



## ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ

Δ/ΝΣΗ ΔΗΜ. & ΔΙΕΘΝ. ΣΧΕΣΕΩΝ

ΓΡΑΦΕΙΟ ΤΥΠΟΥ & Μ.Μ.Ε.

Ηρώων Πολυτεχνείου 9, Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, 157 80 Αθήνα

☎ 772 4260, 772 2395, fax: 772 2327

Αθήνα, 14 Μαΐου 2015

### ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ

Με μεγάλη επιτυχία πραγματοποιήθηκε την Τρίτη 12 Μαΐου 2015, η αναγόρευση σε Επίτιμο Διδάκτορα της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, του διεθνούς φήμης Ομότιμου Καθηγητή του Ελεύθερου Πανεπιστημίου Βρυξελών (ULB), Francois Englert .

Μέσα σε ένα πολυπληθές ακροατήριο και σε αναβαθμισμένο ακαδημαϊκά κλίμα, στο κτήριο Αβέρωφ, στο ιστορικό συγκρότημα Πατησίων, ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Καθηγητής κ. Ιωάννης Γκόλιας, συνεπικουρούμενος από τον Καθηγητή της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Καθηγητή κ. Κωνσταντίνο Φαράκο και με παρούσα, σύσσωμη την Πρυτανεία αλλά και την Σύγκλητο του Ιδρύματος, περιένδυσε με την τήβεννο και το επιτηβέννιο, τον βραβευμένο με το βραβείο Nobel 2013, Καθηγητή κ. Francois Englert, αναγορεύοντας τον, σε Επίτιμο Διδάκτορα της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών του Ε. Μ. Πολυτεχνείου.

Κατά την διάρκεια της ομιλίας του, ο Πρύτανης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, Καθηγητής κ. Ιωάννης Γκόλιας, μεταξύ άλλων, ανέφερε ότι, η εκδήλωση της ανακήρυξης ως Επίτιμου Διδάκτορα ενός διεθνώς αναγνωρισμένου επιστήμονα, δικαιώνει τον ακαδημαϊκό ρόλο και την διεθνή ακτινοβολία του ΕΜΠ, που συμμετέχει ενεργά στο παγκόσμιο εκπαιδευτικό και επιστημονικό γίγνεσθαι.

Τόνισε, επίσης, ότι η ΣΕΜΦΕ, με την πρότασή της να αναγορευθεί ο τιμώμενος σε Επίτιμο Διδάκτορα, αναδεικνύει το ΕΜΠ ως ένα δυναμικό και εξωστρεφές Πανεπιστήμιο ενώ παράλληλα ευχαρίστησε τον καθηγητή ΕΜΠ Englert για την αποδοχή της πρότασης της Σχολής. Τέλος, ο Πρύτανης του Ε.Μ.Πολυτεχνείου, αναφέρθηκε συνοπτικά στα επιτεύγματα του Καθηγητή Englert και τις διακρίσεις του, με κορωνίδα το βραβείο Nobel 2013.

Ο Κοσμήτορας της Σχολής Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών, Καθηγητής κ. Κωνσταντίνος Φαράκος, αναφέρθηκε συνοπτικά στο μεγάλο έργο του τιμώμενου προσώπου, το οποίο ανήκει στην ομάδα των Φυσικών που εισηγήθηκαν την Δεκαετία του 1960 τον Μηχανισμό που δίνει μάζα στα Στοιχειώδη Σωματίδια. Τόνισε ότι η εργασία του Καθηγητή Englert αποδεικνύει τη δύναμη του ανθρώπινου πνεύματος που με ελάχιστες πληροφορίες μπορεί και φτιάχνει μοντέλα που όχι μόνο περιγράφουν τη φύση μέχρι εκείνη την στιγμή αλλά προβλέπουν φαινόμενα που επιβεβαιώνονται από το πείραμα.

Ο Διευθυντής του Τομέα Φυσικής της ΣΕΜΦΕ του ΕΜΠ, Αναπληρωτής Καθηγητής κ. Μιχάλης Κόκκορης, με ερέθισμα τις επιστημονικές επιτυχίες του τιμωμένου αναφέρθηκε στην αναζήτηση της καινούργιας γνώσης, τονίζοντας ότι η βασική έρευνα, δίνει το έναυσμα για την εφαρμοσμένη έρευνα και οι δύο μαζί αλλάζουν την ανθρώπινη καθημερινότητα, τις κοινωνίες, τους πολιτισμούς τους ίδιους. Και το ΕΜΠ υπάρχει για να στηρίζει και τώρα και πάντα αυτή την υπέρτατη επανάσταση.

Κεντρικός ομιλητής της εκδήλωσης, ήταν ο Καθηγητής της ΣΕΜΦΕ του ΕΜΠ κ. Γιώργος Ζουπάνος, ο οποίος προχώρησε σε λεπτομερή ανάλυση του έργου του κ. Englert, για το οποίο τιμήθηκε με το βραβείο Nobel 2013. Παρότι η παρουσίαση είχε μεγάλη διάρκεια, εντούτοις, κράτησε αμείωτο το ενδιαφέρον του πολυπληθούς ακροατηρίου.

Από την πλευρά του ο Καθηγητής Englert, αφού ευχαρίστησε την ΣΕΜΦΕ καθώς και την Σύγκλητο του ΕΜΠ για την τιμή να τον αναγορεύσει σε Επίτιμο Διδάκτορα, ανέλυσε με απλό αλλά ακριβή και κατανοητό τρόπο τις βασικές έννοιες της θεωρίας των στοιχειωδών σωματιδίων της φυσικής και τις επιστημονικές προσεγγίσεις που οδήγησαν στα σημαντικά επιτεύγματά του στον τομέα αυτό και στο βραβείο Nobel 2013. Εξήρε επίσης τα επιτεύγματα

του ΕΜΠ στον τομέα αυτό και διαβεβαίωσε το ακροατήριο ότι η αναγόρευσή του σε Επίτιμο Διδάκτορα, που τον καθιστά μέλος της ακαδημαϊκής κοινότητας του ΕΜΠ, είναι ύψιστη τιμή για τον ίδιο ενώ παράλληλα εγγυάται την συνέχιση της ήδη υπάρχουσας αγαστής συνεργασίας του με το ΕΜΠ. Μιας συνεργασίας, με εξαιρετικές προοπτικές και με ακόμα μεγαλύτερη ανταπόκριση στο μέλλον.

## Σύντομο βιογραφικό Francois Englert

Ο Francois Englert γεννήθηκε το 1932 στο Βέλγιο. Πέρασε δύσκολα παιδικά χρόνια και λόγω της εβραϊκής του καταγωγής οριακά διέφυγε του ολοκαυτώματος μετά την κατάληψη του Βελγίου από τη ναζιστική Γερμανία κατά τη διάρκεια του Δευτέρου Παγκοσμίου Πολέμου. Ακολούθησε σπουδές Ηλεκτρολόγου Μηχανικού στο Ελεύθερο Πανεπιστήμιο των Βρυξελλών (ULB), τις οποίες ολοκλήρωσε το 1955 και στη συνέχεια πήρε το διδακτορικό του στις Φυσικές Επιστήμες το 1959.

Από το 1959 μέχρι το 1961 εργάστηκε στο Cornell University και στη συνέχεια επέστρεψε στο ULB όπου έγινε καθηγητής και από το 1980 ήταν επικεφαλής της ομάδας θεωρητικής φυσικής του πανεπιστημίου. Το 1998 του απονεμήθηκε ο τίτλος του ομότιμου καθηγητή του ULB. Έχει σημαντική ερευνητική συνεισφορά στη στατιστική φυσική, στην κβαντική θεωρία πεδίου, στην κοσμολογία, στη θεωρία χορδών και στην υπερβαρύτητα. Για την έρευνά του στη θεωρητική φυσική στοιχειωδών σωματιδίων έχει τιμηθεί με πολλά σημαντικά βραβεία, όπως το J. J. Sakurai Prize for Theoretical Particle Physics το 2010 (μαζί με τους G. Guralnik, C. R. Hagen, T. Kibble, P. Higgs, και R. Brout), το Wolf Prize in Physics το 2004 (μαζί με Brout και Higgs) και το High Energy and Particle Prize της European Physical Society το 1997 (μαζί με R. Brout και P. Higgs). Κορωνίδα όλων αυτών είναι βέβαια το βραβείο Nobel 2013, το οποίο μοιράστηκε με τον Peter Higgs για τη θεωρητική ανακάλυψη του μηχανισμού ο οποίος συμβάλλει στην κατανόηση της προέλευσης της μάζας των υποατομικών σωματιδίων, μέσω της πρόβλεψης ενός κατάλληλου νέου στοιχειώδους σωματιδίου, μια πρόβλεψη που επιβεβαιώθηκε πολύ πρόσφατα από τα πειράματα ATLAS και CMS στον μεγάλο επιταχυντή αδρονίων LHC στο CERN.

Από το Γραφείο Τύπου & ΜΜΕ  
του Ε. Μ. Πολυτεχνείου