



## Τμήματα του Πανεπιστημίου Κύπρου σε υψηλές θέσεις της λίστας Σαγκάη

Στα 151-200 καλύτερα Τμήματα παγκοσμίως σύμφωνα με την κατάταξη ARWU (Academic Ranking of World Universities), γνωστή ως λίστα της Σαγκάης, βρίσκεται το **Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος** του Πανεπιστημίου Κύπρου, ενώ στις θέσεις 201-300 βρίσκονται το **Τμήμα Επιστημών της Αγωγής** και το **Τμήμα Φυσικής**. Ακολουθώντας το **Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών** και το **Τμήμα Πληροφορικής** κατατάσσονται στις θέσεις 300-500 .

Το ARWU αξιολογεί κάθε χρόνο περισσότερα από 1.000 πανεπιστήμια και η λίστα περιλαμβάνει τα 500 κορυφαία εξ αυτών. Το μοντέλο αναπτύχθηκε από το Πανεπιστήμιο Shanghai Jiaotong και χρησιμοποιεί έξι δείκτες για την αξιολόγηση των πανεπιστημίων:

1. τον αριθμό των αποφοίτων και του διδακτικού προσωπικού που έχουν κερδίσει Νομπέλ ή FieldMedal
2. τον αριθμό των ερευνητών που έχουν επιλεγεί από το Thomson Scientific
3. τον αριθμό των άρθρων που έχουν δημοσιευθεί στα κορυφαία επιστημονικά περιοδικά
4. τον αριθμό των άρθρων που έχουν καταχωρισθεί στο ScienceCitationIndex – Expandedand Social Sciences CitationIndex
5. την ατομική επίδοση σε σχέση με το μέγεθος του ιδρύματος

Πέραν της γενικής κατάταξης, τα πανεπιστήμια αξιολογούνται και δημοσιεύεται η κατάταξη ξεχωριστά για κάθε επιστημονική περιοχή και ειδικό αντικείμενο. Μεθοδολογικά, η κατάταξη των πανεπιστημίων γίνεται σε 5 επιστημονικές κατηγορίες (θετικές επιστήμες, μηχανική, επιστήμες ζωής, ιατρικής και κοινωνικές επιστήμες) και 52 θεματικές ανάλογα με το

ακαδημαϊκό αντικείμενο τους. Για να μπορέσει ένα Πανεπιστήμιο να συμπεριληφθεί στην κατάταξη ανά θέμα, θα πρέπει να διαθέτει ελάχιστο αριθμό δημοσιεύσεων κατά την περίοδο 2011-2015. Το κατώτατο όριο διαφέρει ανά θέμα και κυμαίνονται από 25 (π.χ. αεροδιαστημική μηχανική, επικοινωνίες, δημόσια διοίκηση κλπ.) μέχρι 200 δημοσιεύσεις (π.χ. φυσική, βιολογία, χημεία, κλινική ιατρική κλπ.). Ακολουθώντας, η ανάλυση των δημοσιεύσεων γίνεται στη βάση ενός μοντέλου απόδοσης τιμών και βαρύτητας σε 5 δείκτες από το οποίο μοντέλο εξάγεται ο σταθμισμένος μέσος όρος για κάθε θέμα και κάθε Πανεπιστήμιο ξεχωριστά. Οι δείκτες αυτοί είναι οι ακόλουθοι:

1. Αριθμός άρθρων που δημοσιεύτηκαν από ένα Πανεπιστήμιο σε συγκεκριμένο θέμα
  1. Κανονικοποίηση βάση του αριθμού παραπομπών για κάθε άρθρο που δημοσιεύτηκε σε συγκεκριμένο θέμα. Μέτρηση της μέσης επίδραση κάθε άρθρου.
  2. Ποσοστό των άρθρων με διεθνή συνεργασία που δημοσιεύτηκαν από ένα Πανεπιστήμιο σε συγκεκριμένο θέμα.
  3. Αριθμός άρθρων που δημοσιεύτηκαν σε κορυφαία ακαδημαϊκά περιοδικά.
  4. Συνολικός αριθμός του προσωπικού κάθε Πανεπιστημίου που κέρδισε σημαντικό βραβείο/διάκριση σε κάποιο ακαδημαϊκό θέμα.

Στον πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η θέση των Ελληνικών Πανεπιστημίων στις θεματικές στις οποίες το Πανεπιστήμιο Κύπρου κατατάσσεται ανάμεσα στα 500 κορυφαία Πανεπιστήμια του κόσμου.

Θεματική	Πανεπιστήμιο	Κατάταξη
Civil Engineering	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	7
	Πανεπιστήμιο Πατρών	76-100
	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	101-150
	<b>Πανεπιστήμιο Κύπρου</b>	<b>151-200</b>
	Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο Κρήτης	151-200
	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης	201-300
	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	201-300
Electrical and Electronic Engineering	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	201-300
	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	201-300
	<b>Πανεπιστήμιο Κύπρου</b>	<b>301-400</b>
	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	301-400
	Πανεπιστήμιο Πατρών	401-500

Computer Science & Engineering	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	151-200
	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	301-400
	Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	301-400
	Πανεπιστήμιο Πατρών	301-400
	Πανεπιστήμιο Πειραιώς	301-400
	<b>Πανεπιστήμιο Κύπρου</b>	<b>401-500</b>
	Πανεπιστήμιο Αιγαίου	401-500
Physics	Εθνικό & Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	76-100
	<b>Πανεπιστήμιο Κύπρου</b>	<b>201-300</b>
	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης	301-400
	Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο	301-400
	Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων	301-400
	Πανεπιστήμιο Κρήτης	401-500
Education	<b>Πανεπιστήμιο Κύπρου</b>	<b>201-300</b>