



**Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης & Απολογισμός για τις
Αξιολογικές Κατατάξεις του Πανεπιστημίου Αιγαίου
2024**

Υπηρεσία Διασφάλισης Ποιότητας

Μυτιλήνη, Απρίλιος 2025

Πίνακας περιεχομένων

1. Σκοπός της Αναφοράς	2
2. Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης Πανεπιστημίων	2
Πίνακας 1: Τα πιο γνωστά Διεθνή Συστήματα Ακαδημαϊκής Κατάταξης	2
3. Παρουσίαση των Διεθνών Συστημάτων Ακαδημαϊκής Κατάταξης.....	3
3.1. QS World University Rankings	4
3.2. Shanghai Ranking	7
3.3. Times Higher Education World University Rankings.....	9
3.4. Center for World University Rankings (CWUR)	15
3.5. Scimago Institutions Ranking	18
3.6. Center for Higher Education Development (CHE) University Ranking	22
3.7. CWTS Leiden Ranking	24
3.8. International College and Universities Ranking.....	25
3.9. U.S. News & World Report Best Global Universities Rankings US News & World Report Best Global Universities Rankings review	25
4. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στις Διεθνείς Ακαδημαϊκές Κατατάξεις	28
4.1. Κατάταξη μέσω του Times Higher Education (THE).....	28
4.2. Κατάταξη μέσω του Times Higher Education, Impact Rankings.....	36
4.3. Κατάταξη μέσω του Times Higher Education Young University Rankings.....	39
4.4. Κατάταξη μέσω του World's Top 2% Scientists List.....	41
4.5. Κατάταξη μέσω του QS World University Rankings.....	43
4.6. Κατάταξη μέσω του QS Sustainability Ranking.....	44
4.7. Κατάταξη μέσω του EduRank.....	47
4.8. Κατάταξη μέσω του Center for World University Rankings (CWUR).....	48

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. Στόχο 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 συνεργαζόμενοι 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	1.500

2.	Shanghai Ranking's Academic Ranking of World Universities	www.shanghairanking.com	Ινστιτούτο της Σαγκάης με έδρα την Κίνα	1.000
3.	Times Higher Education World University Rankings	www.timeshighereducation.co.uk	Αμερικάνικος Ιδιωτικός Οργανισμός	2.092
4.	Center for World University Rankings (CWUR)	http://cwur.org/	Ιδιωτικός φορέας της Σαουδικής Αραβίας	2.000
5.	Scimago Institutions Ranking	www.scimagoir.com	Ιδιωτικός φορέας αξιολόγησης	-1000 -500 -200
6.	Center for Higher Education Development (CHE)	https://www.che.de/en/	Δημόσιος οργανισμός της Γερμανίας	Ποιοτική κατηγοριοποίηση σε τρεις ομάδες -Κορυφαία -Μεσαίας Ποιότητας -Χαμηλής Ποιότητας
7.	CWTS Leiden Ranking	http://www.leidenranking.com/	Σύστημα κατάταξης του Ολλανδικού Πανεπιστημίου Leiden	1.500
8.	International College and Universities Ranking	www.4icu.org	Ιδιωτικός οργανισμός	200
9.	U.S. News & World Report Best Global Universities Rankings US News & World Report Best Global Universities Rankings review	https://www.usnews.com/education/best-global-universities/article/methodology	Ιδιωτικός οργανισμός	2.250

Τελευταία ενημέρωση: Απρίλιος 2025

3. Παρουσίαση βασικών χαρακτηριστικών Διεθνών Συστημάτων Ακαδημαϊκής Κατάταξης

3.1. QS World University Rankings¹

Το QS World University Rankings είναι μια ετήσια δημοσίευση κατάταξης των πανεπιστημίων που περιλαμβάνει την παγκόσμια συνολική και θεματική κατάταξη των

¹Πηγή: <https://www.qs.com/rankings/>

κορυφαίων Ιδρυμάτων του κόσμου, καθώς και τους πίνακες περιοχών όπως η Ασία, Λατινική Αμερική, η Ευρώπη, η Κεντρική Ασία και η Αραβική Περιοχή. Η QS World παράγει επίσης: Κατατάξεις Απασχολησιμότητας, Μεταπτυχιακών Σπουδών, καλύτερες πόλεις για τους/τις φοιτητές/φοιτήτριες, δυνατά σημεία Συστήματος Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης, κατατάξεις, αλλά και κατατάξεις Σχολών Διοίκησης Global MBA, EMBA, Distance Online MBA και Business Masters. Το QS κατατάσσει ετησίως 1.500 Πανεπιστήμια προερχόμενα από 104 τοποθεσίες.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο QS

Οι κατατάξεις QS έχουν σχεδιαστεί για να αξιολογούν και να συγκρίνουν σε γενικές γραμμές παρόμοιους τύπους ιδρυμάτων.

Για να αξιολογηθεί ως επιλέξιμο για την κατάταξη, ένα πανεπιστήμιο θα πρέπει να πληροί τα ακόλουθα κριτήρια:

✓ Περιεκτικότητα του θέματος: το ίδρυμα πρέπει να παρέχει πλήρη προγράμματα σπουδών* (προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά) σε τουλάχιστον δύο από τις πέντε ευρείες θεματικές περιοχές (1. Τέχνες και ανθρωπιστικές επιστήμες, 2. Μηχανική και τεχνολογία, 3. Βιοεπιστήμες και ιατρική, 4. Φυσικές επιστήμες, 5. Κοινωνικές επιστήμες και διοίκηση). Επιπλέον, σε κάθε θεματική περιοχή της σχολής, προγράμματα πλήρους πτυχίου* θα πρέπει να προσφέρονται σε τουλάχιστον δύο μαθήματα, σύμφωνα με την ταξινόμηση θεμάτων QS. Πρέπει να έχουν ολοκληρωθεί τουλάχιστον τρεις τάξεις αποφοίτησης στις συγκεκριμένες θεματικές προκειμένου να εξασφαλιστεί η επιλεξιμότητα. Όταν ένα ίδρυμα παρέχει προγράμματα σπουδών μόνο σε μια ευρεία θεματική περιοχή, θεωρείται ότι αυτό είναι μονοθεματικό ίδρυμα. Τέτοια ιδρύματα μπορούν να εμφανίζονται μόνο στις κατατάξεις κατά Θέμα και/ή Κατάταξη Απασχολησιμότητας Πτυχιούχων.

✓ Επίπεδο πληρότητας: Για την QS World University Rankings και την QS Rankings ανά περιοχή, το ίδρυμα πρέπει να παρέχει πλήρη προγράμματα σπουδών* τόσο σε προπτυχιακό (Πτυχίο ή ισοδύναμο) όσο και σε μεταπτυχιακό (Master, PhD ή ισοδύναμο), σε οποιοδήποτε γνωστικό αντικείμενο. Πρέπει να έχουν πραγματοποιηθεί τουλάχιστον τρεις τάξεις αποφοίτησης και στα δύο επίπεδα προτού χορηγηθεί η επιλεξιμότητα. Όταν ένα ίδρυμα παρέχει μόνο πτυχία είτε σε προπτυχιακό είτε σε μεταπτυχιακό, ταξινομείται ως ίδρυμα ενός επιπέδου. Τέτοια ιδρύματα μπορούν να εμφανίζονται μόνο στην κατάταξή μας ανά θέμα ή βαθμολογίες απασχόλησης πτυχιούχων.

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

✓ Σημαντικές εξαιρέσεις: Κοινά ή διπλά προγράμματα σπουδών (όπου περισσότερα από ένα ιδρύματα συνεργάζονται για την παράδοση του προγράμματος) δεν θα ληφθούν υπόψη. Προγράμματα που εκτελούνται σε πανεπιστημιούπολεις του εξωτερικού δεν θα

ληφθούν υπόψη (βλ. πανεπιστημιούπολεις στο εξωτερικό). Για να αναλυθεί (περιλαμβάνεται στην τελική ανάλυση κατάταξης), κάθε επιλέξιμο ίδρυμα θα πρέπει επίσης να πληροί συγκεκριμένα αναλυτικά όρια για τη συγκεκριμένη κατάταξή του. Αυτά ποικίλλουν ανάλογα με το μέγεθος του δείγματος και τη σχετική απόδοση άλλων ανά κατάταξη ανά έτος. Για να δημοσιευτεί, η εκτιμώμενη κατάταξη ενός ιδρύματος θα πρέπει να βρίσκεται εντός ενός ορίου δημοσίευσης που ορίζεται διαφορετικά για κάθε κατάταξη και το οποίο εξαρτάται από το μέγεθος της αγοράς και την ποιότητα των διαθέσιμων δεδομένων.

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 ακαδημαϊκούς σε διεθνή ιδρύματα για τον αν έχουν γνώση του ακαδημαϊκού έργου άλλων ιδρυμάτων
- ✓ **Αναλογία διδακτικού προσωπικού - Φοιτητών/τριών - 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
- ✓ **Επαγγελματική αναγνώριση (φήμη) - 10%**
Τρόπος μέτρησης: Έρευνα του QS σε εκπροσώπους εταιρειών και φορέων για το ποια πανεπιστήμια θεωρούν ότι παράγουν τους/τις καλύτερους αποφοίτους /τες
- ✓ **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. Shanghai Ranking's Academic Ranking of World Universities²

Το Shanghai Ranking's 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 2.500 πανεπιστήμια παγκοσμίως, εκ των οποίων δημοσιεύει τα αποτελέσματα κατάταξης των πρώτων 1.000.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο Shanghai Ranking's

Το Shanghai Ranking's περιλαμβάνει Πανεπιστήμια τα οποία έχουν:

- ✓ Βραβείο Nobel.
- ✓ Fields Medalists.
- ✓ 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 Shanghai Ranking's 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 & Science**, από το <http://www.webofknowledge.com>
- ✓ Για το δείκτη **PUB (Articles indexed in Science Citation Index-Expanded and Social Science Citation Index)**, από το <http://www.webofknowledge.com>
- ✓ Για τα δείκτη **Others** και ειδικότερα αναφορικά με τον δείκτη **Number of academic staff**, από εθνικούς φορείς, όπως το Υπουργείο Παιδείας, την Εθνική Στατιστική Υπηρεσία κτλ.

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.

²Πηγή: <https://www.shanghairanking.com/methodology/arwu/2023>

*Ως απόφοιτοι ορίζονται όσοι αποκτούν πτυχίο, μεταπτυχιακό ή διδακτορικό από το ίδρυμα. Διαφορετική βαρύτητα ορίζεται ανάλογα με τις περιόδους απόκτησης πτυχίων. Το βάρος είναι 100% για τους αποφοίτους που αποκτούν πτυχία μετά το 2011, 90% για τους αποφοίτους που λαμβάνουν πτυχία το 2001-2010, 80% για τους αποφοίτους που λαμβάνουν πτυχία το 1991-2000 και ούτω καθεξής, και τέλος 10% για τους αποφοίτους που λαμβάνουν πτυχία το 1921-1930. Εάν ένα άτομο αποκτήσει περισσότερα από ένα πτυχία από ένα ίδρυμα, το ίδρυμα προσμετράται μόνο μία φορά.

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

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο συνολικός αριθμός του Προσωπικού ενός ιδρύματος που έχει κερδίσει βραβεία Νόμπελ Φυσικής, Χημείας, Ιατρικής και Οικονομίας, καθώς και Fields Medal στα Μαθηματικά.

*Ως Προσωπικό ορίζονται εκείνοι/ες που εργάζεται σε ένα ίδρυμα τη στιγμή της κατάκτησης του βραβείου. Διαφορετική βαρύτητα ορίζεται ανάλογα με τις περιόδους λήψης των διακρίσεων. Ειδικότερα, το βάρος είναι 100% για τους/τις βραβευμένους/ες μετά το 2022, 90% για το 2012-2021, 80% για το 2001-2010, 70% για το 1991-2000 και ούτω καθεξής, και τέλος 10% για τους/τις βραβευμένους/ες στο 1931-1940. Εάν ένας/μία βραβευμένος/η είναι συνδεδεμένος/η με περισσότερα από ένα ιδρύματα, σε κάθε ίδρυμα εκχωρείται το αντίστροφο του αριθμού των ιδρυμάτων. Για τα βραβεία Νόμπελ, εάν ένα βραβείο μοιράζονται περισσότερα από ένα άτομα, τα βάρη ορίζονται για τους νικητές ανάλογα με την αναλογία τους στο βραβείο. (20%).

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός των Ερευνητών/τριών με υψηλές ετεροαναφορές που επιλέχθηκαν από το Clarivate. Η λίστα Ερευνητών/τριών με υψηλές ετεροαναφορές που εκδόθηκε τον Νοέμβριο του 2022 χρησιμοποιήθηκε για τον υπολογισμό του δείκτη HiCi στο Shanghai Ranking's 2023. Λαμβάνονται υπόψη μόνο οι κύριες συσχετίσεις των Ερευνητών/τριών με υψηλές ετεροαναφορές (20%).

✓ **Ερευνητικά Αποτελέσματα - 40%**

- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός των εργασιών που δημοσιεύθηκαν στο Nature & Science μεταξύ 2019 και 2023. Για να καθοριστεί η σειρά συσχέτισης του/της συγγραφέα, εκχωρείται στάθμιση 100% για τον αντίστοιχο συντάκτη, 50% για τον πρώτο συγγραφέα, 25% για την επόμενη σχέση δημιουργού και 10% για άλλους δημιουργούς. Λαμβάνονται υπόψη μόνο δημοσιεύσεις τύπου «Άρθρου» (20%).
- *Τρόπος μέτρησης:* Καταμετράται ο αριθμός των δημοσιεύσεων (τύπου «άρθρο») που καταχωρήθηκαν στο Science Citation Index-expanded and Social Science Citation Index (SSCI) 2022. Κατά τον υπολογισμό του συνολικού αριθμού των δημοσιεύσεων ενός ιδρύματος, εισάγεται ειδικός συντελεστής στάθμισης δύο για εργασίες που καταχωρήθηκαν στο SSCI (20%).

✓ **Ακαδημαϊκή Επίδοση Ιδρύματος: 10%**

- *Τρόπος μέτρησης:* Σταθμίζονται οι βαθμολογίες των παραπάνω πέντε δεικτών . οι οποίες διαιρούνται με τον αριθμό του ισοδύναμου ακαδημαϊκού προσωπικού πλήρους απασχόλησης. Στην περίπτωση που δεν μπορεί να υπολογιστεί ο αριθμός του ακαδημαϊκού προσωπικού για ιδρύματα μιας χώρας, χρησιμοποιούνται οι σταθμισμένες βαθμολογίες των παραπάνω πέντε δεικτών. Για το Shanghai Ranking's 2023, οι αριθμοί του ισοδύναμου ακαδημαϊκού προσωπικού πλήρους απασχόλησης λαμβάνονται για ιδρύματα σε ΗΠΑ, Ηνωμένο Βασίλειο, Κινεζική ηπειρωτική χώρα, Γαλλία, Καναδάς, Ιαπωνία, Ιταλία, Αυστραλία, Κάτω Χώρες, Σουηδία, Ελβετία, Βέλγιο, Νότια Κορέα, Τσεχία, Νέα Ζηλανδία, Σαουδική Αραβία, Ισπανία, Αυστρία, Νορβηγία, Πολωνία, Ισραήλ κ.λπ.

3.3. Times Higher Education World University Rankings³

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, επιρροή στην έρευνα, διεθνοποίηση και μεταφορά γνώσης. Ειδικότερα, γίνεται χρήση 13 Δεικτών βαθμονομημένης απόδοσης, οι οποίοι εξυπηρετούν στην αποτελεσματικότερη και πιο ολοκληρωμένη σύγκριση των δεδομένων.

Το Times Higher Education World University Rankings κατατάσσει 2.092 Πανεπιστήμια ανάμεσα σε 1.800. Ειδικότερα, όλα τα ιδρύματα κατατάσσονται συνολικά και δημοσιεύονται στον τελικό πίνακα στον ιστότοπο THE. Στην ιστοσελίδα, εμφανίζεται η συνολική βαθμολογία και η βαθμολογία ανά πυλώνα. Εμφανίζονται ακριβείς συνολικές βαθμολογίες για τα ιδρύματα που κατατάσσονται στα 200 καλύτερα συνολικά. Για τα ιδρύματα που κατατάσσονται σε ζώνες (π.χ. από 201 έως 250), παρουσιάζονται ομαδοποιημένες συνολικές βαθμολογίες και ακριβείς βαθμολογίες μεμονωμένων πυλώνων. Για τα ιδρύματα που κατατάσσονται από το 1 έως το 200 συνολικά, παρατίθεται η θέση κατάταξης. Τα επόμενα ιδρύματα κατατάσσονται με βάση τις παρακάτω τάξεις: 201-250, 251-300, 301-350, 351-400, 401-500, 501-600, 601-800, 801-1000, 1001-1200, 1201-1500, 1501+.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο Times Higher Education

- ✓ Απαιτείται να δημοσιεύσουν περισσότερες από 1.000 σχετικές δημοσιεύσεις κατά την τελευταία πενταετία και άνω των 150 σχετικών δημοσιεύσεων σε ετήσια βάση.

³ Πηγή: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2024-methodology>

- ✓ Πρέπει να παρέχουν διδασκαλία σε προπτυχιακό επίπεδο και ταυτόχρονα να απονέμουν πτυχίο σε περισσότερες του μηδενός φοιτητές/φοιτήτριες. Ως εκ τούτου, τα ιδρύματα που παρέχουν αποκλειστικά προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών δεν περιλαμβάνονται στην κατάταξη.
- ✓ Δεν πρέπει να επικεντρώνονται σε μια στενή θεματική περιοχή (δηλαδή άνω του 80% των δημοσιεύσεων να προέρχεται από μια θεματική περιοχή).
- ✓ Πρέπει να έχουν υποβάλει «συνολικούς» αριθμούς για το έτος κατάταξης.
- ✓ Δεν πρέπει να έχουν μηδενική τιμή ή να επιλέγεται η απάντηση «μη διαθέσιμο» ή «παρακρατήθηκε» σε περισσότερες από δύο κρίσιμες παραμέτρους (όπως, ακαδημαϊκό προσωπικό, διεθνές ακαδημαϊκό προσωπικό, ερευνητικό προσωπικό, φοιτητές/φοιτήτριες, διεθνείς φοιτητές/φοιτήτριες, προπτυχιακοί τίτλοι που απονέμονται, διδακτορικοί τίτλοι, ιδρυματικό εισόδημα, έσοδα από έρευνα, έσοδα από έρευνα προερχόμενα από τη βιομηχανία και το εμπόριο). Οι μηδενικές τιμές σε αυτές τις παραμέτρους συνεπάγονται στον μηδενισμό του αντίστοιχου δείκτη.
- ✓ Πρέπει να σημειώσουν τουλάχιστον μία θεματική ως ισχύουσα για το ίδρυμα. Στην περίπτωση που δεν δηλωθεί καμία θεματική, το ίδρυμα εξαιρείται.
- ✓ Δεν πρέπει να περιλαμβάνονται στη λίστα εξαιρούμενων ιδρυμάτων. Ιδρύματα που έχουν αιτηθεί τη μη συμμετοχή τους στη κατάταξη ή που δεν είναι επιλέξιμα για άλλους ειδικούς λόγους, αποκλείονται.
- ✓ Ως προς τις δημοσιεύσεις, α) για θεματικές περιοχές που δημιουργούν μεγάλο όγκο δημοσιεύσεων, τουλάχιστον 500 δημοσιεύσεις, κατά την περίοδο 2019 – 2023, αναφορικά με την κλινική και υγεία, τη μηχανική, την επιστήμη υπολογιστών, τις επιστήμες ζωής και τις φυσικές επιστήμες και β) για θεματικές περιοχές που δημιουργούν μικρότερο όγκο δημοσιεύσεων, κατά την περίοδο 2019 – 2023, τουλάχιστον 250 δημοσιεύσεις για τις τέχνες και τις ανθρωπιστικές επιστήμες, τουλάχιστον 200 δημοσιεύσεις την περίοδο 2019 – 2023 για κοινωνικές επιστήμες, επιχειρήσεις και οικονομικά, τουλάχιστον 150 δημοσιεύσεις για την ψυχολογία, καθώς και τουλάχιστον 100 δημοσιεύσεις για νομική, εκπαίδευση.

Subject	Publications for 5 years (2017-2021)
Overall	1000 (150 per year)
Arts and Humanities	250
Clinical and Health	500
Engineering	500
Computer Science	500
Life Sciences	500
Physical Sciences	500
Business and Economics	200
Social Sciences	200
Psychology	150
Law	100
Education	100

- ✓ Ως προς το ακαδημαϊκό Προσωπικό, προβλέπεται από ένα ίδρυμα είτε να συγκεντρώνει τουλάχιστον ένα ποσοστό του δυναμικού του σε έναν κλάδο (4% για μηχανικούς ή κοινωνικές επιστήμες, 1% για επιστήμη υπολογιστών, ψυχολογία, νομική ή εκπαίδευση, 5% για άλλα θέματα), είτε έναν απόλυτο - ελάχιστο- αριθμό Προσωπικού.

Subject	Proportion of academic staff	Absolute number of academic staff (FTE) in a given subject
Arts and Humanities	5%	50
Clinical and Health	5%	50
Engineering	4%	40
Computer Science	1%	20
Life Sciences	5%	50
Physical Sciences	5%	50
Business and Economics	5%	50
Social Sciences	4%	40
Psychology	1%	20
Law	1%	20
Education	1%	20

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:

- Έρευνα Φήμης: η πιο πρόσφατη έρευνα Ακαδημαϊκής φήμης, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση) πραγματοποιήθηκε κατά το διάστημα μεταξύ Νοεμβρίου 2021 και Μαρτίου 2022. Εξετάζει το προσληφθέν κύρος των

Ιδρυμάτων όσον αφορά στη διδασκαλία. Πρόκειται για τη μέτρηση του συνολικού αριθμού ψήφων που συγκέντρωσαν τα Ιδρύματα στο πλαίσιο της έρευνας κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων ετών. Κάθε χρόνος υπολογίζεται ως ο αριθμός των συνολικών ψήφων των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών στην έρευνα για τη διδασκαλία, σε σχέση με το αντικείμενο και την χώρα, ως αντιπροσωπευτικό στοιχείο της κατανομής των ακαδημαϊκών παγκοσμίως. Μόνο μη μηδενικές τιμές θα σταθμιστούν με τη χρήση αλγορίθμου και τα πανεπιστήμια που δεν έλαβαν ψήφο, θα λάβουν μηδενική τιμή. - **15%**

- Αναλογία ακαδημαϊκού Προσωπικού - Φοιτητών/Φοιτητριών: Η αναλογία αυτή ορίζεται ως ο συνολικός ισοδύναμος αριθμός πλήρους απασχόλησης (FTE) του προσωπικού που απασχολείται σε ακαδημαϊκή θέση, διαιρούμενη με τον αριθμό φοιτητών/φοιτητριών σε όλα τα έτη σπουδών και σε όλα τα προγράμματα που οδηγούν σε πτυχίο, πιστοποιητικό, πανεπιστημιακή πίστωση ή άλλο προσόν. - **4.5%**
- Αναλογία Διδασκόντων/ισών – πτυχιούχων: Η αναλογία είναι αποτέλεσμα της διαίρεσης του συνολικού αριθμού Διδασκόντων/ισών με το συνολικό αριθμό πτυχίων α' κύκλου σπουδών. – **2.25%**
- Αναλογία Διδασκόντων/ισών - ακαδημαϊκού Προσωπικού: Η συγκεκριμένη μέτρηση δημιουργείται από τη διαίρεση του συνολικού αριθμού Διδασκόντων/ισών με το συνολικό αριθμό ακαδημαϊκού Προσωπικού και είναι ενδεικτικός ως προς τη στοχοπροσήλωση του Ιδρύματος στην 'καλλιέργεια' της επόμενης γενιάς ακαδημαϊκών. - **6%**
- Έσοδα Ιδρύματος σε σχέση με το Προσωπικό: Η μέτρηση του εισοδήματος αντικατοπτρίζει το γενικό καθεστώς του Ιδρύματος προσφέροντας μία γενική αίσθηση των υποδομών και εγκαταστάσεων που είναι διατίθενται σε Φοιτητές/Φοιτήτριες και Προσωπικό. Αντιστοιχεί στο αποτέλεσμα της διαίρεσης των εσόδων του ιδρύματος με το σύνολο του ακαδημαϊκού Προσωπικού. - **2.25%.**

✓ **Έρευνα (πλήθος, έσοδα και φήμη) - 30%**

Τρόπος μέτρησης:

- Έρευνα Φήμης: η πιο πρόσφατη έρευνα Ακαδημαϊκής φήμης, η οποία διενεργείται σε ετήσια βάση) πραγματοποιήθηκε κατά το διάστημα μεταξύ Νοεμβρίου 2021 και Μαρτίου 2022. Εξετάζει το προσληφθέν κύρος των Ιδρυμάτων όσον αφορά στην έρευνα. Πρόκειται για τη μέτρηση του συνολικού αριθμού ψήφων που συγκέντρωσαν τα Ιδρύματα στο πλαίσιο της έρευνας κατά τη διάρκεια των δύο τελευταίων ετών. Κάθε χρόνος υπολογίζεται ως ο αριθμός των συνολικών ψήφων των συμμετεχόντων/συμμετεχουσών για την έρευνα, σε σχέση με το αντικείμενο και την χώρα, ως αντιπροσωπευτικό στοιχείο της κατανομής των ακαδημαϊκών παγκοσμίως. Μόνο μη μηδενικές τιμές θα σταθμιστούν με τη

χρήση αλγορίθμου και τα πανεπιστήμια που δεν έλαβαν ψήφο, θα λάβουν μηδενική τιμή. - **18%**

- Έσοδα Ιδρύματος από την Έρευνα σε σχέση με το ακαδημαϊκό Προσωπικό: Αυτή η μέτρηση παράγεται από τη διαίρεση των συνολικών σταθμισμένων εσόδων με το συνολικό σταθμισμένο αριθμό ακαδημαϊκού Προσωπικού. Πρόκειται για έναν αμφιλεγόμενο δείκτη, καθώς δύναται να επηρεαστεί από την εκάστοτε εθνική πολιτική, αλλά και την οικονομική συγκυρία. Τα έσοδα είναι ζωτικής σημασίας για την ανάπτυξη της έρευνας, η οποία διενεργείται με ανταγωνιστικούς όρους, ως εκ τούτου κρίθηκε σκόπιμη η χρήση του. - **6%**.
- Παραγωγικότητα έρευνας: Αυτή η μέτρηση προκύπτει από τη διαίρεση του συνολικού σταθμισμένου αριθμού εργασιών που δημοσιεύθηκαν σε ακαδημαϊκά περιοδικά εντασσόμενα στη βάση δεδομένων Elsevier's Scopus ανά μελετητή, διαιρούμενο με το άθροισμα του σταθμισμένου συνολικού αριθμού ερευνητικού και ακαδημαϊκού Προσωπικού. Ο δείκτης δίνει μια αίσθηση της ικανότητας του ιδρύματος να δημοσιεύει εργασίες σε ποιοτικά περιοδικά με κριτές. – **6%**

✓ **Ετεροαναφορές - 30%**

Τρόπος μέτρησης: ο δείκτης επιρροής της έρευνας εξετάζει τον ρόλο των πανεπιστημίων στη διάδοση νέων γνώσεων και ιδεών. Ειδικότερα, εξετάζεται η επιρροή της έρευνας καταγράφοντας τον μέσο αριθμό φορών που αναφέρεται η δημοσιευμένη εργασία ενός πανεπιστημίου από μελετητές παγκοσμίως. Γίνεται εστίαση στα ακαδημαϊκά περιοδικά περιλαμβάνονται στη βάση δεδομένων Elsevier's Scopus και όλες τις σχετικές δημοσιεύσεις κατά την περίοδο 2019 - 2023. Καταγράφονται επίσης ετεροαναφορές σε αυτές δημοσιεύσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά την εξαετία από το 2019 – 2023. – **30%**

✓ **Διεθνείς προοπτικές (Προσωπικό, φοιτητές/φοιτήτριες και έρευνα) - 7.5%**

- Ποσόστωση Διεθνών Φοιτητών/τριών: σε σχέση με τους/τις γηγενείς φοιτητές/τριες. Αυτή η μέτρηση καταγράφει το ποσοστό των Διεθνών Φοιτητών/τριών στην πανεπιστημιακή κοινότητα. Ως διεθνείς φοιτητές/φοιτήτριες καταγράφονται εκείνοι/εκείνες των οποίων η εθνικότητα διαφέρει από τη χώρα όπου εδρεύει το ίδρυμα. Ο δείκτης υπολογίζεται ως ο συνολικός αριθμός των Διεθνών Φοιτητών/τριών διαιρεμένος με τον συνολικό αριθμό των Φοιτητών/τριών του Ιδρύματος. - **2.5%**
- Ποσόστωση διεθνούς Προσωπικού: σχέση με το γηγενές ακαδημαϊκό Προσωπικό στην πανεπιστημιακή κοινότητα. Ως διεθνές ακαδημαϊκό Προσωπικό καταγράφονται εκείνοι/εκείνες των οποίων η εθνικότητα

διαφέρει από τη χώρα όπου εδρεύει το ίδρυμα. Ο δείκτης υπολογίζεται ως ο συνολικός αριθμός του διεθνούς ακαδημαϊκού Προσωπικού διαιρεμένος με τον συνολικό αριθμό του ακαδημαϊκού Προσωπικού του Ιδρύματος **-2.5%**

- Διεθνείς συνεργασίες: Στον τρίτο δείκτη διεθνοποίησης υπολογίζεται η ποσόστωση των ερευνητικών δημοσιεύσεων του Ιδρύματος σε περιοδικά, όπου περιλαμβάνεται τουλάχιστον ένα μέλος στη συγγραφική ομάδα από το εξωτερικό. Ειδικότερα, ο δείκτης προσμετρά την αναλογία των ερευνητικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά, οι οποίες περιλαμβάνουν τουλάχιστον ένα/μία διεθνή συν-συγγραφέα, σε σχέση με τις συνολικές δημοσιεύσεις. **-2.5%.**

✓ **Έσοδα από τον τομέα της Βιομηχανίας (μεταφορά γνώσης) - 2.5%**

Η ικανότητα ενός ιδρύματος να βοηθά τη βιομηχανία με καινοτομίες, εφευρέσεις και συμβουλευτικές υπηρεσίες αποτελεί μέρος της αποστολής της σύγχρονης παγκόσμιας ακαδημίας. Αυτή η κατηγορία υποδηλώνει αφενός τον βαθμό στον οποίο οι επιχειρήσεις είναι πρόθυμες να επωμιστούν το κόστος της έρευνας για την έρευνα και αφετέρου την ικανότητα ενός ιδρύματος να προσελκύει χρηματοδότηση από τον ιδιωτικό τομέα. Δείκτες χρήσιμοι αναφορικά με την ιδρυματική ποιότητα, οι οποίοι επιδιώκουν να αποτυπώσουν τη δραστηριότητα μεταφοράς τεχνογνωσίας χρήσιμοι δείκτες θεσμικής ποιότητας. Ο δείκτης επιδιώκει να αποτυπώσει αυτή τη δραστηριότητα μεταφοράς γνώσης υπολογίζοντας τη σχέση του εισοδήματος για την έρευνα που προέρχεται από τη Βιομηχανία και το συνολικό αριθμό του ακαδημαϊκού Προσωπικού που απασχολεί 2.5%.

Pillar	Metric	% weighting
1. Teaching	Reputation survey	15.00
	Academic staff-to-student ratio	4.50
	Doctorates awarded-to-bachelor's degrees awarded ratio	2.25
	Doctorates awarded-to-academic staff ratio	6.00
	Institutional income	2.25
2. Research	Reputation survey	18.00
	Research income	6.00
	Research productivity	6.00
3. Citations	Citations	30.00
4. International outlook	Proportion of international students	2.50
	Proportion of international staff	2.50
	International collaboration	2.50
5. Industry income	Industry income	2.50
		100

3.4. Center for World University Rankings (CWUR)⁵

Το CWUR αποτελεί ετήσια έκθεση αξιολογικής κατάταξης πανεπιστημίων παγκοσμίως, τα οποία προσφέρουν τουλάχιστον προπτυχιακές σπουδές. Το CWUR κατατάσσει τα κορυφαία 2.000 πανεπιστήμια μεταξύ περίπου 20.000 Ιδρυμάτων, παγκοσμίως (20.531 Ιδρύματα για το 2024). Αξιολογεί την ποιότητα της εκπαίδευσης, την απασχόληση των αποφοίτων, την ποιότητα του διδακτικού προσωπικού και τις ερευνητικές επιδόσεις χωρίς να βασίζεται σε έρευνες και δεδομένα που υποβάλλουν τα ίδια τα Ιδρύματα.

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:

- ✓ Clarivate's Journal Citation Reports (JCR)
- ✓ Clarivate's Web of Science database
- ✓ Λίστα Forbes Global 2000

Δείκτες Αξιολογικής κατάταξης

- ✓ Εκπαίδευση: βασίζεται στην ακαδημαϊκή επιτυχία των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου και μετριέται με τον αριθμό των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου που έχουν κερδίσει σημαντικές ακαδημαϊκές διακρίσεις σε σχέση με το μέγεθος του πανεπιστημίου. Αυτή η αναλογία μετρά την ποιότητα της εκπαίδευσης ενός Ιδρύματος με βάση την ακαδημαϊκή επιτυχία των αποφοίτων του - 25%
- ✓ Απασχολησιμότητα: Αυτός ο δείκτης μετρά τον σταθμισμένο μέσο αριθμό (ανά έτος) των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου που κατείχαν θέσεις CEO (ή ισοδύναμες) από το 2011, στις 2000 κορυφαίες δημόσιες εταιρείες του κόσμου με μέγεθος παρόμοιο με αυτό του πανεπιστημίου. Οι κορυφαίες εταιρείες είναι αυτές που περιλαμβάνονται στη λίστα Forbes Global 2000. Ένας/μία απόφοιτος/απόφοιτος ορίζεται ως ο/η φοιτητής/φοιτήτρια που αποφοίτησε με

⁵ Πηγή: <https://cwur.org/methodology/world-university-rankings.php>

πτυχίο Bachelor, Master ή Διδακτορικό (ή τα ισοδύναμά τους). βασίζεται στην επαγγελματική επιτυχία των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου και υπολογίζεται με βάση τον αριθμό των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου που κατείχαν κορυφαίες θέσεις σε μεγάλες εταιρείες σε σχέση με το μέγεθος του πανεπιστημίου - 25%

- ✓ Ακαδημαϊκό Προσωπικό: Αυτός ο δείκτης μετρά τον σταθμισμένο αριθμό των μελών ΔΕΠ ενός ιδρύματος που έχουν λάβει τα ακόλουθα βραβεία και μετάλλια και βραβεία - 10%

Τα βραβεία είναι τα ακόλουθα στα ακόλουθα πεδία:

- Wolf Prize in Agriculture,
- Praemium Imperiale,
- Kluge Prize,
- Louisa Gross Horwitz Prize,
- Nobel Prize in Chemistry, Physiology or Medicine, Physics
- Nobel Memorial Prize in Economic Sciences,
- Turing Award,
- Crafoord Prize in: Astronomy, Biosciences, Geosciences,
- Tyler Prize for Environmental Achievement,
- Herbert Simon Award,
- Charles Stark Draper Prize,
- Queen Elizabeth Prize for Engineering,
- Vetlesen Prize,
- Novartis Prizes for Immunology,
- German Immunology Award,
- Kyoto Prize in Materials Science and Engineering,
- Von Hippel Award, Abel Prize,
- Fields Medal,
- Microbiology Society Prize Medal,
- Mendel Medal of the Leopoldina,
- Gruber Prize in Genetics,
- Albert Einstein World Award of Science,
- Kavli Prize in Astrophysics, Neuroscience,
- NAS Award in the Neurosciences,
- Robert R. Ruffolo Career Achievement Award,
- Leading Edge in Basic Science Award,
- Linnean Medal,
- Jean Delay Prize,
- Grawemeyer Award in Psychology,
- Holberg International Memorial Prize,

✓ Έρευνα – 40%:

- i. Ερευνητικά αποτελέσματα: για τον δείκτη αυτό χαρτογραφούνται τα περιοδικά που περιλαμβάνονται στον ιστότοπο Clarivate's Journal Citation Reports (JCR) και ταξινομούνται βάσει των κάτωθι 23 διευρυμένων θεματικών πεδίων: γεωργικές επιστήμες, τέχνες και ανθρωπιστικές επιστήμες, βιολογία και βιοχημεία, χημεία, κλινική ιατρική, επιστήμη των υπολογιστών, οικολογία/περιβάλλον, οικονομία και επιχειρήσεις, μηχανική, γεωεπιστήμες, ανοσολογία, επιστήμη υλικών, μαθηματικά, μικροβιολογία, μοριακή βιολογία & γενετική, διεπιστημονικές επιστήμες, νευροεπιστήμη & συμπεριφορά, φαρμακολογία & τοξικολογία, φυσική, επιστήμη φυτών και ζώων, ψυχιατρική/ψυχολογία, γενικές κοινωνικές επιστήμες και διαστημικές επιστήμες. Για κάθε πεδίο χρησιμοποιείται για την ταξινόμηση των πανεπιστημίων σύμφωνα με το συνολικό αριθμό δημοσιεύσεων τύπου «Άρθρο» το Science Citation Index Expanded, το Social Sciences Citation Index και το Arts & Humanities Citation Index από τη βάση δεδομένων Web of Science του Clarivate. Στη συνέχεια, τα πανεπιστήμια ταξινομούνται σύμφωνα με τον συνδυασμένο αριθμό των άρθρων τους στα 23 γενικά πεδία
- 10%
- ii. Δημοσιεύσεις υψηλής ποιότητας: Για αυτόν τον δείκτη, ο «Δείκτης επιρροής άρθρου» (που μετρά τον μέσο όρο επιρροής, ανά άρθρο, των εργασιών σε ένα περιοδικό) χρησιμοποιείται για την κατάταξη των περιοδικών. Εδώ, μια αναφορά από ένα περιοδικό υψηλής ποιότητας μετράει περισσότερο από μια αναφορά σε ένα περιοδικό χαμηλότερης ποιότητας. Επιπλέον, σε αντίθεση με το «Impact Factor», οι αυτοαναφορές σε αυτό το δείκτη εξαιρούνται. Για ένα πεδίο, τα περιοδικά ταξινομούνται ανάλογα με το «Δείκτη επιρροής άρθρου», από το μεγαλύτερο στο μικρότερο, δημιουργώντας μια ταξινομημένη λίστα περιοδικών. Στη συνέχεια, τα πανεπιστήμια ταξινομούνται ανάλογα με τον συνδυασμένο αριθμό των άρθρων τους στα 23 πεδία. Ήτοι, υπολογίζεται ο αριθμός των ερευνητικών εργασιών που εμφανίζονται σε περιοδικά κορυφαίας βαθμίδας - 10%
- iii. Επιρροή: μετριέται με τον αριθμό των ερευνητικών εργασιών που εμφανίζονται σε περιοδικά με μεγάλη επιρροή - 10%
- iv. Αναφορές: μετριέται τον αριθμό των ερευνητικών εργασιών με υψηλή αναφορά. Ειδικότερα, εάν το Υ είναι το τρέχον έτος, τότε για καθένα από τα 23 γενικά πεδία, οι δημοσιεύσεις τύπου "άρθρα" με τις περισσότερες αναφορές υπολογίζονται, μεταξύ των ετών Υ – 2 και Υ – 11 σύμφωνα με το Science Citation Index Expanded, Social Sciences Citation Index και Arts & Humanities Citation Index. Το όριο για τις εργασίες με υψηλό αριθμό ετεροαναφορών σε ένα δεδομένο ευρύ πεδίο είναι το 1% του συνολικού αριθμού άρθρων σε αυτό το πεδίο. Λαμβάνοντας υπόψη και τα 23 ευρεία πεδία, τα πανεπιστήμια

ταξινομούνται σύμφωνα με τον συνολικό αριθμό των δημοσιεύσεων με υψηλή αναφορά - 10%.

3.5. Scimago Institutions Ranking⁷

Η SCImago Institutions Rankings (SIR) είναι μια ταξινόμηση ακαδημαϊκών και ερευνητικών ιδρυμάτων που ταξινομούνται από έναν σύνθετο δείκτη που συνδυάζει τρία διαφορετικά σύνολα δεικτών με βάση την ερευνητική απόδοση, τα αποτελέσματα καινοτομίας και τον κοινωνικό αντίκτυπο που μετρώνται με βάση την προβολή τους στο διαδίκτυο.

Το Scimago Institutions Ranking για το 2023-2024 πραγματοποίησε κατάταξη 8.433 πανεπιστημίων σε όλες τις ηπείρους.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο Scimago Institutions Ranking

- ✓ Τα ιδρύματα που έχουν δημοσιεύσει τουλάχιστον 100 εργασίες που περιλαμβάνονται στη βάση δεδομένων SCOPUS κατά το τελευταίο έτος της επιλεγμένης χρονικής περιόδου.
- ✓ Έγγραφα με δυνατότητα αναφοράς (άρθρο, κεφάλαιο, εισήγηση συνεδρίου, έρευνα) τα οποία πρέπει να αντιπροσωπεύουν τουλάχιστον το 75% των συνολικών εγγράφων που δημοσιεύονται από το ίδρυμα.

Συλλογή Δεδομένων

Το Institutions Scimago Ranking συλλέγει δεδομένα ως ακολούθως:

- ✓ Η πηγή πληροφοριών που χρησιμοποιείται για τους δείκτες καινοτομίας είναι η βάση δεδομένων PATSTAT.
- ✓ Οι πηγές πληροφοριών που χρησιμοποιούνται για τους δείκτες για ορατότητα ιστού είναι η Google και η Ahrefs.
- ✓ Η βάση δεδομένων Unpaywall χρησιμοποιείται για την αναγνώριση εγγράφων Open Access.
- ✓ Τα Altmetrics από τις μετρήσεις PlumX και Mendeley χρησιμοποιούνται για τον κοινωνικό παράγοντα.
- ✓ Scopus

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.

⁷ Πηγή: <https://www.scimagoir.com/methodology.php>

✓ Έρευνα - 50%

Τρόπος μέτρησης:

- Απήχηση Ιδρύματος (αποτελέσματα ηγεσίας) / Normalized Impact (Leadership Output)- 13%. Ο κανονικοποιημένος αντίκτυπος υπολογίζεται σε σχέση με τα αποτελέσματα της ηγεσίας του ιδρύματος χρησιμοποιώντας τη μεθοδολογία που καθιερώθηκε από το Karolinska Institutet στη Σουηδία. Η κανονικοποίηση των τιμών των παραπομπών γίνεται σε επίπεδο μεμονωμένου άρθρου. Οι τιμές (σε δεκαδικούς αριθμούς) δείχνουν τη σχέση μεταξύ του μέσου επιστημονικού αντίκτυπου ενός ιδρύματος και του παγκόσμιου μέσου όρου που έχει οριστεί σε βαθμολογία 1, --δηλ. μια βαθμολογία 0,8 σημαίνει ότι το ίδρυμα αναφέρεται 20% κάτω από τον παγκόσμιο μέσο όρο και 1,3 σημαίνει ότι το ίδρυμα αναφέρεται 30% πάνω από τον μέσο όρο. Ο συγκεκριμένος δείκτης είναι ανεξάρτητος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Αριστεία στην ηγεσία / Excellence with Leadership - 8%. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των δημοσιεύσεων στην αριστεία στις οποίες το Ίδρυμα είναι ο κύριος συνεισφέρων και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Ερευνητικά αποτελέσματα / Output - 8%. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό όλων των δημοσιεύσεων σε επιστημονικά περιοδικά που εμπεριέχονται στο Scopus και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Επιστημονική ηγεσία / Scientific Leadership – 5%. Η επιστημονική ηγεσία υποδηλώνει το ποσό των εργασιών στις οποίες ο αντίστοιχος συγγραφέας ανήκει στο ίδρυμα.
- Δημοσιεύσεις σε Μη ιδιότητα περιοδικά / Not Own Journals – 3%. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό δημοσιεύσεων σε μη ιδιότητα περιοδικά και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Δημοσιεύσεις ιδιότητα περιοδικά / Own Journals – 3%. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό δημοσιεύσεων σε ιδιότητα περιοδικά (υπηρεσίες δημοσίευσης που ανήκουν στο ίδρυμα) και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Αριστεία / Excellence – 2%. Η αριστεία υποδηλώνει το μέγεθος των επιστημονικών αποτελεσμάτων ενός ιδρύματος που περιλαμβάνεται στο κορυφαίο 10% των εργασιών με τις περισσότερες ετεροαναφορές στα αντίστοιχα επιστημονικά πεδία. Πρόκειται για έναν δείκτη ενδεικτικό της υψηλής ποιότητας των αποτελεσμάτων που επιτυγχάνουν ερευνητικά ιδρύματα και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Υψηλής Ποιότητας Δημοσιεύσεις / High Quality Publications - 2%. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των δημοσιεύσεων που πραγματοποιεί ένα ίδρυμα στα πιο σημαντικά επιστημονικά περιοδικά του κόσμου. Ειδικότερα, πρόκειται για τα επιστημονικά περιοδικά που κατατάσσονται στο πρώτο τεταρτημόριο (25%) στις κατηγορίες τους, σύμφωνα με τον δείκτη SCImago Journal Rank (SJRII). Και σε αυτή την περίπτωση ο δείκτης είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Διεθνείς συνεργασίες / International Collaboration - 2%. Τα επιστημονικά αποτελέσματα του ιδρύματος που παράγονται σε συνεργασία με ξένα ιδρύματα. Οι

τιμές υπολογίζονται αναλύοντας τα αποτελέσματα ενός ιδρύματος για τα οποία χρειάστηκε η εμπλοκή τουλάχιστον μίας ή περισσότερων χωρών.

- Ανοικτά δεδομένα / Open Access – 2%. Καταγράφει το ποσοστό των δημοσιεύσεων σε περιοδικά ανοικτής πρόσβασης / Open Access ή στη βάση δεδομένων Unpaywall. Πρόκειται για δείκτη που είναι ανεξάρτητος από το μέγεθος του ιδρύματος.
- Δεξαμενή επιστημονικού προσωπικού / Scientific Talent Pool – 2%. συνολικός αριθμός διαφορετικών συγγραφέων από ένα ίδρυμα στη συνολική παραγωγή δημοσίευσης αυτού του ιδρύματος κατά τη διάρκεια μιας συγκεκριμένης χρονικής περιόδου. Ένδειξη ανάλογα με το μέγεθος.

✓ **Καινοτομία: 30%**

Τρόπος μέτρησης:

- Καινοτόμος γνώση / Innovative Knowledge - 10%. Ο δείκτης μετρά το ποσοστό των επιστημονικών δημοσιεύσεων που αναφέρονται σε διπλώματα ερασιτεχνίας, με βάση το PATSAT και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Τεχνολογική επιρροή / Technological Impact -10%. ποσοστό της παραγωγής επιστημονικής δημοσίευσης που αναφέρεται στα διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Το ποσοστό αυτό υπολογίζεται λαμβάνοντας υπόψη τη συνολική παραγωγή στις περιοχές που αναφέρονται στα διπλώματα ευρεσιτεχνίας, οι οποίες είναι οι ακόλουθες: Γεωργικές και Βιολογικές Επιστήμες. Βιοχημεία, Γενετική και Μοριακή Βιολογία. Χημική Μηχανική; Χημεία; Επιστήμη των υπολογιστών; Γη και Πλανητικές Επιστήμες; Ενέργεια; Μηχανική; Περιβαλλοντική επιστήμη; Επαγγέλματα Υγείας; Ανοσολογία και Μικροβιολογία; Επιστήμη υλικών; Μαθηματικά; Φάρμακο; Πολυθεματική; Νευροεπιστήμη; Θηλασμός; Φαρμακολογία, Τοξικολογία και Φαρμακευτική; Φυσική και Αστρονομία; Κοινωνικές επιστήμες; Κτηνιατρικός, με βάση το PATSTAT. Ο δείκτης είναι ανεξάρτητος του μεγέθους του Ιδρύματος.
- Πατέντες / Patents – 10%. Καταγράφεται ο αριθμός των αιτήσεων για κατοχύρωση πατεντών, με βάση το PATSTAT και συσχετίζεται με το μέγεθος του Ιδρύματος.

✓ **Επιρροή στην Κοινωνία: 20%**

- Altmetrics – 10%. αυτός ο δείκτης περιλαμβάνει δύο επί μέρους στοιχεία:
 - i. PlumX Metrics – 5%. Αριθμός δημοσιεύσεων που έχουν τουλάχιστον μία αναφορά στο PlumX Metrics (<https://plumanalytics.com>). Λαμβάνονται υπόψη οι αναφορές σε Twitter, Facebook, ιστολόγια, ειδήσεις και σχόλια σε πλατφόρμες όπως οι Reddit, Slideshare, Vimeo ή το YouTube.
 - ii. Mendeley – 5%. Αριθμός δημοσιεύσεων που έχουν τουλάχιστον έναν αναγνώστη στο Mendeley (<https://www.mendeley.com>).και είναι εξαρτώμενος από το μέγεθος του Ιδρύματος.

- Αριθμός Επιστροφής Συνδέσμων / Inbound Links - 5%. Αριθμός δικτύων (υποδικτύων) από τα οποία προήλθαν οι συνδέσεις προς τον ιστότοπο του Ιδρύματος. Τα δεδομένα εξήχθησαν από τη βάση δεδομένων ahrefs (<https://ahrefs.com>). Ο δείκτης λαμβάνει υπόψη το μέγεθος του Ιδρύματος.
- Μέγεθος ιστού / Web Size – 5%. Ο δείκτης μετρά τον αριθμό των ιστοσελίδων που σχετίζονται με τον ιστότοπο του Ιδρύματος, σύμφωνα με στοιχεία της Google και είναι εξαρτημένος από το μέγεθος του Ιδρύματος.



Factor	Indicator	Weight
Research (50%)	Normalized Impact (NI)	13%
	Excellence with Leadership (EwL)	8%
	Output (O)	8%
	Scientific Leadership (L)	5%
	Not Own Journals (NotOJ)	3%
	Own Journals (OJ)	3%
	Excellence (Exc)	2%
	High Quality Publications (Q1)	2%
	International Collaboration (IC)	2%
	Open Access (OA)	2%
	Scientific Talent Pool (STP)	2%
Innovation (30%)	Innovative Knowledge (IK)	10%
	Patents (PT)	10%
	Technological Impact (TI)	10%
Societal (20%)	Altmetrics (AM)	10%
	Inbound Links (BN)	5%
	Web Size (WS)	5%

3.6. Center for Higher Education Development (CHE) University Ranking⁸

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.

Η κατάταξη CHE περιέχει στοιχεία σχετικά με τις πανεπιστημιακές σπουδές, τη διδασκαλία, τον εξοπλισμό και την έρευνα, καθώς και απόψεις φοιτητών και καθηγητών επί ορισμένων θεμάτων.

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 στα Τμήματα των Πανεπιστημίων
- ✓ Έρευνες που πραγματοποιεί το ίδιο CHE University Ranking με τις διοικήσεις των Πανεπιστημίων
- ✓ Αναλύσεις επί των Δημοσιεύσεων
- ✓ Άλλες πηγές δεδομένων

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**

⁸ Πηγή: <https://www.che.de/en/ranking-germany/>

- 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/ισών
- Αριθμός Διδασκτόρων/ισών
- 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 Ranking⁹

Η κατάταξη Leiden αντιπροσωπεύει μια πολυδιάστατη διαδικασία αξιοποίησης δεικτών με επικέντρωση στις παραμέτρους του επιστημονικού αντίκτυπου, των συνεργασιών, των δημοσιεύσεων ανοιχτής πρόσβασης και της διάκρισης των φύλων. Το CWTS Leiden για το 2023 κατέταξε 1.500 πανεπιστήμια προερχόμενα από 72 χώρες.

Πότε ένα Πανεπιστήμιο είναι επιλέξιμο στο CWTS Leiden

- ✓ Όταν έχει πραγματοποιήσει κατ' ελάχιστο 800 δημοσιεύσεις κατά την τελευταία τετραετία.

Συλλογή Δεδομένων

- ✓ Το CWTS Leiden συλλέγει δεδομένα από το Web of Science που παράγεται από την Clarivate.

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Οι δείκτες που περιλαμβάνονται στην κατάταξη Leiden έχουν δύο παραλλαγές: μια παραλλαγή που εξαρτάται από το μέγεθος και μια ανεξάρτητη από το μέγεθος. Γενικά, οι δείκτες που εξαρτώνται από το μέγεθος υπολογίζονται μετρώντας π.χ. τον απόλυτο αριθμό των δημοσιεύσεων ενός πανεπιστημίου που έχουν μια συγκεκριμένη ιδιότητα, ενώ οι δείκτες ανεξάρτητοι από το μέγεθος υπολογίζονται βάσει της αναλογίας των δημοσιεύσεων ενός πανεπιστημίου με μια συγκεκριμένη ιδιότητα.

- ✓ Δείκτες για τον αριθμό των δημοσιεύσεων
- ✓ Δείκτες επιστημονικής επιρροής
- ✓ Δείκτες για τις συνεργασίες
- ✓ Δείκτες για την ανοικτή πρόσβαση
- ✓ Δείκτες για το φύλο

⁹ Πηγή: <https://www.leidenranking.com/information/indicators>

3.10. International College and Universities Ranking¹⁰

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 13.900 Ιδρύματα σε 200 χώρες.

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

- ✓ Όταν έχει αναγνωριστεί επίσημα και έχει πιστοποιηθεί από αρμόδιους φορείς που σχετίζονται με την τριτοβάθμια εκπαίδευση σε κάθε χώρα
- ✓ Όταν προσφέρει τουλάχιστον τριετή προπτυχιακά προγράμματα σπουδών ή μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών ή διδακτορικά
- ✓ Όταν παρέχει εκπαίδευση κυρίως μέσω παραδοσιακών μεθόδων, δηλαδή δια ζώσης και όχι εξ αποστάσεως διδασκαλίας.

Συλλογή Δεδομένων

- ✓ Το International College and Universities Ranking συλλέγει δεδομένα από ανεξάρτητες πηγές πληροφοριών και όχι από τα ίδια τα Πανεπιστήμια.

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:

- ✓ Majestic Referring Domains με ελάχιστη ροή εμπιστοσύνης (55%)
- ✓ Similarweb Global Rank (35%)
- ✓ Moz Domain Authority (5%)
- ✓ Majestic Trust Flow (5%)

3.11. U.S. News & World Report Best Global Universities Rankings US News & World Report Best Global Universities Rankings review¹¹

Η U.S. News & World Report Best Global Universities Rankings αποτελεί μια ετήσια κατάταξη πανεπιστημίων σε όλο τον κόσμο που δημοσιεύεται από την U.S. News & World

¹⁰ Πηγή: <https://www.4icu.org/#gsc.tab=0>

¹¹ Πηγή: <https://www.usnews.com/education/best-global-universities/articles/methodology>

Report, μια εταιρεία πολυμέσων με έδρα τις Ηνωμένες Πολιτείες, από το 2014. Περιλαμβάνει 2.000 επιλεγμένα ιδρύματα από 95 χώρες σε όλο τον κόσμο (2023).

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

- ✓ τα 250 κορυφαία πανεπιστήμια στα αποτελέσματα της έρευνας παγκόσμιας φήμης του Clarivate, που περιγράφεται παρακάτω.
- ✓ ελάχιστο όριο των τουλάχιστον 1.250 δημοσιεύσεων από το 2016 έως το 2020.

Συλλογή Δεδομένων

- ✓ Η κατάταξη USNWR-BGU χρησιμοποιεί δεδομένα από πηγές τρίτων, όπως το Scopus.

Δείκτες Αξιολογικής Κατάταξης

Η κατάταξη βασίζεται σε 13 δείκτες:

- ✓ 1) Παγκόσμια ερευνητική φήμη - 12,5%
- ✓ 2) Φήμη περιφερειακής έρευνας - 12,5%
- ✓ 3) Δημοσιεύσεις - 10%
- ✓ 4) Βιβλία - 2,5%
- ✓ 5) Συνέδρια - 2,5%
- ✓ 6) Κανονική επίδραση παραπομπών - 10%
- ✓ 7) Σύνολο αναφορών - 7,5%
- ✓ 8) Αριθμός δημοσιεύσεων που συγκαταλέγονται στο 10% με τις περισσότερες αναφορές - 12,5%
- ✓ 9) Ποσοστό των συνολικών δημοσιεύσεων που συγκαταλέγονται στο 10% με τις περισσότερες αναφορές - 10%
- ✓ 10) Διεθνής συνεργασία – σε σχέση με τη χώρα - 5%
- ✓ 11) Διεθνής συνεργασία - 5%
- ✓ 12) Αριθμός άρθρων με υψηλή αναφορά που συγκαταλέγονται στο κορυφαίο 1% με τις περισσότερες αναφορές στον αντίστοιχο τομέα τους - 5%
- ✓ 13) Ποσοστό των συνολικών δημοσιεύσεων που συγκαταλέγονται στο κορυφαίο 1% των δημοσιεύσεων με τις περισσότερες αναφορές - 5%

RANKING INDICATOR	WEIGHT
Global research reputation	12.5%
Regional research reputation	12.5%
Publications	10%
Books	2.5%
Conferences	2.5%
Normalized citation impact	10%
Total citations	7.5%
Number of publications that are among the 10% most cited	12.5%
Percentage of total publications that are among the 10% most cited	10%
International collaboration – relative to country	5%
International collaboration	5%
Number of highly cited papers that are among the top 1% most cited in their respective field	5%
Percentage of total publications that are among the top 1% most highly cited papers	5%

4. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου στις Διεθνείς Ακαδημαϊκές Κατατάξεις

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

- Times Higher Education (THE) World University Rankings 2024
- THE Impact Rankings 2024
- The Times Higher Education Young University Rankings 2024
- World's Top 2% Scientists List 2024
- QS World University Rankings 2024
- QS Sustainability Ranking 2024
- EduRank 2024
- Center for World University Rankings (CWUR) 2024

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 της 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 του Times Higher Education (THE)

4.1.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Σε συνέχεια προηγούμενων ετών, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει συμμετάσχει για το χρονικό διάστημα 2023 ως 2024 με ετήσια υποβολή δεδομένων στο “THE” ενός από τα σημαντικότερα συστήματα κατάταξης Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων παγκοσμίως.

4.1.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία¹ Times Higher Education (THE) για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, με έτος αναφοράς το 2022

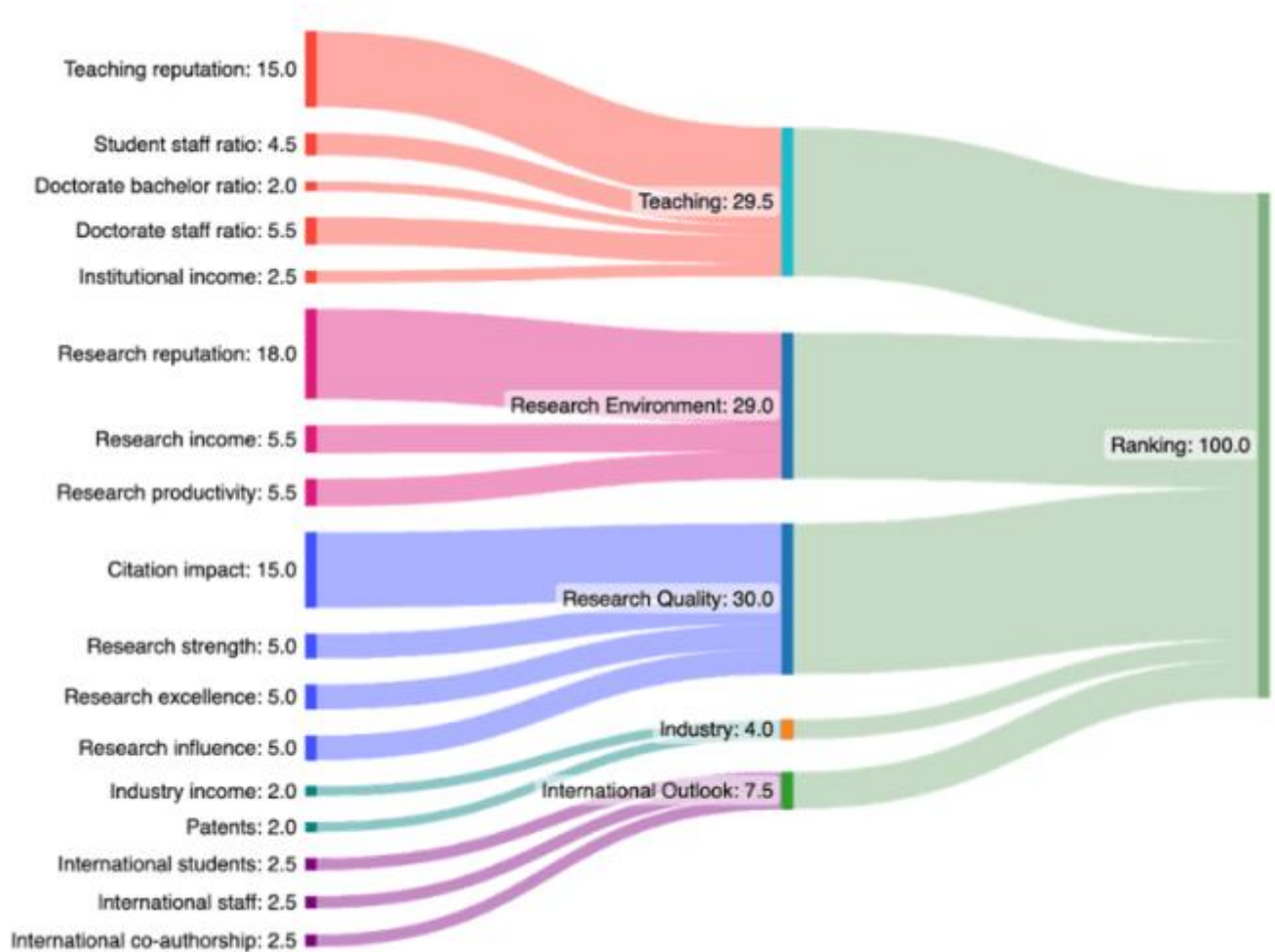
Για την παγκόσμια κατάταξη του THE συγκεντρώθηκαν δεδομένα από εκατοντάδες Ιδρύματα. Ενδεικτικά για το 2024 συγκεντρώθηκαν στοιχεία από 2.092 Ιδρύματα. Η κατάταξη THE προσεγγίζει τα πανεπιστήμια διερευνώντας βασικά πεδία της αποστολής τους όπως η διδασκαλία, η έρευνα, η μεταφορά τεχνογνωσίας αλλά και η διεθνής προοπτική. Ειδικότερα γίνεται χρήση 18 προσεκτικά βαθμονομημένων δεικτών της απόδοσης των ιδρυμάτων στην κατεύθυνση διευκόλυνσης της σύγκρισής

¹ Πηγή: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2025-methodology>

τους.

Οι 18 βαθμονομημένοι δείκτες απόδοσης ομαδοποιούνται σε 5 τομείς:

- I. Διδασκαλία (μαθησιακό περιβάλλον),
- II. Έρευνα (όγκος, εισόδημα και φήμη),
- III. Ετεροαναφορές (ερευνητική επιρροή),
- IV. Διεθνείς προοπτικές (Προσωπικό, φοιτητές και έρευνα) και
- V. Εισόδημα από τον κλάδο (μεταφορά τεχνογνωσίας).



Πηγή: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/world-university-rankings-2025-methodology>

I. Διδασκαλία (το μαθησιακό περιβάλλον): 29,5%

- Έρευνα φήμης: 15%
- Αναλογία προσωπικού προς φοιτητές: 4,5%
- Αναλογία διδακτορικών προς πτυχίο: 2%
- Αναλογία απονεμημένων διδακτορικών προς ακαδημαϊκό προσωπικό: 5,5%
- Ιδρυματικό Εισόδημα: 2,5%

Η πιο πρόσφατη Έρευνα Ακαδημαϊκής Φήμης (διεξάγεται ετησίως), στην οποία βασίζονται τα δεδομένα αυτής της κατηγορίας, πραγματοποιήθηκε μεταξύ Νοεμβρίου 2023 και Ιανουαρίου 2024 από τη THE. Στο πλαίσιο αυτής διερευνήθηκε το κύρος των ιδρυμάτων σχετικά με τον τομέα της διδασκαλίας, διασφαλίζοντας μια ισορροπημένη κατανομή των απαντήσεων σε κλάδους και χώρες. Όπου οι κλάδοι ή οι χώρες υπερεκπροσωπούνταν ή υποεκπροσωπούνταν, η ομάδα δεδομένων του THE στάθμισε τις απαντήσεις ώστε να αντικατοπτρίζει πλήρως την παγκόσμια κατανομή των μελετητών. Τα δεδομένα του 2024 συνδυάζονται με τα αποτελέσματα της έρευνας του 2023, δίνοντας περισσότερες από 93.000 απαντήσεις.

Εκτός από το πόσο αφοσιωμένο είναι ένα ίδρυμα για την καλλιέργεια της επόμενης γενιάς ακαδημαϊκών, ένα υψηλό ποσοστό μεταπτυχιακών φοιτητών έρευνας προτείνει επίσης την παροχή διδασκαλίας στο υψηλότερο επίπεδο που είναι επομένως ελκυστική για τους αποφοίτους, αλλά και αποτελεσματική στην ανάπτυξή τους. Αυτός ο δείκτης κανονικοποιείται για να λαμβάνει υπόψη το μοναδικό μείγμα θεμάτων ενός πανεπιστημίου, αντανakλώντας ότι ο όγκος των διδακτορικών βραβείων ποικίλλει ανάλογα με τον κλάδο.

Το εισόδημα των ιδρυμάτων κλιμακώνεται σε σχέση με τον αριθμό του ακαδημαϊκού προσωπικού και κανονικοποιείται για την ισοτιμία αγοραστικής δύναμης. Υποδεικνύει τη γενική κατάσταση ενός ιδρύματος και δίνει μια ευρεία αίσθηση της υποδομής και των εγκαταστάσεων που είναι διαθέσιμες στους φοιτητές και το Προσωπικό.

II. Έρευνα (όγκος, εισόδημα και φήμη): 29%

- Έρευνα φήμης: 18%
- Έσοδα από έρευνα: 5,5%
- Παραγωγικότητα έρευνας: 5,5%

Ο πιο σημαντικός δείκτης σε αυτήν την κατηγορία εξετάζει τη φήμη ενός πανεπιστημίου για ερευνητική αριστεία μεταξύ των όμοιών του, με βάση τις απαντήσεις στην ετήσια Έρευνα Ακαδημαϊκής Φήμης μας (βλ. παραπάνω).

Τα έσοδα από την έρευνα κλιμακώνονται σε σχέση με τους αριθμούς του ακαδημαϊκού Προσωπικού και προσαρμόζονται σε σχέση με την ισοτιμία αγοραστικής δύναμης. Όπως έχει προαναφερθεί ο συγκεκριμένος δείκτης δύναται να επηρεαστεί από την εθνική πολιτική και τις οικονομικές συνθήκες.

Για τη μέτρηση της παραγωγικότητας, υπολογίζεται ο αριθμός των δημοσιεύσεων στα ακαδημαϊκά περιοδικά που περιλαμβάνονται στη βάση δεδομένων Scopus του Elsevier ανά μελετητή, κλιμακούμενη ως προς το μέγεθος του ιδρύματος και κανονικοποιημένη ως προς το θέμα. Ο δείκτης είναι ενδεικτικός της φέρουσας ικανότητας του πανεπιστημίου να δημοσιεύει εργασίες σε ποιοτικά περιοδικά με κριτές.

III. Ετεροαναφορές (ερευνητική επιρροή): 30%

- Αντίκτυπος παραπομπών: 15%
- Ερευνητική δύναμη: 5%
- Ερευνητική αριστεία: 5%
- Ερευνητική επιρροή: 5%

Ο δείκτης επιρροής της έρευνας εξετάζει τον ρόλο των πανεπιστημίων όσον αφορά στη διάδοση νέων γνώσεων και ιδεών.

Εξετάζει ειδικότερα την επιρροή της έρευνας καταγράφοντας τον μέσο αριθμό φορών που η δημοσιευμένη εργασία ενός πανεπιστημίου αναφέρεται από μελετητές παγκοσμίως. Φέτος, ο πάροχος βιβλιομετρικών δεδομένων (Elsevier) εξέτασε περισσότερες από 157 εκατομμύρια αναφορές σε 18 εκατομμύρια άρθρα περιοδικών, κριτικές άρθρων, πρακτικά συνεδρίων, βιβλία και κεφάλαια βιβλίων που εκδόθηκαν σε διάστημα πέντε ετών. Τα δεδομένα περιλαμβάνουν περισσότερα από 30.000 ακαδημαϊκά περιοδικά που συμπεριλήφθηκαν από τη βάση δεδομένων Scopus του Elsevier και όλες τις δημοσιεύσεις με ευρετήριο μεταξύ 2019 και 2023, αλλά και αναφορές σε αυτές τις δημοσιεύσεις που πραγματοποιήθηκαν κατά την εξαετία από το 2019 έως το 2024. Οι ετεροαναφορές βοηθούν στον αναδείξουν τον βαθμό στον οποίο κάθε πανεπιστήμιο συνεισφέρει στο άθροισμα της ανθρωπίνης γνώσης.

Τα δεδομένα κανονικοποιούνται ώστε να αντικατοπτρίζουν τις διακυμάνσεις στον όγκο των αναφορών μεταξύ διαφορετικών θεματικών περιοχών. Αυτό σημαίνει ότι τα ιδρύματα με υψηλά επίπεδα ερευνητικής δραστηριότητας σε θέματα με παραδοσιακά υψηλό αριθμό αναφορών δεν αποκτούν αθέμιτο πλεονέκτημα.

Το 2023 προστέθηκαν τρία νέα μέτρα για την ποιότητα της έρευνας. Η ερευνητική δύναμη υπολογίζει το 75ο εκατοστημόριο του αντίκτυπου παραπομπής σταθμισμένου πεδίου - ένας πολύ ισχυρός οδηγός για το πόσο ισχυρή είναι η τυπική έρευνα.

Η ερευνητική αριστεία εξετάζει τον αριθμό των ερευνητικών δημοσιεύσεων στο κορυφαίο 10% για τον αντίκτυπο των αναφορών παγκοσμίως- ένας οδηγός για το μέγεθος της κορυφαίας παγκοσμίως έρευνας σε ένα ίδρυμα. Κανονικοποιείται κατά έτος, θέμα και αριθμό προσωπικού.

Με μια ευρύτερη ματιά στην αριστεία, η επιρροή της έρευνας βοηθά στην κατανόηση του πότε μια έρευνα αναγνωρίζεται με τη σειρά της από την έρευνα με τη μεγαλύτερη επιρροή στον κόσμο. Η ιδέα πίσω από τη μέτρηση είναι ότι η αξία των παραπομπών δεν είναι ίση: μια παραπομπή από μια "σημαντική" εργασία είναι πιο σημαντική από μια παραπομπή από μια "ασήμαντη". Χρησιμοποιείται μια επαναληπτική μέθοδος για να μετρηθεί τη σημασία μιας εργασίας όχι μόνο μετρώντας τον αριθμό των αναφορών αλλά και λαμβάνοντας υπόψη τη σημασία των παραπομπών. Εξετάζεται επίσης το αντικείμενο της έρευνας, καθώς διαφορετικοί κλάδοι έχουν διαφορετικά πρότυπα παραπομπής.

IV. Διεθνείς προοπτικές (προσωπικό, φοιτητές, έρευνα): 7,5%

- Ποσοστό αλλοδαπών φοιτητών: 2,5%
- Ποσοστό διεθνούς προσωπικού: 2,5%
- Διεθνής συνεργασία: 2,5%

Η ικανότητα ενός πανεπιστημίου να προσελκύει προπτυχιακούς, μεταπτυχιακούς και καθηγητές από όλο τον πλανήτη είναι το κλειδί για την επιτυχία του στην παγκόσμια σκηνή. Στον τρίτο διεθνή δείκτη, υπολογίζεται το ποσοστό των συνολικών σχετικών δημοσιεύσεων ενός πανεπιστημίου που έχουν τουλάχιστον έναν διεθνή συν-συγγραφέα και επιβραβεύονται οι μεγαλύτεροι τόμοι. Αυτός ο δείκτης κανονικοποιείται για να λαμβάνει υπόψη το μείγμα θεμάτων ενός πανεπιστημίου και χρησιμοποιεί το ίδιο πενταετές παράθυρο με την κατηγορία "Ετεροαναφορές".

V. Εισόδημα από τον κλάδο (μεταφορά γνώσης): 4%

- Έσοδα: 2%
- Ευρεσιτεχνίες: 2%

Η ικανότητα ενός πανεπιστημίου να βοηθά τη βιομηχανία με καινοτομίες, εφευρέσεις και συμβουλευτικές υπηρεσίες αποτελεί μία εκ των βασικών αποστολών της σύγχρονης παγκόσμιας ακαδημίας. Αυτή η κατηγορία επιδιώκει να συλλάβει μια τέτοια δραστηριότητα μεταφοράς τεχνογνωσίας εξετάζοντας πόσα ερευνητικά έσοδα κερδίζει ένα ίδρυμα από τη βιομηχανία, κλιμακωμένα σε σχέση με τον αριθμό του ακαδημαϊκού Προσωπικού που απασχολεί.

Η κατηγορία υποδηλώνει τον βαθμό στον οποίο οι επιχειρήσεις είναι διατεθειμένες να πληρώσουν για την έρευνα και την ικανότητα ενός πανεπιστημίου να προσελκύει

χρηματοδότηση στην εμπορική αγορά, διαμορφώνοντας χρήσιμους δείκτες θεσμικής ποιότητας.

Επιλεξιμότητα Πανεπιστημίων / Αποκλεισμοί

Τα πανεπιστήμια μπορούν να εξαιρεθούν από την παγκόσμια κατάταξη πανεπιστημίων εάν δεν διδάσκουν σε προπτυχιακούς φοιτητές ή εάν η ερευνητική τους παραγωγή ανήλθε σε λιγότερες από 1.000 σχετικές δημοσιεύσεις μεταξύ 2019 και 2023 (με ελάχιστο 100 ετησίως και 150 από την προηγούμενη χρονιά). Τα πανεπιστήμια μπορούν επίσης να αποκλειστούν εάν το 80% ή περισσότερο της ερευνητικής τους παραγωγής εντάσσεται αποκλειστικά σε έναν από τους 11 προβλεπόμενους θεματικούς τομείς.

Τα πανεπιστήμια στο κάτω μέρος του πίνακα που αναφέρονται ως έχοντα την ιδιότητα «ρεπορτάζ» παρείχαν δεδομένα αλλά δεν πληρούσαν τα κριτήρια καταλληλότητάς μας για να λάβουν μια κατάταξη.

Συγκέντρωση Δεδομένων / Φτάνοντας στο τελικό αποτέλεσμα

Το ίδρυμα παρέχει επισήμως τα θεσμικά του δεδομένα για χρήση στην κατάταξη. Στις σπάνιες περιπτώσεις που δεν παρέχεται ένα συγκεκριμένο σημείο δεδομένων, εισάγεται μια συντηρητική εκτίμηση για τη μέτρηση που επηρεάζεται. Μέσω αυτού αποφεύγεται η βαθμολόγηση του Ιδρύματος με "μηδενική" τιμή για δεδομένα που παραβλέπει ή δεν παρέχει, αλλά δεν τον ανταμείβεται για την απόκρυψή τους.

Η μετάβαση από μια σειρά συγκεκριμένων σημείων δεδομένων σε δείκτες και, τέλος, σε μια συνολική βαθμολογία για ένα ίδρυμα, απαιτεί την αντιστοίχιση τιμών που αντιπροσωπεύουν θεμελιωδώς διαφορετικά δεδομένα. Για να γίνει αυτό, χρησιμοποιείται μια προσέγγιση τυποποίησης για κάθε δείκτη και, στη συνέχεια, συνδυάζει τους δείκτες στις αναλογίες που αναφέρονται παραπάνω.

Η προσέγγιση τυποποίησης βασίζεται στην κατανομή των δεδομένων σε έναν συγκεκριμένο δείκτη, όπου υπολογίζεται μια αθροιστική συνάρτηση πιθανότητας και αξιολόγησης αναφορικά με το που βρίσκεται ο δείκτης ενός συγκεκριμένου ιδρύματος εντός αυτής της συνάρτησης.

Η προσέγγιση τυποποίησης βασίζεται στην κατανομή των δεδομένων σε έναν συγκεκριμένο δείκτη, όπου υπολογίζεται μια αθροιστική συνάρτηση πιθανότητας και αξιολόγησης αναφορικά με το που βρίσκεται ο δείκτης ενός συγκεκριμένου ιδρύματος εντός αυτής της συνάρτησης.

4.1.3. Δημοσιεύσεις αποτελεσμάτων του Times Higher Education World University Rankings για τα ημερολογιακά έτη 2023- 2024.

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

- στη θέση [1.001-1200] στο πλαίσιο του THE «**World University Rankings**» μεταξύ των καλύτερων 2.855 πανεπιστημίων παγκοσμίως το 2023-2024,
- στις θέσεις [601-800] κατά το χρονικό διάστημα 2023-2024, στον τομέα «Κοινωνικές Επιστήμες» («**Social Sciences**»).
- στις θέσεις [801-1.000] κατά το χρονικό διάστημα 2023-2024, στον τομέα «Κοινωνικές Επιστήμες» («**Physical Sciences**»).
- στις θέσεις [601-800] κατά το χρονικό διάστημα 2023 και 2024, στον τομέα «**Computer Science**».
- στις θέσεις [501-600] κατά το χρονικό διάστημα 2023-2024, στον τομέα «Εκπαίδευση» («**Education**»).
- στις θέσεις [601-800] κατά το χρονικό διάστημα 2023-2024, στον τομέα «Επιχειρήσεων και Οικονομικών» («**Business & economics**»).

4.1.4. SmartArt Αποτελεσμάτων Κατάταξης THE Πανεπιστημίου Αιγαίου περιόδου 2023- 2024



4.1.5. Πίνακες Αποτελεσμάτων Κατάταξης THE Πανεπιστημίου Αιγαίου ανά θεματικό πεδίο 2023-2024

Education Studies	2023-2024
Rank	501-600 th
Teaching	21.8
Research Environment	19.7
Research Quality	36.3
Industry	56.6
International Outlook	36.9

Business and Economics	2023-2024
Rank	601-800 th
Teaching	16.3
Research Environment	19.8
Research Quality	48.5
Industry	93.5
International Outlook	26.8

Computer Science	2023-2024
Rank	601-800 th
Teaching	10.6
Research Environment	12.8
Research Quality	55.4
Industry	65.7
International Outlook	26.4

Social Sciences	2023-2024
Rank	601-800 th
Teaching	15
Research Environment	13.9
Research Quality	50.6
Industry	72.4
International Outlook	33.5

Physical Sciences	2023-2024
Rank	801-1.000 th
Teaching	12
Research Environment	9.8
Research Quality	55.7
Industry	26.2
International Outlook	35

Engineering	2023-2024
Rank	1.001-1.250
Teaching	8.2
Research Environment	10.1
Research Quality	52.6
Industry	33.9
International Outlook	30

4.2. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του Times Higher Education, Impact Rankings 2024

4.2.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, συνεχίζοντας τη συμμετοχή του από τα προηγούμενα έτη, υπέβαλε για το χρονικό διάστημα 2023-2024 τα δεδομένα του στο σύστημα κατάταξης "THE" (Times Higher Education), το οποίο θεωρείται ένα από τα πιο αξιόπιστα παγκοσμίως για τα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Στο πλαίσιο αυτής της συμμετοχής, το Πανεπιστήμιο αξιολογήθηκε και στο Impact Ranking του THE, το οποίο εξετάζει την επίδραση των ιδρυμάτων στην κοινωνία, εστιάζοντας στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης των Ηνωμένων Εθνών. Συμμετέχει σε έξι (6) από τους συνολικά δεκαεπτά (17) στόχους βιώσιμης ανάπτυξης και οι οποίοι είναι:

- Στόχος 1: Μηδενική Φτώχεια
- Στόχος 4: Ποιοτική Εκπαίδευση
- Στόχος 5: Ισότητα των φύλλων
- Στόχος 9: Βιομηχανία, Καινοτομία & Υποδομές
- Στόχος 13: Δράση για το κλίμα
- Στόχος 17: Συνεργασία για τους στόχους

4.2.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία² Times Higher Education (THE) Impact Rankings για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

Για την παγκόσμια κατάταξη του THE συγκεντρώθηκαν δεδομένα από εκατοντάδες Ιδρύματα. Ενδεικτικά για το 2024 συγκεντρώθηκαν στοιχεία από 2.152 Ιδρύματα. Η μεθοδολογία των **Times Higher Education (THE) Impact Rankings** για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024, βασίζεται σε μια σειρά κριτηρίων που αξιολογούν την επίδραση των πανεπιστημίων στους Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDGs) των Ηνωμένων Εθνών. Η αξιολόγηση περιλαμβάνει ποιοτικά και ποσοτικά δεδομένα, τα οποία συλλέγονται από τα ίδια τα ιδρύματα και καλύπτουν το εύρος της δράσης τους σε τομείς όπως η κοινωνική ευθύνη, η περιβαλλοντική βιωσιμότητα, η κοινωνική ένταξη, η οικονομική ανάπτυξη και οι συνεργασίες για την επίτευξη βιώσιμων στόχων. Οι πανεπιστημιακές επιδόσεις κατατάσσονται βάσει της ικανότητάς τους να αντιμετωπίζουν τις προκλήσεις και να συνεισφέρουν στην επίτευξη των SDGs, ενώ αξιολογούνται επίσης για την καινοτομία και τη στρατηγική τους στις πρακτικές που εφαρμόζουν.

Αναλυτικότερα σχετικά με το πως υπολογίζονται οι βαθμολογίες των Πανεπιστημίων: η τελική βαθμολογία ενός πανεπιστημίου στον συνολικό πίνακα υπολογίζεται συνδυάζοντας τη βαθμολογία του στον Στόχο Βιώσιμης Ανάπτυξης (SDG) 17 με τις τρεις υψηλότερες

² Πηγή: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/impact-rankings-2022-methodology>

βαθμολογίες του από τους υπόλοιπους 16 SDGs. Ο SDG 17 αντιστοιχεί στο 22% της συνολικής βαθμολογίας, ενώ οι άλλοι SDGs έχουν ο καθένας βάρος 26%. Αυτό σημαίνει ότι τα διαφορετικά πανεπιστήμια βαθμολογούνται βάσει διαφορετικού συνόλου SDGs, ανάλογα με το αντικείμενο στο οποίο εστιάζουν.

Η βαθμολογία κάθε SDG προσαρμόζεται έτσι ώστε η υψηλότερη βαθμολογία σε κάθε SDG στον συνολικό υπολογισμό να ισούται με 100 και η χαμηλότερη με 0. Αυτή η κλίμακα εφαρμόζεται για να αντισταθμιστούν μικρές διαφορές στο εύρος της βαθμολόγησης κάθε SDG και να διασφαλιστεί ότι τα πανεπιστήμια αντιμετωπίζονται ισότιμα, ανεξαρτήτως των SDGs για τα οποία έχουν δώσει δεδομένα. Αυτές οι προσαρμοσμένες (scaled) βαθμολογίες χρησιμοποιούνται για να προσδιοριστούν οι SDGs στους οποίους το πανεπιστήμιο είχε την καλύτερη απόδοση· μπορεί να μην είναι απαραίτητα οι SDGs στους οποίους είχε την υψηλότερη κατάταξη ή την υψηλότερη μη προσαρμοσμένη (unscaled) βαθμολογία.

Κάθε Στόχος Βιώσιμης Ανάπτυξης περιλαμβάνει τρεις (3) κατηγορίες δεικτών: τους ερευνητικούς (Research metrics), τους Συνεχείς δείκτες (Continuous metrics) και τέλος πολιτικές και πρωτοβουλίες (Policies and initiatives).

1. Ερευνητικοί δείκτες (Research metrics)

Βασίζονται σε δεδομένα της Elsevier. Για κάθε SDG δημιουργείται συγκεκριμένο ερώτημα που περιορίζει το εύρος της ανάλυσης σε δημοσιεύσεις σχετικές με τον συγκεκριμένο στόχο. Συμπληρωματικά, χρησιμοποιείται τεχνητή νοημοσύνη για την αναγνώριση πρόσθετων σχετικών δημοσιεύσεων. Όπως και στην κύρια κατάταξη των World University Rankings, το παράθυρο αξιολόγησης είναι **πενταετές**.

Εξαίρεση: Ο δείκτης για πατέντες που αναφέρουν έρευνα σχετική με τον **SDG 9**, ο οποίος σχετίζεται με την ημερομηνία δημοσίευσης των πατεντών, όχι της έρευνας.

Οι βιβλιομετρικοί δείκτες διαφέρουν ανά SDG, αλλά χρησιμοποιούνται τουλάχιστον δύο σε κάθε περίπτωση.

2. Συνεχείς δείκτες (Continuous metrics)

Μετρούν επιπτώσεις που μεταβάλλονται σε συνεχή κλίμακα — π.χ. **αριθμός αποφοίτων σε τομείς υγείας**. Οι δείκτες αυτοί **προσαρμόζονται** στο μέγεθος του ιδρύματος.

3. Πολιτικές και πρωτοβουλίες (Policies and initiatives)

Για δείκτες που αφορούν πολιτικές (π.χ. ύπαρξη προγραμμάτων καθοδήγησης/mentoring), τα πανεπιστήμια πρέπει να προσκομίζουν τεκμηρίωση. Δίνεται βαθμολογική πίστωση τόσο για την ύπαρξη της τεκμηρίωσης όσο και για τη δημόσια διαθεσιμότητά της. Αυτοί οι δείκτες δεν προσαρμόζονται στο μέγεθος του ιδρύματος.

Η τεκμηρίωση αξιολογείται με βάση συγκεκριμένα κριτήρια, ενώ όπου υπάρχει αβεβαιότητα, γίνονται διασταυρωμένες αξιολογήσεις. Δεν απαιτείται εξαντλητική τεκμηρίωση· αναζητούνται παραδείγματα καλών πρακτικών.

Ακολουθεί SmartArt με την κατάταξη του Πανεπιστημίου Αιγαίου στους 6 βιώσιμους στόχους, στους οποίους συμμετέχει.



Μηδενική Φτώχεια: 400-600



Ποιοτική Εκπαίδευση: 101-200



Ισότητα των φύλων: 401-600



**Βιομηχανία, Καινοτομία & Υποδομές:
401-600**



Δράση για το κλίμα: 401-600



Συνεργασία για τους στόχους: 301-400

4.3. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του Times Higher Education Young University Rankings 2024

4.3.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Η κατάταξη Times Higher Education Young University Rankings³ παρουσιάζει τα καλύτερα πανεπιστήμια στον κόσμο (ιδρυμένα τα τελευταία 50 χρόνια).

Ο πίνακας βασίζεται στους ίδιους δείκτες απόδοσης με αυτούς της βασικής κατάταξης THE World University Rankings, αλλά τα ποσοστά βαρύτητας έχουν προσαρμοστεί ώστε να δίνεται μικρότερη έμφαση στη φήμη. Η έκδοση του 2024 περιλαμβάνει σημαντικές αλλαγές στη βασική μεθοδολογία⁴.

Τα πανεπιστήμια αξιολογούνται με βάση όλες τις βασικές αποστολές τους – διδασκαλία, έρευνα, μεταφορά γνώσης και διεθνή προσανατολισμό – ώστε να παρέχονται οι πιο ολοκληρωμένες και ισορροπημένες συγκρίσεις που είναι διαθέσιμες.

Η κατάταξη του 2024 περιλαμβάνει **673 πανεπιστήμια**, σε σύγκριση με **605 το 2023**. Επιπλέον, **499 ιδρύματα** αναφέρονται με την ένδειξη “**reporter**”, που σημαίνει ότι παρείχαν δεδομένα αλλά δεν πληρούσαν τα κριτήρια επιλεξιμότητας για να λάβουν επίσημη κατάταξη.

Για το 2024, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου κατατάσσεται στις θέσεις **201-250 παγκοσμίως**. Αυτή η διάκριση το τοποθετεί στη **δεύτερη θέση μεταξύ των ελληνικών νέων πανεπιστημίων**.

4.3.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία Times Higher Education (THE) Young University Rankings για το ακαδημαϊκό έτος 2023-2024.

Η μεθοδολογία των Times Higher Education (THE) για την κατάταξη των νέων πανεπιστημίων (Young University Rankings) διαφοροποιήθηκε μεταξύ των ακαδημαϊκών ετών 2022-2023 και 2023-2024. Συγκεκριμένα, για το έτος 2022-2023, η αξιολόγηση βασίστηκε σε 13 δείκτες απόδοσης, ενώ για το έτος 2023-2024, η μεθοδολογία αναθεωρήθηκε και περιλάμβανε 18 δείκτες απόδοσης.

Ακαδημαϊκό έτος 2023-2024:

Η μεθοδολογία αναθεωρήθηκε για να αντικατοπτρίζει καλύτερα την ποικιλομορφία και τις αποδόσεις των ερευνητικών πανεπιστημίων παγκοσμίως. Οι 18 δείκτες απόδοσης ομαδοποιήθηκαν σε πέντε κατηγορίες:

³ Πηγή: https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/2024/young-university-rankings#!/length/25/locations/GRC/sort_by/rank/sort_order/asc/cols/scores

⁴ Πηγή: <https://www.timeshighereducation.com/world-university-rankings/young-university-rankings-2024-methodology>

1. Διδασκαλία (Teaching – το μαθησιακό περιβάλλον): 29,5%

- Έρευνα φήμης: 10%
- Αναλογία προσωπικού προς φοιτητές: 4,5%
- Αναλογία διδακτορικών προς πτυχιακούς φοιτητές: 2%
- Αναλογία απονεμηθέντων διδακτορικών ανά ακαδημαϊκό προσωπικό: 6%
- Έσοδα ιδρύματος ανά ακαδημαϊκό προσωπικό: 7%

2. Ερευνητικό περιβάλλον (Research Environment – όγκος, έσοδα και φήμη): 29%

- Έρευνα φήμης: 12%
- Έσοδα έρευνας ανά ακαδημαϊκό προσωπικό: 7%
- Παραγωγή ερευνητικών εργασιών ανά ακαδημαϊκό προσωπικό: 10%

3. Ποιότητα έρευνας (Research Quality – επιρροή, δύναμη, αριστεία και επιρροή έρευνας): 30%

- Επίδραση παραπομπών (citation impact): 15%
- Δύναμη έρευνας (research strength): 5%
- Αριστεία έρευνας (research excellence): 5%
- Επιρροή έρευνας (research influence): 5%

4. Διεθνής προοπτική (International Outlook – προσωπικό, φοιτητές και έρευνα): 7,5%

- Ποσοστό διεθνούς προσωπικού: 2,5%
- Ποσοστό διεθνών φοιτητών: 2,5%
- Διεθνής συνεργασία στην έρευνα: 2,5%

5. Βιομηχανία (Industry – έσοδα και πατέντες): 4%

- Έσοδα από τη βιομηχανία ανά ακαδημαϊκό προσωπικό: 2%
- Αριθμός πατεντών: 2%

Χρονικό πλαίσιο (Time frame)

Κατά κανόνα, χρησιμοποιούνται δεδομένα που αφορούν το **πλησιέστερο ακαδημαϊκό έτος**. Σε κάποιες περιπτώσεις χρησιμοποιούνται στοιχεία του 2019 λόγω των επιπτώσεων της πανδημίας Covid-19. Για κάθε δείκτη αναφέρεται συγκεκριμένα το χρονικό διάστημα στο πλήρες έγγραφο μεθοδολογίας.

Εξαιρέσεις (Exclusions)

Η κατάταξη είναι **ανοιχτή σε όλα τα πανεπιστήμια** που προσφέρουν προπτυχιακά ή μεταπτυχιακά προγράμματα. Αν και η έρευνα αποτελεί μέρος της μεθοδολογίας, **δεν απαιτείται ελάχιστο επίπεδο ερευνητικής δραστηριότητας** για συμμετοχή.

Η **THE διατηρεί το δικαίωμα αποκλεισμού** πανεπιστημίων που θεωρεί ότι έχουν παραποιήσει δεδομένα ή δεν πληρούν τα κριτήρια αξιοπιστίας.

Συλλογή δεδομένων (Data collection)

Τα ιδρύματα παρέχουν και εγκρίνουν τα δικά τους δεδομένα για χρήση στην κατάταξη. Σε σπάνιες περιπτώσεις που κάποια τιμή δεν παρέχεται, καταχωρείται ως **μηδέν (0)**.

Η μεθοδολογία αναπτύχθηκε σε συνεργασία με τους **Vertigo Ventures**, την **Elsevier**, καθώς και με συμβολή πανεπιστημίων, ακαδημαϊκών και φορέων του τομέα.

4.4. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του World's Top 2% Scientists List

4.4.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Η λίστα "World's Top 2% Scientists"⁵ δημιουργείται από ερευνητές του Πανεπιστημίου Στάνφορντ, με επικεφαλής τον καθηγητή John P. A. Ioannidis. Αυτή η κατάταξη αναγνωρίζει τους πιο επιδραστικούς επιστήμονες παγκοσμίως, βασιζόμενη σε δεδομένα από τη βάση Scopus της Elsevier. Η επιλογή βασίζεται σε έναν σύνθετο δείκτη (c-score) που λαμβάνει υπόψη διάφορους βιβλιομετρικούς παράγοντες, όπως ο συνολικός αριθμός αναφορών, ο δείκτης h, και οι αναφορές σε εργασίες όπου ο επιστήμονας είναι μοναδικός, πρώτος ή τελευταίος συγγραφέας.

Στην έκδοση του 2023, η οποία δημοσιεύθηκε τον Οκτώβριο του 2023, περιλαμβάνονται περίπου 100.000 επιστήμονες από 22 επιστημονικά πεδία και 176 υποπεδία. Για να συμπεριληφθεί κάποιος στη λίστα, πρέπει να έχει δημοσιεύσει τουλάχιστον 5 εργασίες και να βρίσκεται είτε στο κορυφαίο 2% του υποπεδίου του είτε στους κορυφαίους 100.000 με βάση τον c-score. Τέλος, η διαδικασία κατάρτισης της λίστας των κορυφαίων 2% επιστημόνων παγκοσμίως είναι **αυτοματοποιημένη**, δεν απαιτεί **αίτηση συμμετοχής** και βασίζεται αποκλειστικά σε **βιβλιομετρικά δεδομένα** που συλλέγονται από τη βάση **Scopus (Elsevier)**.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου ξεχώρισε διεθνώς το 2024, με **18 μέλη ΔΕΠ** να συμπεριλαμβάνονται στη **λίστα των κορυφαίων 2% ερευνητών παγκοσμίως**. Οι διακεκριμένοι ερευνητές προέρχονται από διάφορα τμήματα του Πανεπιστημίου, όπως Μηχανικών Πληροφοριακών και Επικοινωνιακών Συστημάτων, Ωκεανογραφίας, Γεωγραφίας, Περιβάλλοντος, και Οικονομικής & Διοίκησης Τουρισμού.

Σχετικά με την διαδικασία συμμετοχής, βασίζεται αποκλειστικά στην επιστημονική επίδοση όπως καταγράφεται αυτόματα στη βάση Scopus. Κάθε ερευνητής μπορεί να εντοπίσει τον εαυτό του στην λίστα εφόσον:

- Διατηρεί προφίλ Scopus
- Έχει τουλάχιστον 5 δημοσιεύσεις
- Έχει επαρκή αριθμό αναφορών και υψηλό c-score⁶.

⁵ Πηγή: <https://topresearcherslist.com/>

⁶ Το c-score (Composite Citation Indicator) είναι ένας σύνθετος δείκτης που χρησιμοποιείται για να αξιολογήσει συνολικά την επιστημονική επίδραση ενός ερευνητή, λαμβάνοντας υπόψη όχι μόνο τον αριθμό των αναφορών, αλλά και τη δομή της συγγραφικής του συμβολής.

Συνολικά, η λίστα "World's Top 2% Scientists" παρέχει μια πολύτιμη ένδειξη της παγκόσμιας επιστημονικής επιρροής, αν και είναι σημαντικό να λαμβάνονται υπόψη και άλλοι παράγοντες κατά την αξιολόγηση της συνεισφοράς ενός επιστήμονα.

4.4.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία World's Top 2% Scientists List

Η κατάταξη των επιστημόνων στη λίστα "World's Top 2% Scientists" γίνεται με **αντικειμενικά και μετρήσιμα βιβλιομετρικά κριτήρια**, τα οποία συλλέγονται και αναλύονται από τη βάση **Scopus**. Η μεθοδολογία έχει αναπτυχθεί από την ομάδα του καθηγητή **John P. A. Ioannidis** στο **Stanford University**.

Σύνθετος Δείκτης Αξιολόγησης (C-Score)

Ο **Composite Indicator (c-score)** είναι ο κύριος δείκτης και περιλαμβάνει τους εξής παράγοντες:

Κριτήριο	Περιγραφή
Συνολικός αριθμός αναφορών (citations)	Εξαιρουμένων των αυτοαναφορών.
h-index	Δείκτης που συνδυάζει παραγωγικότητα και επίδραση.
hm-index	Τροποποιημένος h-index που λαμβάνει υπόψη τη συγγραφή σε συν-συγγραφικά έργα.
Αναφορές σε άρθρα όπου είναι μόνος συγγραφέας	Αναδεικνύει την αυτόνομη επιστημονική συνεισφορά.
Αναφορές σε άρθρα ως πρώτος συγγραφέας	Δείχνει ηγετική συμβολή.
Αναφορές σε άρθρα ως τελευταίος συγγραφέας	Ενδεικτικό καθοδήγησης ομάδας ή senior επιστήμονα.
Αναφορές σε άρθρα ως πρώτος ή μόνος συγγραφέας	Σύνθετος δείκτης ατομικής επιρροής.

Η λίστα κυκλοφορεί σε δύο μορφές:

- **Καριέρας (Career-long Impact)**
Βασισμένη σε σωρευτικά δεδομένα (συνήθως από το 1996 έως το πιο πρόσφατο έτος)
- **Ετήσιας Απόδοσης (Single-year Impact)**
- **Βασισμένη στην επιστημονική δραστηριότητα ενός μόνο έτους.**

Αναφορικά με τους επιστημονικούς τομείς, η κατάταξη γίνεται ανάμεσα σε 22 επιστημονικά πεδία και 176 υποπεδία όπως:

- Χημεία
- Βιολογία
- Τεχνολογία Πληροφορικής
- Μηχανική
- Κοινωνικές Επιστήμες
- Ιατρική
- Επιστήμες Περιβάλλοντος κ.ά.

4.5. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του QS World University Rankings

4.5.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Η διαδικασία συμμετοχής ενός πανεπιστημίου στην κατάταξη **QS Europe 2024** βασίζεται σε ένα οργανωμένο χρονοδιάγραμμα που ξεκινά από τις αρχές του έτους και περιλαμβάνει συγκεκριμένα στάδια συνεργασίας με τον οργανισμό **QS Quacquarelli Symonds**. Η διαδικασία ξεκινά με την ενημέρωση των πανεπιστημίων (Ιανουάριος – Φεβρουάριος 2023) και συνεχίζεται με τη φάση της συγκέντρωσης και επικαιροποίησης των αναγκαίων δεδομένων (Μάρτιος – Μάιος 2023), όπως ο αριθμός φοιτητών, μελών ΔΕΠ, διεθνών φοιτητών, και ερευνητικών επιδόσεων. Παράλληλα, η QS αποστέλλει ερωτηματολόγια σε μεγάλο αριθμό ακαδημαϊκών και εργοδοτών παγκοσμίως, προκειμένου να συλλεχθούν στοιχεία για την ακαδημαϊκή και επαγγελματική φήμη των πανεπιστημίων.

Η στατιστική επεξεργασία και ανάλυση των δεδομένων πραγματοποιείται τους μήνες Ιούλιο και Αύγουστο, ενώ η επίσημη ανακοίνωση της κατάταξης δημοσιεύεται τον Σεπτέμβριο. Μετά την ανακοίνωση, κάθε συμμετέχον ίδρυμα λαμβάνει αναλυτική ανατροφοδότηση, με στοιχεία σχετικά με τη θέση του, τη βαθμολογία του ανά δείκτη, καθώς και συγκριτικά δεδομένα με άλλα ευρωπαϊκά πανεπιστήμια (Οκτώβριος – Δεκέμβριος 2023).

Η συμμετοχή στην κατάταξη απαιτεί από το πανεπιστήμιο να εγγραφεί στην πλατφόρμα **QS Hub**, να δηλώσει πρόθεση συμμετοχής και να υποβάλει τα απαιτούμενα στοιχεία εντός των προβλεπόμενων προθεσμιών. Η αξιολόγηση βασίζεται σε εννέα δείκτες, οι οποίοι περιλαμβάνουν την ακαδημαϊκή φήμη, τη φήμη μεταξύ εργοδοτών, τον λόγο φοιτητών προς διδακτικό προσωπικό, τη διεθνοποίηση, τις ερευνητικές επιδόσεις και άλλες ποσοτικές και ποιοτικές μεταβλητές. Όλα τα στοιχεία διασταυρώνονται με τη βάση δεδομένων **Scopus**, διασφαλίζοντας ακρίβεια και αξιοπιστία στην τελική κατάταξη.

Σύμφωνα με την κατάταξη **QS World University Rankings: Europe 2024**, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου κατατάσσεται στις θέσεις **551-600**⁷ μεταξύ των ευρωπαϊκών πανεπιστημίων.

4.5.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία QS World University Rankings

Η μεθοδολογία της κατάταξης **QS World University Rankings: Europe 2024**⁸ βασίζεται σε εννέα (9) επιμέρους δείκτες, οι οποίοι καλύπτουν ένα ευρύ φάσμα ποιοτικών και ποσοτικών στοιχείων. Οι δείκτες αυτοί έχουν επιλεγεί ώστε να αποτυπώνουν με αξιοπιστία τη συνολική ακαδημαϊκή και κοινωνική επίδραση κάθε ιδρύματος σε ευρωπαϊκό επίπεδο. Ο κάθε δείκτης φέρει συγκεκριμένη βαρύτητα στον τελικό υπολογισμό της βαθμολογίας, αντανακλώντας τη στρατηγική στόχευση της QS στον συνδυασμό φήμης, διδασκαλίας, έρευνας, διεθνοποίησης και απασχολησιμότητας.

⁷ Πηγή: <https://www.topuniversities.com/universities/university-aegean>

⁸ Πηγή: https://support.qs.com/hc/en-gb/articles/4405955370898-QS-World-University-Rankings?__hstc=238059679.08a48653738b86db151943d60cbd63e4.1744100942025.1744100942025.1744103829261.2&__hssc=238059679.8.1744103829261&__hsfp=4174596783

Τομείς αξιολόγησης και Δείκτες

Παρακάτω παρουσιάζονται τα ποσοστά βαρύτητας για κάθε βασικό **τομέα αξιολόγησης (lens)** και τους **επιμέρους δείκτες** που χρησιμοποιούνται στην κατάταξη. Οι βαρύτητες επανεξετάζονται κάθε χρόνο.

Τομείς αξιολόγησης	Σύνολο Βαρύτητας	Δείκτης	Βαρύτητα Δείκτη
Έρευνα και Ανακάλυψη	50%	Ακαδημαϊκή φήμη	30%
		Αναφορές ανά μέλος ΔΕΠ	20%
Επαγγελματική αποκατάσταση	20%	Φήμη εργοδοτών	15%
		Επαγγελματικά αποτελέσματα	5%
Διεθνής παρουσία και συνεργασία	15%	Αναλογία διεθνούς διδακτικού προσωπικού	5%
		Διεθνές ερευνητικό δίκτυο	5%
		Διεθνής φοιτητική ποικιλομορφία	5%
		Αναλογία διεθνών φοιτητών	0%
Μαθησιακή εμπειρία	10%	Αναλογία καθηγητών προς φοιτητές	10%
Βιωσιμότητα	5%	Δείκτης βιωσιμότητας	5%

4.6. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του QS Sustainability Ranking

4.6.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Η συμμετοχή ενός πανεπιστημίου στην κατάταξη QS World University Rankings: Sustainability 2024 ακολουθεί ένα συγκεκριμένο χρονοδιάγραμμα, με ορίζοντα έναρξης από το φθινόπωρο του 2023. Η διαδικασία ξεκινά με την υποβολή στοιχείων επαφών για τις έρευνες φήμης, από τον Σεπτέμβριο 2023 έως και τις 31 Ιανουαρίου 2024. Στο διάστημα αυτό, τα πανεπιστήμια καλούνται να δηλώσουν ακαδημαϊκούς και εργοδότες που θα συμμετάσχουν στις σχετικές έρευνες της QS. Παράλληλα, από τον Σεπτέμβριο 2023 έως τις αρχές Μαρτίου 2024 διεξάγονται οι έρευνες για την ακαδημαϊκή και επαγγελματική φήμη των ιδρυμάτων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Η υποβολή των βασικών θεσμικών δεδομένων πραγματοποιείται μεταξύ Νοεμβρίου 2023 και 12 Φεβρουαρίου 2024 μέσω της πλατφόρμας QS HUB, όπου τα πανεπιστήμια εισάγουν πληροφορίες σχετικά με τη δομή, τον πληθυσμό, τις διεθνείς συνεργασίες και τις ερευνητικές τους επιδόσεις. Στη συνέχεια, για τις ανάγκες της κατάταξης βιωσιμότητας, απαιτείται η συμπληρωματική υποβολή στοιχείων που αφορούν κοινωνικές και περιβαλλοντικές πρωτοβουλίες, πρακτικές βιωσιμότητας, πολιτικές ισότητας, δράσεις για την κλιματική αλλαγή και άλλα σχετικά δεδομένα. Αυτή η διαδικασία ολοκληρώνεται έως τις 15 Απριλίου 2024.

Η συμμετοχή στην QS Sustainability Ranking δίνει τη δυνατότητα στα πανεπιστήμια να αναδείξουν την κοινωνική και περιβαλλοντική τους υπευθυνότητα, προσφέροντας συγκριτικά δεδομένα για το αποτύπωμά τους στον τομέα της βιωσιμότητας σε παγκόσμια κλίμακα. Η διαδικασία είναι πλήρως ψηφιακή και υποστηρίζεται από την

ειδική ομάδα της QS μέσω της online πλατφόρμας υποστήριξης και καθοδήγησης ιδρυμάτων.

Στην κατάταξη **QS Sustainability Rankings 2024**, το **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** κατατάχθηκε στη θέση **1301–1350** παγκοσμίως, επιβεβαιώνοντας τη στρατηγική του προσήλωση στους στόχους της βιώσιμης ανάπτυξης, της κοινωνικής δικαιοσύνης και της περιβαλλοντικής ευθύνης. Αν και δεν συγκαταλέγεται στις κορυφαίες θέσεις της κατάταξης, η παρουσία του σε μια κατάταξη με διεθνή χαρακτήρα και αυστηρά κριτήρια συμμετοχής υποδηλώνει τη συνεχή προσπάθεια του ιδρύματος να ενισχύσει τη συμβολή του στη βιωσιμότητα.

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει ήδη αναπτύξει πληθώρα δράσεων και πρωτοβουλιών που ευθυγραμμίζονται με τις αρχές της αειφορίας. Η πολυνησιωτική του δομή το φέρνει σε άμεση επαφή με περιβαλλοντικά και κοινωνικά ζητήματα των τοπικών κοινοτήτων, ενώ συμμετέχει ενεργά σε ευρωπαϊκά προγράμματα, δίκτυα και συνέργειες που προάγουν την περιβαλλοντική ευαισθητοποίηση, τη συμπερίληψη, την προσβασιμότητα και την ισότητα των φύλων. Επιπλέον, διαθέτει μαθήματα, μεταπτυχιακά προγράμματα και ερευνητικές μονάδες που σχετίζονται με τη βιώσιμη ανάπτυξη, τις κλιματικές επιστήμες, τη διαχείριση φυσικών πόρων και τη ναυτιλιακή βιωσιμότητα.

Η παρουσία του στην κατάταξη ενισχύει τη διεθνή του προβολή και λειτουργεί ως έναυσμα για περαιτέρω βελτίωση και τεκμηρίωση των δράσεων βιωσιμότητας, με στόχο τη διαρκή άνοδο στην κατάταξη των επόμενων ετών. Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου επιδιώκει να ενισχύσει τη διαφάνεια, την κοινωνική λογοδοσία και την ενσωμάτωση της βιωσιμότητας σε όλα τα επίπεδα της λειτουργίας του.

4.6.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία QS Sustainability Ranking

Η κατάταξη **QS World University Rankings: Sustainability 2024** βασίζεται σε ένα σύστημα αξιολόγησης που έχει σχεδιαστεί για να αποτυπώνει τον συνολικό **κοινωνικό και περιβαλλοντικό αντίκτυπο** κάθε πανεπιστημίου. Η μεθοδολογία της QS Sustainability στηρίζεται σε δύο βασικούς πυλώνες: **Περιβαλλοντικό Αντίκτυπο (Environmental Impact)** και **Κοινωνικός Αντίκτυπος (Social Impact)**, ενώ συνοδεύεται και από έναν τρίτο υποστηρικτικό πυλώνα, τη **Διακυβέρνηση (Governance)**. Κάθε πυλώνας αναλύεται σε επιμέρους θεματικές ενότητες και κριτήρια, καθένα από τα οποία συμβάλλει με συγκεκριμένη βαρύτητα στη συνολική βαθμολογία.

Ο πυλώνας του Περιβαλλοντικού Αντίκτυπου περιλαμβάνει δείκτες όπως οι πολιτικές του ιδρύματος για τη βιωσιμότητα, η διαχείριση αποβλήτων και πόρων, η περιβαλλοντική εκπαίδευση και ευαισθητοποίηση, καθώς και η συμμετοχή του πανεπιστημίου σε διεθνείς δράσεις για την κλιματική αλλαγή. Ο Κοινωνικός Αντίκτυπος αξιολογείται μέσω κριτηρίων όπως η προώθηση της ισότητας, της διαφορετικότητας και της ένταξης, η συμμετοχή της πανεπιστημιακής κοινότητας στην τοπική κοινωνία, η δέσμευση στο πλαίσιο των Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης του ΟΗΕ (SDGs), και οι πρωτοβουλίες για την υγεία, την ευημερία και τη δια βίου μάθηση.

Ο πυλώνας της Διακυβέρνησης μελετά την διαφάνεια, την ηθική και τον τρόπο λήψης

αποφάσεων του ιδρύματος.

Η QS χρησιμοποιεί στοιχεία που παρέχονται από τα ίδια τα πανεπιστήμια μέσω της πλατφόρμας **QS HUB**, αλλά και δεδομένα τρίτων πηγών, όπως διεθνείς βάσεις δεδομένων, πολιτικές βιωσιμότητας που δημοσιεύονται στους επίσημους ιστότοπους των ιδρυμάτων, καθώς και στοιχεία από τα προγράμματα Erasmus+, τα Ηνωμένα Έθνη και άλλους διεθνείς φορείς.

Οι επιμέρους δείκτες σταθμίζονται διαφορετικά ανά θεματική και ανάλογα με τη διαθεσιμότητα και την ποιότητα των δεδομένων. Η τελική βαθμολογία υπολογίζεται σε κλίμακα 0–100 και οδηγεί στη σχετική κατάταξη των πανεπιστημίων τόσο συνολικά όσο και ανά θεματική κατηγορία. Η μεθοδολογία έχει σχεδιαστεί ώστε να αναγνωρίζει όχι μόνο την υλοποίηση δράσεων αλλά και τη στρατηγική δέσμευση των πανεπιστημίων για τη βιωσιμότητα σε βάθος χρόνου.

Ακολουθεί ο συγκεντρωτικός πίνακας με τις βαθμολογίες που συγκέντρωσε το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, σε κάθε τομέα:

Κατηγορία	Συνολική βαθμολογία	Κατηγορίες απόδοσης	Βαθμολογία
Περιβαλλοντικές Επιπτώσεις	27.9	Περιβαλλοντική Αειφορία	3
		Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	19.8
		Περιβαλλοντική Έρευνα	66.4
		Ισότητα	40.3
Κοινωνικός Αντίκτυπος	45	Ανταλλαγή γνώσης	49.6
		Επιπτώσεις της Εκπαίδευσης	62
		Απασχολησιμότητα & Ευκαιρίες	35
		Υγεία και Ευημερία	56.8
Διακυβέρνηση	22	Καλή Διακυβέρνηση	22

Το Πανεπιστήμιο Αιγαίου έχει ισχυρή περιβαλλοντική ερευνητική βάση και καλό κοινωνικό αποτύπωμα σε θέματα εκπαίδευσης και ευημερίας, αλλά αντιμετωπίζει προκλήσεις σε:

- Περιβαλλοντική αειφορία στη λειτουργία του
- Διακυβέρνηση και διοικητική διαφάνεια
- Απασχολησιμότητα αποφοίτων

Με στοχευμένες ενέργειες, έχει πολλά περιθώρια να ανέβει στις κατατάξεις.

4.7. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του EduRank 2024

4.7.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Το **EduRank** είναι ένας ανεξάρτητος ιστότοπος που κατατάσσει πανεπιστήμια από όλο τον κόσμο, βασιζόμενος αποκλειστικά σε **μετρήσιμα δεδομένα** και όχι σε υποκειμενικές εκτιμήσεις ή εθελοντικές δηλώσεις από τα ιδρύματα. Η φιλοσοφία του βασίζεται στην προσβασιμότητα και την αντικειμενικότητα, προσφέροντας ελεύθερη πρόσβαση στις κατατάξεις και στα κριτήρια που τις καθορίζουν.

Ένα ιδιαίτερο χαρακτηριστικό του EduRank είναι ότι **δεν απαιτεί ενεργή συμμετοχή** ή αίτηση από τα πανεπιστήμια για να συμπεριληφθούν στις κατατάξεις του. Όλα τα δεδομένα συλλέγονται αυτόματα από **ανεξάρτητες πηγές** και η αξιολόγηση είναι απολύτως εξωτερική. Αυτό σημαίνει ότι τα πανεπιστήμια **δεν χρειάζεται να προβούν σε καμία ενέργεια** για να συμπεριληφθούν — η παρουσία τους εξαρτάται αποκλειστικά από τη δημόσια προσβασιμότητα και τεκμηρίωση του έργου τους. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη μεθοδολογία και τις τρέχουσες κατατάξεις, οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να επισκεφθούν την επίσημη ιστοσελίδα του [EduRank](https://edurank.org).

Το **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** έχει αξιολογηθεί και βρίσκεται στη **10^η θέση** στην Ελλάδα ανάμεσα σε 18 Ελληνικά Πανεπιστήμια και στη θέση 1.443 παγκοσμίως ανάμεσα σε 14.131 Πανεπιστήμια.

4.7.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία EduRank

Η **μεθοδολογία**⁹ του EduRank βασίζεται σε τρεις κύριους παράγοντες, οι οποίοι σταθμίζονται ως εξής:

- **Ερευνητική Απόδοση (45%)**: Ανάλυση επιστημονικών δημοσιεύσεων και αναφορών, με χρήση της βάσης δεδομένων **OpenAlex**, η οποία περιλαμβάνει εκατομμύρια επιστημονικά άρθρα και παραπομπές.
- **Μη Ακαδημαϊκή Αναγνωρισιμότητα (45%)**: Αξιολόγηση της ευρύτερης παρουσίας και αναγνωρισιμότητας του πανεπιστημίου στο διαδίκτυο, βασισμένη σε δεδομένα από τον ιστότοπο **Ahrefs**, που μετρά backlinks και αναφορές από άλλες σελίδες.
- **Επιρροή Αποφοίτων (10%)**: Εκτίμηση της δημόσιας επιρροής των αποφοίτων, με βάση τη συχνότητα εμφάνισής τους στη **Wikipedia**, ως ένδειξη πολιτισμικής, επιστημονικής ή κοινωνικής σημασίας.

⁹ Πηγή: <https://edurank.org/methodology/>

4.8. Κατάταξη Πανεπιστημίου Αιγαίου μέσω του **Center for World University Rankings (CWUR)**

4.8.1. Χρονοδιάγραμμα συμμετοχής – Διαδικασία

Το **Center for World University Rankings (CWUR)** είναι ένας ανεξάρτητος οργανισμός με έδρα τα **Ηνωμένα Αραβικά Εμιράτα**, ο οποίος παρέχει **αξιολογήσεις** πανεπιστημίων παγκοσμίως. Ιδρύθηκε το **2012** αρχικά ως ένα πρόγραμμα αξιολόγησης των καλύτερων πανεπιστημίων του κόσμου για τις ανάγκες της Σαουδικής Αραβίας, αλλά από το 2014 και έπειτα καθιερώθηκε ως **παγκόσμια κατάταξη**, με ελεύθερη πρόσβαση στο ευρύ κοινό.

Το CWUR είναι γνωστό για το γεγονός ότι **δεν βασίζεται σε ερωτηματολόγια, ούτε σε δεδομένα που υποβάλλονται από τα ίδια τα πανεπιστήμια**. Αντίθετα, χρησιμοποιεί μόνο **ανεξάρτητα, μετρήσιμα και διαθέσιμα δεδομένα**, κάτι που προσδίδει ιδιαίτερο κύρος και αξιοπιστία στις αξιολογήσεις του. Η κατάταξή του θεωρείται από τις πιο **αντικειμενικές** διεθνώς, καθώς βασίζεται σε απόλυτα **ποσοτικά κριτήρια**, χωρίς επιρροές από branding ή δημόσιες σχέσεις των ιδρυμάτων.

Ο οργανισμός καταρτίζει τη λίστα των **2.000 κορυφαίων πανεπιστημίων** κάθε χρόνο, από ένα σύνολο περίπου **20.000** παγκοσμίως, και την δημοσιεύει μαζί με αναλυτικά στοιχεία για κάθε ίδρυμα. Οι αξιολογήσεις του CWUR χρησιμοποιούνται από κρατικούς φορείς, πανεπιστήμια, ερευνητικά ιδρύματα και φοιτητές διεθνώς, ως σημείο αναφοράς για την επιστημονική ποιότητα, την ερευνητική παραγωγή και την αναγνωρισιμότητα των πανεπιστημίων.

Το **Center for World University Rankings (CWUR)** δεν απαιτεί από τα πανεπιστήμια να υποβάλουν δεδομένα ή να ακολουθήσουν συγκεκριμένη διαδικασία συμμετοχής για να συμπεριληφθούν στις κατατάξεις του. Αντίθετα, το CWUR χρησιμοποιεί μια μεθοδολογία που βασίζεται αποκλειστικά σε αντικειμενικούς δείκτες και διαθέσιμα δεδομένα, χωρίς να βασίζεται σε έρευνες ή υποβολές δεδομένων από τα ίδια τα πανεπιστήμια.

Το **Πανεπιστήμιο Αιγαίου** κατατάσσεται στη θέση **1.443** παγκοσμίως και στην **9η** ¹⁰θέση στην Ελλάδα.

4.8.2. Κριτήρια Αξιολόγησης - Μεθοδολογία Center for World University Rankings (CWUR)

Η αξιολόγηση των πανεπιστημίων από το CWUR γίνεται με βάση επτά βασικούς δείκτες¹¹, οι οποίοι ομαδοποιούνται σε τέσσερις κύριες κατηγορίες:

1. **Εκπαίδευση (25%)**: Βασίζεται στην ακαδημαϊκή επιτυχία των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου, μετρούμενη σε σχέση με το μέγεθος του πανεπιστημίου.
2. **Απασχολησιμότητα (25%)**: Βασίζεται στην επαγγελματική επιτυχία των αποφοίτων ενός πανεπιστημίου, μετρούμενη σε σχέση με το μέγεθος του πανεπιστημίου.

¹⁰ Πηγή: https://cwur.org/2024.php?utm_source=chatgpt.com

¹¹ Πηγή: <https://cwur.org/methodology/world-university-rankings.php>

3. **Διδακτικό Προσωπικό (10%):** Μετράται από τον αριθμό των μελών του διδακτικού προσωπικού που έχουν λάβει κορυφαίες ακαδημαϊκές διακρίσεις.
4. **Έρευνα (40%):** Αξιολογείται μέσω τεσσάρων υποκατηγοριών:
 - **Παραγωγή Έρευνας (10%):** Συνολικός αριθμός ερευνητικών άρθρων.
 - **Δημοσιεύσεις Υψηλής Ποιότητας (10%):** Αριθμός ερευνητικών άρθρων που εμφανίζονται σε κορυφαία περιοδικά.cwur.org
 - **Επιρροή (10%):** Αριθμός ερευνητικών άρθρων που εμφανίζονται σε ιδιαίτερα επιδραστικά περιοδικά.
 - **Αναφορές (10%):** Αριθμός ερευνητικών άρθρων με υψηλό αριθμό αναφορών.

Αυτή η μεθοδολογία επιτρέπει στο CWUR να παρέχει μια αντικειμενική αξιολόγηση των πανεπιστημίων, βασισμένη σε μετρήσιμα δεδομένα, χωρίς να απαιτείται η ενεργή συμμετοχή των ιδρυμάτων στη διαδικασία αξιολόγησης.