

Παράρτημα III: Υποδομές Έρευνας και Καινοτομίας

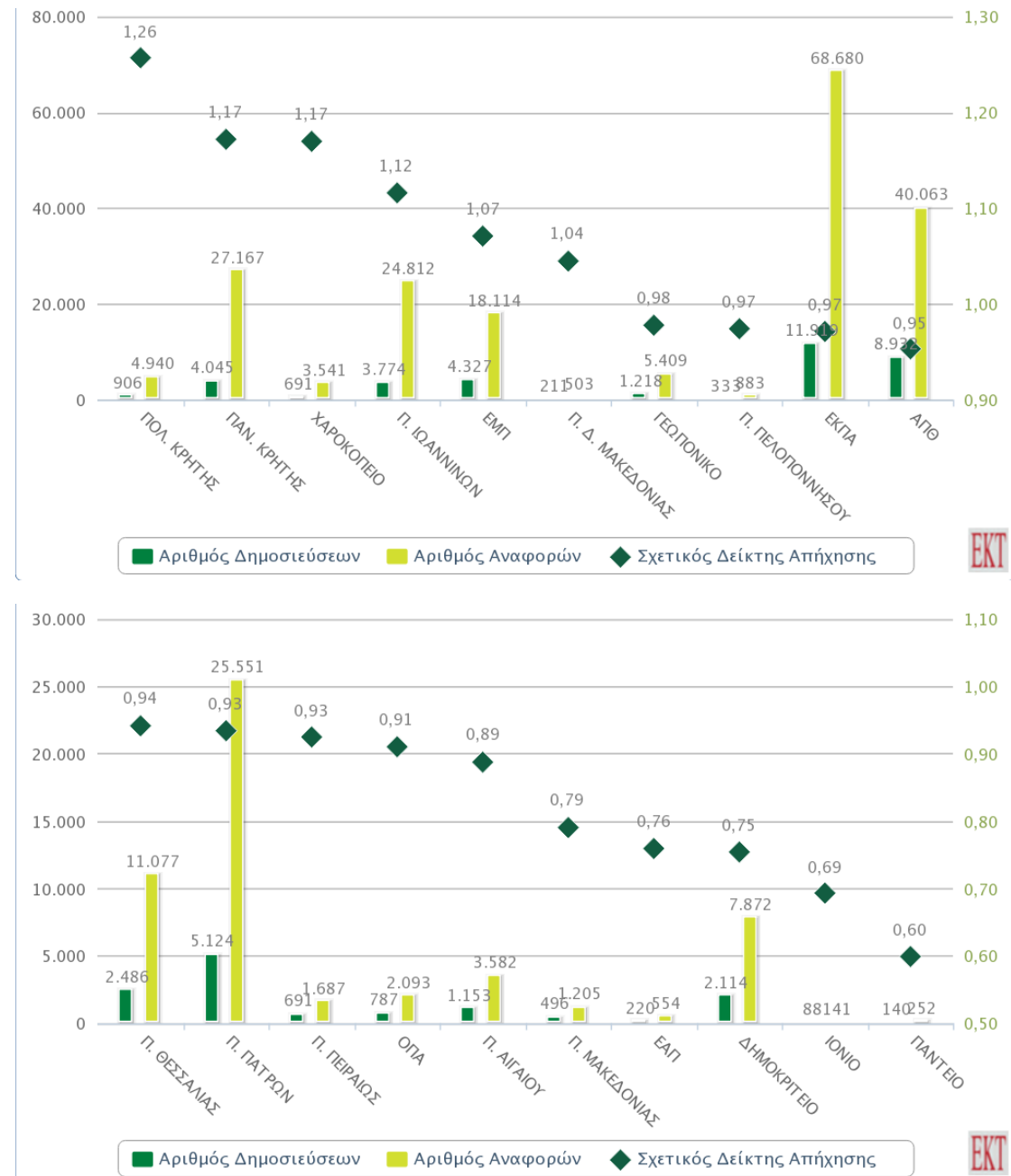
Πίνακας περιεχομένων παραρτήματος

Παράρτημα V: Ναυτιλιακό Πλέγμα.....	1
Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα	3
Πανεπιστήμια και Πολυτεχνεία	4
Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών.....	4
Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών	6
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.....	12
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.....	22
Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.....	30
Πανεπιστήμιο Πειραιώς	35
Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών	40
Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο.....	45
Ανώτατα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.....	50
Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης.....	51
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας	55
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Πειραιά	62
Λοιπά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα.....	67
Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας	67
Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ασπροπύργου (Α.Ε.Ν. Ασπροπύργου)	67
Ερευνητικά Κέντρα Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.....	69
Ερευνητικοί φορείς	71
ΑΘΗΝΑ – Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών και της Γνώσης	71
Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών	73
Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών	75
Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»	77
Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών	80
Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ	82
Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Ερευνών «Αλ. Φλέμινγκ»	84
Τεχνολογικοί φορείς.....	86
Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας	86
Λοιποί Δημόσιοι Ερευνητικοί Φορείς	87

Ακαδημία Αθηνών	89
Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας.....	91
Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών.....	93
Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων	95
Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας	96
Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών.....	97
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο.....	98

Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

Σχήμα 1 – Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων κάθε Πανεπιστημίου σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία.



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πανεπιστήμια και Πολυτεχνεία

Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών

Η Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών (Α.Σ.Κ.Τ.) ιδρύθηκε το 1837 και από το 1930 αποτελεί αυτοτελές ανώτατο εκπαιδευτικό ίδρυμα. Η Α.Σ.Κ.Τ. στεγάζεται σε δύο κτίρια εντός της περιφέρειας Αττικής (στην Αθήνα και στον Αγ. Ι. Ρέντη) ενώ παράλληλα διαθέτει και έξι καλλιτεχνικούς σταθμούς σε λοιπές περιφέρειες της χώρας.

Η Α.Σ.Κ.Τ. αποτελείται από δύο τμήματα ενώ σε μεταπτυχιακό επίπεδο παρέχει δύο μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών (Μ.Π.Σ.).

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 η Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών διέθετε 73 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα της σχολής και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 46 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, 20 στο έκτακτο διδακτικό προσωπικό και επτά στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό. Τα 46 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 10 καθηγητές, 11 αναπληρωτές καθηγητές, 17 επίκουροι καθηγητές και οκτώ λέκτορες.

Στον Πίνακα 1 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 1 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Καλών Τεχνών	73	711	725
Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης	20	204	74
Εικαστικών Τεχνών	53	507	651
Σύνολο	73	711	725

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Η Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών απαρτίζεται όπως φαίνεται και στον Πίνακα 1 από τα ακόλουθα δύο τμήματα, Τμήμα Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης και Τμήμα Εικαστικών Τεχνών.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι φοιτητές της σχολής ανήλθαν σε 711, εκ των οποίων 32% άρρενες και 68% θήλεις. Ακόμη, στη σχολή φοιτούσαν άλλοι 725 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Η Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών διαθέτει δύο μεταπτυχιακά προγράμματα (Ψηφιακές Μορφές Τέχνης και Μεταπτυχιακό Εικαστικών Τεχνών). Για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 οι μεταπτυχιακοί φοιτητές της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών ανέρχονταν σε 87, εκ των οποίων οι 60 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 27 κάποιο διδακτορικό.

Στον Πίνακα που ακολουθεί παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα της σχολής ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 2 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα της Ανώτατης Σχολής Καλών Τεχνών

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Καλών Τεχνών	87	60	27
Θεωρίας και Ιστορίας της Τέχνης	27	0	27
Εικαστικών Τεχνών	60	60	0
Σύνολο	87	60	27

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Ερευνητικές Επιδόσεις

Η Ανώτατη Σχολή Καλών Τεχνών δεν διεξάγει μεθοδικές και συγκεντρωτικές ερευνητικές προσπάθειες, με αποτέλεσμα ο αριθμός δημοσιεύσεων της να είναι πολύ χαμηλός και να μην επιτρέπει την περεταίρω ανάλυση των ερευνητικών επιδόσεων του ιδρύματος.

Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών ιδρύθηκε το 1920. Το πανεπιστήμιο απαρτίζεται από δύο σχολές και έξι τμήματα που αντιστοιχούν σε αυτές. Όσον αφορά τις μεταπτυχιακές σπουδές, το πανεπιστήμιο διαθέτει 12 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διέθετε 187 μέλη Δ.Ε.Π., εκ των οποίων 153 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, 31 στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό και τρεις στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό χωρίς διδακτορικό δίπλωμα. Τα 153 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 47 καθηγητές, 26 αναπληρωτές καθηγητές, 51 επίκουροι καθηγητές και 29 λέκτορες.

Στον Πίνακα 3 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 3 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος	111	1.260	1.806
Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	26	242	362
Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής	37	391	490
Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	48	627	954
Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης	76	881	1.067
Βιοτεχνολογίας	29	246	216
Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου	28	245	285
Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης	19	390	566
Σύνολο	187	2.141	2.873

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Στο Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είναι θεσμοθετημένα έξι τμήματα, τα οποία κατανέμονται σε δύο σχολές (Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος, Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης).

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι φοιτητές του πανεπιστημίου ανήλθαν σε 2.141, με ποσοστό 50% άρρενες και 50% θήλεις. Ακόμα, στο πανεπιστήμιο φοιτούσαν άλλοι 2.873 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διαθέτει συνολικά 12 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά, το τμήμα Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής διαθέτει δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Αρχιτεκτονική τοπίου» και «Επιστήμες & συστήματα φυτικής παραγωγής». Επίσης σε συνεργασία με το τμήμα Επιστήμης Τροφίμων & Διατροφής του Ανθρώπου προσφέρει Μ.Π.Σ. με τίτλο «Αμπελουργία-Οιολογία». Το τελευταίο τμήμα προσφέρει επίσης Μ.Π.Σ. με τίτλο «Επιστήμη και τεχνολογία τροφίμων και διατροφή του ανθρώπου» ενώ σε συνεργασία με το τμήμα Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης προσφέρει το Μ.Π.Σ. «Οργάνωση και διοίκηση επιχειρήσεων τροφίμων και γεωργίας». Το τμήμα Αγροτικής Οικονομίας & Ανάπτυξης προσφέρει επίσης ένα Μ.Π.Σ. με τίτλο «Ολοκληρωμένη ανάπτυξη και διαχείριση του αγροτικού χώρου». Το τμήμα Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής & Υδατοκαλλιεργειών προσφέρει επίσης δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Παραγωγικά συστήματα εκτροφής ζώων» και «Εκτροφή υδρόβιων οργανισμών», ενώ σε συνεργασία με το τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου διαθέτει το Μ.Π.Σ. «Ολοκληρωμένη διαχείριση παραγωγής γάλακτος και γαλακτοκομικών προϊόντων». Το τμήμα Βιοτεχνολογίας παρέχει ένα Μ.Π.Σ. με τίτλο «Βιοτεχνολογία και εφαρμογές στη γεωπονία». Το τμήμα Αξιοποίησης Φυσικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής προσφέρει Μ.Π.Σ. με τίτλο «Αξιοποίηση φυσικών πόρων και γεωργικής μηχανικής». Τέλος, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών παρέχει ένα γενικό Μ.Π.Σ. με τίτλο «Θετικές επιστήμες στη γεωπονία και το περιβάλλον».

Για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ανέρχονταν σε 527, εκ των οποίων οι 294 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και 233 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 4 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 4 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Αγροτικής Παραγωγής Υποδομών και Περιβάλλοντος	244	98	146

Επιστήμης Ζωικής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργειών	40	23	17
Αξιοποίησης Φυσιικών Πόρων και Γεωργικής Μηχανικής	106	29	77
Επιστήμης Φυτικής Παραγωγής	98	46	52
Τροφίμων Βιοτεχνολογίας και Ανάπτυξης	283	196	87
Βιοτεχνολογίας	85	55	30
Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου	99	61	38
Αγροτικής Οικονομίας και Ανάπτυξης	99	80	19
Σύνολο	527	294	233

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Ερευνητικές Επιδόσεις

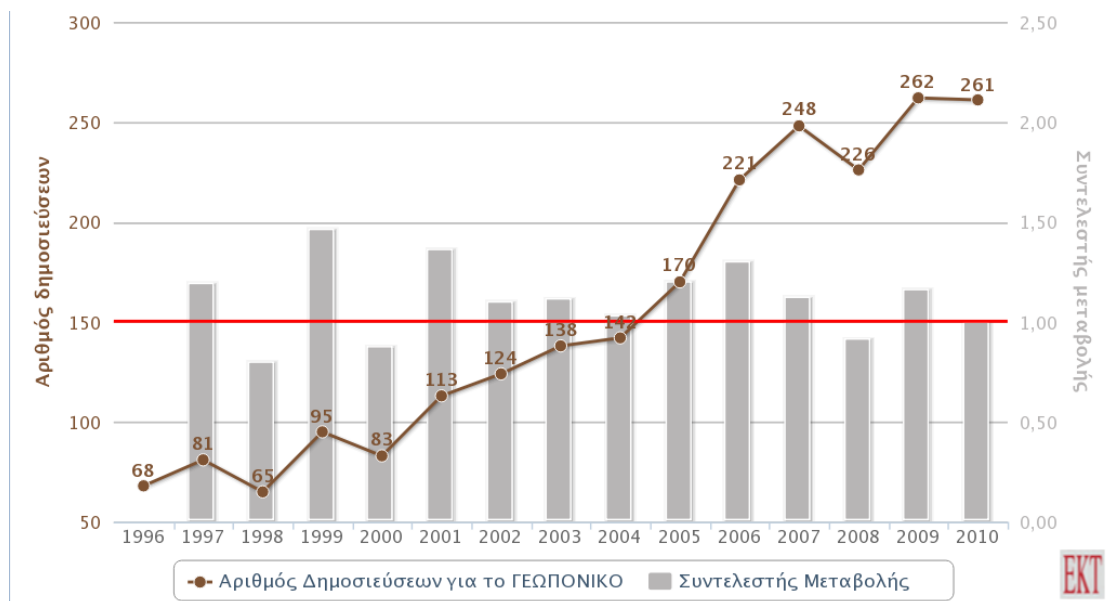
Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διενεργεί βασική και εφαρμοσμένη έρευνα αξιοποιώντας τα 41 εργαστήρια που διαθέτει καθώς και τις λουπές γεωργικές υποδομές του (πχ βοτανικός κήπος, αμπελώνας, πειραματικές καλλιέργειες κλπ).

Το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, όπως και όλοι οι εκπαιδευτικοί, ερευνητικοί και τεχνολογικοί φορείς της Αττικής, μπορεί να επιδράσει ευεργετικά στο οικοσύστημα της περιφέρειας. Επομένως, είναι σημαντικό να μελετηθεί η εξειδίκευσή του.

Όπως φαίνεται στο Σχήμα 2, ο αριθμός των δημοσιεύσεων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών παρουσιάζει μια ανοδική τάση την περίοδο 1996-2010. Συνολικά, το μερίδιο του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 2,8% (1.218).

Η ερευνητική εξειδίκευση προκύπτει από τον αριθμό δημοσιεύσεων και αναφορών στις επιστημονικές περιοχές δραστηριότητας του εκάστοτε εξεταζόμενου οργανισμού. Ιδιαίτερη σημασία έχει ο σχετικός δείκτης απήχησης, που συγκρίνει την απήχηση μιας δημοσίευσης του εξεταζόμενου οργανισμού σε σχέση με την απήχηση που έχουν οι δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στην ίδια επιστημονική περιοχή.

Σχήμα 2 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



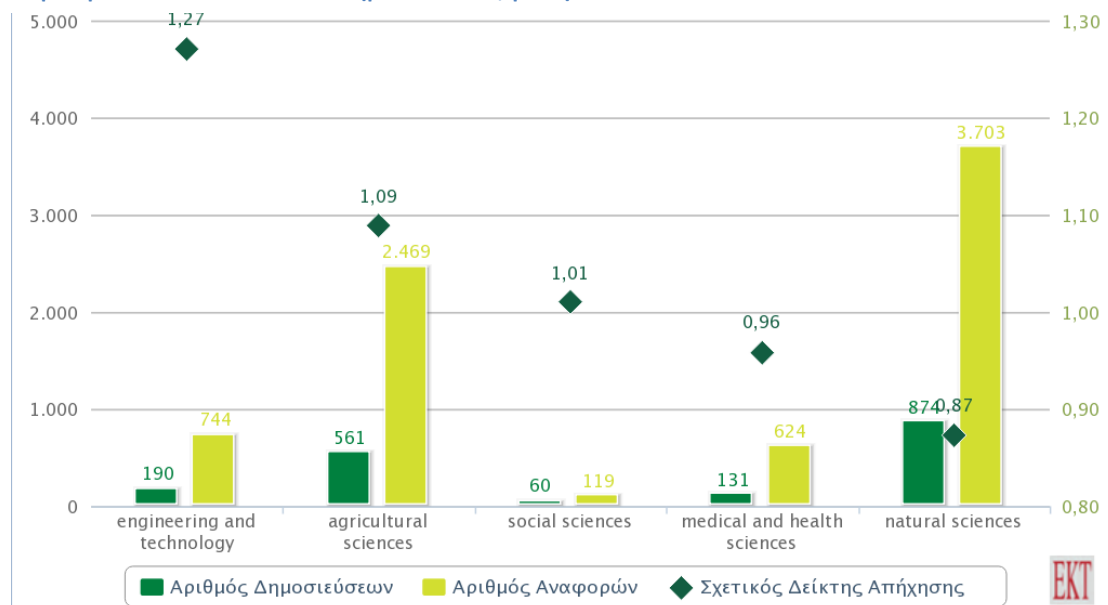
Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είχε μερίδιο 2,5% με 5.409 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι την ένατη θέση.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών κατατάσσεται στην έβδομη θέση με δείκτη 0,98 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι χαμηλότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Σχήμα 3 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Παρόλο που ο Σχετικός Δείκτης Απήχησης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι μικρότερος της μονάδας, το Πανεπιστήμιο εμφανίζει σημαντικές επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 3, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας, στις αγροτικές επιστήμες και στις κοινωνικές επιστήμες. Αναλυτικότερα τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών παρουσιάζονται στον Πίνακα 5.

Πίνακας 5 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Engineering and technology	Materials engineering	Polymers and plastics	1,71	8
		Materials science (all)	1,82	8
	Mechanical engineering	Industrial and manufacturing engineering	1,63	21
		Mechanical engineering	1,57	11
	Environmental engineering	Waste management and disposal	1,21	12
		Renewable energy, sustainability and the environment	2,11	17
		Environmental engineering	1,09	24
	Chemical engineering	Process chemistry and technology	1,27	9
		Chemical engineering (all)	1,2	13

	Civil engineering	Civil and structural engineering	1,48	15
	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	Electrical and electronic engineering	1,32	12
	Other engineering and technologies	Safety, risk, reliability and quality	1,59	21
Medical and health sciences	Other medical sciences	Medicine (all)	1,59	18
		Medicine (miscellaneous)	1,02	16
Natural sciences	Chemical sciences	Physical and theoretical chemistry	1,9	8
		Filtration and separation	1,54	11
		Chemistry (all)	1,09	43
		Chemistry (miscellaneous)	1,37	18
	Biological sciences	Microbiology	1,25	89
		Biochemistry, genetics and molecular biology (all)	1,31	16
		Insect science	1,13	83
		Animal science and zoology	1,09	73
	Physical sciences	Spectroscopy	1,02	10
	Earth and related environmental sciences	Ecology	1,12	30
Agricultural sciences	Agriculture, forestry and fisheries	Forestry	1,63	22
		Agronomy and crop science	1,07	72
	Agricultural biotechnology	Food science	1,21	285
Social sciences	Social and economic geography	Geography, planning and development	1,16	14

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α.) ιδρύθηκε το 1837 και αποτελεί το πρώτο πανεπιστήμιο της Ελλάδας και των Βαλκανίων. Το Ε.Κ.Π.Α. αποτελείται από οκτώ σχολές και 33 τμήματα που εντάσσονται σε αυτές. Όσον αφορά την μεταπτυχιακή εκπαίδευση, το πανεπιστήμιο προσφέρει 84 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών διέθετε 2.262 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα του πανεπιστημίου και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 2.154 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, 42 στο έκτακτο διδακτικό προσωπικό, έξι στο συνεργαζόμενο ερευνητικό προσωπικό, 38 στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό, 16 στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό με διδακτορικό δίπλωμα και έξι στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό χωρίς διδακτορικό δίπλωμα. Τα 2.154 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 539 καθηγητές, 581 αναπληρωτές καθηγητές, 668 επίκουροι καθηγητές και 366 λέκτορες.

Στον Πίνακα 6 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 6 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Θεολογική	57	2.139	5.254
Θεολογίας	31	1.305	3.402
Κοινωνικής Θεολογίας	26	834	1.852
Νομική	124	2.472	11.697
Νομικής	124	2.472	11.697
Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών	145	3.633	10.227
Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης	46	1.382	3.326
Οικονομικών Επιστημών	54	1.401	6.042
Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης	26	555	584
Τουρκικών Σπουδών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών	19	295	275

Φιλοσοφική	427	9.778	15.571
Φιλολογίας	93	1.800	1.754
Ιστορίας και Αρχαιολογίας	69	1.291	2.815
Φιλοσοφίας-Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας	73 ¹	1.713	2.255
Ψυχολογίας		584	689
Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας	51	1.281	3.111
Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας	32	874	2.647
Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας	21	529	767
Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας	13	304	305
Ισπανικής Γλώσσας και Φιλολογίας	14	409	253
Μουσικών Σπουδών	25	432	330
Θεατρικών Σπουδών	18	382	620
Σλαβικών Σπουδών	18	179	25
Θετικών Επιστημών	470	4.916	12.657
Φυσικής	135	894	2.660
Χημείας	66	511	1.419
Μαθηματικών	65	1.327	4.155
Βιολογίας	57	488	1.134
Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος	65	409	1.324
Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	50	868	1.319
Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης	32	419	646
Επιστημών Υγείας	896	3.763	2.954
Ιατρικής	653	1.689	1.222
Οδοντιατρικής	113	610	410

¹ Τα μέλη Δ.Ε.Π. για το τμήμα Φιλοσοφίας-Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας και το τμήμα Ψυχολογίας είναι κοινά.

Φαρμακευτικής	93	708	861
Νοσηλευτικής	37	756	461
Επιστημών της Αγωγής	61	2.385	1.648
Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης	36	1.468	1.001
Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία	25	917	647
Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	82	1.264	3.572
Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	82	1.264	3.572
Σύνολο	2.262	30.350	63.580

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών αποτελεί το μεγαλύτερο ίδρυμα ανώτατης εκπαίδευσης στη περιφέρεια Αττικής και το δεύτερο μεγαλύτερο στη χώρα (σε όρους φοιτητών συνόλου χειμερινών εξαμήνων).

Στο Ε.Κ.Π.Α. είναι θεσμοθετημένα 33 τμήματα, τα οποία κατανέμονται σε οκτώ σχολές (Θεολογική, Νομική, Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών, Φιλοσοφική, Θετικών Επιστημών, Επιστημών Υγείας, Επιστημών της Αγωγής, Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού).

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι φοιτητές του Πανεπιστημίου ανήλθαν σε 30.350, με ποσοστό 32% άρρενες και 68% θήλεις. Ακόμα, στο Πανεπιστήμιο φοιτούσαν άλλοι 63.580 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Ε.Κ.Π.Α. διαθέτει συνολικά 105 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά, η Θεολογική Σχολή προσφέρει δύο Μ.Π.Σ., η Νομική επτά, η Σχολή Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών 7, η Φιλοσοφική 19, η Σχολή Θετικών Επιστημών 25 Μ.Π.Σ., η Σχολή Επιστημών Υγείας 37, η Σχολή Επιστημών Αγωγής 6 και τέλος η Σχολή Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού 2. Ορισμένα από τα προγράμματα αυτά είναι είτε διατμηματικά είτε διαπανεπιστημιακά ή διδρυματικά.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Ε.Κ.Π.Α. ανέρχονταν σε 15.514, εκ των οποίων οι 10.193 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 5.321 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 7 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Ε.Κ.Π.Α. ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 7 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Θεολογική	480	371	109
Θεολογίας	28	22	6
Κοινωνικής Θεολογίας	452	349	103
Νομική	2.699	1.372	1.327
Νομικής	2.699	1.372	1.327
Οικονομικών και Πολιτικών Επιστημών	962	548	414
Πολιτικής Επιστήμης και Δημόσιας Διοίκησης	355	174	181
Οικονομικών Επιστημών	313	215	98
Επικοινωνίας και Μέσων Μαζικής Ενημέρωσης	275	159	116
Τουρκικών Σπουδών και Σύγχρονων Ασιατικών Σπουδών	19	0	19
Φιλοσοφική	3.093	1.401	1.692
Φιλολογίας	868	454	414
Ιστορίας και Αρχαιολογίας	326	206	120
Φιλοσοφίας-Παιδαγωγικής και Ψυχολογίας	1.403	533	870
Ψυχολογίας			
Αγγλικής Γλώσσας και Φιλολογίας	53	21	32
Γαλλικής Γλώσσας και Φιλολογίας	85	32	53
Γερμανικής Γλώσσας και Φιλολογίας	81	53	28
Ιταλικής Γλώσσας και Φιλολογίας	68	54	14
Μουσικών Σπουδών	110	0	110

Θεατρικών Σπουδών	99	48	51
Θετικών Επιστημών	3.040	2.141	899
Φυσικής	121	113	8
Χημείας	409	282	127
Μαθηματικών	408	380	28
Βιολογίας	452	256	196
Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος	564	353	211
Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών	739	562	177
Μεθοδολογίας, Ιστορίας και Θεωρίας της Επιστήμης	347	195	152
Επιστημών Υγείας	3.387	3.030	357
Ιατρικής	2.503	2.426	77
Οδοντιατρικής	219	141	78
Φαρμακευτικής	199	131	68
Νοσηλευτικής	466	332	134
Επιστημών της Αγωγής	1.593	1.168	425
Παιδαγωγικό Δημοτικής Εκπαίδευσης	1.218	906	312
Εκπαίδευσης και Αγωγής στην Προσχολική Ηλικία	375	262	113
Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	260	162	98
Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού	260	162	98
Σύνολο	15.514	10.193	5.321

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

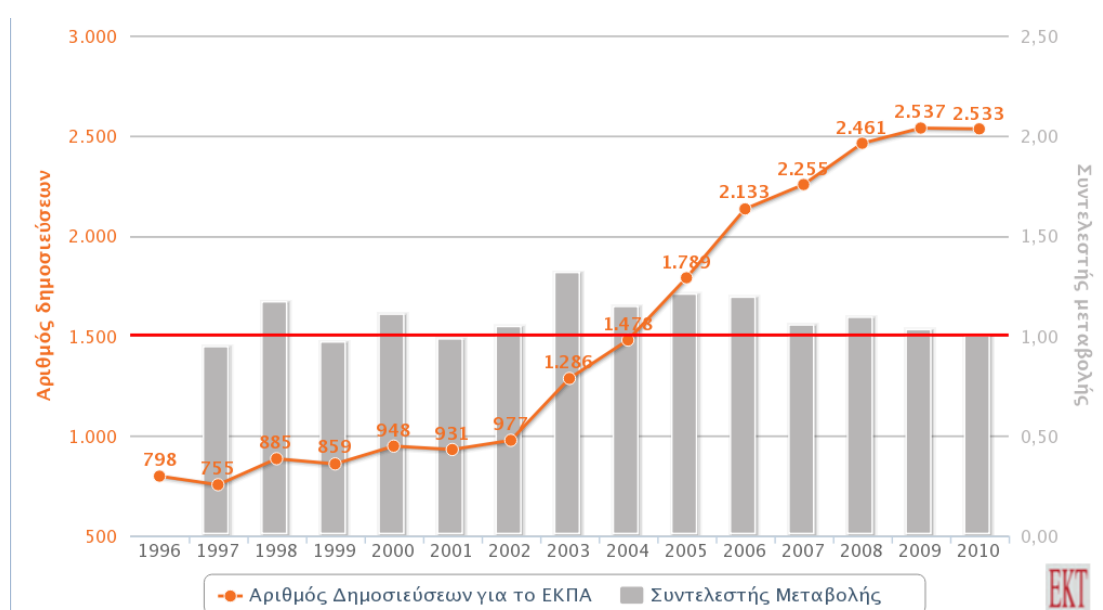
Ερευνητικές Επιδόσεις

Το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών διενεργεί και συμμετέχει σε μεγάλο αριθμό ερευνητικών έργων αξιοποιώντας τα 241 εκπαιδευτικά και ερευνητικά εργαστήρια που διαθέτει καθώς και τις έξι κλινικές και τις έξι κεντρικές βιβλιοθήκες. Στο πλαίσιο αυτό δύναται να επιδράσει ευεργετικά στο οικοσύστημα της περιφέρειας και για το λόγο αυτό. Εξετάζεται η εξειδίκευσή του.

Η τάση του Ε.Κ.Π.Α. όσον αφορά την παραγωγή δημοσιεύσεων τη δεκαπενταετία 1996-2010 είναι ανοδική. Συνολικά, το μερίδιο του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 27,1% (11.919).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών είχε μερίδιο 31,3% με 68.680 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι την πρώτη θέση.

Σχήμα 4 – Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

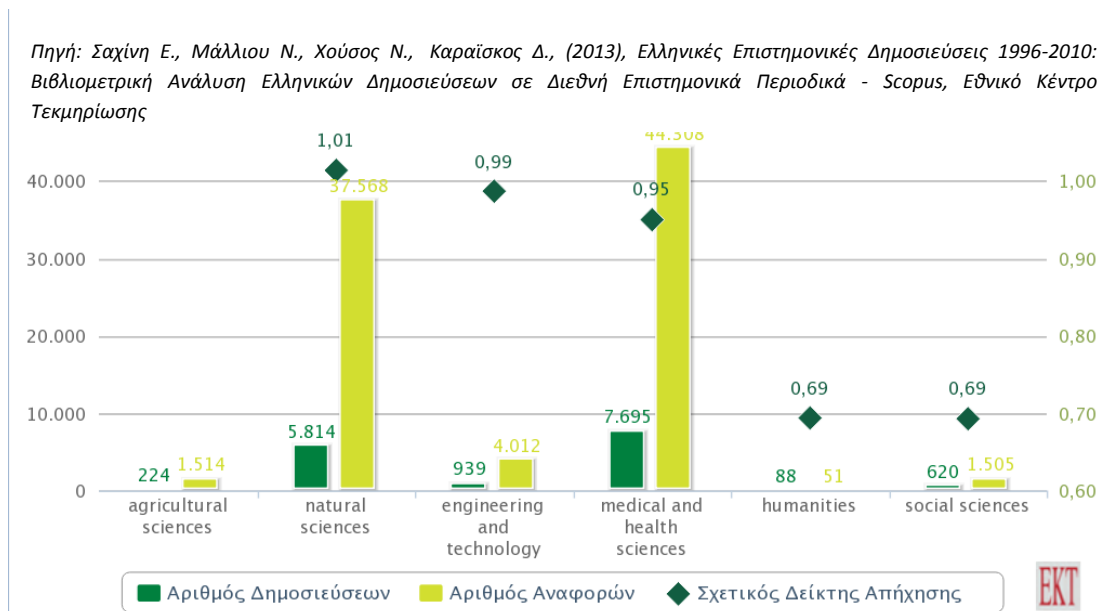
Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών κατατάσσεται στην ένατη θέση με δείκτη 0,97 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι χαμηλότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Παρόλο που ο Σχετικός Δείκτης Απήχησης του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι μικρότερος της μονάδας, το Πανεπιστήμιο εμφανίζει σημαντικές επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 5, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου στις επιστήμες στις αγροτικές και τις φυσικές επιστήμες.

Αναλυτικότερα τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών παρουσιάζονται στον Πίνακα 8.

Σχήμα 5 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία



Πίνακας 8 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Mathematics	Discrete mathematics and combinatorics	1,02	29
		Analysis	1,42	50
		Mathematical physics	2,15	170
	Earth and related environmental sciences	Atmospheric science	1,13	113
		Health, toxicology and mutagenesis	1,24	71
		Ecology	1,14	29
		Earth-surface processes	1,1	34
		Environmental science (all)	1,25	90
		Computers in earth sciences	1,19	18

		Environmental chemistry	1,01	96
		Economic geology	1,14	9
	Physical sciences	Acoustics and ultrasonics	1,69	9
		Statistical and non linear physics	1,28	108
		Physics and astronomy (all)	2	363
		Instrumentation	2,07	109
		Nuclear and high energy physics	1,45	293
		Physics and astronomy (miscellaneous)	1,52	93
	Computer and information sciences	Computer vision and pattern recognition	1,55	26
		Artificial intelligence	1,29	47
		Computer graphics and computer-aided design	1,28	21
		Computer networks and communications	1,03	95
	Biological sciences	Endocrinology	1,01	383
		Immunology	1,15	347
		Insect science	1,05	11
		Biochemistry, genetics and molecular biology (all)	1	156
		Aging	1,06	26
		Genetics	1,11	209
		Parasitology	1,13	47
		Microbiology	1,07	153
	Chemical sciences	Chemistry (all)	1,02	25
Agricultural sciences	Agricultural biotechnology	Food science	1,24	171
Social sciences	Economics and business	Business and international management	1,34	20
	Sociology	Anthropology	1,25	13
	Media and communications	Library and information sciences	1,34	21
	Law	Law	1,11	20
	Other social sciences	Health (social science)	1,18	21
Engineering and technology	Civil engineering	Civil and structural engineering	1,5	28
	Chemical engineering	Chemical engineering (all)	1,11	30
	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	Control and systems engineering	1,02	63
		Electrical and electronic engineering	1,01	254

	Mechanical engineering	Signal processing	1,25	51
		Industrial and manufacturing engineering	1,69	10
		Mechanical engineering	1,04	21
	Materials engineering	Polymers and plastics	1,48	65
	Environmental engineering	Geotechnical engineering and engineering geology	1,28	9
		Renewable energy, sustainability and the environment	1,61	26
		Environmental engineering	1,23	35
		Fuel technology	1,39	17
		Energy engineering and power technology	1,52	14
		Energy (all)	1,01	11
	Other engineering and technologies	Engineering (miscellaneous)	2,58	26
		Safety, risk, reliability and quality	1	23
		Engineering (all)	1,5	30
Medical and health sciences	Basic medicine	Pharmaceutical science	1,08	171
		Toxicology	1,09	76
		Physiology (medical)	1,16	60
	Clinical medicine	Cardiology and cardiovascular medicine	1,09	807
		Rehabilitation	1,1	47
		Dermatology	1,09	130
		Critical care and intensive care medicine	1,79	99
		Orthodontics	1,35	21
		Urology	1,15	101
		Reproductive medicine	1,19	92
		Endocrinology, diabetes and metabolism	1,14	331
		Emergency medicine	1,12	56
		Immunology and allergy	1,06	227
		Rheumatology	1,24	119
		Anesthesiology and pain medicine	1,39	75
	Health sciences	Advanced and specialised nursing	1,17	18
		Public health, environmental and occupational health	1,1	243
		Nutrition and diabetics	1,21	119
		Infectious diseases	1,1	249

		Nursing (all)	1,2	109
		Epidemiology	1,14	124
	Other medical sciences	Medicine (miscellaneous)	1,28	211
		Medicine (all)	1,12	821
Humanities	History and archaeology	Archeology	1,16	12

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο (Ε.Μ.Π.) ιδρύθηκε το 1836 υπό την ονομασία «Βασιλικό Σχολείο των Τεχνών». Σήμερα, το Ε.Μ.Π. αποτελείται από εννιά σχολές-τμήματα ενώ παρέχει 19 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο διέθετε 794 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα της σχολής και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 641 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, τρεις στο έκτακτο διδακτικό προσωπικό, 42 στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό, 13 στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό με διδακτορικό δίπλωμα, 42 στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό χωρίς διδακτορικό δίπλωμα και 53 στους ειδικούς μεταπτυχιακούς υπότροφους. Τα 641 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 282 καθηγητές, 116 αναπληρωτές καθηγητές, 169 επίκουροι καθηγητές και 74 λέκτορες.

Στον Πίνακα 9 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 9 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Πολιτικών Μηχανικών	93	1.058	780
Πολιτικών Μηχανικών	93	1.058	780
Μηχανολόγων Μηχανικών	79	933	624
Μηχανολόγων Μηχανικών	79	933	624
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	94	1.850	1.224
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	94	1.850	1.224
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	127	1.244	240
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	127	1.244	240
Χημικών Μηχανικών	78	711	345
Χημικών Μηχανικών	78	711	345
Αγρονόμων και	87	507	311

Τοπογράφων Μηχανικών			
Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών	87	507	311
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	56	325	110
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	56	325	110
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	73	362	292
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	73	362	292
Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών	107	613	692
Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών	107	613	692
Σύνολο	794	7.603	4.618

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο αποτελείται από εννιά σχολές (Πολιτικών Μηχανικών, Μηχανολόγων Μηχανικών, Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, Χημικών Μηχανικών, Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών, Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών) στις οποίες εντάσσονται τα ομώνυμα τμήματα του ιδρύματος.

Κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 2012-2013, οι φοιτητές του πολυτεχνείου ανήλθαν σε 7.603, με ποσοστό 63% άρρενες και 37% θήλεις. Ακόμα, στο πολυτεχνείο φοιτούσαν άλλοι 4.618 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο προσφέρει συνολικά 19 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά, η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών προσφέρει δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Επιστήμη και τεχνολογία υδάτινων πόρων» και «Δομοστατικός σχεδιασμός και ανάλυση των κατασκευών», η Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών προσφέρει δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Συστήματα Αυτοματισμού» και «Διοίκηση επιχειρήσεων (MBA)», η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών διαθέτει επίσης δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Παραγωγή και διαχείριση ενέργειας» και «Τεχνο-Οικονομικά συστήματα (MBA)», η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών συντονίζει επίσης δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Αρχιτεκτονική-σχεδιασμός του χώρου» και «Προστασία των μνημείων», η Σχολή Χημικών Μηχανικών

διαθέτει επίσης δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Επιστήμη και τεχνολογία υλικών» και «Υπολογιστική μηχανική», η Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών συντονίζει κι αυτή δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Περιβάλλον και ανάπτυξη» και «Γεωπληροφορική», η Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών και η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών διαθέτουν από ένα Μ.Π.Σ. με τίτλους «Σχεδιασμός και κατασκευή υπογείων έργων» και «Ναυτική και θαλάσσια τεχνολογία και επιστήμη» αντίστοιχα και τέλος η Σχολή Εφαρμοσμένων μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών προσφέρει πέντε Μ.Π.Σ. με τίτλους «Μικροσυστήματα και νανοδιατάξεις», «Μαθηματική προτυποποίηση σε σύγχρονες τεχνολογίες και την οικονομία», «Φυσική και τεχνολογικές εφαρμογές», «Εφαρμοσμένες μαθηματικές επιστήμες» και «Εφαρμοσμένη μηχανική». Ορισμένα από τα προγράμματα αυτά είναι είτε διατμηματικά είτε διαπανεπιστημιακά ή διδρυματικά.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Ε.Μ.Π. ανέρχονταν σε 4.189, εκ των οποίων οι 1.584 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 2.605 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 10 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Ε.Μ.Π. ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 10 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Πολιτικών Μηχανικών	439	160	279
Πολιτικών Μηχανικών	439	160	279
Μηχανολόγων Μηχανικών	365	188	177
Μηχανολόγων Μηχανικών	365	188	177
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	947	271	676
Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών	947	271	676
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	671	190	481
Αρχιτεκτόνων Μηχανικών	671	190	481
Χημικών Μηχανικών	574	121	453
Χημικών Μηχανικών	574	121	453

Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών	286	142	144
Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών	386	142	144
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	183	35	148
Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών	183	35	148
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	74	74	0
Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών	74	74	0
Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών	650	403	247
Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών	650	403	247
Σύνολο	4.189	1.584	2.605

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

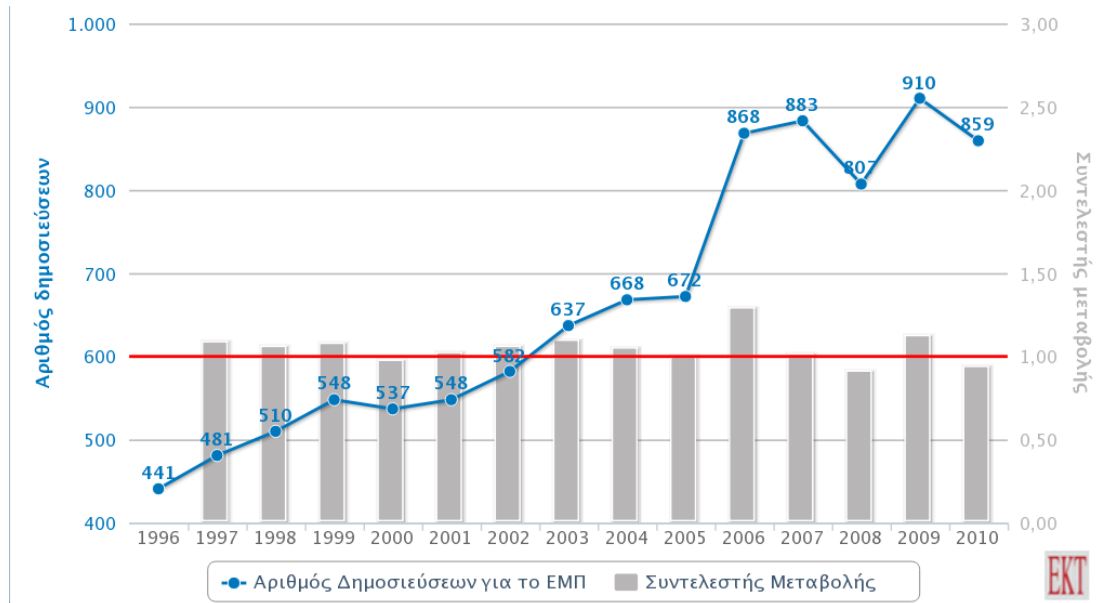
Ερευνητικές Επιδόσεις

Το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο διενεργεί βασική και εφαρμοσμένη έρευνα στα πεδία εξειδίκευσής του συμμετέχοντας σε πληθώρα ερευνητικών προγραμμάτων. Στην υλοποίηση της ερευνητικής προσπάθειας συνδράμουν τα 131 θεσμοθετημένα εργαστήρια του Ε.Μ.Π. 15 διαθέτει η Σχολή Πολιτικών Μηχανικών, 25 η Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, 27 η Σχολή Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, 17 η Σχολή Αρχιτεκτόνων Μηχανικών, 15 η Σχολή Χημικών Μηχανικών, 11 η Σχολή Αγρονόμων και Τοπογράφων Μηχανικών, 12 η Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων Μεταλλουργών, έξι η Σχολή Ναυπηγών Μηχανολόγων Μηχανικών και τρία η Σχολή Εφαρμοσμένων μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών. Στο πλαίσιο αυτό, το Ε.Μ.Π. μπορεί να συμβάλλει στην ανάπτυξη της περιφέρειας και επομένως είναι σημαντικό να μελετηθεί η εξειδίκευσή του.

Όπως απεικονίζεται στο Σχήμα 6 ο αριθμός των δημοσιεύσεων του Ε.Μ.Π. αυξάνει διαχρονικά την περίοδο 1996-2010, σημειώνοντας μάλιστα μια άνοδο της τάξης του 29,1% το 2006. Συνολικά, το μερίδιο του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 9,8% (4.327).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο είχε μερίδιο 8,2% με 18.114 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι την έκτη θέση.

Σχήμα 6 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



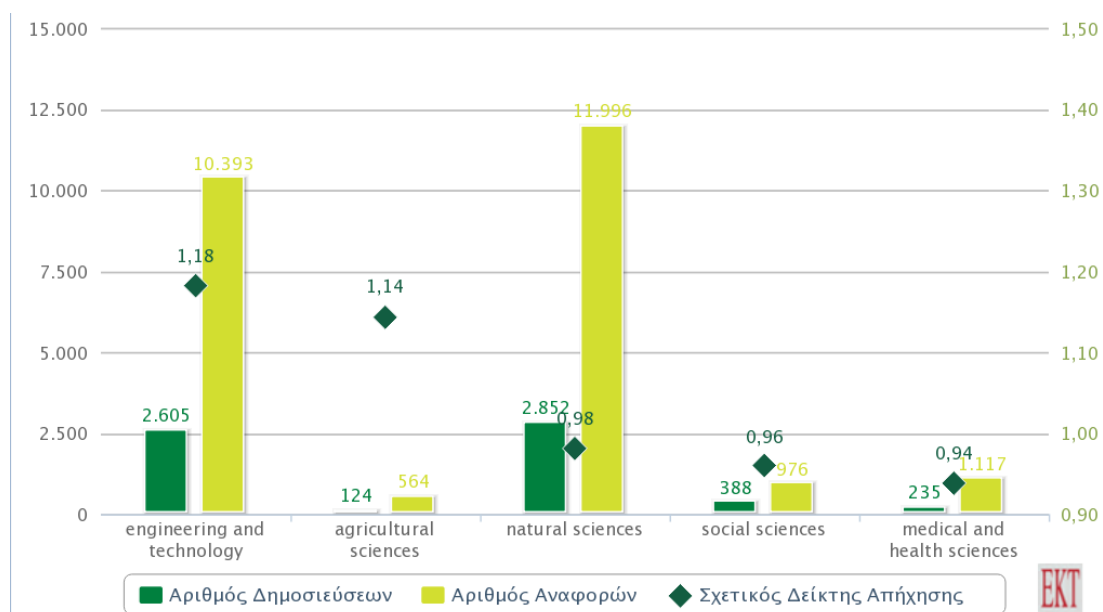
Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκάκης Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο κατατάσσεται στη πέμπτη θέση με δείκτη 1,07 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μεγαλύτερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου είναι μεγαλύτερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Πέραν του συνολικά υψηλού Σχετικού Δείκτη Απήχησης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου, το ίδρυμα εμφανίζει ιδιαίτερα σημαντικές επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 7, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου στις επιστήμες στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας και στις αγροτικές επιστήμες. Αναλυτικότερα τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου παρουσιάζονται στον Πίνακα 11.

Σχήμα 7 -Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 11 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Engineering and technology	Civil engineering	Civil and structural engineering	1,31	276
		Process chemistry and technology	1,27	46
	Chemical engineering	Chemical engineering (miscellaneous)	1,33	14
		Signal processing	1,47	52
	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	Computational mechanics	1,01	113
		Media technology	1,42	17
		Electrical and electronic engineering	1,16	541
		Control and systems engineering	1,46	132
		Hardware and architecture	1,1	89
	Materials engineering	Materials chemistry	1,53	100
		Ceramics and composites	2,26	64
		Polymers and plastics	1,37	104

	Mechanical engineering	Aerospace engineering	2,63	30
		Mechanical engineering	1,04	392
		Industrial and manufacturing engineering	1,22	131
		Nuclear energy and engineering	1,61	82
		Automotive engineering	1,25	37
	Environmental engineering	Geotechnical engineering and engineering geology	1,28	153
		Renewable energy, sustainability and the environment	1,5	155
		Water science and technology	1,2	88
		Fuel technology	1,86	135
		Energy engineering and power technology	1,8	178
		Energy (all)	1,9	69
	Other engineering and technologies	Engineering (all)	1,01	96
		Safety, risk, reliability and quality	1,03	83
		Engineering (miscellaneous)	1,3	54
Medical and health sciences	Basic medicine	Pharmacology	1,15	9
		Pharmaceutical science	1,53	8
		Drug discovery	1,29	19
	Health sciences	Health information management	1,8	8
		Chemical health and safety	1,12	29
	Clinical medicine	Orthopedics and sports medicine	1,31	9
		Surgery	1,09	8
	Other medical sciences	Medicine (all)	1,31	24
Natural sciences	Earth and related environmental sciences	Atmospheric science	1,68	35
		Health, toxicology and mutagenesis	1,07	22
		Geology	1,16	14
		Space and planetary science	1,24	29
		Earth-surface processes	1,19	19
		Geochemistry and petrology	1,19	39
		Oceanography	3,07	13
		Ecological modeling	1,1	11
		Geophysics	1,39	47
		Management, monitoring, policy and law	1,01	53
		Earth and planetary sciences (miscellaneous)	1,12	65
	Mathematics	Mathematical physics	1,68	57

	Computer and information sciences	Discrete mathematics and combinatorics	1,19	25
		Information systems	1,02	86
		Computer science applications	1,01	248
		Artificial intelligence	1,3	78
		Computer science (all)	1,16	35
	Physical sciences	Surfaces and interfaces	1,71	59
		Physics and astronomy (all)	1,28	173
		Instrumentation	1,23	80
		Nuclear and high energy physics	1,21	189
		Fluid flow and transfer processes	1,24	42
		Astronomy and astrophysics	1,39	30
	Biological sciences	Clinical biochemistry	1,02	9
		Applied microbiology and biotechnology	1,2	23
		Aquatic science	2,08	8
		Molecular medicine	1,04	9
		Biochemistry, genetics and molecular biology (all)	1,54	13
		Molecular biology	1,42	26
	Chemical sciences	Catalysis	1,03	20
		Electrochemistry	1,05	34
		Organic chemistry	1,64	125
Agricultural sciences	Agriculture, forestry and fisheries	Agronomy and crop science	2,18	17
	Agricultural biotechnology	Food science	1,04	89
Social sciences	Social and economic geography	Transportation	1,11	69
	Economics and business	Management information systems	1,04	18
		Business, management and accounting (all)	1,01	26
		Management science and operations research	1,25	78
	Educational sciences	Education	1,59	15
	Law	Law	1,3	19
	Media and communications	Library and information sciences	1,16	16
	Other social sciences	Human factors and ergonomics	1,13	13

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ο.Π.Α.) ιδρύθηκε το 1920 υπό την ονομασία Ανώτατη Σχολή Εμπορικών Σπουδών και αποτελεί το πρώτο πανεπιστήμιο της χώρας στο πεδίο των οικονομικών επιστημών και της διοίκησης των επιχειρήσεων. Σήμερα, το Ο.Π.Α. απαρτίζεται από τρεις σχολές και οκτώ τμήματα που εντάσσονται σε αυτές. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, το πανεπιστήμιο διαθέτει συνολικά 29 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών διέθετε 271 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα της σχολής και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 236 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, δύο στο έκτακτο διδακτικό προσωπικό, 21 στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό, ένας στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό με διδακτορικό δίπλωμα, οκτώ στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό χωρίς διδακτορικό δίπλωμα και τρεις σε λοιπές περιπτώσεις του Ν.1566. Τα 236 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 79 καθηγητές, 51 αναπληρωτές καθηγητές, 72 επίκουροι καθηγητές και 34 λέκτορες.

Στον Πίνακα 12 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 12 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Οικονομικών Επιστημών	68	1.609	4.861
Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών	27	570	636
Οικονομικής Επιστήμης	41	1.039	4.225
Διοίκησης Επιχειρήσεων	139	3.665	6.454
Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας	25	596	413
Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	36	1.570	4.949
Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	43	934	618
Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας	35	565	474
Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας	64	1.287	1.609

Πληροφορικής	38	1.006	1.191
Στατιστικής	26	281	418
Σύνολο	271	6.561	12.924

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών αποτελείται από 3 σχολές (Οικονομικών Επιστημών, Διοίκησης Επιχειρήσεων, Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας) στις οποίες εντάσσονται 8 τμήματα.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι φοιτητές του πανεπιστημίου ανήλθαν σε 6.561, με ποσοστό 54% άρρενες και 46% θήλεις. Ακόμα, στο πανεπιστήμιο φοιτούσαν άλλοι 12.924 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών προσφέρει 29 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά, η Σχολή Οικονομικών Επιστημών προσφέρει έξι Μ.Π.Σ., η Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων 14 Μ.Π.Σ. και η Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας πέντε Μ.Π.Σ.. Τέλος, το Ο.Π.Α. σε συνεργασία με άλλα πανεπιστήμια της χώρας ή του εξωτερικού διαθέτει ακόμα τέσσερα Μ.Π.Σ..

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Ο.Π.Α. ανέρχονταν σε 1.704, εκ των οποίων οι 1.445 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 259 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 13 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Ο.Π.Α. ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 13 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Οικονομικών Επιστημών	299	212	87
Διεθνών και Ευρωπαϊκών Οικονομικών Σπουδών	106	76	30
Οικονομικής Επιστήμης	193	136	57
Διοίκησης Επιχειρήσεων	900	815	85
Διοικητικής Επιστήμης και Τεχνολογίας	85	81	4

Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	185	162	23
Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής	278	247	31
Μάρκετινγκ και Επικοινωνίας	352	325	27
Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας	505	418	87
Πληροφορικής	173	122	51
Στατιστικής	332	296	36
Σύνολο	1.704	1.445	259

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Ερευνητικές Επιδόσεις

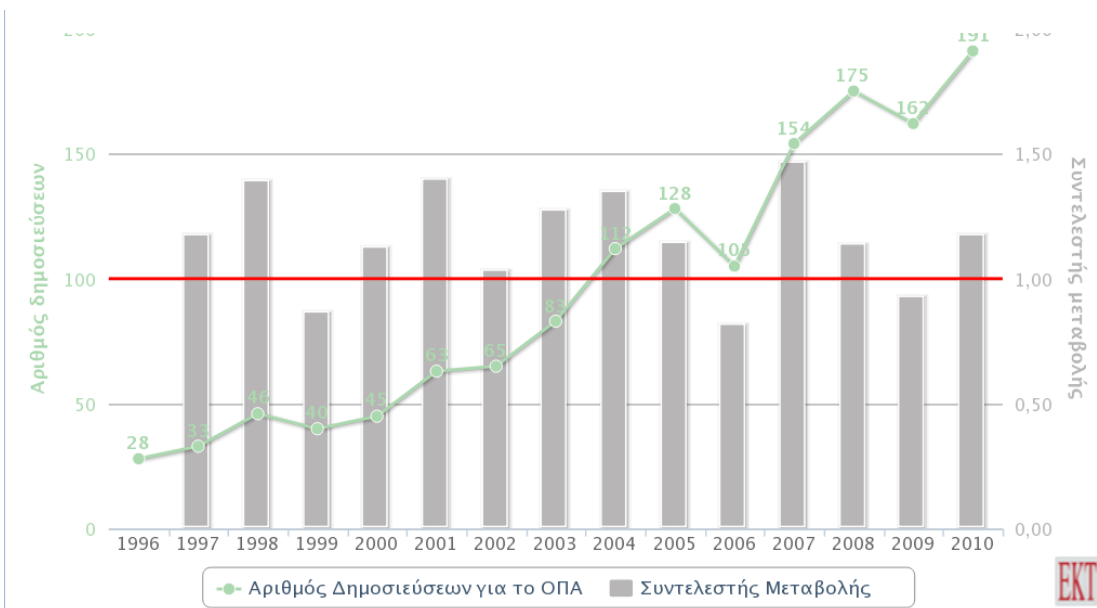
Το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών αναπτύσσει ερευνητική δραστηριότητα τόσο στο πεδίο της βασικής θεωρητικής έρευνας όσο και σε αυτό της εφαρμοσμένης. Στο στόχο αυτό συμβάλλουν και τα 28 ερευνητικά εργαστήρια του πανεπιστημίου. Η Σχολή Οικονομικών Επιστημών διαθέτει τρία ερευνητικά εργαστήρια, η Σχολή Διοίκησης Επιχειρήσεων 18 και τέλος η Σχολή Επιστημών και Τεχνολογίας της Πληροφορίας επτά. Στο πλαίσιο αυτό, το Ο.Π.Α. διαθέτει τα εφόδια ώστε να επιδράσει ευεργετικά στο οικοσύστημα της περιφέρειας και για το λόγο αυτό μελετάται στη συνέχεια η εξειδίκευσή του.

Σύμφωνα με το Σχήμα 8, ο αριθμός των δημοσιεύσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών ακολουθεί μια ανοδική πορεία κατά τη διάρκεια της περιόδου 1996-2010. Συνολικά, το μερίδιο του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 1,8% (787).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών είχε μερίδιο 1,0% με 2.093 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη δέκατη τρίτη θέση.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών κατατάσσεται στη δέκατη τέταρτη θέση με δείκτη 0,91 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι χαμηλότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

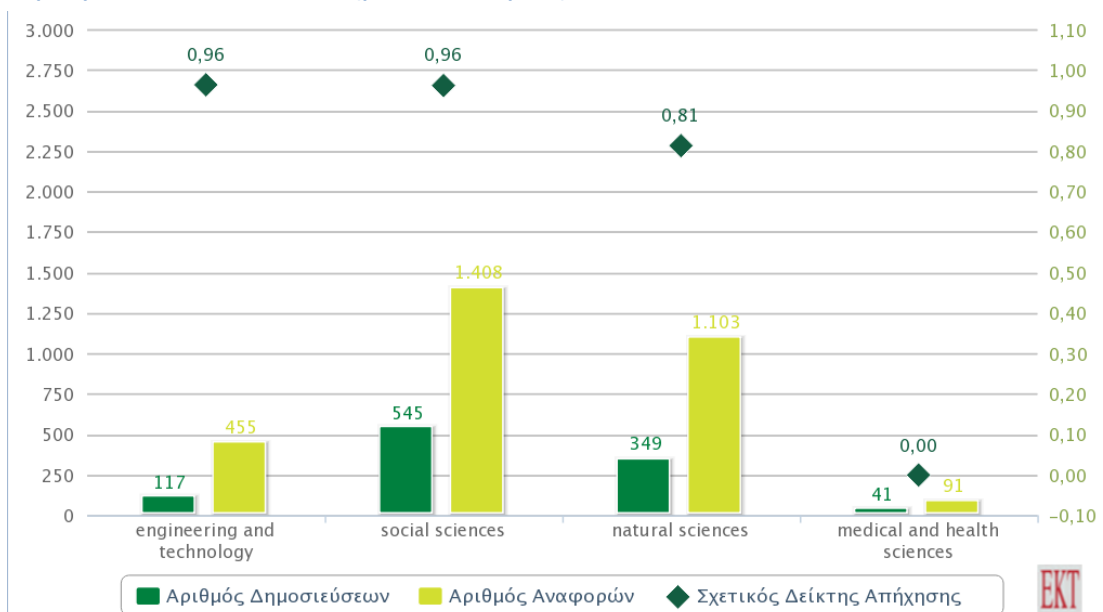
Σχήμα 8 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 9 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Παρόλο που ο Σχετικός Δείκτης Απήχησης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών είναι μικρότερος της μονάδας, το πανεπιστήμιο εμφανίζει ενδιαφέρουσες επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 9, η απήχηση προσεγγίζει το μέσο διεθνές επίπεδο στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας και στις κοινωνικές επιστήμες. Αναλυτικότερα, τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών παρουσιάζονται στον Πίνακα 14.

Πίνακας 14 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Engineering and technology	Mechanical engineering	Industrial and manufacturing engineering	1,15	16
	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	Electrical and electronic engineering	1,3	25
Natural sciences	Earth and related environmental sciences	Environmental science (all)	1,09	10
	Computer and information sciences	Computer science (all)	1,18	17
		Artificial intelligence	1,23	21
		Computational theory and mathematics	1,04	29
		Computer science applications	1,23	45
	Mathematics	Modeling and simulation	1,4	34
Social sciences	Psychology	Applied psychology	1,41	12
		Psychology (all)	2,19	9
	Economics and business	Management science and operations research	1,39	56
		Finance	1,15	80
		Business, management and accounting (all)	1,18	45
		Management information systems	1,22	16
		Informations systems and management	1,14	39
	Social and economic geography	Transportation	1,44	24
	Law	Law	1,19	15
	Other social sciences	Social sciences (all)	1,3	11
	Media and communications	Library and information sciences	1,33	15

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πανεπιστήμιο Πειραιώς

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς ιδρύθηκε το 1938 από τον Σύνδεσμο Βιομηχάνων και Βιοτεχνών υπό την ονομασία Σχολή Βιομηχανικών Σπουδών. Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς απαρτίζεται από τέσσερις σχολές και εννιά τμήματα που εντάσσονται σε αυτές. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο το πανεπιστήμιο προσφέρει 20 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Πανεπιστήμιο Πειραιώς διέθετε 206 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα της σχολής και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 200 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, δύο στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό, ένας στο βοηθητικό προσωπικό με διδακτορικό δίπλωμα, δύο στο βοηθητικό διδακτικό προσωπικό χωρίς διδακτορικό δίπλωμα και ένας στις λοιπές περιπτώσεις του Ν.1566. Τα 200 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 83 καθηγητές, 28 αναπληρωτές καθηγητές, 57 επίκουροι καθηγητές και 32 λέκτορες.

Στον Πίνακα 15 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Πανεπιστημίου Πειραιώς για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 15 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Πανεπιστημίου Πειραιώς για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών	69	3.269	8.445
Οικονομικής Επιστήμης	22	1.144	2.720
Οργάνωσης και Διοίκησης Επιχειρήσεων	26	1.414	5.189
Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών	21	711	536
Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής	45	1.431	2.352
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής	18	551	580
Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	27	880	1.772
Ναυτιλίας και Βιομηχανίας	41	1.193	1.318
Ναυτιλιακών Σπουδών	19	780	824
Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας	22	413	494

Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών	51	1.389	1.598
Πληροφορικής	29	674	757
Ψηφιακών Συστημάτων	22	715	841
Σύνολο	206	7.282	13.713

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς συγκροτείται από τέσσερις σχολές (Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών, Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής, Ναυτιλίας και Βιομηχανίας, Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών) και εννιά τμήματα που εντάσσονται σε αυτές.

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι φοιτητές του Πανεπιστημίου ανήλθαν σε 7.282, με ποσοστό 56% άρρενες και 44% θήλεις. Ακόμα, στο Πανεπιστήμιο φοιτούσαν άλλοι 13.713 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς διαθέτει συνολικά 20 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά η Σχολή Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών διαθέτει επτά Μ.Π.Σ., η Σχολή Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής διαθέτει έξι Μ.Π.Σ., η Σχολή Ναυτιλίας και Βιομηχανίας προσφέρει τρία Μ.Π.Σ. και τέλος, η Σχολή Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών προσφέρει τέσσερα Μ.Π.Σ..

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Πανεπιστημίου Πειραιώς ανέρχονταν σε 3.061, εκ των οποίων οι 2.802 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 259 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 16 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Πανεπιστημίου Πειραιώς ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 16 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Πανεπιστημίου Πειραιώς

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα Ειδίκευσης	Διδακτορικό
Οικονομικών, Επιχειρηματικών και Διεθνών Σπουδών	1.149	1.081	68
Οικονομικής Επιστήμης	334	321	13
Οργάνωσης και Διοίκησης	660	623	37

Επιχειρήσεων			
Διεθνών και Ευρωπαϊκών Σπουδών	155	137	18
Χρηματοοικονομικής και Στατιστικής	280	260	20
Χρηματοοικονομικής και Τραπεζικής Διοικητικής	84	81	3
Στατιστικής και Ασφαλιστικής Επιστήμης	196	179	17
Ναυτιλίας και Βιομηχανίας	643	581	62
Ναυτιλιακών Σπουδών	485	456	29
Βιομηχανικής Διοίκησης και Τεχνολογίας	158	125	33
Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών	989	880	109
Πληροφορικής	520	443	77
Ψηφιακών Συστημάτων	469	437	32
Σύνολο	3.061	2.802	259

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Ερευνητικές Επιδόσεις

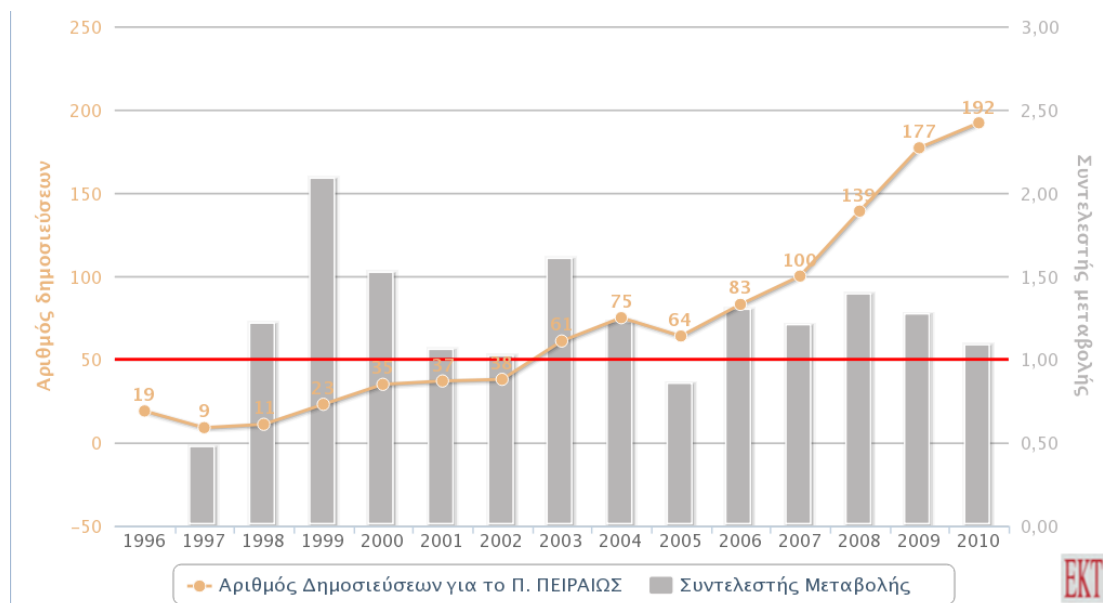
Το Πανεπιστήμιο Πειραιώς μέσω του ερευνητικού του κέντρου και εν γένει μέσω της εκπαιδευτικής και ερευνητικής του δραστηριότητας μπορεί να συμβάλλει στην ανάπτυξη της περιφέρειας. Επομένως, είναι σημαντικό να μελετηθεί η εξειδίκευσή του.

Όπως φαίνεται στο Σχήμα 10, η τάση του αριθμού δημοσιεύσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς κατά την δεκαπενταετία 1996-2010 είναι ανοδική. Συνολικά, το μερίδιο του Πανεπιστημίου Πειραιώς στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 1,6% (691).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Πανεπιστήμιο Πειραιώς είχε μερίδιο 0,8% με 1.687 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη δέκατη τέταρτη θέση.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Πανεπιστήμιο Πειραιώς κατατάσσεται στη δέκατη τρίτη θέση με δείκτη 0,93 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι χαμηλότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

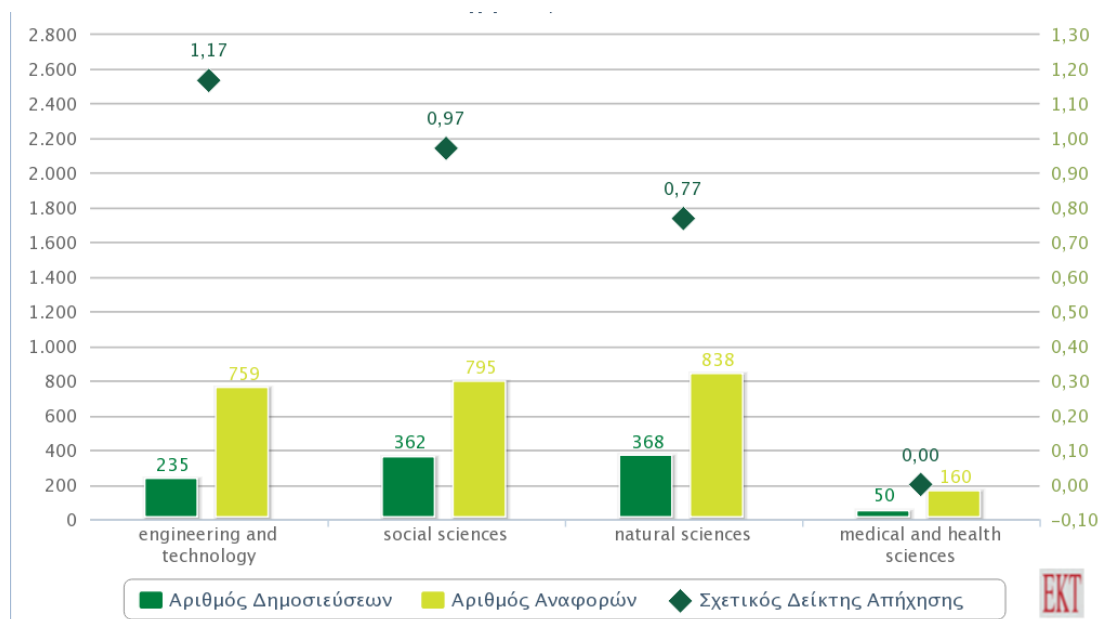
Σχήμα 10 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 11 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Παρόλο που ο Σχετικός Δείκτης Απήχησης του Πανεπιστημίου Πειραιώς είναι μικρότερος της μονάδας, το πανεπιστήμιο εμφανίζει σημαντικές επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 11, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας. Αναλυτικότερα, τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Πανεπιστημίου Πειραιώς παρουσιάζονται στον Πίνακα 14.

Πίνακας 17 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Πανεπιστήμιο Πειραιώς επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Engineering and technology	Environmental engineering	Renewable energy, sustainability and the environment	1,31	10
		Energy (all)	3,42	19
	Mechanical engineering	Industrial and manufacturing engineering	1,16	28
	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	Electrical and electronic engineering	1,07	84
		Hardware and architecture	1,16	24
Natural sciences	Computer and information sciences	Software	1,37	30
		Computer networks and communications	1,09	62
		Computer science (all)	1,6	14
	Earth and related environmental sciences	Management, monitoring, policy and law	1,52	26
		Environmental chemistry	1,01	8
		Environmental science (all)	1,32	12
Social sciences	Economics and business	Business and international management	1,31	33
		Management science and operations research	1,54	43
		Economics and econometrics	1,22	88
		Management of technology and innovation	1,23	14
	Social and economic geography	Transportation	1,54	32
	Educational sciences	Education	2,12	19
	Media and communications	Library and information sciences	1,29	15

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών

Το Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών ιδρύθηκε το 1929 και ξεκίνησε την λειτουργία του το 1930. Το πανεπιστήμιο αποτελείται από τέσσερις σχολές και εννιά τμήματα. Πέραν των προπτυχιακών μαθημάτων, το πανεπιστήμιο προσφέρει και μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών και σεμινάρια.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών διέθετε 256 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα της σχολής και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 246 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, οκτώ στο έκτακτο διδακτικό προσωπικό και δύο στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό. Τα 246 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 88 καθηγητές, 61 αναπληρωτές καθηγητές, 63 επίκουροι καθηγητές και 34 λέκτορες.

Στον Πίνακα 18 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Παντείου Πανεπιστημίου Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 18 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Παντείου Πανεπιστημίου Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης	72	2.050	4.066
Δημόσιας Διοίκησης	45	1.211	2.312
Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης	27	839	1.754
Πολιτικών Επιστημών	55	1.234	1.691
Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας	32	805	1.489
Κοινωνικής Πολιτικής	23	429	202
Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας	77	2.241	1.372
Κοινωνιολογίας	37	991	494
Κοινωνικής Ανθρωπολογίας	14	640	545
Ψυχολογίας	26	610	333
Διεθνών Σπουδών	52	1.210	1.908

Επικοινωνίας και Πολιτισμού			
Επικοινωνίας, Μέσων και Πολιτισμού	24	526	225
Διεθνών, Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Σπουδών	28	684	1.683
Σύνολο	256	6.735	9.037

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Το Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών συγκροτείται από τέσσερις σχολές (Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης, Πολιτικών Επιστημών, Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας, Διεθνών Σπουδών και Πολιτισμού) και εννιά τμήματα που τις απαρτίζουν.

Κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 2012-2013, το Πανεπιστήμιο αριθμούσε 6.735 φοιτητές, με ποσοστό 30% άρρενες και 70% θήλεις. Ακόμα, στο Πανεπιστήμιο φοιτούσαν άλλοι 6.735 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών προσφέρει μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών σύμφωνα με το πρόγραμμα σπουδών του κάθε τμήματος καθώς και μεταπτυχιακά σεμινάρια.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Παντείου Πανεπιστημίου ανέρχονταν σε 1.589, εκ των οποίων οι 806 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 783 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 19 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Παντείου Πανεπιστημίου ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 19 -Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Παντείου Πανεπιστημίου Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Επιστημών Οικονομίας και Δημόσιας Διοίκησης	460	225	235
Δημόσιας Διοίκησης	329	144	185
Οικονομικής και Περιφερειακής Ανάπτυξης	131	81	50

Πολιτικών Επιστημών	437	244	193
Πολιτικής Επιστήμης και Ιστορίας	369	221	148
Κοινωνικής Πολιτικής	68	23	45
Κοινωνικών Επιστημών και Ψυχολογίας	255	65	190
Κοινωνιολογίας	52	52	0
Κοινωνικής Ανθρωπολογίας	34	13	21
Ψυχολογίας	169	0	169
Διεθνών Σπουδών			
Επικοινωνίας και Πολιτισμού	437	272	165
Επικοινωνίας, Μέσων και Πολιτισμού	151	71	80
Διεθνών, Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Σπουδών	286	201	85
Σύνολο	1.589	806	783

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

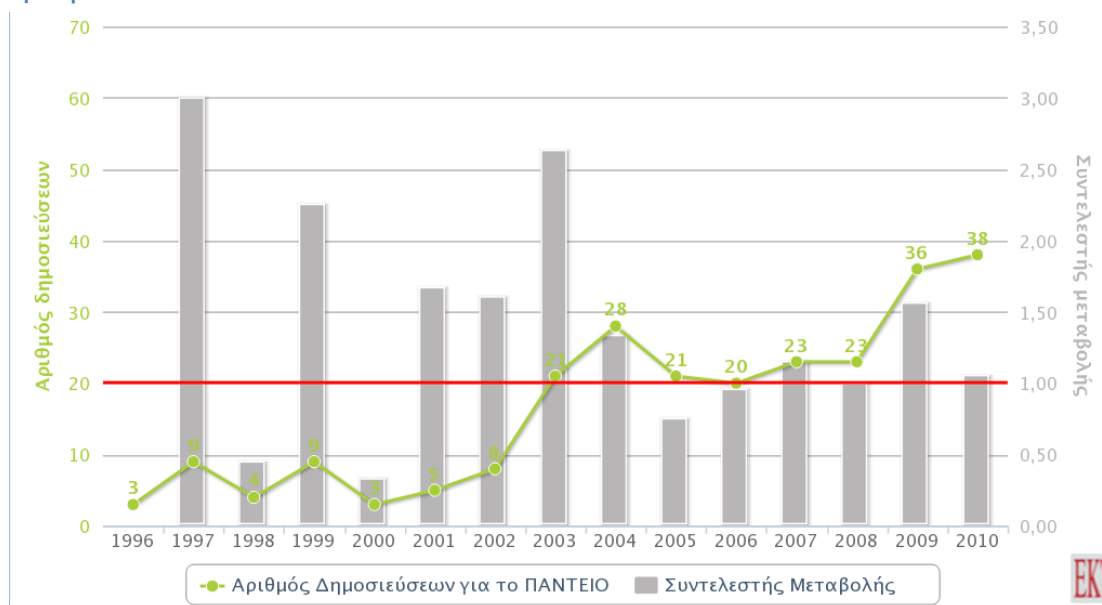
Ερευνητικές Επιδόσεις

Το Πάντειο Πανεπιστήμιο Κοινωνικών και Πολιτικών Επιστημών πέραν των εκπαιδευτικών του δραστηριοτήτων, διενεργεί και ερευνητικές δραστηριότητες. Πιο συγκεκριμένα, το πανεπιστήμιο διαθέτει τρία ινστιτούτα, 22 ερευνητικά κέντρα και 11 εργαστήρια. Συνεπώς μπορεί να επιδράσει ευεργετικά στο οικοσύστημα της Αττικής και στη συνέχεια εξετάζεται η εξειδίκευσή του.

Όπως φαίνεται στο Σχήμα 12, οι δημοσιεύσεις του Παντείου Πανεπιστημίου κατά την περίοδο 1996-2010 αύξαναν με εξαίρεση την περίοδο 2005-2008. Ωστόσο, παρά την γενικότερη ανοδική τάση, ο αριθμός των δημοσιεύσεων του πανεπιστημίου εξακολουθεί να παραμένει σε πολύ χαμηλό επίπεδο. Συνολικά, το μερίδιο του Παντείου Πανεπιστημίου στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 0,3% (140), κατατάσσοντας το τελευταίο σε όρους περιφέρειας.

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Πάντειο Πανεπιστήμιο είχε μερίδιο μόλις 0,1% με 252 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη δέκατη ένατη θέση.

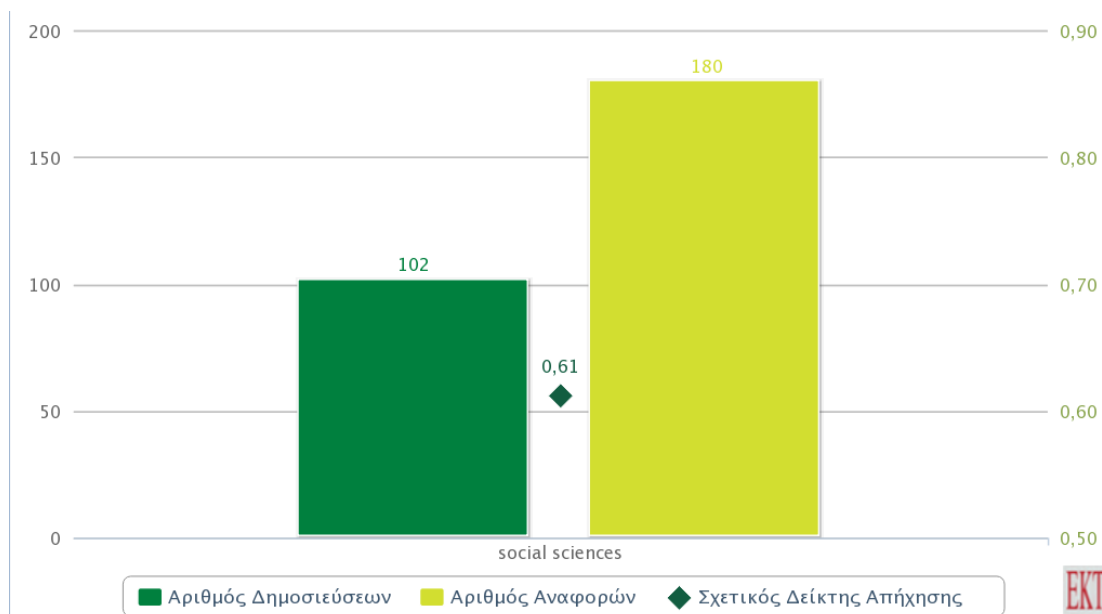
Σχήμα 12 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Πάντειο Πανεπιστήμιο, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 13 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Πανεπιστήμιο Πειραιώς, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-20



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Πάντειο Πανεπιστήμιο κατατάσσεται στην εικοστή και τελευταία θέση με δείκτη 0,60 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Παντείου Πανεπιστημίου είναι χαμηλότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ο Σχετικός Δείκτης Απήχησης παραμένει ιδιαίτερα χαμηλός (0,61) ακόμα και στα επιστημονικά πεδία στα οποία εξειδικεύεται το πανεπιστήμιο (βλ. Σχήμα 13).

Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο ιδρύθηκε το 1990 και ξεκίνησε να λειτουργεί το ακαδημαϊκό έτος 1993-1994. Το πανεπιστήμιο διαθέτει τρεις σχολές και τέσσερα τμήματα που αντιστοιχούν σε αυτές. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, το πανεπιστήμιο προσφέρει 4 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο διέθετε 88 μέλη Δ.Ε.Π. (συμπεριλαμβανομένων όσων ανήκουν αλλά και όσων δεν ανήκουν στα τμήματα της σχολής και διδάσκουν σε αυτά), εκ των οποίων 70 ανήκαν στο τακτικό διδακτικό-ερευνητικό προσωπικό, 12 στο έκτακτο διδακτικό προσωπικό, τέσσερις στο ειδικό εργαστηριακό διδακτικό προσωπικό και δύο σε λοιπές περιπτώσεις του Ν.1566. Τα 70 μέλη του τακτικού διδακτικού-ερευνητικού προσωπικού κατανέμονται αναλυτικότερα ως εξής: 11 καθηγητές, 17 αναπληρωτές καθηγητές, 32 επίκουροι καθηγητές και 10 λέκτορες.

Στον Πίνακα 20 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στα τμήματα του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013.

Πίνακας 20 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Χαροκόπειου Πανεπιστημίου για το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών	45	492	420
Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας	26	192	120
Γεωγραφίας	19	300	300
Επιστημών Υγείας και Αγωγής	27	222	165
Επιστήμης Διαιτολογίας- Διατροφής	27	222	165
Ψηφιακής Τεχνολογίας	16	193	55
Πληροφορικής και Τηλεματικής	16	193	55
Σύνολο	88	907	640

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο συγκροτείται από τρεις σχολές (Περιβάλλοντος Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών, Επιστημών Υγείας και Αγωγής, Ψηφιακής Τεχνολογίας) και τέσσερα τμήματα που εντάσσονται σε αυτές.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2012-2013, το Πανεπιστήμιο αριθμούσε 907 φοιτητές, με ποσοστό 40% άρρενες και 60% θήλεις. Ακόμα, στο Πανεπιστήμιο φοιτούσαν άλλοι 640 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων.

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο προσφέρει συνολικά πέντε μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά, το τμήμα Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας προσφέρει δύο Μ.Π.Σ. με τίτλους «Εκπαίδευση και πολιτισμός» και «Βιώσιμη ανάπτυξη», το τμήμα Γεωγραφίας διαθέτει ένα Μ.Π.Σ. με τίτλο «Εφαρμοσμένη γεωγραφία και διαχείριση του χώρου», το τμήμα Επιστήμης Διαιτολογίας – Διατροφής προσφέρει ένα Μ.Π.Σ. με τίτλο «Εφαρμοσμένη Διαιτολογία-Διατροφή» και τέλος το τμήμα Πληροφορικής και Τηλεματικής ένα Μ.Π.Σ. με τίτλο «Πληροφορική και Τηλεματική».

Κατά την ακαδημαϊκή χρονιά 2012-2013, οι μεταπτυχιακοί φοιτητές του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου ανέρχονταν σε 666, εκ των οποίων οι 516 παρακολουθούσαν κάποιο μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης (MASTER) και οι 150 κάποιο διδακτορικό. Στον Πίνακα 21 παρουσιάζεται η κατανομή των μεταπτυχιακών σπουδαστών στα τμήματα του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου ανά επίπεδο μεταπτυχιακών σπουδών.

Πίνακας 21 - Κατανομή μεταπτυχιακών σπουδαστών στις σχολές και τα τμήματα του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	Σύνολο μεταπτυχιακών σπουδαστών	Μεταπτυχιακό δίπλωμα ειδίκευσης	Διδακτορικό
Περιβάλλοντος, Γεωγραφίας και Εφαρμοσμένων Οικονομικών	446	350	96
Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας	268	224	44
Γεωγραφίας	178	126	52
Επιστημών Υγείας και Αγωγής	169	125	44
Επιστήμης Διαιτολογίας- Διατροφής	169	125	44
Ψηφιακής Τεχνολογίας	51	41	10
Πληροφορικής και Τηλεματικής	51	41	10

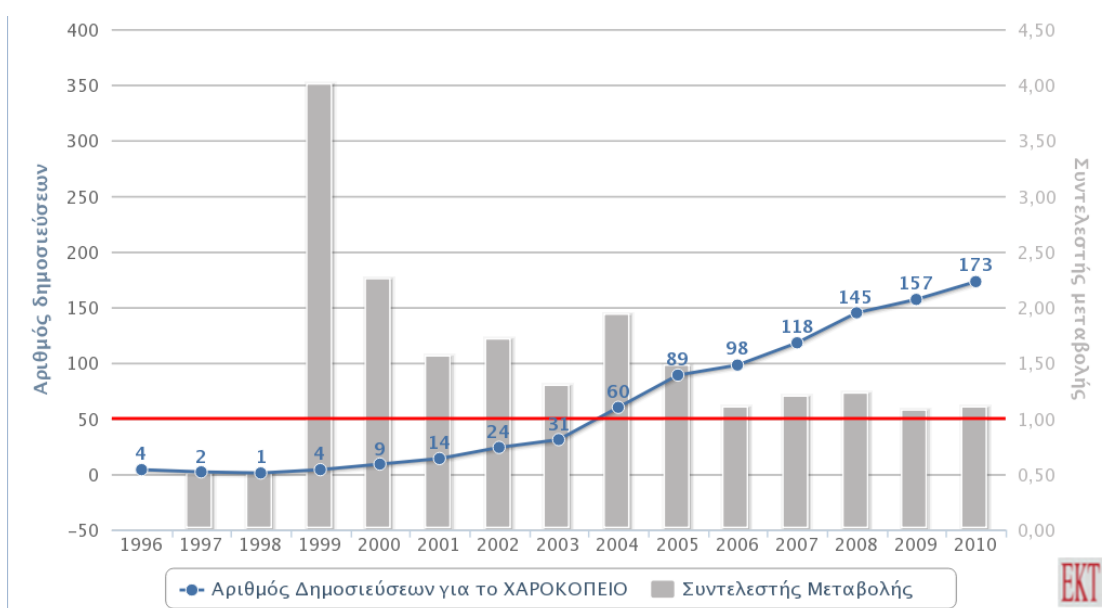
Ερευνητικές Επιδόσεις

Το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο αναλαμβάνει και εκτελεί ερευνητικά έργα στο πεδίο δραστηριοποίησής του με στόχο την προώθηση της επιστημονικής γνώσης και της δημόσιας υγείας και τη βελτίωση της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης της χώρας. Υπό αυτούς τους όρους, το πανεπιστήμιο συμβάλλει στη γενικότερη ανάπτυξη της περιφέρειας και μελετάται για το λόγο αυτό η εξειδίκευσή του.

Όπως απεικονίζεται στο Σχήμα 14, οι δημοσιεύσεις του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου αυξάνουν συνεχώς από το 1998 και μετά. Συνολικά, το μερίδιο του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 1,6% (691).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο είχε μερίδιο 1,6% με 3.541 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη δωδέκατη θέση.

Σχήμα 14 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010

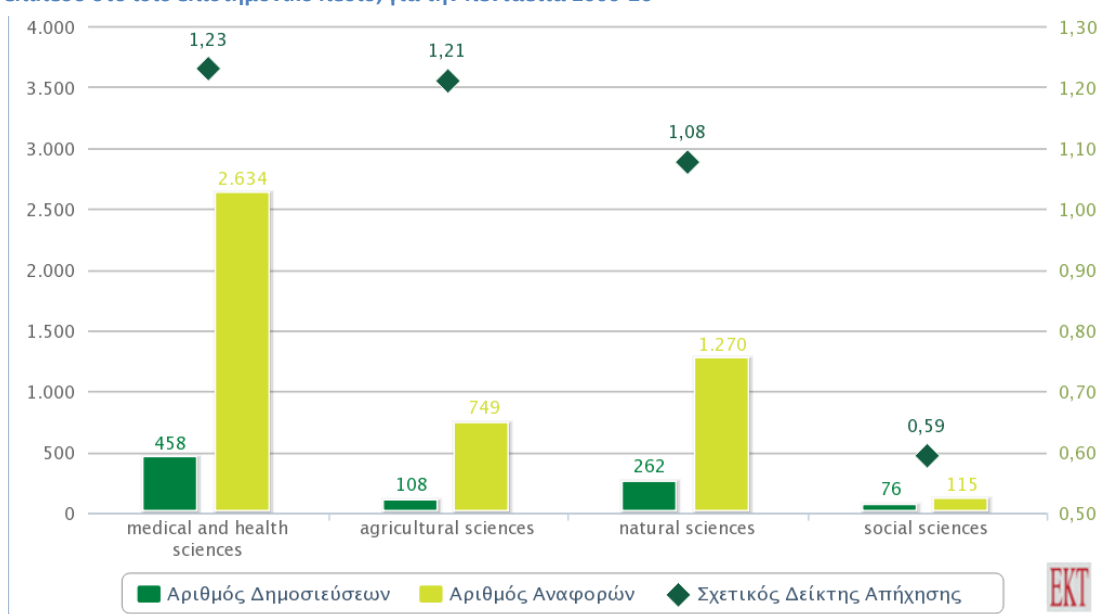


Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο κατατάσσεται στη τρίτη θέση με δείκτη 1,17 (βλ. Σχήμα 1). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μεγαλύτερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου είναι μεγαλύτερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Σχήμα 15 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-20



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πέραν του συνολικά υψηλού Σχετικού Δείκτη Απήχησης του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου, το ίδρυμα εμφανίζει ιδιαίτερα σημαντικές επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 15, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου στις ιατρικές επιστήμες και τις επιστήμες υγείας, στις αγροτικές επιστήμες και στις κοινωνικές επιστήμες. Αναλυτικότερα, τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου παρουσιάζονται στον Πίνακα 22.

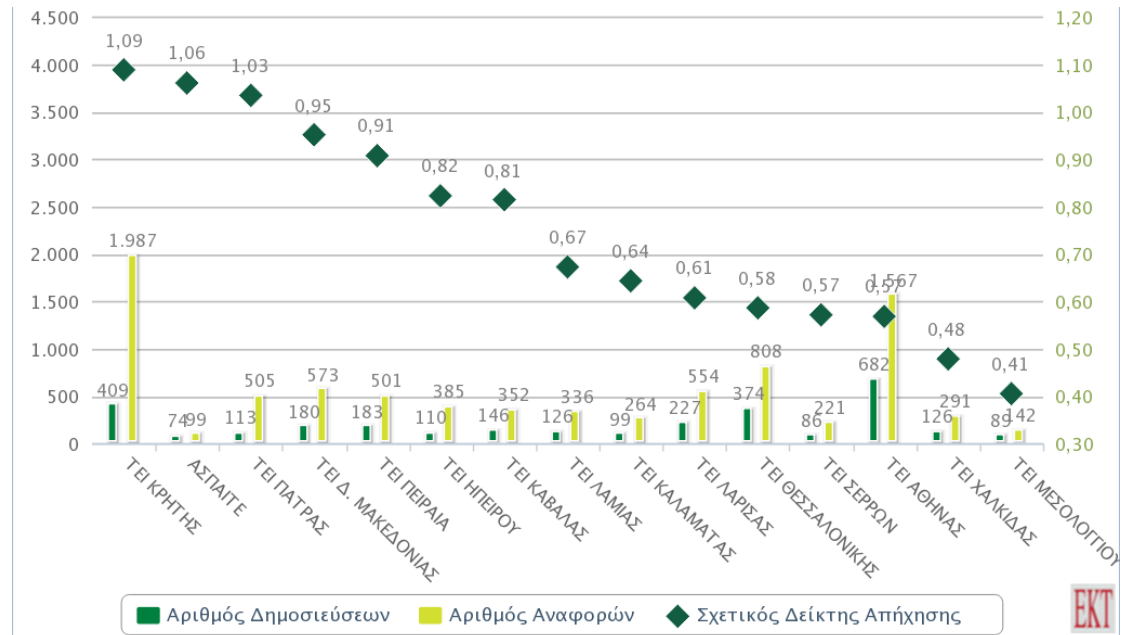
Πίνακας 22 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Medical and health sciences	Clinical medicine	Rheumatology	2,27	8
		Immunology and allergy	1,41	12
		Endocrinology, diabetes and metabolism	1,26	105
		Pediatrics, perinatology and child health	1,56	19
		Obstetrics and gynecology	1,13	12
		Orthopedics and sports medicine	1,15	21
		Cardiology and cardiovascular medicine	1,25	54
	Health sciences	Physical therapy, sports therapy and rehabilitation	1,4	13
		Public health, environmental and occupational health	1,3	74
		Nutrition and dietetics	1,19	109
		Epidemiology	1,17	8
	Other medical sciences	Medicine (miscellaneous)	1,35	136
		Medicine (all)	1,15	154
Natural sciences	Biological sciences	Genetics	4,24	11
		Aging	1,24	9
		Physiology	1,31	13
		Immunology	1,38	14
	Earth and related environmental sciences	Management, monitoring, policy and law	1,02	9
Agricultural sciences	Agricultural biotechnology	Food science	1,21	103

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ανώτατα Τεχνολογικά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

Σχήμα 16 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων κάθε ΤΕΙ σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης

Η Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης (Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε.) ιδρύθηκε στην Αθήνα το 2002 ως διάδοχος της Σχολής Εκπαιδευτικών Λειτουργιών Επαγγελματικής & Τεχνικής Εκπαίδευσης (Σ.Ε.Λ.Ε.Τ.Ε.). Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. διαθέτει μία σχολή και τέσσερα τμήματα². Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, η Σχολή προσφέρει ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών, καθώς και δύο προγράμματα εκπαίδευσης/εξειδίκευσης.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. διέθετε 234 μέλη Δ.Ε.Π., εκ των οποίων οι 152 ανήκαν στα τμήματα που δίδασκαν. Πιο αναλυτικά, από τα 234 μέλη Δ.Ε.Π. οι 76 ανήκαν στο τακτικό εκπαιδευτικό προσωπικό και οι υπόλοιποι 158 ανήκαν στο εκπαιδευτικό προσωπικό με σύμβαση ορισμένου χρόνου. Όσον αφορά την ειδικότητα, 17 ήταν καθηγητές, 17 αναπληρωτές καθηγητές, 27 επίκουροι καθηγητές, 15 καθηγητές εφαρμογών, 31 επιστημονικοί συνεργάτες και 127 εργαστηριακοί συνεργάτες.

Στον Πίνακα 23 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στις σχολές και τα τμήματα της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Πίνακας 23 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012³

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Ειδικό Πρόγραμμα Σπουδών	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Παιδαγωγικής και τεχνολογίας	234	1.745	222	1.166
Εκπαιδευτικών πολιτικών δομικών έργων	57	368	44	205
Εκπαιδευτικών μηχανολογίας	45	381	51	241
Εκπαιδευτικών ηλεκτρολογίας	46	371	48	279
Εκπαιδευτικών ηλεκτρονικής	45	347	38	265

² ΦΕΚ135Α/15-06-2013 (ΠΔ 101)

³ Ο Πίνακας 23 παρουσιάζει τα στοιχεία των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών της ΑΣΠΑΙΤΕ στα τμήματα της σχολής όπως ήταν πριν τις αλλαγές που έγιναν με το ΦΕΚ135Α/15-06-2013 (ΠΔ 101)

Εκπαιδευτικών πολιτικών έργων υποδομής	41	278	41	176
Σύνολο	234	1.745	222	1.166

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Σύμφωνα με προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμόν 101 που εκδόθηκε στις 05/06/2013 (ΦΕΚ 135-Α), η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. αποτελείται από τη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογίας, η οποία απαρτίζεται από τέσσερα τμήματα (Παιδαγωγικό, Εκπαιδευτικών Ηλεκτρολογίας και Ηλεκτρονικής, Εκπαιδευτικών Μηχανολογίας, Εκπαιδευτικών Πολιτικών Μηχανικών).

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 οι φοιτητές της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ανήλθαν σε 1.745, με ποσοστό άρρενες 71% και θήλεις 29%. Ακόμα, στη σχολή φοιτούσαν άλλοι 1.116 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων (βλ. Πίνακα 23).

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. προσφέρει συνολικά ένα μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών με τίτλο «Σπουδές στην Εκπαίδευση» καθώς και δύο προγράμματα εκπαίδευσης/εξειδίκευσης.

Ερευνητικές Επιδόσεις

Η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ως εκπαιδευτικός και ερευνητικός φορέας δύναται με τη σειρά της να συμβάλλει στη γενικότερη ανάπτυξη της περιφέρειας και για το λόγο μελετάται στη συνέχεια η εξειδίκευσή της.

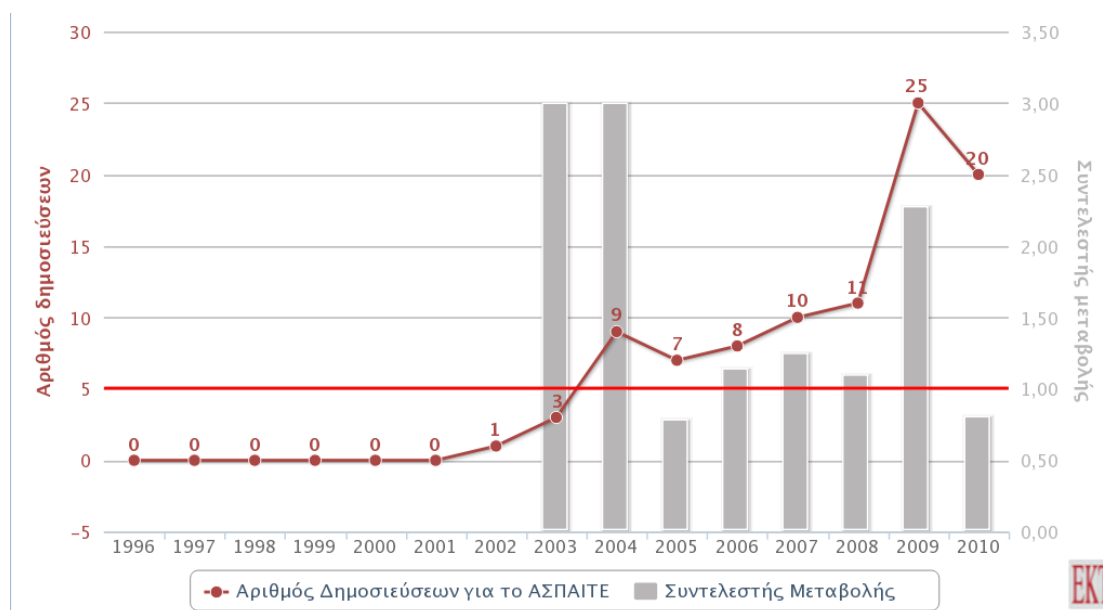
Όπως απεικονίζεται στο Σχήμα 17, οι δημοσιεύσεις της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. ακολουθούν μια ανοδική πορεία από το έτος ίδρυσης της Σχολής μέχρι και το 2009, παραμένοντας ωστόσο σε πολύ χαμηλό επίπεδο. Συνολικά, το μερίδιο της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 2,6% (74).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. είχε μερίδιο 1,2% με μόλις 99 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη τελευταία θέση.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. κατατάσσεται στη δεύτερη θέση με δείκτη 1,06 (βλ. Σχήμα 16). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μεγαλύτερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. είναι μεγαλύτερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Πέραν του συνολικά υψηλού Σχετικού Δείκτη Απήχησης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε., το ίδρυμα εμφανίζει ιδιαίτερα σημαντικές επιδόσεις σε επιμέρους επιστημονικές περιοχές. Σύμφωνα με το Σχήμα 18, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας. Αναλυτικότερα, τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης της Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. παρουσιάζονται στον Πίνακα 22.

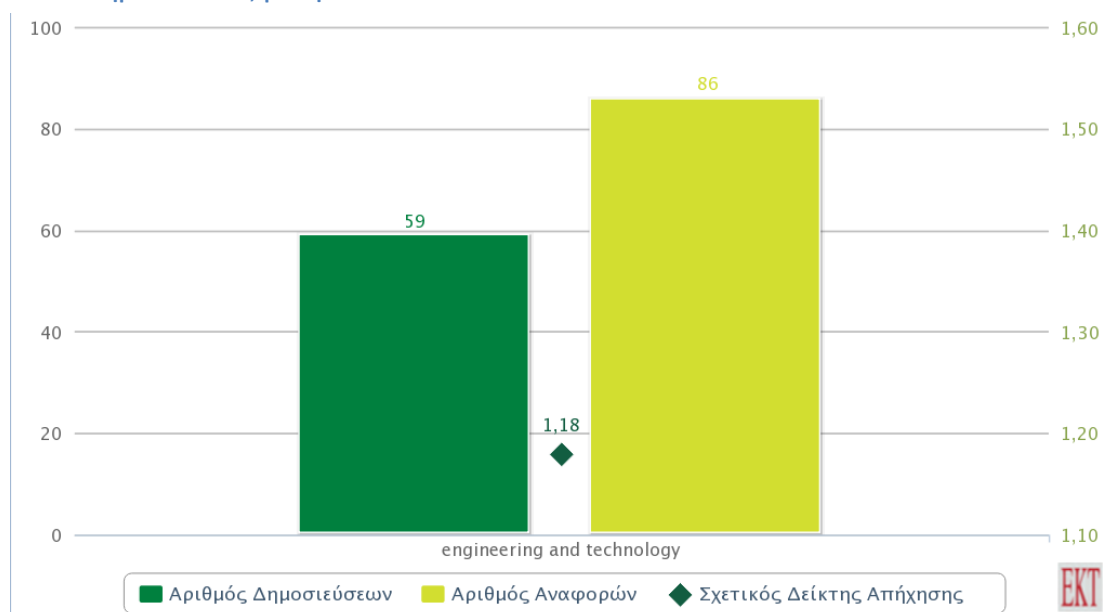
Σχήμα 17 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για την ΑΣΠΑΙΤΕ, ανά έτος, για τη περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 18 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για την Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 24 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες η Α.Σ.ΠΑΙ.Τ.Ε. επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Engineering and technology	Civil engineering	Architecture	2,14	9
		Civil and structural engineering	1,72	9
		Building and construction	2,27	10
	Environmental engineering	Energy engineering and power technology	1,35	7

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Αθήνας

Το Τ.Ε.Ι. της Αθήνας ιδρύθηκε το 1983 και αποτελεί το μεγαλύτερο Τ.Ε.Ι. της χώρας. Απαρτίζεται από πέντε σχολές και 26 τμήματα που αντιστοιχούν σε αυτές. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, το Τ.Ε.Ι. Αθήνας προσφέρει 16 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, 11 από τα οποία σε συνεργασία με άλλα ελληνικά ή ξένα πανεπιστήμια.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, το Τ.Ε.Ι. Αθήνας διέθετε 1.645 μέλη Δ.Ε.Π., εκ των οποίων οι 1.380 ανήκουν στα τμήματα που διδάσκουν. Πιο αναλυτικά, από τα 1.645 μέλη Δ.Ε.Π. οι 647 ανήκαν στο τακτικό εκπαιδευτικό προσωπικό, οι 156 στο τακτικό ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό και οι υπόλοιποι 842 στο εκπαιδευτικό προσωπικό με σύμβαση ορισμένου χρόνου. Όσον αφορά την ειδικότητα, 192 ήταν καθηγητές, 60 αναπληρωτές καθηγητές, 185 επίκουροι καθηγητές, 210 καθηγητές εφαρμογών, 36 καθηγητές ξένων γλωσσών, δύο καθηγητές φυσικής αγωγής, 232 επιστημονικοί συνεργάτες, 724 εργαστηριακοί συνεργάτες και 4 εκπαιδευτικοί ειδικών μαθημάτων.

Στον Πίνακα 25 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στις σχολές και τα τμήματα του Τ.Ε.Ι. Αθήνας, για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Πίνακας 25 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Τ.Ε.Ι. Αθήνας για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012⁴

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Τεχνολογικών Εφαρμογών	327	2.669	3.781
Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας Τ.Ε.	40	385	499
Ηλεκτρονικών Μηχανικών ΤΕ	43	434	870
Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας ΤΕ	55	372	562
Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ	63	346	462
Ναυπηγών Μηχανικών ΤΕ	23	333	412
Μηχανικών Τοπογραφίας & Γεωπληροφορικής ΤΕ	34	346	462

⁴ Ο Πίνακας 25 παρουσιάζει τα στοιχεία των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών του Τ.Ε.Ι. Αθήνας στα τμήματα του ιδρύματος όπως ήταν πριν τις αλλαγές που έγιναν με το ΦΕΚ133Α/15-06-2013 (ΠΔ 95)

Πολιτικών Έργων Υποδομής	29	453	514
Γενικό Τμήμα Μαθηματικών	10		
Γενικό Τμήμα Φυσικής	30		
Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής	95	1.042	978
Οιολογίας & Τεχνολογίας Ποτών	43	365	286
Τεχνολογίας Τροφίμων	52	677	692
Διοίκησης και Οικονομίας	183	2.715	3.163
Βιβλιοθηκονομίας & Συστημάτων Πληροφόρησης	43	391	244
Εμπορίας & Διαφήμισης	27	716	633
Διοίκησης Επιχειρήσεων	37	658	1.012
Τουριστικών Επιχειρήσεων	33	430	893
Διοίκησης Μονάδων Υγείας & Πρόνοιας	43	520	381
Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας	830	6.812	3.590
Αισθητικής & Κοσμητολογίας	33	411	318
Εργοθεραπείας	46	397	226
Ιατρικών Εργαστηρίων	71	516	285
Κοινωνικής Εργασίας	10	617	348
Μαιευτικής	87	532	201
Οδοντικής Τεχνολογίας	35	355	229
Οπτικής & Οπτομετρίας	36	414	166

Προσχολικής Αγωγής	57	571	233
Ραδιολογίας & Ακτινολογίας	57	389	151
Φυσικοθεραπείας	53	640	326
Δημόσιας Υγείας και Κοινοτικής Υγείας	49	373	224
Νοσηλευτικής	192	1.295	737
Επισκεπτών & Επισκεπτριών Υγείας	43	302	146
Γενικό Τμήμα Βασικών Ιατρικών Μαθημάτων	46		
Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής	15		
Γραφικών Τεχνών και Καλλιτεχνικών Σπουδών	210	1.698	1.443
Γραφιστικής	54	358	309
Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης & Σχεδιασμού Αντικειμένων	44	461	330
Συντήρησης Αρχαιοτήτων & Έργων Τέχνης	45	206	201
Φωτογραφίας & Οπτικοακουστικών	34	352	392
Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών	33	321	211
Σύνολο	1.645	14.936	12.955

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Σύμφωνα με προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμόν 95 που εκδόθηκε στις 05/06/2013, το Τ.Ε.Ι. Αθήνας (ανα)συγκροτείται από τις εξής Σχολές και τμήματα:

1. **Σχολή Καλλιτεχνικών Σπουδών**, με έδρα την Αθήνα
 - i. Τμήμα Γραφιστικής
 - i. Γραφιστικής
 - ii. Τεχνολογίας Γραφικών Τεχνών
 - ii. Τμήμα Εσωτερικής Αρχιτεκτονικής, Διακόσμησης και Σχεδιασμού Αντικειμένων
 - iii. Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης
 - iv. Τμήμα Φωτογραφίας και Οπτικοακουστικών
2. **Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας**, με έδρα την Αθήνα
 - i. Τμήμα Βιβλιοθηκονομίας και Συστημάτων Πληροφόρησης
 - ii. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
 - i. Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας
 - ii. Διοίκηση Μονάδων Υγείας και Πρόνοιας
 - iii. Διοίκηση Επιχειρήσεων
 1. Διοίκηση Επιχειρήσεων
 2. Μάρκετινγκ
3. **Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας**, με έδρα την Αθήνα
 - i. Τμήμα Αισθητικής και Κοσμητολογίας
 - ii. Τμήμα Δημόσιας Υγείας και Κοινωνικής Υγείας
 - i. Δημόσιας Υγείας
 - ii. Κοινωνικής Υγείας
 - iii. Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων
 - iv. Τμήμα Κοινωνικής Εργασίας
 - v. Τμήμα Μαιευτικής
 - vi. Τμήμα Νοσηλευτικής
 - vii. Τμήμα Οδοντικής Τεχνολογίας
 - viii. Τμήμα Οπτικής και Οπτομετρίας
 - ix. Τμήμα Ραδιολογίας και Ακτινολογίας
 - x. Τμήμα Φυσικοθεραπείας
 - xi. Τμήμα Εργοθεραπείας
 - xii. Τμήμα Προσχολικής Αγωγής
4. **Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής**, με έδρα την Αθήνα
 - i. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων
 - ii. Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών
5. **Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών**, με έδρα την Αθήνα
 - i. Τμήμα Μηχανικών Ενεργειακής Τεχνολογίας Τ.Ε.
 - ii. Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής Τ.Ε.
 - i. Μηχανικοί Δικτύων Τ.Ε.
 - ii. Μηχανικοί Ηλεκτρονικών Υπολογιστών Τ.Ε.
 - iii. Μηχανικοί Λογισμικού Τ.Ε.
 - iii. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. και Μηχανικών Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε.
 - i. Μηχανικοί Τοπογραφίας και Γεωπληροφορικής Τ.Ε.
 - ii. Πολιτικοί Μηχανικοί Τ.Ε.
 1. Δομοστατικοί Μηχανικοί Τ.Ε.
 2. Μηχανικοί Υποδομών Τ.Ε.
 - iv. Τμήμα Ναυπηγών Μηχανικών Τ.Ε.
 - v. Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε.
 - vi. Τμήμα Μηχανικών Βιοϊατρικής Τεχνολογίας Τ.Ε.

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 οι φοιτητές του Τ.Ε.Ι. ανήλθαν σε 14.936, με ποσοστό 33% άρρενες και 67% θήλεις. Ακόμα, στο Τ.Ε.Ι. φοιτούσαν άλλοι 12.955 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων (βλ. Πίνακα 25).

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Τ.Ε.Ι. Αθήνας προσφέρει συνολικά 16 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών σε συνεργασία με Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα. Πιο αναλυτικά, το Τ.Ε.Ι. προσφέρει τα Μ.Π.Σ. με τίτλους «Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας», «Σχεδίαση και Ανάπτυξη Προηγμένων Συστημάτων Ηλεκτρονικής», «Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία», «Master Programme in Information Systems», «Περιβάλλον και Υγεία. Διαχείριση περιβαλλοντικών θεμάτων με επιπτώσεις στην Υγεία», «Υγιεινή και Ασφάλεια Εργασίας», «Προαγωγή και Αγωγή της Υγείας», «Έρευνα στη Γυναικεία Αναπαραγωγή», «ΜΕΘ και Επείγουσα Νοσηλευτική», «Κλινική Παιδιατρική και Νοσηλευτική- Έρευνα», «Μονάδες Εντατικής Θεραπείας – Καρδιολογική Νοσηλευτική», «Εργαστηριακή και κλινική νοσηλευτική καρδιολογία», «Υλικά Οδοντικής Τεχνολογίας», «Vintage International Master of Science on Vine, Wine and Terroir Management», «Μουσειακές Σπουδές» και «Καρδιοαναπνευστική αναζωογόνηση».

Ερευνητικές Επιδόσεις

Το Τ.Ε.Ι. Αθήνας ως εκπαιδευτικός και ερευνητικός φορέας δύναται με τη σειρά του να συμβάλλει στη γενικότερη ανάπτυξη της περιφέρειας και για το λόγο μελετάται στη συνέχεια η εξειδίκευσή του.

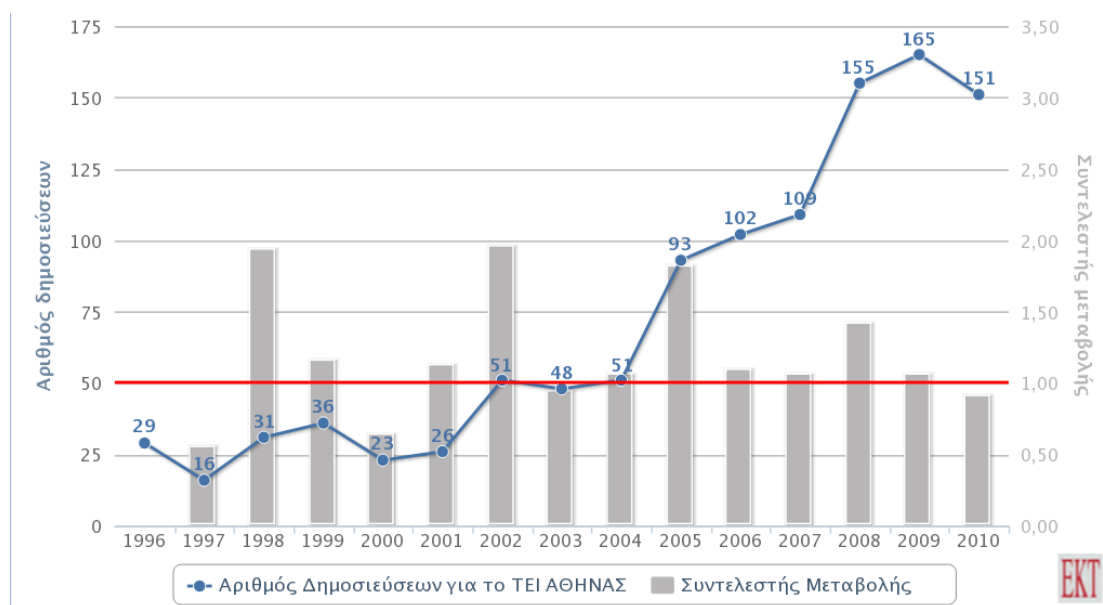
Όπως απεικονίζεται στο Σχήμα 19, οι δημοσιεύσεις του Τ.Ε.Ι. Αθήνας ακολουθούν μια ανοδική πορεία κατά την περίοδο 1996-2010. Μάλιστα, το μερίδιο του Τ.Ε.Ι. Αθήνας στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 23,8% (682).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Τ.Ε.Ι. Αθήνας είχε μερίδιο 19,3% με 1.567 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη δεύτερη θέση.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Τ.Ε.Ι. Αθήνας κατατάσσεται στη δέκατη τρίτη θέση με δείκτη 0,57 (βλ. Σχήμα 16). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Τ.Ε.Ι. Αθήνας είναι μικρότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ωστόσο, όπως φαίνεται στο Σχήμα 20, το Τ.Ε.Ι. παρουσιάζει επιδόσεις που προσεγγίζουν το μέσο διεθνές επίπεδο στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας. Τέλος, στον Πίνακα 26 παρουσιάζονται τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Τ.Ε.Ι. Αθήνας.

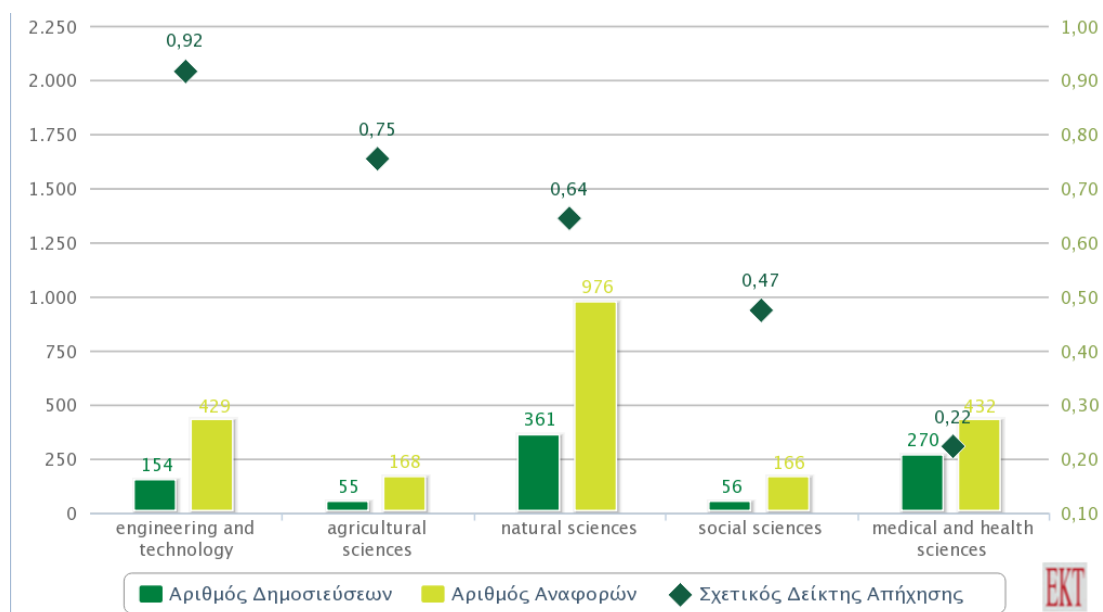
Σχήμα 19 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Τ.Ε.Ι. Αθήνας, ανά έτος, για τη περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 20 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Τ.Ε.Ι. Αθήνας σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 26 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Τ.Ε.Ι. Αθήνας επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Computer and information	Software	1,09	18
		Computer networks and communication	1,25	10
	Earth and related environmental sciences	Computers in earth sciences	1,11	7
	Physical sciences	Spectroscopy	1,46	7
	Mathematics	Numerical analysis	1,02	6
	Chemical sciences	Organic chemistry	1,65	7
		Analytical chemistry	1,77	10
Engineering and technology	Environmental and technology	Energy engineering and power technology	3,79	7
	Chemical engineering	Chemical engineering (all)	1,44	6
	Mechanical engineering	Mechanical engineering	1,45	10
	Civil engineering	Civil and structural engineering	1,49	12

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι.) Πειραιά

Το Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά συστήθηκε με έναν ειδικό νόμο το 1976 έπειτα από τη συγχώνευση της Σχολής Αναστασιάδη με την Σιβιτανίδειο Σχολή. Το ίδρυμα απαρτίζεται από δύο σχολές και εννιά τμήματα. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο, το Τ.Ε.Ι. Πειραιά διαθέτει 12 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών.

Διδακτικό και Διοικητικό Προσωπικό

Το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012, το Τ.Ε.Ι. Πειραιά διέθετε 676 μέλη Δ.Ε.Π., εκ των οποίων οι 627 ανήκουν στα τμήματα που διδάσκουν. Πιο αναλυτικά, από τα 676 μέλη Δ.Ε.Π. οι 182 ανήκαν στο τακτικό εκπαιδευτικό προσωπικό, οι τέσσερις στο τακτικό ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό και οι υπόλοιποι 490 στο εκπαιδευτικό προσωπικό με σύμβαση ορισμένου χρόνου. Όσον αφορά την ειδικότητα, 61 ήταν καθηγητές, 23 αναπληρωτές καθηγητές, 46 επίκουροι καθηγητές, 52 καθηγητές εφαρμογών, τέσσερις καθηγητές ξένων γλωσσών, 72 επιστημονικοί συνεργάτες, 403 εργαστηριακοί συνεργάτες και 15 εκπαιδευτικοί ειδικών μαθημάτων.

Στον Πίνακα 27 παρουσιάζεται η αναλυτική κατανομή των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών στις σχολές και τα τμήματα του Τ.Ε.Ι., για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.

Πίνακας 27 - Αριθμός μελών Δ.Ε.Π. και φοιτητών Τ.Ε.Ι. Πειραιά για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012⁵

ΣΧΟΛΗ/ΤΜΗΜΑΤΑ	ΜΕΛΗ Δ.Ε.Π.	Φοιτητές συνόλου χειμερινών εξαμήνων	Φοιτητές πέραν κανονικών εξαμήνων
Ανεξάρτητα Τμήματα	33	219	117
Τουριστικών Επιχειρήσεων	18	219	117
Κέντρο Ξένων Γλωσσών & Φυσικής Αγωγής	15		
Τεχνολογικών Εφαρμογών	569	4.199	4.345
Πολιτικών Δομικών Έργων	60	656	600
Μηχανολογίας	83	757	896
Ηλεκτρολογίας	61	660	880
Ηλεκτρονικής	72	550	575

⁵ Ο Πίνακας 27 παρουσιάζει τα στοιχεία των μελών Δ.Ε.Π. και των φοιτητών του Τ.Ε.Ι. Πειραιά στα τμήματα του ιδρύματος όπως ήταν πριν τις αλλαγές που έγιναν με το ΦΕΚ119Α/15-06-2013 (ΠΔ 69)

Κλωστοϋφαντουργίας	40	318	184
Ηλεκτρ. Υπολογιστικών Συστημάτων	66	676	655
Αυτοματισμού	64	577	555
Γενικό Τμήμα Μαθηματικών	52		
Γενικό Τμήμα Φυσικής- Χημείας & Τεχνολογίας υλικών	71		
Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας	74	2.112	2.026
Λογιστικής	48	1.461	1.454
Διοίκησης Επιχειρήσεων	26	651	572
Σύνολο	676	6.530	6.488

Πηγή: Ελληνική Στατιστική Αρχή

Προπτυχιακές Σπουδές

Σύμφωνα με προεδρικό διάταγμα υπ' αριθμόν 69 που εκδόθηκε στις 27/05/2013, το Τ.Ε.Ι. Πειραιά (ανα)συγκροτείται από τις εξής σχολές και τμήματα:

- 1. Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών**, με έδρα το Πειραιά
 - i. Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων Τ.Ε.
 - ii. Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Τ.Ε.
 - iii. Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε.
 - i. Δομοστατικοί Μηχανικοί Τ.Ε.
 - iv. Τμήμα Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε.
 - v. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε.
 - vi. Τμήμα Ηλεκτρονικών Μηχανικών Τ.Ε.
 - vii. Τμήμα Μηχανικών Αυτοματισμού Τ.Ε.
- 2. Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας**
 - i. Τμήμα Λογιστικής και Χρηματοοικονομικής
 - ii. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
 - i. Διοίκηση Τουριστικών Επιχειρήσεων και Επιχειρήσεων Φιλοξενίας
 - ii. Διοίκηση Επιχειρήσεων
 1. Διοίκηση Επιχειρήσεων
 2. Μάρκετινγκ

Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012 οι φοιτητές του Τ.Ε.Ι. Πειραιά ανήλθαν σε 6.530, με ποσοστό 70% άρρενες και 30% θήλεις. Ακόμα, στο Τ.Ε.Ι. φοιτούσαν άλλοι 6.488 φοιτητές πέραν των κανονικών εξαμήνων (βλ. Πίνακα 27).

Μεταπτυχιακές Σπουδές

Το Τ.Ε.Ι. Πειραιά προσφέρει συνολικά 12 μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών. Πιο αναλυτικά, το Τ.Ε.Ι. Πειραιά προσφέρει τα Μ.Π.Σ. με τίτλους «Δημόσια Οικονομική και Πολιτική», «Διεθνή Διοικητική των Επιχειρήσεων», «Διοίκηση της Υγείας», «Εκπαιδευτική Τεχνολογία και Ανάπτυξη Ανθρωπίνων Πόρων», «Επιστήμη των Αποφάσεων με Πληροφοριακά Συστήματα», «Λογιστική και Χρηματοοικονομική», «Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας για την Εκπαίδευση». Επίσης σε σύμπραξη με Πανεπιστήμια του εξωτερικού προσφέρει τα Μ.Π.Σ. με τίτλους «MBA Master in Business Administration», «Δίκτυα και Επικοινωνίες Δεδομένων», «Διαχείριση και Διοίκηση Κατασκευών», «Προηγμένα Βιομηχανικά Συστήματα Παραγωγής» και «Master of Science in Energy».

Ερευνητικές Επιδόσεις

Το Τ.Ε.Ι. Πειραιά ως εκπαιδευτικός και ερευνητικός φορέας δύναται με τη σειρά του να συμβάλλει στη γενικότερη ανάπτυξη της περιφέρειας και για το λόγο μελετάται στη συνέχεια η εξειδίκευσή του.

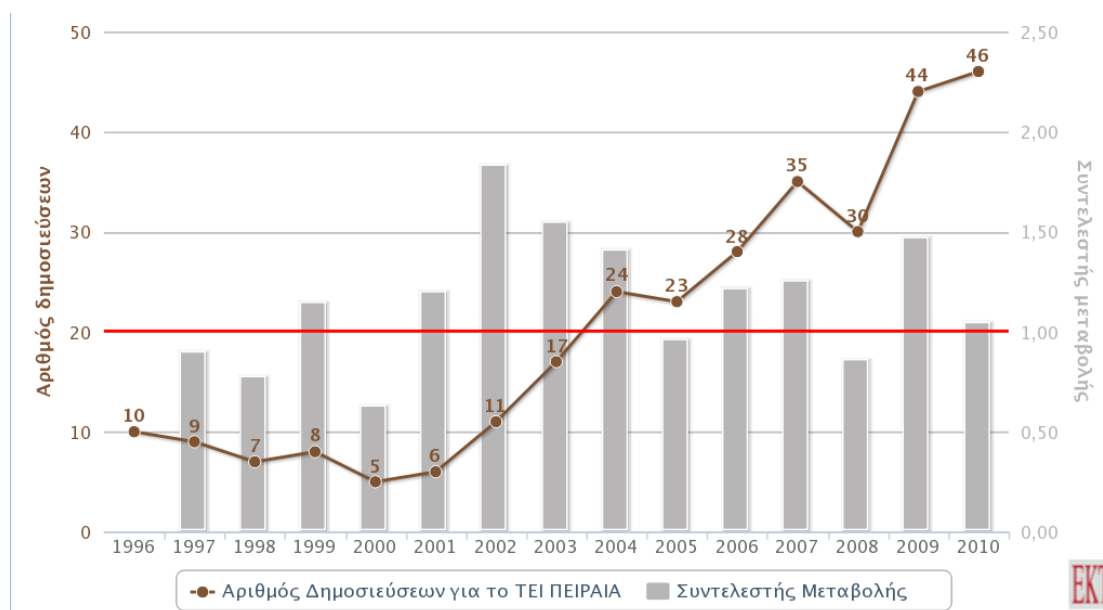
Όπως απεικονίζεται στο Σχήμα 21, οι δημοσιεύσεις του Τ.Ε.Ι. Πειραιά ακολουθούν από το 2000 και μετά (με εξαίρεση το 2008) μια ανοδική πορεία. Το μερίδιο του Τ.Ε.Ι. Πειραιά στη συνολική παραγωγή δημοσιεύσεων ανήλθε την περίοδο 2006-2010 στο 6,4% (183).

Όσον αφορά στην απήχηση του ερευνητικού έργου με βάση τις αναφορές, για την πενταετία 2006-2010, το Τ.Ε.Ι. Πειραιά είχε μερίδιο 6,2% με 501 αναφορές, καταλαμβάνοντας έτσι τη τέταρτη θέση.

Χρησιμοποιώντας το Συγκριτικό Δείκτη Απήχησης το Τ.Ε.Ι. Πειραιά κατατάσσεται στη πέμπτη θέση με δείκτη 0,91 (βλ. Σχήμα 16). Το γεγονός ότι ο δείκτης απήχησης είναι μικρότερος της μονάδας σημαίνει ότι η απήχηση των δημοσιεύσεων του Τ.Ε.Ι. Πειραιά είναι μικρότερη αυτής του μέσου όρου των δημοσιεύσεων σε παγκόσμιο επίπεδο.

Ωστόσο, όπως φαίνεται στο Σχήμα 22, η απήχηση είναι ανώτερη του μέσου διεθνούς επιπέδου για το Τ.Ε.Ι. Πειραιά στις επιστήμες μηχανικού και τεχνολογίας. Τέλος, στον Πίνακα 28 παρουσιάζονται τα επιστημονικά αντικείμενα εξειδίκευσης του Τ.Ε.Ι. Πειραιά.

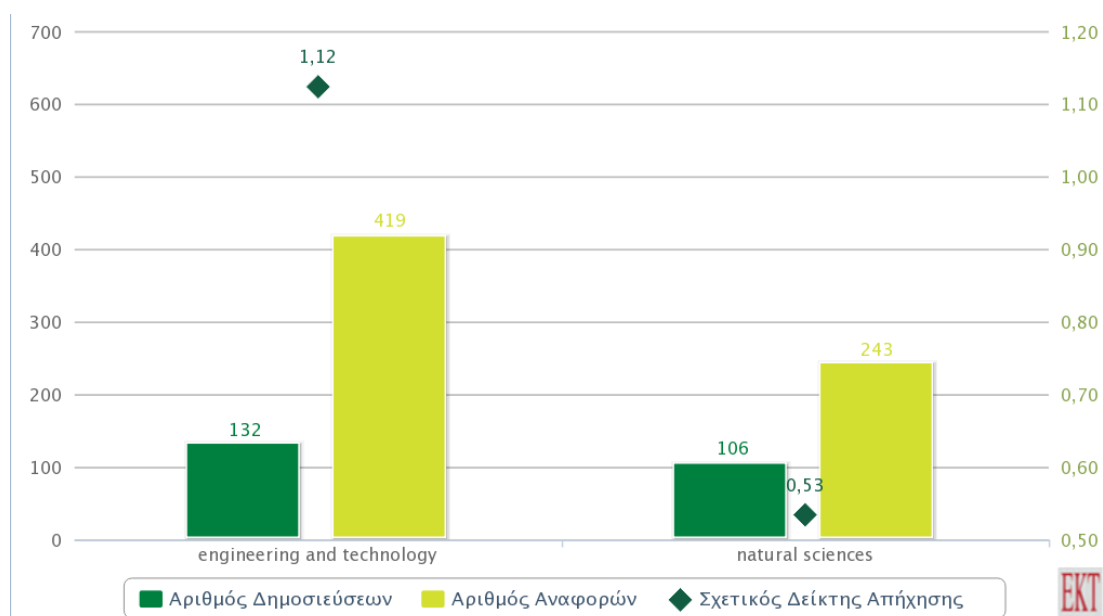
Σχήμα 21 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Τ.Ε.Ι. Πειραιά, ανά έτος, για τη περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 22 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Τ.Ε.Ι. Πειραιά σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 28 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Τ.Ε.Ι. Πειραιά επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Earth and related environmental sciences	Management, monitoring, policy and law	1,11	8
Engineering and technology	Environmental engineering	Fuel technology	1,93	7
		Renewable energy, sustainability and the environment	1,52	21
		Energy (all)	2,33	11
		Energy engineering and power technology	1,74	12
	Mechanical engineering	Mechanical engineering	1,56	10
	Civil engineering	Civil and structural engineering	2,43	10

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Λοιπά Εκπαιδευτικά Ιδρύματα

Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας

Η Εθνική Σχολή Δημόσιας Υγείας (Ε.Σ.Δ.Υ.) ιδρύθηκε το 1929 ως Υγειονομική Σχολή Αθηνών. Η Ε.Σ.Δ.Υ. παρέχει σε αποφοίτους ΑΕΙ και ΤΕΙ μεταπτυχιακή εκπαίδευση με προγράμματα μεταπτυχιακών σπουδών στη Δημόσια Υγεία, στη Διοίκηση Υπηρεσιών Υγείας, στην Επαγγελματική και Περιβαλλοντική Υγεία και στην Εφηρμοσμένη Δημόσια Υγεία.

Πιο αναλυτικά, η Ε.Σ.Δ.Υ. συγκροτείται από τους εξής 12 τομείς:

- Δημόσιας και διοικητικής υγιεινής
- Διατροφής και χρόνιων νοσημάτων
- Διοίκησης και οργάνωσης υπηρεσιών υγείας
- Επιδημιολογίας και βιοστατικής
- Επαγγελματικής και βιομηχανικής υγιεινής
- Κοινωνιολογίας
- Κτηνιατρικής δημόσιας υγείας
- Μικροβιολογίας της δημόσιας υγείας
- Οικονομικών της υγείας
- Παρασιτολογίας, εντομολογίας και τροπικών νοσημάτων
- Υγείας του παιδιού και
- Υγειονομικής μηχανικής και υγιεινής περιβάλλοντος.

Στο πλαίσιο της λειτουργίας της, η Ε.Σ.Δ.Υ. διενεργεί επιστημονική έρευνα στα πεδία που απαντούν στους προαναφερθέντες τομείς, στηριζόμενη στο κεντρικό και τα περιφερειακά εργαστήρια δημόσιας υγείας που διαθέτει.

Τέλος, η Ε.Σ.Δ.Υ. παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες σε θέματα που αφορούν τη δημόσια υγεία, τη διοίκηση υπηρεσιών υγείας και τη κοινωνική πολιτική και προετοιμάζει λειτουργούς στο πλαίσιο της οικονομίας της πληροφορίας και της κοινωνίας της γνώσης.

Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ασπροπύργου (Α.Ε.Ν. Ασπροπύργου)

Η Ακαδημία Εμπορικού Ναυτικού Ασπροπύργου ιδρύθηκε το 1951 και συνιστά σχολή πλοιάρχων και μηχανικών. Αποτελεί την μεγαλύτερη ακαδημία εμπορικού ναυτικού της χώρας με τους περισσότερους σπουδαστές. Πρόκειται για σχολή εξωτερικής φοίτησης. Εκτός των άλλων, η Α.Ε.Ν. Ασπροπύργου παρέχει μαθήματα σωστικών και πυροσβεστικών μέσων.

Η Α.Ε.Ν. Ασπροπύργου διαθέτει 34 μέλη Δ.Ε.Π., εκ των οποίων 30 ανήκουν στο τακτικό εκπαιδευτικό προσωπικό και 4 στο τακτικό ειδικό εκπαιδευτικό προσωπικό. Από το προσωπικό αυτό, 12 είναι καθηγητές, 9 είναι επίκουροι καθηγητές, 9 είναι καθηγητές εφαρμογών, 3 είναι καθηγητές ξένων γλωσσών και 1 είναι καθηγητής φυσικής αγωγής.

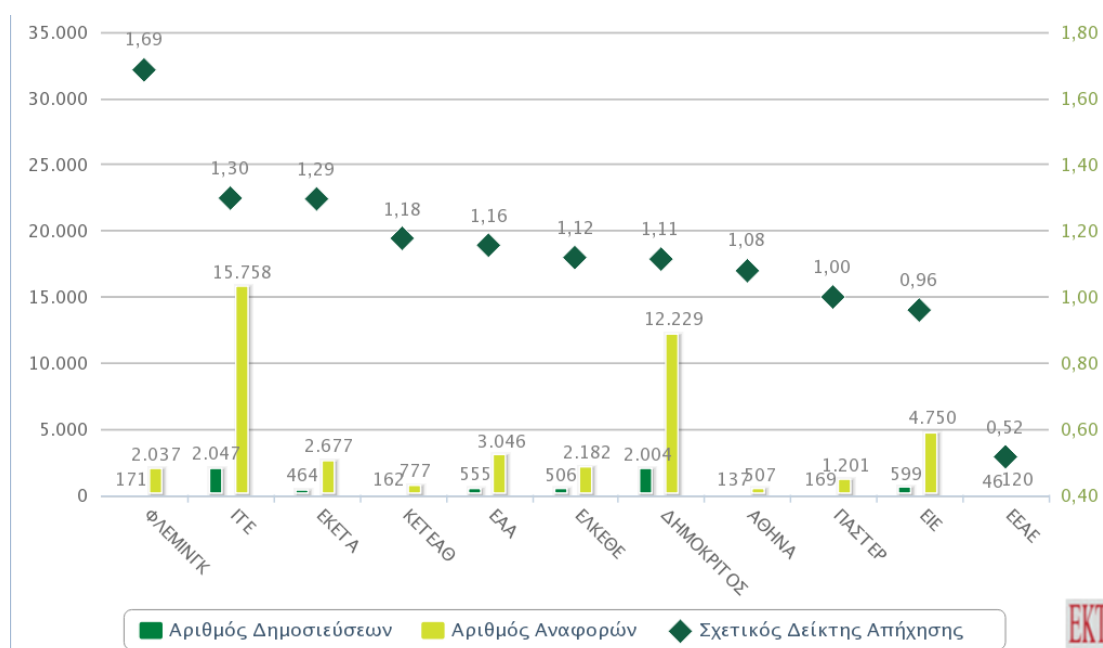
Όσον αφορά τους σπουδαστές, για την έναρξη της περιόδου 2011-2012 ανέρχονταν στους 1.282, με ποσοστό 88% άρρενες και 12% θήλεις. Από αυτούς 38% φοιτούσε στο τμήμα πλοιάρχων και 62% στο τμήμα μηχανικών.

Ερευνητικά Κέντρα Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας

Η περιφέρεια Αττικής συγκεντρώνει το 79% των εποπτευόμενων ερευνητικών και τεχνολογικών φορέων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

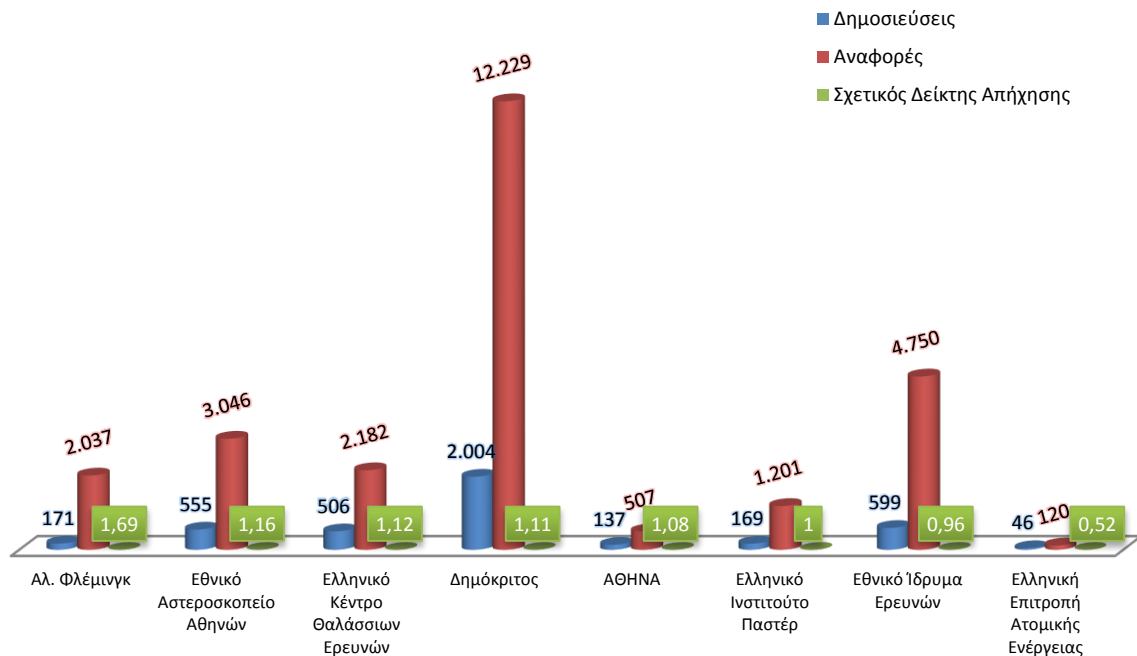
Στο Σχήμα 23 παρουσιάζονται οι ερευνητικές επιδόσεις όλων των ερευνητικών κέντρων της ΓΓΕΤ και στο Σχήμα 24 αυτών που απαντούν στη περιφέρεια Αττικής.

Σχήμα 23 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων κάθε Ερευνητικού Κέντρου της ΓΓΕΤ σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Σχήμα 24 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων των Ερευνητικών Κέντρων της ΓΓΕΤ που δραστηριοποιούνται στη περιφέρεια Αττικής σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία



Επεξεργασία συμβούλου 9-1-2014

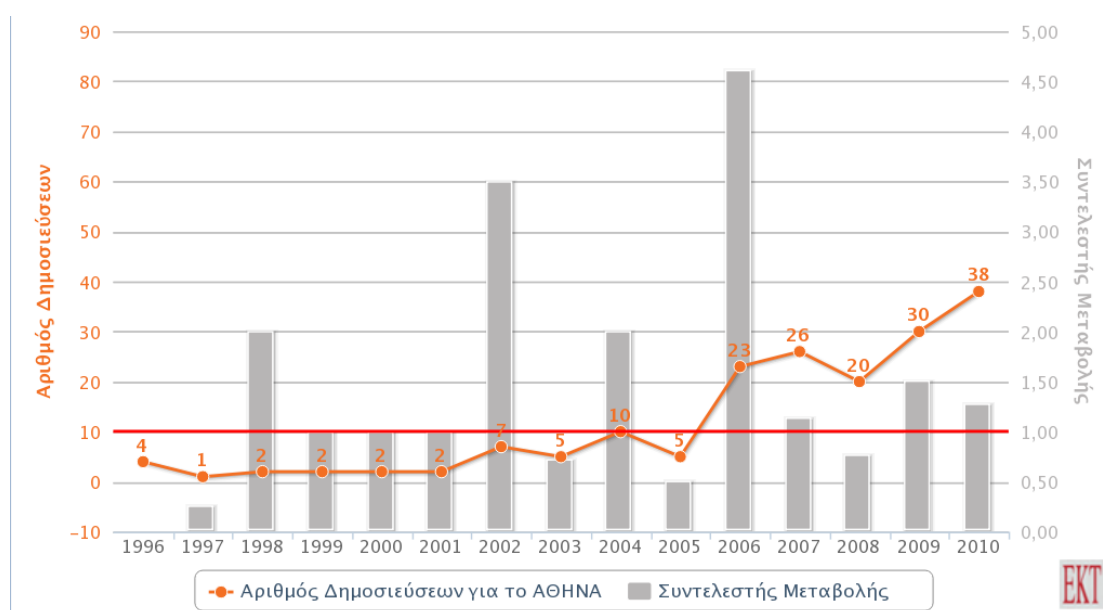
Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ερευνητικοί φορείς

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται οι ερευνητικές επιδόσεις των ερευνητικών φορέων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

ΑΘΗΝΑ – Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας των Επικοινωνιών και της Γνώσης

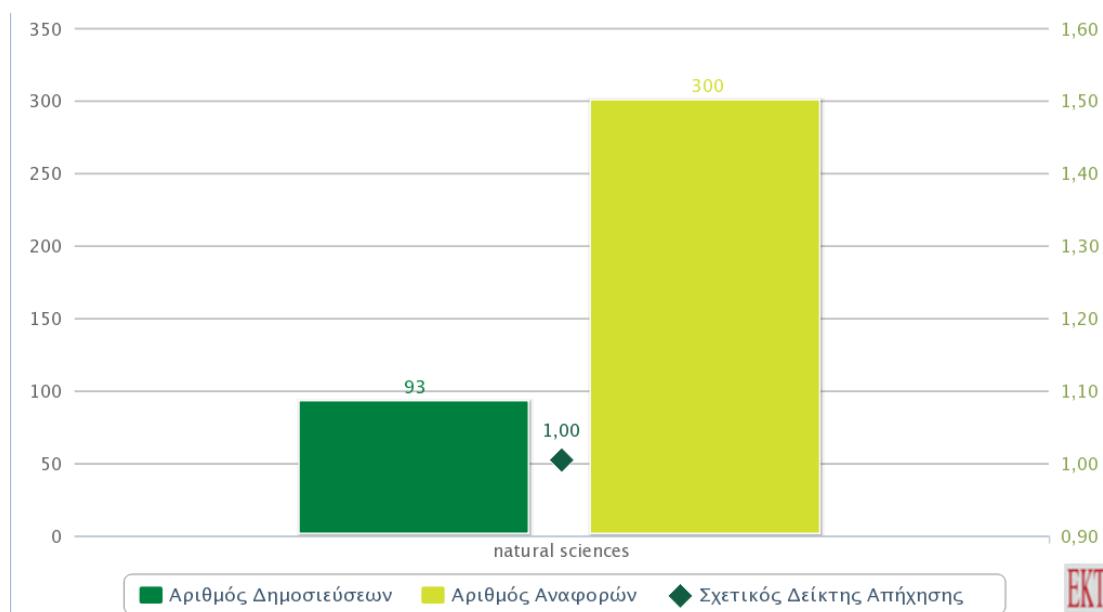
Σχήμα 25 – Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το ΑΘΗΝΑ, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 26 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το ΑΘΗΝΑ, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

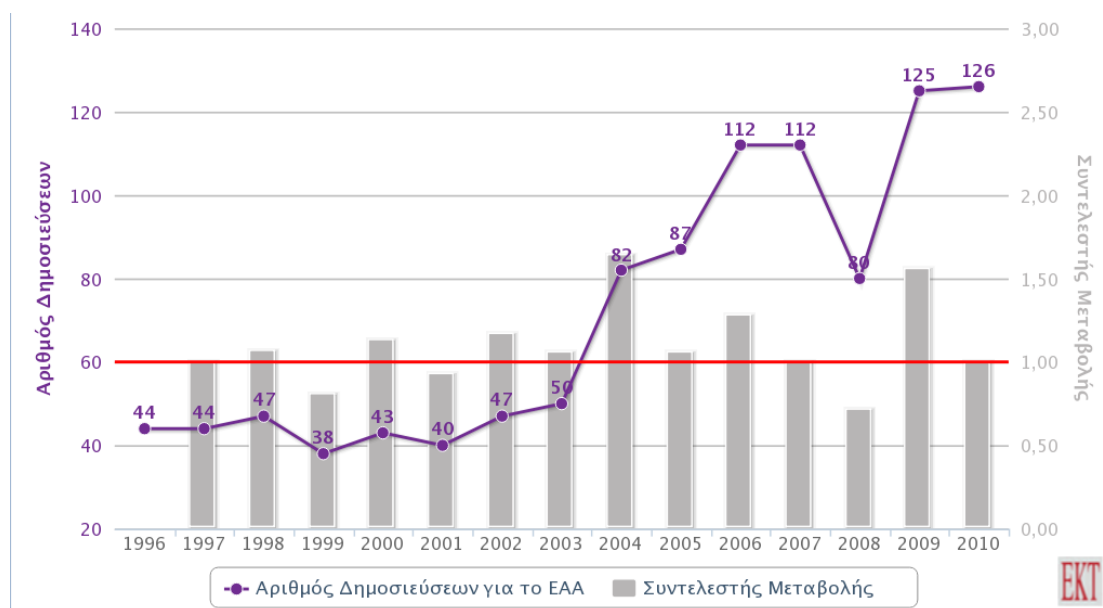
Πίνακας 29 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το ΑΘΗΝΑ επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Physical sciences	Instrumentation	1,15	11
	Computer and information sciences	Computer networks and communications	1	14
		Computer sciences applications	1,58	16

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών

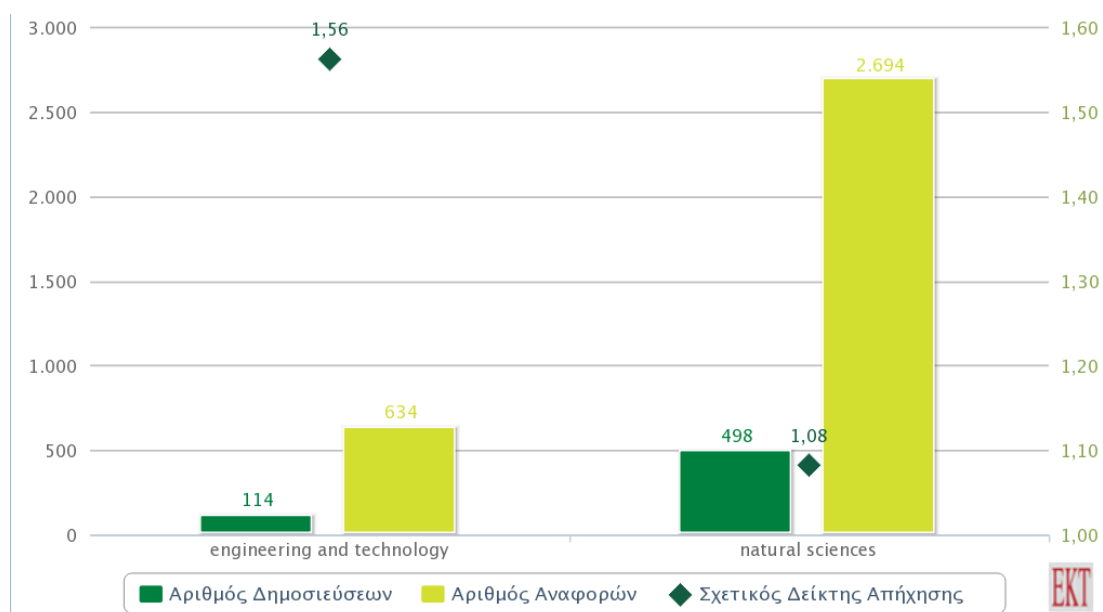
Σχήμα 27 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } v - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } v-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } v-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 28 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

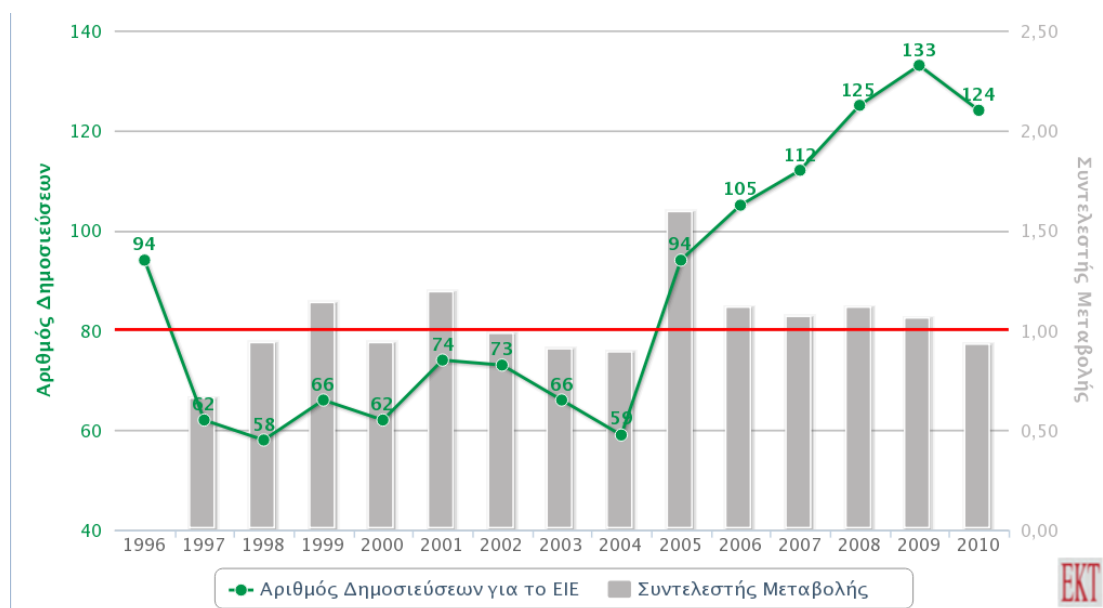
Πίνακας 30 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Computer and information sciences	Computer networks and communications	2,14	23
	Earth and related environmental sciences	Atmospheric science	1,11	119
		Geology	1,66	12
		Pollution	1,62	16
		Geochemistry and petrology	1,47	30
		Environmental science (all)	1,31	36
		Global and planetary change	2,02	10
		Oceanography	2,03	20
		Geophysics	1,1	70
		Environmental chemistry	1,02	17
		Earth and planetary sciences (miscellaneous)	1,24	41
Engineering and technology	Environmental engineering	Renewable energy, sustainability and the environment	1,86	17
		Environmental engineering	2,13	10
		Energy (all)	1,49	9
	Civil engineering	Building and construction	3,78	8
		Civil and structural engineering	2,23	18
	Electrical engineering, electronic engineering, information engineering	Electrical and electronic engineering	1,03	46

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκάς Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

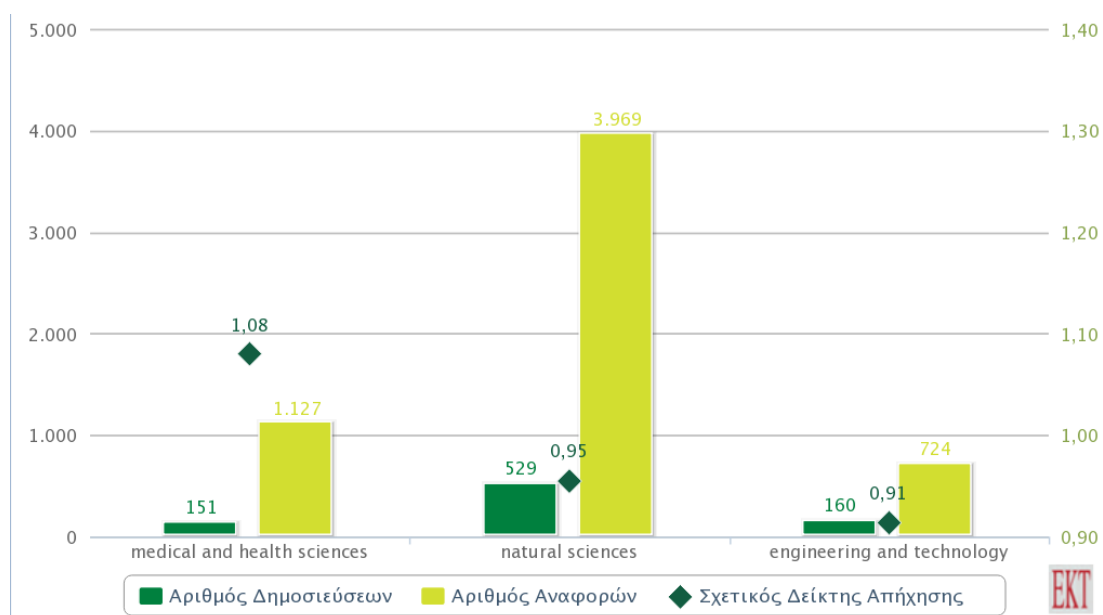
Σχήμα 29 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 30 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

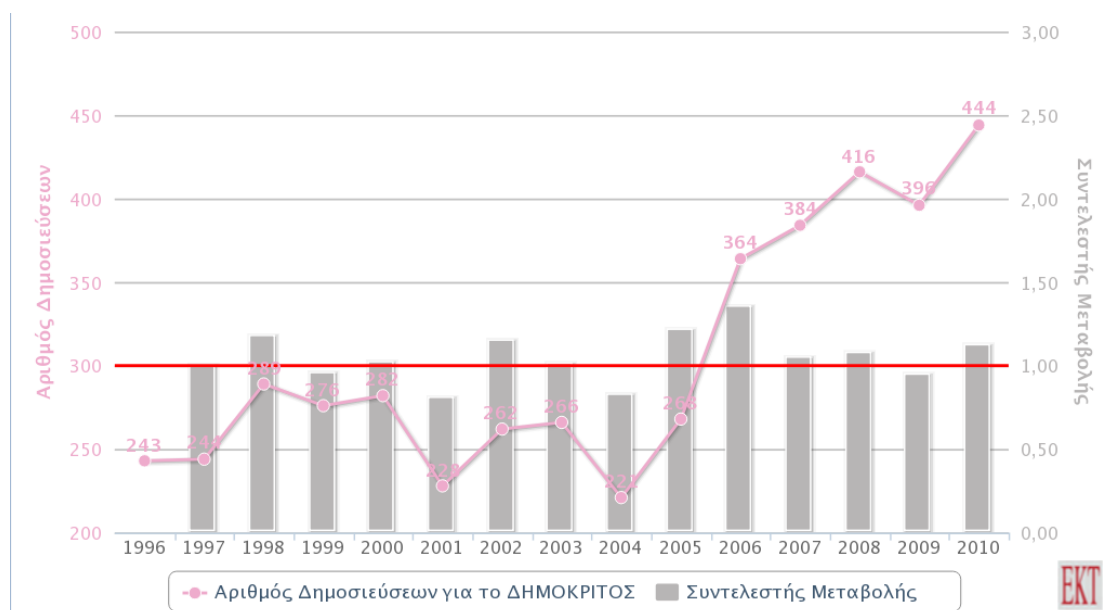
Πίνακας 31 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Physical sciences	Physics and astronomy (miscellaneous)	1,28	10
	Computer and information sciences	Computer science applications	1,19	11
	Chemical sciences	Chemistry (all)	3,09	46
	Biological sciences	Genetics	1,4	17
Engineering and technology	Mathematical engineering	Polymers and plastics	1,02	28
		Material science (all)	1,01	25
	Environmental engineering	Energy (all)	1,39	12
Medical and health sciences	Basic medicine	Pharmacology	1,27	23
		Pharmaceutical science	1,01	42
		Drug discovery	1	65
	Clinical medicine	Oncology	1,11	26
	Other medical sciences	Medicine (all)	1,24	15

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος»

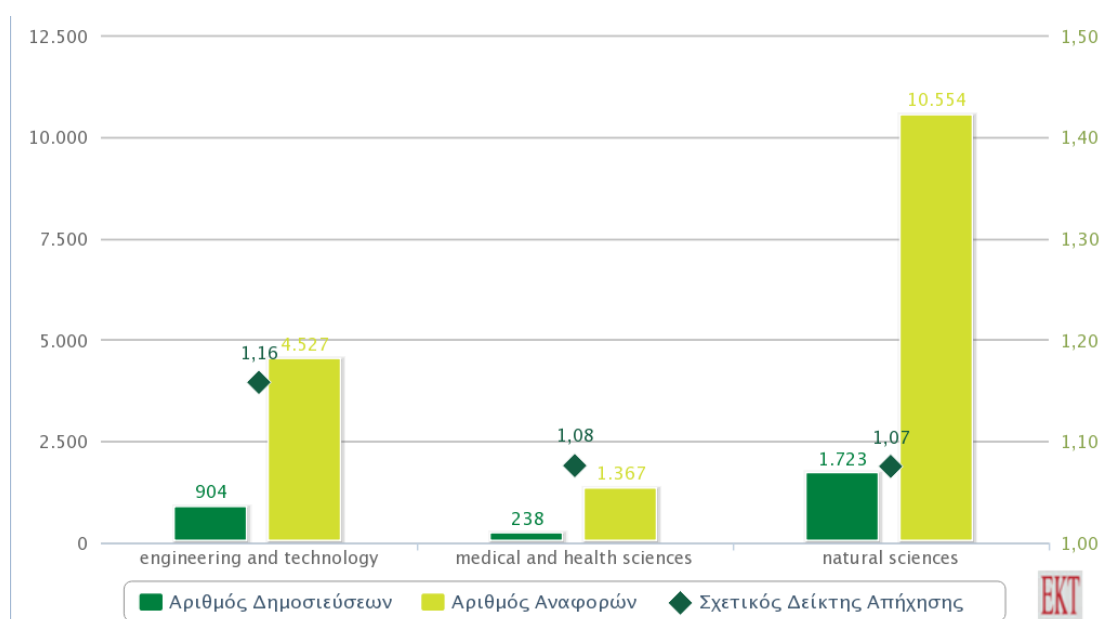
Σχήμα 31 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος», ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 32 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Εθνικό Κέντρο Ερευνών Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 32 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Εθνικό Κέντρο Ερευνών Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

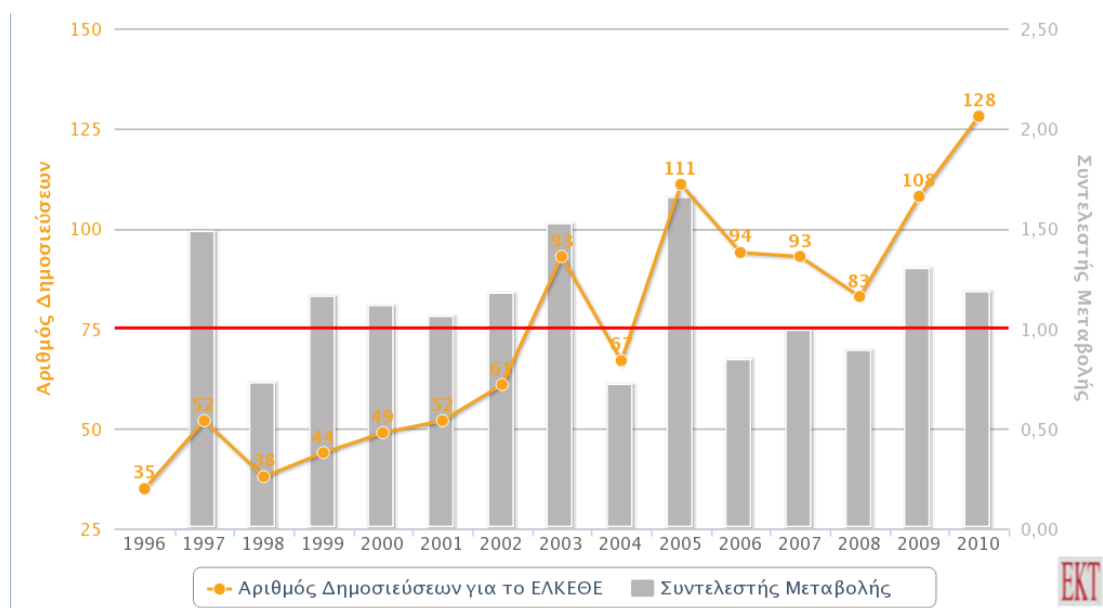
Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Mathematics	Mathematical physics	1,98	65
		Computational mathematics	1,4	10
		Applied mathematics	1,72	18
	Physical sciences	Physics and astronomy (miscellaneous)	1,35	80
		Nuclear and high energy physics	1,3	160
		Instrumentation	1,78	81
		Physics and astronomy (all)	1,63	147
		Spectroscopy	1,11	27
		Computer networks and communications	1,24	29
		Artificial intelligence	1,34	17
	Computer and information sciences	Software	1,19	18
		Computer vision and pattern recognition	1,99	19
	Earth and related environmental sciences	Atmospheric science	1,07	20
		Environmental science (all)	1,17	45
	Chemical sciences	Chemistry (all)	1,71	128
		Catalysis	1,39	39
		Electrochemistry	1,18	30
		Colloid and surface chemistry	1	13
		Filtration and separation	1,24	13
		Inorganic chemistry	1,07	178
		Physical and theoretical chemistry	1,05	218
	Biological sciences	Biotechnology	1,64	30
		Plant science	1,09	11
Engineering and technology	Mechanical engineering	Mechanical engineering	1,6	74
	Chemical engineering	Bioengineering	1,51	46
		Process chemistry and technology	1,72	26
	Electrical engineering, electronic engineering, information	Electrical and electronic engineering	1,07	240
		Signal processing	2,41	20

	engineering			
	Industrial biotechnology	Biomaterials	2,17	15
	Environmental engineering	Energy (all)	2,34	11
		Energy engineering and power technology	1,15	16
		Fuel technology	1,4	14
		Environmental engineering	1,07	25
		Water science and technology	1,1	13
		Renewable energy, sustainability and the environment	1,18	20
	Materials engineering	Mechanics of materials	1,4	69
		Materials chemistry	1,12	170
		Ceramics and composites	1,32	31
		Materials science(all)	1,29	180
		Materials science (miscellaneous)	1,78	15
	Other engineering and technologies	Engineering (miscellaneous)	1,86	32
		Safety, risk, reliability and quality	1,27	34
		Engineering (all)	1,48	15
Medical and health sciences	Basic medicine	Pharmacology	1,04	23
		Pharmaceutical science	1,27	34
	Health sciences	Chemical health and safety	1,49	15
		Public health, environmental and occupational health	1,13	13
	Clinical medicine	Radiology, nuclear medicine and imaging	1,05	12
	Other medical sciences	Medicine (all)	1,88	22

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών

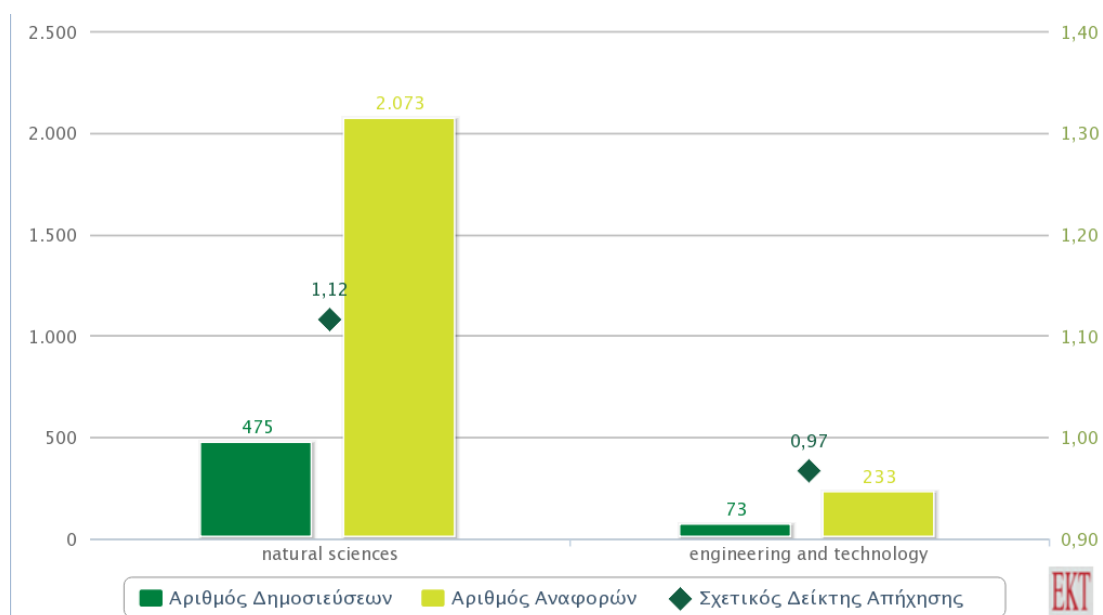
Σχήμα 33 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 34 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

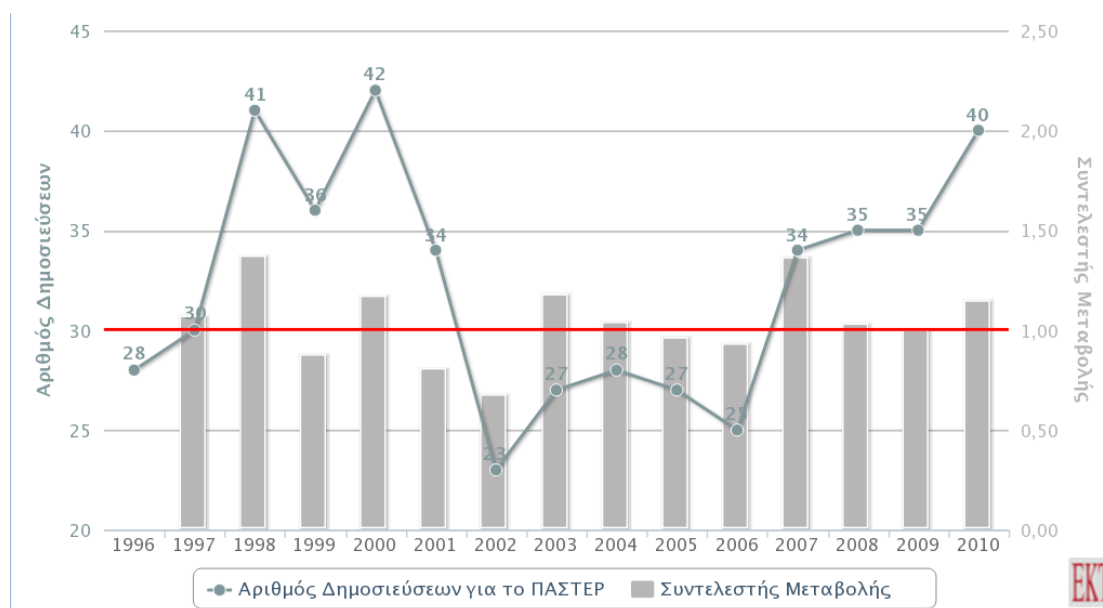
Πίνακας 33 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία στις οποίες το Ελληνικό Κέντρο Θαλάσσιων Ερευνών επιτυγχάνει σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Earth and Related Environmental Sciences	Oceanography	1,31	117
		Palaeontology	1,06	13
		Environmental Chemistry	1,07	36
		Ecology	1,33	48
		Geology	1,29	20
		Pollution	1,4	24
		Environmental Science (all)	1,28	39
	Biological Sciences	Biochemistry	1,02	10
		Endocrinology	1,87	8
		Biotechnology	1,02	9
		Aquatic Science	1,17	252
Engineering and technology	Environmental engineering	Environmental engineering	1,17	24

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ

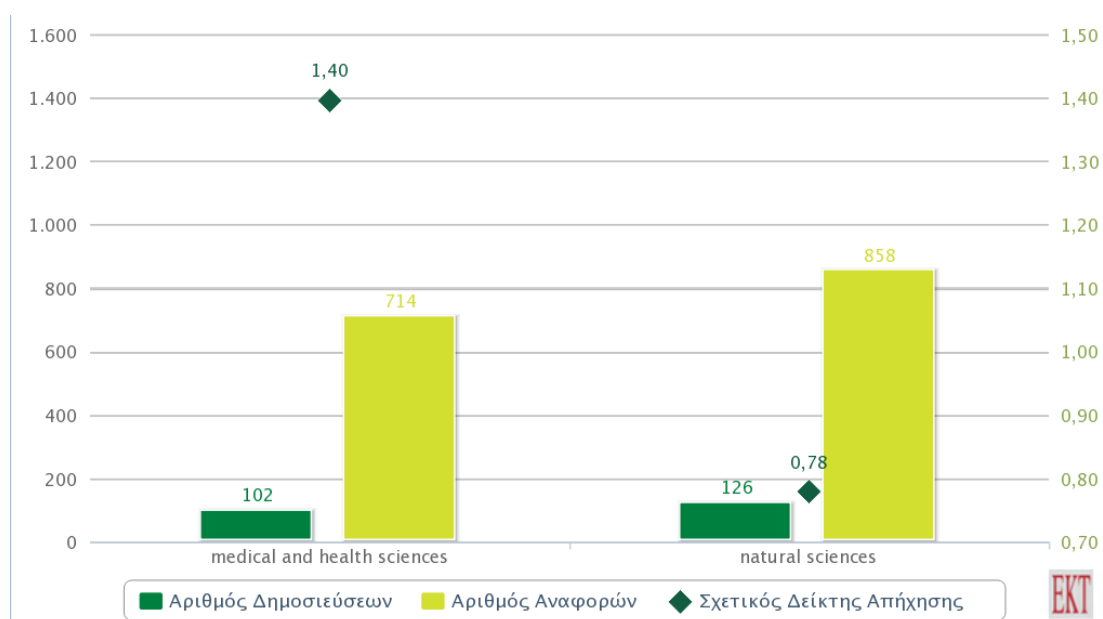
Σχήμα 35 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 36 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

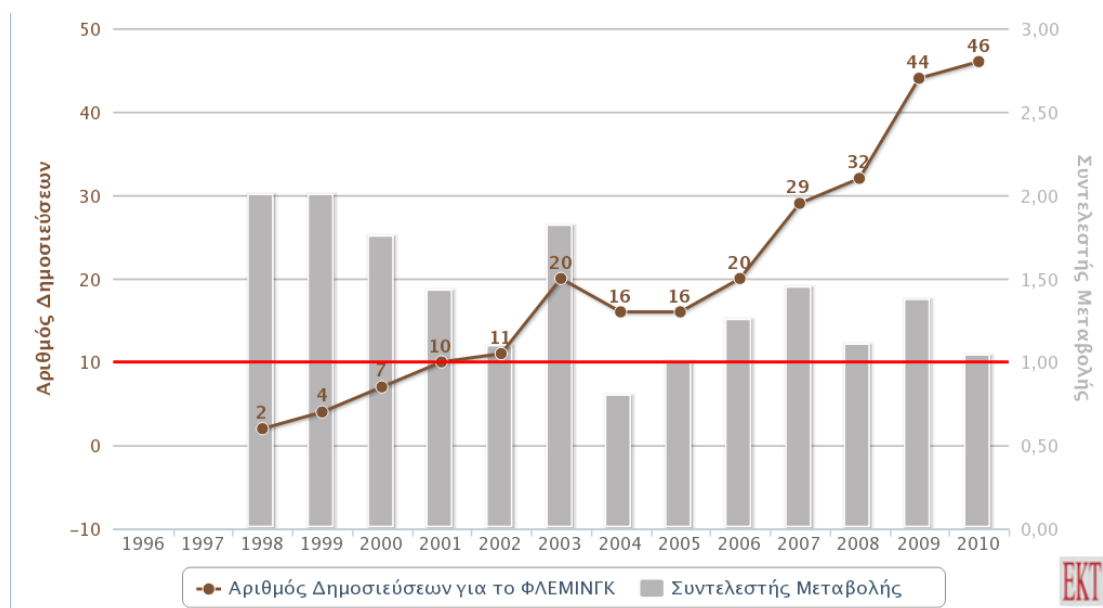
Πίνακας 34 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία με σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ, για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Biological sciences	Parasitology	1,32	9
		Microbiology	1,26	20
Medical and health sciences	Basic medicine	Pharmacology	1,14	18
		Pharmacology (medical)	1,07	11
	Clinical medicine	Microbiology (medical)	3,22	11
	Health sciences	Infectious diseases	1,64	29
	Other medical sciences	Medicine (all)	1,04	9

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Ερευνών «Αλ. Φλέμινγκ»

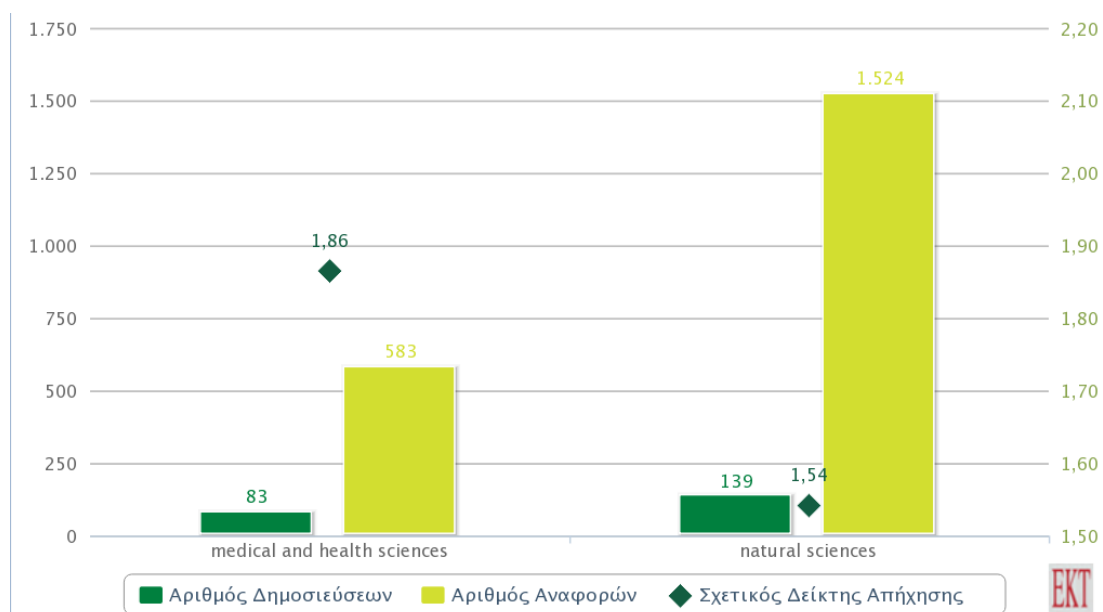
Σχήμα 37 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλ. Φλέμινγκ», ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 38 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλ. Φλέμινγκ» σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 35 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία με σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για το Ερευνητικό Κέντρο Βιοϊατρικών Επιστημών «Αλ. Φλέμινγκ», για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια επιστημονική περιοχή	Επιστημονική περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός δημοσιεύσεων
Natural sciences	Biological sciences	Cell biology	1,3	32
		Biochemistry	1,79	31
		Genetics	1,86	27
		Immunology	1,51	32
		Molecular biology	1,6	40
		Biochemistry, genetics and molecular biology (all)	1,32	9
Medical and health sciences	Clinical medicine	Immunology and allergy	1,24	12
	Other medical sciences	Medicine (all)	2,8	18

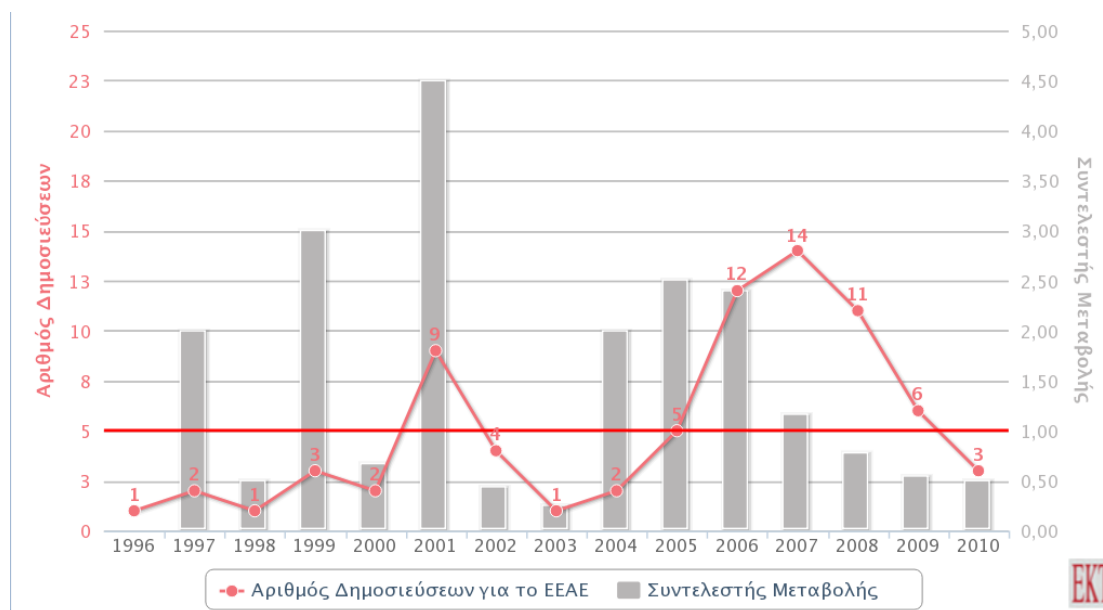
Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Τεχνολογικοί φορείς

Στην ενότητα αυτή παρουσιάζονται οι ερευνητικές επιδόσεις των τεχνολογικών φορέων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας.

Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας

Σχήμα 39 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για την Ελληνική Επιτροπή Ατομικής Ενέργειας, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

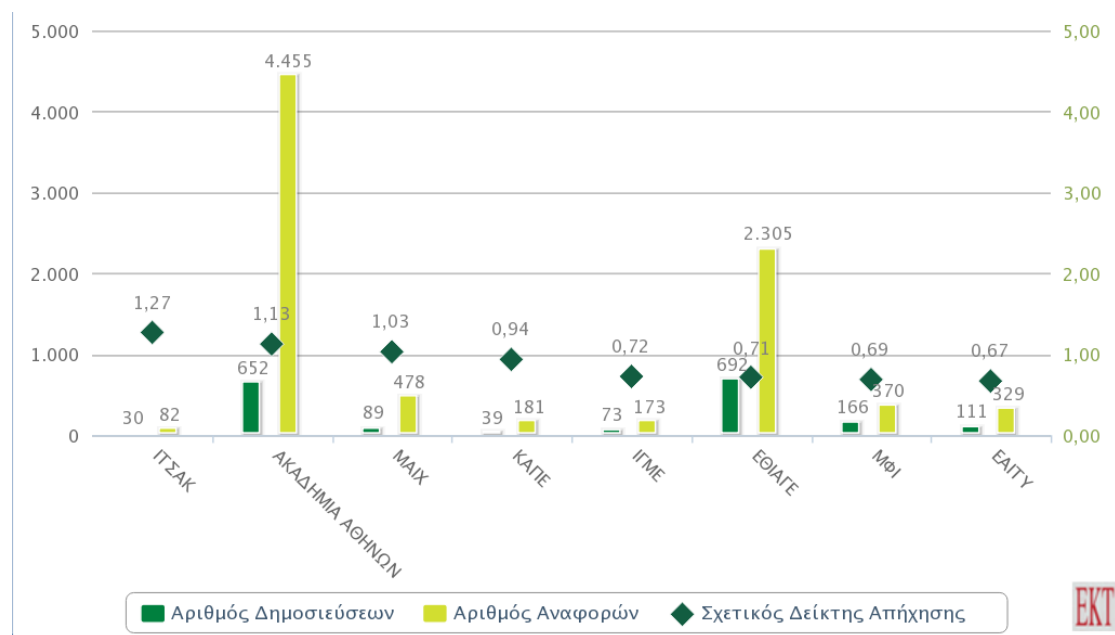
Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Λοιποί Δημόσιοι Ερευνητικοί Φορείς

Η περιφέρεια Αττικής συγκεντρώνει το 78% των λοιπών δημόσιων ερευνητικών φορέων.

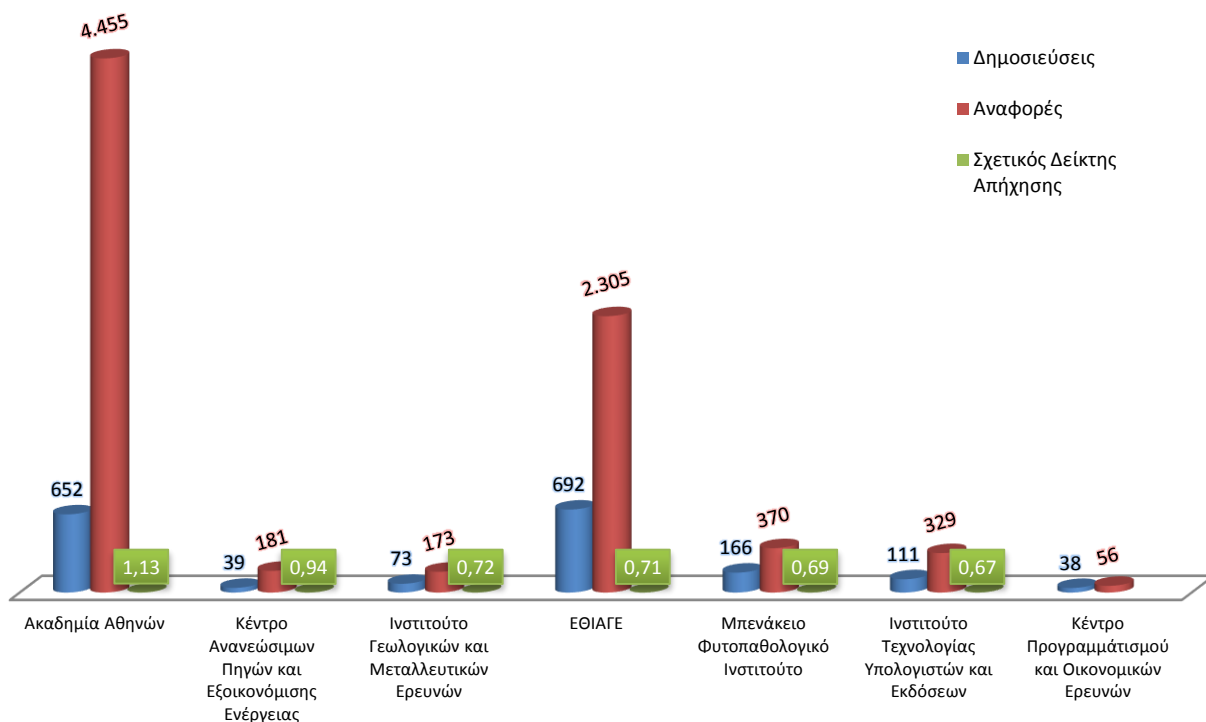
Στο Σχήμα 40 παρουσιάζονται οι ερευνητικές επιδόσεις όλων των λοιπών δημόσιων ερευνητικών φορέων και στο Σχήμα 41 μόνο αυτών που απαντούν στη περιφέρεια Αττικής.

Σχήμα 40 – Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων κάθε Δημόσιου Ερευνητικού Φορέα σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Σχήμα 41 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων των Δημόσιων Ερευνητικών Φορέων που βρίσκονται στη περιφέρεια Αττικής σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο, για την πενταετία 2006-2010. Λαμβάνονται υπόψη όλες οι δημοσιεύσεις σε όλα τα επιστημονικά πεδία



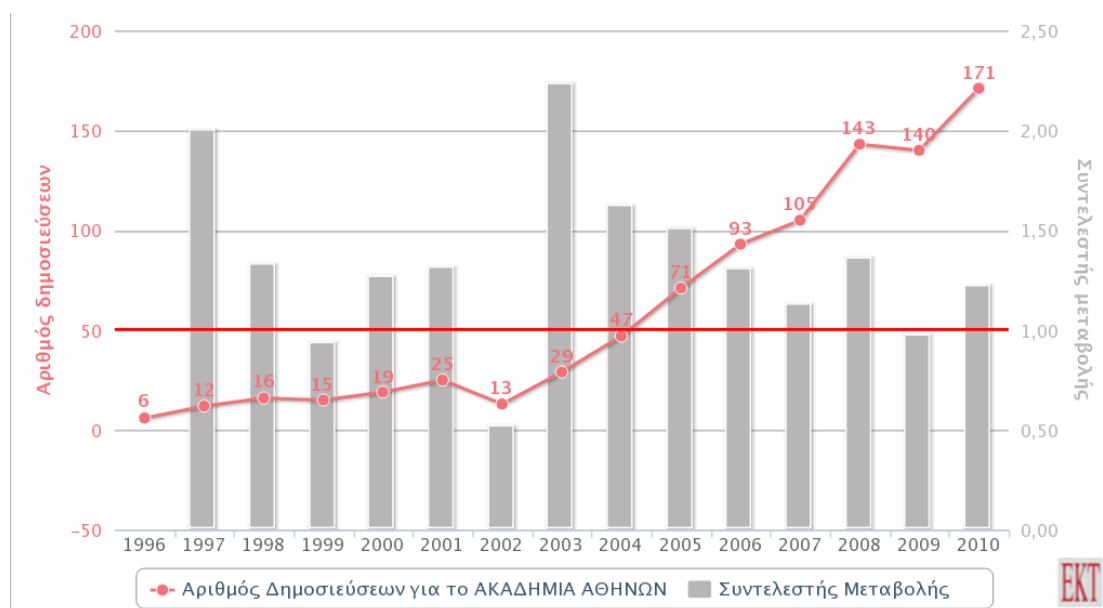
Επεξεργασία συμβούλου 9-1-2014

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Στη συνέχεια παρουσιάζονται οι ερευνητικές επιδόσεις των λοιπών δημόσιων ερευνητικών φορέων.

Ακαδημία Αθηνών

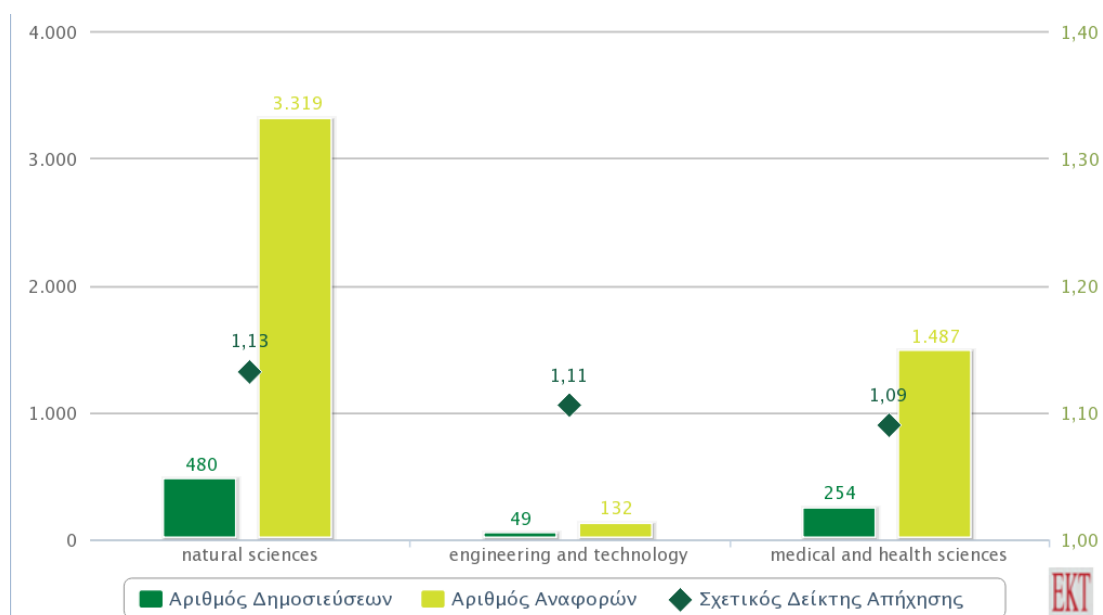
Σχήμα 42 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για την Ακαδημία Αθηνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 43 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για την Ακαδημία Αθηνών, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

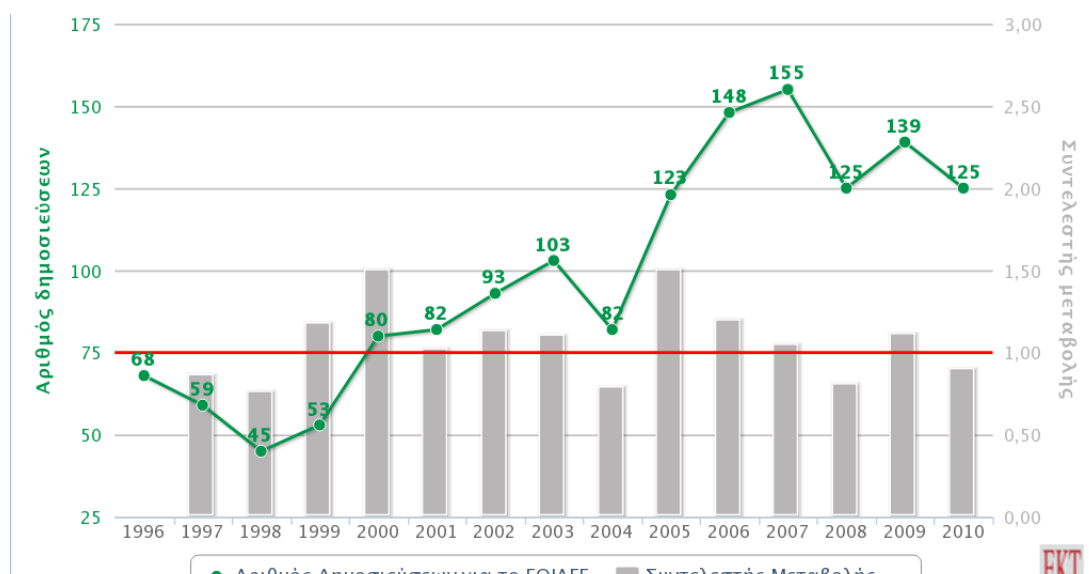
Πίνακας 36 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία με σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για την Ακαδημία Αθηνών, για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Earth and other related environmental sciences	Atmospheric science	1	19
		Earth and planetary sciences (all)	1,59	11
		Geophysics	1,63	17
		Earth and planetary sciences (miscellaneous)	1,34	9
	Biological sciences	Biophysics	1,15	15
		Endocrinology	1,68	17
		Immunology	1,72	19
		Biochemistry, genetics and molecular biology (all)	1,11	26
		Cell biology	1,23	51
		Biochemistry	1,25	75
		Physiology	1,05	19
		Genetics	1,51	51
		Clinical biochemistry	1,27	22
	Physical sciences	Nuclear and energy physics	1,78	59
		Condensed matter physics	1,23	8
		Physics and astronomy (all)	1,21	14
	Chemical sciences	Chemistry (all)	1,15	9
Engineering and technology	Medical engineering	Biomedical engineering	1,01	11
	Civil engineering	Civil and structural engineering	1,33	9
Medical and health sciences	Basic medicine	Pharmacology	1,01	26
		Neuroscience (all)	2,54	11
	Clinical medicine	Hematology	1,52	22
		Surgery	1,61	9
		Endocrinology, diabetes and metabolism	1,32	14
		Psychiatry and mental health	1,05	9

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας

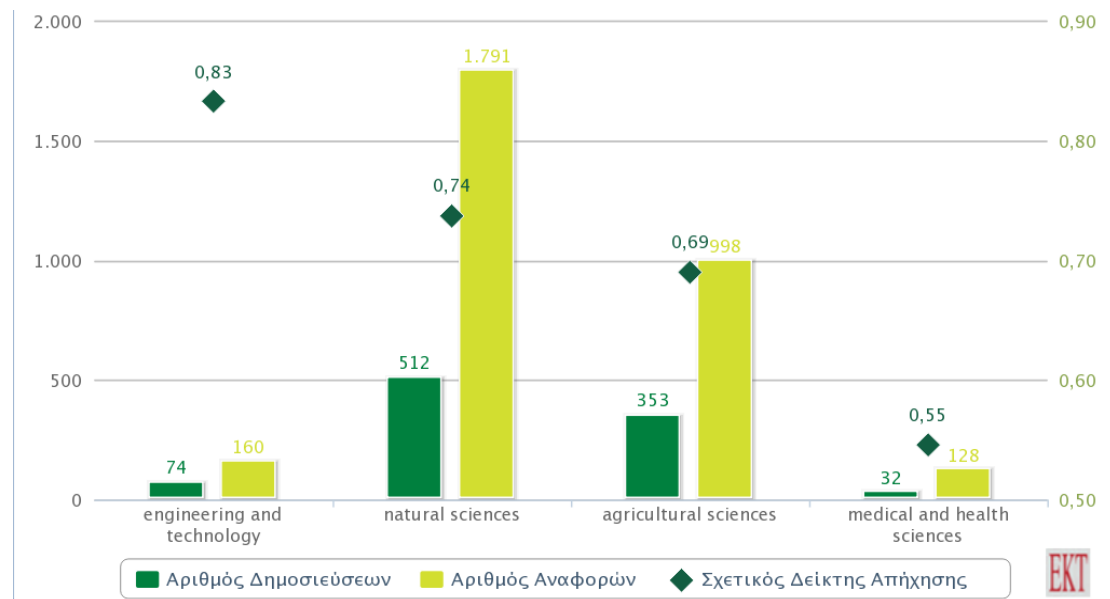
Σχήμα 44 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010.



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 45 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010.



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

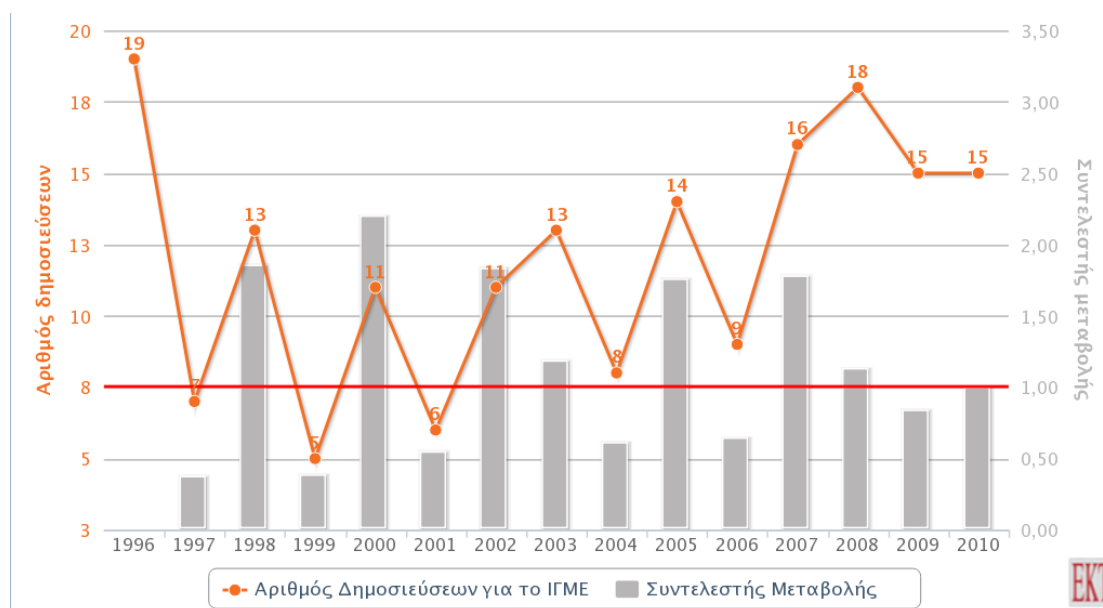
Πίνακας 37 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία με σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για το ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε., για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural Sciences	Biological Sciences	Biochemistry	1,06	18
		Insect Science	1,9	23
		Molecular Biology	1,11	8
	Earth and Related Environmental Sciences	Earth-Surface Processes	1,47	17
Engineering and Technology	Environmental Engineering	Environmental Engineering	1,05	13

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών

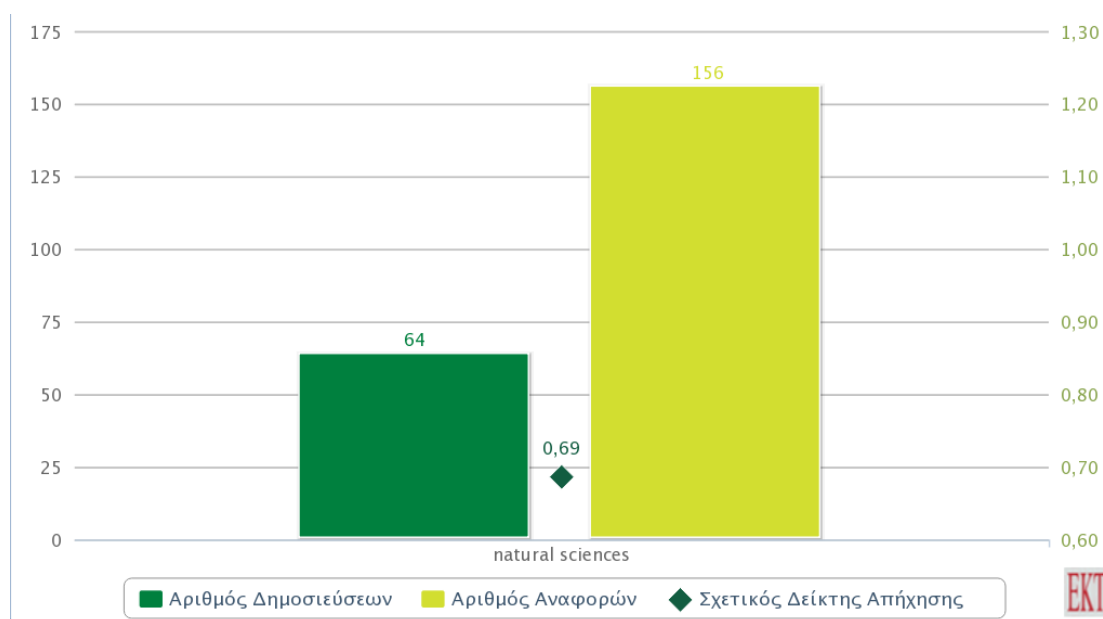
Σχήμα 46 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010.



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 47 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

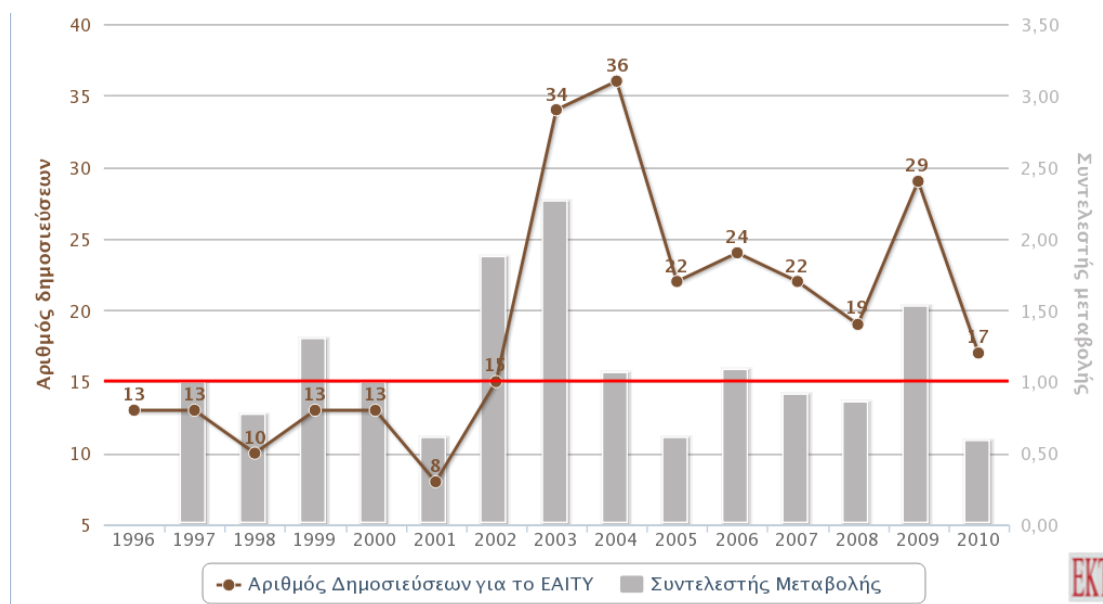
Πίνακας 38 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία με σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για το Ινστιτούτο Γεωλογικών και Μεταλλευτικών Ερευνών, για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Natural sciences	Earth and related environmental sciences	Economic geology	1,2	9

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων

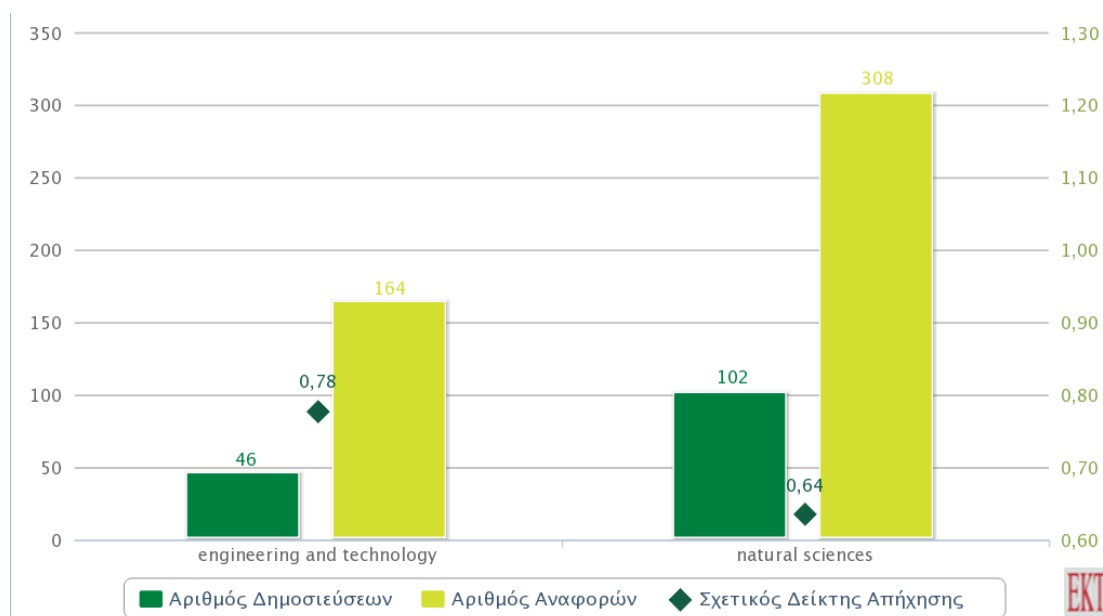
Σχήμα 48 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

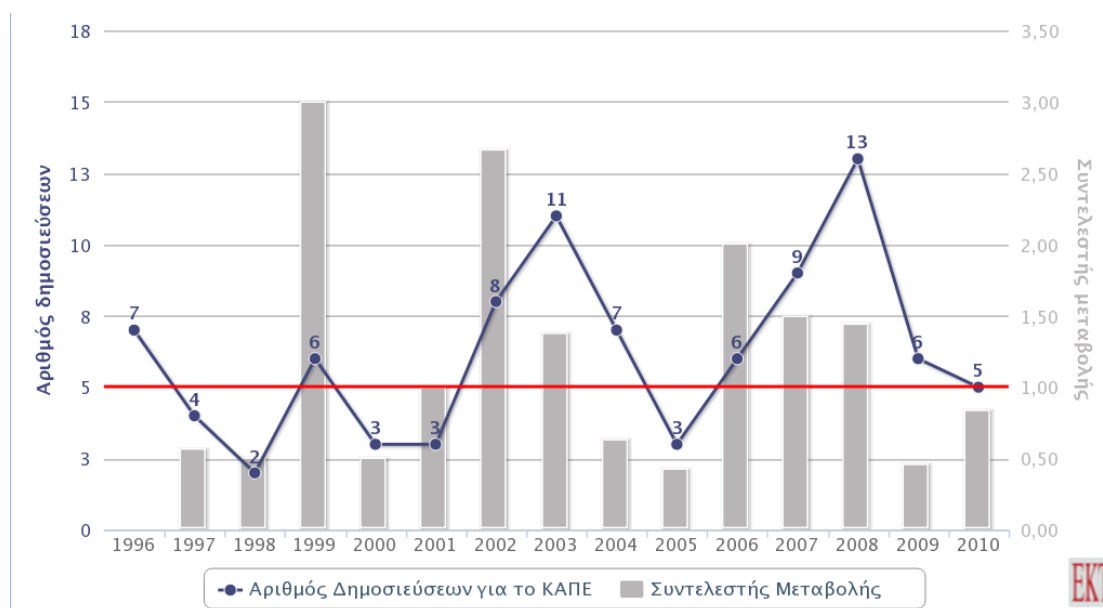
Σχήμα 49 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών και Εκδόσεων, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας

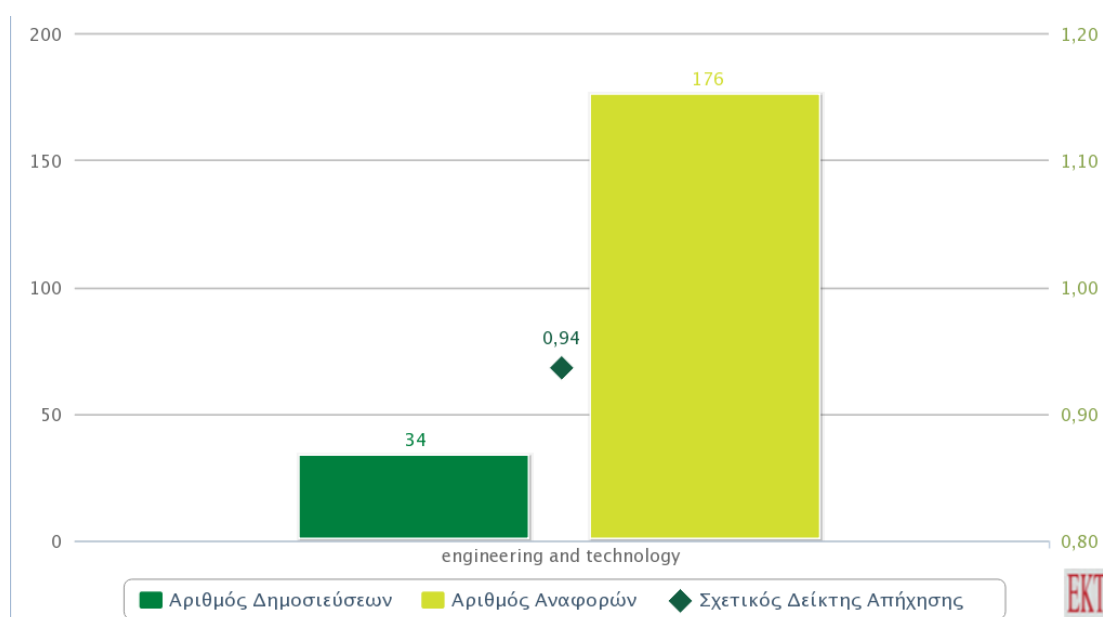
Σχήμα 50 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

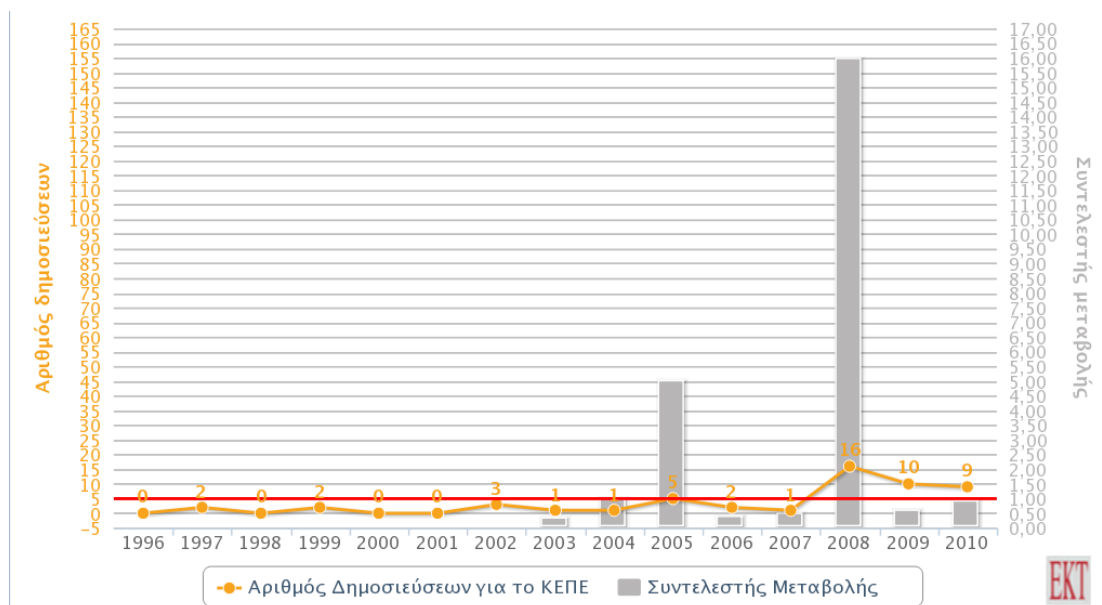
Σχήμα 51 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Κέντρο Ανανεώσιμων Πηγών Ενέργειας, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών

Σχήμα 52 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Κέντρο Προγραμματισμού και Οικονομικών Ερευνών, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010.

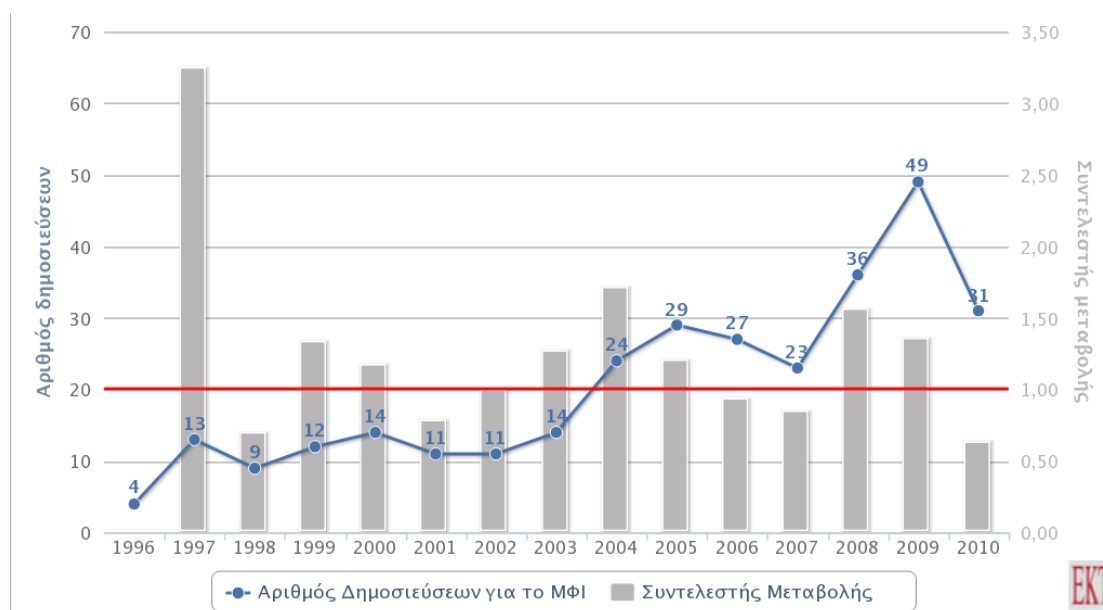


Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), *Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus*, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

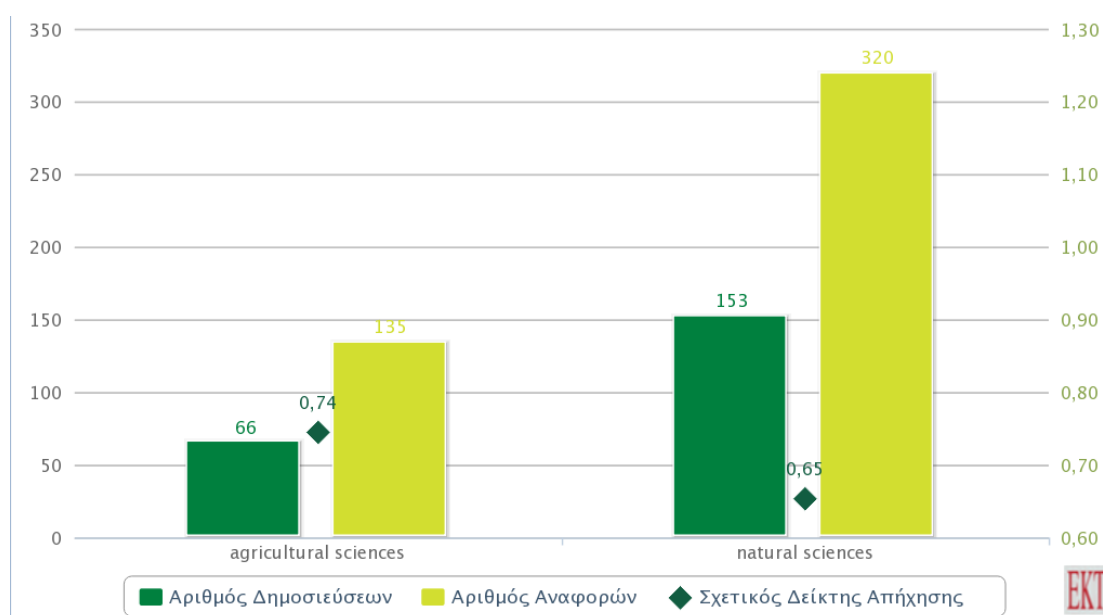
Σχήμα 53 - Αριθμός δημοσιεύσεων και συντελεστής μεταβολής για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, ανά έτος, για την περίοδο 1996-2010.



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Συντελεστής μεταβολής: $1 + (\text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n - \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1) / \text{αριθμός δημοσιεύσεων το έτος } n-1$. Ο συντελεστής ισούται με 1 αν ο αριθμός των δημοσιεύσεων παραμένει ίδιος.

Σχήμα 54 - Αριθμός δημοσιεύσεων, αριθμός αναφορών και σχετικός δείκτης απήχησης των δημοσιεύσεων, ανά κύριο επιστημονικό πεδίο, για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, σε σχέση με τις δημοσιεύσεις σε παγκόσμιο επίπεδο στο ίδιο επιστημονικό πεδίο, για την πενταετία 2006-2010



Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης

Πίνακας 39 - Εξειδικευμένες θεματικές περιοχές στα κύρια επιστημονικά πεδία με σχετικό δείκτη απήχησης ≥ 1 , για το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο, για την πενταετία 2006-2010

Επιστημονικό πεδίο	Κύρια Επιστημονική Περιοχή	Επιστημονική Περιοχή	Σχετικός Δείκτης Απήχησης	Αριθμός Δημοσιεύσεων
Agricultural sciences	Agriculture, forestry and fisheries	Horticulture	1,02	15

Πηγή: Σαχίνη Ε., Μάλλιου Ν., Χούσος Ν., Καραϊσκος Δ., (2013), Ελληνικές Επιστημονικές Δημοσιεύσεις 1996-2010: Βιβλιομετρική Ανάλυση Ελληνικών Δημοσιεύσεων σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά - Scopus, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης