



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
ΑΙΓΑΙΟΥ

ΜΟΝΑΔΑ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ
ΜΟ.ΔΙ.Π.

**Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης & Απολογισμός για τις
Αξιολογικές Κατατάξεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου για τα ημερολογιακά
2018 έως 2020**

Γραφείο της ΜΟ.ΔΙ.Π. του Πανεπιστημίου Αιγαίου

Μυτιλήνη, Οκτώβριος 2020

Πίνακας περιεχομένων

1.Σκοπός της Αναφοράς	2
2. Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης Πανεπιστημίων	2
3. Παρουσίαση βασικών χαρακτηριστικών Διεθνών Συστημάτων Ακαδημαϊκής Κατάταξης	3
4. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στις Διεθνείς Ακαδημαϊκές Κατατάξεις	18

1.Σκοπός της Αναφοράς

Η παρούσα αναφορά συντάσσεται στο πλαίσιο των διαδικασιών της Διεργασίας 1 «Πολιτική Διασφάλισης», του Εσωτερικού Συστήματος Διασφάλισης Ποιότητας (Ε.Σ.Δ.Π.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Στόχος της αναφοράς αποτελεί η συστηματοποιημένη παρουσίαση των διεθνών συστημάτων ακαδημαϊκής κατάταξης και η θέση του Πανεπιστημίου Αιγαίου.

Η αναφορά διαβιβάζεται στην Πρυτανική Αρχή για την ενημέρωσή της, καθώς και τη λήψη των απαραίτητων ενεργειών προς βελτίωση των διαδικασιών συμμετοχής.

2. Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης Πανεπιστημίων

Τα διεθνή συστήματα ακαδημαϊκής κατάταξης έχουν δημιουργηθεί τα τελευταία είκοσι χρόνια, με στόχο να παρουσιάζουν συγκριτικές πληροφορίες για το παραγόμενο έργο και την ποιότητα των Πανεπιστημίων σε ομάδες ενδιαφερομένων, όπως φοιτητές και φοιτήτριες, εργοδότες και συνεργαζόμενους φορείς.

Κάθε σύστημα κατάταξης βαθμονομεί τα Πανεπιστήμια με διαφορετικούς δείκτες αξιολόγησης και διακρίνει τους δείκτες αυτούς με διαφορετικούς συντελεστές βαρύτητας. Στο πλαίσιο αυτό, δεν υφίσταται κάποιο διεθνές σύστημα ταξινόμησης το οποίο να είναι κοινώς αποδεκτό από όλα τα Ιδρύματα, ενώ όλα τα συστήματα έχουν δεχθεί κριτική λόγω της υποκειμενικότητας των δεικτών που χρησιμοποιούνται.

Ωστόσο, η επιρροή των συστημάτων αυτών είναι αρκετά υψηλή στις ενδιαφερόμενες ομάδες, ενώ καταγράφεται ότι επιδρούν και στο στρατηγικό σχεδιασμό των ίδιων των Ιδρυμάτων που κατατάσσονται, προκειμένου να συμβαδίζουν με τις παγκόσμιες τάσεις.

Στη συνέχεια, πραγματοποιείται η παρουσίαση των πιο γνωστών και δημοφιλών διεθνών συστημάτων αξιολογικής κατάταξης των ΑΕΙ και η αποτύπωση των βασικών χαρακτηριστικών της μεθοδολογίας τους.

Πίνακας 1: Τα πιο γνωστά Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης

A/A	Τίτλος	Website	Τύπος Φορέα	Αριθμός Κορυφαίων Κατατασσόμενων Πανεπιστημίων
1.	QS World University Rankings	www.qs.com	Ιδιωτικός φορέας με έδρα το Λονδίνο	900

2.	Academic Ranking of World Universities (ARWU)	www.arwu.org	Ινστιτούτο της Σαγκάης με έδρα την Κίνα.	500
3.	Times Higher Education World University Rankings	www.timeshighereducation.co.uk	Αμερικάνικος Ιδιωτικός Οργανισμός	200
4.	Webometrics	www.webometrics.info	Ισπανικός Δημόσιος Οργανισμός	12.000
5.	Center for World University Rankings (CWUR)	http://cwur.org/	Ιδιωτικός φορέας της Σαουδικής Αραβίας	1000
6.	U-Multirank	www.umultirank.org	Οργανισμός που δημιουργήθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή	Ποιοτική κατηγοριοποίηση όπου η υψηλότερη είναι η A= πολύ καλό και η χαμηλότερη είναι η E= αδύναμο
7.	Scimago Institutions Ranking	www.scimagoir.com	Ιδιωτικός φορέας αξιολόγησης	-1000 -500 -200
8.	Center for Higher Education Development (CHE)	http://ranking.zet.de/che2016/en/ueberdasranking/index	Δημόσιος οργανισμός της Γερμανίας	Ποιοτική κατηγοριοποίηση σε τρεις ομάδες -Κορυφαία -Μεσαίας Ποιότητας -Χαμηλής Ποιότητας
9.	CWTS Leiden Ranking	http://www.leidenranking.com/	Σύστημα κατάταξης του Ολλανδικού Πανεπιστημίου Leiden	750
10.	International College and Universities Ranking	www.4icu.org	Ιδιωτικός οργανισμός	200

3. Παρουσίαση βασικών χαρακτηριστικών Διεθνών Συστημάτων Ακαδημαϊκής Κατάταξης

3.1. QS World University Rankings

Το QS World University Rankings αποτελεί ετήσια έκθεση αξιολογικής κατάταξης πανεπιστημίων από τους Quacquarelli Symonds (QS), η οποία παρουσιάζει μια συνολική κατάταξη των ιδρυμάτων παγκοσμίως, αλλά και κατατάξεις ανά πεδίο/αντικείμενο.

Το QS κατατάσσει ετησίως 900 Πανεπιστήμια. Τα 400 πρώτα έχουν ξεχωριστό αριθμό κατάταξης, ενώ από το 400^ο έως το 701^ο κατατάσσονται σε κατηγορίες των δέκα (π.χ. 400-410).

Το QS δημοσιεύει επίσης περιφερειακές κατατάξεις, όπως το QS Asian University Rankings και το QS Latin American University Rankings, με διαφορετικά κριτήρια και συντελεστές βαρύτητας.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο QS

- ✓ Όταν περιλαμβάνει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών
- ✓ Όταν διαρθρώνεται σε τουλάχιστον δύο από τις πέντε ακόλουθες Σχολές (Τέχνη & Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Μηχανικών & Τεχνολογία, Κοινωνικές Επιστήμες και Management, Φυσικές Επιστήμες, Επιστήμες Ζωής και Ιατρική)
- ✓ Όταν έχει υψηλό αριθμό ετεροαναφορών στο Scopus

Σημ. Τα αγγλόφωνα Ιδρύματα έχουν συγκριτικό πλεονέκτημα, καθώς η αναγνωρισιμότητά τους αυξάνεται λόγω της γλώσσας.

Συλλογή Δεδομένων

Το QS συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Ιστοσελίδες των Ιδρυμάτων
- ✓ Δημοσιεύσεις των μελών ΔΕΠ
- ✓ Scopus (διότι περιλαμβάνει και μεγαλύτερο αριθμό αγγλόφωνων ιδρυμάτων)
- ✓ Παγκόσμιες έρευνες που διενεργεί το ίδιο το QS σε σχέση με την ακαδημαϊκή & επαγγελματική αναγνώριση

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

- ✓ **Ακαδημαϊκή αναγνώριση (φήμη)-40%**
Τρόπος μέτρησης: Έρευνα του QS σε 77.000 ακαδημαϊκούς σε διεθνή ιδρύματα για τον αν έχουν γνώση του ακαδημαϊκού έργου άλλων ιδρυμάτων
- ✓ **Επαγγελματική αναγνώριση (φήμη)-10%**
Τρόπος μέτρησης: Έρευνα του QS σε 45.000 εκπροσώπους εταιρειών και φορέων για το ποια πανεπιστήμια θεωρούν ότι παράγουν τους/τις καλύτερους αποφοίτους /τες
- ✓ **Αναλογία Φοιτητών/τριών με διδακτικό προσωπικό -20%**
Τρόπος μέτρησης: Από τα site των Ιδρυμάτων & από εθνικούς φορείς, π.χ. Υπουργείο Παιδείας.
Το συγκεκριμένο κριτήριο είναι σημαντικό για αυτό το ranking, επειδή αναδεικνύει την εστίαση του Ιδρύματος στη διδασκαλία

- ✓ **Ετεροαναφορές ανά μέλος Δ.Ε.Π. -20%**
Τρόπος μέτρησης: Scopus
- ✓ **Ποσοστό μελών Δ.Ε.Π. από διεθνή Πανεπιστήμια -5%**
Τρόπος μέτρησης: Από τα site των Ιδρυμάτων & από εθνικούς φορείς, π.χ. Υπουργείο Παιδείας.
- ✓ **Ποσοστό φοιτητών/τριών από εξωτερικό -5%**
Τρόπος μέτρησης: Από τα site των Ιδρυμάτων & από εθνικούς φορείς, π.χ. Υπουργείο Παιδείας.

3.2. Academic Ranking of World Universities (ARWU) – Shanghai Ranking

Το ARWU αποτελεί ετήσια έκθεση αξιολογικής κατάταξης πανεπιστημίων από το Ινστιτούτο της Σαγκάης με έδρα την Κίνα, το οποίο παρουσιάζει μια συνολική κατάταξη των ιδρυμάτων παγκοσμίως. Το ARWU κατατάσσει τα κορυφαία 500 πανεπιστήμια μεταξύ 1200 πανεπιστημίων παγκοσμίως.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο ARWU

Το ARWU περιλαμβάνει Πανεπιστήμια τα οποία έχουν:

- ✓ Βραβείο Nobel
- ✓ Μετάλλια στον τομέα των μαθηματικών
- ✓ Ερευνητές/τριες με υψηλό αριθμό ετεροαναφορών
- ✓ Υψηλό αριθμό δημοσιεύσεων στις Φυσικές και Θετικές Επιστήμες
- ✓ Υψηλό αριθμό ετεροαναφορών που καταγράφονται στο Science Citation Index-Expanded (SCIE) και στο Social Science Citation Index (SSCI)

Συλλογή Δεδομένων

Το ARWU συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Για το δείκτη **Nobel laureates**, από το <http://nobelprize.org/>
- ✓ Για το δείκτη **Fields Medals** από το <http://www.mathunion.org/index.php?id=prizewinners>
- ✓ Για το δείκτη **Highly cited researchers**, από το <http://www.highlycited.com/>
- ✓ Για το δείκτη **Papers published in Nature and Science**, από το <http://www.webofknowledge.com>
- ✓ Για το δείκτη **Articles indexed in Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index**, από το <http://www.webofknowledge.com>
- ✓ Για τα δείκτη **Others Number of academic staff**, από εθνικούς φορείς, όπως το Υπουργείο Παιδείας, την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Για κάθε ακόλουθο δείκτη, η υψηλότερη βαθμολογία για ένα ίδρυμα υπολογίζεται στο 100%. Η βαθμολογία των υπολοίπων ιδρυμάτων υπολογίζεται ως ποσοστό επί της υψηλότερης βαθμολογίας που έχει αποδοθεί σε αυτό το ίδρυμα.

✓ **Ποιότητα της Εκπαίδευσης – 10%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός των αποφοίτων που έχουν κερδίσει βραβεία Nobel και Fields Medals. Ο αριθμός των αποφοίτων έχει μεγαλύτερη βαρύτητα, εάν τα βραβεία έχουν αποκτηθεί την τελευταία πενταετία.

✓ **Ποιότητα του Ακαδημαϊκού Προσωπικού – 40%**

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός του διδακτικού προσωπικού που έχει κερδίσει βραβεία Nobel στη Φυσική, τη Χημεία, την Ιατρική, τα Οικονομικά, και Fields Medals στα μαθηματικά. Ο αριθμός έχει μεγαλύτερη βαρύτητα, εάν τα βραβεία έχουν αποκτηθεί κατά την τελευταία πενταετία.

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός ερευνητών/τριών με υψηλές ετεροαναφορές σε 21 ευρεία πεδία επιστημών, αξιοποιώντας το Thomson Reuters.

✓ **Ερευνητικά Αποτελέσματα – 40%**

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων στις Φυσικές και Θετικές Επιστήμες, αξιοποιώντας τη βάση web of knowledge μεταξύ των ετών 2011-2015. Ο αριθμός έχει μεγαλύτερη βαρύτητα ανάλογα με τη σειρά του συγγραφέα (1^{ος}, 2^{ος}, 3^{ος} κ.τ.λ.)

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων στις Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες στο Science Citation Index-expanded and Social Science Citation Index αξιοποιώντας τη βάση web of knowledge για όλα τα έτη. Ο αριθμός έχει μεγαλύτερη βαρύτητα για τα άρθρα που εντάσσονται στο Social Science Citation Index.

✓ **Ακαδημαϊκή Επίδοση Ιδρύματος – 10%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται το σκορ των προηγούμενων δεικτών δια του αριθμού του ακαδημαϊκού προσωπικού πλήρους απασχόλησης του Ιδρύματος.

3.3. Times Higher Education World University Rankings

Το Times Higher Education World University Rankings αποτελεί ετήσια έκθεση αξιολογικής κατάταξης πανεπιστημίων, η οποία παρουσιάζει μια συνολική κατάταξη των ιδρυμάτων παγκοσμίως σε σχέση με τη βασική αποστολή τους, διδασκαλία, έρευνα, μεταφορά γνώσης και διεθνοποίηση.

Το Times Higher Education World University Rankings κατατάσσει 200 Πανεπιστήμια ανάμεσα σε 800 σε 70 χώρες. Ο αριθμός των κατατάξεων εναλλάσσεται ετησίως.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο Times Higher Education

- ✓ Όταν περιλαμβάνει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών
- ✓ Όταν έχει πάνω από 200 δημοσιεύσεις (άρθρα περιοδικών, πρακτικά συνεδρίων, reviews) ετησίως στο Scopus.

Συλλογή Δεδομένων

Το Times Higher Education συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Scopus (διότι περιλαμβάνει και μεγαλύτερο αριθμό αγγλόφωνων ιδρυμάτων)
- ✓ Παγκόσμιες έρευνες που διενεργεί το ίδιο το Times Higher Education σε σχέση με την ακαδημαϊκή & ερευνητική αναγνώριση
- ✓ Δεδομένα που καταθέτουν τα Ιδρύματα, εφόσον ζητηθούν από το Times Higher Education

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

- ✓ **Διδασκαλία** (μαθησιακά περιβάλλοντα) -**30%**
Τρόπος μέτρησης:
 - Ετήσια Έρευνα του Times Higher Education σε ακαδημαϊκούς σε διεθνή ιδρύματα για τη φήμη του εκπαιδευτικού έργου άλλων ιδρυμάτων-**15%**
 - Αναλογία Φοιτητών/τριών με όλο το προσωπικό του Ιδρύματος- **4.5%**
 - Αναλογία προπτυχιακών Φοιτητών/τριών με τους/τις υποψήφιους/ες διδάκτορες- **2.25%**
 - Αναλογία Διδασκόντων/ισών σε σχέση με το ακαδημαϊκό προσωπικό-**6%**
 - Εισοδήματα Ιδρύματος -**2.25%**. Ο δείκτης αυτός σταθμίζεται με τον αριθμό του προσωπικού του Ιδρύματος και την ισοτιμία αγοραστικής δύναμης της χώρας του Ιδρύματος.
- ✓ **Έρευνα (δημοσιεύσεις, εισόδημα και φήμη): 30%**
Τρόπος μέτρησης:
 - Ετήσια Έρευνα του Times Higher Education σε ακαδημαϊκούς σε διεθνή ιδρύματα για τη φήμη του ερευνητικού έργου άλλων ιδρυμάτων-**18%**
 - Εισοδήματα Ιδρύματος από την Έρευνα -**6%**. Ο δείκτης αυτός σταθμίζεται με τον αριθμό του προσωπικού του Ιδρύματος και την ισοτιμία αγοραστικής δύναμης της χώρας του Ιδρύματος. Επιπλέον, λαμβάνεται υπόψη ότι ο δείκτης επηρεάζεται από τις εθνικές πολιτικές.
 - Παραγωγή έρευνας-**6%**. Αριθμός δημοσιεύσεων σύμφωνα με το Scopus, σταθμισμένος βάσει του μεγέθους του Ιδρύματος και της θεματικής επιστημονικής περιοχής και αφορά στην τελευταία πενταετία.
- ✓ **Ετεροαναφορές: 30%**
Τρόπος μέτρησης: Αριθμός ετεροαναφορών στις κατηγορίες άρθρα περιοδικών, πρακτικά συνεδρίων, reviews, για τα έτη 2010-2015, αξιοποιώντας το Scopus.
- ✓ **Διεθνοποίηση (προσωπικό, φοιτητές και έρευνα): 7.5%**

- Αναλογία Διεθνών Φοιτητών/τριών με τους/τις εγχώριους φοιτητές/τριες- **2.5%**
- Αναλογία διεθνούς προσωπικού με εγχώριο προσωπικό-**2.5%**
- Διεθνείς συνεργασίες-**2.5%**. Ο δείκτης αυτός προσμετρά την αναλογία των ερευνητικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά, οι οποίες περιλαμβάνουν τουλάχιστον ένα/μία διεθνή συν-συγγραφέα σε σχέση με τις συνολικές δημοσιεύσεις. Ο δείκτης είναι σταθμισμένος βάσει της θεματικής επιστημονικής περιοχής και αφορά στην τελευταία πενταετία.
- ✓ **Εισοδήματα από τη βιομηχανία (μεταφορά γνώσης): 2.5%**
Ο δείκτης αυτός σταθμίζεται με τον αριθμό του προσωπικού του Ιδρύματος και την ισοτιμία αγοραστικής δύναμης της χώρας του Ιδρύματος.

3.4. Webometrics Ranking of World Universities

Το Webometrics Ranking of World Universities αποτελεί ετήσια έκθεση αξιολογικής κατάταξης πανεπιστημίων, η οποία δημιουργήθηκε από το Cybermetrics Lab (CCHS), μια μονάδα του Spanish National Research Council (CSIC), της βασικής δομής έρευνας της Ισπανίας, το οποίο παρουσιάζει μια συνολική κατάταξη των ιδρυμάτων παγκοσμίως, αλλά και κατατάξεις ανά πεδίο/αντικείμενο.

Το Webometrics Ranking of World Universities κατατάσσει ετησίως 12.000 Πανεπιστήμια ανάμεσα σε 23.000 και δημοσιεύει, επίσης, περιφερειακές κατατάξεις ανάλογα με την ήπειρο, καθώς επίσης και ξεχωριστές κατατάξεις για τη Λατινική Αμερική και τον Αραβικό κόσμο.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο Webometrics Ranking

Όταν προσφέρει τουλάχιστον προπτυχιακές σπουδές και έχει πλήρη διαδικτυακή παρουσία 24ώρες την ημέρα, 7 ημέρες την εβδομάδα.

Συλλογή Δεδομένων

Το Webometrics Ranking συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Ιστοσελίδες των Ιδρυμάτων
- ✓ Google
- ✓ Scimago group για τις δημοσιεύσεις
- ✓ Πάροχοι inlinks πληροφοριών Ahrefs and Majestic

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

- ✓ **Παρουσία (PRESENCE) -10%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο συνολικός αριθμός των ιστοσελίδων ενός Ιδρύματος, περιλαμβάνοντας όλα τα αρχεία (pdf, word), βάσει στατιστικών που παρέχονται από τη Google.

✓ **Ορατότητα (VISIBILITY) -50%**

Τρόπος μέτρησης: Αποτυπώνεται η ποιότητα των περιεχομένων της ιστοσελίδας του πανεπιστημίου και το αξιόχρηστο των υπηρεσιών του, προσμετρώντας όλες τις εισερχόμενες συνδέσεις στον ιστότοπο του Ιδρύματος, αξιοποιώντας τις μέγιστες τιμές των δεικτών που λαμβάνονται, από δύο ανεξάρτητους παρόχους inlinks πληροφοριών- (Ahrefs vs Majestic).

✓ **Ανοικτότητα (OPENNESS) -10%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετρώνται δεδομένα από την υπηρεσία Google Scholar Citations για το Ιδρυματικό προφίλ ενός Πανεπιστημίου, αλλά και από τα προφίλ του ακαδημαϊκού προσωπικού.

✓ **Αριστεία (EXCELLENCE) -30%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός δημοσιεύσεων των μελών του Ιδρύματος σε επιστημονικά περιοδικά διεθνούς κύρους για τα έτη 2010-2014, αξιοποιώντας τη βάση Scimago group.

3.5. Center for World University Rankings (CWUR)

Το CWUR αποτελεί ετήσια έκθεση αξιολογικής κατάταξης πανεπιστημίων παγκοσμίως, τα οποία προσφέρουν τουλάχιστον προπτυχιακές σπουδές. Το CWUR κατατάσσει τα κορυφαία 1000 πανεπιστήμια μεταξύ 25.000 πανεπιστημίων παγκοσμίως.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο CWUR

- ✓ Ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο, όταν ικανοποιεί κριτήρια των ακόλουθων δεικτών αξιολογικής κατάταξης

Συλλογή Δεδομένων

Το CWUR συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Το Web of Science
- ✓ Τις παγκόσμιες έρευνες που διενεργεί το ίδιο το CWUR
- ✓ Τον Παγκόσμιο Οργανισμό Πνευματικής Ιδιοκτησίας

Δείκτες Αξιολογικής κατάταξης

- ✓ **Ποιότητα της Εκπαίδευσης – 25%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός των αποφοίτων που έχουν κερδίσει σημαντικά διεθνή βραβεία, διακρίσεις και μετάλλια. Ο αριθμός αυτός είναι αναλογικός με το μέγεθος κάθε Ιδρύματος.

✓ **Απασχολησιμότητα Αποφοίτων– 25%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός των αποφοίτων που έχουν διευθυντικές θέσεις σε παγκόσμιας εμβέλειας εταιρείες. Ο αριθμός αυτός είναι αναλογικός με το μέγεθος κάθε Ιδρύματος.

✓ **Ποιότητα του Ακαδημαϊκού Προσωπικού– 25%**

Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός του διδακτικού προσωπικού που έχει κερδίσει σημαντικά διεθνή βραβεία, διακρίσεις και μετάλλια. **Ο αριθμός αυτός δεν είναι αναλογικός με το μέγεθος κάθε Ιδρύματος.**

Τα βραβεία είναι τα ακόλουθα στα ακόλουθα πεδία:

- Nobel Prize
- Nobel Memorial Prize στις οικονομικές επιστήμες
- Abel Prize: στα μαθηματικά
- Balzan Prize: λογοτεχνία, ηθικές επιστήμες, τέχνη, φυσικές επιστήμες, μαθηματικά και ιατρική
- Breakthrough Prize: επιστήμες ζωής
- Charles Stark Draper Prize: σε μηχανικούς που επιτυγχάνουν μια μεγάλη καινοτομία που μπορεί να βελτιώσει την ποιότητα ζωής των πολιτών, ή να προάγει την ελευθερία και την άνετη διαβίωση ή επιτρέπει πρόσβαση σε πληροφόρηση
- Crafoord Prize: αστρονομία, μαθηματικά, βιοεπιστήμες, γεωεπιστήμες
- Dan David Prize: Αρχαιολογία και Φυσικές Επιστήμες
- Fields Medal: Μαθηματικά
- Gruber Prize: Κοσμολογία, Γενετική & Νευροεπιστήμη
- Japan Prize: Επιστήμες Υλικών και Γενετική Βελτίωσης Φυτών
- Kavli Prize: Αστροφυσική, Νανοεπιστήμη και Νευροεπιστήμη
- Kluge Prize: Ανθρωπιστικές και Κοινωνικές Επιστήμες
- Kyoto Prize : Προηγμένη Τεχνολογία, Βασικές Επιστήμες, Τέχνη και Φιλοσοφία
- Millennium Technology Prize: Καινοτόμες τεχνολογικές εφαρμογές που βελτιώνουν την ποιότητα ζωής και έχουν εφαρμοστεί
- Praemium Imperiale: Τέχνες, Μουσική, Θέατρο
- Pritzker Prize: Αρχιτεκτονική
- Queen Elizabeth Prize for Engineering: Καινοτόμα Τεχνολογία
- Shaw Prize: Αστρονομία, Επιστήμες ζωής, Ιατρική, Μαθηματικά
- Schock Prize: Φιλοσοφία, Μαθηματικά, Μουσική, Τέχνη
- Templeton Prize: Επιστήμες Ζωής, Φυσικές Επιστήμες, Ανθρωπιστικές Επιστήμες
- Turing Award: Επιστήμες Υπολογιστών
- Wolf Prize: Γεωργία, Χημεία, Μαθηματικά, Ιατρική, Φυσική, Τέχνες

- World Food Prize - "Nobel Prize for Food and Agriculture" καινοτόμα επιτεύγματα στον τομέα της διατροφής
- ✓ **Δημοσιεύσεις- 5%**
Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων σε περιοδικά με υψηλή αναγνώριση για τα τελευταία **δέκα χρόνια**. Χρησιμοποιείται η βάση Web of Science. **Ο αριθμός αυτός δεν είναι αναλογικός με το μέγεθος κάθε Ιδρύματος.**
 Τα περιοδικά διακρίνονται σε τρεις κατηγορίες:
- **Θετικές & Φυσικές Επιστήμες:** Αξιοποιούνται τα report του Thomson Reuters' Journal Citation
- **Κοινωνικές Επιστήμες:** Αξιοποιούνται τα report του Thomson Reuters' Journal Citation
- **Ανθρωπιστικές Επιστήμες:** Αξιοποιούνται τα reports του European Reference Index for the Humanities
- ✓ **Επιρροή Δημοσιεύσεων- 5%**
Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων σε περιοδικά με υψηλό **impact factor** για τα τελευταία **δέκα χρόνια**. Χρησιμοποιείται η βάση Web of Science. **Ο αριθμός αυτός δεν είναι αναλογικός με το μέγεθος κάθε Ιδρύματος.**
- ✓ **Αριθμός ετεροαναφορών- 5%**
Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων με υψηλό αριθμό ετεροαναφορών, αξιοποιώντας τη βάση Web of Science.
- ✓ **Απήχηση Ιδρύματος- 5%**
Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο αριθμός H-index του Ιδρύματος, αξιοποιώντας τη βάση Web of Science.
- ✓ **Πατέντες Ιδρύματος- 5%**
Τρόπος μέτρησης: Καταμετράται ο μέσος όρος του αριθμού των πατεντών του Ιδρύματος ετησίως, σύμφωνα με δεδομένα του Παγκόσμιου Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας.

3.6. U-Multirank

Το U-Multirank είναι ένα εργαλείο ετήσιας κατάταξης των Πανεπιστημίων, το οποίο αναπτύχθηκε από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με στόχο την ταξινόμηση των Πανεπιστημίων βάσει ενός ευρύτερου φάσματος συντελεστών. Οι συντελεστές αυτοί αφορούν σε πέντε χωριστούς τομείς: ερευνητικό κύρος, ποιότητα της διδασκαλίας και της μάθησης, διεθνής προσανατολισμός, επιτυχία στη μεταφορά γνώσεων (π.χ. συμπράξεις με τις επιχειρήσεις, συμπεριλαμβανομένων των νεοσύστατων) και περιφερειακή «εμπλοκή» του Ιδρύματος σε σχέση με τον τόπο που εδρεύει. Επιπλέον, πραγματοποιεί κατατάξεις σε συγκεκριμένες επιστημονικές περιοχές π.χ. διοίκηση επιχειρήσεων.

Το U-Multirank βαθμονομεί και κατατάσσει ετησίως 1300 Ιδρύματα από 90 διαφορετικές χώρες.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο U-Multirank

- ✓ Μετά από πρόσκληση του U-Multirank

Συλλογή Δεδομένων

Το U-Multirank συλλέγει δεδομένα μέσω των ερωτηματολογίων που έχει δημιουργήσει και συμπληρώνουν τα ίδια τα Πανεπιστήμια.

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Τα Πανεπιστήμια κατατάσσονται σε πέντε ομάδες, όπου η υψηλότερη κατάταξη είναι Α (πολύ καλό) και η χαμηλότερη Ε (αδύναμο).

Οι κεντρικοί δείκτες είναι οι ακόλουθοι, οι οποίοι διακρίνονται σε πολλαπλές κατηγορίες στατιστικών δεδομένων.

- ✓ **Γενικοί δείκτες** (βασικά στατιστικά στοιχεία)
- ✓ **Διδασκαλία & Μάθηση** (εξειδικευμένα στατιστικά στοιχεία για τους φοιτητές & τις φοιτήτριες και τους/τις αποφοίτους/ες)
- ✓ **Έρευνα** (έσοδα, δημοσιεύσεις, ετεροαναφορές, διδάκτορες/ισσες, μεταδιδάκτορες/ισσες κ.α.)
- ✓ **Διεθνοποίηση** (πλήθος στατιστικών στοιχείων που αφορούν στη διεθνοποίηση προσωπικού, φοιτητών-τριών, αποφοίτων)
- ✓ **Περιφερειακή εμπλοκή** (πλήθος στατιστικών στοιχείων που αφορούν σε έσοδα, συμμετοχή φοιτητών-τριών σε πρακτικές ασκήσεις, δημοσιεύσεις)
- ✓ **Διάχυση τεχνογνωσίας** (στατιστικά στοιχεία που αφορούν σε πατέντες, start-up επιχειρήσεις και έσοδα από ιδιωτικούς φορείς).

Οι δείκτες που οδηγούν σε υψηλότερη κατάταξη είναι οι ακόλουθοι:

- ✓ **Γενικοί**
 - Μέγεθος του Ιδρύματος
 - Αριθμός φοιτητών-τριών
 - Ποσοστό on-line προγραμμάτων σπουδών
 - Αναλογία on-line προγραμμάτων σε σχέση με τα δια ζώσης προγράμματα σπουδών
 - Νομικό καθεστώς (πριμοδοτείται το ιδιωτικό πανεπιστήμιο)
 - Ηλικία Ιδρύματος
- ✓ **Διδασκαλία & Μάθηση**
 - Δαπάνες για τη διδασκαλία

- Δαπάνες για τη διδασκαλία σε σχέση με τις υπόλοιπες δαπάνες
- Επίπεδα προγραμμάτων σπουδών που παρέχονται
- Χρόνος Αποφοίτησης προπτυχιακών φοιτητών-τριών
- Απόφοιτοι-ες μεταπτυχιακών & διδακτορικών προγραμμάτων σπουδών
- Αριθμός εκπαιδευτικών επιστημονικών περιοχών
- ✓ **Έρευνα**
 - Δαπάνες για την έρευνα
 - Δαπάνες για την έρευνα σε σχέση με τις υπόλοιπες δαπάνες
 - Ακαδημαϊκές ερευνητικές Δημοσιεύσεις ανά φοιτητή-τρια
 - Επαγγελματικές Δημοσιεύσεις ανά μέλος ακαδημαϊκού προσωπικού
- ✓ **Διεθνοποίηση**
 - Έσοδα από διεθνείς πόρους
 - Αριθμός διεθνών φοιτητών-τριών
 - Αναλογία διεθνών φοιτητών σε σχέση με τους εγχώριους
- ✓ **Περιφερειακή εμπλοκή**
 - Έσοδα από περιφερειακούς πόρους
 - Αριθμός προπτυχιακών φοιτητών-τριών που προέρχονται από την περιφέρεια του Ιδρύματος
- ✓ **Διάχυση τεχνογνωσίας**
 - Έσοδα από ιδιωτικούς φορείς
 - Πατέντες

3.7. Scimago Institutions Ranking

Το Scimago Institutions Ranking είναι ιδιωτικός φορέας, ο οποίος παρουσιάζει κατατάξεις των εκπαιδευτικών και ερευνητικών ιδρυμάτων παγκοσμίως, αναφορικά με την ερευνητική τους παραγωγή, τις καινοτομίες που παράγουν και την επιρροή στην κοινωνία για κάθε τέσσερα έτη.

Το Scimago Institutions Ranking πραγματοποιεί κατατάξεις σε επίπεδο 1000 πανεπιστημίων, σε επίπεδο 500 πανεπιστημίων και σε επίπεδο 200 Πανεπιστημίων, αξιολογώντας 5147 Ιδρύματα σε όλες τις ηπείρους.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο Scimago Institutions Ranking

- ✓ Όταν έχει δημοσιεύσει 100 εργασίες κάθε είδους ετησίως, οι οποίες περιλαμβάνονται στο Scopus.

Συλλογή Δεδομένων

Το Institutions Scimago Ranking συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Scopus
- ✓ Τη βάση δεδομένων PATSTAT για τις καινοτομίες
- ✓ Το Google
- ✓ Τον πάροχο πληροφοριών interlink Ahrefs

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Οι δείκτες αξιολογικής κατάταξης είναι χωρισμένοι σε τρεις ομάδες, ώστε να αντικατοπτρίζουν επιστημονικά, οικονομικά και κοινωνικά χαρακτηριστικά των Ιδρυμάτων, περιλαμβάνοντας δείκτες εξαρτημένους και ανεξάρτητους σε σχέση με το μέγεθος του Ιδρύματος, ώστε να επιτρέπουν πολλαπλές συγκρίσεις. Τα αποτελέσματα των δεικτών σταθμίζονται σε κλίμακα 1-100.

- ✓ **Έρευνα -50%**
Τρόπος μέτρησης:
 - Αριστεία στην ηγεσία-**13%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των δημοσιεύσεων που ανήκουν στο 10% αυτών με τις περισσότερες ετεροαναφορές ανάλογα με το επιστημονικό πεδίο και των οποίων ο/η πρώτος/η συγγραφέας ανήκει στο ίδρυμα, και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
 - Απήχηση Ιδρύματος- **13%**. Ο δείκτης μετρά το δείκτη απήχησης του Ιδρύματος, σύμφωνα με το Karolinska Institutet της Σουηδίας, και είναι ανεξάρτητος του μεγέθους του Ιδρύματος.
 - Ερευνητικά αποτελέσματα-**8%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό όλων των δημοσιευμένων αρχείων στο Scopus και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
 - Επιστημονικό προσωπικό (δεξαμενή)-**5%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των διαφορετικών συγγραφέων στο σύνολο των δημοσιεύσεων του Ιδρύματος κατά τη διάρκεια της συγκεκριμένης τετραετίας και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
 - Επιστημονικά Υπεύθυνοι/ες -**5%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των δημοσιεύσεων, όπου ο/η πρώτος/η συγγραφέας ανήκει στο ίδρυμα και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
 - Διεθνείς συνεργασίες-**2%** Ο δείκτης μετρά τον αριθμό όλων των δημοσιευμένων αρχείων, όπου καταγράφεται και το affiliation άλλου Ιδρύματος στο Scopus, και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
 - Υψηλής Ποιότητας Δημοσιεύσεις-**2%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό δημοσιεύσεων σε υψηλής απήχησης επιστημονικά περιοδικά, όπως αυτά ταξινομούνται από το SCImago Journal Rank (SJRII) και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
 - Αριστεία-**2%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των δημοσιεύσεων που ανήκουν στο 10% αυτών με τις περισσότερες ετεροαναφορές ανάλογα με το επιστημονικό πεδίο και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- ✓ **Καινοτομία: 30%**
Τρόπος μέτρησης:

- Καινοτόμος γνώση-**25%**. Ο δείκτης μετρά το ποσοστό των επιστημονικών δημοσιεύσεων που αναφέρονται στις χορηγήσεις πατεντών και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Τεχνολογική εφαρμογή-επιρροή-**5%**. Ο δείκτης μετρά το ποσοστό των επιστημονικών δημοσιεύσεων που αναφέρονται στις χορηγήσεις πατεντών και υπολογίζεται από τις συνολικές δημοσιεύσεις που αναφέρονται στα πεδία της Γεωργίας, της Βιολογίας, Βιοχημείας, Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας, Χημικής Μηχανικής, Χημείας, Επιστημών Υπολογιστών, Επιστημών της Γης και του Πλανήτη, Επιστημών του Περιβάλλοντος, Επιστημών της Υγείας, Μικροβιολογίας, Επιστημών Υλικών, Νευροεπιστημών, Νοσηλευτικής, Φαρμακολογίας, Τοξικολογίας και Φαρμακευτικής, Φυσικής και Αστρονομίας, Μαθηματικών, Κοινωνικών Επιστημών. Ο δείκτης είναι ανεξάρτητος του μεγέθους του Ιδρύματος.
- ✓ **Επιρροή στην Κοινωνία: 20%**
- Συνδέσεις τρίτων στις ιστοσελίδες του Ιδρύματος - **15%**. Ο αριθμός των συνδέσεων προσμετράται σύμφωνα με τον πάροχο πληροφοριών interlink ahrefs και είναι εξαρτημένος με το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Μέγεθος ιστοσελίδας-**5%**. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των ιστοσελίδων που σχετίζονται με τον ιστότοπο του Ιδρύματος, σύμφωνα με στοιχεία της Google και είναι εξαρτημένος ΠΌ το μέγεθος του Ιδρύματος.

3.8.Center for Higher Education Development (CHE) University Ranking

Το CHE University Ranking είναι δημόσιος φορέας της Γερμανίας, ο οποίος παρουσιάζει κατατάξεις Πανεπιστημίων και ΤΕΙ βάσει των επιτευγμάτων τους στις επιστημονικές περιοχές για τις οποίες προσφέρουν προγράμματα σπουδών.

Το CHE University Ranking πραγματοποιεί κατατάξεις ανά επιστημονικό πεδίο, βαθμονομώντας περίπου 130 Πανεπιστήμια και 150 ΤΕΙ στην Ευρώπη.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο CHE University Ranking

- ✓ Όταν προσφέρει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών
- ✓ Όταν υπάρχει υψηλός αριθμός δημοσιεύσεων ανά επιστημονική περιοχή

Συλλογή Δεδομένων

Το CHE University Ranking συλλέγει δεδομένα από τις ακόλουθες πηγές:

- ✓ Έρευνες που πραγματοποιεί το ίδιο CHE University Ranking

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Το CHE University Ranking κατατάσσει τα Πανεπιστήμια σε τρεις ομάδες με υψηλότερη την κατάταξη **Top Group**, μετά την **Middle Group** και τελευταία τη **Bottom Group**.

✓ **Επαγγελματικός προσανατολισμός**

- Πρακτική άσκηση σε μεταπτυχιακό επίπεδο
- Επαφές με επαγγελματικούς φορείς (διαλέξεις, πρακτική άσκηση, ημέρες καριέρας
- Μαθήματα προετοιμασίας για την αγορά εργασίας
- Μέτρα για την προώθηση της απασχόλησης των φοιτητών-τριών
- Ποσοστό διδασκόντων/ουσών από φορείς εργασίας
- Εποπτεία πρακτικών ασκήσεων

✓ **Εξοπλισμός**

- Βιβλιοθήκη
- Εργαστήρια
- Αθλητικές εγκαταστάσεις
- Αναγνωστήρια
- Εργαστήρια πληροφορικής

✓ **Έρευνα**

- Δημοσιεύσεις (ανά έτος & ανά άτομο)
- Ετεροαναφορές (ανά έτος & ανά άτομο)
- Αναγνώριση έρευνας & αριστεία
- Έσοδα από την έρευνα
- Αριθμός Υποψηφίων διδασκτόρων/ισσών
- Αριθμός Διδασκτόρων/ισσών
- Διδακτορικές Διατριβές με συνεπίβλεψη
- Εφευρέσεις (ανά 10 άτομα του ακαδημαϊκού & ερευνητικού προσωπικού)

✓ **Διεθνοποίηση**

- Κοινά προγράμματα σπουδών
- Κινητικότητα εισερχόμενων φοιτητών
- Κινητικότητα εξερχόμενων φοιτητών
- Κινητικότητα εξερχόμενου ακαδημαϊκού προσωπικού
- Κινητικότητα εισερχόμενου ακαδημαϊκού προσωπικού
- Μαθήματα σε ξένη γλώσσα
- Υποστήριξη εισερχόμενων & εξερχόμενων φοιτητών
- Μέτρα για τη διεθνοποίηση

✓ **Φοίτηση**

- Στατιστικά στοιχεία για τη φοίτηση
- Τρόποι εξέτασης μαθημάτων
- Στατιστικά στοιχεία για τους/τις αποφοίτους/τες

✓ **Πόλη και Πανεπιστήμιο**

- Επιστημονικά πεδία
- Εγκαταστάσεις πανεπιστημίου
- Τρόποι μετακίνησης
- Φοιτητικές εστίες
- Περίθαλψη
- Δίδακτρα
- Υποστήριξη φοιτητών/τριών & γονέων
- Υποστήριξη για την εύρεση κατοικίας
- Χρήση ποδηλάτων

✓ **Φοιτητές & φοιτήτριες**

- Αναλογία φοιτητών-τριών με τις υπόλοιπες κατηγορίες προσωπικού
- Πρωτοετείς
- Φύλο
- Αριθμός φοιτητών/τριών ανά Σχολή

✓ **Διδασκαλία**

- Στατιστικά στοιχεία για τα προσφερόμενα μαθήματα
- Στατιστικά στοιχεία για την υποστήριξη φοιτητών-τριών από το διδακτικό προσωπικό
- Στατιστικά στοιχεία για το διδακτικό προσωπικό

3.9. CWTS Leiden Ranking

Η κατάταξη CWTS Leiden κατατάσσει τα Πανεπιστήμια χρησιμοποιώντας ένα σύνολο βιβλιομετρικών δεικτών και αξιοποιώντας τη βάση Web of Science. Το CWTS Leiden κατατάσσει ετησίως 1500 Πανεπιστήμια αξιοποιώντας στοιχεία του Web of Science που αφορούν στην προηγούμενη τετραετία.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο CWTS Leiden

- ✓ Όταν έχει ετησίως κατ' ελάχιστο 100 δημοσιεύσεις στο Web of Science

Συλλογή Δεδομένων

Το CWTS Leiden συλλέγει δεδομένα από το Web of Science.

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Το CWTS Leiden αξιοποιεί βιβλιομετρικούς δείκτες, οι οποίοι σταθμίζονται σε σχέση με το μέγεθος του Ιδρύματος.

- ✓ Αριθμός Δημοσιεύσεων
- ✓ Ετεροαναφορές
- ✓ Συν-δημοσιεύσεις

3.10. International College and Universities Ranking

Το International College and Universities Ranking είναι ιδιωτικός φορέας, ο οποίος παρουσιάζει κατατάξεις κολλεγίων και Πανεπιστημίων παγκοσμίως, σύμφωνα με την διαδικτυακή τους παρουσία. Δεν αξιολογεί βάσει του ακαδημαϊκού έργου των Ιδρυμάτων. Το International College and Universities Ranking πραγματοποιεί κατατάξεις σε επίπεδο 200 κορυφαίων Πανεπιστημίων, αξιολογώντας 11,606 Κολλέγια και Ιδρύματα σε 200 χώρες.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο 4 International College and Universities Ranking

- ✓ Όταν έχει αναγνωριστεί επίσημα και έχει πιστοποιηθεί από εθνικούς ή περιφερειακούς φορείς
- ✓ Όταν προσφέρει προπτυχιακά και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών
- ✓ Όταν προσφέρει δια ζώσης εκπαίδευση

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Η αξιολογική κατάταξη των Πανεπιστημίων για τη δημοτικότητά τους βασίζεται σε έναν αλγόριθμο, ο οποίος περιλαμβάνει τέσσερις αμερόληπτους και ανεξάρτητους ιστομετρητές, οι οποίοι προέρχονται από τρεις διαφορετικές μηχανές αναζήτησης.

Οι μετρητές είναι οι ακόλουθοι:

- ✓ Moz Domain Authority
- ✓ Alexa Global Rank
- ✓ Majestic Referring Subnets
- ✓ Majestic Trust Flow

4. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στις Διεθνείς Ακαδημαϊκές Κατατάξεις

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου συμμετέχει στις παρακάτω έγκυρες διεθνείς αξιολογικές κατατάξεις Πανεπιστημίων, Ιδρυματικά & ανά Θεματικό αντικείμενο:

- U-Multirank και
- Times Higher Education Rankings (THE).
- Webometrics

Το Πανεπιστήμιο παρέχει στοιχεία για ολόκληρο το ίδρυμα (θεσμικό ερωτηματολόγιο) καθώς και για τα Τμήματα, που προσφέρουν προγράμματα

σπουδών, που σχετίζονται με τους επιλεγμένους ακαδημαϊκούς τομείς (ερωτηματολόγιο ανά θεματικό επιστημονικό αντικείμενο).

Πηγές άντλησης στοιχείων είναι :

- Το Πληροφοριακό Σύστημα Διαχείρισης Δεδομένων Ποιότητας Εθνικής Αρχής Ανώτατης Εκπαίδευσης (ΕΘΑΑΕ) <https://qdata.ethaae.gr> , στο οποίο σε συνεργασία με τη ΜΟΔΙΠ τα Τμήματα καταχωρούν στοιχεία για όλους τους κύκλους σπουδών του προηγούμενου ακαδημαϊκού έτους
- Οι Διοικητικές Δομές και Γραμματείες

4.1.) Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω U-Multirank

ι) Χρονοδιάγραμμα αποτύπωσης Διαδικασίας για το U-Multirank

Η Ετήσια διαδικασία Συμμετοχής του Ιδρύματος στο κύκλο συλλογής, καταχώρισης κι επεξεργασίας δεδομένων για το U-Multirank περιλαμβάνει τα παρακάτω στάδια: Δήλωση Συμμετοχής, Προπαρασκευαστική Έρευνα και υποβολή δεδομένων, έλεγχος δεδομένων και παρατηρήσεις από το Ranking, β' περίοδος υποβολής – επαλήθευσης δεδομένων, υπολογισμό δεικτών και δημοσίευση αποτελεσμάτων.

Παράδειγμα: Η Συμμετοχή του Ιδρύματος για το 2020.



ii) Πηγές Δεδομένων Πανεπιστημίων για το U-Multirank για τα έτη 2017-2020

Τα δεδομένα που περιλαμβάνονται στο U-Multirank προέρχονται εκτός από:

- ο **Πληροφορίες, που παρέχονται από τα ίδιο το Ίδρυμα** μέσω πλατφόρμας ηλεκτρονικού ερωτηματολογίου, το οποίο ελέγχεται χειροκίνητα και επαληθεύεται μέσω αυτοματοποιημένων ελέγχων.
- ο **Διεθνείς βιβλιομετρικές βάσεις δεδομένων και ευρεσιτεχνιών**
- ο Όλες οι βαθμολογίες δεικτών που προέρχονται από τη βιβλιομετρική ανάλυση βασίζονται σε πληροφορίες που εξάγονται από δημοσιεύσεις, οι οποίες βρίσκονται στη βάση δεδομένων του Web of Science (WoS). Η βιβλιομετρική μεθοδολογία αφορά στη συλλογή, τον υπολογισμό, τον ορισμό και την ομαδοποίηση των βιβλιομετρικών δεδομένων, καθώς και σε άλλες τεχνικές προδιαγραφές. Το U-Multirank περιλαμβάνει δεδομένα διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας για τα πεδία, όπου τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας είναι σχετικοί δείκτες για την καινοτομία και τη μεταφορά (π.χ. στον τομέα της μηχανικής) και από
- ο **Έρευνα που διενεργείται σε φοιτητές/τριες** σε συμμετέχοντα πανεπιστήμια, στην οποία το Πανεπιστήμιό μας δεν έχει λάβει μέρος.

iii) Αποτελέσματα Απόδοσης του Ιδρύματος μέσω δεικτών U-Multirank

Με πέντε διαστάσεις αξιολόγησης της απόδοσης: τη διδασκαλία και μάθηση, την έρευνα, τη μεταφορά γνώσεων, τον διεθνή προσανατολισμό και περιφερειακή εμπλοκή και 5 ομάδες βαθμολόγησης (1 ή A very good, 2 ή B good, 3 ή C average, 4 ή D below average, 5 ή E weak, 0 ή - data not available, 100 ή X not applicable) , το συνολικό προφίλ του Πανεπιστημίου Αιγαίου τη τετραετία 2017 έως 2020 στο U-Multirank, είναι το ισχυρότερο στη μεταφορά γνώσεων εμφανίζοντας κορυφαία απόδοση σε διάφορους δείκτες, με **4 βαθμολογίες «Α»** (πολύ καλά) συνολικά στην:

- ο Αποφοίτηση εντός του προβλεπόμενου κανονικού διαστήματος σπουδών (στα Μεταπτυχιακά) _2018 έως 2020
- ο Ανοιχτή Προσβασιμότητα των δημοσιεύσεων το 2020 ,
- ο Εισόδημα από συνεχιζόμενη επαγγελματική κατάρτιση & ανάπτυξη_ 2017 έως 2020
- ο Διεθνείς από κοινού δημοσιεύσεις _ 2017 έως 2020

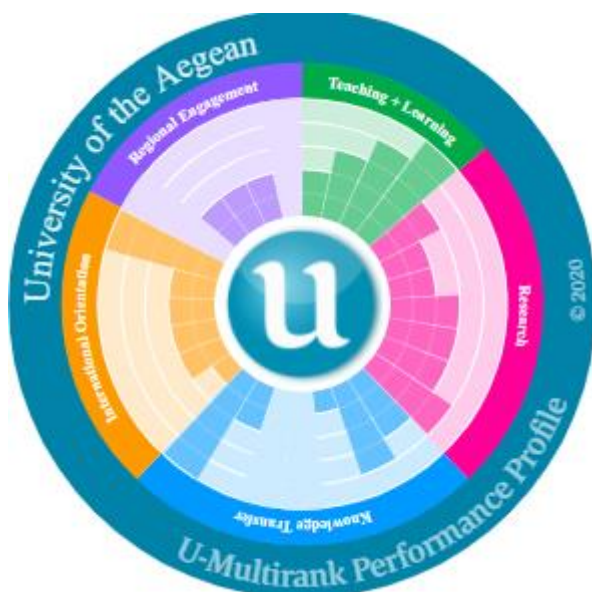
Πίνακας Αποτελεσμάτων Απόδοσης Πανεπιστημίου Αιγαίου σε δείκτες περιόδου 2017-2020

Αποτελέσματα Απόδοσης Ιδρύματος U-Multirank								
Έτος Δημοσίευσης	2017		2018		2019		2020	
Διδασκαλία & Μάθηση	Score	Rank group	Score	Rank group	Score	Rank group	Score	Rank group
Bachelor graduation rate	46,64 %	D	46,26 %	D	42,31 %	D	41,05 %	D

Masters graduation rate	80,71 %	B	79,32 %	C	68,28 %	C	75,29 %	C
Graduating on time (bachelors)	38,86 %	D	49,93 %	D	68,68 %	C	82,42 %	B
Graduating on time (masters)	99,47 %	B	99,49 %	A	99,58 %	A	100 %	A
Έρευνα								
Citation rate	0,90	C	0,87	C	0,93	C	0,95	C
Research publications (absolute numbers)	945,00	C	935	C	936	C	1.000	C
Research publications (size normalised)	0,06	D	0,06	D	0,06	D	0,058	D
External research income	50,94	B	39,01	B	28,27	B	14,38	C
Art related output	0,10	C	0,10	C	0,09	C	0,08	D
Top cited publications (% of total publications)	9,20 %	B	9,50 %	B	10,20 %	B	8,10%	C
Interdisciplinary publications (% of total publications)	7,90 %	C	8,2	C	9,2	C	9,00	C
Post-doc positions	4,06 %	C	6,08 %	B	7,27 %	B	7,34%	B
Strategic research partnerships	11,30	D	11	D	16	D	-	
Professional publications		0		0		0	-	
Open Access Publications (νέο πεδίο)							22	A
Μεταφορά γνώσεων								
Co-publications with industrial partners (% of total publications)	1,90 %	C	4,50 %	B	2,10 %	D	5,2%	B
Income from private sources (per fte academic staff)	2,86	D	3,33	D	6,56	C	8,11	C
Patents awarded (absolute numbers)	0,00	E	0	E	0	E	0	E
Patents awarded (size normalised)	0,00	E	0,00	E	0,00	E	0	E
Industry co-patents (% of total patents)		100	%	100	%	100	%	X
Spin-offs	4,23	B	2,73	B	2,64	D	-	
Publications cited in patents	0,20 %	D	0,70 %	D	0,60 %	D	0,5 %	D
Income from continuous professional development (% of total income)	1,94 %	A	2,86 %	A	5,32 %	A	9.98 %	A
Graduate companies	%	0		0		0	-	
Διεθνής Προσανατολισμός								

Foreign language bachelor programs	0,00 %	E	0,00 %	E	0,00 %	E	0 %	E
Foreign language master programs	%	O	%	O	%	O	5.41%	D
Student mobility	0,04 %	D	0,04	D	0,04	D	0.03	D
International academic staff (% of total academic staff)	0,25 %	D	0,25 %	D	0,25 %	D	0.48%	D
International joint publications (% of total publications)	52,80 %	A	56,80 %	A	59,40 %	A	61.8%	A
International doctorate degrees (% of total doctorate degrees)	0,00 %	E	0,00 %	E	0,00 %	E	1.06%	D
Περιφερειακή Εμπλοκή								
Regional Publications with Industrial Partners					0,0	E	0	E
Bachelor graduates working in the region	%	D	%	D	%	D	-	
Master graduates working in the region	%	D	%	D	%	D	-	
Student internships in the region	41,64 %	D	31,82 %	D	32,98 %	D	33.32 %	D
Regional joint publications (% of total publications)	0,30 %	D	3,10 %	D	0,50 %	D	0.8 %	D
Income from regional sources	0,60 %	D	1,27 %	D	1,48 %	D	1.31 %	D
Strategic research partnerships in the region	50,00%	D	61,10%	D	48,60%	C		

Στο παρακάτω αναρτημένο στην ηλεκτρονική σελίδα του Ranking σχεδιάγραμμα το προφίλ απόδοσης στις πέντε διαστάσεις U-Multirank - το Πανεπιστήμιο του Αιγαίου για το έτη 2020 είναι το ισχυρότερο στη μεταφορά γνώσεων.



4.2. Κατάταξη του Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του έγκριτου βρετανικού φορέα υλοποίησης παγκόσμιας αξιολόγησης AEI Times Higher Education (THE) Ranking

i) Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Σε συνέχεια προηγούμενων ετών, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει συμμετάσχει για το χρονικό διάστημα 2017 έως 2020 με ετήσια υποβολή δεδομένων στο “THE” ενός από τα σημαντικότερα συστήματα κατάταξης Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων παγκοσμίως των :

- **World University Rankings** με υποβολή δεδομένων: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ-ΜΑΡΤΙΟ &
- **Subject Validation** με υποβολή δεδομένων: ΙΟΥΝΙΟ -ΙΟΥΛΙΟ

Επίσης συμμετείχε στις νέες έρευνες, που υλοποίησε ο φορέας μέσω των :

- **Impact Ranking** για τα έτη 2019, 2020 με υποβολή δεδομένων από Οκτώβριο ή Νοέμβριο έως Ιανουάριο
- **Innovation Ranking** 2019 για το διάστημα ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ – ΜΑΡΤΙΟΣ και
- **Europe Teaching Ranking** 2019 τον ΙΑΝΟΥΑΡΙΟ-ΜΑΡΤΙΟ, (το οποίο καταργήθηκε)

ii) Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία Times Higher Education (THE) για τα έτη 2017-2020

Η αξιολόγηση συμπεριλαμβάνει τα καλύτερα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα του κόσμου και λαμβάνει υπόψη της κριτήρια, όπως η διδασκαλία, η έρευνα και η διεθνοποίηση. Η μεθοδολογία της κατάταξης World University Rankings της THE περιλαμβάνει 13 δείκτες που ταξινομούνται σε 5 κατηγορίες: διδασκαλία (30%), έρευνα (30%), ερευνητική απήχηση / ετερο-αναφορές (30%), διεθνής διάσταση (7,5%), έσοδα από τον ιδιωτικό τομέα (2,5%). Βασίζεται στα αποτελέσματα των δύο ετήσιων εκθέσεων «ακαδημαϊκής φήμης» που υλοποιεί παρέχοντας βιβλιομετρικά και άλλα δεδομένα που βασίστηκαν, για παράδειγμα, για το έτος 2019 σε 77,4 εκατομμύρια παραπομπές - ετεροαναφορές και 12,8 εκατομμύρια ερευνητικές δημοσιεύσεις όλων των κατηγοριών (ερευνητικά άρθρα, άρθρα σε πρακτικά συνεδρίων, βιβλία, κεφάλαια σε βιβλία, κ.α) των τελευταίων πέντε ετών από το έτος αναφοράς . Στις πηγές των δεδομένων περιλαμβάνονται 23.400 ακαδημαϊκά περιοδικά που έχουν συμπεριληφθεί στη βάση Scopus του Elsevier την περίοδο 2014-2020. Αντίστοιχα, οι ετεροαναφορές που έχουν συλλεχθεί αφορούν τα τελευταία έξι χρόνια σε σχέση με το έτος αναφοράς.

Η ανάλυση των κατηγοριών αυτών στους επιμέρους δείκτες είναι η ακόλουθη:

- Τα έσοδα από τον ιδιωτικό τομέα φανερώνουν, σύμφωνα με τους/τις δημιουργούς της κατάταξης, την καινοτομία που παράγει το ίδρυμα και διαιρείται με τον αριθμό των μελών ΔΕΠ (2,5%)

- Η διεθνής διάσταση σχετίζεται με:

- ο το ποσοστό μελών Δ.Ε.Π. που προέρχονται από την αλλοδαπή σε σχέση με την ημεδαπή (2,5%),

- ο το ποσοστό των αλλοδαπών φοιτητών/τριών σε σχέση με τους/τις ημεδαπούς /έξ φοιτητές/τριε (2,5%),

- ο το ποσοστό των ερευνητικών εργασιών που έχουν συ-συγγραφείς από την αλλοδαπή (2,5%).

- Η διδασκαλία αξιολογείται ως εξής:

- ο “Φήμη” του ιδρύματος σχετική με τη διδασκαλία, όπως αποτυπώνεται σε μια μεγάλη έρευνα ερωτηματολογίων, στην οποία π.χ το 2019 συμμετείχαν 21.000 ακαδημαϊκοί από όλο τον κόσμο (15%),

- ο Αριθμός εκπονημένων διδακτορικών ανά μέλος ΔΕΠ (6%),

- ο Αριθμός προπτυχιακών φοιτητών /τριών ανά μέλος ΔΕΠ (4.5%),

- ο Έσοδα (από διδασκαλία) ανά μέλος ΔΕΠ (2.25%),

- ο Ποσοστό διδακτορικών τίτλων προς αριθμό προπτυχιακών τίτλων (2.25%).

Η έρευνα αξιολογείται ως εξής:

- ο “Φήμη” του ιδρύματος σχετική με την έρευνα, βασισμένη στην παραπάνω έρευνα (18%),

- ο Έσοδα (από έρευνα) ανά μέλος ΔΕΠ (6%),

- ο Αριθμός δημοσιεύσεων ανά μέλος ΔΕΠ (6%).

·Η ερευνητική απήχηση αξιολογείται με τον μέσο όρο ετεροαναφορών, αναφορών σε εργασίες μελών Δ.Ε.Π. του ιδρύματος. Τα δεδομένα προέρχονται από την βιβλιογραφική βάση δεδομένων Scopus.

iii) Δημοσιεύσεις αποτελεσμάτων του Times Higher Education World University Rankings για τα ημερολογιακά έτη 2018 - 2020.

Σε δημοσιεύσεις, που λαμβάνουν χώρα συνήθως τον φθινόπωρο εκάστου έτους, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου διακρίθηκε με τις παρακάτω επιτυχίες:

- στις θέσεις [146] το 2018, [156] το 2019 και στη θέση [201-250] στον κόσμο, μεταξύ μεγάλου αριθμού Πανεπιστημίων Αναδυόμενων Οικονομιών στο Times Higher Education University Ranking for **Emerging Economies**

- στη θέση [151-200] 2018 & 2019 ανάμεσα στα καλύτερα Πανεπιστήμια σε όλο τον κόσμο που ιδρύθηκαν την τελευταία 50ετία, στο πλαίσιο του Times Higher Education **Young University Ranking** και στη θέση [201-250] το 2020.
- στη θέση [601-800] στο πλαίσιο του Times Higher Education **World University Rankings** μεταξύ των καλύτερων 1103 και 1258 πανεπιστημίων παγκοσμίως το 2018 και 2019 αντίστοιχα. Επίσης στη θέση [801-1000] ανάμεσα στα καλύτερα 1396 Πανεπιστήμια απ' όλο τον κόσμο, τα οποία θεωρείται ότι ηγούνται της επιστημονικής έρευνας παγκοσμίως το 2020
- στις θέσεις [301-400] το 2018, [401-500] το 2019 και 2020 στον κόσμο, μεταξύ χιλιάδων Πανεπιστημίων, στις Κοινωνικές Επιστήμες (**Social Sciences**)
- στις θέσεις [301-400] το 2019 και [401-500] το 2020 στον κόσμο, μεταξύ χιλιάδων Πανεπιστημίων, στο πεδίο του **"Computer Sciences"**,
- στη θέση [401+] το 2019 και το 2020 στον κόσμο στο πεδίο των Παιδαγωγικών , **"Education"**
- στη θέση [401-500] το 2019 και το 2020 στον κόσμο, μεταξύ χιλιάδων Πανεπιστημίων, , στο πεδίο του **"Business & Economics"**
- στη θέση [501-600] το 2019 και το 2020 στον κόσμο, μεταξύ χιλιάδων Πανεπιστημίων, , στο τομέα του **"Physical Sciences"**

iii) Πίνακας Αποτελεσμάτων Κατάταξης THE Πανεπιστημίου Αιγαίου περιόδου 2018-2020

Αποτελέσματα Παγκόσμιας Κατάταξης Ιδρύματος THE						
THE World University Rankings						
Έτος Δημοσίευσης	2018		2019		2020	
ΔΕΙΚΤΕΣ	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ
Teaching	17,7	601-800	16,8	601-800	18,1	801-1000
Research	16,4		17,0		17,8	
Citations	41,3		47,9		44,3	
Industry income	32,4		34,8		37,0	
International outcome	35,4		36,2		37,05	
THE Young University Rankings						
Teaching	23,6	151-200	22,1	151-200	23,8	

Research	24,6		25,5		26,5	
Citations	41,3		47,9		44,3	201-250
Industry income	32,4		34,8		37,0	
International outcome	34,4		36,2		37,5	
THE Emerging Economies						
Teaching	17,7		16,8		18,1	
Research	16,4		17		17,8	
Citations	41,3	146	47,9	=156	44,3	201-250
Industry income	32,4		34,8		37	
International outcome	35,7		36,5		37,9	

iv) Πίνακας Αποτελεσμάτων Κατάταξης THE Πανεπιστημίου Αιγαίου ανά θεματικό πεδίο 2018-2020

Αποτελέσματα Κατάταξης ανά Θεματικό Πεδίο				
Έτος Δημοσίευσης	2019		2020	
	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ
<i>Physical Sciences</i>				
Teaching	11,0	501-600	8,6	601-800
Research	9,11		13,7	
Citations	53,9		65,9	
Industry income	31,8		43,4	
International outcome	36,3		43,7	
<i>Computer Sciences</i>				
Teaching	15,1	301-400	10,3	401-500
Research	10,1		11,4	
Citations	84,0		70,3	

Industry income	46,1		39,4	
International outcome	26,2		26,7	
Education	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ
Teaching	11	401+	10,3	401+
Research	10,1		10,0	
Citations	32,6		49,6	
Industry income	35,9		43,4	
International outcome	32,2		31	
Business & Economics	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ
Teaching	18,7	401-500	21,5	401-500
Research	10,8		13,3	
Citations	49,5		42,6	
Industry income	34,4		34,9	
International outcome	20,1		28,2	

Έτος Δημοσίευσης	2018		2019		2020	
Social Sciences	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ	Score	ΘΕΣΗ
Teaching	11,5	301-400	11,0	401-500	8,6	401-500
Research	9,6		9,11		13,7	
Citations	71,3		66,8		65,9	
Industry income	35,8		33,5		43,4	
International outcome	42,4		36,3		43,7	

4.3. Κατάταξη του Πανεπιστημίου Αιγαίου στο Webometrics

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της παγκόσμιας κατάταξης **Webometrics Ranking of World Universities** για το 2020, όπου κατατάσσονται περισσότερα από 27.000 Πανεπιστήμια, σύμφωνα με τους ακόλουθες δείκτες:

α) παρουσία του Ιδρύματος στο Διαδίκτυο, β) απήχηση του ερευνητικού έργου του Ιδρύματος, όπως αποτυπώνεται στον συνολικό αριθμό δημοσιεύσεων και ετεροαναφορών και γ) το ποσοστό των δημοσιεύσεων του Ιδρύματος που ανήκει στο 10% των περισσότερο αναφερόμενων δημοσιεύσεων σε κάθε επιστημονικό πεδίο,

το Πανεπιστήμιο Αιγαίου καταλαμβάνει τις ακόλουθες θέσεις:

- **Θέση 1036** στην κατάταξη των Πανεπιστημίων **παγκοσμίως**
- **Θέση 374** στην κατάταξη των Πανεπιστημίων στην **Ευρωπαϊκή Ένωση**
- **Θέση 413** στην κατάταξη των Πανεπιστημίων στην **Ευρώπη**
- **Θέση 8** στην κατάταξη των Πανεπιστημίων **στην Ελλάδα**