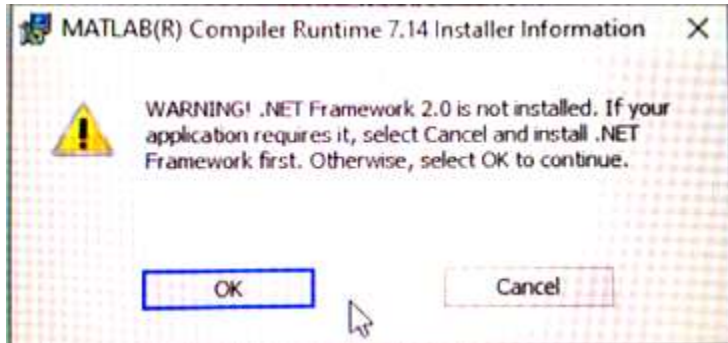


Πιθανά προβλήματα στην εγκατάσταση του MCR και η επίλυση τους

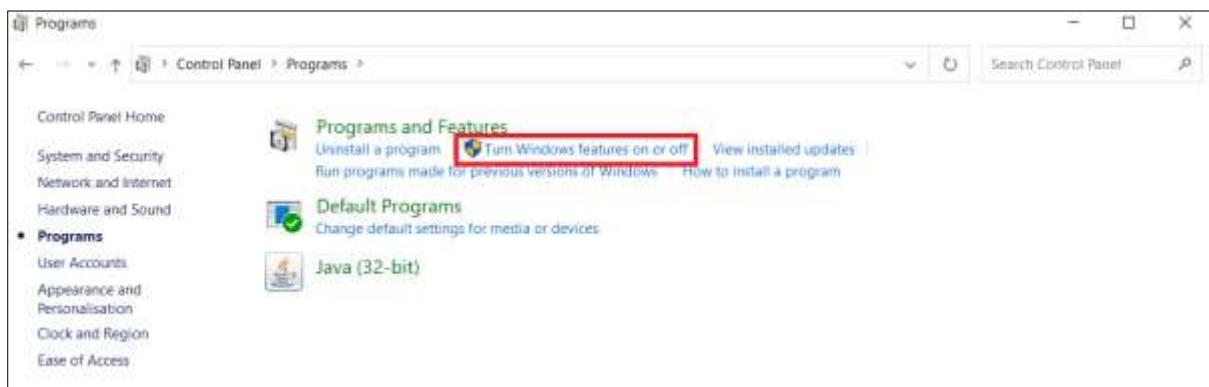
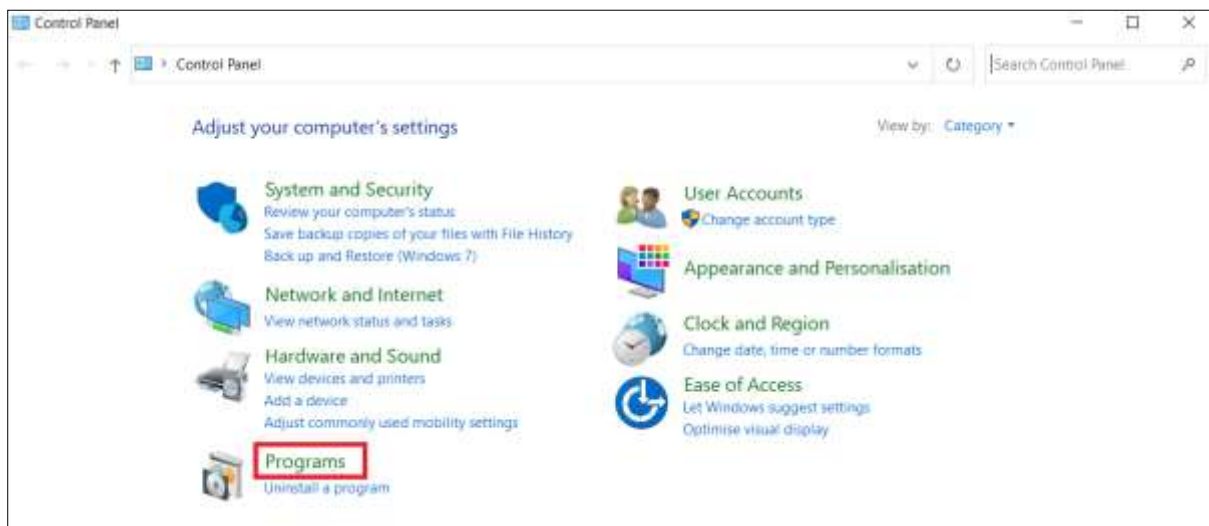
Πρόβλημα 1:

Αν κατά την εγκατάσταση του MCR εμφανιστεί το ακόλουθο μήνυμα:

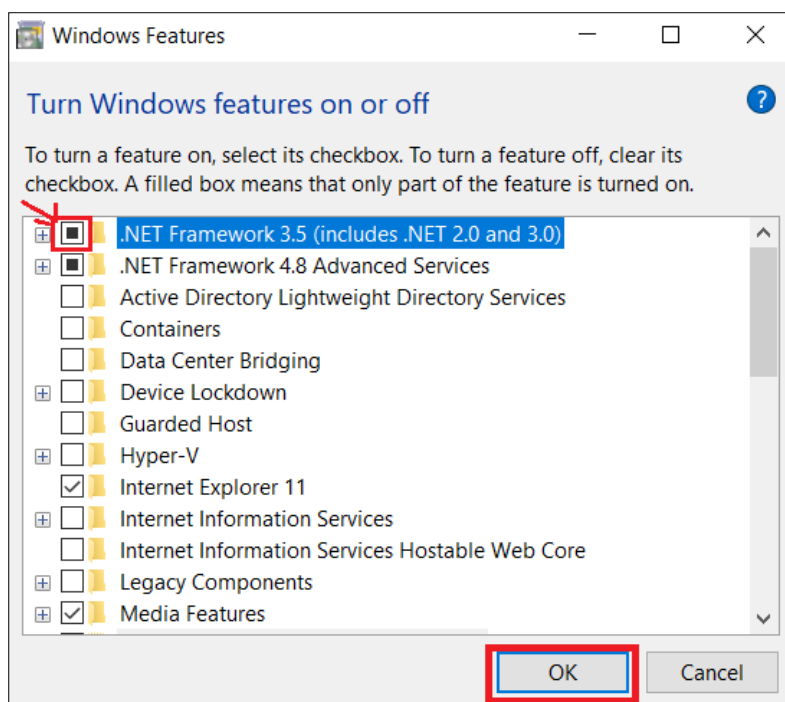


Για Windows 10:

Άνοιξε το “Control Panel” ή “Πίνακας Ελέγχου” και ακολούθησε την παρακάτω διαδικασία



Κάνε κλικ στο κουτάκι «**.NET Framework 3.5 (includes .NET 2.0 and 3.0)**» και πάτησε **OK**.



Τέλος κάνει επανεκκίνηση και προσπάθησε να εγκαταστήσει ξανά το MCR.

Για **Windows 11**, συμβουλευτείτε το ακόλουθο link:

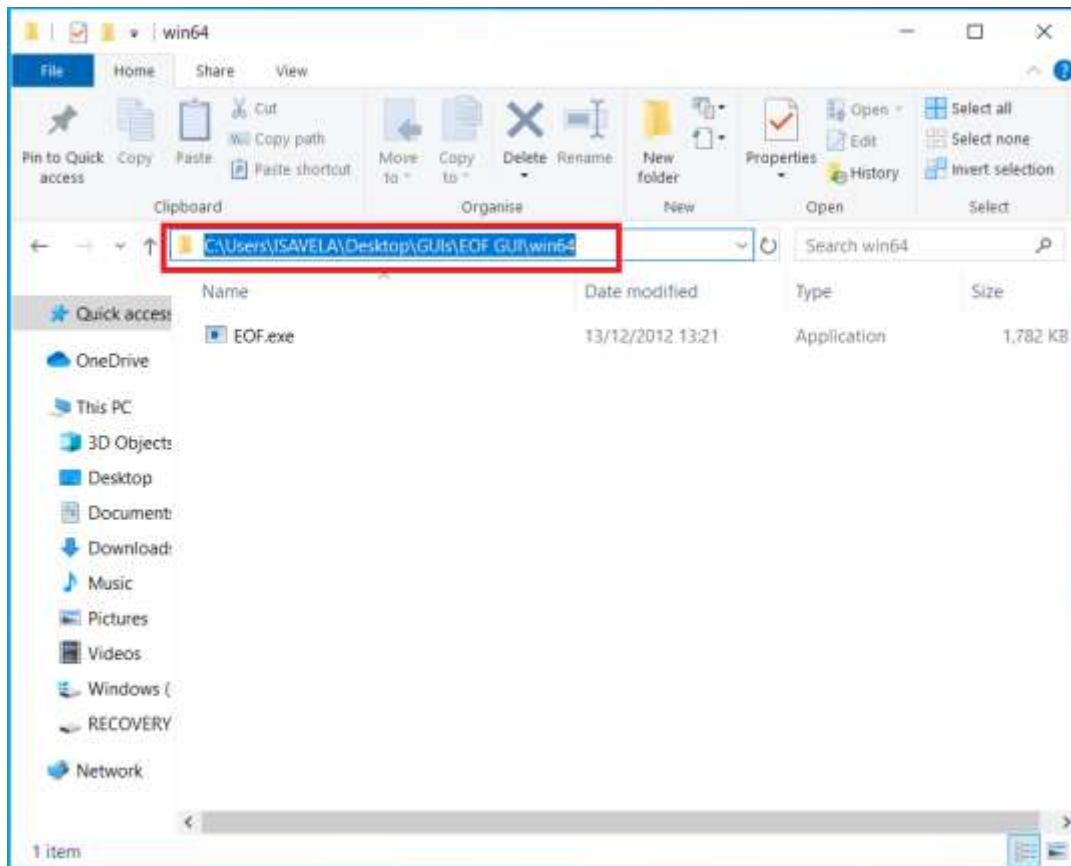
<https://www.youtube.com/watch?v=3Ckm-gRIYgQ>

Πρόβλημα 2: Τρέχετε λάθος έκδοση του GUI

Αν έχετε windows 32bit θα χρησιμοποιείτε πάντα τα GUI που βρίσκονται στους φάκελους win32 αν έχετε windows 64bit θα χρησιμοποιείτε τα GUI που βρίσκονται στους φάκελους win64.

Πρόβλημα 3: Ελληνικοί χαρακτήρες

Οι ελληνικοί χαρακτήρες δε δημιουργούν πάντα πρόβλημα. Μπορεί να έχετε ελληνικά windows και να μην αντιμετωπίσετε κανένα πρόβλημα. Συνήθως τα ελληνικά windows διαθέτουν ρυθμίσεις που εξασφαλίζουν τη συμβατότητα με τους ελληνικούς χαρακτήρες. Σε ορισμένους όμως υπολογιστές ανάλογα με το λογισμικό που διαθέτουν και τις ιδιαίτερες ρυθμίσεις συστήματος οι ελληνικοί χαρακτήρες μπορεί να αποτρέπουν την εκτέλεση των GUIs. Σε αυτή την περίπτωση πρέπει να βεβαιωθείτε ότι ο φάκελος αλλά και ολόκληρο το path που βρίσκεται το exe αρχείο του GUI δεν περιέχει ελληνικούς χαρακτήρες (βλέπε παράδειγμα στην ακόλουθη εικόνα).



Πρόβλημα 4: Το path όπου έχει εγκατασταθεί το MCR δεν έχει οριστεί αυτόματα και θα πρέπει να το ορίσετε χειροκίνητα

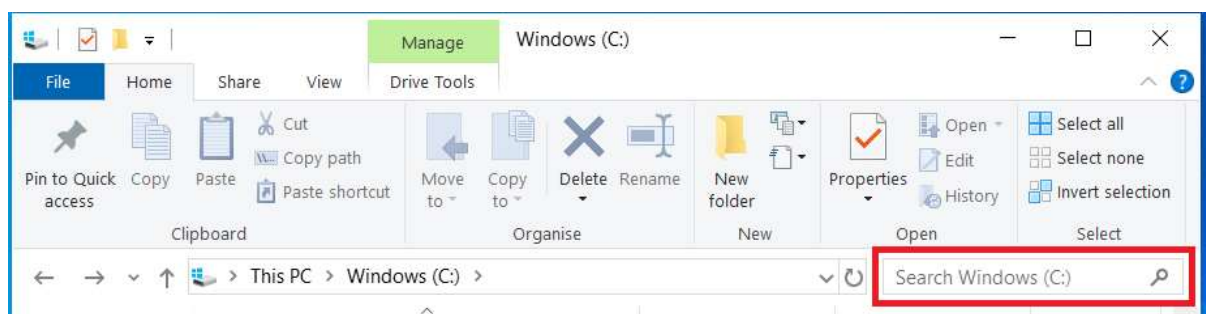
Βήμα 1^ο: Αναζητείτε το path στο οποίο έχει εγκατασταθεί το MCR

Ψάξτε στον υπολογιστή σας το αρχείο **mclmcr7_14.dll**. Πιθανές θέσεις είναι στο C:\Program Files (x86)\MATLAB\MATLAB Compiler Runtime\v714\runtime\win64

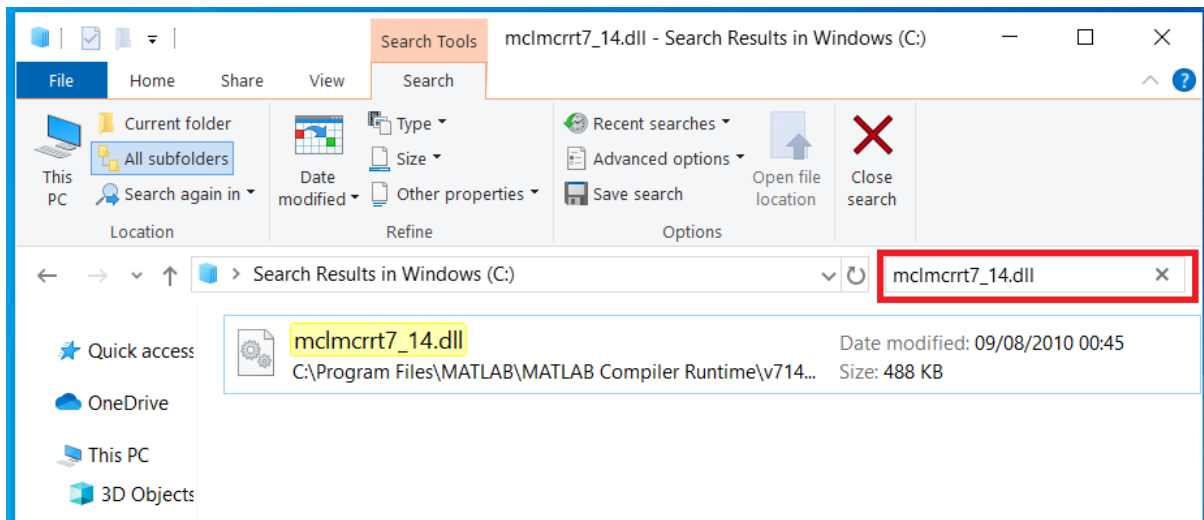
ή

C:\Program Files\MATLAB\MATLAB Compiler Runtime\v714\runtime\win64

Αν δεν το βρείτε σε αυτές τις θέσεις κάντε αναζήτηση στο C, γράφοντας το όνομα **mclmcr7_14.dll** στο πλαίσιο της αναζήτησης (βλέπε ακόλουθες εικόνες)



Πριν την αναζήτηση



Αφού ολοκληρωθεί η αναζήτηση

Αυτό είναι το path που θέλετε να ορίσετε.

Βήμα 2^ο: Ορίζετε το path στις μεταβλητές του συστήματος

Η διαδικασία για να ορίσετε path περιγράφεται παρακάτω για **Windows 10**.

Για **Windows 8, Windows Vista, Windows 7, Windows 2000 και Windows XP** μπορείτε να συμβουλευτείτε το ακόλουθο link.

<https://www.computerhope.com/issues/ch000549.htm>

Για **Windows 11** μπορείτε να συμβουλευτείτε το ακόλουθο link:

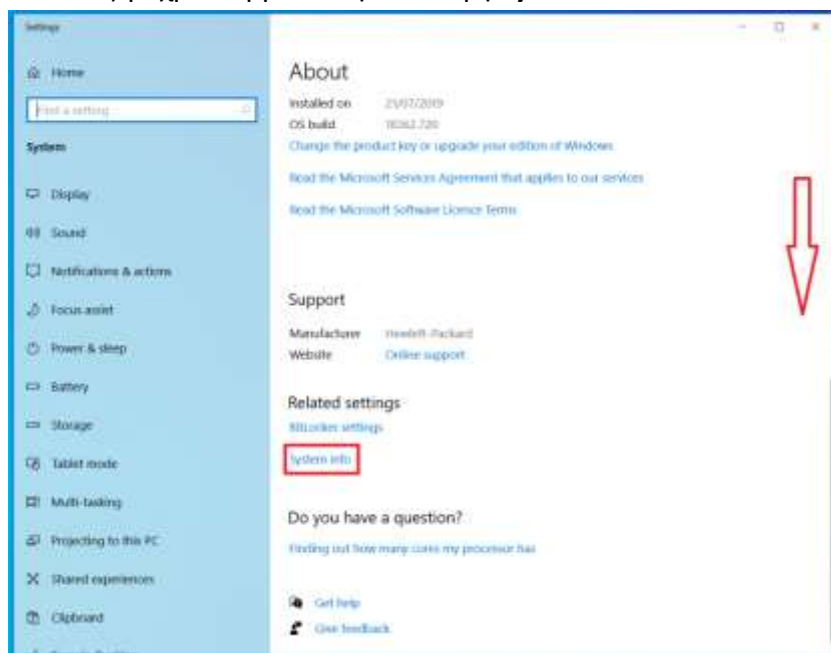
https://www.youtube.com/watch?v=Gp_evQMHNDo

Για Windows 10

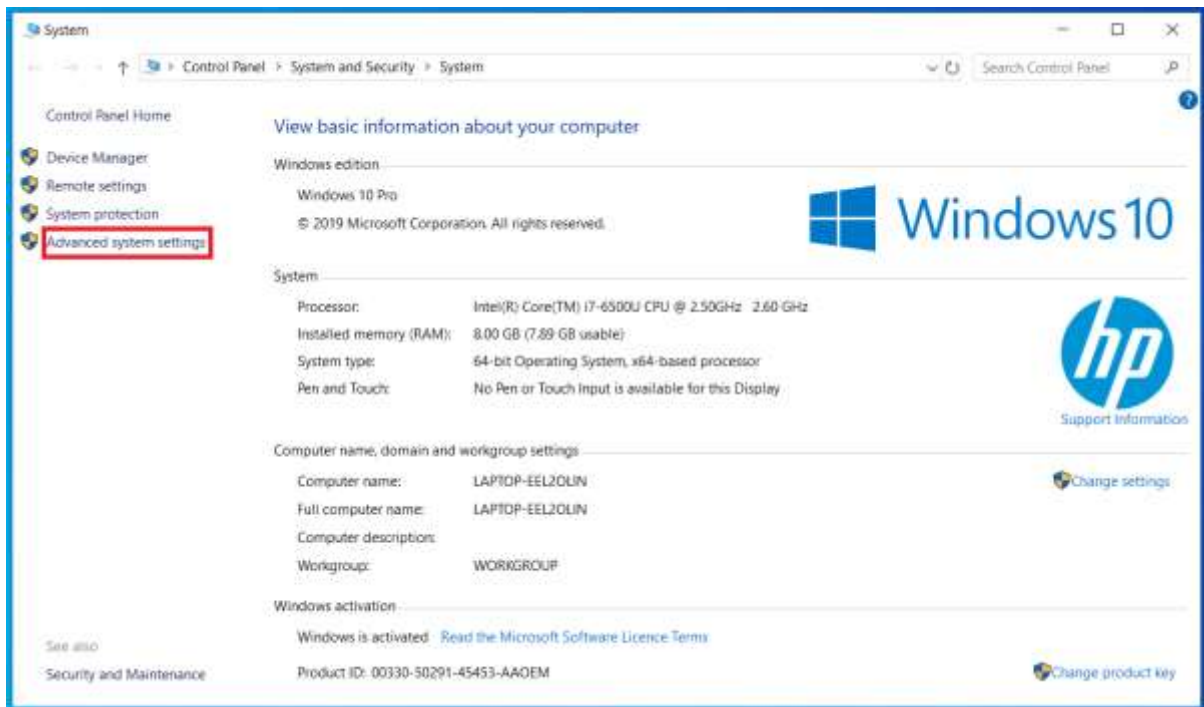
- 1) Κάνετε δεξί κλικ στο εικονίδιο της έναρξης και στο μενού που θα εμφανιστεί επιλέγετε **System**:



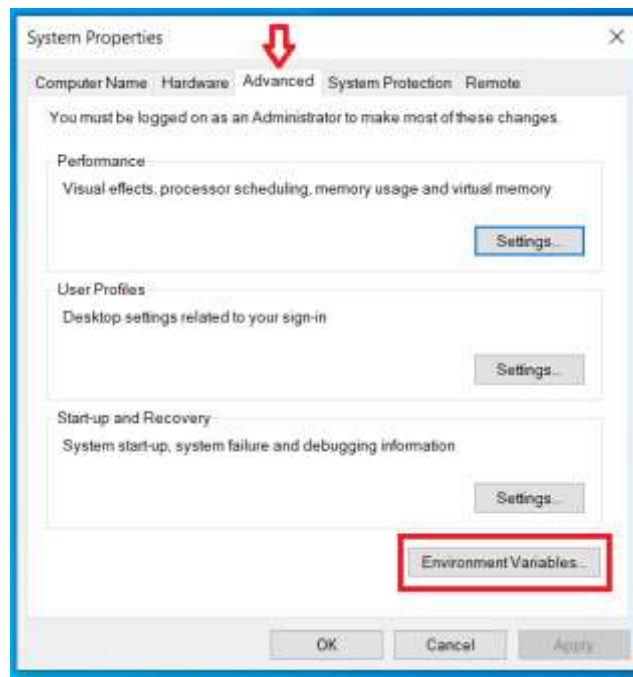
- 2) Στο παράθυρο που θα ανοίξει κατεβαίνετε με το ποντίκι (όπως δείχνει το βέλος στην παρακάτω εικόνα) μέχρι να βρείτε την επιλογή **System info**:



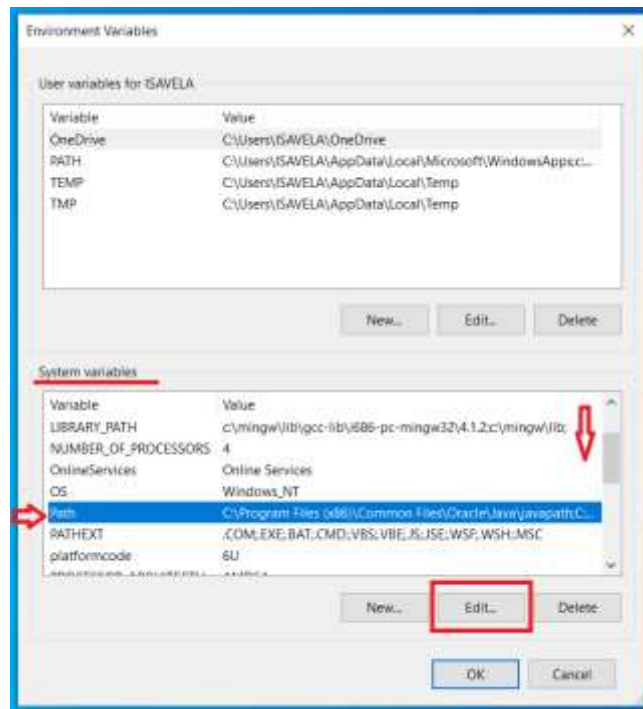
- 3) Στο παράθυρο που ανοίγει επιλέξτε **Advanced system settings**



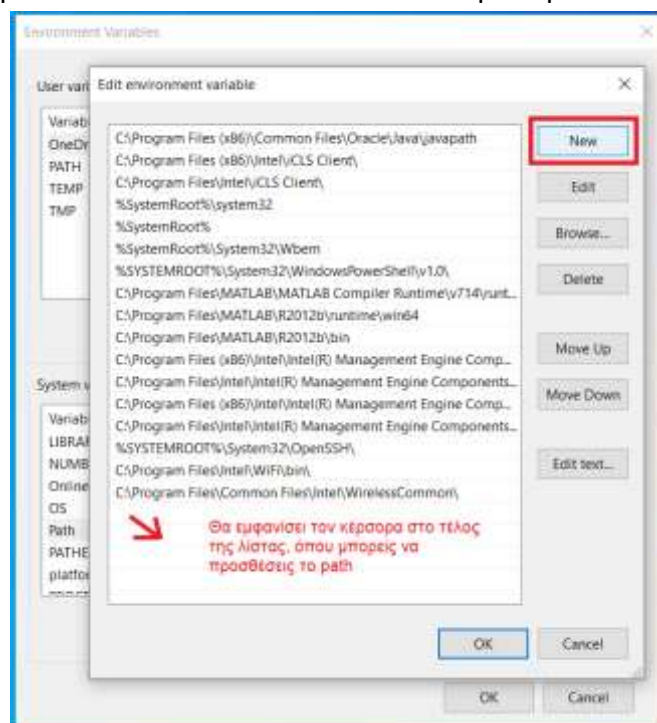
- 4) Στο παράθυρο System properties στο tab **Advanced** πατάτε το κουμπί **Environmental Variables**



- 5) Στο επόμενο παράθυρο (Environment Variables) στην ενότητα *System variables* επισημαίνετε τη μεταβλητή **Path** (μπορεί να χρειαστεί να κατεβείτε λίγο με το ποντίκι για να τη βρείτε όπως δείχνει το βέλος στην παρακάτω εικόνα) και πατήστε το κουμπί **Edit**.



- 6) Στο νέο παράθυρο που θα ανοίξει πατάτε το κουμπί **New** και θα εμφανιστεί ο κέρσορας στο τέλος της λίστας. Εκεί θα βάλετε το path του αρχείου **mclmcrtr7_14.dll** το οποίο βρήκατε στο βήμα1. Έπειτα πατάτε **OK** σε όλα τα παράθυρα και τα κλείνετε.



- 7) Κάνετε επανεκκίνηση τον υπολογιστή σας και λογικά το GUI θα δουλέψει.

Πρόβλημα 5: Το antivirus δεν επιτρέπει τη σωστή εγκατάσταση του MCR

Σε αυτήν την περίπτωση

- 1) Αποσυνδέστε τον υπολογιστή σας από το internet

- 2) Απενεργοποιείτε το antivirus (το κάθε antivirus απενεργοποιείται με διαφορετικό τρόπο, αναζητήστε οδηγίες στο internet για το συγκεκριμένο antivirus που έχετε στον υπολογιστή σας)
- 3) Κάνετε εγκατάσταση το MCR
- 4) Κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή
- 5) Ενεργοποιείτε το antivirus και το internet

Πρόβλημα 6: Το User Account name που έχετε στον υπολογιστή σας είναι στα ελληνικά

Σε κάποιες περιπτώσεις αν το **User Account name** είναι στα ελληνικά τότε μπορεί να δημιουργήσει πρόβλημα στη λειτουργία του MCR και των GUIs. Το **User Account name** είναι το όνομα που εμφανίζεται όταν ανοίγετε τον υπολογιστή σας και κάνετε login (ή Sign in) (βλέπε παρακάτω εικόνα (α)) ή όταν πατάτε το κουμπί έναρξη (Start) (βλέπε παρακάτω εικόνα (β)).



(α)



(β)

Αν το **User Account name** είναι στα ελληνικά και έχετε δοκιμάσει όλα τα παραπάνω που περιγράφονται στα προβλήματα 1 έως 4 και εξακολουθούν να μην τρέχουν τα GUIs, τότε θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα νέο **User Account** με όνομα σε λατινικούς χαρακτήρες το οποίο θα χρησιμοποιείτε για να τρέχετε τα GUIs. Προσοχή δε θέλετε να φτιάξετε ένα **Microsoft Account** αλλά ένα **Local Account** στο οποίο όμως θα δώσετε administrator rights. Επομένως τα βήματα έχουν ως εξής:

- Δημιουργείτε ένα δεύτερο **Local Account** με administrator rights στον υπολογιστή σας και κάνετε επανεκκίνηση του υπολογιστή
- Κάνετε log in στον υπολογιστή από νέο Account και κάνετε εγκατάσταση του MCR και ξανά επανεκκίνηση του υπολογιστή
- Όποτε θα θέλετε να χρησιμοποιήσετε τα GUIs θα κάνετε log in στο νέο Account που δημιουργήσατε
- Αφού ολοκληρωθούν όλες οι εργαστηριακές ασκήσεις και ολοκληρώσετε και την εργασία σας μπορείτε να σβήσετε το νέο Account αν το επιθυμείτε

Για να δημιουργήσετε ένα **Local Account** με administrator rights θα βρείτε οδηγίες στα ακόλουθα links:

Για Windows 11

<https://www.youtube.com/watch?v=E358AxynQ54>

Για Windows 10

<https://www.youtube.com/watch?v=4Bf2qKLpCdo>

Για Windows 8/8.1

<https://www.youtube.com/watch?v=7N42jqzHyCE>

Για Windows 8.1

<https://www.youtube.com/watch?v=gbjFUbjrVsg>

Για Windows 7 και Windows Vista (θα επιλέξετε Administrator user και όχι Standard user)

https://www.youtube.com/watch?v=uNfSvWylgcA&ab_channel=StarterPCWiz

Για Windows XP

<https://www.youtube.com/watch?v=w-a-P208bLU>

Για Windows 2000

https://www.youtube.com/watch?v=2rS_XALphIU