

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 1 / 2018-2019

### Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ

Το τελευταίο διάστημα δημοσιεύτηκαν τα αποτελέσματα αξιολογήσεων των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων σε τρία παγκόσμια συστήματα κατατάξεων σε διεθνές επίπεδο. Το Πανεπιστήμιο Πατρών, που πλέον έχει αποκτήσει μια συνεπή παρουσία στο παγκόσμιο ακαδημαϊκό γίγνεσθαι, συνεχίζει να αποδεικνύει ότι έχει τη δυνατότητα να διακρίνεται ως προς το ερευνητικό του έργο και να διατηρεί μια σταθερή θέση μεταξύ των καλύτερων Πανεπιστημίων διεθνώς. Συγκεκριμένα:

### Shanghai Ranking's Global Ranking of Academic Subjects 2018

Η παγκόσμια κατάταξη των Πανεπιστημίων Academic Ranking of World Universities (ARWU), μια από τις πλέον γνωστές και έγκυρες κατατάξεις στον κόσμο, γνωστότερη και ως **Shanghai Ranking** (λίστα της Σαγκάης), η οποία βρίσκεται στην ευθύνη του Shanghai Jiaotong University, δημοσίευσε τα επιμέρους αποτελέσματα για 54 θεματικές ενότητες που εντάσσονται σε πέντε (5) ευρεία επιστημονικά πεδία: Θετικές Επιστήμες, Μηχανική, Επιστήμες Ζωής, Ιατρική και Κοινωνικές Επιστήμες. Στην έρευνα αυτή ελήφθησαν υπόψη πάνω από 4.000 ακαδημαϊκά ιδρύματα και βασικό κριτήριο επιλογής αποτελούσε ένας ελάχιστος αριθμός δημοσιεύσεων την περίοδο 2012-2016 στις βάσεις Web of Science and InCites. Η ανάλυση των δημοσιεύσεων στηρίζεται σε πέντε επιμέρους δείκτες, οι οποίοι συμμετέχουν με διαφορετική βαρύτητα σε κάθε θεματική ενότητα. Με βάση τα αποτελέσματα που δημοσιεύτηκαν πρόσφατα για το 2018, **δώδεκα (12) θεματικές ενότητες** του Πανεπιστημίου Πατρών συγκαταλέγονται ανάμεσα στις **500 κορυφαίες του κόσμου**:

Shanghai Ranking's Global Ranking of Academic Subjects - 2018	
Θεματικές Ενότητες	Κατάταξη
Civil Engineering	101-150
Atmospheric Science	201-300
Mechanical Engineering	201-300
Biotechnology	301-400
Chemical Engineering	301-400
Energy Science & Engineering	301-400
Environmental Science & Engineering	301-400
Materials Science & Engineering	301-400
Computer Science & Engineering	401-500
Earth Sciences	401-500
Electrical & Electronic Engineering	401-500
Pharmacy & Pharmaceutical Sciences	401-500

### National Taiwan University Ranking 2018

Στην κατάταξη του έτους 2018 που δημοσίευσε το Πανεπιστήμιο National Taiwan University (NTU) - Performance Ranking of Scientific Papers, το Πανεπιστήμιο

Πατρών κατατάσσεται στη **γενική ομάδα των θέσεων 651-700**, ανάμεσα στα 800 κορυφαία πανεπιστήμια που τελικώς ελήφθησαν υπόψη, μετά από την εξέταση 4.000 ιδρυμάτων παγκοσμίως. Αξίζει να αναφέρουμε ότι το συγκεκριμένο σύστημα κατατάξεων, που τελεί υπό την αιγίδα της αντίστοιχης ΑΔΙΠ της Taiwan, στηρίζεται αποκλειστικά στο ερευνητικό έργο που παράγεται και δημοσιεύεται σε κάθε Ίδρυμα, στην απήχηση που επιτυγχάνουν οι δημοσιευμένες εργασίες, καθώς και στην τελική ιδιαίτερη διάκρισή τους. Η ταξινόμηση στηρίζεται σε τρία (3) βασικά ερευνητικά κριτήρια, τα οποία συμμετέχουν με διαφορετική βαρύτητα στο τελικό αποτέλεσμα, ενώ η επιλογή των πανεπιστημίων που κάθε χρόνο λαμβάνονται υπόψη βασίζεται στα δεδομένα των Essential Science Indicators (ESI) και Web of Science Core Collection (WOS). Η μεθοδολογία του NTU έχει μια ιδιαίτερη σημασία για την παραγωγή της έρευνας, καθώς δεν επηρεάζεται από άλλους δείκτες (όπως λ.χ. εισροές, χρηματοδοτήσεις, υποδομές), αλλά από τη διαχρονική επιστημονική έρευνα που λαμβάνει χώρα στα Ίδρυματα. Πέρα από τη γενική λίστα των ιδρυμάτων, το συγκεκριμένο σύστημα περιλαμβάνει κατατάξεις σε 6 ευρύτερα επιστημονικά πεδία (fields), καθώς και σε 14 επιλεγμένες θεματικές περιοχές (subjects). Με βάση τα παραπάνω, τόσο η ιδρυματική όσο και οι κατατάξεις οκτώ (8) των επιμέρους θεματικών περιοχών του Πανεπιστημίου Πατρών διαμορφώνονται ως εξής:

	<b>Κατάταξη</b>
Πανεπιστήμιο Πατρών (ιδρυματικό)	<b>651-700</b>
<b>Επιστημονικό πεδίο (by field)</b>	
Engineering	<b>351-400</b>
<b>Θεματικές Περιοχές (by subjects).</b>	
Chemical Engineering	<b>216</b>
Chemistry	<b>351-400</b>
Civil Engineering	<b>176</b>
Computer Science	<b>301-350</b>
Electrical Engineering	<b>351-400</b>
Materials Science	<b>351-400</b>
Mathematics	<b>451-500</b>
Mechanical Engineering	<b>267</b>

### **Webometrics 2018**

Στην παγκόσμια λίστα ταξινόμησης «Webometrics» του ισπανικού κέντρου επιστημονικών ερευνών CSIC (έκδοση Ιουλίου 2018, αφορά στο α' εξάμηνο του 2018) το Πανεπιστήμιό μας κατατάσσεται στο **1,9% της παγκόσμιας ελίτ**, καταλαμβάνοντας την 512η θέση ανάμεσα σε περισσότερα από 27.000 συνολικά ιδρύματα παγκοσμίως (Ιούλιος 2017: 541, Ιούλιος 2018: 512), και την τέταρτη θέση ανάμεσα στα 76 εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας που αξιολογήθηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο. Η παγκόσμια κατάταξη πανεπιστημίων «Webometrics Ranking of World Universities» χρησιμοποιεί ποσοτικές μεθόδους με δείκτες οι οποίοι συμμετέχουν με διαφορετική βαρύτητα στη διαμόρφωση της κατάταξης, σχετίζονται με το διαδίκτυο και επιτρέπουν τη μέτρηση της επιστημονικής δραστηριότητας στον παγκόσμιο ιστό, ως εξής: Presence 5% [Size (number of pages) of the main webdomain of the institution], Visibility 50% [Number of external networks (subnets) originating backlinks to the institutions webpages], Transparency or Openness 10% [Number of citations from Top authors according to the source] και Excellence 35% [Number of papers amongst the top 10% most cited in 26 disciplines: 2012-2016].

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 15 / 2018-2019

### RUR WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Το σύστημα κατάταξης των ιδρυμάτων τριτοβάθμιας εκπαίδευσης Round University Ranking (RUR) δημοσίευσε την ταξινόμηση ανά θεματικό πεδίο για το έτος 2018 βάσει επεξεργασίας δεδομένων που αντλούνται από το Clarivate Analytics GIPP

(<http://ips.clarivate.com/globalprofilesproject/>), όπου παρέχονται στοιχεία από το Ίδρυμά μας. Οι θεματικές περιοχές και οι αντίστοιχες κατατάξεις για το Πανεπιστήμιο Πατρών ήταν: Medical Sciences 349, Life Sciences 543, Humanities 599, Technical Sciences 513, Natural Sciences 605, Social Sciences 587. Για περισσότερες πληροφορίες στο:

<http://roundranking.com/universities/university-of-patras?sort=O&year=2018&subject=SO>

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 18 / 2018-2019

### WEBOMETRICS RANKING OF WORLD UNIVERSITIES 2019

(α΄ έκδοση – Ιανουάριος 2019)

Στην παγκόσμια λίστα ταξινόμησης «Webometrics (έκδοση Ιανουαρίου 2019) το Πανεπιστήμιο Πατρών κατατάσσεται στην **530η θέση** ανάμεσα σε περισσότερα από 27.000 συνολικά ιδρύματα παγκοσμίως και στην τέταρτη θέση ανάμεσα στα 76 εκπαιδευτικά ιδρύματα της Ελλάδας που αξιολογήθηκαν τη συγκεκριμένη περίοδο. Η φιλοσοφία του συγκεκριμένου συστήματος βασίζεται στον συνδυασμό δεικτών (presence, visibility, transparency/openness, excellence/scholar) με στόχο την ψηφιακή «παρουσία» της επιστημονικής δραστηριότητας των εκπαιδευτικών ιδρυμάτων.

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 22 / 2018-2019

### QS RANKINGS BY SUBJECT 2019

#### 12 ΘΕΜΑΤΙΚΑ ΠΕΔΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΕΠΙΚΡΑΤΕΣΤΕΡΩΝ ΔΙΕΘΝΩΣ

Το σύστημα **QS World Rankings / Top Universities** του οργανισμού QS Quacquarelli Symonds δημοσίευσε τον διεθνή πίνακα κατάταξης των πανεπιστημίων ανά θεματικό πεδίο για το έτος 2019. Στην έκδοση αυτή, κατετάγησαν 1.222 ΑΕΙ βάσει συγκεκριμένης μεθοδολογικής προσέγγισης με κριτήρια: *academic and employer reputation, research citations per paper και h-index*. Για το σκοπό αυτό, ο οργανισμός QS κατέγραψε την άποψη 83.000 ακαδημαϊκών και 42.000 εργοδοτών, καθώς και την ανάλυση των επιστημονικών δημοσιεύσεων και βιβλιογραφικών παραπομπών (citations) της έγκυρης επιστημονικής βάσης δεδομένων Scopus, όπου υπολογίστηκαν δεδομένα πενταετίας. Το Πανεπιστήμιο Πατρών σημείωσε σημαντικές επιτυχίες μιας και 12 θεματικά πεδία κατατάσσονται για το 2019 στα επικρατέστερα διεθνώς, με εισαγωγή πέντε (5) νέων θεματικών πεδίων σε σχέση με το 2018. Συγκεκριμένα:

1. Στην ευρύτερη θεματική περιοχή **Engineering & Technology (συνολικό score 67,8)**, το Παν. Πατρών καταλαμβάνει τη θέση **315** παγκοσμίως. Ειδικότερα, τα θεματικά πεδία του Ίδρυματός μας διατηρούν τη δυναμική τους παρουσία συγκριτικά με τις κατατάξεις της περσινής χρονιάς ενισχύοντας παράλληλα το συνολικό τους score ως εξής: το πεδίο των «**Πολιτικών Μηχανικών**» (Engineering – Civil & Structural) κατατάσσεται στις θέσεις **151-200** (συνολικό score 66,9), παραμένοντας μεταξύ των

αντίστοιχων καλύτερων σε παγκόσμιο επίπεδο. Το πεδίο των «Μηχανολόγων Μηχανικών & Αεροναυπηγών» (Engineering – Mechanical, Aeronautical & Manufacturing) με συνολικό score 62,1 και το πεδίο των «Χημικών Μηχανικών» (Engineering – Chemical) με συνολικό score 61,7 κατατάσσονται στις θέσεις 201-250. Το πεδίο των «Ηλεκτρολόγων Μηχανικών» (Engineering – Electrical & Electronic) με συνολικό score 61,6 κατατάσσεται στις θέσεις 251-300. Σημαντική αύξηση του συνολικού score παρουσίασε το θεματικό πεδίο των Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής (Computer Science & Information Systems) με συνολικό score 59,6 (αύξηση 6%) το οποίο κατατάσσεται στις θέσεις 301-350.

2. Στην ευρύτερη θεματική περιοχή **Natural Sciences**, το θεματικό πεδίο **Chemistry** (συνολικό score 55,2) κατατάσσεται στις θέσεις 401-450. Τα θεματικά πεδία **Materials Science** και **Physics & Astronomy** του Παν. Πατρών εισάγονται για πρώτη φορά στα επικρατέστερα διεθνώς. Συγκεκριμένα, το πεδίο **Materials Science** με συνολικό score 61,1 κατατάσσεται στις θέσεις 351-400 και το πεδίο **Physics & Astronomy** με συνολικό score 51,4 κατατάσσεται στις θέσεις 551-600.
3. Στην ευρύτερη θεματική περιοχή **Life Sciences & Medicine (συνολικό score 51,0, αύξηση 7%)**, το θεματικό πεδίο **Medicine** με συνολικό score 55,3 (αύξηση 9,3%), κατατάσσεται στις θέσεις 401-450. Για πρώτη φορά το θεματικό πεδίο **Agriculture & Forestry** (συνολικό score 48,1) κατατάσσεται στις θέσεις 251-300.
4. Αξιοσημείωτη είναι η επιτυχία της κατάταξης των πεδίων **Economics & Econometrics** και **Business & Management Studies** της ευρύτερης θεματικής περιοχής **Social Sciences & Management** ως επικρατέστερα διεθνώς. Συγκεκριμένα, για πρώτη φορά κατατάσσονται τα θεματικά πεδία **Economics & Econometrics** (συνολικό score 53,3) και **Business & Management Studies** (συνολικό score 52,9) καταλαμβάνοντας τη θέση 401-450.

Είναι σημαντικό να αναφερθεί ότι στο Πανεπιστήμιο Πατρών η συστηματική αποτύπωση και υποβολή στοιχείων στους οργανισμούς διεθνών κατατάξεων που πραγματοποιείται σε συνεργασία με τα Τμήματα, τη ΜΟΔΙΠ και το Τμήμα Διεθνών Σχέσεων μας επιτρέπει να διευρύνουμε τις δυνατότητες στοχευμένων δράσεων για την ενίσχυση της θέσης μας διεθνώς τόσο στις γενικές όσο και στις ειδικές κατατάξεις του Ιδρύματός μας.

Το Παν. Πατρών συγχαίρει τα Τμήματα για τις επιδόσεις και τη δυναμική παρουσία τους στις διεθνείς κατατάξεις.

Για περισσότερες σχετικές πληροφορίες:

<http://mkto-lon030269.com/U7fb00N0RIOVpU016h000gJ>

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 28 / 2018-2019

### Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ

Ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα του **RUR (Round University Ranking)** για το 2019 όπου το Πανεπιστήμιο Πατρών κατέλαβε τη **θέση 645 σε παγκόσμιο επίπεδο** σε σχέση με τη θέση 703 που είχε καταλάβει το 2018, κατακτώντας ένα ακόμη σημαντικό στάδιο στην ανοδική του πορεία στις διεθνείς κατατάξεις. Η επεξεργασία των δεδομένων βασίστηκε στην στατιστική απεικόνιση του συσχετισμού 20 δεικτών που ανήκαν σε τέσσερις βασικούς άξονες: Teaching, Research, International Diversity και Financial Sustainability, καθώς και στην άντληση στοιχείων από την έγκυρη πηγή του Clarivate Analytics. Για περισσότερες πληροφορίες, μπορείτε να συνδεθείτε εδώ: <http://roundranking.com/universities/university-of-patras.html?sort=O&year=2019&subject=SO>

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 33 / 2018-2019

### U-MULTIRANK– Κατατάξεις 2019

Τα αποτελέσματα συμμετοχής του Ιδρύματός μας στο U-Multirank στο πλαίσιο της επικαιροποιημένης έκδοσής του, ανακοινώθηκαν επίσημα την Τρίτη 4/6/2019. Όπως είναι γνωστό, το U- Multirank, αποτελεί ένα δυναμικά πολυδιάστατο σύστημα κατάταξης ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης, που υποστηρίζεται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή μέσω του προγράμματος Erasmus+.

Κεντρικός στόχος της χρήσης και χρησιμότητας της αποτύπωσης των δεδομένων αξιολόγησης του U-Multirank είναι η παραμετροποίηση της συγκριτικής απόδοσης των αποτελεσμάτων, μέσω συνδυασμού δεικτών, σε μικρο- (επιμέρους επιστημονικά πεδία) και μακρο-επίπεδο. Με τον τρόπο αυτό, κάθε ίδρυμα έχει τη δυνατότητα της πολυδιάστατης ενημέρωσης και σύγκρισης των αποτελεσμάτων του λαμβάνοντας υπόψη τη στοχοθεσία των πρακτικών και αρχών διεθνοποίησής του.

Οι διαστάσεις της σύγκρισης που περιγράφεται είναι οι ακόλουθες: Διδασκαλία και Μάθηση (Teaching and Learning), Έρευνα (Research), Μεταφορά Γνώσης (Knowledge Transfer), Διεθνής Προσανατολισμός (International Orientation) και Ανάπτυξη τοπικών επιχειρηματικών συνεργειών και απασχολησιμότητας (Regional Engagement), σε κλίμακα που κυμαίνεται από «1» (πολύ καλό) έως «5» (αδύναμο).

Πιο αναλυτικά, στη φετινή έκδοση συμμετείχαν 1.711 Ιδρύματα ανώτατης εκπαίδευσης και εξετάστηκαν περισσότερα από 12.500 προγράμματα σπουδών σε 24 διαφορετικά επιστημονικά πεδία.

Το **Πανεπιστήμιο Πατρών** ενισχύει την παρουσία του συγκριτικά με τα αποτελέσματα του έτους 2018 ως εξής:

- Διατηρώντας την **ανώτατη βαθμολογία (1=very good)** σε **τέσσερις (4) δείκτες** που σχετίζονται με τις διαστάσεις: «Έρευνα» και «Μεταφορά γνώσης».
- Αυξάνοντας τη συχνότητα εμφάνισης της βαθμολογίας **2 (good)** σε **εννέα (9) δείκτες** σε σχέση με την περσινή καταγραφή όπου η συγκεκριμένη βαθμολογία εντοπίστηκε σε επτά (7) δείκτες.
- Βελτιώνοντας τη γενικότερη «εικόνα» επίδοσής του σε επιμέρους κατηγορίες όλων των διαστάσεων σε σχέση με το παρελθόν.

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 36 / 2018-2019

### GLOBAL RANKING OF ACADEMIC SUBJECTS (GRAS) 2019

Η παγκόσμια κατάταξη ακαδημαϊκών Ιδρυμάτων Academic Ranking of World Universities (ARWU), γνωστότερη και ως **Shanghai Ranking** (υπό την αιγίδα του Shanghai Ranking Consultancy) δημοσίευσε τα αποτελέσματα για 54 επιστημονικά πεδία που εντάσσονται σε πέντε (5) θεματικές ενότητες: Natural Sciences, Engineering, Life Sciences, Medical Sciences και Social Sciences.

Στην έρευνα αυτή ελήφθησαν υπόψη πάνω από 4.000 ακαδημαϊκά ιδρύματα, με βασική προϋπόθεση συμμετοχής συγκεκριμένο ελάχιστο αριθμό δημοσιεύσεων που πραγματοποιήθηκαν ανά επιστημονικό πεδίο την περίοδο 2013-2017, βάσει βιβλιομετρικών δεδομένων των Web of Science και InCites.

Η ανάλυση των δημοσιεύσεων στηρίζεται σε πέντε επιμέρους δείκτες, οι οποίοι συμμετέχουν με διαφορετική βαρύτητα σε κάθε θεματική ενότητα. Με βάση τα αποτελέσματα που δημοσιεύτηκαν πρόσφατα για το 2019, **δώδεκα (12) επιστημονικά πεδία** του Πανεπιστημίου Πατρών συγκαταλέγονται ανάμεσα στα **κορυφαία του κόσμου**.

Σημαντική είναι η κατάκτηση των θέσεων 101-150 για το επιστημονικό πεδίο *Civil Engineering* καθώς και η ανοδική πορεία του επιστημονικού πεδίου *Atmospheric Science*, το οποίο κατατάσσεται στις θέσεις 151-200. Παράλληλα, δυναμική είναι η παρουσία των επιστημονικών πεδίων *Mechanical Engineering* και *Telecommunication Engineering* στις θέσεις 201-300. Παρατηρείται επιπρόσθετα ότι τα επιστημονικά πεδία *Biotechnology*, *Chemical Engineering*, *Medical Technology* και *Energy Science & Engineering* εμφανίζονται στις θέσεις 301-400. Το ίδιο ισχύει και για τα επιστημονικά πεδία *Earth Sciences*, *Environmental Science & Engineering*, *Electrical & Electronic Engineering* και *Pharmacy & Pharmaceutical Sciences*, τα οποία κατατάσσονται στις θέσεις 401-500.

## ΔΕΛΤΙΟ ΤΥΠΟΥ 14 Νοεμβρίου 2018

### Η ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΠΑΤΡΩΝ ΣΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΚΑΤΑΤΑΞΕΙΣ

Ανακοινώθηκαν τα αποτελέσματα του συστήματος πανεπιστημιακών κατατάξεων **RUR (Round University Ranking)**, στο οποίο παρέχονται στατιστικά στοιχεία από την έγκυρη πηγή του Clarivate Analytics, για τα θεματικά πεδία **Ιατρικές Επιστήμες (Medical Sciences)** και **Επιστήμες Ζωής (Life Sciences)**.

Σημαντική είναι η κατάταξη του επιστημονικού πεδίου **Ιατρικές Επιστήμες** που κατέλαβε τη θέση 349 παγκοσμίως. Ιδιαίτερα σημαντική είναι η θέση 256 στον δείκτη Teaching Ranking, η οποία μας κατατάσσει στην κατηγορία Silver League σε παγκόσμιο επίπεδο. Αξιοσημείωτες είναι οι επιδόσεις στους δείκτες Research Ranking και International Diversity, και ειδικότερα στους επιμέρους δείκτες: Citations per academic and research staff (θέση 337), Normalized citation impact (θέση 365), Papers per academic and research staff (θέση 331), Share of international co-authored papers (θέση 234) και Doctoral degrees awarded per bachelor degrees awarded (θέση 199).

Επίσης, το επιστημονικό πεδίο **Επιστήμες Ζωής** κατέλαβε τη θέση 543 παγκοσμίως. Σημαντική είναι η θέση 476 στον δείκτη Research Ranking και η θέση 481 στον δείκτη International Diversity. Πιο συγκεκριμένα, αξίζει να αναφερθούν οι επιδόσεις στους επιμέρους δείκτες: citations per academic and research staff (θέση 419), normalized citation impact (θέση 379), world research reputation (θέση 414), share of international co-authored papers (θέση 291) και doctoral degrees awarded per academic staff (θέση 317).

Το Πανεπιστήμιο Πατρών συγχαίρει τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας για τη σημαντική συνεισφορά και ενεργή παρουσία τους στις ανοδικές τάσεις των επιστημονικών εξελίξεων, την καινοτόμο στοχοθεσία και υλοποίηση πρακτικών στην έρευνα και στην εκπαίδευση επιδιώκοντας την βελτίωση της επιστημονικής του παρουσίας σε όλους τους τομείς.

