



Η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, το ΕΜΠ και η κατάταξη του Εθνικού Πανεπιστημίου της Ταϊβάν (2015)¹

Την εβδομάδα που μας πέρασε ο ελληνικός τύπος (βλ. [παράδειγμα](#)) έδωσε δημοσιότητα στην κατάταξη των πανεπιστημίων ανά τον κόσμο σύμφωνα με το Εθνικό Πανεπιστήμιο της Ταϊβάν (NTU Ranking), με θετικά σχόλια για τα τέσσερα πανεπιστήμια που, κατά την εν λόγω κατάταξη, περιλαμβάνονται στα 924 καλύτερα πανεπιστήμια του κόσμου. Άλλα μέσα ενημέρωσης έκαναν επίσης αφιερώματα, ενώ και τα ίδια τα πανεπιστήμια δικαιολογημένα πανηγύρισαν με δηλώσεις και δελτία τύπου. Τα πανεπιστήμια αυτά, αντιγράφοντας από την ιστοσελίδα του NTU Ranking είναι τα εξής:

2015 – Overall Ranking : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score	Ref. Rank (normalized by number of faculty)
217	1	University of Athens	53.0	196
344	2	Aristotle University of Thessaloniki	49.0	345
490	3	University of Ioannina	46.6	431
–	4	University of Crete	46.3	448

Πού είναι το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο σε αυτή την κατάταξη; Είναι τα νέα απογοητευτικά για το ΕΜΠ; Μήπως μας έχουν αδικήσει; Χωρίς να έχω εντυπώσει στη μέθοδο του NTU Ranking, έχω την αίσθηση ότι παίζει ρόλο το μέγεθος του Πανεπιστημίου και η ευρύτητα αντικειμένων. Εκτιμώ ότι ο λόγος που το ΕΜΠ δεν περιλαμβάνεται είναι το μικρό του μέγεθος (μόνο 9 μονομηματικές Σχολές) και το εξειδικευμένο τεχνολογικό του αντικείμενο.

Ευτυχώς, το NTU Ranking δίνει κατατάξεις και κατά επιστημονικό πεδίο (field) αλλά και κατά ειδικότερο αντικείμενο (subject). Εδώ τα πράγματα είναι διαφορετικά, αφού στο πολυτεχνικό πεδίο το ΕΜΠ όχι απλώς εμφανίζεται στους πίνακές του αλλά με πιο καλή θέση από τα παραπάνω, όπως δείχνει ο πιο κάτω πίνακας.

2015 – Engineering : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
191	1	National Technical University of Athens	50.0
239	2	Aristotle University of Thessaloniki	48.1

¹ Το κείμενο προέρχεται από το Forum της Γενικής Συνέλευσης της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ. Πλέον το Forum δεν υφίσταται και το περιεχόμενό του έχει χαθεί. Ωστόσο, τμήμα του έχει διασωθεί (χωρίς όλα τα συνημμένα) από τον οργανισμό archive.org στην ακόλουθη διεύθυνση, απ' όπου έχει ανασυρθεί στις 2023-12-29: <https://web.archive.org/web/20170127010847/http://old.civil.ntua.gr/civilgs/?p=234>. Έχουν διατηρηθεί οι υπερσύνδεσμοι του αυθεντικού κειμένου, αλλά οι περισσότεροι δεν λειτουργούν.

Αν εστιάσουμε στο ειδικότερο τεχνολογικό αντικείμενο του Πολιτικού Μηχανικού, η Σχολή μας κατατάσσεται στην 53^η θέση παγκοσμίως και τη 13^η στην Ευρώπη. Στην Ελλάδα είναι πρώτη από τις αντίστοιχες Σχολές που επίσης πήγαν καλά: Θεσσαλονίκη, Πάτρα και Κρήτη. Διερωτώμαι βέβαια πώς τα πανεπιστήμια Ιωαννίνων και Αθηνών, που δεν έχουν Σχολές Πολιτικών Μηχανικών, το NTU Ranking τα ενέταξε στον Πίνακα — κάτι που δημιουργεί κάποιες αμφιβολίες για την όλη μεθοδολογία του.

2015 – Civil Engineering : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
53	1	National Technical University of Athens	60.2
89	2	Aristotle University of Thessaloniki	57.2
181	3	University of Patras	51.6
233	4	Technical University of Crete	49.8
273	5	University of Ioannina	48.3
282	6	University of Athens	48.0

Και άλλες Σχολές του ΕΜΠ (συμπεριλαμβανομένης, φυσικά, και της ΣΕΜΦΕ στα Μαθηματικά) ξεχωρίζουν, όπως δείχνουν οι παρακάτω πίνακες του NTU Ranking:

2015 – Mechanical Engineering : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
65	1	National Technical University of Athens	59.1
229	2	Aristotle University of Thessaloniki	49.2
275	3	University of Patras	47.7

2015 – Chemical Engineering : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
118	1	National Technical University of Athens	54.5
126	2	Aristotle University of Thessaloniki	54.1
160	3	University of Patras	52.0
297	4	University of Athens	47.2

2015 – Electrical Engineering : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
188	1	National Technical University of Athens	50.5
244	2	Aristotle University of Thessaloniki	48.5

2015 – Computer Science : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
201	1	National Technical University of Athens	49.5
226	2	Aristotle University of Thessaloniki	48.6
236	3	University of Patras	48.2

2015 – Mathematics : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
249	1	National Technical University of Athens	48.8

Για λόγους πληρότητας, παραθέτω και άλλους πίνακες για αντικείμενα στα οποία δεν εξειδικεύεται το ΕΜΠ.

2015 – Pharmacology & Toxicology : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
76	1	University of Athens	58.1
225	2	Aristotle University of Thessaloniki	49.3

2015 – Physics : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
171	1	University of Athens	51.4

2015 – Agricultural Sciences : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
102	1	Agricultural University of Athens	55.0
111	2	Aristotle University of Thessaloniki	54.0
222	3	University of Athens	49.4
279	4	Harokopio University	48.1

2015 – Environment/Ecology : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
223	1	Aristotle University of Thessaloniki	49.7
277	2	University of Athens	47.9

2015 – Plant & Animal Science : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
249	1	Aristotle University of Thessaloniki	48.8

2015 – Geoscience : Top Universities in Greece

World Rank	Country Rank	University	Total Score
267	1	University of Athens	47.9
269	2	Aristotle University of Thessaloniki	47.8
269	2	University of Crete	47.8

Συμπέρασμα

Η κατάταξη του NTU Ranking παρόλο που γενικά μας δίνει χαμηλότερη βαθμολογία από την αντίστοιχη κατάταξη του Οργανισμού QS, πρακτικώς επιβεβαιώνει τα συμπεράσματα που βγαίνουν από την τελευταία, για τα οποία έχω γράψει αναλυτικότερα αλλού (Στις 30 καλύτερες του κόσμου η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών – όγδοη στην Ευρώπη και Ξεχωριστή η θέση της Σχολής Πολιτικών Μηχανικών και του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στην Ελλάδα). Συγκεκριμένα:

- Το ΕΜΠ τα πάει πολύ καλά διεθνώς. Στην Ελλάδα, στα αντικείμενα που θεραπεύει κατατάσσεται πάντα πρώτο.
- Η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών του ΕΜΠ τα πάει ακόμη καλύτερα. Καμιά άλλη Σχολή στην Ελλάδα δεν έχει τόσο καλές επιδόσεις όπως η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών ΕΜΠ.

Δημήτρης Κουτσογιάννης

ΥΓ. Σχόλια, επισημάνσεις, διορθώσεις ευπρόσδεκτα.

This entry was posted in Ειδήσεις on 24 October, 2015 by dkoutsog@ntua.gr.

One thought on “Η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, το ΕΜΠ και η κατάταξη του Εθνικού Πανεπιστημίου της Ταϊβάν (2015)”



1. Τριαντάφυλλος Κατσαρέλης 25 October, 2015 at 16:11

1. Σάμπως έχει Agricultural το Καποδιστριακό;
2. Τα Γαλλικά και Γερμανικά (ακόμη και τα κορυφαία) Πολυτεχνεία γιατί “πατώνουν” με την Ταϊβανέζικη “κατάταξη”; Μήπως, όπως γράφεις, γιατί είναι απλώς “μονοσχολικά”; π.χ. η ENPC έχει μόνο ΠΜ...