολογιστή, Αποθήκευση των αντιγράφων ασφαλείας των αρχείων σας με το Ιστορικό αρχείων, Αντίγραφο ασφαλείας και επαναφορά (Windows 7), Εύρεση και επιδιόρθωση προβλημάτων.
- Λογαριασμοί χρηστών**: Αλλαγή τύπου λογαριασμού.
- Εμφάνιση και Εξατομίκευση**: Αλλαγή θέματος, Προσαρμογή ανάλυσης οθόνης.
- Ώρα, Γλώσσα και Περιοχή**: Προσθήκη γλώσσας, Αλλαγή μεθόδων εισαγωγής, Αλλαγή των μορφών ημερομηνίας, ώρας ή αριθμών.
- Διευκόλυνση πρόσβασης**: Πρόταση ρυθμίσεων από τα Windows, Βελτιστοποίηση οπτικής εμφάνισης.
- Υλικό και Συσκευές**: Προβολή συσκευών, Προσθήκη συσκευών, Προσαρμογή ρυθμίσεων κ.
- Προγράμματα**: Κατάργηση εγκατάστασης ενός προγράμματος.

Βήμα A3: Στην επόμενη οθόνη διαλέγουμε το «Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης»



Βήμα A4: Στην συνέχεια διαλέγουμε «Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα»

Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης

← → ↕ ↶ ↷ > Πίνακας Ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης

Αναζήτηση...

Αρχική σελίδα Πίνακα Ελέγχου

Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα

Αλλαγή ρυθμίσεων κοινής χρήσης για προχωρημένους

Προβολή βασικών πληροφοριών δικτύου και ρύθμιση συνδέσεων

Προβολή ενεργών δικτύων

Ιδιωτικό δίκτυο

Τύπος πρόσβασης: Internet

Οικιακή ομάδα: Έτοιμο για δημιουργία

Συνδέσεις: [εικονίδια]

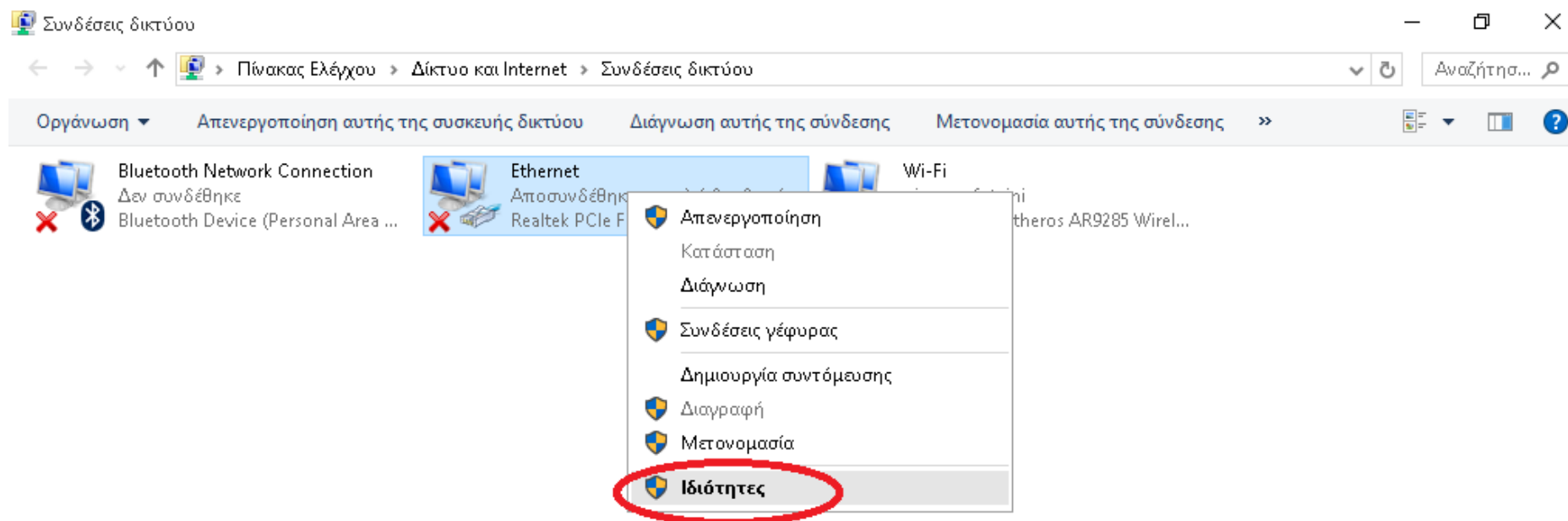
Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

- Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου**
Ρυθμίστε μια σύνδεση ευρείας ζώνης, μια σύνδεση μέσω τηλεφώνου ή μια σύνδεση VPN ή ρυθμίστε ένα δρομολογητή ή ένα σημείο πρόσβασης.
- Αντιμέτωπιση προβλημάτων**
Πραγματοποιήστε διάγνωση και επιδιόρθωση προβλημάτων δικτύου ή λάβετε πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.

Δείτε επίσης

- Επιλογές Internet
- Οικιακή ομάδα
- Τείχος προστασίας των Windows

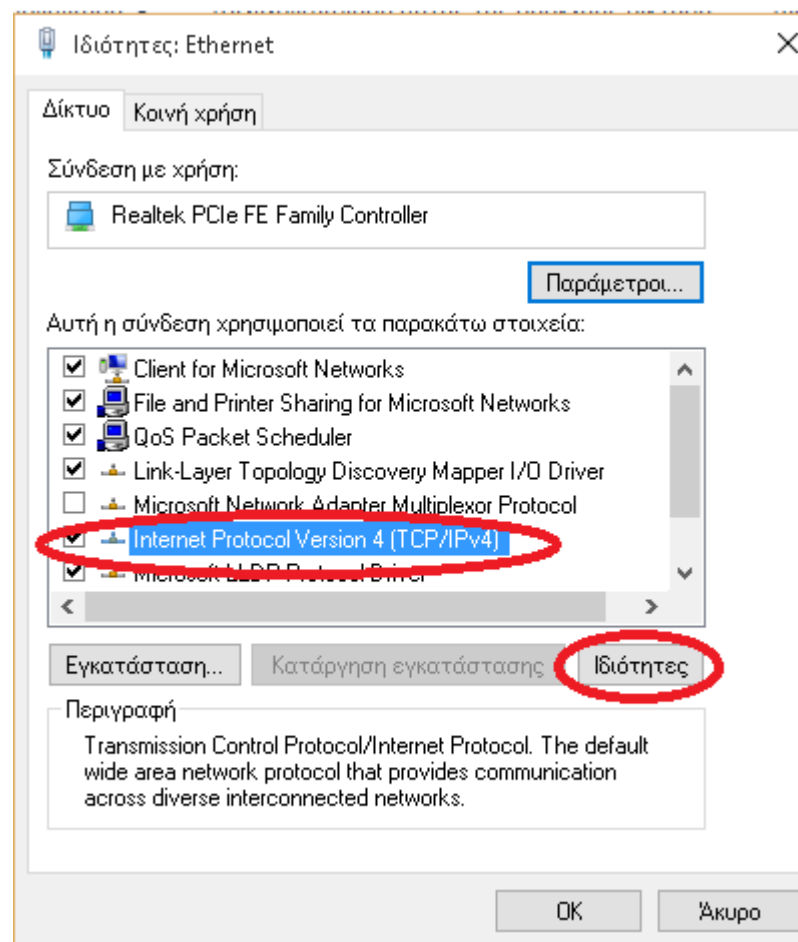
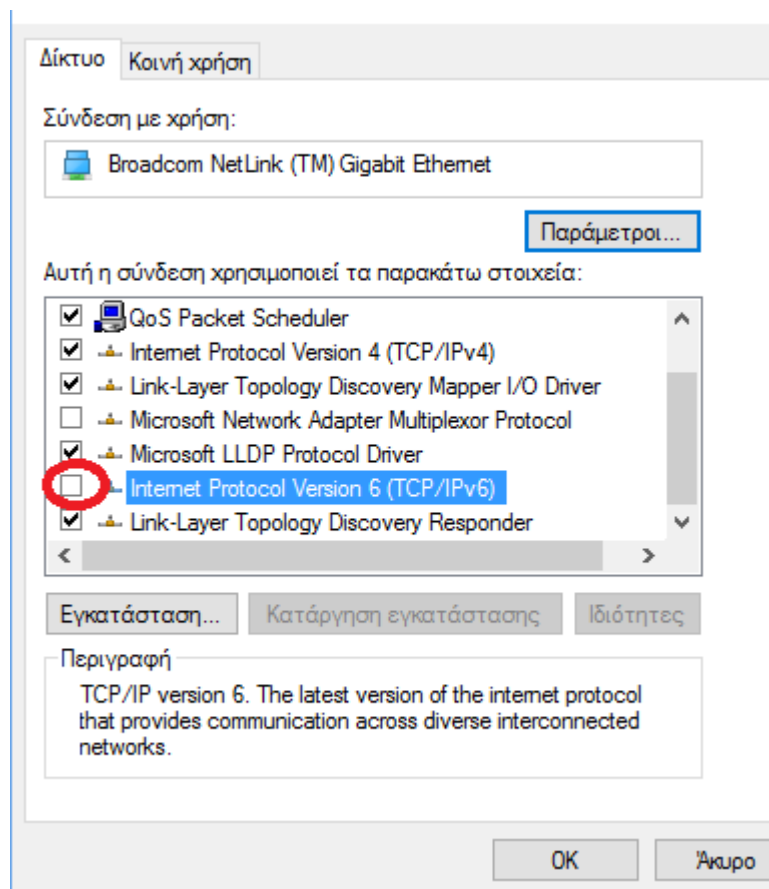
Βήμα A5: Εδώ πατάμε δεξί click στο «Ethernet» και επιλέγουμε «ιδιότητες»



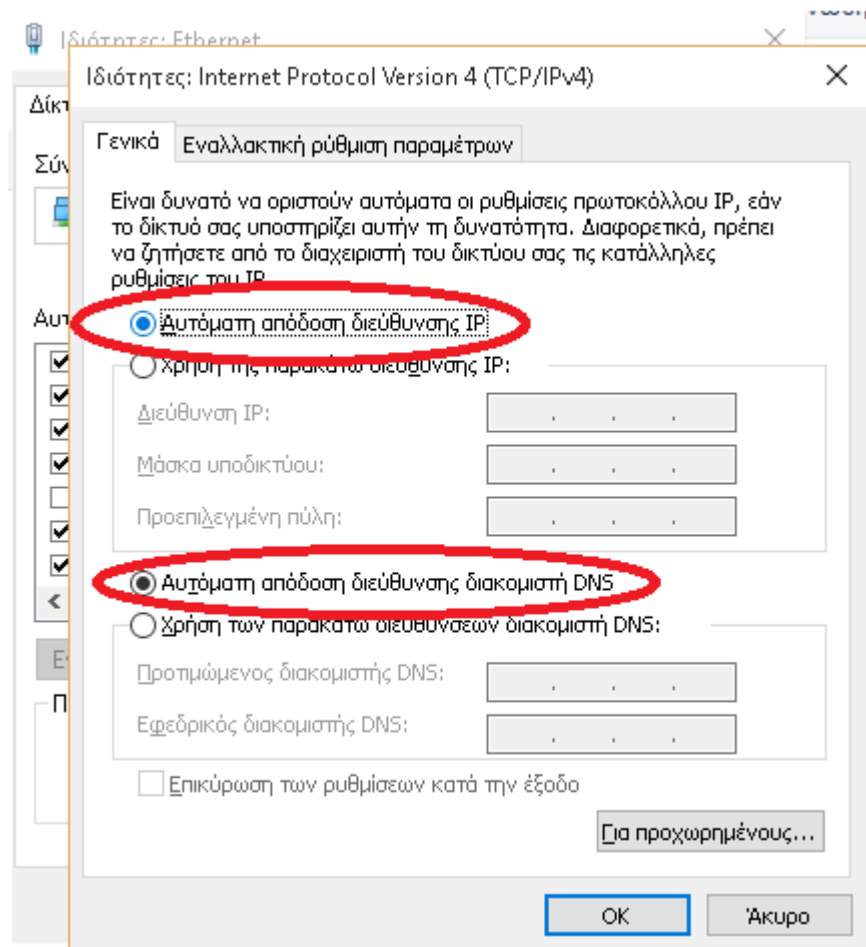
3 στοιχεία | 1 επιλεγμένο στοιχείο



Βήμα Α6: Στο παράθυρο που μας εμφανίζεται ελέγχουμε να μην είναι επιλεγμένο το κουτί «Internet Protocol Version 6 (TCP/IPv6)» και αφού μαρκάρουμε το «Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)» πατάμε «Ιδιότητες»



Βήμα A7: Σε αυτό το παράθυρο επιλέγουμε «Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης IP» και «Αυτόματη απόδοση διεύθυνσης διακομιστή DNS» και πατάμε OK και μετά ξανά OK στο προηγούμενο παράθυρο



B] Δημιουργία σύνδεσης VPN (ακολουθούμε ξανά τα βήματα A1 έως και A4):

Βήμα B5: Επιλέγουμε το «Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου»

Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης

Πίνακας Ελέγχου > Δίκτυο και Internet > Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης

Αρχική σελίδα Πίνακα Ελέγχου

Αλλαγή ρυθμίσεων προσαρμογέα

Αλλαγή ρυθμίσεων κοινής χρήσης για προχωρημένους

Προβολή βασικών πληροφοριών δικτύου και ρύθμιση συνδέσεων

Προβολή ενεργών δικτύων

Ιδιωτικό δίκτυο

Τύπος πρόσβασης: Internet

Οικιακή ομάδα: Έτοιμο για δημιουργία

Συνδέσεις: Τηλεφωνία

Αλλαγή ρυθμίσεων δικτύου

Ρύθμιση νέας σύνδεσης ή δικτύου

Ρυθμίστε μια σύνδεση ευρείας ζώνης, μια σύνδεση μέσω τηλεφώνου ή μια σύνδεση VPN ή ρυθμίστε ένα δρομολογητή ή ένα σημείο πρόσβασης.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πραγματοποιήστε διάγνωση και επιδιόρθωση προβλημάτων δικτύου ή λάβετε πληροφορίες αντιμετώπισης προβλημάτων.


Δείτε επίσης

Επιλογές Internet





Οικιακή ομάδα

Τείχος προστασίας των Windows

Βήμα Β6: Στο παράθυρο που ακολουθεί επιλέγουμε «Σύνδεση σε έναν χώρο εργασίας» και μετά «Επόμενο»

←  Δημιουργία σύνδεσης ή δικτύου


Επιλέξτε έναν τύπο σύνδεσης

-  **Σύνδεση στο Internet**
Ρυθμίστε μια σύνδεση ευρείας ζώνης ή μέσω τηλεφώνου στο Internet.
-  **Ρύθμιση νέου δικτύου**
Ρυθμίστε έναν νέο δρομολογητή ή ένα νέο σημείο πρόσβασης.
-  **Μη αυτόματη σύνδεση σε ασύρματο δίκτυο**
Σύνδεση σε ένα κρυφό δίκτυο ή δημιουργία νέου προφίλ ασύρματου δικτύου.
-  **Σύνδεση σε ένα χώρο εργασίας**
Ρυθμίστε μια σύνδεση στο χώρο εργασίας σας μέσω τηλεφώνου ή VPN.

Επόμενο

Άκυρο

Βήμα Β7: Εδώ επιλέγουμε «Χρήση της σύνδεσης μου στο Internet (VPN)»

←  Σύνδεση σε ένα χώρο εργασίας

Με ποιον τρόπο θέλετε να συνδεθείτε;

→ **Χρήση της σύνδεσής μου στο Internet (VPN)**
Σύνδεση με χρήση σύνδεση εικονικού, ιδιωτικού δικτύου (VPN) μέσω Internet.



→ **Απευθείας κλήση**
Απευθείας σύνδεση σε τηλεφωνικό αριθμό χωρίς να γίνει μέσω του Internet.



Άκυρο

Βήμα Β8: Στην επόμενη οθόνη πληκτρολογούμε στην «Διεύθυνση Internet» το **192.168.1.1** και στο «Όνομα προορισμού» ένα όνομα της αρεσκείας μας (π.χ. VPN υος) και στην συνέχεια πατάμε «Δημιουργία».

← Σύνδεση σε ένα χώρο εργασίας

Πληκτρολογήστε τη διεύθυνση Internet για σύνδεση

Ο διαχειριστής του δικτύου σας μπορεί να σας δώσει αυτές τις πληροφορίες.

Διεύθυνση Internet: 192.168.1.1

Όνομα προορισμού: VPN υος

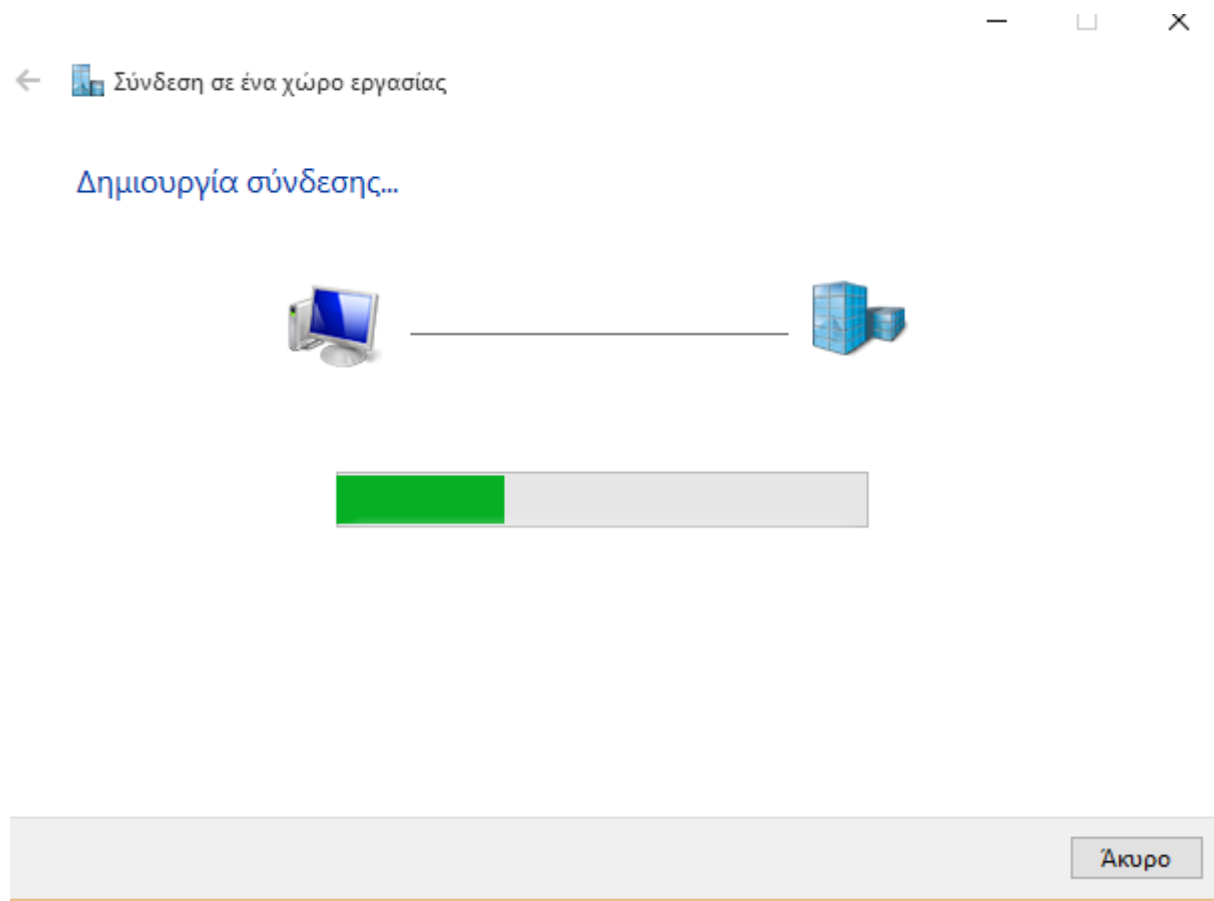
Χρήση έξυπνης κάρτας

Απομνημόνευση των διαπιστευτηρίων μου

Να επιτρέπεται σε άλλα άτομα να χρησιμοποιούν αυτήν τη σύνδεση
Αυτή η επιλογή επιτρέπει τη χρήση αυτής της σύνδεσης από οποιονδήποτε έχει πρόσβαση στον υπολογιστή.

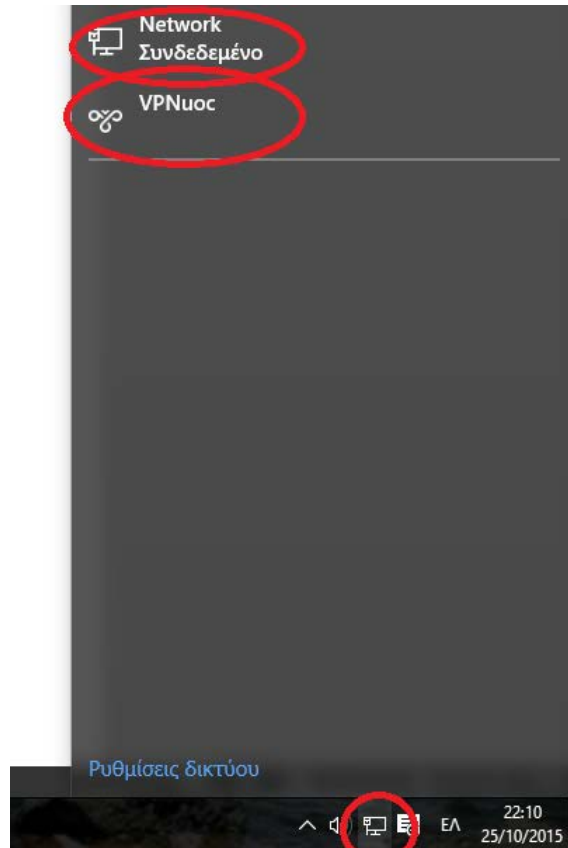
Δημιουργία Άκυρο

Και τελικά εμφανίζεται η παρακάτω οθόνη και δημιουργείται η σύνδεση VPN υοc

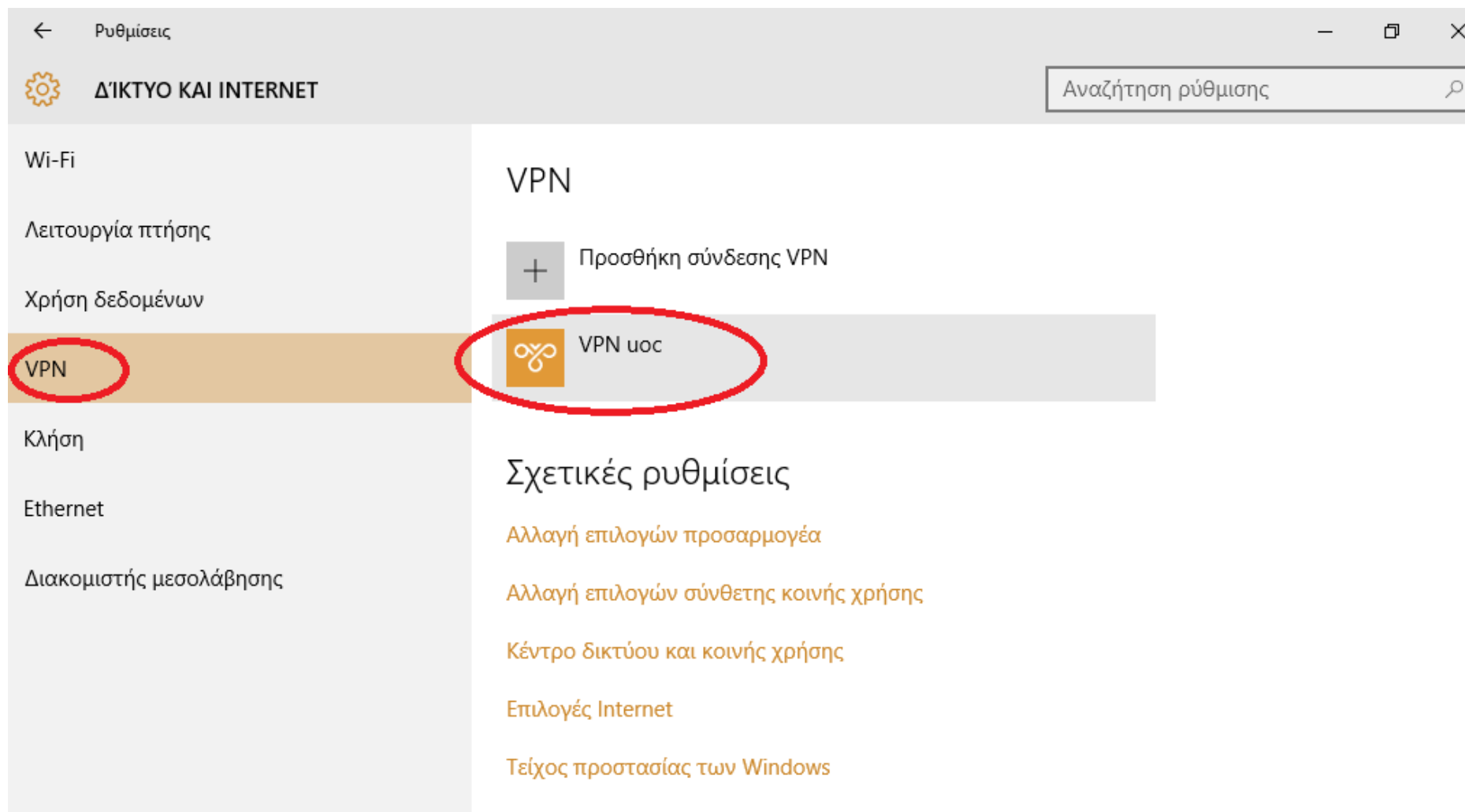


Γ] Σύνδεση με τα στοιχεία μας:

Βήμα Γ1: Από την γραμμή εργασιών δεξιά επιλέγουμε το εικονίδιο του «Network» στην πάνω πλευρά θα δούμε την σύνδεση VPN που φτιάξαμε προηγουμένως και την επιλέγουμε. Πρέπει από κάτω να έχουμε ενεργή σύνδεση με καλώδιο («Συνδεδεμένο»).



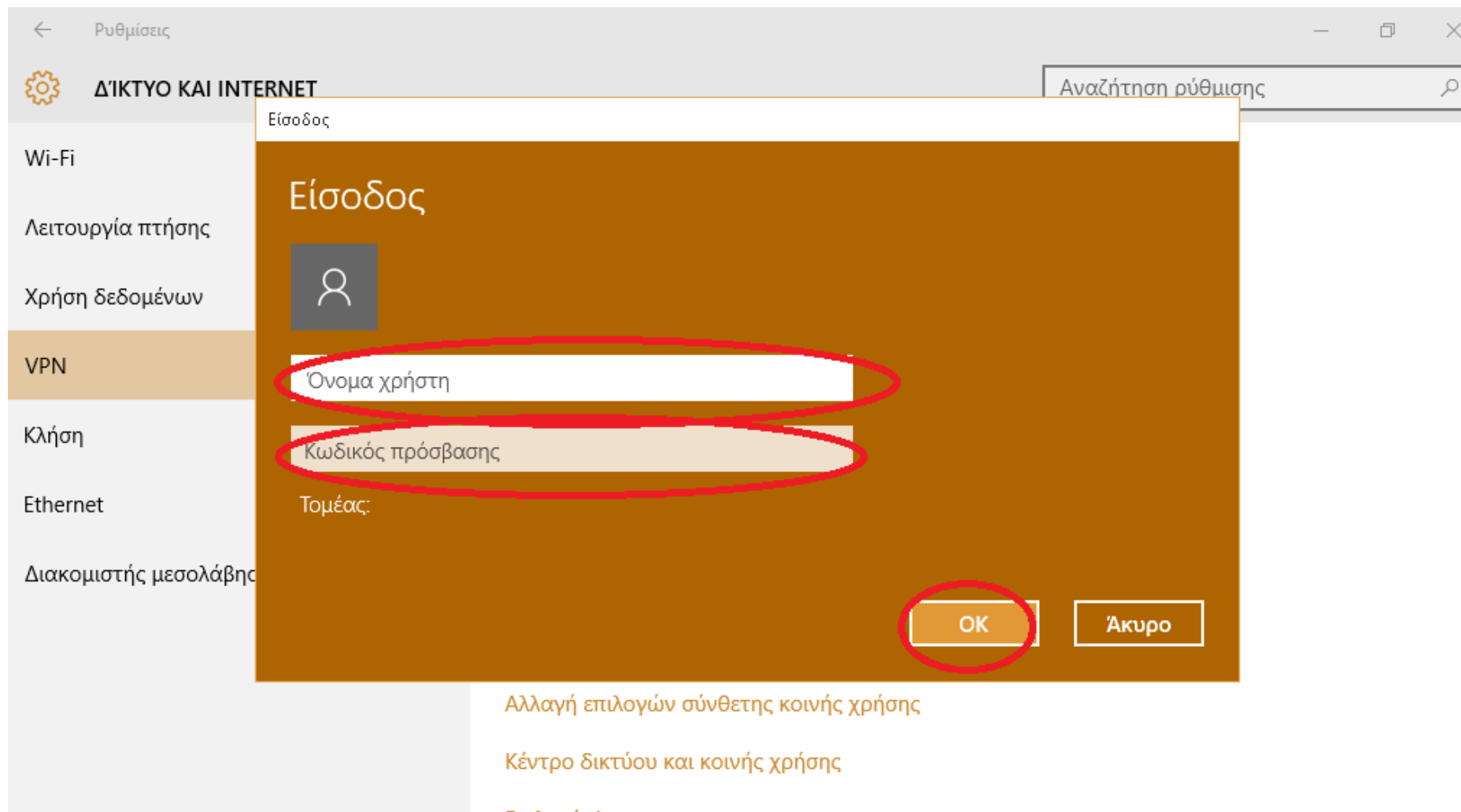
Βήμα Γ2: Στην επόμενη οθόνη επιλέγουμε την σύνδεση που είχαμε φτιάξει



Βήμα Γ3: Στην συνέχεια επιλέγουμε «Σύνδεση»

The screenshot shows the Windows Settings application. At the top, the title bar reads "Ρυθμίσεις" (Settings) with standard window controls. Below it, the "ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΙ INTERNET" (Network & Internet) category is selected, with a search bar for "Αναζήτηση ρύθμισης" (Search settings). The left-hand navigation pane lists various network settings: "Wi-Fi", "Λειτουργία πτήσης" (Airplane mode), "Χρήση δεδομένων" (Data usage), "VPN" (highlighted in orange), "Κλήση" (Calling), "Ethernet", and "Διακομιστής μεσολάβησης" (Proxy). The main content area is titled "VPN" and features a "+ Προσθήκη σύνδεσης VPN" (Add VPN connection) button. Below this, a card for a "VPN υοc" connection is shown. This card contains three buttons: "Σύνδεση" (Connect), "Επιλογές για προχωρημένους" (Advanced options), and "Κατάργηση" (Remove). The "Σύνδεση" button is circled in red. At the bottom of the main area, there is a section for "Σχετικές ρυθμίσεις" (Related settings) with links to "Αλλαγή επιλογών προσαρμογέα" (Change adapter options), "Αλλαγή επιλογών σύνθετης κοινής χρήσης" (Change advanced sharing settings), and "Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης" (Network and sharing center).

Βήμα Γ4: Και στο παράθυρο που μας εμφανίζεται εισάγουμε τα στοιχεία πρόσβασης που έχουμε παραλάβει από την γραμματεία της σχολής μας και στην συνέχεια επιλέγουμε «OK»



Βήμα Γ5: Και στην συνέχεια πραγματοποιείται η σύνδεση.

