

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

**ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ**

www.pharmacy.upatras.gr

ΑΠΟΤΙΜΗΣΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

Επιμέλεια: Ο.ΜΕ.Α.

[Μέλη: Γεώργιος Π. Παρινός (*Επίκουρος Καθηγητής*), Παύλος Κορδοπάτης (*Καθηγητής*), Χρίστος Κοντογιάννης (*Καθηγητής*), Αντρέας Παπαπετρόπουλος (*Καθηγητής*), Σωκράτης Τζάρτος (*Καθηγητής*)]

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ	4
2. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ	5
2.1. Σύντομο Ιστορικό του Τμήματος Φαρμακευτικής	5
2.2. Εγκαταστάσεις του Τμήματος Φαρμακευτικής	6
2.3. Διάρθρωση και Λειτουργία του Τμήματος	7
2.4. Τομείς του Τμήματος	8
2.5. Επιτροπές του Τμήματος	11
3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ	12
3.1. Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ.)	12
3.2. Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία	17
3.3. Συμμετοχή Τμήματος Φαρμακευτικής σε διατμηματικά Προγράμματα Μεταπτυχιακών Σπουδών	23
• Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός & Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Προϊόντων	23
• Απομόνωση & Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα	28
• Πληροφορική Επιστημών Ζωής	29
4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ	31
4.1. Μέλη Διδακτικού/Ερευνητικού Προσωπικού	31
4.2. Συμβασιούχοι ΠΔ-407	32
4.3. Μέλη Ειδικού Τεχνικού Εργαστηριακού Προσωπικού	32
5. ΦΟΙΤΗΤΕΣ	33
6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΔΙΕΤΙΑΣ	34
6.1. Ιδιαίτερα σημαντικές ερευνητικές δραστηριότητες	42
6.2. Τρέχοντα χρηματοδοτούμενα ερευνητικά έργα	46
6.3. Σημαντικές διακρίσεις	48
6.4. Σύνολο ερευνητικών/αναπτυξιακών κονδυλίων	57
6.5. Εκδηλώσεις τελευταίας διέτιας (συνέδρια/ημερίδες) με ευθύνη μελών Δ.Ε.Π του Τμήματος	57
7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ	58
8. ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΙΕΤΙΑ	58
9. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ	76
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι.....	78
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ	113

1. ΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ

Ιδρύθηκε με το Ν.Δ. 4425 της 11^{ης} Νοεμβρίου 1964 και λειτουργεί από το 1966. Το Πανεπιστήμιο Πατρών σήμερα αποτελείται από 5 Σχολές (Θετικών Επιστημών, Πολυτεχνική, Επιστημών Υγείας, Ανθρωπιστικών και Κοινωνικών Επιστημών, Οικονομικών Επιστημών) οι οποίες περιλαμβάνουν 22 Τμήματα.

Το Πανεπιστήμιο Πατρών (www.upatras.gr) διαθέτει 170 περίπου Εργαστήρια, Σπουδαστήρια και Κλινικές, Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο, 2 Μουσεία (Βοτανικό και Ζωολογικό), Υπολογιστικό Κέντρο, Μηχανουργείο, Ηλεκτροτεχνείο και Υαλουργείο, Κέντρο Ενόργανης Ανάλυσης, Εκτυπωτικό Κέντρο και διάφορες άλλες υποστηρικτικές μονάδες.

Η Βιβλιοθήκη και Υπηρεσία Πληροφόρησης (ΒΥΠ) του Πανεπιστημίου Πατρών στεγάζεται στο Νέο Κτίριο Βιβλιοθήκης και Λοιπών Κεντρικών Λειτουργιών. Για περισσότερες πληροφορίες βλ. σελ. 188 ή/και στον δικτυακό τόπο της ΒΥΠ: www.lis.upatras.gr.

Το υπολογιστικό κέντρο (ΥΚ) του Τμήματος λειτουργεί από το Ακαδημαϊκό Έτος 1999-2000, ο εξοπλισμός του οποίου αποκτήθηκε κυρίως με κονδύλια της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών. Η λειτουργία του ΥΚ διέπεται από Εσωτερικό Κανονισμό εγκεκριμένο από τη Γ.Σ. του Τμήματος και στηρίζεται στο προσφερόμενο έργο των μεταπτυχιακών μας φοιτητών. Το ΥΚ προορίζεται να καλύψει τις ανάγκες των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος, ειδικά για συγγραφή εργασιών και πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Στον εξοπλισμό περιλαμβάνονται 9 αυτοτελείς σταθμοί εργασίας (με πλήρη πρόσβαση σε 2 κεντρικούς εκτυπωτές laser, τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου και το διαδίκτυο) και ένας κεντρικός εξυπηρετητής στον οποίο έχουν πρόσβαση μόνο οι υπεύθυνοι για τη λειτουργία του ΥΚ μεταπτυχιακοί φοιτητές.

2. ΤΟ ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ

2.1. Σύντομο Ιστορικό του Τμήματος της Φαρμακευτικής

Το Τμήμα Φαρμακευτικής ιδρύθηκε το 1977 με το Προεδρικό Διάταγμα 835/1977 ΦΕΚ Α' 271. Δέχθηκε τους πρώτους φοιτητές το 1978 ως Τμήμα της Φυσικομαθηματικής Σχολής, ενώ από το έτος 1983, μαζί με το Τμήμα Ιατρικής αποτελούν τη Σχολή Επιστημών Υγείας (Προεδρικό Διάταγμα 127/83). Η φοίτηση στο Τμήμα Φαρμακευτικής είναι 5ετής (από το 1993-94, σύμφωνα με το Προεδρικό Διάταγμα 110/93). Το Τμήμα υποδέχεται κάθε έτος 75 προπτυχιακούς και 30 μεταπτυχιακούς φοιτητές. Προσφάτως (ακαδημαϊκό έτος 2009-2010), ο αριθμός των εισακτέων αυξήθηκε σε 105, γεγονός το οποίο δημιουργεί μείζονα προβλήματα στην εκπαιδευτική διαδικασία λόγω της ανεπάρκειας των χώρων που διατίθενται για τη λειτουργία του Τμήματος και του περιορισμένου αριθμού μελών Δ.Ε.Π. σε σύγκριση με τα αντίστοιχα ομοειδή τμήματα.

Το πρώτο Εργαστήριο του Τμήματος Φαρμακευτικής ήταν αυτό της *Φαρμακευτικής Χημείας* (1979). Ακολούθησε η ίδρυση των Εργαστηρίων της *Φαρμακευτικής Τεχνολογίας* (1981), *Ενοργάνου Φαρμακευτικής Αναλύσεως* (1987), *Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων* (1988), *Μοριακής Φαρμακολογίας* (1989), *Ραδιοφαρμάκων* (1989), *Φαρμακοκινητικής* (1989) και *Φυσικοφαρμακευτικής* (1991). Η ίδρυση και οι εσωτερικοί κανονισμοί λειτουργίας όλων των ανωτέρω αναφερομένων εργαστηρίων εγκρίθηκαν με προεδρικό διάταγμα (ΦΕΚ 38/22-02-95 τ(1)). Το 2003 ιδρύθηκε το Εργαστήριο *Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας* (ΦΕΚ 1263/4-09-2003 τ(β)). Επιπλέον, το Τμήμα Φαρμακευτικής έχει αποφασίσει τη λειτουργία Εργαστηρίου Φαρμακευτικής Βιοτεχνολογίας και Μοριακής Διαγνωστικής, η τελική έγκριση λειτουργίας του οποίου αναμένεται από το ΥΠΕΠΘ.

Στα ανωτέρω Εργαστήρια απασχολούνται συνολικά 23 μέλη ΔΕΠ και 5 μέλη ΕΤΕΠ. Επιπλέον, 3 θέσεις μελών ΔΕΠ ευρίσκονται υπό προξήρυξη. Στο Τμήμα φοιτούν 589 προπτυχιακοί φοιτητές και 236 μεταπτυχιακοί φοιτητές (192 για Μεταπτυχιακά Διπλώματα

Ειδίκευσης και 44 για εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών) στο πλαίσιο του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) στις *Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία* το οποίο υλοποιείται αυτοδύναμα από το Τμήμα Φαρμακευτικής.

Επιπλέον το Τμήμα συμμετέχει σε άλλα τρία Διατμηματικά ή/και Διαπανεπιστημιακά ΠΜΣ (Διατμηματικό ΠΜΣ στην *Ιατρική Χημεία*, Διατμηματικό/Διαπανεπιστημιακό ΠΜΣ στην *Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων* και Διατμηματικό ΠΜΣ στην *Πληροφορική Επιστημών Ζωής*).

2.2. Εγκαταστάσεις του Τμήματος της Φαρμακευτικής

Το Τμήμα Φαρμακευτικής προς το παρόν στεγάζεται στα Προκατασκευασμένα Κτίρια της Πανεπιστημιούπολης, σε εγκαταστάσεις επιφάνειας περίπου 1.200 m², μέχρι να μεταφερθεί στο νέο κτίριο του Τμήματος, το οποίο έχει ήδη περατωθεί ενώ η διαδικασία βρίσκεται στο στάδιο της παραδόσεως. Το νέο κτίριο, συνολικής επιφάνειας ~7.000 m², κατασκευάστηκε με πόρους του Γ' Κ.Π.Σ. (Πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ), πλησίον των κτιρίων του Τμήματος Ιατρικής και του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Πατρών. Η προσπάθεια του Τμήματος, σε πλήρη συνεργασία με την Κεντρική Διοίκηση, εστιάζεται πλέον στην έγκαιρη εξεύρεση πόρων για την πλήρη εργαστηριακή επίπλωση του Νέου Κτιρίου.



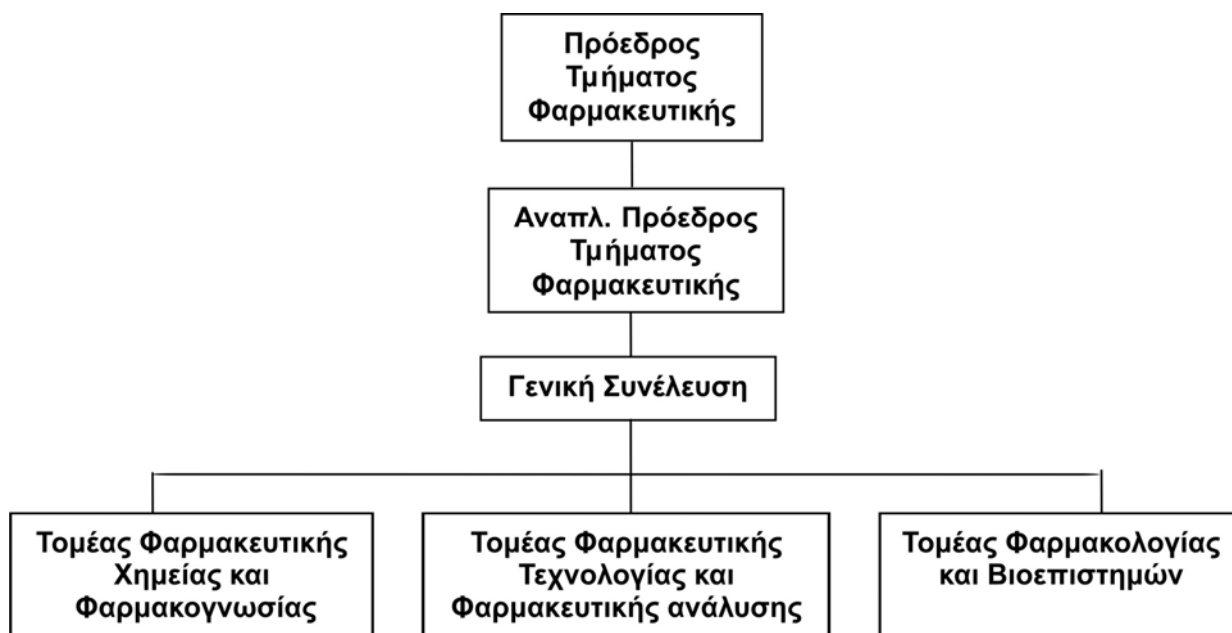
Εικόνα 1. Άποψη του νέου κτιρίου

Η Σύγκλητος του Ιδρύματος είχε επίσης εγκρίνει σχετικό αίτημα περί παραχωρήσεως εκτάσεως 15 περίπου στρεμμάτων στην περιοχή “Ρηγανόκαμπος” για τη δημιουργία ειδικού

Πάρκου Ανάπτυξης Φαρμακευτικών Φυτών για διδακτικούς ή/και ερευνητικούς σκοπούς. Η αξιοποίηση της περιοχής φαίνεται επί του παρόντος προβληματική λόγω καταπατήσεως της από εξωπανεπιστημιακές ομάδες.

2.3. Διάρθρωση και λειτουργία του Τμήματος

Το Τμήμα αποτελεί τη βασική λειτουργική ακαδημαϊκή μονάδα και καλύπτει το γνωστικό αντικείμενο μίας επιστήμης. Τα Τμήματα διαιρούνται σε Τομείς. Ο Τομέας συντονίζει τη διδασκαλία μέρους του γνωστικού αντικειμένου του Τμήματος, το οποίο αντιστοιχεί σε συγκεκριμένο πεδίο της επιστήμης. Στον Τομέα ανήκουν τα Εργαστήρια, που η λειτουργία τους διέπεται από εσωτερικό κανονισμό. Πρόεδρος του Τμήματος Φαρμακευτικής κατά το τρέχον Ακαδημαϊκό Έτος είναι ο Καθηγητής κ. Παύλος Κορδοπάτης και Αναπλ. Πρόεδρος είναι ο Καθηγητής κ. Χρίστος Κοντογιάννης. Γραμματέας του Τμήματος είναι η κα. Ζωή Κανελλοπούλου (Εικ. 2).



Εικόνα 2. Διάρθρωση του Τμήματος Φαρμακευτικής

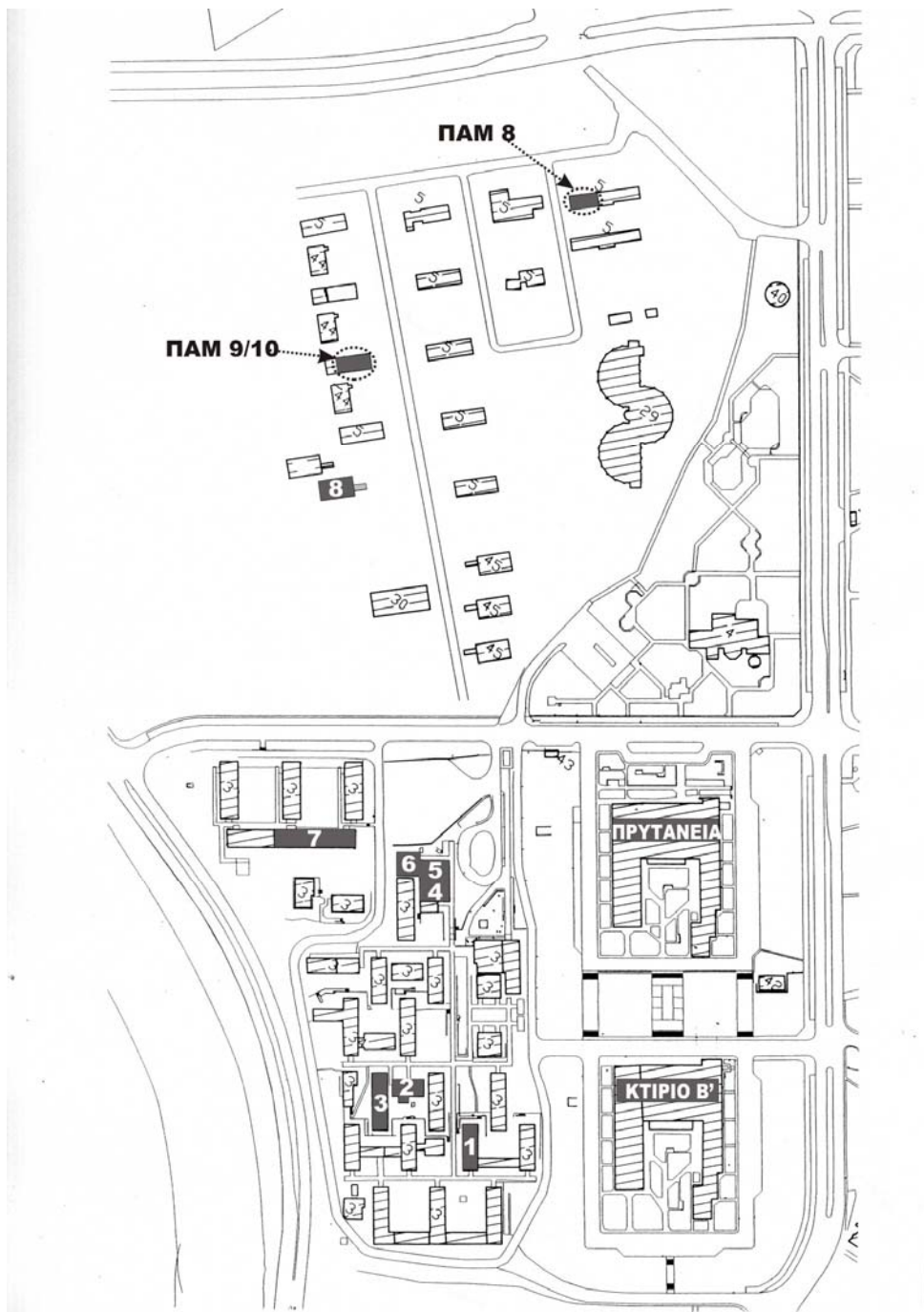
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΚΑΙ ΑΛΛΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ (Η αρίθμηση

αντιστοιχεί στον χάρτη της επόμενης σελίδας)

- 1 - Εργαστήριο Φαρμακευτικής Χημείας
- 2 - Εργαστήριο Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης
- 3 - α) Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων
β) Εργαστήριο Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης
γ) Εργαστήριο/Γραφείο Μέλους ΔΕΠ Γ. Σωτηροπούλου
- 4 - α) Γραμματεία Τμήματος Φαρμακευτικής
β) Αίθουσα Σεμιναρίων και Συνεδριάσεων
- 5 - Εργαστήριο Μοριακής Φαρμακολογίας
- 6 - Εργαστήριο Φαρμακογνωσίας και Χημείας Φυσικών Προϊόντων
- 7 - α) Εργαστήριο Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
β) Εργαστήριο Φαρμακοκινητικής
γ) Εργαστήριο Φυσικοφαρμακευτικής
- 8 - α) Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας και Ανοσολογίας και
β) Εργαστήριο/Γραφείο Μέλους ΔΕΠ Γ. Σπυρούλια
γ) Υπολογιστικό Κέντρο

2.4. Τομείς του Τμήματος Φαρμακευτικής

Σύμφωνα με την ομόφωνη απόφαση της **Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Συνθέσεως** κατά την 295/19-6-07 συνεδρίασή της, αποφασίστηκε ομόφωνα η σύσταση τριών Τομέων με τα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα, Εργαστήρια και τα αντίστοιχα μέλη Δ.Ε.Π.:



Εικόνα 3. Χάρτης των προσωρινών εγκαταστάσεων του Τμήματος Φαρμακευτικής (Προκατασκευασμένα Κτίρια). *: ΠΑΜ 8, ΠΑΜ 9 & ΠΑΜ 10: Αίθουσες Διδασκαλίας

1ος Τομέας: Φαρμακευτικής Χημείας – Φαρμακογνωσίας: Φαρμακευτική Χημεία,
Φαρμακογνωσία και Χημεία Φυσικών Προϊόντων, Οργανική Χημεία, Συνδυαστική Χημεία,

Ανόργανη Χημεία, Βιοανόργανη Χημεία, Μοριακή Προσομοίωση και Σχεδιασμός Βιοδραστικών Προϊόντων – Σχέσεις δομής/ δραστικότητας, Διαμορφωτική Ανάλυση Βιομορίων, Δομική Βιοπληροφορική.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ:

- *Φαρμακευτική Χημεία (Δ/ντής Αναπληρωτής Καθηγητής Χ. Καμούτσης)*
- *Φαρμακογνωσία και Χημεία Φυσικών Προϊόντων (Δ/ντής Καθηγητής Π. Κορδοπάτης)*

ΜΕΛΗ ΔΕΠ:

Καθηγητής Π. Κορδοπάτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Χ. Καμούτσης, Αναπληρωτής Καθηγητής Π. Μαγκριώτης, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Σπυρούλιας, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Γ. Σωτηροπούλου, Επίκουρη Καθηγήτρια Β. Μαγκαφά, Επίκουρος Καθηγητής Σ. Νικολαρόπουλος, Επίκουρος Καθηγητής Γ. Πάϊρας, Επίκουρη Καθηγήτρια Φ. Λάμαρη, Λέκτορας Μ. Φουστέρης

2ος Τομέας: Φαρμακευτικής Τεχνολογίας & Φαρμακευτικής Ανάλυσης: Φαρμακευτική

Τεχνολογία, Φαρμακευτική Ανάλυση, Φαρμακοκινητική, Φυσικοφαρμακευτική, Πυρηνική Φαρμακευτική και Ραδιοφαρμακευτική καθώς και τα Καλλυντικά.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ:

- *Φαρμακευτική Τεχνολογία (Δ/ντρια Καθηγήτρια Σ. Αντιμησιάρη)*
- *Ενόργανη Φαρμακευτική Ανάλυση (Δ/ντής Καθηγητής Χ. Κοντογιάννης)*
- *Φαρμακοκινητική (Δ/ντής Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Σιβολαπένκο)*
- *Φυσικοφαρμακευτική*
- *Πυρηνική Φαρμακευτική και Ραδιοφαρμακευτική*

ΜΕΛΗ ΔΕΠ:

Καθηγήτρια Σ. Αντιμησιάρη, Καθηγητής Χ. Κοντογιάννης, Καθηγητής Α. Τσαρμπόπουλος, Αναπληρωτής Καθηγητής Γ. Σιβολαπένκο, Αναπληρωτής Καθηγητής Κ. Αυγουστάκης, Επίκουρος Καθηγητής Π. Κλεπετσάνης, Λέκτορας Μ. Όρκουλα

3ος Τομέας: Φαρμακολογίας – Βιοεπιστημών: Γενική και Μοριακή Φαρμακολογία, Τοξικολογία, Κλινική Φαρμακευτική-Φαρμακοθεραπεία, Φυσιολογία, Βιοχημεία, Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία, Φαρμακογονιδιωματική, Κυτταρική Βιολογία, Μοριακή Βιολογία και Γενετική, Μικροβιολογία και Φαρμακευτική Ανοσολογία.

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ:

- *Μοριακή Φαρμακολογία (Δ/ντής Καθηγητής Α. Παπαπετρόπουλος)*
- *Μοριακή Βιολογία και Ανοσολογία (Δ/ντής Καθηγητής Σ. Τζάρτος)*

ΜΕΛΗ ΔΕΠ:

Καθηγητής Σ. Τζάρτος, Καθηγητής Α. Παπαπετρόπουλος, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ε. Παπαδημητρίου, Επίκουρος Καθηγητής Γ. Πατρινός, Επίκουρος Καθηγητής Κ. Πουλάς, Επίκουρος Καθηγητής Σ. Τοπούζης

2.5. Επιτροπές του Τμήματος

- Οργάνωσης Ετήσιας Ημερίδας Μεταπτυχιακών Σπουδών
- Οργάνωσης Ετήσιας Ημερίδας Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών – Υποδοχής Α' ετών
- Έκδοσης Οδηγού Σπουδών
- Οικονομικών Θεμάτων και Αλγορίθμου
- Ακαδημαϊκής Ανάπτυξης και Αποτίμησης
- Δημοσιευμάτων
- Υγιεινής και Ασφάλειας
- Διαχείρισης Κονδυλίου για την Αντιμετώπιση Επείγουσών Αναγκών και Μικροεπισκευών του Τμήματος
- Προγραμμάτων Κινητικότητας (Erasmus-Leonardo)

- Η/Υ - Δικτύου – Ιστοσελίδας
- Κατατακτηρίων Εξετάσεων
- Μεταπτυχιακών Σπουδών

3. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

3.1. ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Εισαγωγικά

Το Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών (Π.Π.Σ) καταρτίζεται από τη Γενική Συνέλευση του Τμήματος (δείτε επίσης Παράρτημα Ι σύμφωνα με τις αρχές της ΑΔΙΠ). Το ισχύον Πρόγραμμα έχει εγκριθεί από την Γενική Συνέλευση προ διετίας περίπου. Η διάρκεια των προπτυχιακών σπουδών στο Τμήμα Φαρμακευτικής είναι πέντε (5) έτη (*δέκα εξάμηνα*) και περιλαμβάνει θεωρητική διδασκαλία και εργαστηριακή εξάσκηση. Επίσης, το Τμήμα συνεργάζεται με έναν μεγάλο αριθμό άλλων Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων μέσω του προγράμματος ECTS-Erasmus. Όλα τα μαθήματα είναι υποχρεωτικά για τα 4 πρώτα έτη σπουδών. Κατά το 5^ο Έτος Σπουδών οι φοιτητές καλούνται, πέραν των μαθημάτων, να επιλέξουν εάν θα εκπονήσουν *Πειραματική Διπλωματική Εργασία* (ΦΠ-513 & ΦΠ-523) ή *Βιβλιογραφική Διπλωματική Εργασία* (ΦΠ-514 & ΦΠ-524). Κατά τη δεύτερη περίπτωση και για να συγκεντρωθεί ο ίδιος αριθμός Διδακτικών Μονάδων, υποχρεούνται να παρακολουθήσουν και τα μαθήματα ΦΠ-515 και ΦΠ-525. Κάθε ώρα διδασκαλίας, αντιστοιχεί με μία (1) διδακτική μονάδα και κάθε ώρα εργαστηριακής ασκήσεως με μισή (1/2) διδακτική μονάδα. Η Διεξαγωγή των Εξετάσεων αποτελεί αναπόσπαστο τμήμα της Εκπαιδευτικής διαδικασίας και ακολουθεί τον παρακάτω κανονισμό.

Κάθε φοιτητής είναι αυτομάτως εγγεγραμμένος στις εξετάσεις. Οι φοιτητές προσκαλούνται να συμμετάσχουν στις εξετάσεις σύμφωνα με το πρόγραμμα που ανακοινώνεται εγκαίρως με τα μέσα τα οποία διαθέτει το τμήμα (Δικτυακός κόμβος του τμήματος, ανάρτηση του προγράμματος στους πίνακες ανακοινώσεων, κλπ) τουλάχιστον 15 ημέρες πριν την έναρξη των εξετάσεων. Για τις προφορικές και εργαστηριακές εξετάσεις, οι φοιτητές ενημερώνονται κατ' ελάχιστον μια εβδομάδα πριν. Σε ειδικές περιπτώσεις (εργαζόμενοι φοιτητές, ασθενείς, διαμονή στο εξωτερικό, κτλ), το πρόγραμμα μπορεί να αποστέλλεται στην ανωτέρω κατηγορία φοιτητών μετά από σαφώς αιτιολογημένη αίτησή τους. Γενικά προβλέπεται μία «λευκή» εβδομάδα πριν την έναρξη των εξετάσεων. Κατά την εβδομάδα αυτή, τα τμήματα μπορούν να καλύπτουν έκτακτες ανάγκες συμπλήρωσης μαθημάτων βάσει σχετικών αποφάσεων της Συγκλήτου.

Την ευθύνη της επιλογής και σύνταξης των θεμάτων την έχει αποκλειστικά το υπεύθυνο μέλος Δ.Ε.Π. Στο κείμενο των θεμάτων αναγράφεται η διάρκεια της εξέτασης, το πλήθος των σελίδων που απαρτίζουν τα θέματα, ενδεικτικό βαθμολογικό βάρος των θεμάτων καθώς και τα επιτρεπόμενα εφόδια (υπολογιστές, λεξικά, κτλ). Το υπεύθυνο μέλος Δ.Ε.Π. παρευρίσκεται στην αίθουσα (ες) της εξέτασης καθ' ολη τη διάρκεια της. Σε περίπτωση αδυναμίας, αντικαθίσταται, με υπόδειξη του προς το Δ.Σ. του εκάστοτε Τμήματος, από άλλο μέλος ΔΕΠ

Οι επιτηρητές ανήκουν κατά προτίμηση στον σχετικό με το εξεταζόμενο μάθημα τομέα και ορίζονται με επιθυμητή αντιστοιχία 1 /25. Το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ δεν υπολογίζεται στους επιτηρητές. Οι φοιτητές αποδεικνύουν την ταυτότητά τους με επίσημα πιστοποιητικά στοιχεία (αστυνομική ταυτότητα ή διαβατήριο, συμπληρωματικό με τη φοιτητική ταυτότητα). Ο φοιτητής που δεν θα προσκομίσει τα εν λόγω στοιχεία, παραδίδει το γραπτό του στο μέλος ΔΕΠ, το οποίο καταγράφει την περίπτωσή του στο σχετικό πρακτικό. Μετά τη διανομή των θεμάτων, απαγορεύεται η είσοδος σε κάθε φοιτητή. Ενδεχομένως το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ, κατ' εξαίρεση (δικαιολογημένη καθυστέρηση), μπορεί να επιτρέψει την συμμετοχή του καθυστερημένου φοιτητή στην εξέταση με την προϋπόθεση ότι αυτή δεν υπερβαίνει τα 30'. Ο καθυστερημένος φοιτητής δεν δικαιούται συμπληρωματικού χρόνου εξέτασης. Εκτός εξαιρετικών περιπτώσεων, ουδείς φοιτητής εγκαταλείπει τον χώρο των εξετάσεων πριν την παρέλευση 1 ώρας από την

έναρξη της εξέτασης. Η εξέταση λήγει με την παράδοση του γραπτού του προτελευταίου φοιτητή.

Κάθε φοιτητής, μόλις τελειώσει, παραδίδει στο μέλος ΔΕΠ ή στον επιτηρητή το γραπτό του και υπογράφει στη σχετική κατάσταση. Το μέλος ΔΕΠ ή ο επιτηρητής συντάσσει πρακτικό διεξαγωγής της εξέτασης διευκρινίζοντας:

- Τον αριθμό των συμμετεχόντων στην εξέταση φοιτητών και τον αριθμό και τα στοιχεία των συμμετεχόντων υπό συνθήκες (φοιτητές χωρίς στοιχεία ταυτότητας)
- Τον αριθμό των γραπτών που παρεδόθησαν
- Παρατηρήσεις ή συμβάντα που διαπιστώθηκαν κατά την διάρκεια της εξέτασης.

Ο επιτηρητής παραδίδει στο υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ ή στην επιτροπή εξετάσεων το πρακτικό διεξαγωγής των εξετάσεων συμπληρωμένο και υπογεγραμμένο.

Σε περίπτωση αδυναμίας προσέλευσης στις εξετάσεις λόγω ασθένειας ή λόγω αναπηρίας, μπορεί να προβλέπεται αντικατάσταση της γραπτής εξέτασης από προφορική καθώς και άλλος χώρος εξέτασης. Οι ανωτέρω διευκολύνσεις παρέχονται μόνο μετά από προσκόμιση πιστοποιητικών που έχουν εκδοθεί από αρμόδιες υγειονομικές υπηρεσίες και έχει εγκρίνει το Δ.Σ. του Τμήματος. Σε περίπτωση απουσίας από μία ή περισσότερες εξετάσεις μαθημάτων και εφόσον στοιχειοθετημένα προκύπτει η σοβαρότητα του εμποδίου, μπορεί να προβλεφθεί εξέταση σε άλλη ημερομηνία. Οι λεπτομέρειες καθορίζονται από τον εκάστοτε διδάσκοντα σε συνεργασία με την Γραμματεία του Τμήματος. Μέριμνα λαμβάνεται επίσης για ειδικές κατηγορίες φοιτητών (δυσλεκτικοί, αλλοδαποί) σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία.

Σε περίπτωση που οι διδάσκοντες οι οποίοι εμπλέκονται στη διδασκαλία μαθήματος ή ενότητας μαθημάτων είναι περισσότεροι του ενός, συστήνεται επιτροπή εξέτασης του μαθήματος ή της ενότητας μαθημάτων, που απαρτίζεται από το σύνολο των εμπλεκομένων στη διαδικασία διδασκόντων, οι οποίοι αποφασίζουν συλλογικά και ισότιμα.

Η δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων πραγματοποιείται σε προκαθορισμένους χώρους εντός είκοσι (20) ημερών και σε ειδικές περιπτώσεις σε ημερομηνίες που ορίζει η Γενική Συνέλευση του Τμήματος. Πριν δημοσιοποιηθούν τα αποτελέσματα, οι διδάσκοντες εξεταστές,

τα μέλη των εξεταστικών επιτροπών και οι γραμματείες, διαφυλάσσουν το απόρρητο των αποτελεσμάτων. Ουδεν αποτέλεσμα κοινοποιείται πριν την επίσημη δημοσιοποίησή τους. Οι φοιτητές δικαιούνται να δουν το γραπτό τους και να συναντώνται με τους διορθωτές, βάσει διαδικασίας που ανακοινώνεται συγχρόνως με την δημοσιοποίηση των αποτελεσμάτων. Οι φοιτητές διατηρούν το δικαίωμα να βλέπουν τα γραπτά τους για διάρκεια ενός έτους μετά την σχετική εξέταση κατόπιν σχετικής αίτησης που κατατίθεται στη γραμματεία του Τμήματος, η οποία ενημερώνει τον/τους διορθωτές μέσα σε ένα μήνα από την κατάθεση της αίτησης. Ουδέν γραπτό είναι «επισκέψιμο» πριν την κοινοποίηση των αποτελεσμάτων. Πιστοποιητικά επιτυχίας σε εξετασθείσα ύλη εκδίδονται μόνο από τη γραμματεία του Τμήματος.

Η ουσιαστική και συνεχής επιτήρηση είναι απαραίτητη για την ομαλή και απρόσκοπτη διεξαγωγή των εξετάσεων. Οι επιτηρητές οφείλουν να υπενθυμίζουν στους εξεταζόμενους, πριν την διανομή των θεμάτων, τις συνθήκες και τους κανόνες της εξέτασης καθώς και να ενημερώνουν για τις επιπτώσεις στις οποίες υπόκειται εκείνος που επιχειρεί παραβίαση των κανόνων και των σχετικών υποχρεώσεων. Κατά τη διάρκεια των εξετάσεων, δεν επιτρέπεται το κάπνισμα, η επικοινωνία μεταξύ εξεταζομένων, η επικοινωνία με τον εξωτερικό χώρο με οποιοδήποτε τρόπο, η χρησιμοποίηση μη επιτρεπομένων βοηθημάτων, η χρησιμοποίηση μη επιτρεπομένων ηλεκτρονικών συσκευών (κινητά τηλέφωνα, κτλ). Κάθε παραβίαση των γενικών κανόνων και των επιμέρους κανονισμών, όπως προαναφέρθηκε, καταγράφεται στο πρακτικό διεξαγωγής των εξετάσεων και επιφέρει μηδενισμό του γραπτού. Μπορεί επίσης, ανάλογα με την περίπτωση, να επιφέρει πειθαρχικές ποινές που καθορίζονται για κάθε περίπτωση σύμφωνα με το άρθρο 50/4-5-6 του εσωτερικού κανονισμού του Πανεπιστημίου.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

ΕΤΟΣ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΑΘΗΜΑ	Υ/Ε	ΔΜ	Μονάδες ECTS
A	ΦΠ-111	Γενική και Ανόργανη Χημεία	Υ	6	6

A	ΦΠ-112	Φυσική	Υ	3	3
A	ΦΠ-113	Πληροφορική	Υ	5	5
A	ΦΠ-114	Εφαρμοσμένα Μαθηματικά	Υ	4	4
A	ΦΠ-115	Βοτανική	Υ	6	6
A	ΦΠ-116	Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες	Υ	4	4
A	ΦΠ-117	Αγγλικά I	Υ	0	2
A	ΦΠ-121	Κλασική Αναλυτική Χημεία	Υ	4	5
A	ΦΠ-122	Οργανική Χημεία	Υ	5	6
A	ΦΠ-123	Βιοχημεία I	Υ	6	8
A	ΦΠ-124	Κυτταρική Βιολογία	Υ	4	5
A	ΦΠ-125	Μορφολογία Ανθρωπίνου Σώματος	Υ	3	4
A	ΦΠ-126	Αγγλικά II	Υ	0	2
B	ΦΠ-211	Συνθετική Οργανική Χημεία	Υ	7	6
B	ΦΠ-212	Βιοχημεία II	Υ	6	6
B	ΦΠ-213	Φυσιολογία I	Υ	6	6
B	ΦΠ-214	Φυσικοχημεία	Υ	6	6
B	ΦΠ-215	Εργαστήριο Γενικής & Αναλυτικής Χημείας	Υ	3	4
B	ΦΠ-216	Αγγλικά III	Υ	0	2
B	ΦΠ-221	Φαρμακευτική Χημεία I	Υ	7	7
B	ΦΠ-222	Φαρμακευτική Μικροβιολογία	Υ	4	4
B	ΦΠ-223	Φυσικοφαρμακευτική	Υ	6	7
B	ΦΠ-224	Μοριακή Βιολογία-Γενετική	Υ	5	5
B	ΦΠ-225	Φυσιολογία II	Υ	4	5
B	ΦΠ-226	Αγγλικά IV	Υ	0	2
Γ	ΦΠ-311	Φαρμακευτική Χημεία II	Υ	5	7
Γ	ΦΠ-312	Φαρμακολογία I	Υ	5	6
Γ	ΦΠ-313	Χημεία Φυσικών Προϊόντων	Υ	4	5
Γ	ΦΠ-314	Ενόργανη Ανάλυση I	Υ	6	8
Γ	ΦΠ-315	Φαρμακευτική Ανοσολογία	Υ	3	4
Γ	ΦΠ-321	Φαρμακογνωσία I	Υ	6	6
Γ	ΦΠ-322	Φαρμακευτική Χημεία III	Υ	5	6
Γ	ΦΠ-323	Ενόργανη Ανάλυση II	Υ	6	6
Γ	ΦΠ-324	Φαρμακευτική Τεχνολογία I	Υ	7	7
Γ	ΦΠ-325	Φαρμακολογία II	Υ	4	5
Δ	ΦΠ-412	Φαρμακογνωσία II	Υ	6	6

Δ	ΦΠ-413	Φαρμακευτική Χημεία IV	Υ	7	6
Δ	ΦΠ-414	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία	Υ	5	6
Δ	ΦΠ-415	Κλινική Φαρμακευτική	Υ	3	4
Δ	ΦΠ-416	Φαρμακευτική Τεχνολογία II	Υ	8	8
Δ	ΦΠ-421	Τοξικολογία	Υ	3	4
Δ	ΦΠ-424	Βιοφαρμακευτική-Φαρμακοκινητική	Υ	7	8
Δ	ΦΠ-426	Μοριακή Φαρμακολογία	Υ	6	8
Δ	ΦΠ-428	Βιοανόργανη Χημεία – Μοριακή Προσομοίωση	Υ	5	6
Δ	ΦΠ-429	Εισαγωγή στην Παθολογία – Επείγουσα Ιατρική	Υ	3	4
Ε	ΦΠ-511	Βιοηθική – Αρχές Νομοθεσίας	Υ	2	6
Ε	ΦΠ-512	Φαρμακευτική Πρακτική I	Υ	5	10
Ε	ΦΠ-513	Διπλωματική Εργασία Πειραματική I	Ε	7	14
Ε	ΦΠ-514	Διπλωματική Εργασία Βιβλιογραφική I	Ε	5	9
Ε	ΦΠ-515	Χημεία και Τεχνολογία Καλλυντικών	Ε	2	5
Ε	ΦΠ-521	Βασικές Αρχές στη Φυσική της Πυρηνικής Φαρμακευτικής και Ραδιοφαρμακευτικής	Υ	5	6
Ε	ΦΠ-522	Φαρμακευτική Πρακτική II	Υ	5	10
Ε	ΦΠ-523	Διπλωματική Εργασία Πειραματική II	Ε	7	14
Ε	ΦΠ-524	Διπλωματική Εργασία Βιβλιογραφική II	Ε	5	9
Ε	ΦΠ-525	Φαρμακοοικονομία	Ε	2	5

Υ: Υποχρεωτικά, Ε: Επιλογής, ΔΜ: Διδακτικές Μονάδες

ΣΥΝΟΛΟ ΜΟΝΑΔΩΝ ECTS: 300 [(30+30)×5]

3.2 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (Π.Μ.Σ.) ΣΤΙΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΕΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

Εισαγωγικά

Το 1993 κατατέθηκε στο Υπουργείο Παιδείας η πρόταση του Φαρμακευτικού Τμήματος για τη λειτουργία Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών, η οποία εγκρίθηκε ως είχε, με Προεδρικό Διάταγμα που δημοσιεύτηκε στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως.

Το 2001 έγινε η πρώτη αναμόρφωση του Π.Μ.Σ. με τίτλο «Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών

Σπουδών στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία» (ΦΕΚ 1525τ.Β/14.11.2001), το οποίο ίσχυσε έως και το προηγούμενο Ακαδημαϊκό Έτος. Την άνοιξη του 2004 μετά από απόφαση της Γενικής Συνελεύσεως του Τμήματος Φαρμακευτικής καταρτίσθηκε νέο και επικαιροποιημένο ΠΜΣ το οποίο μετά την Έγκρισή του με Υπουργική απόφαση (48238/Β7/10-06-2004) και τη δημοσίευσή του στην Εφημερίδα της Κυβερνήσεως (ΦΕΚ 926 τ. Β' 21-06-2004) αποτελεί και το ισχύον Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Φαρμακευτικής. Ήδη η Γενική Συνέλευση Ειδικής Σύθεσης του Τμήματος συζητά την αναμόρφωση του Π.Μ.Σ. σύμφωνα με τα σύγχρονα επιστημονικά δεδομένα και πρακτικές καθώς και με τις τάσεις της κοινωνίας και της αγοράς εργασίας.

Το Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Φαρμακευτικές Επιστήμες και την Τεχνολογία, απονέμει τους ακόλουθους Τίτλους Μεταπτυχιακών Σπουδών:

1) Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στις ακόλουθες κατευθύνσεις:

α. Βιομηχανική Φαρμακευτική και Ανάλυση Φαρμάκων (ΦΜ-Α)

Στόχος της κατεύθυνσης αυτής είναι η παροχή θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων στους μεταπτυχιακούς φοιτητές (ΜΦ), ώστε να ανταποκριθούν με επιτυχία στις απαιτήσεις των σύγχρονων φαρμακευτικών βιομηχανιών. Το εύρος των γνώσεων που προσφέρονται μαζί με την εμπειρία που θα αποκτηθεί στο πλαίσιο της εκπόνησης της διπλωματικής τους εργασίας, θα επιτρέψει στους αποφοίτους να αναζητήσουν εργασία σε φαρμακευτικές και άλλες ομοειδείς βιομηχανίες. Παρέχεται επίσης η δυνατότητα συνέχισης των σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

β. Φαρμακοχημεία-Φυσικά Προϊόντα: Σχεδιασμός, Σύθεση και Ανάλυση Βιοδραστικών Ενώσεων (ΦΜ-Β)

Στόχος της κατεύθυνσης είναι η παροχή ενός πλήρους και εξειδικευμένου γνωστικού υποβάθρου στους επιστημονικούς τομείς της Φαρμακευτικής Χημείας, Φαρμακογνωσίας και

Χημείας Φυσικών Προϊόντων, Φαρμακευτικής Ανάλυσης και Ραδιοφαρμακευτικής. Οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης αυτής, αποκτούν σύγχρονες γνώσεις και εμπειρία στα πεδία της βασικής ή/και της εφαρμοσμένης έρευνας και καθίστανται επιστημονικά επαρκείς για την στελέχωση τμημάτων της Φαρμακευτικής Βιομηχανίας (έρευνα, ανάπτυξη, προώθηση προϊόντων κλπ), των Νοσοκομείων, των Ερευνητικών κέντρων και των ΑΕΙ. Παράλληλα παρέχεται η δυνατότητα συνέχισης των σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

γ. Μοριακή Φαρμακολογία - Κλινική Φαρμακευτική (ΦΜ-Γ)

Σκοπός της κατεύθυνσης αυτής είναι η σπουδή της δράσης των φαρμάκων σε μοριακό και κυτταρικό επίπεδο και η αξιοποίηση της γνώσης για το σχεδιασμό φαρμάκων, τα οποία εξασφαλίζουν εκλεκτικότερες, ειδικότερες και ως εκ τούτου αποτελεσματικότερες και ασφαλέστερες δράσεις. Η κατεύθυνση παρέχει το υπόβαθρο για ερευνητική εργασία σε πανεπιστημιακά και άλλα ερευνητικά ιδρύματα, καθώς και την απασχόληση στη βιομηχανία. Δίδεται επίσης έμφαση στη φαρμακοθεραπεία, στις αλληλεπιδράσεις φαρμάκων και στη φαρμακοκινητική ώστε οι απόφοιτοι της κατεύθυνσης αυτής να μπορούν να εργαστούν εξειδικευμένα σε νοσοκομεία και φαρμακεία. Παρέχεται τέλος η δυνατότητα συνέχισης των σπουδών για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

δ. Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία και Βιοϊατρική(ΦΜ-Δ)

Στόχος είναι η παροχή γνώσεων στους ΜΦ ώστε να αντεπεξέλθουν στις σύγχρονες απαιτήσεις, στο περιβάλλον της φαρμακευτικής βιομηχανίας, των διαγνωστικών κλινικών εργαστηρίων και του νοσοκομείου. Η κατεύθυνση αυτή εστιάζει κυρίως στις εφαρμογές της βιοϊατρικής, ανοσοβιολογίας και βιοτεχνολογίας στη Φαρμακευτική και την Μοριακή Διαγνωστική. Το εύρος των γνώσεων που προσφέρονται σε επιστημονικές περιοχές αιχμής, θα επιτρέψει στους αποφοίτους να αναζητήσουν απασχόληση σε ποικιλία θέσεων εργασίας, είτε να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος.

ε. Φαρμακευτικό Marketing (ΦΜ-Ε)

Σκοπός της κατεύθυνσης αυτής είναι η παροχή θεωρητικών και πρακτικών γνώσεων, ώστε οι μεταπτυχιακοί φοιτητές να ανταποκριθούν με επιτυχία στην επαφή τους με την εν γένει επιχειρηματική δραστηριότητα στο χώρο του φαρμάκου. Συγκεκριμένα, θα αποκτήσουν το αναγκαίο γνωστικό υπόβαθρο σε έννοιες και τομείς σχετικούς με την επιχειρησιακή σχεδίαση και ανάπτυξη, διαχείριση και διοίκηση φαρμακευτικών προϊόντων καθώς και με την τιμολόγηση, διανομή και προώθηση αυτών. Οι γνώσεις που προσφέρονται θα καταστήσουν δυνατή την απορρόφηση των αποφοίτων σε ποικιλία θέσεων εργασίας.

Τα προσφερόμενα μαθήματα του Μ.Π.Σ. ανά κατεύθυνση είναι τα ακόλουθα:

Κωδικός	Διδακτικές Μονάδες	Τίτλος
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΦΑΡΜΑΚΩΝ		
ΦΜ-Α01	3	Φαρμακευτική Τεχνολογία
ΦΜ-Α02	3	Βιομηχανική Φαρμακευτική
ΦΜ-Α03	3	Φυσικοφαρμακευτική
ΦΜ-Α04	3	Βιοφαρμακευτική και Φαρμακοκινητική
ΦΜ-Α05	3	Ειδικά Μαθήματα Βιομηχανικής Φαρμακευτικής
ΦΜ-Α06	3	Συστήματα Ελεγχόμενης Χορήγησης και Στόχευσης Φαρμάκων
ΦΜ-Α07	3	Ανοσοαναλυτικές και Μοριακές Μέθοδοι Διάγνωσης
ΦΜ-Α09	3	Μέτρηση Ουσιών σε Βιολογικά Δείγματα
ΦΜ-Α10	3	Προχωρημένη Τεχνολογία Στερεών Φαρμάκων
ΦΜ-Α11	3	Προχωρημένη Τεχνολογία Υγρών Φαρμάκων
ΦΜ-Α12	3	Προχωρημένη Τεχνολογία Ημιστερεών Φαρμάκων και Συστημάτων Διασποράς
ΦΜ-Α13	3	Κλινική Φαρμακοκινητική
ΦΜ-Α14	3	Στατιστικές Μέθοδοι στη Φαρμακευτική
ΦΜ-Α15	3	Νόμοι και Κανονισμοί Παραγωγής, Διαφήμισης και Διάθεσης Φαρμάκων, Διαγνωστικών και άλλων Προϊόντων Υγείας
ΦΜ-Β13	3	Αναλυτική Φασματοσκοπία
ΦΜ-Β14	3	Ηλεκτροαναλυτικές Τεχνικές

ΦΜ-Β16	3	Σύγχρονες Τεχνικές στην Ενόργανη Ανάλυση
ΦΜ-Δ09	3	Μελέτη Διαμόρφωσης Μακρομορίων
ΦΜ-Υ01	3	Διπλωματική εργασία
ΦΑΡΜΑΚΟΧΗΜΕΙΑ-ΦΥΣΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΝΑΛΥΣΗ ΒΙΟΔΡΑΣΤΙΚΩΝ ΕΝΩΣΕΩΝ		
ΦΜ-Β01	3	Μηχανισμοί Οργανικών αντιδράσεων
ΦΜ-Β02	3	Ειδικά Κεφάλαια Οργανικής Χημείας
ΦΜ-Β03	3	Μέθοδοι Απομόνωσης και Ταυτοποίησης Φυσικών Προϊόντων
ΦΜ-Β04	3	Χημεία Αμινοξέων, Πεπτιδίων και Πρωτεϊνών
ΦΜ-Β05	3	Σύγχρονες Προσεγγίσεις στη Φαρμακοχημεία
ΦΜ-Β06	3	Ολική σύνθεση Φυσικών Προϊόντων
ΦΜ-Β07	3	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμάκων
ΦΜ-Β08	3	Βιοανόργανη Χημεία
ΦΜ-Β12	3	Εφαρμογές Η/Υ στη Φαρμακευτική Επιστήμη
ΦΜ-Β13	3	Αναλυτική Φασματοσκοπία
ΦΜ-Β14	3	Ηλεκτροαναλυτικές Τεχνικές
ΦΜ-Β15	3	Τεχνικές Διαχωρισμού
ΦΜ-Β16	3	Σύγχρονες Τεχνικές στην Ενόργανη Ανάλυση
ΦΜ-Δ09	3	Μελέτη Διαμόρφωσης Μακρομορίων
ΦΜ-Υ02	3	Διπλωματική εργασία
ΜΟΡΙΑΚΗ ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΑ - ΚΛΙΝΙΚΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ		
ΦΜ-Γ01	3	Γενικές Αρχές Φαρμακολογίας
ΦΜ-Γ02	3	Βιοχημική Βάση της Δράσης των Φαρμάκων
ΦΜ-Γ03	3	Προχωρημένη Μοριακή Φαρμακολογία
ΦΜ-Γ04	3	Συστήματα για την in vivo και in vitro μελέτη των μηχανισμών δράσης των φαρμάκων
ΦΜ-Γ05	3	Παθοφυσιολογία και φαρμακολογία αγγειογένεσης
ΦΜ-Γ06	3	Προσεγγίσεις για την ανακάλυψη νέων φαρμάκων
ΦΜ-Γ07	3	Μεταγωγή σημάτων στο νευρικό σύστημα
ΦΜ-Γ08	3	Μοριακή βάση της συμπεριφοράς
ΦΜ-Γ09	3	Κλινική Φαρμακευτική Ι
ΦΜ-Γ10	3	Κλινική Φαρμακευτική ΙΙ
ΦΜ-Γ11	3	Αρχές Παθολογίας
ΦΜ-Υ03	3	Διπλωματική εργασία

ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΪΑΤΡΙΚΗ		
ΦΜ-Δ01	3	Φαρμακευτική Βιοτεχνολογία
ΦΜ-Δ02	3	Προχωρημένη Βιοτεχνολογία
ΦΜ-Δ03	3	Τεχνικές Μοριακής Βιολογίας-Βιοτεχνολογίας
ΦΜ-Δ04	3	Μοριακή Διαγνωστική
ΦΜ-Δ05	3	Ειδικά Κεφάλαια Ανοσοβιολογίας
ΦΜ-Δ06	3	Μοριακή Βιολογία Καρκίνου
ΦΜ-Δ07	3	Εισαγωγή στη Βιοϊατρική Έρευνα
ΦΜ-Δ08	3	Βιοπληροφορική
ΦΜ-Δ09	3	Μελέτη Διαμόρφωσης Μακρομορίων
ΦΜ-Δ10	3	Βιοχημεία Πρωτεϊνών
ΦΜ-Υ04	3	Διπλωματική εργασία
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ MARKETING		
ΦΜ-Ε01	4	Έρευνα και Ανάπτυξη στην Φαρμακοβιομηχανία
ΦΜ-Ε02	4	Σχεδιασμός Στρατηγικών Marketing
ΦΜ-Ε03	4	Στρατηγικές Επικοινωνίας
ΦΜ-Ε04	4	Διοίκηση Οικονομικών
ΦΜ-Ε05	4	Αρχές Διοίκησης Επιχειρήσεων
ΦΜ-Ε06	4	Εισαγωγή στις Οικονομικές Επιστήμες
ΦΜ-Ε07	4	Οργάνωση και Διοίκηση Πωλήσεων
ΦΜ-Ε08	4	Φαρμακοοικονομία
ΦΜ-Ε11	3	Φαρμακευτική Τεχνολογία
ΦΜ-Ε12	3	Γενικές Αρχές Φαρμακολογίας
ΦΜ-Ε13	3	Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Φαρμάκων
ΦΜ-Ε14	6	Διπλωματική Εργασία

Η Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος μπορεί να αυξήσει τα προσφερόμενα ανά κατεύθυνση μαθήματα.

(2) Διδακτορικό Δίπλωμα

Για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος απαιτούνται τα ακόλουθα:

α. Κύκλος μεταπτυχιακών μαθημάτων δεκαοκτώ διδακτικών μονάδων οι οποίες μπορούν να

αυξηθούν με απόφαση της Γ.Σ.Ε.Σ. μετά από αιτιολογημένη εισήγηση της Συντονιστικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος,

β. Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής,

γ. Δημοσίευση ή αποδοχή μιας τουλάχιστον εργασίας από διεθνές περιοδικό με κριτές το οποίο πρέπει να συμπεριλαμβάνεται και αποδελτιώνεται από την διεθνή βάση δεδομένων «Επιστημονικός Δείκτης Αναφορών» (Science Citation Index). Στην εργασία πρέπει να αναγράφεται το Τμήμα Φαρμακευτικής, να έχει εκπονηθεί στο πλαίσιο της Διδακτορικής Διατριβής και το όνομα του μεταπτυχιακού φοιτητή να αναφέρεται πρώτο.

Η Γ.Σ.Ε.Σ μπορεί να αναγνωρίσει με απόφαση της μέχρι 18 διδακτικές μονάδες μεταπτυχιακών μαθημάτων συναφών με τα προσφερόμενα από το Τμήμα μαθήματα, που ο φοιτητής παρακολούθησε επιτυχώς σε αναγνωρισμένα ΠΜΣ άλλων Τμημάτων, καθώς και μαθημάτων αναλόγων προγραμμάτων, που διοργανώνουν ερευνητικά κέντρα που είναι ΝΠΔΔ και ΝΠΙΔ.

3.3. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΣΕ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Το Τμήμα Φαρμακευτικής συμμετέχει σε 3 διατμηματικά ή/και διαπανεπιστημιακά μεταπτυχιακά προγράμματα σπουδών, που αναφέρονται παρακάτω:

1. ΙΑΤΡΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΕΑΕΚ

ΑΠΟΝΕΜΟΜΕΝΟΙ ΤΙΤΛΟΙ: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης, *Διδακτορικό Δίπλωμα*

Τα τμήματα Φαρμακευτικής και Χημείας του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνουν και λειτουργούν Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 1998-99, σύμφωνα με τις κατωτέρω διατάξεις καθώς και τις διατάξεις των άρθρων 10 και 12 του ν.2083/92. Τη

διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει το τμήμα Χημείας.

Το Π.Μ.Σ. αποσκοπεί στην ανάπτυξη της έρευνας και την προαγωγή της γνώσης στην περιοχή της Φαρμακευτικής και Ιατρικής Χημείας. Επίσης αποσκοπεί στη βελτίωση της ανταγωνιστικότητας του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού στο συγκεκριμένο χώρο.

Με τη σύμπραξη των Τμημάτων Φαρμακευτικής και Χημείας επιδιώκεται:

1. Η αξιοποίηση του ελληνικού επιστημονικού δυναμικού που εξειδικεύεται στη γνωστική περιοχή του Π.Μ.Σ.
2. Η αξιοποίηση της υλικοτεχνικής υποδομής των Τμημάτων και των σχολών που συμπράττουν καθώς και των Ερευνητικών Ινστιτούτων και Εργαστηρίων που συνεργάζονται με τα αντίστοιχα Τμήματα.
3. Η αποτελεσματικότερη αλληλεπίδραση επιστήμης και τεχνολογίας με στόχο την ισόρροπη εκπαίδευση νέων επιστημόνων και τη χρησιμοποίησή τους σε ένα ζωτικό χώρο της Εθνικής Οικονομίας όπως είναι η Φαρμακευτική Βιομηχανία.

Στόχοι του προγράμματος είναι:

1. η εκπαίδευση των Μεταπτυχιακών Φοιτητών των Τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Βιολογίας, Ιατρικής και συναφών ειδικοτήτων Ελληνικών ή ξένων Πανεπιστημίων στον Σχεδιασμό, Σύνθεση και Ανάπτυξη Φαρμακευτικών Ουσιών
2. η ανάπτυξη ενός ζωτικού τομέα της Εθνικής Οικονομίας που σχετίζεται με την Φαρμακευτική Βιομηχανία και
3. η βελτίωση του επιπέδου της δημόσιας υγείας.

Το Π.Μ.Σ. απονέμει*: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην περιοχή της επιστήμης της Ιατρικής Χημείας.

Στο Π.Μ.Σ. γίνονται δεκτοί πτυχιούχοι των Τμημάτων Χημείας, Φαρμακευτικής, Ιατρικής, Βιολογίας και Χημικών Μηχανικών των ΑΕΙ ημεδαπής ή αντιστοίχων της αλλοδαπής καθώς και πτυχιούχοι του Τμήματος Χημικών Εφαρμογών των Τ.Ε.Ι. σύμφωνα με τις προϋποθέσεις του

* Μετά την επιτυχή περάτωση των υποχρεώσεών τους για το Μ.Δ.Ε., όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές επιθυμούν μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος εκπονώντας ερευνητική διατριβή.

άρθρου 16 του Ν.2327/95 και τις προϋποθέσεις που έχει θέσει το Τμήμα Χημείας.

Η επιλογή των υποψηφίων γίνεται με συνεκτίμηση των εξής, κυρίως κριτηρίων:

- Γενικός βαθμός και χρόνος λήψης πτυχίου.
- Βαθμός διπλωματικής εργασίας, όπου αυτή προβλέπεται.
- Βαθμός σε μαθήματα σχετικά με το παρόν πρόγραμμα ειδίκευσης.
- Συνέντευξη.
- Συστατικές επιστολές.
- Τυχόν ερευνητικές δραστηριότητες των υποψηφίων και δημοσιεύσεις.
- Καλή γνώση της Αγγλικής γλώσσας και Ηλεκτρονικών Υπολογιστών.

Η Επιτροπή επιλογής που ορίζεται από την Διατμηματική-Συντονιστική Επιτροπή του Π.Μ.Σ. μπορεί να ζητήσει την εξέταση ορισμένων κατηγοριών υποψηφίων σε ορισμένα μαθήματα. Η χρονική διάρκεια για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζεται για μεν το Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης σε τρία (3) διδακτικά εξάμηνα και για το διδακτορικό δίπλωμα σε επί πλέον τέσσερα (4) εξάμηνα τουλάχιστον.

Τα μαθήματα, η διδακτική και ερευνητική απασχόληση, οι πρακτικές ασκήσεις και οι κάθε άλλου είδους εκπαιδευτικές και ερευνητικές δραστηριότητες για την απονομή των κατά το άρθρο 3 τίτλων ορίζονται ως εξής:

- Τα μαθήματα του Μ.Δ.Ε. είναι εξαμηνιαία.
- Για το κάθε μάθημα προβλέπονται 4 ώρες παραδόσεων την εβδομάδα, στις οποίες περιλαμβάνονται και φροντιστηριακές ασκήσεις.
- Το κάθε μάθημα συνοδεύεται από αυτοτελή τρίωρη εργαστηριακή άσκηση.

Ειδικότερα τα προαναφερόμενα μαθήματα με τα αντίστοιχα εργαστήριά τους είναι τα:

1. Συνθετική Οργανική Χημεία
2. Μοριακός Σχεδιασμός
3. Πεπτιδική και Συνδυαστική Χημεία
4. Ανάλυση Βιομορίων

5. Φαρμακοχημεία I (Φαρμακευτική Χημεία)
6. Φαρμακοχημεία II (Φαρμακευτικά Προϊόντα Φυσικής Προελεύσεως)
7. Φαρμακολογία
8. Ερευνητική Μεθοδολογία

Τα μαθήματα περιλαμβάνουν κεφάλαια σχετικά με το γνωστικό αντικείμενο του προγράμματος όπως:

1. Μελέτες δομής-δραστικότητας βιομορίων.
2. Αντιδράσεις και Μηχανισμοί στη Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων και Μιμητών.
3. Συνθέσεις Βιολογικών Δραστικών Βιομορίων (Πεπτιδίων, Νουκλεϊνικών Οξέων, Σακχάρων και Μιμητών).
4. Οργανική και Βιοχημική Ανάλυση Βιομορίων.
5. Απομόνωση Φυσικών και Βιοτεχνολογικών Προϊόντων.
6. Σύγχρονοι Φασματοσκοπικές Μέθοδοι (2DNMR / COSY, TOCSY, NOESY, ROESY και επί μέρους τεχνικές, MS/Fab, Maldi, Electron Spray).
7. Υπολογιστική, Συνδυαστική και Σχεδιαστική Χημεία.
8. Φαρμακευτική Χημεία.
9. Μοριακή Φαρμακολογία.
10. Φαρμακογνωσία – Φυσικά Προϊόντα.
11. Φαρμακολογικός Έλεγχος βιομορίων (in vivo, in vitro).
12. Βιοδιαθεσιμότητα.
13. Φαρμακοκινητική.
14. Ερευνητική Μεθοδολογία Σχεδιασμού Νέων Φαρμακευτικών Δομών.

Τα μαθήματα και εργαστήρια συνοδεύονται από την υποχρεωτική παρακολούθηση σεμιναρίων σχετικών με το γνωστικό αντικείμενο που προσφέρονται από διακεκριμένους ερευνητές Ελληνικών και ξένων Πανεπιστημίων και Ερευνητικών Ιδρυμάτων. Οι μεταπτυχιακοί φοιτητές είναι υπόχρεοι για την εκπόνηση Βιβλιογραφικής Εργασίας και Διπλωματικής Ερευνητικής Εργασίας.

Τα μαθήματα, τα εργαστήρια, τα υποχρεωτικά προς παρακολούθηση σεμινάρια και οι βιβλιογραφικές εργασίες γίνονται στα δύο πρώτα εξάμηνα. Στο τρίτο εξάμηνο θα γίνεται η διπλωματική ερευνητική εργασία σε θέμα που θα ορίζει και θα παρακολουθεί τριμελής επιτροπή Καθηγητών του Διατμηματικού Προγράμματος και συνεργαζομένων ερευνητών. Η ερευνητική εργασία θα παρουσιάζεται ενώπιον εξεταστικής επιτροπής για την τελική απόκτηση Μ.Δ.Ε.

Τα Τμήματα που συμμετέχουν στο Π.Μ.Σ. θα διαθέσουν την αναγκαία υποδομή (αίθουσες διδασκαλίας, υπολογιστές, βιβλιοθήκες και εργαστήρια), καθώς και τα απαραίτητα επιστημονικά όργανα για χρήση στα πλαίσια του Π.Μ.Σ. Τα Τμήματα Χημείας και Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών διαθέτουν κτίρια συνολικού εμβαδού 7.500 τ.μ. στα οποία στεγάζονται αίθουσες διδασκαλίας, εργαστήρια προπτυχιακής εκπαίδευσης, ερευνητικά εργαστήρια, βιβλιοθήκη, υαλουργείο. Διαθέτουν επίσης γραμματεία και υπηρεσίες υποδομής για μεταπτυχιακή εκπαίδευση. Επίσης στο Πανεπιστήμιο Πατρών λειτουργεί οργανωμένη κεντρική βιβλιοθήκη (με 1.300 τίτλους), η οποία έχει ήδη συνδεθεί (με Η.Υ) με τράπεζες πληροφοριών και με τις μεγαλύτερες ελληνικές και ξένες βιβλιοθήκες με αποτέλεσμα η δυνατότητα βιβλιογραφικής ενημέρωσης να είναι πολύ καλή. Επίσης στο Πανεπιστήμιο λειτουργεί Μηχανουργείο και Κέντρο Ενόργανης Ανάλυσης εφοδιασμένο με 400MHz NMR Φασματογράφο (Bücker Avance DPX) και DNA Αναλυτή. Στα διάφορα εργαστήρια του Τμήματος Χημείας και Φαρμακευτικής υπάρχουν όργανα, τα οποία χρησιμοποιούνται για έρευνα κυρίως αλλά και για εκπαίδευση των φοιτητών και καλύπτουν σε σημαντικό βαθμό τις απαιτούμενες ανάγκες για την λειτουργία του Π.Μ.Σ.

Ο αριθμός εισακτέων στο πρόγραμμα ορίζεται κατ' ανώτατο όριο σε 30. Κατ' ελάχιστον προβλέπεται η διδασκαλία από 12 μέλη ΔΕΠ από τα δύο συμβαλλόμενα τμήματα. Επιπλέον, παρουσιάζονται σεμινάρια από μέλη ΔΕΠ με παρεμφερές γνωστικό αντικείμενο από το Τμήμα Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών και άλλα ΑΕΙ της ημεδαπής. Τέλος προβλέπεται η συμμετοχή αναγνωρισμένων Ελλήνων και ξένων επιστημόνων από Πανεπιστήμια και Ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού για την διδασκαλία ειδικών θεμάτων υπό μορφή σεμιναρίων.

2. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΖΩΗΣ

ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΕΠΕΑΕΚ

ΑΠΟΝΕΜΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Τα τμήματα Ιατρικής, Βιολογίας, Φαρμακευτικής και Φυσικής του Πανεπιστημίου Πατρών οργανώνουν και λειτουργούν Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004, με τίτλο: «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» (ΠΕΖ). Τη διοικητική υποστήριξη του προγράμματος αναλαμβάνει ως επισπεύδον Τμήμα το Τμήμα Ιατρικής.

Σκοπός του Προγράμματος της ΠΕΖ είναι η κατάρτιση υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) επιστημόνων, αποφοίτων των Τμημάτων Πληροφορικής και των Τμημάτων Επιστημών Ζωής (Ιατρική, Βιολογία, Φαρμακευτική κ.α.) στην υβριδική αυτή επιστήμη αιχμής. Η ΠΕΖ είναι πια αυτοδύναμος επιστημονικός κλάδος, αποτέλεσμα των πρόσφατων ριζικών και ποιοτικών αλλαγών στις μεθόδους της βιοϊατρικής έρευνας και του όγκου, της ποικιλομορφίας και της πολυπλοκότητας των βιολογικών δεδομένων, που επιβάλλει την ολοκληρωμένη και διεπιστημονική ανάλυσή τους. Μεταπτυχιακή εκπαίδευση στην ΠΕΖ θα αποδώσει επαγγελματίες αναγκαίους στον τομέα προσφοράς Υπηρεσιών Υγείας .

Το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» έχει ως βασικούς στόχους:

1. Να αξιοποιήσει τις δυνατότητες της Πληροφορικής προς όφελος των Επιστημών Ζωής, παρέχοντας την δυνατότητα ανάλυσης, επεξεργασίας και αξιολόγησης ενός τεράστιου όγκου βιολογικών δεδομένων τα οποία συλλέγονται με διεθνή και διεπιστημονική συνεργασία.
2. Να δημιουργήσει ένα νέο επιστημονικό κλάδο ο οποίος να ανταποκρίνεται πλήρως στις απαιτήσεις που επιβάλλουν οι πρόσφατες ριζικές και ποιοτικές αλλαγές στις μεθόδους της βιοϊατρικής έρευνας.
3. Να εδραιώσει και να ενισχύσει την ήδη υπάρχουσα συνεργασία των Επιστημών Ζωής με την Επιστήμη της Πληροφορικής.

4. Να επιτρέψει στους απόφοιτους των Τμημάτων Πληροφορικής και Επιστημών Ζωής να μετεκπαιδευτούν σε ένα ταχύτατα αναπτυσσόμενο κλάδο που αποτελεί διεθνώς επιστήμη αιχμής.
5. Να συντελέσει στην παραγωγή επιστημόνων η θεωρητική και πρακτική εκπαίδευση των οποίων στην Πληροφορική Επιστημών Ζωής θα προσφέρει επαγγελματίες σε ένα νέο κλάδο που είναι ήδη απαραίτητος στην προσφορά υπηρεσιών υγείας
6. Να επιτρέψει στον Ελληνικό Επιστημονικό χώρο να συμβαδίζει με τις διεθνείς εξελίξεις στην Βιοϊατρική Έρευνα οι οποίες σύντομα θα βρουν εφαρμογή στην παροχή υπηρεσιών υγείας.
7. Να συντελέσει στην άρτια εφαρμογή της επιστήμης αυτής τόσο στον δημόσιο όσο και στον ιδιωτικό τομέα.
8. Να ικανοποιήσει την συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση ατόμων εκπαιδευμένων στην Πληροφορική των Επιστημών Υγείας.
9. Να δημιουργήσει πόλο έλξης για συνεργασία με τον παραγωγικό τομέα τόσο στην Ελλάδα όσο και στο εξωτερικό

Το Π.Μ.Σ. απονέμει τρεις τίτλους ΜΔΕ:

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Βιοπληροφορική

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στη Νευροπληροφορική

Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Ιατρική Πληροφορική

3. ΑΠΟΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΜΕ ΒΙΟΛΟΓΙΚΗ ΔΡΑΣΤΙΚΟΤΗΤΑ

*ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟ – ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
ΕΠΕΑΕΚ*

ΑΠΟΝΕΜΟΜΕΝΟΣ ΤΙΤΛΟΣ: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης λειτουργεί, από τον Οκτώβριο του 1998, Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών που οδηγεί στην απονομή του

Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης (ΜΔΕ) στην “Απομόνωση και Σύνθεση Φυσικών Προϊόντων με Βιολογική Δραστικότητα”.

Στο Πρόγραμμα συμμετέχει το Τμήμα Φαρμακευτικής του Πανεπιστημίου Πατρών το οποίο συνεργάζεται με τα Τμήματα Χημείας των Πανεπιστημίων Κρήτης, Αθηνών, Θεσσαλονίκης, Ιωαννίνων, Πατρών και την Ιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κρήτης.

Σκοπός του Π.Μ.Σ. είναι η κατάρτιση υψηλού επιπέδου (θεωρητικού και τεχνολογικού) ειδικών στο πεδίο των Φυσικών Προϊόντων ο οποίοι θα συμβάλλουν στην προαγωγή του νέου, σύγχρονου και ταχύτατα αναπτυσσόμενου αυτού διεπιστημονικού κλάδου και της αντίστοιχης τεχνολογίας στη χώρα μας. Τα άτομα αυτά θα είναι ικανά να στελεχώσουν την αντίστοιχη βιομηχανία καθώς και τους στρατηγικούς τομείς των Πανεπιστημίων, Ερευνητικών Ινστιτούτων συμβάλλοντας με τη σειρά τους στην ανάπτυξή τους.

Το Π.Μ.Σ. απονέμει*: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης

Η χρονική διάρκεια για την απονομή του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης είναι τέσσερα διδακτικά εξάμηνα. Οι φοιτητές-υποψήφιοι του Προγράμματος ΜΔΕ θα πρέπει κατά τα δύο πρώτα εξάμηνα σπουδών να παρακολουθήσουν 8 μαθήματα και 2 εργαστήρια στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου Κρήτης.

1^ο Εξάμηνο

- Χημεία Φυσικών Προϊόντων Ι
- Συνθετική Οργανική Χημεία Ι
- Φασματοσκοπία Ι
- Δομή, Στερεοχημεία, Δυναμική Χημικών Αντιδράσεων
- Εργαστήριο Απομόνωσης, Ταυτοποίησης και Οργανικής Σύνθεσης Φυσικών Προϊόντων

* Μετά την επιτυχή περάτωση των υποχρεώσεών τους για το Μ.Δ.Ε., όσοι μεταπτυχιακοί φοιτητές επιθυμούν μπορούν να συνεχίσουν τις σπουδές τους για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος εκπονώντας ερευνητική διατριβή.

2ο Εξάμηνο

- Χημεία Φυσικών Προϊόντων II
- Συνθετική Οργανική Χημεία II
- Φασματοσκοπία II
- Φαρμακευτική Χημεία, Μελέτη Σχέσης Δομής – Βιολογικής Δραστηριότητας Φυσικών Προϊόντων
- Εργαστήριο Ενόργανης Ανάλυσης και Εφαρμοσμένης Φασματοσκοπίας Φυσικών Προϊόντων

Επίσης το πρόγραμμα περιλαμβάνει την πραγματοποίηση ετήσιας ερευνητικής εργασίας (στην έδρα του επιβλέποντος), τα αποτελέσματα της οποίας υποβάλλονται σε τριμελή επιτροπή με τη μορφή γραπτής αναλυτικής εργασίας.

Το Πρόγραμμα χρηματοδοτείται από το ΕΠΕΑΕΚ Μεταπτυχιακών Σπουδών και προβλέπει χορήγηση υποτροφιών σε μεταπτυχιακούς φοιτητές. Οι πτυχιούχοι γίνονται δεκτοί για μεταπτυχιακές σπουδές μετά από κρίση των προσόντων τους, γραπτή εξέταση και προφορική συνέντευξη.

4. ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

4.1. ΜΕΛΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ & ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (Σύνολο: 23)

A. ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (6)

Σ. Αντιμησιάρη	Καθηγήτρια Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
Χ. Κοντογιάννης	Καθηγητής Ενόργανης Ανάλυσης
Π. Κορδοπάτης	Καθηγητής Φαρμακογνωσίας
Α. Παπαπετρόπουλος	Καθηγητής Μοριακής Φαρμακολογίας
Σ. Τζάρτος	Καθηγητής Ανοσοβιολογίας
Α. Τσαρμπόπουλος	Καθηγητής Ενόργ. Φαρμακευτικής Ανάλυσης

B. ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΕΣ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (7)

Κ. Αυγουστάκης	Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
Χ. Καμούτσης	Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
Π. Μαγκριώτης	Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
Ε. Παπαδημητρίου	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μοριακής Φαρμακολογίας
Γ. Σιβολαπένκο	Αναπληρωτής Καθηγητής Φαρμακοκινητικής
Γ. Σπυρούλιας	Επίκουρος Καθηγητής στον Σχεδιασμό/Προσομοίωση Βιοδραστικών Μορίων Φαρμακευτικής Σημασίας
Γ. Σωτηροπούλου	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Φαρμακογνωσίας

Γ. ΕΠΙΚΟΥΡΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ (8)

Π. Κλεπετσάνης	Επίκουρος Καθηγητής Φυσικοφαρμακευτικής
Φ. Λάμαρη	Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακογνωσίας
Β. Μαγκαφά	Επίκουρη Καθηγήτρια Φαρμακογνωσίας
Σ. Νικολαρόπουλος	Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
Γ. Παΐρας	Επίκουρος Καθηγητής Φαρμακευτικής Χημείας
Γ. Πατρινός	Επίκουρος Καθηγητής Φαρ/κής Βιοτεχνολογίας-Φαρμακογονιδιωματικής
Κ. Πουλάς	Επίκουρος Καθηγητής Βιοχημείας
Σ. Τοπούζης	Επίκουρος Καθηγητής Τοξικολογίας – Φαρμακολογίας

Δ. ΛΕΚΤΟΡΕΣ (2)

Μ. Όρκουλα	Λέκτορας Ενόργανης Φαρμακευτικής Ανάλυσης
Μ. Φουστέρης	Λέκτορας Φαρμακευτικής Χημείας

4.2. ΣΥΜΒΑΣΙΟΥΧΟΙ ΠΔ-407 (5)

4.3. ΜΕΛΗ ΕΙΔΙΚΟΥ ΤΕΧΝΙΚΟΥ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ (ΕΤΕΠ) = 5

Κ. Βεσκούκη, Χ. Γρηγορόπουλος, Γ. Ζήση, Χ. Φωτεινοπούλου, Μ. Φωτοπούλου

5. ΦΟΙΤΗΤΕΣ

5.1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΝΕΟΕΙΣΑΧΘΕΝΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΑΝΑ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ:

Α. ΜΕ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ: **109**

Β. ΑΠΟ ΜΕΤΑΓΡΑΦΕΣ: -

Γ. ΜΕ ΚΑΤΑΚΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ: **10**

Δ. ΑΛΛΕΣ ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ: **16**

5.2. ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΓΓΕΓΡΑΜΕΝΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΕ ΟΛΑ ΤΑ ΕΤΗ: **588**

5.3. ΣΥΝΟΛΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ: **260**

5.3.1. ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΦΟΙΤΗΤΕΣ (2xN): 140

5.3.2. ΕΠΙ ΠΤΥΧΙΩ ΦΟΙΤΗΤΕΣ (>2xN): 120

5.4. ΑΡΙΘΜΟΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΣΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: **54**

5.5 ΜΕΣΟΣ ΒΑΘΜΟΣ ΠΤΥΧΙΟΥ ΣΤΟ ΕΤΟΣ ΑΝΑΦΟΡΑΣ: **6,76**

5.6. ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΒΑΘΜΟΛΟΓΙΑΣ ΠΤΥΧΙΟΥ:

- 5.0-5.9: **8**

- 6.0-6.9: **25**

- 7.0-8.4: **21**

- 8.5-10.0: -

5.7. ΠΟΣΟΣΤΟ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΕΠΙ ΤΩΝ ΕΙΣΑΓΟΜΕΝΩΝ ΠΟΥ ΔΕΝ ΟΛΟΚΛΗΡΩΝΟΥΝ ΤΙΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΤΟΥΣ ΣΕ 2*N (10) ΧΡΟΝΙΑ: **20,4%**

6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΤΗΣ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΔΙΕΤΙΑΣ

Στο Τμήμα Φαρμακευτικής διεξάγεται ανταγωνιστικό ερευνητικό έργο του οποίου τα αποτελέσματα δημοσιεύονται κατά καιρούς σε έγκριτα επιστημονικά περιοδικά υψηλής στάθμης (δείτε επίσης Παράρτημα II σύμφωνα με τις αρχές της ΑΔΙΠ). Το Τμήμα διαθέτει σύγχρονο εργαστηριακό εξοπλισμό, ο οποίος ενδεικτικά περιλαμβάνει τις ακόλουθες συσκευές/όργανα εργαστηρίων:

- Φασματοφωτόμετρα ορατού - υπεριώδους (Perkin-Elmer, Shimatzu, Pharmacia)
- Φασματοφωτόμετρα υπέρυθρου (Perkin-Elmer) και FT-IR (Jasco)
- Συστήματα υγρής χρωματογραφίας υψηλής αποδόσεως (Waters & Pharmacia)
- Φθορισμόμετρο (Shimatzu)
- Πολωσίμετρο (Schmidt & Haensch)
- Μηχανήματα παρασκευής κοκκίων και δισκίων (Erweka) και συσκευές ποιοτικού ελέγχου (Erweka)
- Μηχανή Δοκιμασίας Διαλυτοποίησης 6 θέσεων (Pharma-Test)
- Μονάδα παραγωγής (Brogli + CO AG) και ελέγχου ποιότητας υπόθετων και ημιστερεών φαρμακοτεχνικών μορφών (Erweka)
- Συστήματα ηλεκτροφόρησης (Pharmacia)
- Σταθμός παραγωγής απεσταγμένου νερού (Labconco)
- Ιξωδόμετρο (Brookfield)
- Συσκευή διαπιδύσεως δειγμάτων (Dianorm)
- Ψυχόμενη φυγόκεντρος (Hellenic Labware), φυγόκεντροι (Selecta, Ependorf)

- Συσκευή HF (Multiple Peptide Synthesis Co.)
- Θερμοστατούμενο υδατόλουτρο με δυνατότητα ανακίνησης δειγμάτων (Julabo)
- Συσκευή υδρογνώσεως (Parr)
- Θάλαμος νηματικής ροής (Holten)
- Κλίβανος CO₂ (Lab-line)
- Μετρητής ακτινοβολίας β
- Probe sonicator (Kerry)
- Συσκευές συνθετικής παρασκευής πεπτιδίων σε στερεή φάση (Advanced Chem. Tech.)
- Συσκευή συνθετικής παρασκευής ολιγονουκλεοτιδίων (LKB-Pharmacia)
- Σταθμός Εργασίας Silicon Graphics O2 (Μοριακή Προσομοίωση)
- Σύστημα FPLC-HPLC (Åkta)
- Συσκευή ταχείας υγρής χρωματογραφίας πρωτεϊνών (Pharmacia)
- Σύστημα φυγοκεντρικής εξάτμισης υπό κενόν (Speed-Vac, Labonco)
- Λυοφιλοποιητές (Labconco 4.5 και 6.5 λίτρων)
- γ-Counter (LKB), Scintillation counter (Packard)
- Μικροσκόπια (Olympus, Leica)
- Στερεοσκόπια
- UV viewers
- Συστήματα ανάλυσης εικόνας
- Συσκευή Karl-Fischer

6.1. ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Οι ερευνητικές δραστηριότητες των μελών Δ.Ε.Π. του Τμήματος εστιάζονται στα ακόλουθα πεδία:

1. Τομέας Φαρμακευτικής Χημείας και Φαρμακογνωσίας

- Σύνθεση θειοαζωτούχων ετεροκυκλικών ενώσεων.
- Ετεροκυκλικά παράγωγα ομο-αζωτούχων στεροειδών.
- Σύνθεση και φαρμακολογική δράση τροποποιημένων στεροειδών εστέρων με παράγωγα της N,N-δισ(2-χλωροαιθυλ)ανιλίνης.
- Χημεία αμινοξέων και πεπτιδίων. Σύνθεση διαμορφωτικώς περιορισμένων αμινοξέων.
- Μελέτη των σχέσεων δομής - βιολογικής δραστηριότητας βιοδραστικών πεπτιδίων. Προσδιορισμός διαμόρφωσης.
- Χαρτογράφηση αντιγονικών περιοχών πρωτεϊνών.
- Παρασκευή και χαρακτηρισμός συμπλόκων ενώσεων πεπτιδίων με ιόντα μετάλλων.
- Σχεδιασμός/Προσομοίωση Βιοδραστικών Μορίων και μελέτες της Σχέσης Δομής-Δραστηριότητας σε πρωτεΐνες και πεπτίδια.
- NMR Διαμορφωτική Ανάλυση Βιομορίων και Βιομοριακών Συμπλόκων σε Διάλυμα, όπως αιμοπρωτεΐνες, πρωτεΐνες χαλκού, Zn-πρωτεάσες, E3 λιγάσες ουβικιτίνης, καμοδουλίνη-sk2 πεπτίδια κ.λ.π.
- Προσεγγίσεις στην Δομική Βιοπληροφορική για την *in silico* μελέτη αλληλεπίδρασης πρωτεϊνών-πρωτεϊνών/πεπτιδίων δυναμικής και την προσομοίωση σύμπλεξης φαρμακευτικών μορίων σε πρωτεΐνες-στόχους.

- Μοριακή Βιολογία για την έκφραση, εμπλουτισμό και απομόνωση πρωτεϊνών, εμπλουτισμένων σε ^{15}N και ^{13}C για δομικές μελέτες μέσω Φασματοσκοπίας NMR.
- Απομόνωση και ταυτοποίηση φυσικών προϊόντων. Προκαταρκτική μελέτη της νευροπροστατευτικής τους δράσης ή/και αντικαρκινικής.
- Μελέτη της σχέσης δομής–βιολογικής δράσης βιομορίων
- Ανάπτυξη μεθόδων ανάλυσης με χρωματογραφικές, ηλεκτροφορητικές και ανοσοενζυμικές τεχνικές
- Χημεία αμινοξέων και πεπτιδίων.
- Συνθετική παρασκευή βιοδραστικών πεπτιδίων και αναλόγων τους σε υγρή και στερεή φάση.
- Μελέτη σχέσεων δομής–βιολογικής δραστηριότητας βιοδραστικών πεπτιδίων.
- Συνθετική παρασκευή συμπλόκων ενώσεων πεπτιδίων με ιόντα μετάλλων και μελέτη αυτών με φασματοσκοπικές μεθόδους.
- Σύνθεση μορίων με βιολογικό και φαρμακολογικό ενδιαφέρον όπως τα α- και β-αμινοξέα, οι β-λακτάμες, οι πιπεριδίνες, και οι πιπεραζίνες.
- Ολική Σύνθεση Αντικαρκινικών Αντιβιοτικών Φυσικών Προϊόντων (Ecteinascidin 743, Saframycin A και Abyssomicin C).
- Ανακάλυψη νέων μεθόδων για τη σύνθεση β-λακταμών, πυριμιδινών, και τετραϋποκαταστημένων αλκενίων (anáλογων της ταμοξιφένης).
- Σύνθεση Στεροειδών Αντικαρκινικών Παραγόντων. Μελέτη Σχέσεως Δομής - Δράσεως αυτών.
- Τροποποιημένα Ετεροκυκλικά Στεροειδή και Ανάλογα αυτών.
- Σχεδιασμός φαρμάκων με τη χρήση Η/Υ.
- Μέτρηση Φυσικοχημικών Σταθερών με τη χρήση HPLC.

- Σύνθεση εστερικών και αμιδικών παραγώγων αντικαρκινικών παραγόντων με απλά και τροποποιημένα στεροειδή. Μελέτες Σχέσεων Δομής - Δράσεως.
- Μελέτη βιοδραστικών πεπτιδίων και σχεδιασμός νέων ή αναλόγων τους.
- Αντιμικροβιακοί παράγοντες πεπτιδικής φύσεως.
- Μοριακοί μηχανισμοί γένεσης, διήθησης και μετάστασης καρκίνου με έμφαση σε ορμονοεξαρτώμενους καρκίνους (μαστού, προστάτη, ωοθηκών). Ταυτοποίηση, κλωνοποίηση και λειτουργική μελέτη γονιδίων-πρωτεϊνών. Μικρομετάσταση καρκίνου-ελάχιστη υπολειπόμενη νόσος.
- Ταυτοποίηση και αξιολόγηση μοριακών στόχων για ανάπτυξη φαρμάκων με αντικαρκινική δράση και μοριακών διαγνωστικών για διάγνωση και σταδιοποίηση καρκίνου και για αξιολόγηση της δράσης των φαρμάκων.
- Ρόλοι πρωτεολυτικών ενζύμων και ενδογενών αναστολέων τους. Σχεδιασμός και ανάπτυξη αναστολέων πρωτεασών με φαρμακολογική δράση.
- Επιγενετικοί μηχανισμοί ρύθμισης και φαρμακολογικής τροποποίησης της έκφρασης γονιδίων..
- Βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις για ανάπτυξη-αξιολόγηση της δράσης φαρμάκων.
- Ανάπτυξη ζωικών μοντέλων για αξιολόγηση της δράσης φαρμακευτικών ουσιών.
- Παραγωγή και γενετική μηχανική ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών.
- Μοριακές μέθοδοι μέτρησης γονιδιακής έκφρασης.
- Μοριακοί μηχανισμοί κυτταρικής γήρανσης.
- Σχεδιασμός και σύνθεση μικρών ετεροκυκλικών μορίων και αναλόγων φυσικών προϊόντων, ως πιθανών αναστολέων κινασών του κυτταρικού κύκλου.
- Σχεδιασμός, σύνθεση και σχέσεις δομής δράσεως νέων στεροειδών παραγώγων με πιθανή αντινεοπλασματική δράση.
- Ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών, φιλικών προς το περιβάλλον, για σύνθεση μορίων

φαρμακευτικής σημασίας.

2. Τομέας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας και Φαρμακευτικής Ανάλυσης

- Βιοφαρμακευτική - Φαρμακοκινητική.
- ΝανοΦάρμακα: Φορείς για τη χορήγηση φαρμάκων (Drug Delivery Systems)
- Λιποσώματα σαν εργαλεία για τη χορήγηση (drug delivery systems) ή και την (επι)στόχευση (targeting) φαρμακευτικών ουσιών και εμβολίων. Μελέτη παρασκευής, in-vitro και in-vivo σταθερότητας και βιοκατανομής.
- Ελεγχόμενη χορήγηση και στόχευση βιοδραστικών ουσιών
- Παρασκευή και in vitro/in vivo μελέτη σωματιδιακών φορέων φαρμάκων και αντιγόνων (μικροσφαίρες, νανοσωματίδια, λιποσώματα)
- Σύνθεση και μελέτη βιοδιασπώμενων και βιοσυμβατών πολυμερών. Εφαρμογές τους στην Φαρμακευτική
- Φυσικοχημικός χαρακτηρισμός κolloειδών και αδρομερών διασπορών
- Διαλυτοποίηση δυσδιάλυτων βιοδραστικών ενώσεων με κυκλοδεξτρίνες
- Βιολογική ασβεστοποίηση
- Αποδέσμευση βιοδραστικών ενώσεων από μικροσωματίδια, νανοσωματίδια και υδρογέλες πολυμερών
- Διάβρωση και αναστολή διάβρωσης μεταλλικών πρόσθετων στον ανθρώπινο οργανισμό
- Προσδιορισμός πολυμόρφων σε σκευάσματα και μελέτη σταθερότητας τους
- Νέες Διαγνωστικές Τεχνικές για Ασθένειες Οστών
- Ανάπτυξη μη καταστροφικών αναλυτικών μεθοδολογιών με χρήση φασματοσκοπικών (Raman, IR, XRF) και ηλεκτροχημικών τεχνικών (DPP, Impedance spectroscopy, CV).

- Εφαρμογές σε φαρμακευτικά σκευάσματα, βιο-κεραμικά, ουρόλιθους, οστά, κινητική αποδέσμευση δραστικών ουσιών από νανο-πολυμερικούς και λιπιδωμικούς φορείς κλπ.
- Νέα βιοϋλικά (σύνθεση, χαρακτηρισμός, φυσικοχημικές ιδιότητες)
 - Ανάπτυξη μη-καταστροφικών μεθοδολογιών για ποιοτικό και ποσοτικό προσδιορισμό στερεών και υγρών.
 - Ανάπτυξη νέων μεθοδολογιών για την παρακολούθηση της οστεοπόρωσης.
 - Φυσικοχημική μελέτη υδατικών διαλυμάτων, κolloειδών συστημάτων. Χημεία διεπιφανειών.
 - Μελέτη της διαλυτοποίησης και της αναστολής της διαλυτοποίησης στερεών σε διαλύματα.
 - Μελέτη διαβροχής στερεών από υγρά.
 - Σχεδιασμός νέων αντικαρκινικών και αντιφλεγμονωδών φαρμάκων
 - Προκλινική και κλινική έρευνα βιοδιαθεσιμότητας και φαρμακοκινητικής βιολογικά ενεργών μορίων
 - Κλινική έρευνα και ανάπτυξη φαρμάκων, σχεδιασμός και διεξαγωγή κλινικών μελετών φάσης I-IV
 - Ανάπτυξη αναλυτικών μεθόδων βασισμένων στη φασματομετρία μάζας και σε χρωματογραφικές τεχνικές (HPLC DAD, GC-MS, GC-MS/MS, LC-ESI MS και MS/MS, nanospray ESI MS, κ.α.) για την:
 - Ανίχνευση, δομικό χαρακτηρισμό, ταυτοποίηση και ποσοτικό προσδιορισμό βιοδραστικών ουσιών που προέρχονται από ενδημικά φυτά.
 - Βιοδιαθεσιμότητα φαρμακευτικών ή/και άλλων βιοδραστικών ουσιών σε βιολογικά υγρά.
 - Ανίχνευση, ταυτοποίηση, παρακολούθηση και έλεγχο περιβαλλοντικών οιστρογόνων και επιμολυντών τροφίμων (π.χ. αντιβιοτικά).
 - Ανάλυση πολύπλοκων βιολογικών συστημάτων και δομικός χαρακτηρισμός βιομορίων

συνθετικής ή/και βιοτεχνολογικής προελεύσεως (πεππίδια, πρωτεΐνες).

- Ανίχνευση μη ομοιοπολικών συμπλόκων μεταξύ βιομορίων και βιοδραστικών μορίων, καθώς και χαρτογράφηση των θέσεων πρόσδεσης.

3. Τομέας Φαρμακολογίας – Βιοεπιστημών

- Αγγειογένεση και καρκινική ανάπτυξη in vivo and in vitro. Φαρμακολογικές προσεγγίσεις για τη διαλεύκανση των μηχανισμών που εμπλέκονται και που αφορούν κυρίως στο εξωκυτταρικό υλικό, στις ελεύθερες ρίζες και σε αυξητικούς παράγοντες.
- Οι βιολογικές δράσεις της πλειοτροπίνης, ενός αυξητικού παράγοντα με υψηλή χημική συγγένεια για την ηπαρίνη. Επίδραση στις λειτουργίες των ενδοθηλιακών κυττάρων, την αγγειογένεση και την ανάπτυξη όγκων. Μηχανισμοί δράσης, ταυτοποίηση του υποδοχέα και ρύθμιση της έκφρασης. Μελέτες δομής-δράσης.
- Μελέτη νέων ουσιών για ενδεχόμενη αντιαγγειογενετική και αντικαρκινική δράση. Διαλεύκανση των μηχανισμών δράσης τους.
- Μοριακοί μηχανισμοί ρύθμισης της συνθάσης του μονοξειδίου του αζώτου και της διαλυτής γουανυλικής κυκλάσης
- Μηχανισμοί σηματοδότησης και λειτουργίες υποδοχέων με δραστικότητα τυροσινοκινάσης που εκφράζονται στο αγγειακό ενδοθήλιο
- Αγγειακή Βιολογία
- Φαρμακογενετική και φαρμακογονιδιωματική
- Φαρμακολογική επαγωγή της εμβρυϊκής αιμοσφαιρίνης σε πάσχοντες από αιμοσφαιρινοπάθειες β-τύπου
- Μελέτη της μεταγραφικής ρύθμισης των εμβρυϊκών σφαιρινικών γονιδίων του ανθρώπου
- Γενετική ανάλυση κληρονομικών νοσημάτων και φαρμακογενετικών δεικτών
- Ανάπτυξη γονοειδικών και εθνικών γενετικών βάσεων δεδομένων

- Κρυσταλλογραφία πρωτεϊνών
- Μονοκλωνικά αντισώματα έναντι του υποδοχέα ακετυλοχολίνης
- Έκφραση και παραγωγή ανασυνδυασμένων πρωτεϊνών
- Πειραματικά μοντέλα αυτοάνοσης μυασθένειας
- Ταυτοποίηση, έρευνα και ανάλυση μοριακών μηχανισμών που καθορίζουν την (δυσ) λειτουργία των αρτηριών σε ασθένειες όπως η αθηροσκλήρωση, ο καρκίνος και η υπέρταση.
- Σηματοδοτικά μονοπάτια ενεργοποιούμενα από υποδοχείς που ελέγχουν την ανάπτυξη και διαφοροποίηση των λείων αγγειακών μυικών κυττάρων (ΛΜΚ).
- Ο ρόλος της οντογένεσης (εμβρυικής προέλευσης) των ΛΜΚ στον καθορισμό του φαινοτύπου και της λειτουργικότητάς τους στο τείχωμα των αρτηριών.
- Μοριακή, δομική και ανοσολογική μελέτη των νικοτινικών υποδοχέων ακετυλοχολίνης στο μυϊκό και νευρικό σύστημα (σχέση δομής-λειτουργίας, ανοσογονικότητα και παθογονικότητα).
- Αυτοανοσία. Μελέτη της βαριάς μυασθένειας σαν ένα υπόδειγμα αυτοάνοσης νόσου.
- Προς την ανάπτυξη νέων φαρμάκων και ειδικών θεραπειών με μοριακές και βιοτεχνολογικές προσεγγίσεις.

6.2. ΤΡΕΧΟΝΤΑ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΡΓΑ

Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη

- FP6: «*Selection and Development of a microbicide formulation for the prevention of sexual distribution of HIV*» acronym SHIVA (Contract n°:503162), συνολικού προϋπολογισμού 3.8 MEuro, (συνολικά 12 συνεργαζόμενα εργαστήρια). Ρόλος: Vice coordinator –WP leader, Steering Committee member, (PI) for UPAT.
- 2004-2008 FP6, Marie Curie “Early PhD scholarships”: «Euro PhD in Novel Drug Delivery

systems”, Steering Committee, Host Lab, (PI) for UPAT.

- 2006-2008-Interreg IIIa: Greece – Italy.: «*Establishment Of A Multidisciplinary Scientific Network For The Development And Application Of Biomaterials*»
- 2008, LifeLong Learning-IP «Nanomedicines: Nanoparticulate for Drug Delivery»,
- 2008-2013: FP7- Large IP: NAD (Nanoparticles for Therapy and Diagnosis of Alzheimer Disease) (FP7)- περιοχή NMP.Ρόλος: Κύριος Ερευνητής (PI), WP leader and Steering Committee member.

Καθηγητής Χρήστος Κοντογιάννης

- Membrane macroscale applications by exploring nanoscale material properties (NanoMemPro)” Πρόγραμμα: FP6 - 2002 - Nanotechnology and nanosciences-NoE. Αριθμ. Συμβολαίου: NMP3-CT-2004-500623, Επιστημονικός υπεύθυνος
- “Further Improvement and Systems Integration of High Temperature Polymer Electrolyte Membrane Fuel Cells (FURIM)” Πρόγραμμα FP6-2002-Energy-1, Αριθμ. Συμβολαίου: SES6-CT-2004-502782, Επιστημονικός υπεύθυνος

Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης

- "Design, Development and Therapeutic Use of New Bioactive Compounds". Operational Programme of Western Greece, GSRT, 2006 – 2008. Ρόλος: Group leader
- "Development of LH-RH Analogues Containing Aminocarboxylic Acids of Xanthenes, Isoxazoles and 1,2-Oxazines". GSRT – ENTER Programme, 2006 – 2008. Ρόλος: Coordinator
- "Applied Venomics of the Cone Snail Species *Conus Consors* for the Accelerated, Cheaper, Safer and More Ethical Production of Innovative Biomedical Drugs" E.C. "Life Sciences, genomics and biotechnology for health", FP6-2005-LIFESHEALTH- 6-Intergrated Project-Contract No 037592-CONCO, 2007 – 2011. Ρόλος: Group and WorkPackage Leader

- “Peptide – Toxins as Probes for the Structure-Activity Relationship (SAR) Investigation Against the Nicotinic Acetylcholine Receptor (nAChRs) Subtypes”, Marie Curie European Registration Grant: FP7-PEOPLE-ERG-2008, 2009-2011. Ρόλος: Coordinator

Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος

- 2006-2008 “Soluble guanylyl cyclase in LPS-induced lung injury”, Glaxo SmithKline,
- 2006-2008 “Enzymatically-modified phytochemicals with improved anti-angiogenic actions”, Greek Secretariat of Research and Technology (PABET03),
- 2007-2008 “HMR-1766 as an angiogenesis inducer”, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH
- 2004-2008 “Post-translational regulation of soluble guanylyl cyclase” Greek Ministry of Education (Pythagoras I),
- 2008-2009 “Angiogenic activity of proprietary peptides”, Compugen LTD, Israel,
- 2008-2009 “Carbon monoxide-releasing molecules”, Alfama Inc,
- 2006-2008 “Synthesis and evaluation of new vasoactive agents in the cardiovascular system” Greek Secretariat of Research and Technology (PENED03),
- 2006-2009 “Effects of IK-1001 on angiogenesis-related properties of endothelial cells in vitro and in vivo”, Icaria Inc.
- 2006-2008 “Design, development and evaluation of novel bio-molecules” Greek Secretariat of Research and Technology (PEP),
- 2008-2011 “S-nitrosylation of soluble guanylyl cyclase: potential role in nitrate tolerance” National Institutes of Health, 1R21 HL089771,

- 2009-2011 :Design, Synthesis and Biological Evaluation on Cardiovascular System of New Selective Inhibitors of Soluble Guanylyl Cyclase” DESMI 2008, Republic of Cyprus and the European Regional Development Fund.

Καθηγητής Αντώνης Τσαρμπόπουλος

- LIFE 00 ENV/GR/000671 (MINOS): “Ανάπτυξη διαδικασίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων ελαιοτριβείων με ανάκτηση φυσικών αντιοξειδωτικών και παραγωγή οργανικού λιπάσματος”
- LIFE ENV/GR/000223 (DIONYSOS): “Ανάπτυξη οικονομικά βιώσιμης διαδικασίας για την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων οινοποιείων. παραγωγή φυσικών προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας και οργανικού λιπάσματος”.
- PHYTOHEALTH/QLK1 CT 2002-02453: “Επίδραση διαιτητικών φυτο-οιστρογόνων στη βελτίωση της υγείας. Ένα πανευρωπαϊκό δίκτυο σε θέματα καταναλωτών και ευκαιρίες για τους παραγωγούς”
- ΠΑΒΕ - Εταιρεία ΒΙΟΙΑΤΡΙΚΗ: “Διαχωρισμός και ταυτόχρονος προσδιορισμός στεροειδών ορμονών με αέριο χρωματογραφία/φασματομετρία μάζας (GC/MS)- Εφαρμογή στη διάγνωση ενδοκρινοπαθειών και ιδιαίτερα του άξονα υποθάλαμος-υπόφυση-επινεφρίδια”
- ΔΙΚΤΥΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΩΝ: “Περιβαλλοντικά οιστρογόνα και οι επιπτώσεις τους στην υγεία του ανθρώπου”
- ΠΕΝΕΔ – Εταιρεία LAVIPHARM: “Ανάλυση της χημικής σύστασης και διερεύνηση του ρόλου δραστικών συστατικών από ελληνικές ποικιλίες ελιάς και ελαιολάδου“
- ΠΕΝΕΔ – Εταιρεία ΚΕΟΣΟΕ: “Ανίχνευση και προσδιορισμός βιολογικά δραστικών ενώσεων σε ελληνικούς οίνους και αντίστοιχες ελληνικές ποικιλίες αμπέλου (*Vitis vinifera*) – Διερεύνηση του ρόλου τους ως χημειοπροστατευτικών παραγόντων”.
- ΠΕΝΕΔ – Εταιρεία ΧΑΪΤΟΓΛΟΥ: “Βιοδραστικά συστατικά σησαμιού: απομόνωση – μελέτη της βιολογικής τους δράσης”.

- ΕΠΑΝ – Διατροφή: “Σχεδιασμός και ανάπτυξη νέων βιολειτουργικών τροφίμων και συμπληρωμάτων διατροφής βασιζομένων σε φυτικά συστατικά της Μεσογειακής διατροφής και φυτικής βιοποικιλότητας της Ελληνικής χλωρίδας”.
- ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ: “Ρύθμιση της διαλυτής γουανυλικής κυκλάσης σε μετα-μεταφραστικό επίπεδο: χαρτογράφηση των θέσεων φωσφορυλίωσης και προσδιορισμός της βιολογικής τους σημασίας”.
- ΚΑΡΑΘΕΟΔΩΡΗΣ: “Μελέτη Δομής Βιοδραστικών Συστατικών και Αποτύπωση των Πτητικών Συστατικών των Ελληνικών Αυτοφυών Ειδών του Γένους *Crocus* με Μεθόδους Χρωματογραφίας και Φασματομετρίας Μάζας”.

Καθηγητής Σωκράτης Τζάρτος

- ΠΕΝΕΔ 2003: Έκφραση ανασυνδυασμένων και μεταλλαγμένων τμημάτων του υποδοχέα της ακετυλοχολίνης και χρήση τους για την ανάπτυξη αντιγονο-ειδικής θεραπείας της βαριάς μυασθένειας (2006-2009)
- Π.Ε.Π. ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ – ΚΟΙΝΟΠΡΑΞΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ, Σχεδιασμός, ανάπτυξη και θεραπευτική αξιοποίηση νέων βιομορίων (2006-2008)

Αναπληρωτής Καθηγητής Γρηγόρης Σιβολαπένκο

- ΕΛΚΕ C108: *In vitro* & *in vivo* έρευνα στο τομέα της ανάπτυξης νέων συσκευών για χορήγηση κόνεων προς εισπνοή.
- ΕΛΚΕ C389: Προκλινική & κλινική ανάπτυξη και φαρμακοκινητικές μελέτες νέων διαγνωστικών και θεραπευτικών σκευασμάτων

Επίκουρη Καθηγήτρια Βασιλική Μαγκαφά

- "Μελέτη της σχέσης δομής-δράσης του αυξητικού παράγοντα πλεοτροπίνη για τον προσδιορισμό της μικρότερης πεπτιδικής δομής με αντικαρκινική δράση", Πρόγραμμα **ΠΕΝΕΔ** - Συμμετέχων Μέλος Ερευνητικής Ομάδας.

- "(Περυλενο)-ο-κινονομεθίδια στην Αλκυλίωση και Χιαστί (X)-σύζευξη Βιομακρομορίων: Σύνθεση και Μελέτη Συζευγμάτων με Αμινοξέα και Πεπτίδια", Πρόγραμμα **Πυθαγόρας II**, Συμμετέχων Μέλος Ερευνητικής Ομάδας.
- "Μελέτη του μηχανισμού τοξικότητας και καρκινογένεσης που προκαλείται από μεταλλικά ιόντα", Πρόγραμμα **Πυθαγόρας II**, Συμμετέχων Μέλος Ερευνητικής Ομάδας.

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ευαγγελία Παπαδημητρίου

- Πρόγραμμα "ΠΕΝΕΔ 2003". Τίτλος ερευνητικού έργου: "Μελέτη της σχέσης δομής-δράσης του αυξητικού παράγοντα πλειοτροπίνη για τον προσδιορισμό της μικρότερης πεπτιδικής δομής με αντικαρκινική δράση", που χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Επιστημονική Υπεύθυνη.
- "Διερεύνηση του ρόλου του αυξητικού παράγοντα πλειοτροπίνη (PTN) ως στόχου για τη θεραπεία της οστεοπόρωσης με τη χρήση οστεοβλαστών in vitro", που χρηματοδοτήθηκε από την Ελληνική Εταιρεία Μελέτης Μεταβολισμού των Οστών. Επιστημονική Υπεύθυνη.

Επίκουρος Καθηγητής Σταύρος Τοπούζης

- Πρόγραμμα Κ. Καραθεοδωρή (2009-12), Επιστημονικός υπεύθυνος

Επίκουρη Καθηγήτρια Φωτεινή Λάμαρη

- University of Patras, Research Committee, "K. Karatheodoris", 2007-2010 «Study of the effect of natural products on the expression, secretion and catalytic activity of matrix metalloproteinases by breast cancer cells», Co-ordinator: F. Lamari

Επίκουρος Καθηγητής Κωνσταντίνος Πουλάς

- Πρόγραμμα EQUAL: e-ΠΙΜΕΝΩ - Ενίσχυση των δεξιοτήτων ατόμων με ειδικές ανάγκες μέσα από τη διαμόρφωση ενός προγράμματος εκπαίδευσης από απόσταση.

- FP7 Researcher's Night 2007
- FP7 Researchers' Night 2008

Λέκτορας Φουστέρης Εμμανουήλ

- “Design, Synthesis and Biological Evaluation on Cardiovascular System of New Selective Inhibitors of Soluble Guanyl Cyclase”, 2008-2010, DESMI 2008, Republic of Cyprus and the European Regional Development Fund, Participating Personnel.
- “Understanding the dynamics of cell division”, “Structuring the ERA“, 10/2008-12/2008, Marie Curie Actions, European Union-University of Leipzig, Germany, Postdoctoral Fellow.
- “Νέα τετραϋδροϊνδολικά παράγωγα: Σύνθεση, αποτίμηση και μελέτη της σχέσης χημικής δομής-βιολογικής δραστηριότητας στο καρδιαγγειακό σύστημα”, 2005-2007, Πυθαγόρας II, ΥΠΕΠΘ, Μέλος Ερευνητικής Ομάδας-Μεταδιδακτορικός Ερευνητής.

6.3. ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη

- Associate Editor Europe του επιστημονικού περιοδικού Journal of Biomedical Nanotechnology.
- Guest Editor in Special Issue on Nanomedicines, J. Biomedical Nanotechnology, Sept. 2008.
- Leukemia Research Organization, UK, Κριτής ερευνητικών προτάσεων, 2008
- TWAS Research Grants Programme, The academy of sciences for the developing world, Trieste, Italy, (www.twas.org), Κριτής ερευνητικών προτάσεων, 2009
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του διεθνούς Συνεδρίου «1st International Symposium on Plasma Processing and Biomedical Applications- ISPRBA-1”, 27-20 September, Milos, Greece, 2008

- Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του Εντατικού προγράμματος- workshop “4th International Workshop on Nanomedicines: Nanoparticulates for Drug Delivery”, September 11-22, Patras, Greece, 2008
- Μέλος της τοπικής Οργανωτικής Επιτροπής (regional committee) του συνεδρίου «Iasted Conference on Nanotechnology and Applications-NANA 2008”, 29/9 – 1/10, Crete, Greece, 2008
- Μέλος της επιτροπής δημοσιότητας - *Publicity Committee member* (μετά από πρόσκληση- invitation by Conference Chair) του 3rd Skin and Formulation Symposium, March 9-10, Versailles, France, 2009
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του διεθνούς Συνεδρίου «From Drug Delivery Systems to Drug Release, Dissolution, Bioequivalence and Biowaivers», May 28-30, 2009, Athens, Greece

Καθηγητής Χρήστος Κοντογιάννης

- Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του “2ου Bioscience Conference of University of Patras”, Πάτρα, 23-24 Απριλίου 2007
- Αργυρό Μετάλλιο από ΕΙΧΗΜΥΘ του Ιδρύματος Τεχνολογίας και Έρευνας για την ανάδειξη του ως ερευνητικού οργανισμού αριστείας (Σεπτέμβριος 2009)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο Ιατρικό συνέδριο 4th International Scientific Meeting of the Hellenic Society for the Study of Bone Metabolism, Bone Quality Parameters and Bone Strength, Mykonos, Greece, Sept. 25-27, 2009 με τίτλο: “Potential future diagnostic techniques”.
- Κριτής προγραμμάτων της ΓΓΕΤ και άρθρων των ακόλουθων διεθνών επιστημονικών περιοδικών: Applied Spectroscopy, Analytica Chimica Acta, Journal of the Electrochemical Society, Journal of Membrane Science, Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis, Chemistry of Materials, Talanta, Journal Molecular Structure, International Journal of Pharmaceutics, Analytical Chemistry, European Journal of Pharmaceutics and

Biopharmaceutics, Spectroscopy Letters, Turkish Journal of Earth Sciences, Portugaliae
Electrochimica Acta

Καθηγητής Παύλος Κορδοπάτης

- Πρόεδρος του Τμήματος Φαρμακευτικής (2007-) και μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Πατρών
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής και της Επιτροπής Ερευνών του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (2009)
- Πρόεδρος της Εφορείας Βιβλιοθήκης και Υπηρεσίας Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Πατρών
- Μέλος του Ανωτάτου Χημικού Συμβουλίου
- Μέλος της Επιτροπής Βιοηθικής του Υπουργείου Ανάπτυξης
- Γενικός Γραμματέας του Διοικητικού Συμβουλίου του Ιδρύματος "Λεωνίδα Ζέρβας"
- Εθνικός εκπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Εταιρεία Πεπτιδίων (EPS) και μέλος της 5μελούς Διοικούσης Επιτροπής αυτής (Executive Committee)
- Εκδότης (Editor in Chief) του European Peptide Society Newsletter (ενημερωτικό περιοδικό της ως άνω εταιρείας το οποίο εκδίδει στην Πάτρα)
- Μέλος, Editorial Advisory Board, του Περιοδικού "Journal of Peptide Science"
- Μέλος, Advisory Committee του Περιοδικού "Ars Pharmaceutica"
- Μέλος, Editorial Advisory Board των Εθνικών περιοδικών "BIO", "Med Review" "Pharmakeftiki", "Φαρμακευτικά Χρονικά" και "Hellenic Medical and Pharmaceutical Review" (Προσκεκλημένος εκδότης του Τομ. Ι (2), 2003)

Καθηγητής Ανδρέας Παπαπετρόπουλος

- Adjunct Professor, Department of Medicine, McGill University, Canada (2008-σήμερα)
- Editor του επιστημονικού περιοδικού British Journal of Pharmacology (2009).

- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του επιστημονικού περιοδικού *Vascular Pharmacology* (1999-σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Ελληνικής Φαραμκοποιίας (2009)
- Κριτής σε περισσότερα από 50 διεθνή περιοδικά
- Κριτής ερευνητικών προτάσεων (Associazione Italiana per la Ricerca sul Cancro [Italy], National Medical Research Council [Singapore], Health Research Board [Ireland], Medical Research Council [UK], University of Gent [Belgium])

Καθηγητής Αντώνης Τσαρμπόπουλος

- Προσκλήσεις για σεμινάρια στο Χημικό Τμήμα του Πανεπιστημίου Stanford, CA, USA, (2009), στο Τμήμα Φαρμακογνωσίας του Πανεπιστημίου του Innsbruck, Αυστρία (2009), στο Τμήμα Χημείας του Πανεπιστημίου της Uppsala, Σουηδία (2003 & 2005), Τμήμα Φαρμακογνωσίας του Πανεπιστημίου του Ιλλινόις, USA (2002), Τμήμα Ιατρικής Χημείας του Πανεπιστημίου J.W. Goethe της Φρανκφούρτης, Γερμανία (1996), Τμήμα Φαρμακευτικής Χημείας του Πανεπιστημίου του Κοννέκτικατ (1993), και στο Τμήμα Επιδημιολογίας του Πανεπιστημίου της Μιννεσότα (1991).
- Προσκλήσεις για παρουσιάσεις σε διεθνή συνέδρια και ειδικές συναντήσεις εργασίες (workshops).
- Κριτής για τα επιστημονικά περιοδικά *Analytical Chemistry*, *Biochemistry*, *Journal of Mass Spectrometry*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry* & *Journal of American Society for Mass Spectrometry*.
- Διοργανωτής και Συντονιστής της Διεθνούς Ημερίδας με θέμα «**Μεταβολισμός Φαρμάκων – Πρωτεομική: Ρόλος της Φασματομετρίας Μάζας**», 15 Μαΐου 2009, Πάτρα.

Αναπληρωτής Καθηγητής Γρηγόριος Σιβολαπένκο

- Κατάθεση Διπλώματος Ευρεσιτεχνίας με τίτλο: «Ανάλογα Μπομπεσίνης για εφαρμογή στη

διάγνωση και θεραπεία καρκινικών όγκων (Bombesin-like analogues for use in tumour diagnosis and therapy)»

Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ευαγγελία Παπαδημητρίου

- Εκλογή ως ταμίας στην Ελληνική Εταιρεία Φαρμακολογίας (την περίοδο 2009-2010).
- Βραβείο καλύτερης εργασίας στο FEBS Advanced Lecture Course “Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets”, Πολιτιστικό και Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Ιούλιος 2009.
- Προσκεκλημένη ομιλήτρια στα:
 1. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας, Αλεξανδρούπολη (06/08).
 2. 9th International Conference: “Angiogenesis, Basic Science and Clinical Applications”, Πάτρα (06/08).
 3. EHRLICH II: 2nd World Conference on Magic Bullets, Νυρεμβέργη, Γερμανία (10/08).
 4. 8th International Conference of Anticancer Research, Κως (10/08).
 5. FEBS Advanced Lecture Course “Matrix Pathobiology, Signaling and Molecular Targets”, Πολιτιστικό και Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών (07/09).
 6. 3η Διημερίδα Επιστημονικής Ενημέρωσης της Σ.Ε.ΦΑΡ. (10/09)
- Ακαδημαϊκή Σύμβουλος στον ΔΟΑΤΑΠ (2007 - σήμερα).
- Αξιολογήτρια προτάσεων που υποβλήθηκαν για χρηματοδότηση από το “Association for International Cancer Research” (2008).
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) των περιοδικών “Recent Patents on Anti-Cancer Drug Discovery” και “The Open Cancer Journal”, του εκδοτικού οίκου Bentham Science Publishers Ltd, και του περιοδικού World Journal of Biological Chemistry του εκδοτικού οίκου Beijing Baishideng BioMed Scientific Co., Ltd.

- Εκδότης (μετά από προσκλήση και σε συνεργασία με τον ομότιμο καθηγητή Μ. Ε. Μαραγκουδάκι) του βιβλίου “Angiogenesis: Basic Science and Clinical Applications”, 2007, του εκδοτικού οίκου Transworld Research Network, ISBN: 978-81-7895-302-1.

Επίκουρος Καθηγητής Παύλος Κλεπετσάνης

- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Εντατικού προγράμματος- workshop “4th International Workshop on Nanomedicines: Nanoparticulates for Drug Delivery”, September 11-22, Patras, Greece, 2008

Επίκουρη Καθηγήτρια Βασιλική Μαγκαφά

- Η ερευνητική εργασία με τίτλο «Σύνθεση και Ανάπτυξη Νέων Αναλόγων της Ωκυτοκίνης με Ενδεχόμενη Κυτταροστατική Δράση» των C. M. Mwanasaka, Β. Μαγκαφά, Φ. Λάμαρη, Ζ. Διαμαντοπούλου, Φ. Ν. Μπαζώτη, Π. Κατσώρη και Π. Κορδοπάτη έλαβε το τρίτο βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης κατά το 10^ο Συνέδριο «Ιατρική Χημεία: Σχεδιασμός και Ανάπτυξη φαρμακευτικών Προϊόντων», Πάτρα, 18-20 Μαρτίου 2009
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 6^{ου} *Ελληνικού Forum Βιοδραστικών Πεπτιδίων*”, Πάτρα, Απρίλιος 2008.

Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Π. Πατρινός

- Χρυσό μετάλλιο από τον Παγκύπριο Αντιαναιμικό Σύνδεσμο, Μάϊος 2009
- Αρχισυντάκτης (Editor-In-Chief) του έγκριτου επιστημονικού περιοδικού HUMAN GENOMICS and PROTEOMICS (<http://www.sage-hindawi.com/journals/hgp>)
- Αναπληρωτής συντάκτης (Associate Editor) του έγκριτου επιστημονικού περιοδικού HEMOGLOBIN.
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής (Editorial Board) των παρακάτω επιστημονικών

επιθεωρήσεων/περιοδικών: 2006 – ΣΗΜΕΡΑ: Recent Patents in DNA, 2002 – ΣΗΜΕΡΑ: Ethnicity and Disease, 2003 – 2006: Hemoglobin.

- Κριτής επιστημονικών εργασιών στα παρακάτω επιστημονικά περιοδικά: Acta Biochimica Polonica, American Journal of Hematology, American Journal of Human Genetics, Annals of Human Genetics, Biologies, BMC Bioinformatics, BMC Blood Disorders, BMC Genetics, BMC Medical Genetics, BMC Public Health, Briefings in Bioinformatics, Clinical Biochemistry, Computer Methods and Programs in Biomedicine, The EMBO Journal, European Journal of Hematology, Evidence Based Complementary and Alternative Medicine, Genetic Testing, Human Genetics, Human Mutation, Journal of Medical Genetics, Journal of Molecular Diagnostics, Journal of Molecular Medicine, Medical Science Monitor, Molecular Biology Reports, Nature, Nature Reviews Genetics, Nature Reviews Cancer, The Hematology Journal, The Pharmacogenomics Journal
- Μέλος οργανωτικής επιτροπής συνεδρίων: ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008: Ολομέλεια GEN2PHEN, Rotterdam, ΟΛΛΑΝΔΙΑ (Διοργανωτής), ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008: 6^ο Παγκόσμιο εκπαιδευτικό συνέδριο “HUGO MUTATION DETECTION Training Course”, Rotterdam, ΟΛΛΑΝΔΙΑ (Διοργανωτής), ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008: 1^ο GOLDEN HELIX Symposium “Copy Number Variation and Genomics alterations in Health and Disease”, Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ (Συνδιοργανωτής), ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2008: 18th International Conference on Iron Chelation, Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ (Μέλος επιστημονικής επιτροπής), ΜΑΙΟΣ 2009: Ημερίδα Φαρμακογονιδιωματικής, Αθήνα (Συνδιοργανωτής), ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009: GOLDEN HELIX Symposium “Pharmacogenomics: Paving the path to personalized medicine”, Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ (Συνδιοργανωτής).
- Προσκεκλημένος ομιλητής στα παρακάτω συνέδρια: Μάιος 2008: 2nd Human Variome Project Planning meeting 2008, Costa Brava, ΙΣΠΑΝΙΑ, Ιούνιος 2008: Human Genome Variation Society Symposium “How to explore human genotype to phenotype relationships”, 2008, Βαρκελώνη, ΙΣΠΑΝΙΑ, Οκτώβριος 2008: 11th International Conference on Thalassemia and Hemoglobinopathies, ΣΙΓΚΑΠΟΥΡΗ, Δεκέμβριος 2008: 18th International Conference on Iron Chelation, Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ, Μάρτιος 2009: 10th Conference on Medicinal Chemistry, Πάτρα,

ΕΛΛΑΔΑ, Μάιος 2009: Human Genome Variation Society X International Symposium on Mutations in the Genome, Πάφος, ΚΥΠΡΟΣ, Ιούλιος 2009: Ημερίδα Κλινικής Φαρμακολογίας, Σύρος, ΕΛΛΑΔΑ, Σεπτέμβριος 2009: European School of Clinical Pharmacology and Therapeutics, Αλεξανδρούπολη, ΕΛΛΑΔΑ, Οκτώβριος 2009: 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας-Κλινικής Βιοχημείας, Πάτρα, ΕΛΛΑΔΑ, Νοέμβριος 2009: 15^ο Πανελλήνιο Ογκολογικό Συνέδριο, Αθήνα, ΕΛΛΑΔΑ, Νοέμβριος 2009: Ημερίδα Μετα-ανάλυσης στο καρκίνο, Χανιά, ΕΛΛΑΔΑ.

Επίκουρη Καθηγήτρια Φωτεινή Λάμαρη

- Κριτής Εργασιών υπό δημοσίευση για τα διεθνή επιστημονικά περιοδικά *Applied Biochemistry and Biotechnology, Biomedical Chromatography, Chromatographia, Dyes and Pigments, Electrophoresis, Current Pharmaceutical Analysis, Expert Opinion on Biological Therapy, Journal of Agricultural and Food Chemistry*
- Η ερευνητική εργασία με τίτλο «*Νευροπροστατευτική δράση του πλούσιου σε πολυφαινόλες εκχυλίσματος των άγριων μυρτίλλων*» των Φ.Ν. Λάμαρη, Μ.Α. Παπανδρέου, Α. Δημακοπούλου, Ζ.Ι.Λιναρδάκη, Π. Κορδοπάτη, Δ. Κλήμη-Ζάκα και Μ. Μαργαρίτη με εκπρόσωπο της ερευνητικής ομάδας την Λέκτορα Φωτεινή Ν. Λάμαρη έλαβε το δεύτερο βραβείο στη Β' θεματική ενότητα «*Επιστήμη Διατροφής – Διατροφής και Υγείας*» κατά τον 2ο Διεθνή Διαγωνισμό Ερευνητικών Εργασιών σε θέματα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής που οργανώθηκε από το Ίδρυμα Αριστείδης Δασκαλόπουλος το 2009.
- Πρώτο βραβείο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες για την εργασία «*In vivo επίδραση του Crocus sativus στον εγκέφαλο μυών: αντι-ακετυλοχολινεστερασική, αντι-οξειδωτική και ευεργετική στη μνήμη δράση*» με πρώτο συγγραφέα την κ. Μ. Παπανδρέου για το 21ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας για τις Νευροεπιστήμες που διεξήχθη στην Θεσσαλονίκη, την 31 Νοεμβρίου – 1 Δεκεμβρίου 2007

- Διάκριση μιας αναρτημένης ερευνητικής εργασίας με τίτλο «*Charge density distribution of chondroitin sulphate and identification of hyaluronan in chondroitin sulphate preparations by capillary electrophoresis*» με πρώτο συγγραφέα την κ. Χριστίνα Μαλαβάκη στις δέκα καλύτερες ανηρτημένες εργασίες στο FEBS Advanced Lecture Course που διηγήχθη στην Πάτρα, 21-26 Μαΐου, 2007.
- Εισήγηση στο 5^ο Πανελλήνιο Διεπιστημονικό Συνέδριο Νόσου Alzheimer και Συναφών Διαταραχών, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2007, με θέμα:
Έχουν θέση τα φυτικά προϊόντα στην πρόληψη/θεραπεία της νόσου Alzheimer;
- Εισήγηση στο φροντιστήριο με τίτλο «Μοριακές τεχνικές στη διάγνωση του καρκίνου» στο 3^ο Πανελλήνιο Διαιτητικό Αντικαρκινικό Συνέδριο, Αθήνα, Απρίλιος 2007, με θέμα:
Διαχωριστικές τεχνικές στη διάγνωση
- Κύρια Ομιλία στο FEBS Advanced Lecture Course on Matrix Pathophysiology, Signalling and Molecular Targets, Πάτρα 21-16 Μαΐου 2007, με θέμα:
Glycosaminoglycan Structure Analysis and Biological Roles
- Εισήγηση στο XVI Balkan Clinical Laboratory Federation & 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα 16-18 Οκτωβρίου 2008 με θέμα:
Capillary Electrophoresis in Clinical Chemistry.
- Κύρια Ομιλία στο FEBS Advanced Lecture Course on Matrix Pathophysiology, Signalling and Molecular Targets, Πάτρα Ιούλιος 2009, με θέμα:
Glycosaminoglycan structure, function and analysis

Λέκτορας Εμμανουήλ Φουστέρης

- Κριτής σε Διεθνή Επιστημονικά Περιοδικά (Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters, Anti-Cancer Drugs

6.4. ΣΥΝΟΛΟ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ/ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΩΝ ΚΟΝΔΥΛΙΩΝ

Η συνολική χρηματοδότηση του Τμήματος Φαρμακευτικής από χρηματοδοτήσεις και ερευνητικά και αναπτυξιακά κονδύλια (ελληνικά, ευρωπαϊκά) ανέρχεται στις **1.933.000 ευρώ** για την τελευταία 2ετία. Στο ποσό αυτό δεν συμπεριλαμβάνεται ο τακτικός προϋπολογισμός του Τμήματος ο οποίος κατανέμεται στα μέλη του Τμήματος.

6.5. ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ (ΣΥΝΕΔΡΙΑ, ΗΜΕΡΙΔΕΣ) ΤΕΛΕΥΤΑΙΑΣ ΔΙΕΤΙΑΣ ΜΕ ΕΥΘΥΝΗ ΜΕΛΩΝ Δ.Ε.Π. ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ (ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ)

Καθηγήτρια Σοφία Αντιμησιάρη

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής: Εντατικό προγραμμα-workshop “4th International Workshop on **Nanomedicines: Nanoparticulates for Drug Delivery**”, (και επιτυχής πρόταση για χρηματοδότηση από το Erasmus), September 11-22, Patras, Greece, 2008

Καθηγητής Χρήστος Κοντογιάννης

Πρόεδρος της Οργανωτικής Επιτροπής του “2ου Bioscience Conference of the University of Patras”, Πάτρα, 23-24 Απριλίου 2007

Επίκουρος Καθηγητής Γεώργιος Π. Πατρινός

Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής:

- ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ 2008: Ολομέλεια GEN2PHEN, Rotterdam, Ολλανδία
- ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2008: 6^ο Παγκόσμιο εκπαιδευτικό συνέδριο “HUGO MUTATION DETECTION Training Course”, Rotterdam, Ολλανδία

Συνδιοργανωτής

- ΝΟΕΜΒΡΙΟΣ 2008: 2008 Διεθνές GOLDEN HELIX Symposium “Copy Number Variation and Genomics alterations in Health and Disease”, Αθήνα (με Δρ. Michael Petersen)
- ΜΑΙΟΣ 2009: Ημερίδα Φαρμακογονιδιωματικής, Αθήνα (με Δρ. Δέσποινα Σανούδου)
- ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2009: 2009 Διεθνές GOLDEN HELIX Symposium “Pharmacogenomics: Paving the path to personalized medicine”, Αθήνα (με Δρ. Federico Innocenti)

7. ΛΟΙΠΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

7.1. ΑΡΙΘΜΟΣ ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ = 5

7.2. ΣΧΕΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ = 117,6

7.3. ΣΧΕΣΗ ΦΟΙΤΗΤΩΝ/ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ = 25,6

7.4. ΤΕΤΡΑΓΩΝΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΥΠΟΔΟΜΩΝ/ΦΟΙΤΗΤΗ = 2,13 m²

7.5. ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ ΑΝΑ ΦΟΙΤΗΤΗ = 0,1

8. ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΕΥΤΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΔΙΕΤΙΑ

1. Yiotakis, A.; Magriotis, P. A.; Vassiliou, S. “Synthesis of the Metabotropic Receptor Ligand (2S)-α-(Hydroxymethyl)- glutamic acid and its Fmoc Protected Derivatives” Tetrahedron: Asymmetry 2007, 18, 873-877.
2. Tang, W.; Stearns, R. A.; Chen, Q.; Bleasby, K.; Teffera, Y.; Colletti, A.; Hafey, M.; Evers, R.; Dean, D. C.; Magriotis, P. A.; Lanza, T.J.; Lin, L.S.; Hagmann, W.K.; Baillie, T.A. "Importance of Mechanistic Drug Metabolism Studies in Support of Drug Discovery: A Case Study with a N-Sulfonylated dipeptide VLA-4 Antagonist in Rats" Xenobiotica 2008, 38, 223-237.
3. S. E. Orfanos, A. Kotanidou, C. Glynos, C. Athanasiou, S. Tsigkos, I. Dimopoulou, C.

- Sotiropoulou, S. Zakyntinos, A. Armaganidis, A. Papapetropoulos, Ch. Roussos. Angiopoietin-2 is increased in severe sepsis: correlation with inflammatory mediators. *Crit. Care Med.* 35:199-206, 2007
4. Pyriochou, Z. Zhou, V. Koika, C. Petrou, P. Cordopatis, W. C. Sessa, A. Papapetropoulos. The phosphodiesterase 5 inhibitor sildenafil stimulates angiogenesis through a protein kinase G/MAPK pathway *J Cell. Physiol* 211:197-204, 2007.
 5. Glynos, A. Kotanidou, S.E. Orfanos, Z. Zhou, D.C. Simoes, C. Magkou, Ch. Roussos, A. Papapetropoulos, Soluble Guanylyl Cyclase Expression is Reduced in LPS-induced Lung Injury. *Am J Physiol Regul Integr Comp Physiol.* 292: R1448-55, 2007.
 6. Gerassimou, A. Kotanidou, Z. Zhou, D. C. Simoes, Ch. Roussos, A. Papapetropoulos Regulation of soluble guanylyl cyclase expression by reactive oxygen species. *Br. J. Pharmacol.* 150: 1084-1091, 2007
 7. Pyriochou , S. Tsigkos , T. Vassilakopoulos , T. Cottin , Z. Zhou, E. Gourzoulidou, C. Roussos, H. Waldmann, A. Giannis and A. Papapetropoulos Anti-angiogenic properties of a sulindac analogue *Br. J. Pharmacol* 152:1207-1214, 2007
 8. Pyriochou, T. Vassilakopoulos, Z Zhou and A. Papapetropoulos. cGMP-dependent and -independent angiogenesis-related properties of nitric oxide. *Life Sci* 81: 1549-1554, 2007
 9. Li, L. Ruan, S. G. Sood, A. Papapetropoulos, D. Fulton and R. C. Venema. Role of eNOS phosphorylation at Ser-116 in regulation of eNOS activity in endothelial cells. *Vasc Pharmacol* 47:257-264, 2007
 10. T. Xia, C. Dimitropoulou, G. Antonova, C Snead, R.C. Venema, D. Fulton, S. Qian, C. Patterson, A. Papapetropoulos and J.D. Catravas. The chaperone-dependent E3 ligase, chip, ubiquitinates and mediates proteasomal degradation of soluble guanylyl cyclase. *Am. J. Physiol. Heart Circ Physiol.* 293: H300-3087, 2007
 11. N. Rovina, A. Papapetropoulos, A. Kollintza, M. Michailidou, D. C. M. Simoes, C. Roussos, C. Gratziou. Vascular endothelial growth factor: an angiogenic factor reflecting airway inflammation in healthy smokers and in patients with bronchitis type of chronic obstructive pulmonary disease? *Resp. Res.* 8:53, 2007
 12. D.C. Simoes, T. Vassilakopoulos, D. Toumpanakis, K. Petrochilou, C. Roussos, A. Papapetropoulos. Angiopoietin-1 Protects Against Airway Inflammation and Hyperreactivity in Asthma. *Am J Respir Crit Care Med.* 177:1314-21, 2008
 13. T. Fotopoulou, E.K. Iliodromitis, M. Koufaki, A. Tsoinias, A. Zoga, V. Gizas, A. Pyriochou, A. Papapetropoulos, I. Andreadou, D.T. Kremastinos. Design and synthesis of nitrate esters of aromatic heterocyclic compounds as pharmacological preconditioning agents. *Bioorg Med Chem.* 16:4523-31, 2008
 14. Pyriochou, G. Olah, EA Deitch, C Szabó C, A. Papapetropoulos. Inhibition of angiogenesis

- by the poly(ADP-ribose) polymerase inhibitor PJ-34. *Int J Mol Med.* 22:113-8, 2008.
15. Z. Zhou, A. Pyriochou, A. Kotanidou, G. Dalkas, M.V. Eickels, G. Spyroulias, C. Roussos C, A. Papapetropoulos. Soluble guanylyl cyclase (sGC) activation by HMR-1766 (ataciguat) in cells exposed to oxidative stress. *Am J Physiol Heart Circ Physiol.* 295:H1763-71, 2008
 16. G. Haramis, Z. Zhou, A. Pyriochou, M. Koutsilieris, C. Roussos C, A Papapetropoulos. cGMP-independent anti-tumour actions of the inhibitor of soluble guanylyl cyclase, ODQ, in prostate cancer cell lines. *Br J Pharmacol.* 155:804-13, 2008
 17. Z. Zhou, N. Sayed, A. Pyriochou, C. Roussos, D. Fulton, A. Beuve, A Papapetropoulos. Protein Kinase G Phosphorylates Soluble Guanylyl Cyclase on Serine 64 and Inhibits Its Activity. *Arterioscler Thromb Vasc Biol.* 28:1803-10, 2008
 18. Gratziou, N. Rovina, M. Makris, D. C. Simoes, A. Papapetropoulos, C. Roussos. Breath markers of oxidative stress and airway inflammation in Seasonal Allergic Rhinitis *Int J Immunopathol. Pharmacol.* 21:949-57, 2008
 19. Papapetropoulos S, Glynos K, Zhou Z, Orfanos SE, Mitsi G, Papapetropoulos A. The insertion/deletion polymorphism of the angiotensin converting enzyme (ACE) in Parkinson's disease. *Open Neurol J.* 2:66-70, 2008.
 20. Moschos, I. Psallidas, A. Kollintza, S. Karabela, A. Papapetropoulos, S. Papis, R.W. Light, C. Roussos, G. T. Stathopoulos, I. Kalomenidis. The angiotensin/Tie2 axis mediates malignant pleural effusion formation. *Neoplasia.* 11:298-304, 2009.
 21. M. Sharma, Z. Zou, H. Miura, A. Papapetropoulos, E. T. McCarthy, R. Sharma, V. J. Savin, E. A. Lianos. ADMA Injures Glomerular Filtration Barrier: Role of Nitric Oxide and Superoxide. *Am J Physiol Renal Physiol.* 296:F1386-95, 2009
 22. Toumpanakis, M.H. Karatza, P. Katsaounou, C. Roussos, S. Zakyntinos, A. Papapetropoulos, T. Vassilakopoulos. Antioxidant Supplementation Alters Cytokine Production From Monocytes. *J Interferon Cytokine Res.* 29:741-8, 2009.
 23. K. Spyridonidou, M. Fousteris, A Marazioti, A. Chatzianastasiou, A. Papapetropoulos, S. Nikolaropoulos. Tricyclic indole and dihydroindole derivatives as new inhibitors of soluble guanylate cyclase. *Bioorg Med Chem Lett.* 19:4810-3, 2009
 24. H. Kranidioti, S.E. Orfanos, I. Vaki, A. Kotanidou, M. Raftogiannis, I. Dimopoulou, A. Kotsaki, A. Savva, A. Papapetropoulos, A. Armaganidis, E.J. Giamarellos-Bourboulis. Angiotensin-2 is increased in septic shock: evidence for the existence of a circulating factor stimulating its release from human monocytes. *Immunol Lett.* 125:65-71, 2009.
 25. Magkouta S, G.T. Stathopoulos I. Psallidas, A. Papapetropoulos, F.N. Kolisis, C. Roussos, H. Loutrari. Protective effects of mastic oil from Pistacia lentiscus variation chia against experimental growth of lewis lung carcinoma.. *Nutr Cancer.* 61:640-8; 2009.
 26. Papapetropoulos, Pyriochou A, Altaany Z, Yang G, Marazioti A, Zhou Z, Jeschke MG,

- Branskid L.K., Herndon D.N., Wang R. and Szabo C. Hydrogen sulfide is an endogenous stimulator of angiogenesis. *Proc Natl. Acad Sci USA* In press
27. Karabas, M.G. Orkoula, C.G. Kontoyannis, "Analysis and Stability of Polymorphs in Tablets: The Case of Risperidone", *Talanta*, 71 (2007) 1382.
 28. M. Orkoula, C. Kontoyannis, C. Markopoulou and J.E. Koundourellis, "Validation of a Direct, Non-Destructive Quantitative Analysis, of Amiodarone Hydrochloride in Angoron® Formulations Using FT-Raman Spectroscopy", *Talanta*, 73 (2007) 258.
 29. D. Skorda and C. Kontoyannis, "Identification and Quantitative Determination of Atorvastatin Calcium Polymorph in Tablets Using FT-Raman Spectroscopy" *Talanta* 74 (2008) 1066.
 30. Markopoulou and J.E. Koundourellis, M. Orkoula, C. Kontoyannis, "Quantitative non destructive methods for the determination of ticlopidine in tablets using reflectance NIR and FT-Raman spectroscopy", *Applied Spectroscopy*, 62 (2008) 251.
 31. M. Orkoula, C. Kontoyannis, "Non-Destructive Quantitative Analysis of Risperidone in Film-Coated Tablets" *J. Pharm. Biomed. Anal.*, 47 (2008) 631.
 32. Zacharaki, C. Kontoyannis, A. Lycourghiotis and C. Kordulis "The influence of calcination on the size of nanocrystals, porous structure and acid-base properties of mesoporous anatase used as catalytic support" *Colloids and Surfaces A: Physicochemical and Engineering*, 324 (2008) 208-216.
 33. Zacharaki, C. Kontoyannis, S. Boghosian, A. Lycourghiotis and C. Kordulis Cobalt oxide supported on alumina catalysts prepared by various methods for use in catalytic afterburner of PEM fuel cell, *Catalysis Today*, 143 (2009) 38-44.
 34. S.-S. M. Vamvakas, L. Leontiadis, G. Pairas, E. Manessi-Zoupa, G.A. Spyroulias, P. Cordopatis. Expression, purification and physicochemical characterization of the N-terminal active site of human Angiotensin Converting Enzyme (ACE). *Journal of Peptide Science* 13, 31-36, (2007)
 35. Vourekas, D. Kalavrizioti, I.K. Zarkadis, G.A. Spyroulias, C. Stathopoulos, D. Drainas. A 40.7 kDa Rpp30/Rpp1p homologue is a protein subunit of Dictyostelium discoideum RNase P holoenzyme. *Biochimie* 89, 301-310, (2007).
 36. G.S. Papaefstathiou, A. Sofetis, C.P. Raptopoulou, A. Terzis, G.A. Spyroulias, T.F. Zafiropoulos. 2,2'-bipyridine, 1,10-phenanthroline and 2,2':6',2''-terpyridine in gallium(III) chemistry: Complexes containing the $\{GaIII_2(\mu-OH)_2\}^{4+}$ core. *J. Mol. Struct.* 837(1-3), 5-14, (2007).
 37. A.A. Zompra, V. Magafa, D.G. Chryssanthi, F.N. Lamari, G.A. Spyroulias, T. Maina, B. Nock, N.K. Karamanos, P. Cordopatis. Synthesis and Biological Evaluation of new GnRH Analogues on Pituitary and Breast Cancer cells. *Int. J. Pept. Res. & Theor.* 13, 143-149,

- (2007).
38. Papakyriakou, G.A. Spyroulias, E. Sturrock, E. Manessi-Zoupa, P. Cordopatis. Simulated Interactions between Angiotensin-Converting Enzyme and Substrate Gonadotropin-Releasing Hormone: Novel Insights into Domain-Selectivity. *Biochemistry* 46, 8753-8765 (2007).
 39. J. H. Agondanou, I. Nicolis, E. Curis, J. Purans, G.A. Spyroulias, A. G. Coutsolelos, S. Bénazeth. Gadolinium Acetylacetonate Tetraphenyl Monoporphyrinate Complex and Some of its Derivatives: EXAFS Study and Molecular Dynamics Simulation. *Inorganic Chemistry* 46, 6871-6879 (2007).
 40. Z. Spyranti, G.A. Spyroulias, G.A. Spyroulias, E.D. Matzourani, T. Mavromoustakos, I. Friligou, T. Tselios, J. Matsoukas. Bioactive Conformations of Cyclic Myelin Basic Protein (MBP) Peptide Analogues: Exploring the Structural Requirements for Experimental Autoimmune Encephalomyelitis (EAE) Reversal. *Journal of Medicinal Chemistry* 50, 6039-6047 (2007).
 41. P. Hatzi, S. Mourtas, P. Klepetsanis and SG Antimisiaris, "Integrity of liposomes in presence of cyclodextrins. Effect of liposome type and lipid composition", *International Journal of Pharmaceutics*, 333 (1-2), 2007, p.167-176.
 42. Zagana P., Klepetsanis P., Ioannou P.V., Loiseau P.M. and Antimisiaris S.G., 'Trypanocidal activity of arsonoliposomes: Effect of vesicle lipid composition', *Biomedicine & Pharmacotherapy*, 61(8), 2007, p.499-504.
 43. Zaru M., Mourtas S., Klepetsanis P., Fadda A.M. and Antimisiaris S.G., 'Liposomes for drug delivery to the lungs by nebulization', *European Journal of Pharmaceutics and Biopharmaceutics*, 67(3), 2007, p. 655-666.
 44. Blin F., Koutsoukos P.G. Klepetsanis P. and Forsyth M., 'The corrosion inhibition mechanism of new rare earth cinnamate compounds – Electrochemical studies', *Electrochimica Acta*, 52(21), 2007, p.6212-6220.
 45. N. Papadopoulos, E. Gikas, G. Zalidis and A. Tsarbopoulos*, "Simultaneous Determination of Terbutylazine and its Major Hydroxy and Dealkylated Metabolites in Wetland Water Samples Using Solid Phase Extraction and High Performance Liquid Chromatography with Diode-array Detection", *J. Agric. Food Chem.* 2007, 55, 7270-7277.
 46. E. Gikas, F.N. Bazoti and A. Tsarbopoulos, "Conformational Analysis of Oleuropein: the Major Bioactive Compound of *Olea Europea*", *J. Mol. Structure:Theochem.* 2007, 821, 125-132.
 47. Hussein, E. Mioglou-Kalouptsi, A. Papageorgiou, I. Karapidaki, Z. Iakovidou-Kristi, Th. Lialiaris, E. Xrysogelou, Ch. Camoutsis and D. Mourelatos. "Comparison of New Nitrosoureas Esters with Modified Steroidal Nucleus for Cytogenetic and Antineoplastic

- Activity". *In vivo*, 21, 389 (2007).
48. Karabas, M.G. Orkoula and C.G. Kontoyannis, «Analysis and Stability of Polymorphs in Tablets: The Case of Risperidone», *Talanta*, 71 (2007) 1382-1386.
 49. M.G. Orkoula, C.G. Kontoyannis, C.K. Markopoulou and J.E. Koundourellis, «Validation of a Direct Non-destructive Quantitative Analysis of Amiodarone Hydrochloride in Angoron® Formulations Using FT-Raman Spectroscopy», *Talanta*, 73 (2007) 258-261.
 50. M.A. Fousteris, A. Papakyriakou, A. Koutsourea, M. Manioudaki, E. Lampropoulou, E. Papadimitriou, G.A. Spyroulias, S.S. Nikolaropoulos. Pyrrolo[2,3-a]carbazoles as potential CDK1 inhibitors. Synthesis, preliminary biological evaluation and binding mode through docking simulations. *Journal of Medicinal Chemistry* 51, 1048-1052 (2008).
 51. Dalkas, A. Papakyriakou, A. Vlamis-Gardikas, G.A. Spyroulias. Low molecular weight inhibitors of the protease Anthrax Lethal Factor. *Mini Reviews in Medicinal Chemistry* 8, 290-306 (2008).
 52. E. Gikas, A. Alesta, G. Economou, A. Karamanos and A. Tsarbopoulos* "Determination of isoflavones in the aerial part of red clover by high-performance liquid chromatography – diode array detection", *J. Liq. Chromatogr. Relat. Technol.* 2008, 31, 1181–1194.
 53. Zagana P., Haikou M., Klepetsanis P., Giannopoulou E., Ioannou P.V. and Antimisiaris S.G., 'In vivo distribution of arsonoliposomes: Effect of vesicle lipid composition', *International Journal of Pharmaceutics*, 347(1-2), 2008, p.86-92.
 54. Lioliou M.G., Kofina A.N., Paraskeva C.A., Klepetsanis P.G., Ostvold T., Payatakes A.C. and Koutsoukos P.G., 'Controlled precipitation of sparingly soluble phosphate salts using enzymes. I. Controlled development of solution supersaturation in situ', *Crystal Growth & Design*, 8(4), 2008, p.1390-1398.
 55. Beletsi A., Klepetsanis P., Ithakissios D.S., Kounias S, Stavropoulos A. and Avgoustakis K., 'Simultaneous optimization of cisplatin-loaded PLGA-mPEG nanoparticles with regard to their size and drug encapsulation', *Current Nanoscience*, 4(2), 2008, p.173-178.
 56. F.N. Bazoti, J. Bergquist, K. Markides and A. Tsarbopoulos*, "Localization of the Binding Site in the Non-Covalent Interaction between Amyloid- β Peptide (1-40) and Oleuropein Using Electrospray Ionization FTICR Mass Spectrometry", *J. Am. Soc. Mass Spectrom.* 2008, 19, 1078-1085. (*The cover page of this issue of the J. Am. Soc. Mass Spectrom. was dedicated to this publication.*)
 57. C.K. Markopoulou, J.E. Koundourellis M.G. Orkoula and C.G. Kontoyannis, «Quantitative Nondestructive Methods for the Determination of Ticlopidine in Tablets Using Reflectance Near – Infrared and Fourier Transform Raman Spectroscopy», *Applied Spectroscopy*, 62 (2008) 251-257.
 58. M.G. Orkoula and C.G. Kontoyannis, «Non-Destructive Quantitative Analysis of

- Risperidone in Film-Coated Tablets», *Journal of Pharmaceutical and Biomedical Analysis*, 47 (2008) 631-635.
59. R. Ezabadi, Ch. Camoutsis, P. Zoumpoulakis, A. Geronikaki, M. Sokovic, J. Glamocilija and A. Ciric. "Sulfonamide-1,2,4-triazole derivatives as antifungal and antibacterial agents: Synthesis, biological evaluation, lipophilicity, and conformational studies". *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 16, 1150 (2008).
 60. M. Chondrou, A.D. Papanastasiou, G.A. Spyroulias, I.K. Zarkadis. Three isoforms of Complement Properdin Factor P in trout. Cloning, Expression, Gene Organization and Constrained Modeling. *Developmental & Comparative Immunology* 12, 1454-1466, (2008).
 61. Z. Zhou, A. Pyriochou, A. Kotanidou, G.A. Dalkas, M. van Eickels, G.A. Spyroulias, C. Roussos A. Papapetropoulos. Soluble guanylyl cyclase (sGC) activation by HMR-1766 (ataciguat) in cells exposed to oxidative stress. *American Journal of Physiology, Heart & Circulatory Physiology* 295, H1763-1771 (2008).
 62. L.A. Abriata, L. Banci, I. Bertini, S. Ciofi-Baffoni, P. Gkazonis, G.A. Spyroulias, A.J. Vila, S. Wang. Mechanism of metal delivery to the CuA center interterminal oxidases from bacteria: a redox ménage-à-trois. *Nature Chemical Biology*, 4, 599-601, (2008).
 63. N.G. Kandias, C.T. Chasapis, V. Episkopou, D. Bentrop, G.A. Spyroulias. Recombinant expression, physicochemical characterization and preliminary NMR structural characterization of Arkadia E3 Ubiquitin Ligase RING-H2 finger domain. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 378, 498-502, (2009).
 64. P.A. Galanakis, N.G. Kandias, A. Rizos, D. Morikis, E. Krambovitis, G.A. Spyroulias. NMR evidence of charge-dependent interaction between various PND V3 and CCR5 N-terminal peptides. *Biopolymers – Peptide Science*, 92, 94-109, (2009).
 65. G.A. Dalkas, A. Papakyriakou, A. Vlamis-Gardikas, G.A. Spyroulias. Insights into the anthrax lethal factor-substrate interaction and selectivity using docking and molecular dynamics simulations. *Protein Science*, 18, 1774-1785, (2009).
 66. S.-S.M. Vamvakas, L. Leondiadis, G. Pairas, E. Manessi-Zoupa, G.A. Spyroulias, P. Cordopatis. Folding in Solution of the C - Catalytic Protein Fragment of Angiotensin Converting Enzyme. *Journal of Peptide Science*, 15, 504-510 (2009).
 67. C.T. Chasapis, G.A. Spyroulias. E3 Ring Finger Ubiquitin ligases: Structure and Drug Design. *Current Pharmaceutical Design* 15, 3716-3731 (2009).
 68. Z. Spyranti, T. Tselios, G. Deraos, J. Matsoukas, G.A. Spyroulias. NMR Structural Elucidation of Myelin Basic Protein epitope 83-99 implicated in Multiple Sclerosis. *Amino Acids*, 37, 000-000,(2009).
 69. G.A. Dalkas, D. Marchand, J.-C. Galleyrand, J. Martinez, G.A. Spyroulias, P. Cordopatis, F. Cavelier. A lipophilic captopril analogue binds to ACE with a lowest docking energy.

- Journal of Peptide Science, 15, 000-000, (2009).
70. Tsiamalos P, Kordas G, Kokla A, Poulas K and Tzartos SJ. (2009) MuSK Myasthenia gravis in Greece. *European Journal of Neurology*. 16(8):925-30.
 71. Zouridakis M, Zisimopoulou P, Eliopoulos E, Poulas K and Tzartos SJ. (2009) Design and expression of human $\alpha 7$ nicotinic acetylcholine receptor extracellular domain mutants with enhanced solubility and ligand-binding properties. *Biochim Biophys Acta* 1794(2):355-66.
 72. Zouridakis M, Zisimopoulou P, Poulas K, Tzartos SJ (2009) Recent advances in understanding the structure of nicotinic acetylcholine receptors. *IUBMB Life*. 61(4):407-23.
 73. Bitzopoulou K, Kostelidou K, Poulas K and Tzartos SJ (2008) Mutant forms of the extracellular domain of the human acetylcholine receptor gamma-subunit with improved solubility and enhanced antigenicity. The importance of the Cys-loop. *BBA - Proteins and Proteomics*. 1784(9):1226-33.
 74. Tzartos SJ, Bitzopoulou K, Gavra I, Kordas G, Jacobson L, Kostelidou K, Lagoumintzis G, Lazos O, Poulas K, Sideris S, Sotiriadis A, Trakas N and Zisimopoulou P. (2008) Antigen-specific apheresis of pathogenic autoantibodies from myasthenia gravis sera. *Ann. N.Y Acad. Sci.* 1132: 291-9.
 75. Zisimopoulou P, Lagoumintzis G, Poulas K and Tzartos SJ. (2008). Antigen specific apheresis of human anti-acetylcholine receptor autoantibodies from myasthenia gravis patients' sera using *Escherichia coli*-expressed receptor domains. *J. Neuroimmunol*. 200(1-2):133-41
 76. Zisimopoulou P, Lagoumintzis G, Kostelidou K, Bitzopoulou K, Kordas G, Trakas N, Poulas K and Tzartos SJ. (2008) Towards antigen-specific apheresis of pathogenic autoantibodies from myasthenic patients as a further step to plasmapheresis treatment. *J. Neuroimmunol*. 201-202:95-103
 77. Konstantakaki M, Tzartos SJ, Poulas K, and Eliopoulos E. (2008) Model of the extracellular domain of the human $\alpha 7$ nAChR based on the crystal structure of the mouse $\alpha 1$ nAChR extracellular domain. *Journal of Molecular Graphics and Modelling*, 26, 1333-37.
 78. Kalamida D, Poulas K, Avramopoulou V, Fostieri E, Lagoumintzis G, Lazaridis K, Sideri A and Tzartos S. (2007) Muscle and Neuronal Nicotinic Acetylcholine Receptors: Structure, Function and Pathogenicity. *FEBS Journal*, 274 3799–3845.
 79. Zouridakis M, Zisimopoulou P, Eliopoulos E, Jacobson L, Poulas K and Tzartos SJ. (2007) Recombinant extracellular domains of human neuronal nicotinic receptors: Preliminary studies on mutant forms for the improvement of solubility. *Neurophysiology*, 39(4/5): 259-63.
 80. Sideris S, Lagoumintzis G, Kordas G, Kostelidou K, Sotiriadis A, Poulas K and Tzartos SJ.

- (2007) Isolation and functional characterization of anti-acetylcholine receptor subunit-specific autoantibodies from myasthenic patients: receptor loss in cell culture. *J. Neuroimmunol.* 189:111-7.
81. Zouridakis M, Kostelidou K, Sotiriadis A, Stergiou C, Eliopoulos E, Poulas K and Tzartos S. (2007) Circular Dichroism Studies of Recombinant Extracellular Domains of Human Muscle and Neuronal Nicotinic Acetylcholine Receptors Provide an Insight into their structure. *Intl. J. Biol. Macromol.* 41:423-9.
 82. Konstantakaki M, Tzartos SJ, Poulas K, and Eliopoulos E. (2007) Molecular modeling of the complex between Torpedo acetylcholine receptor and anti-MIR Fab198. *Biochem. Biophys. Res. Commun.* 356:569-75.
 83. Kostelidou, K., Trakas,N. and Tzartos, S.J. (2007) Extracellular domains of the β , γ and ϵ subunits of the human acetylcholine receptor as immunoabsorbents for myasthenic autoantibodies: a combination of immunoabsorbents results in increased efficiency. *J. Neuroimmunol.* 190:44-52.
 84. Yi, H.J., Chae, C.S., So, J.S., Tzartos, S.J. Souroujon MC, Fuchs, S., Im, SH (2008) Suppression of experimental myasthenia gravis by a B-cell epitope-free recombinant acetylcholine receptor. *Mol. Immunol.* 461:192-201.
 85. Keefe, D., Hess, D., Dosco, J., Tzartos, S., Powell, J., Lamsa. J., and Josiah, S. (2009) A rapid, fluorescence based assay for detecting antigenic modulation of the acetylcholine receptor on human cell lines. *Cytometry B Clin Cytom.* 76(3):206-12
 86. Lykhmus, O , Koval, L., Pavlovych, S., Zouridakis, M., Zisimopoulou, P., Tzartos, S., Tsetlin, V., Volpina, O., Cloëz-Tayarani, I., Komisarenko, S., and Maryna Skok, M. (2009) Functional effects of antibodies against non-neuronal nicotinic acetylcholine receptors. *Immunol. Lett.* In press.
 87. Gattenlohner, S, Jörißen, H., Huhn, M., Vincent, A., Beeson, D., Tzartos, S., Mamalaki, A., Etschmann, B., Müller-Hermelink, H.K., Koscielniak, E., Barth S.and Marx, A. (2009). A human recombinant autoantibody-based immunotoxin specific for the fetal acetylcholine receptor inhibits rhabdomyosarcoma growth in vitro and in a murine transplantation model. *J. Biomed. Biotech.* In press.
 88. M. A.Fousteris, A.Papageorgiou, E. S. Arsenou, A. I. Koutsourea, E. Karaberis, D.Mourelatos, D. O. Onyango, S. S. Nikolaropoulos: Antileukemic and Cytogenetic Activity by Triple Administration of Three Modified Steroidal Derivatives of Nitrogen Mustards. *Chemotherapy*, 53, 118-126 (2007).
 89. M. A. Fousteris, A. Papageorgiou, E. S. Arsenou, A. I. Koutsourea, D.Mourelatos, S. S. Nikolaropoulos: Structure-antileukemic activity relationship study of B- and D-ring modified and nonmodified steroidal esters of 4-methyl-3-N,N-bis(2-chloroethyl)amino benzoic acid:

- a comparative study. *Anti-Cancer Drugs*, 18, 997-1004 (2007).
90. Charalabos Camoutsis, Manolis A. Fousteris and S. S Nikolaropoulos: "Azepine-2,5-diones and derivatives of them as precursors in synthesis of fused heterocyclic ring systems" *Trends in Heterocyclic Chemistry* 12, 83-115 (2007)
 91. Manolis A. Fousteris, Athanasios Papakyriakou, Anna Koutsourea, Maria Manioudaki, Evgenia Lampropoulou, Evangelia Papadimitriou, Georgios A. Spyroulias, Sotiris S Nikolaropoulos: Pyrrolo[2,3-a]carbazoles as Potential Cyclin Dependent Kinase 1 (CDK1) Inhibitors. Synthesis, Biological Evaluation, and Binding Mode through Docking Simulations. *Journal of Medicinal Chemistry*, 51, 1048-1052 (2008).
 92. Anna I. Koutsourea, Manolis A. Fousteris, Evagelia S. Arsenou, Athanasios Papageorgiou, George N. Pairas, Sotiris S. Nikolaropoulos. Rational design, synthesis, and in vivo evaluation of the antileukemic activity of six new alkylating steroidal esters. *Bioorganic & Medicinal Chemistry*, 16, 5207-5215 (2008).
 93. Anna I. Koutsourea, Manolis A. Fousteris, Evagelia S. Arsenou, Athanasios Papageorgiou, George N. Pairas, Sotiris S. Nikolaropoulos: Synthesis, in vivo antileukemic evaluation and comparative study of novel 5 α -7-keto steroidal esters of chlorambucil and its metabolite. *In vivo*, 22, 345-352 (2008).
 94. Katerina Spyridonidou, Manolis Fousteris, Marazioti Antonia, Athanasia Chatzianastasiou, Andreas Papapetropoulos, Sotiris Nikolaropoulos: Tricyclic indole and dihydroindole derivatives as new inhibitors of soluble guanylate cyclase. *Bioorganic & Medicinal Chemistry Letters*, 19, 4810-4813 (2009).
 95. Gryparis E., Hatziapostolou M., Papadimitriou E. and Avgoustakis K. "Anticancer activity of cisplatin-loaded PLGA-mPEG nanoparticles on LNCaP prostate cancer cells". *Eur. J. Pharm. Biopharm.*, 67: 1-8, 2007.
 96. Parthymou A., Lambropoulou E., Mikelis C., Drosou G. and Papadimitriou E. "Heparin affinity regulatory peptide/pleiotrophin interacts with vascular endothelial growth factor and negatively affects tumor growth and angiogenesis induced by glioma cells". *Eur. J. Cell Biol.*, 87: 17-29, 2008.
 97. Fousteris M.A., Vlachopoulos G., Koutsourea A., Manioudaki M., Lampropoulou E., Papadimitriou E., Spyroulias G. and Nikolaropoulos S.S. "Pyrrolo[2,3-a]carbazoles as potential CDK1 inhibitors. Synthesis, preliminary evaluation and binding properties through docking simulations". *J. Med. Chem.*, 51: 1048-1052, 2008.
 98. Polytarchou C., Hatziapostolou M., Poimenidi E., Mikelis C., Papadopoulou A., Parthymou A. and Papadimitriou E. "Nitric oxide stimulates migration of human endothelial and prostate cancer cells through up-regulation of pleiotrophin expression and its receptor protein tyrosine phosphatase beta/zeta". *Int. J. Cancer*, 124: 1785-1793, 2009.

99. Koutsioumpa M., Hatziapostolou M., Mikelis C., Koolwijk P., Papadimitriou E. "Aprotinin stimulates angiogenesis and human endothelial cell migration through the growth factor pleiotrophin and its receptor protein tyrosine phosphatase beta/zeta". *Eur. J. Pharmacol.*, 602: 245-249, 2009.
100. Poimenidi E., Hatziapostolou M. and Papadimitriou E. "Serum stimulates pleiotrophin gene expression and secretion in an AP-1 dependent manner in human endothelial and glioblastoma cells". *Anticancer Res.*, 29: 349-354, 2009.
101. Mikelis C., Sfaelou E., Koutsioumpa M, Kieffer N. and Papadimitriou E. "Integrin alpha v beta 3 is a pleiotrophin receptor required for pleiotrophin-induced endothelial cell migration through receptor protein tyrosine phosphatase beta/zeta". *FASEB J.*, 23: 1459-1469, 2009.
102. Sadikoglou E., Magoulas G., Theodoropoulou C., Athanassopoulos C., Giannopoulou E., Theodorakopoulou O., Drainas D., Papaioannou D. And Papadimitriou E. "Effect of conjugates of all-trans-retinoic acid and shorter polyene chain analogues with amino acids on prostate cancer cell growth". *Eur. J. Med. Chem.*, 44: 3175-3187, 2009.
103. Mattheolabakis G., Lagoumintzis G., Panagi Z., Papadimitriou E., Partidos C.D. and Avgoustakis K. "Transcutaneous delivery of a nanoencapsulated antigen: Induction of immune responses". *Int. J. Pharm.*, in press.
104. Papadimitriou E., Mikelis C., Lampropoulou E., Koutsioumpa M., Theochari K., Tsirmoula S., Theodoropoulou C., Lamprou M., Sfaelou E., Vourtsis D. and Mpountouris P. "The role of pleiotrophin in tumor growth and angiogenesis" *Eur. Cytokine Netw.* 20: in press, 2009.
105. P. Hatzi, S. Mourtas, P. Klepetsanis, S.G Antimisiaris*. Integrity of liposomes in presence of cyclodextrins. Effect of liposome type and lipid composition, *Int. J. Pharm* ,333 (1-2), pp. 167-176, 2007.
106. S. Mourtas, S. Fotopoulou, S. Duraj, V. Sfika, C. Tsakiroglou, S.G. Antimisiaris*.. Liposomal drugs dispersed in Hydrogels. Effect of liposome, drug and gel properties on drug release kinetics. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 55 (2), pp. 212-221 , 2007.
107. Vassilios-Athanassios Tsotas, Spyridon Mourtas and Sophia G. Antimisiaris* Dexamethasone incorporating liposomes: Effect of lipid composition on drug trapping efficiency and vesicle stability. *Drug Delivery*, 14(7), pp. 441-445, 2007.
108. M. Zaru, S. Mourtas, P. Klepetsanis, A.M. Fadda and S.G. Antimisiaris*, Liposomes for drug delivery to the lungs after nebulization. *Eur. J. Pharmaceutics & Biopharmaceutics*, 67 (3), pp. 655-666, 2007.
109. Sophia G. Antimisiaris*, FP7 funding possibilities for the area of Biomedical Nanotechnology, *Journal of Biomedical Nanotechnology*, 3(3), pp. 297-299, 2007.
110. Paraskevi Zagana, Pavlos Klepetsanis, Panayiotis V. Ioannou, Philippe M. Loiseau, S.G. Antimisiaris* « Trypanocidal activity of arsonoliposomes: Effect of vesicle lipid

- composition», *Biomedicine & Pharmacotherapy*, Volume 61, Issue 8, Pages 499-504. September 2007.
111. P. Zagana, M. Haikou, P. Klepetsanis, E. Giannopoulou, P.V. Ioannou, S.G. Antimisiaris, In vivo distribution of arsonoliposomes: Effect of vesicle lipid composition, *Int. J. Pharm*, 347 (1-2), pp. 86-92, 2008.
 112. S.G. Antimisiaris*, Arsonoliposomes for Drug Delivery, Invited Contribution, *Journal of Drug Delivery Science and Technology (JDDST)*, 17 (6), pp. 377-388, 2007.
 113. S. Mourtas, S. Duraj, S. Fotopoulou, S.G. Antimisiaris*. Integrity of liposomes in presence of various formulation additives, in aqueous dispersions and in hydrogels, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 61 (2), pp. 270-276, 2008.
 114. Maria Letizia Manca, Spyridon Mourtas, Vassilios Drakopoulos, Anna Maria Fadda, Sophia G. Antimisiaris*, PLGA, Chitosan or Chitosan-coated PLGA Microparticles for Alveolar Delivery? A comparative study of particle stability during nebulization. *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 62 (2), pp. 220-231, 2008.
 115. Spyridon Mourtas, Maria Haikou, Maria Theodoropoulou, Christos Tsakiroglou and Sophia G. Antimisiaris*, How liposome type, composition and loading concentration influence the rheological properties of a liposomal gel. *J. Colloid & Inter. Scienc B: Biointerfaces*, 317 (2), pp. 611-619, 2008.
 116. Peptu, M. Popa, S.G. Antimisiaris*, Release of Liposome-Encapsulated Calcein from Liposome Entrapping Gelatin-Carboxymethylcellulose Films: A Presentation of Different Possibilities. *J. Nanoscience & Nanotechnology*, 8, 2249–2258 2008
 117. P. Zagana, M. Haikou, E. Giannopoulou, P.V. Ioannou, S.G. Antimisiaris*, Arsonoliposome Interaction with cells in culture. Effect of pegylation and lipid composition. Invited contribution, *J. Molecular Nutrition and Food Research: Special issue on arsenic Mol. Nutr. Food Res.* 53, 592 – 599 (2009)
 118. Maria Letizia Manca, Giuseppe Loy, Marco Zaru, Anna Maria Fadda, Sophia G. Antimisiaris* Release of Rifampicin from Chitosan, PLGA and Chitosan-coated PLGA microparticles, *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces*, 67 (2), pp. 166-170, 2008
 119. Sophia G. Antimisiaris, A Special Issue on Nanomedicines, Guest Editor: Sophia G. Antimisiaris. *J. Biomed. Nanotechnol.* 4, 217 (2008)
 120. Georgios P. A. K. Michanetzis, Yannis F. Missirlis, and Sophia G. Antimisiaris, Haemocompatibility of Nanosized Drug Delivery Systems: Has It Been Adequately Considered? *J. Biomed. Nanotechnol.* 4, 218-233 (2008)
 121. Marco Zaru, Maria-Letizia Manca, Anna Maria Fadda Sophia G. Antimisiaris* « Chitosan-coated liposomes for delivery to lungs by nebulization». *Colloids and Surfaces B: Biointerfaces* 71 (1), pp. 88-95, 2009

122. S. Mourtas, C. Aggelopoulos, P. Klepetsanis, C. Tsakiroglou, S.G. Antimisiaris*, "Complex gel formulations for topical drug administration: Rheological properties and aging", Invited contribution, *Langmuir*, 25: 15 8480-8488, 2009.
123. S. Mourtas*, G. PA Michanetzis, Y. F. Missirlis and S.G Antimisiaris. Haemolytic activity of lipidic carriers: Effect of vesicle size, lipid concentration and PEG-lipid or arsonolipid incorporation. *JBN*, 5:4, 409-415, 2009.
124. Favretto, M.E., Marouf, S., Ioannou, P., Antimisiaris, S.G., Parker, T.L., Kallinteri, P. Arsonoliposomes for the potential treatment of medulloblastoma *Pharmaceutical Research* 26 (10), pp. 2237-2246 2009.
125. S.G. Antimisiaris*, Arsonoliposomes for drug delivery applications, *Clinical Lipidology* 4(5), 663-675. 2009.
126. S. G. Antimisiaris*, D. Fatouros and P. Kallinteri. Invited Chapter on Liposome Technology, for the *Pharmaceutical Manufacturing Handbook*, Section 5: New Dosage Forms, Chapter 5.3, Eds. John Wiley and Sons, pp. 443-533, 2008
127. JA Thomas, RA Deaton, NE Hastings, Y Shang, CW Moehle, U Eriksson, S Topouzis, BR Whamhoff, BR Blackman and GK Owens (2009) Platelet-Derived Growth Factor PDGF-DD, a novel mediator of smooth muscle cell phenotypic modulation, is upregulated in endothelial cells exposed to atherosclerotic-prone flow patterns, *Am J Physiol Heart Circ Physiol*. 296(2):H442-52
128. "Synthesis and Biological Activity of Oxytocin Analogues Containing Conformationally Restricted Residues in Position 7", M. Fragiadaki, V. Magafa, L. Borovickova, J. Slaninová and P. Cordopatis, *European Journal of Medicinal Chemistry*, (2007), 42, 799-806
129. "Synthesis and Biological Evaluation of New GnRH Analogues on Pituitary and Breast Cancer Cells", A. A. Zompra, V. Magafa, D. G. Chryssanthi, F. N. Lamari, G. A. Spyroulias, Th. Maina, B. A. Nock, N. K. Karamanos and P. Cordopatis, *International Journal of Peptide Research and Therapeutics* (2007), 13, 143-149
130. "Synthesis and sst2 Binding Profiles of New [Tyr3] Octreotate Analogues", Ch. Petrou, V. Magafa, A. Nikolopoulou, P. Pairas, B. A. Nock, Th. Maina and P. Cordopatis, *Journal of Peptide Science*, (2008) ,14, 725-730
131. "Interaction of Ni(II) and Cu(II) with 63-93 fragment of histone H2B", K. Zavitsanos, Ana Mónica P.C. Nunes, G. Malandrinou, C. Kállay, I. Sóvágó, V. Magafa, P. Cordopatis and N. Hadjiliadis, *Dalton Transactions*, (2008), 6179-6187
132. "Biological Evaluation of New Arginine Vasopressin (AVP) Analogues Containing Non Natural Amino Acids", V. Magafa, E. Pappa, L. Borovickova, G. Pairas, E. Manessi-Zoupa, J. Slaninova, P. Cordopatis, [*Journal of Peptide Science*, Suppl. Vol. 14, 95 (2008)].
133. "Synthesis of Conformationally Restricted Analogues of GnRH-I and III and Studies on

- Prostate Cancer Cell Proliferation", E. Pappa, A. Zompra, V. Magafa, Z. Diamantopoulou, F. Lamari, P. Katsoris and P. Cordopatis. [Journal of Peptide Science, Suppl. Vol. 14, 147 (2008)].
134. "Synthesis and Biological Activity of Oxytocin Analogues Containing Unnatural Amino Acids in Position 9. Structure Activity Study", V. Magafa, L. Borovickova, J. Slaninová and P. Cordopatis, *Amino Acids*, (2009) in press
 135. Inhibition of Breast Cancer Cell Proliferation by Style Constituents of Different Crocus Species D.G. Chryssanthi, F.N. Lamari*, G. Iatrou, A. Pylara, N.K. Karamanos, P. Cordopatis. *Anticancer Res.* (2007) 27(1A): 357-362.
 136. C.J. Malavaki, I. Kanakis, A.D. Theocharis, F.N. Lamari, N.K. Karamanos. Hyaluronan Determination: Biological Significance & Analytical Tools. *Current Pharmaceutical Analysis* (2007) 3: 117-128.
 137. Kottakis, F. Lamari, Ch. Matragkou, G. Zachariadis, N. Karamanos, T. Choli-Papadopoulou. Arabino-Galactan Proteins from *Pistacia lentiscus* var. *chia*: isolation, characterization and biological function. *Amino Acids* (2007) 34(3): 413-420.
 138. A.A. Zompra, V. Magafa, D.G. Chryssanthi, F.N. Lamari, G.A. Spyroulias, T. Maina, B.A. Nock, N.K. Karamanos, P. Cordopatis. Synthesis and biological evaluation of new GnRH analogues on pituitary and breast cancer cells. *International Journal of Peptide Research and Therapeutics* (2007) 13(1-2): 143-149
 139. C.J. Malavaki, A. Asimakopoulou, F.N. Lamari, A.D. Theocharis, G. Tzanakakis, N.K. Karamanos. Capillary Electrophoresis for the Quality Control of Chondroitin Sulfates in Raw Materials and Formulations *Analytical Biochemistry* (2008) 374(1): 213-220.
 140. F.N. Lamari. The Potential of Chondroitin Sulfate as a Therapeutic Agent *Connective Tissue Research* (2008) 49(3): 289-292.
 141. M. A. Papandreou, A. Dimakopoulou, Z.I. Linardaki, P. Cordopatis, D. Klimis-Zacas, M. Margarity, and F.N. Lamari. Effect of Polyphenol Rich Blueberry Extract on Cognitive Performance of Mice, on Brain Antioxidant Markers and Acetylcholinesterase Activity. *Behav Brain Res.* (2009) 198(2): 352-8.
 142. C.D. Georgakopoulos, F.N. Lamari, I.N. Karathanasopoulou, V.S. Gartaganis, N.M. Pharmakakis, N.K. Karamanos. Tear analysis of ascorbic acid, uric acid and malondialdehyde with capillary electrophoresis *Biomed. Chromatogr* (2009) "in press"
 143. F.N. Lamari and P. Cordopatis. Exploring the potential of natural products in cancer treatment. In "Anticancer Therapeutics" (editor: S. Missailidis), John Wiley and Sons, pp 3-16, 2008. (ISBN:978-0-470-72303-6)
 144. F.N. Lamari, M. Margarity, P. Cordopatis. Medicinal Plants for Neurodegenerative Diseases In «Plants in Traditional and Modern Medicine: Chemistry and Activity» (Editor: E.

- Kokkalou), Signpost and Transworld Research Network, USA, in press.
145. C. Gryparis, G. Mattheolampakis, D. Bikiaris, K. Avgoustakis, "Effect of Conditions of Preparation on the Size and Encapsulation Properties of PLGA-mPEG Nanoparticles of Cisplatin" *Drug Delivery*, 14 (2007) 371-380.
 146. C. Gryparis, M. Hatziapostolou, E. Papadimitriou, K. Avgoustakis, "Anticancer activity of cisplatin-loaded PLGA-mPEG nanoparticles on LNCaP prostate cancer cells" *E.J. Pharm. Biopharm.*, 67 (2007):1-8.
 147. Karavas, E. Georgarakis, M. P. Sigalas, V. I. Teberekidis, K. Avgoustakis, D. Bikiaris, "Investigation of the release mechanism of a sparingly water-soluble drug from solid dispersions in hydrophilic carriers based on physical state of drug, particle size distribution and drug-polymer interactions" *E.J. Pharm. Biopharm.*, 66 (2007) 334-347.
 148. M. Efentakis, I. Pagoni, M. Vlachou, K. Avgoustakis, "Dimensional changes, gel layer evolution and drug release studies in hydrophilic matrices loaded with drugs of different solubility" *Int. J. Pharm.* 339 (2007) 66-75.
 149. Sofia Papadimitriou, Dimitrios Bikiaris, Konstantinos Avgoustakis. "Microwave-induced enhancement of dissolution rate of the poorly water-soluble Tibolone from solid dispersions" *J. Appl. Polymer Sci.*, 108 (2008) 1249-1258.
 150. Sofia Papadimitriou, Dimitrios Bikiaris, Konstantinos Avgoustakis, Evangelos Karavas, Manolis Georgarakis, "Preparation and in vitro characterization of chitosan nanoparticles of dorzolamide and pramipexole", *Carbohydrate Polymers* 73(2008) 44-54.
 151. A Beletsi, P. Klepetsanis, D.S. Ithakissios, S. Kounias, A. Stavropoulos and K. Avgoustakis, "Simultaneous optimization of cisplatin-loaded PLGA-mPEG nanoparticles with regard to their size and drug encapsulation", *Current Nanoscience* 4 (2008) 173-178.
 152. George Mattheolabakis, Zoi Panagi, Era Taoufik, Michael Roberts, Konstantinos Avgoustakis, "In vivo investigation of toxicity and antitumor activity of cisplatin-loaded PLGA-mPEG nanoparticles" *E.J. Pharm. Biopharm.*, 71, 2009, 190-195).
 153. Dimitrios N. Bikiaris, George Z. Papageorgiou, Sofia A. Papadimitriou, Evangelos Karavas, Konstantinos Avgoustakis, Novel biodegradable polyester poly(propylene succinate): Synthesis and application in the preparation of solid dispersions and nanoparticles of a water soluble drug, *AAPS PharmSciTech.*, 10, 2009, 138-145.
 154. K. Avgoustakis, "Engineered polymers and polymeric systems in controlled drug delivery and targeting" *E.J. Pharm. Biopharm.*, 71, 2009, 407-408.
 155. George Mattheolabakis, George Lagoumintzis, Zoi Panagi, Sophia Kostara, Evangelia Papadimitriou, Charalambos D. Partidos, Konstantinos Avgoustakis, "Immune stimulation after transcutaneous delivery with antigen-loaded PLA nanoparticles"
 156. Aristides Bakandritsos, George Mattheolabakis, Radek Zboril, Nikolaos Bouropoulos,

- Dimitrios Fatouros, Jiri Tucek, Konstantinos Avgoustakis, "Preparation, Stability and Cytocompatibility of Magnetic/PLA-PEG Hybrids " (Nanoscale, accepted, 2009).
157. Bournazos S, Tserga A, Patrinos GP, Papadakis MN. (2007). A versatile denaturing HPLC approach for human β -globin gene mutation screening. *Am J Hematol*, 82(2): 168-170.
 158. van Baal S, Kaimakis P, Phommarinh M, Koumbi D, Cuppens H, Riccardino F, Macek M Jr, Scriver CR, Patrinos GP. (2007). FINDbase: A relational database recording frequencies of genetic defects leading to inherited disorders worldwide. *Nucleic Acids Res*, 35(Database issue): D690-D695.
 159. Giardine B, van Baal S, Kaimakis P, Riemer C, Miller W, Samara M, Kollia P., Anagnou NP, Chui DHK, Wajcman H, Hardison RC, Patrinos GP. (2007). HbVar database of human hemoglobin variants and thalassemia mutations: 2007 update. *Hum Mutat*, 28(2): 206 .
 160. van Baal S, Patrinos GP. (2007). National and Ethnic genetic databases: Emerging tools for personalized medicine. *BIO*, 21: 72-76.
 161. Samara M, Chiotoglou I, Kalamaras A, Likousi S, Chassanidis C, Vagena A, Vagenas C, Eftichiadis E, Vamvakopoulos N, Patrinos GP, Kollia P. (2007). Large-scale population genetic analysis for hemoglobinopathies reveals different mutation spectra in central Greece compared to the rest of the country. *Am J Hematol*, 82(7): 634-636.
 162. Giardine B, Riemer C, Hefferon T, Thomas D, Hsu F, Zielenski J, Sang Y, Elnitski L, Cutting G, Trumbower H, Kern A, Kuhn R, Patrinos GP, Hughes J, Higgs D, Chui D, Scriver C, Phommarinh M, Patnaik SK, Blumenfeld O, Gottlieb B, Vihinen M, Valiaho J, Kent J, Miller W, Hardison RC. (2007). PhenCode: connecting ENCODE data with mutations and phenotype. *Hum Mutat* 28(6):554-562.
 163. Zlotogora J, van Baal S, Patrinos GP. (2007). Documentation of inherited disorders and mutation frequencies in the different religious communities in Israel in the Israeli National Genetic Database. *Hum Mutat*, 28(10): 944-949.
 164. Mitropoulos C, Menounos PG, Papachatzopoulou A, Bertolis G, Kolonelou C, Gerou S, Patrinos GP. (2007). Gender-specific association of homozygous VN1R1 1a/1a allele genotype in humans. *Genet Test* 11(2):128-132.
 165. Cremonesi L, Ferrari M, Giordano P, Hartevelde CL, Kleanthous M, Papisavva T, Patrinos GP, Traeger-Synodinos J. (2007). An overview of current microarray-based human globin gene mutation detection methods. *Hemoglobin*, 31(3): 289-311.
 166. Chen JM, Cooper DN, Chuzhanova N, Ferec C, Patrinos GP. (2007) Gene conversion: Mechanisms, evolution and human disease. *Nature Rev Genet* 8(10): 762-775.
 167. Papachatzopoulou A, Kaimakis P, Menounos PG, Evangelakou P, Pourfarzad F, Grosveld FG, Patrinos GP. (2007). Increased fetal hemoglobin levels in β -thalassemia intermedia patients correlates with a mutation in 3'HS1. *Am J Hematol*, 82(11): 1005-1009.

168. Patrinos GP, Grosveld FG. (2008). The emerging role of pharmacogenetic and pharmacogenomics in thalassemia therapeutics. *Hemoglobin*, 32(1-2): 229-236.
169. Chen Z, Luo HY, Basran RK, Hsu TH, Mang DW, Nuntakam L, Rosenfield CG, Patrinos GP, Hardison RC, Steinberg MH, Chui DH. (2008). A T>G transversion at nt -567 upstream of HBG2 in a GATA-1 binding motif is associated with elevated Hb F. *Mol Cell Biol*, 28(13): 4386-4393.
170. Kalamaras A, Chassanidis C, Samara M, Papadakis MN, Vagena A, Aleporou-Marinou V, Patrinos GP, Kollia P. (2008). Compound heterozygosity of non-deletional hereditary persistence of fetal hemoglobin and deltabeta-thalassemia. *Am J Hematol*, 83(9): 760.
171. Kollia P, Kalamaras A, Chassanidis C, Samara M, Vamvakopoulos NK, Milena Radmilovic, Sonja Pavlovic, Papadakis MN, Patrinos GP. (2008). Compound heterozygosity for the Cretan type of non-deletional hereditary persistence of fetal hemoglobin and beta-thalassemia or Hb Sabine confirms the functional role of the Agamma -158 C>T mutation in gamma-globin gene transcription. *Blood Cells Mol Dis*, 41(3): 263-264.
172. Polymenidis Z, Patrinos GP. (2008). Towards a hybrid model for the cryopreservation of umbilical cord blood stem cells. *Nature Rev Cancer* 8(10): 823.
173. Kalamaras A, Chassanidis C, Samara M, Chiotoglou I, Vamvakopoulos NK, Papadakis MN, Kollia P, Patrinos GP. (2008). The 5' regulatory region of the human fetal globin genes is a gene conversion hot spot. *Hemoglobin*, 32(6): 572-581.
174. Zaimidou S, van Baal S, Smith TD, Mitropoulos K, Ljubic M, Radojkovic D, Cotton RG, Patrinos GP. (2009). A1ATVar: A relational database of human SERPINA1 gene variants leading to alpha1-antitrypsin deficiency. *Hum Mutat* 30(3): 308-313.
175. Patrinos GP, Petricoin EF (2009). A new scientific journal linked to a genetic database: Towards a novel publication modality. *Hum Genomics Proteomics* 1(1): e597478.
176. Kaput J, Cotton RG, Hardman L, Watson M, Al Aqeel AI, Al-Aama JY, Al-Mulla F, Alonso S, Aretz S, Auerbach AD, Bapat B, Bernstein IT, Bhak J, Bleoo SL, Blöcker H, Brenner SE, Burn J, Bustamante M, Calzone R, Cambon-Thomsen A, Cargill M, Carrera P, Cavedon L, Cho YS, Chung YJ, Claustres M, Cutting G, Dalglish R, den Dunnen JT, Díaz C, Dobrowolski S, Dos Santos MR, Ekong R, Flanagan SB, Flicek P, Furukawa Y, Genuardi M, Ghang H, Golubenko MV, Greenblatt MS, Hamosh A, Hancock JM, Hardison R, Harrison TM, Hoffmann R, Horaitis R, Howard HJ, Barash CI, Izagirre N, Jung J, Kojima T, Laradi S, Lee YS, Lee JY, Gil-da-Silva-Lopes VL, Macrae FA, Maglott D, Marafie MJ, Marsh SG, Matsubara Y, Messiaen LM, Möslein G, Netea MG, Norton ML, Oefner PJ, Oetting WS, O'Leary JC, de Ramirez AM, Paalman MH, Parboosingh J, Patrinos GP, Perozzi G, Phillips IR, Povey S, Prasad S, Qi M, Quin DJ, Ramesar RS, Richards CS, Savige J, Scheible DG, Scott RJ, Seminara D, Shephard EA, Sijmons RH, Smith TD,

- Sobrido MJ, Tanaka T, Tavtigian SV, Taylor GR, Teague J, Töpel T, Ullman-Cullere M, Utsunomiya J, van Kranen HJ, Vihinen M, Webb E, Weber TK, Yeager M, Yeom YI, Yim SH, Yoo HS. (2009). Planning the Human Variome Project. The Spain report. *Hum Mutat* 30(4):496-510.
177. Patrinos GP, Petersen MB. (2009). Meeting report: Copy Number Variation and genomic alterations in health and disease. *Genome Med* 1(2): 21.
178. Moradkhani K, Préhu C, Old J, Henderson S, Balamitsa V, Luo HY, Poon MC, Chui DH, Wajcman H, Patrinos GP. (2009). Mutations in the paralogous human α -globin genes yielding identical hemoglobin variants. *Ann Hematol* 88(6): 535-543.
179. Chassanidis C, Kalamaras A, Likousi S, Maroulis V, Papadakis MN, Aleporou-Marinou V, Patrinos GP, Kollia P. (2009). A novel type of non-deletional hereditary persistence of fetal hemoglobin (HBG2: g.-109G>T) in compound heterozygosity with β -thalassemia. *Ann Hematol* 88(6): 549-555.
180. Chuzhanova N, Chen JM, Bacolla A, Patrinos GP, Férec C, Wells RD, Cooper DN. (2009). Gene conversion causing human inherited disease: evidence for involvement of non-B-DNA-forming sequences and recombination-promoting motifs in DNA breakage and repair. *Hum Mutat* 30(8):1189-1198.
181. Lederer CW, Basak AN, Aydinok Y, Christou S, El-Beshlawy A, Eleftheriou A, Fattoum S, Felice AE, Fibach E, Galanello R, Gambari R, Gavrilu L, Giordano PC, Grosveld F, Hassapopoulou H, Hladka E, Kanavakis E, Locatelli F, Old J, Patrinos GP, Romeo G, Taher A, Traeger-Synodinos J, Vassiliou P, Villegas A, Voskaridou E, Wajcman H, Zafeiropoulos A, Kleanthous M. (2009). An electronic infrastructure for research and treatment of the thalassemias and other hemoglobinopathies: the Euro-mediterranean ITHANET project. *Hemoglobin* 33(3):163-176.
182. Georgoulas P, Wozniak G, Samara M, Chiotoglou I, Kontos A, Zaganides A, Valotassiou V, Georgitsi M, Aleporou-Marinou V, Patrinos GP, Kollia P. (2009). Impact of ACE and ApoE polymorphisms on myocardial perfusion: Correlation with myocardial single photon emission computed tomographic imaging. *J Hum Genet* 54(10):595-602.
183. Borg J, Georgitsi M, Aleporou-Marinou V, Kollia P, Patrinos GP. (2009). Genomic rearrangements as a major cause of mutagenesis in the human globin gene clusters. *Clin Biochem* (in press).
184. Cotton RG, Al Aqeel AI, Al-Mulla F, Carrera P, Claustres M, Ekong R, Hyland VJ, Marafie MJ, Paalman MH, Patrinos GP, Qi M, Ramesar RS, Scott RJ, Sijmons RH, Sobrido MJ, Vihinen M. (2009). Capturing all disease-causing mutation for clinical and research use: Towards an effortless system for the human variome project. *Genet Med* (in press).
185. Mourtas S., Aggelopoulos A.C., Klepetsanis P., Tsakiroglou D.C. and Antimisiaris S.G.,

- 'Complex hydrogel systems composed of Polymers, Liposomes and Cyclodextrins: Implications of composition on Rheological Properties and Aging', *Langmuir*, 25(15), 2009, p.8480-8488
186. Kouatly, A. Geronikaki, Ch. Kamoutsis, D. Hadjipavlou-Litina and Ph. Eleftheriou. "Adamantane derivatives of Thiazolyl N-substituted amide, as possible non-steroidal antiinflammatory agents". *Eur. J. Med. Chem.* 44, 1198 (2009).
187. K. Omar, A. Geronikaki, P. Zoumpoulakis, C. Camoutsis, M. Sokovic, A. Ciric, J. Glamoclija. "Novel 4-thiazolidinone derivatives as potential antifungal and antibacterial drugs". *Bioorganic & Medicinal Chemistry 2009 (Accepted)*.
188. C. Camoutsis, A. Geronikaki, A. Ciric, M. Sokovic, P. Zoumpoulakis, M. Zervou. "Sulfonamide-1,2,4-thiadiazole derivatives as antifungal and antibacterial agents: Synthesis, biological evaluation, lipophilicity, and conformational studies". *Chemical Pharmaceutical Bulletin 2009 (Accepted)*.
189. N. Papadopoulos, E. Gikas, G. Zalidis and A. Tsarbopoulos*, "Simultaneous Determination of Herbicide *Terbuthylazine* and Its Major *Hydroxy* and *Dealkylated* Metabolites in *Typha latifolia* L. Wetland Plant Using SPE and HPLC-DAD", *J. Liq. Chromatogr.* 2009, 32, 2975–2992.
190. F.N. Bazoti, E. Gikas and A. Tsarbopoulos*, "Simultaneous Quantification of Oleuropein and Its Metabolites in Rat Plasma by Liquid Chromatography Electrospray Ionization Tandem Mass Spectrometry", *Biomed. Chromatogr.* 2009, in press.
191. E. Gikas, F.N. Bazoti, P. Fanourgiakis, E. Perivolioti, A. Roussidis, A. Skoutelis and A. Tsarbopoulos*, "Development and Validation of a UPLC-UV Method for the Determination of Daptomycin in Rabbit Plasma", *Biomed. Chromatogr.* 2009, in press.
192. E. Gikas, F.N. Bazoti, P. Fanourgiakis, E. Perivolioti, A. Roussidis, A. Skoutelis and A. Tsarbopoulos*, "Simultaneous Quantification of Daptomycin and Rifampicin in Plasma by Ultra Performance Liquid Chromatography: Application to a Pharmacokinetic Study", *J. Pharm. Biomed. Analysis* 2009, in press
193. N. Papadopoulos, E. Gikas, G. Zalidis and A. Tsarbopoulos, "Simultaneous Determination of *Terbuthylazine* and its Major *Hydroxy* and *Dealkylated* Metabolites in *Typha latifolia* L. Wetland Plant Using Solid-Phase Extraction and High Performance Liquid Chromatography with Diode-Array Detection", *J. Liq. Chromatogr.* 2009, accepted.

9. ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ

1. Οδηγός Σπουδών Τμήματος Φαρμακευτικής

2. Newsletter Τμήματος Φαρμακευτικής
3. Αγγλικός Οδηγός Σπουδών Τμήματος Φαρμακευτικής

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι – ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ ΚΑΙ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Προγράμματα Σπουδών

1-Ι Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών

1-Ι.1. *Ανταπόκριση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών στους στόχους του Τμήματος και τις ανάγκες της κοινωνίας.*

1-Ι.1.1. Υπάρχουν διαδικασίες ελέγχου της ανταπόκρισης αυτής; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζονται;

1-Ι.1.2. Υπάρχουν διαδικασίες αξιολόγησης και αναθεώρησης του Προγράμματος Σπουδών; Πόσο αποτελεσματικά εφαρμόζονται;

1-Ι.1.3. Πώς δημοσιοποιείται το Πρόγραμμα Σπουδών;

1-Ι.1.4. Υπάρχει αποτελεσματική διαδικασία παρακολούθησης της επαγγελματικής εξέλιξης των αποφοίτων; Πώς χρησιμοποιούνται τα αποτελέσματά της;

1Ι.2. Δομή, συνεκτικότητα και λειτουργικότητα του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών.

1Ι.2.1. Ποιο είναι το ποσοστό των μαθημάτων κορμού / ειδίκευσης / κατευθύνσεων στο σύνολο των μαθημάτων;

1Ι.2.2. Πόσα μαθήματα ελεύθερης επιλογής προσφέρονται;

1Ι.2.3. Ποιο είναι το ποσοστό των υποχρεωτικών μαθημάτων / μαθημάτων υποχρεωτικής επιλογής / μαθημάτων ελεύθερης επιλογής στο σύνολο των μαθημάτων;

1Ι.2.4. Ποια είναι η ποσοστιαία σχέση μεταξύ μαθημάτων υποβάθρου, μαθημάτων επιστημονικής περιοχής, μαθημάτων γενικών γνώσεων και μαθημάτων ανάπτυξης δεξιοτήτων στο σύνολο των μαθημάτων;

1Ι.2.5. Πώς κατανέμεται ο χρόνος μεταξύ θεωρητικής διδασκαλίας, ασκήσεων, εργαστηρίων, άλλων δραστηριοτήτων;

1Ι.2.6. Πώς οργανώνεται και συντονίζεται η ύλη μεταξύ των μαθημάτων; Παρατηρείται επικάλυψη ύλης μεταξύ των μαθημάτων; Υπάρχουν κενά ύλης; Είναι ορθολογική η έκταση της ύλης των μαθημάτων; Υπάρχει διαδικασία επανεκτίμησης, αναπροσαρμογής και επικαιροποίησης της ύλης των μαθημάτων;

1Ι.2.7. Εφαρμόζεται σύστημα προαπαιτούμενων μαθημάτων; Πόσο λειτουργικό είναι; Ποιο είναι το ποσοστό των μαθημάτων που εντάσσονται στο σύστημα;

1Ι.2.8. Πόσα μαθήματα προσφέρονται από άλλα και πόσα σε άλλα προγράμματα σπουδών; Ποια είναι αυτά;

1Ι.2.9. Ποιες ξένες γλώσσες διδάσκονται στο Τμήμα; Είναι υποχρεωτικά τα σχετικά μαθήματα

1Ι.3. Το εξεταστικό σύστημα

- 11.3.1. Εφαρμόζονται, και σε ποια έκταση, πολλαπλοί (σε είδος και χρόνο) τρόποι αξιολόγησης των φοιτητών; Ποιοι συγκεκριμένα;
- 11.3.2. Πώς διασφαλίζεται η διαφάνεια της διαδικασίας αξιολόγησης των φοιτητών;
- 11.3.3. Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης της εξεταστικής διαδικασίας και ποια είναι αυτή;
- 11.3.4. Πόσο διαφανής είναι η διαδικασία ανάθεσης και εξέτασης της πτυχιακής/ διπλωματικής εργασίας;
- 11.3.5. Υπάρχουν συγκεκριμένες προδιαγραφές ποιότητας για την πτυχιακή/ διπλωματική εργασία; Ποιες;
- 11.4. Διεθνής διάσταση του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών. 11.4.1. Υπάρχει συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό; Σε ποιο ποσοστό; 11.4.2. Υπάρχει συμμετοχή αλλοδαπών φοιτητών (απόλυτος αριθμός και ποσοστό); 11.4.3. Πόσα και ποια μαθήματα διδάσκονται (και) σε ξένη γλώσσα; 11.4.4. Σε πόσα (και ποια) προγράμματα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας (π.χ. ERASMUS, LEONARDO, TEMPUS, ALPHA) σε επίπεδο προπτυχιακών σπουδών συμμετέχει το Τμήμα;
- 11.4.5. Υπάρχουν συμφωνίες διμερούς συνεργασίας με ιδρύματα και φορείς του εξωτερικού; Ποιες;
- 11.4.6. Υπάρχουν διεθνείς διακρίσεις του Προγράμματος Προπτυχιακών Σπουδών; Ποιες;
- 11.4.7. Εφαρμόζεται το σύστημα μεταφοράς διδακτικών μονάδων (ECTS);
- 11.4.8. Υπάρχουν και διανέμονται ενημερωτικά έντυπα εφαρμογής του ECTS;
- 11.5. Πρακτική άσκηση των φοιτητών.
- 11.5.1. Υπάρχει ο θεσμός της πρακτικής άσκησης των φοιτητών; Είναι υποχρεωτική η πρακτική άσκηση για όλους τους φοιτητές;
- 11.5.2. Αν η πρακτική άσκηση δεν είναι υποχρεωτική, ποιο ποσοστό των φοιτητών την επιλέγει; Πώς κινητοποιείται το ενδιαφέρον των φοιτητών;
- 11.5.3. Πώς καλλιεργείται το ενδιαφέρον των φοιτητών σε περίπτωση που η πρακτική άσκηση είναι υποχρεωτική;
- 11.5.4. Πώς έχει οργανωθεί η πρακτική άσκηση των φοιτητών του Τμήματος; Ποια είναι η διάρκειά της; Υπάρχει σχετικός εσωτερικός κανονισμός;
- 11.5.5. Ποιες είναι οι κυριότερες δυσκολίες που αντιμετωπίζει το Τμήμα στην οργάνωση της πρακτικής άσκησης των φοιτητών;
- 11.5.6. Σε ποιες ικανότητες εφαρμογής γνώσεων στοχεύει η πρακτική άσκηση; Πόσο ικανοποιητικά κρίνετε τα αποτελέσματα; Πόσο επιτυχής είναι η εξοικείωση των ασκουμένων με το περιβάλλον του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης;
- 11.5.7. Συνδέεται το αντικείμενο απασχόλησης κατά την πρακτική άσκηση με την εκπόνηση πτυχιακής / διπλωματικής εργασίας;
- 11.5.8. Δημιουργούνται με την πρακτική άσκηση ευκαιρίες για μελλοντική απασχόληση των

πτυχιούχων;

11.5.9. Έχει αναπτυχθεί δίκτυο διασύνδεσης του Τμήματος με κοινωνικούς, πολιτιστικούς ή παραγωγικούς φορείς με σκοπό την πρακτική άσκηση των φοιτητών;

11.5.10. Ποιες πρωτοβουλίες αναλαμβάνει το Τμήμα προκειμένου να δημιουργηθούν θέσεις απασχόλησης φοιτητών (σε τοπικό, εθνικό και ευρωπαϊκό επίπεδο);

11.5.11. Υπάρχει στενή συνεργασία και επαφή μεταξύ των εκπαιδευτικών / εποπτών του Τμήματος και των εκπροσώπων του φορέα εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης;

11.5.12. Υπάρχουν συγκεκριμένες προϋποθέσεις και απαιτήσεις για τη συνεργασία του Τμήματος με τους φορείς εκτέλεσης της πρακτικής άσκησης; Ποιες;

11.5.13. Πώς παρακολουθούνται και υποστηρίζονται οι ασκούμενοι φοιτητές;

2. Διδακτικό έργο

2.1. Αποτελεσματικότητα του διδακτικού προσωπικού.

2.1.1. Υπάρχει διαδικασία αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές; Πως εφαρμόζεται;

2.1.2. Πως αξιοποιούνται τα αποτελέσματα της αξιολόγησης των διδασκόντων από τους φοιτητές;

2.1.3. Ποιος είναι ο μέσος εβδομαδιαίος φόρτος διδακτικού έργου των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος;

2.1.4. Πόσα από τα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος διδάσκουν στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών;

2.1.5. Υπάρχουν θεσμοθετημένες από το Τμήμα υποτροφίες/βραβεία διδασκαλίας;

2.1.6. Συνεισφέρουν στο διδακτικό έργο οι μεταπτυχιακοί φοιτητές και υποψήφιοι διδάκτορες του Τμήματος και σε τι ποσοστό;

2.2. Ποιότητα και αποτελεσματικότητα της διδακτικής διαδικασίας.

2.2.1. Ποιές συγκεκριμένες διδακτικές μέθοδοι χρησιμοποιούνται;

2.2.2. Υπάρχει διαδικασία επικαιροποίησης του περιεχομένου των μαθημάτων και των διδακτικών μεθόδων;

2.2.3. Ποιο είναι το ποσοστό των φοιτητών που συμμετέχουν στις εξετάσεις;

2.2.4. Ποια είναι τα ποσοστά επιτυχίας των φοιτητών στις εξετάσεις;

2.2.5. Ποιος είναι ο μέσος βαθμός πτυχίου;

2.2.6. Ποια είναι η μέση διάρκεια σπουδών για τη λήψη πτυχίου;

2.3. Οργάνωση και εφαρμογή του διδακτικού έργου.

2.3.1. Πώς γνωστοποιείται στους φοιτητές η ύλη των μαθημάτων στην αρχή του εξαμήνου;

2.3.2. Περιγράφονται οι μαθησιακοί στόχοι των μαθημάτων και τα προσδοκώμενα

αποτελέσματα;

2.3.3. Υπάρχει διαδικασία μέτρησης της επίτευξης των μαθησιακών στόχων των μαθημάτων;

2.3.4. Σε ποιο βαθμό τηρείται το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων;

2.3.5. Είναι ορθολογική η οργάνωση και δομή του ωρολογίου προγράμματος μαθημάτων;

2.3.6. Πόσα (και ποια) από τα βασικά εισαγωγικά Μαθήματα διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ/ΕΠ των δύο ανώτερων βαθμίδων;

2.3.7. Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος διδάσκουν μαθήματα που δεν εμπίπτουν στο στενό ή ευρύτερο γνωστικό τους πεδίο;

2.4. Εκπαιδευτικά βοηθήματα.

2.4.1. Είδη και αριθμός βοηθημάτων (π.χ. βιβλία, σημειώσεις, υλικό σε ιστοσελίδες, κλπ) που διανέμονται στους φοιτητές.

2.4.2. Υπάρχει διαδικασία επικαιροποίησης των βοηθημάτων; Πώς εφαρμόζεται;

2.4.3. Πώς και πότε συγκεκριμένα διατίθενται τα βοηθήματα;

2.4.4. Ποιο ποσοστό της διδασκόμενης ύλης καλύπτεται από τα βοηθήματα;

2.4.5. Παρέχεται βιβλιογραφική υποστήριξη πέραν των διανεμόμενων συγγραμμάτων;

2.5. Μέσα και υποδομές.

2.5.1. Αίθουσες διδασκαλίας:

(α) Αριθμός και χωρητικότητα.

(β) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα.

(γ) Βαθμός χρήσης.

(δ) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του υποστηρικτικού εξοπλισμού.

2.5.2. Εκπαιδευτικά εργαστήρια:

(α) Αριθμός και χωρητικότητα

(β) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα των χώρων.

(γ) Βαθμός χρήσης.

(δ) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του εργαστηριακού εξοπλισμού.

(ε) Επάρκεια αποθηκών (εργαστηριακού εξοπλισμού, αντιδραστηρίων, κλπ)

2.5.3. Είναι διαθέσιμα τα εκπαιδευτικά εργαστήρια για χρήση εκτός προγραμματισμένων ωρών;

2.5.4. Επάρκεια και ποιότητα των χώρων και του εξοπλισμού των κλινικών.

2.5.5. Σπουδαστήρια:

(α) Αριθμός και χωρητικότητα

(β) Επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα των χώρων.

(γ) Βαθμός χρήσης.

2.5.6 Προσωπικό Διοικητικής/Τεχνικής/Ερευνητικής Υποστήριξης

(α) Αριθμός και ειδικότητες

(β) Επάρκεια ειδικοτήτων

2.6. Αξιοποίηση Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ).

2.6.1. Χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην παρουσίαση των μαθημάτων; Πώς;

2.6.2. Χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στη διδασκαλία; Πώς;

2.6.3. Χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην εργαστηριακή εκπαίδευση; Πώς;

2.6.4. Χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην αξιολόγηση των φοιτητών; Πώς;

2.6.5. Χρησιμοποιούνται ΤΠΕ στην επικοινωνία των φοιτητών με τον διδάσκοντα; Πώς;

2.6.6. Ποιο το ύψος των επενδύσεων του Τμήματος σε ΤΠΕ κατά την τελευταία πενταετία;

2.7. Αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων και η μεταξύ τους συνεργασία.

2.7.1. Αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων στα μαθήματα.

2.7.2. Αναλογία διδασκόντων/διδασκομένων στα εργαστήρια.

2.7.3. Έχουν οι διδάσκοντες ανακοινωμένες ώρες γραφείου για συνεργασία με τους φοιτητές;

Τις τηρούν; Αξιοποιούνται από τους φοιτητές;

2.8. Σύνδεση της διδασκαλίας με την έρευνα.

2.8.1. Πώς μεθοδεύεται η εκπαίδευση των φοιτητών στην ερευνητική διαδικασία (π.χ. αναζήτηση και χρήση βιβλιογραφίας);

2.8.2. Παρέχεται στους φοιτητές δυνατότητα συμμετοχής σε ερευνητικά έργα;

2.9. Συνεργασίες με εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού και του εξωτερικού και με το κοινωνικό σύνολο.

2.9.1. Με ποια εκπαιδευτικά κέντρα του εσωτερικού συνεργάζεται το Τμήμα και πώς;

2.9.2. Με ποια εκπαιδευτικά κέντρα του εξωτερικού συνεργάζεται το Τμήμα και πώς;

2.9.3. Αναπτύσσονται συγκεκριμένες εκπαιδευτικές συνεργασίες με τοπικούς, περιφερειακούς ή εθνικούς κοινωνικούς φορείς;

2.10. Κινητικότητα του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών.

2.10.1. Υπάρχει στρατηγικός σχεδιασμός του Τμήματος σχετικά με την κινητικότητα των μελών της ακαδημαϊκής κοινότητας;

2.10.2. Πόσες και ποιες συμφωνίες έχουν συναφθεί για την ενίσχυση της κινητικότητας του διδακτικού προσωπικού ή/και των φοιτητών;

2.10.3. Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού του Τμήματος μετακινήθηκαν προς άλλα Ιδρύματα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

2.10.4. Πόσα μέλη του ακαδημαϊκού προσωπικού άλλων Ιδρυμάτων μετακινήθηκαν προς το Τμήμα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

2.10.5. Πόσοι φοιτητές του Τμήματος μετακινήθηκαν προς άλλα Ιδρύματα στο πλαίσιο ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

2.10.6. Πόσοι φοιτητές άλλων Ιδρυμάτων μετακινήθηκαν προς το Τμήμα στο πλαίσιο

ακαδημαϊκών/ερευνητικών δραστηριοτήτων κατά την τελευταία πενταετία;

2.10.7. Υπάρχουν διαδικασίες αναγνώρισης του εκπαιδευτικού έργου που πραγματοποιήθηκε σε άλλο ίδρυμα;

2.10.8. Πόσο ικανοποιητική είναι η λειτουργία και η στελέχωση του κεντρικού Γραφείου Διεθνών / Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και των συνδέσμων τους;

2.10.9. Τι ενέργειες για την προβολή και ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας για τα προγράμματα κινητικότητας αναλαμβάνει το Τμήμα;

2.10.10. Οργανώνονται εκδηλώσεις για τους εισερχόμενους φοιτητές από άλλα Ιδρύματα;

2.10.11. Πώς υποστηρίζονται οι εισερχόμενοι φοιτητές;

2.10.12. Πόσα μαθήματα διδάσκονται σε ξένη γλώσσα για εισερχόμενους αλλοδαπούς σπουδαστές;

2.10.13. Υπάρχει πρόσθετη (από το Τμήμα ή/και το Ίδρυμα) οικονομική ενίσχυση των φοιτητών και των μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού που λαμβάνουν μέρος στα προγράμματα κινητικότητας;

2.10.14. Πώς προωθείται στο Τμήμα η ιδέα της κινητικότητας φοιτητών και μελών του ακαδημαϊκού προσωπικού και της Ευρωπαϊκής διάστασης γενικότερα;

2.10.15. Πώς ελέγχεται η ποιότητα (και όχι μόνον η ποσότητα) της κινητικότητας του ακαδημαϊκού προσωπικού;

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.1.1&4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
--	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία παρακολούθησης της επαγγελματικής εξέλιξης των αποφοίτων, καθώς και της εν γένει ανταπόκρισης του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών στους στόχους του τμήματος και στις ανάγκες της κοινωνίας.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Καταγραφή στοιχείων επικοινωνίας κατά τη διάρκεια της ορκωμοσίας-απονομής πτυχίου.

Ταχυδρομική ή ηλεκτρονική αποστολή στους φοιτητές ερωτηματολογίου. Η αποστολή γίνεται το Μάιο κάθε 2 χρόνια.

Συμπλήρωση ερωτηματολογίου, και επιστροφή επωνύμως σε προπληρωμένο φάκελο ή ηλεκτρονικά.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Ευκρινείς απαντήσεις σε όλες τις ερωτήσεις

Συμμόρφωση-Ποσότητα: Αριθμός ερωτηματολογίων που επιστράφηκαν στο σύνολο των αποφοίτων.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία συλλέγει τα στοιχεία επικοινωνίας από τους αποφοίτους και τα καταχωρεί σε βάση δεδομένων. Η Γραμματεία αποστέλλει το ερωτηματολόγιο μαζί με τον προπληρωμένο φάκελο επιστροφής (εάν ταχυδρομικά). Η Γραμματεία συλλέγει τις απαντήσεις και στο τέλος του ημερολογιακού έτους ενημερώνει την ΟΜΕΑ για τον αριθμό των απαντήσεων σε σχέση με το σύνολο των αποστολών (δηλαδή το σύνολο των αποφοίτων). Η Γραμματεία ενημερώνει τη βάση δεδομένων για τυχόν αλλαγές στα στοιχεία επικοινωνίας.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας και αναλύει τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου. Τα αποτελέσματα ανακοινώνονται σε Γενική Συνέλευση του Τμήματος κατά το 1^ο Τρίμηνο του επόμενου ημερολογιακού έτους.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής στοιχείων επικοινωνίας: Συνημμένο έγγραφο 1-Ι.1.1&4.Ε1

Ερωτηματολόγιο: Συνημμένο έγγραφο 1-Ι.1.1&4.Ε2

Ετικέτα προπληρωμένου φακέλου (εάν ταχυδρομικά): Συνημμένο έγγραφο 1-Ι.1.1&4.Ε3

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1.-Ι.1&4

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.1.2&3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΔΗΜΟΣΙΟΠΟΙΗΣΗΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ & ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
--	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία δημοσιοποίησης, αξιολόγησης και αναθεώρησης του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών δημοσιοποιείται μέσω του Οδηγού Σπουδών ως έντυπο και ηλεκτρονικά στη ιστοσελίδα του Τμήματος, στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Κατά τη ΓΣ του Τμήματος όπου η ΟΜΕΑ ανακοινώνει τα αποτελέσματα της διαδικασίας ΔΠ1.-Ι.1.1&4, καθώς και της διαδικασίας 1-Ι.2.1-5&2.7-9.Ε1, λαμβάνονται αποφάσεις περί αναθεώρησης του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών.

Το αναθεωρημένο πρόγραμμα τίθεται σε ισχύ το μεθεπόμενο ακαδημαϊκό έτος.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Συζήτηση περί αξιολόγησης και αναθεώρησης του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών, καθώς και λήψη σχετικών αποφάσεων, εντός του 1^{ου} τριμήνου κάθε 2^{ου} ημερολογιακού έτους όπως προβλέπεται από τη διαδικασία.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη-συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η επιτροπή του Οδηγού Σπουδών επιμελείται της δημοσίευσης του προγράμματος προπτυχιακών σπουδών στον Οδηγό Σπουδών αλλά και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

Η ΓΣ του Τμήματος αποφασίζει για σχετικές αλλαγές στο πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών.

Η επιτροπή του Οδηγού Σπουδών επιμελείται της δημοσίευσης του νέου προγράμματος προπτυχιακών σπουδών στον Οδηγό Σπουδών αλλά και στην ιστοσελίδα του Τμήματος.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ1-Ι.1.2&3

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.2.1-5&2.7-9	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΔΟΜΗΣ, ΣΥΝΕΚΤΙΚΟΤΗΤΑΣ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
--	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει το προσδιορισμό του αριθμού και του ποσοστού στο σύνολο των υποχρεωτικών μαθημάτων, των μαθημάτων επιλογής, των ξένων γλωσσών, των εργαστηριακών ασκήσεων, των φροντιστηρίων και των άλλων δραστηριοτήτων. Επίσης, με τη παρούσα διαδικασία προσδιορίζεται αν μαθήματα προσφέρονται από πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών άλλων τμημάτων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, γίνεται αναγραφή των υποχρεωτικών μαθημάτων, των μαθημάτων επιλογής, των ξένων γλωσσών, των εργαστηριακών ασκήσεων, των φροντιστηρίων και των άλλων δραστηριοτήτων, καθώς και το τμήμα από το οποίο προέρχεται το πρόγραμμα προπτυχιακών σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Καταγραφή στοιχείων αμέσως με το τέλος του ακαδημαϊκού έτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γενική Συνέλευση αποφασίζει για τα παραπάνω στοιχεία, τα οποία και αναγράφονται στον Οδηγό Σπουδών. Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους τα μέλη ΔΕΠ ελέγχουν την ορθότητα των στοιχείων. Ο Οδηγός Σπουδών εκτυπώνεται στην αρχή του επομένου ακαδημαϊκού έτους.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών.

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1-Ι.2.1-5&2.7-9

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.3.1-3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
--	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία παρακολούθησης του τρόπου (σε είδος, χρόνο, διαφάνεια) του εξεταστικού συστήματος των προπτυχιακών φοιτητών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Ο διαδικασία αξιολόγησης των φοιτητών (πρόγραμμα, ύλη, είδος, χρόνος, κ.λ.π.) κοινοποιείται έγκαιρα στους ενδιαφερόμενους.

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, καταγράφεται και αποστέλλεται στη Γραμματεία, ο τρόπος, το είδος και ο χρόνος της αξιολόγησης των φοιτητών ανά μάθημα.

Κατά τη διάρκεια της εξέτασης (σε περίπτωση προφορικών εξετάσεων) ή μετά τη διόρθωση των γραπτών εξετάσεων, ελέγχεται η διαδικασία αξιολόγησης δειγματοληπτικά.

Ο δειγματοληπτικός έλεγχος αξιολόγησης γίνεται α) στις γραπτές εξετάσεις με επαναβαθμολόγηση τουλάχιστον του 10% τυχαίων γραπτών επί του συνόλου, β) στις προφορικές εξετάσεις με προσωπική παρουσία δεύτερου εξεταστή σε τυχαία χρονική στιγμή σε αριθμό φοιτητών που να αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 10% των εξεταζομένων.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Αποστολή καταγραφής διαδικασίας εξετάσεων στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διαδικασία του εξεταστικού συστήματος των φοιτητών (πρόγραμμα, ύλη, είδος, χρόνος, κ.λ.π.) κοινοποιείται έγκαιρα στους ενδιαφερόμενους από τη Γραμματεία ή άμεσα από τους διδάσκοντες με σχετική ανακοίνωση.

Στη περίπτωση των γραπτών εξετάσεων, οι διδάσκοντες προσκαλούν μέλος ΔΕΠ συναφούς γνωστικού αντικείμενου, μετά το πέρας της διόρθωσης των γραπτών. Το προσκεκλημένο μέλος ΔΕΠ επιλέγει τυχαία αριθμό γραπτών που να αντιστοιχεί τουλάχιστον στο 10% του συνόλου των γραπτών. Μετά τη αναβαθμολόγηση, καταθέτει στους διδάσκοντες τα σχόλιά του.

Στη περίπτωση των προφορικών εξετάσεων, οι διδάσκοντες ενημερώνουν μέλος ΔΕΠ συναφούς γνωστικού αντικείμενου, περί του χρόνου και της διαδικασίας των προφορικών εξετάσεων. Το προσκεκλημένο μέλος ΔΕΠ επιλέγει τυχαίο χρόνο εξέτασης που να αντιστοιχεί σε εξέταση τουλάχιστον του 10% των εξεταζομένων, όπου παρακολουθεί τη διαδικασία και τη βαθμολόγηση. Μετά τη πέρας της διαδικασίας, καταθέτει στους διδάσκοντες τα σχόλιά του.

Στο τέλος του ακαδημαϊκού έτους, οι διδάσκοντες καταγράφουν και αποστέλλουν στη Γραμματεία τον τρόπο αξιολόγησης των φοιτητών μαζί με τα σχόλια των προσκεκλημένων μελών ΔΕΠ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής διαδικασίας εξεταστικού συστήματος των φοιτητών: Συνημμένο έγγραφο 1-1.3.1-3.Ε1

Έντυπο σχολιασμού εξωτερικού εξεταστή: Συνημμένο έγγραφο 1-1.3.1-3.Ε2

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1-1.3.1-3

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-1.3.4&5
--

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΑΘΕΣΗΣ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΗΣ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗΣ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία ανάθεσης καθώς και το προσδιορισμό των προδιαγραφών για τη διπλωματική εργασία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Κατά τη ΓΣ του Τμήματος, και πριν το τέλος του ακαδημαϊκού έτους, ορίζονται οι προδιαγραφές της διπλωματικής εργασίας, οι οποίες ισχύουν από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

Ενημερώνεται εγγράφως η Γραμματεία για την ανάθεση διπλωματικής εργασίας.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Προσδιορισμός προδιαγραφών από τη ΓΣ σε ετήσια βάση και συσχέτιση διπλωματικών εργασιών με έγγραφες ενημερώσεις.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Κατά τη ΓΣ του Τμήματος, και πριν το τέλος του ακαδημαϊκού έτους, ορίζονται οι προδιαγραφές της διπλωματικής εργασίας, οι οποίες ισχύουν από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος. Η Γραμματεία ενημερώνει κατάλληλα τους φοιτητές.

Το μέλος ΔΕΠ το οποίο αναθέτει διπλωματική εργασία σε φοιτητή, ενημερώνει εγγράφως τη Γραμματεία. Η ενημέρωση περιλαμβάνει εκτός των άλλων και εκτιμώμενο χρόνο έναρξης και περάτωσης, τίτλο και συνάφεια με τις προδιαγραφές όπως έχουν οριστεί.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1-Ι.3.4&5

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.4.1-8	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΟΣΔΙΟΡΙΣΜΟΥ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΔΙΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ
--	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία προσδιορισμού της συμμετοχής διδασκόντων από το εξωτερικό, της συμμετοχής αλλοδαπών φοιτητών, των μαθημάτων που διδάσκονται σε ξένη γλώσσα, των προγραμμάτων διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας και διμερών συμφωνιών, των διεθνών διακρίσεων καθώς και του συστήματος μεταφοράς διδακτικών μονάδων ECTS.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, γίνεται καταγραφή στοιχείων που αφορούν στα εξής: συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό, συμμετοχή αλλοδαπών φοιτητών, μαθήματα που διδάσκονται σε ξένη γλώσσα, προγράμματα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας και διμερών συμφωνιών, διεθνείς διακρίσεις καθώς και εφαρμογή συστήματος μεταφοράς διδακτικών μονάδων ECTS και τρόπου κοινοποίησης αυτού.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Καταγραφή των στοιχείων μετά το πέρας του ακαδημαϊκού έτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία συλλέγει και καταγράφει τα στοιχεία σχετικά με: συμμετοχή διδασκόντων από το εξωτερικό, συμμετοχή αλλοδαπών φοιτητών, προγράμματα διεθνούς εκπαιδευτικής συνεργασίας και διμερών συμφωνιών και τις διεθνείς διακρίσεις.

Στον Οδηγό Σπουδών αναγράφονται τα μαθήματα που διδάσκονται σε ξένη γλώσσα, καθώς και η εφαρμογή συστήματος μεταφοράς διδακτικών μονάδων ECTS και του τρόπου κοινοποίησης αυτού.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής στοιχείων προσδιορισμού διεθνούς διάστασης προγράμματος προπτυχιακών σπουδών: Συνημμένο έγγραφο 1-Ι.4.1-8.Ε1

Οδηγός Σπουδών.

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1-Ι.4.1-8

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.5.Α	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
--	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία της υποχρεωτικής πρακτικής άσκησης των φοιτητών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Κατά τη ΓΣ λαμβάνεται ετησίως απόφαση για: το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ για τη πρακτική άσκηση, το χρόνο και το τόπο της άσκησης, τη διάρκειά της, την απαιτούμενη ή όχι συνεργασία με φορείς, τις προϋποθέσεις και απαιτήσεις, τον τρόπο και το είδος της υποστήριξης των φοιτητών. Οι αποφάσεις ισχύουν από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Απόφαση ΓΣ περί πρακτικής άσκησης σε ετήσια βάση με εφαρμογή από το επόμενο ακαδημαϊκό έτος.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η ΓΣ αποφασίζει για: το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ για τη πρακτική άσκηση, το χρόνο και το τόπο της άσκησης, τη διάρκειά της, την απαιτούμενη ή όχι συνεργασία με φορείς, τις προϋποθέσεις και

απαιτήσεις, τον τρόπο και το είδος της υποστήριξης των φοιτητών.

Το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ καταθέτει στη Γραμματεία πρόγραμμα εργασίας σύμφωνα με την απόφαση της ΓΣ εντός 30 ημερών από τη ΓΣ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1-Ι-5.Α

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 1-Ι.5.Β	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΗΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
--	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την ετήσια διαδικασία αξιολόγησης της πρακτικής άσκησης των φοιτητών, σε σχέση με: το ενδιαφέρον που είχε καλλιεργηθεί, τις διαδικασίες που εφαρμόστηκαν, την επάρκεια του περιβάλλοντος της άσκησης και το βαθμό εξοικείωσης με αυτό, της αξίας της αποκτούμενης γνώσης για το μέλλον και την επαγγελματική εξέλιξη των αποφοίτων, καθώς και το εύρος ικανοτήτων εφαρμογής γνώσεων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Καταγραφή στοιχείων της πρακτικής άσκησης των φοιτητών σε σχέση με: το ενδιαφέρον που είχε καλλιεργηθεί, τις διαδικασίες που εφαρμόστηκαν, την επάρκεια του περιβάλλοντος της άσκησης και το βαθμό εξοικείωσης με αυτό, της αξίας της αποκτούμενης γνώσης για το μέλλον και την επαγγελματική εξέλιξη των αποφοίτων, καθώς και το εύρος ικανοτήτων εφαρμογής γνώσεων.

Η καταγραφή γίνεται ετησίως, στο τέλος της πρακτικής άσκησης.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Ετήσια καταγραφή στοιχείων πρακτικής άσκησης και αριθμός στοιχείων/απαντήσεων σε σχέση με το σύνολο των ασκούμενων φοιτητών.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ για τη πρακτική άσκηση διανέμει ερωτηματολόγιο στους φοιτητές. Το υπεύθυνο μέλος ΔΕΠ αναλύει τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου και καταθέτει τα αποτελέσματα στη Γραμματεία. Κατά την ετήσια ΓΣ περί ορισμού πρακτικής άσκησης φοιτητών (1-Ι-5.Α) ανακοινώνει τα αποτελέσματα του ερωτηματολογίου του προηγούμενου έτους.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ερωτηματολόγιο: Συνημμένο έγγραφο 1-Ι.5.Β.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 1-Ι.5.Β

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ2.1.1/2.3.3&4/2.7.3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
---	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία αξιολόγησης των διδασκόντων μελών ΔΕΠ από τους φοιτητές, ανά μάθημα (προπτυχιακό και μεταπτυχιακό) συμπεριλαμβανομένων και των εργαστηρίων και πώς αυτή εφαρμόζεται. Με τη παρούσα διαδικασία προσδιορίζεται και η επίτευξη των μαθησιακών στόχων των μαθημάτων, η τήρηση του ωρολογίου προγράμματος και η συνεργασία των διδασκόντων με τους φοιτητές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Διανέμεται ερωτηματολόγιο στους φοιτητές κατά την ώρα του μαθήματος μεταξύ της 8^{ης} και 10^{ης} εβδομάδας διδασκαλίας του μαθήματος μία φορά ανά εξάμηνο.

Τα ερωτηματολόγια συμπληρώνονται επί τόπου, και επιστρέφονται ανωνύμως σε σφραγισμένο φάκελο στη Γραμματεία του Τμήματος εντός 3 ημερών.

Σε περίπτωση συνδιδασκαλίας μοιράζεται το ερωτηματολόγιο τη τελευταία μέρα του μαθήματος της κάθε συνδιδασκαλίας.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποσότητα: Αριθμός ερωτηματολογίων ανά αριθμό παρευρισκομένων και στο σύνολο των φοιτητών Συμμόρφωση: Επιστροφή ερωτηματολογίων ή όχι ανά μάθημα εντός του προβλεπόμενου χρόνου.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο υπεύθυνος διδασκων κάθε μαθήματος (προπτυχιακών, μεταπτυχιακών, συμπεριλαμβανομένων εργαστηρίων) μοιράζει τα ερωτηματολόγια.

Σε περίπτωση συνδιδασκαλίας, ορίζεται υπεύθυνος της διαδικασίας από τον διδάσκοντα με την υψηλότερη βαθμίδα και κατόπιν κατά αρχαιότητα.

Ορίζεται φοιτητής εκ των παρευρισκομένων, ο οποίος φροντίζει για τη συλλογή των ερωτηματολογίων και τη τοποθέτησή τους σε σφραγισμένο φάκελο.

Ο φοιτητής παραδίδει τα ερωτηματολόγια (φάκελο) στη Γραμματεία εντός 3 ημερών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ερωτηματολόγιο διαδικασίας αξιολόγησης διδασκόντων από τους φοιτητές: Συνημμένο έγγραφο

2.1.1.Ε1

Ετικέτα φακέλου μεταφοράς ερωτηματολογίων: Συνημμένο έγγραφο 2.1.1.Ε2

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.1.1

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.1.2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΦΟΙΤΗΤΕΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία αξιοποίησης των αποτελεσμάτων της αξιολόγησης των διδασκόντων μελών ΔΕΠ από τους φοιτητές, ανά μάθημα (προπτυχιακό και μεταπτυχιακό) συμπεριλαμβανομένων και των εργαστηρίων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Γίνεται συγκεντρωτική έκθεση των αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου, καθώς και περίληψη της καταγραφής των Δεικτών της Διαδικασίας ΔΠ 2.1.1, ανά μάθημα, στο τέλος κάθε διδακτικού εξαμήνου.

Διανέμεται η έκθεση των αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου καθώς και της περίληψης της καταγραφής των Δεικτών της Διαδικασίας ΔΠ 2.1.1 προσωπικά στους διδάσκοντες, και ζητείται σχολιασμός, προτεινόμενες αλλαγές, κ.λ.π.

Η διανομή γίνεται μέχρι το τέλος της εξεταστικής περιόδου κάθε διδακτικού εξαμήνου.

Η απάντηση των διδασκόντων αποστέλλεται μέχρι την αρχή του επομένου ακαδημαϊκού έτους στη Γραμματεία του Τμήματος.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Επιστροφή απαντήσεων (σχολίων κ.λ.π.) εκ μέρους των διδασκόντων εντός του προβλεπόμενου χρόνου.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η συγκεντρωτική έκθεση των αποτελεσμάτων του ερωτηματολογίου καθώς και η περίληψη της καταγραφής των Δεικτών της Διαδικασίας ΔΠ 2.1.1, προετοιμάζεται από την ΟΜΕΑ.

Η Γραμματεία του Τμήματος φροντίζει για τη προσωπική παράδοση και παραλαβή στον/από τον υπεύθυνο διδάσκοντα.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ερωτηματολόγιο διαδικασίας αξιολόγησης διδασκόντων από τους φοιτητές: Συνημμένο έγγραφο 2.1.1.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.1.2

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.1.3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΦΟΡΤΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του φόρτου διδακτικού έργου των διδασκόντων μελών ΔΕΠ ανά μάθημα (προπτυχιακό, μεταπτυχιακό, φροντιστήριο).

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς καταγράφονται στον Οδηγό Σπουδών της επόμενης ακαδημαϊκής χρονιάς οι ώρες διδακτικού έργου ανά μάθημα για τα μέλη ΔΕΠ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Πριν τη λήξη του ακαδημαϊκού έτους η ΓΣ ορίζει τις προβλεπόμενες ώρες ανά μάθημα και αναθέτει τη διδασκαλία στα μέλη ΔΕΠ για το επόμενο ακαδημαϊκό έτος και ενημερώνεται ο Οδηγός Σπουδών του επομένου έτους.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: Βλέπε ΟΜΕΑ 2.1.3

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.1.4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΣΤΟ ΜΠΣ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής των διδασκόντων μελών ΔΕΠ στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΠΜΣ) του Τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκής χρονιάς καταγράφονται στον Οδηγό Σπουδών της επόμενης ακαδημαϊκής χρονιάς οι διδάσκοντες μέλη ΔΕΠ του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Πριν τη λήξη του ακαδημαϊκού έτους η ΓΣ ορίζει τους διδάσκοντες μέλη ΔΕΠ του ΠΜΣ του Τμήματος

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους δείκτες.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: Βλέπε ΟΜΕΑ 2.1.4

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.1.6	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑΣ ΤΩΝ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΨΗΦΙΩΝ ΔΙΔΑΚΤΟΡΩΝ ΣΤΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής της συνεισφοράς των μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων στο διδακτικό έργο κατά τη διάρκεια των εργαστηρίων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε εξαμήνου κοινοποιείται στο σύλλογο μεταπτυχιακών φοιτητών και στη Γραμματεία του Τμήματος ο αριθμός των μεταπτυχιακών φοιτητών που συμμετείχαν στην εκτέλεση των εργαστηριακών μαθημάτων, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της συνεισφοράς.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Κοινοποιείται η πληροφορία αυτή ή όχι στη Γραμματεία του Τμήματος.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Στο τέλος κάθε εξαμήνου τα μέλη ΔΕΠ αποστέλλουν στη Γραμματεία του Τμήματος και στο σύλλογο μεταπτυχιακών φοιτητών κατάλογο με τον αριθμό των μεταπτυχιακών φοιτητών που συμμετείχαν στην εκτέλεση των εργαστηριακών μαθημάτων, συμπεριλαμβανομένου και του χρόνου της συνεισφοράς.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή συνεισφοράς των μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων στο διδακτικό έργο: Συνημμένο Έγγραφο 2.1.6.Ε1

Ερωτηματολόγιο διαδικασίας αξιολόγησης διδασκόντων από τους φοιτητές: Συνημμένο έγγραφο 2.1.1.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.1.6

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.2.1&2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΘΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
--	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η διαδικασία αυτή περιγράφει το τρόπο καταγραφής των διδακτικών μεθόδων τις οποίες χρησιμοποιούν τα μέλη ΔΕΠ κατά τη διάρκεια του διδακτικού τους έργου (προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα). Με τη παρούσα διαδικασία ελέγχεται και ο τρόπος επικαιροποίησης του περιεχομένου των μαθημάτων, καθώς και των διδακτικών μεθόδων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, γνωστοποιείται στο Οδηγό Σπουδών του επομένου

Ακαδημαϊκού Έτους οι διδακτικές μεθόδους και το περιεχόμενο των μαθημάτων ανά μάθημα (προπτυχιακά/μεταπτυχιακά).

Στην αρχή κάθε νέου ακαδημαϊκού έτους, αναγράφονται οι διδακτικές μέθοδοι και το περιεχόμενο των μαθημάτων ανά μέλος ΔΕΠ, ανά μάθημα, στον Οδηγό Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο κάθε διδάσκων μέλος ΔΕΠ παρέχει τη σχετική πληροφορία στον Οδηγό Σπουδών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: Βλέπε ΟΜΕΑ 2.1.3

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.2.2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία επικαιροποίησης του περιεχομένου των μαθημάτων, καθώς και των διδακτικών μεθόδων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, ο κάθε διδάσκων μέλος ΔΕΠ γνωστοποιεί στο Οδηγό Σπουδών του επομένου Ακαδημαϊκού Έτους το περιεχόμενο των μαθημάτων, καθώς και τις διδακτικές μεθόδους ανά μάθημα (προπτυχιακά/μεταπτυχιακά, συμπ. φροντιστηρίων και εργαστηρίων) (βλ. ΔΠ2.2.1).

Στην αρχή κάθε νέου ακαδημαϊκού έτους, αναγράφεται το περιεχόμενο των μαθημάτων, καθώς και οι διδακτικοί μέθοδοι ανά μέλος ΔΕΠ, ανά μάθημα, στον Οδηγό Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος. Είναι διαθέσιμος ο Οδηγός Σπουδών έγκαιρα προς κάθε ενδιαφερόμενο;

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων παρέχει τις σχετικές πληροφορίες στον Οδηγό Σπουδών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Πληροφοριακό Έγγραφο για τον Οδηγό Σπουδών: Βλέπε Έγγραφο

Οδηγός Σπουδών:

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.2.3&4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
---	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής συμμετοχής και του ποσοστού επιτυχίας των φοιτητών που συμμετέχουν στις εξετάσεις.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Αποστέλλεται στη Γραμματεία του Τμήματος βαθμολόγιο όπου αναφέρεται ο αριθμός των φοιτητών που έλαβε μέρος καθώς και ο βαθμός των επιτυχόντων εντός 15 ημερών από την ημερομηνία της εξέτασης.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Αποστολή βαθμολογίου στο προβλεπόμενο χρόνο.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων αποστέλλει βαθμολόγιο όπου αναφέρεται ο αριθμός των φοιτητών που έλαβε μέρος καθώς και ο βαθμός των επιτυχόντων εντός 15 ημερών από την ημερομηνία της εξέτασης στη Γραμματεία του Τμήματος. Η Γραμματεία καταγράφει τον αριθμό των συμμετεχόντων, επιτυχόντων και το μέσο όρο βαθμού ανά μάθημα.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Βαθμολόγιο.

Έντυπο καταγραφής συμμετοχής και του ποσοστού επιτυχίας των φοιτητών στις εξετάσεις:
2.2.3&4.Ε1

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.2.5&6	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΒΑΘΜΟΥ ΠΤΥΧΙΟΥ ΚΑΙ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ ΣΠΟΥΔΩΝ
--	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του μέσου όρου του βαθμού του πτυχίου, καθώς και της διάρκειας σπουδών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ορκωμοσίας και εντός 30 ημερών υπολογίζεται ο μέσος όρος των βαθμών του πτυχίου, καθώς και η διάρκεια σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Η έγκαιρη καταγραφή των παραπάνω στοιχείων.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία του Τμήματος καταγράφει την ημερομηνία εγγραφής στο Τμήμα υπολογίζει τη διάρκεια σπουδών και το μέσο βαθμό πτυχίου.

Η Γραμματεία αποστέλλει το σχετικό έντυπο στην ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής μέσου όρου βαθμού του πτυχίου και διάρκειας σπουδών:2.2.5&6.Ε1.

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.3.1&2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΥΛΗΣ ΚΑΙ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
--	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία γνωστοποίησης στους φοιτητές της ύλης των μαθημάτων (προπτυχιακά/μεταπτυχιακά) καθώς και των μαθησιακών στόχων και τα προσδοκώμενα

αποτελέσματα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, γνωστοποιείται στο Οδηγό Σπουδών του επομένου Ακαδημαϊκού Έτους η ύλη των μαθημάτων (προπτυχιακά/μεταπτυχιακά), οι μαθησιακοί στόχοι και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα.

Στην αρχή κάθε νέου ακαδημαϊκού έτους, αναγράφεται η ύλη, οι μαθησιακοί στόχοι, καθώς και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα στον Οδηγό Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων παρέχει τη σχετική πληροφορία στον Οδηγό Σπουδών στο προβλεπόμενο διάστημα.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.3.1&2.

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.3.2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗΣ ΜΑΘΗΣΙΑΚΩΝ ΣΤΟΧΩΝ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
---------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία περιγραφής των μαθησιακών στόχων των μαθημάτων, καθώς και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, ο κάθε διδάσκων μέλος ΔΕΠ γνωστοποιεί στο Οδηγό Σπουδών του επομένου Ακαδημαϊκού Έτους τους μαθησιακούς στόχους των μαθημάτων (προπτυχιακά/μεταπτυχιακά, συμπ. φροντιστηρίων και εργαστηρίων), καθώς και τα προσδοκώμενα αποτελέσματα.

Στην αρχή κάθε νέου ακαδημαϊκού έτους, αναγράφονται οι μαθησιακοί στόχοι, καθώς και τα

προσδοκώμενα αποτελέσματα στον Οδηγό Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων παρέχει τις σχετικές πληροφορίες στον Οδηγό Σπουδών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Πληροφοριακό Έγγραφο για τον Οδηγό Σπουδών: Βλέπε Έγγραφο

Οδηγός Σπουδών:

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.3.5	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΟΡΓΑΝΩΣΗΣ ΩΡΟΛΟΓΙΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
---------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία οργάνωσης και δομής του ωρολογίου προγράμματος μαθημάτων των προπτυχιακών σπουδών (συμπεριλαμβανομένων φροντιστηριακών μαθημάτων και εργαστηρίων).

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου, διανέμεται στα μέλη ΔΕΠ, το ωρολόγιο πρόγραμμα μαθημάτων. Το πρόγραμμα μαθημάτων αναδιαμορφώνεται ανάλογα με τα σχόλια των μελών ΔΕΠ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Τελική διαμόρφωση του ωρολογίου προγράμματος των μαθημάτων εφόσον ληφθούν υπόψη οι σχολιασμοί και οι απαντήσεις των μελών ΔΕΠ.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία του Τμήματος αποστέλλει στα μέλη ΔΕΠ το ωρολόγιο πρόγραμμα των προπτυχιακών μαθημάτων πριν την έναρξη κάθε ακαδημαϊκού εξαμήνου, και ζητά σχολιασμό

εντός χρονικού πλαισίου.

Τα μέλη ΔΕΠ απαντούν στη Γραμματεία με τα σχόλια τους εντός 3 ημερών.

Η Γραμματεία καταβάλει οποιαδήποτε προσπάθεια για σχετική διαμόρφωση του τελικού ωρολογίου προγράμματος μαθημάτων.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Το ωρολόγιο πρόγραμμα των μαθημάτων όπως αυτό αποστέλλεται από τη Γραμματεία του Τμήματος

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: Βλέπε ΟΜΕΑ 2.3.5

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.3.6&7	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΣΤΑ ΒΑΣΙΚΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΥΝΑΦΕΙΑΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ ΜΕ ΤΑ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ
---	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του γνωστικού αντικείμενου των διδασκόντων μελών ΔΕΠ και ο αριθμός και το είδος των βασικών μαθημάτων τα οποία διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ των 2 ανωτέρων βαθμίδων. Οι 2 ανώτερες βαθμίδες θεωρούνται αυτές των Αναπλ. Καθηγητών και Καθηγητών. Τα βασικά μαθήματα θεωρούνται αυτά των 4 πρώτων εξαμήνων (1^ο και 2^ο έτος).

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους, καταγράφεται το γνωστικό αντικείμενο των μελών ΔΕΠ από τον Οδηγό Σπουδών.

Καθορίζεται ο αριθμός και το είδος των μαθημάτων του 1^{ου} και 2^{ου} έτους, τα οποία διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ των 2 ανωτέρων βαθμίδων.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

Ορίζεται ο αριθμός και το είδος των μαθημάτων του 1^{ου} και 2^{ου} έτους, τα οποία διδάσκονται από μέλη ΔΕΠ των 2 ανωτέρων βαθμίδων.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία του Τμήματος καταγράφει το γνωστικό αντικείμενο των μελών ΔΕΠ στην αρχή κάθε ακαδημαϊκού έτους από τον Οδηγό Σπουδών

Η ΓΣ ορίζει τα βασικά μαθήματα και αποφασίζει τους διδάσκοντες μέλη ΔΕΠ των 2 ανωτέρων βαθμίδων των μαθημάτων αυτών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:ΟΜΕΑ 2.3.6

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.4.1&2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΚΑΙ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΩΝ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ
---	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Με το παρόν περιγράφεται η διαδικασία καταγραφής του είδους και του αριθμού των βοηθημάτων (π.χ βιβλίων, σημειώσεων, υλικού σε ιστοσελίδες, κ.λ.π) τα οποία διανέμονται στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές. Επίσης καταγράφεται η διαδικασία επικαιροποίησης των βοηθημάτων.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, γνωστοποιείται στο Οδηγό Σπουδών του επομένου Ακαδημαϊκού Έτους το είδος και ο αριθμός των βοηθημάτων ανά μάθημα.

Στην αρχή κάθε νέου ακαδημαϊκού έτους, αναγράφεται ο αριθμός και το είδος των βοηθημάτων ανά μέλος ΔΕΠ, ανά μάθημα στον Οδηγό Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο κάθε διδάσκων μέλος ΔΕΠ παρέχει τη σχετική πληροφορία στον Οδηγό Σπουδών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει του δείκτες διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.4.1&2

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.4.2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟΥ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία επικαιροποίησης του είδους και του αριθμού των βοηθημάτων τα οποία παρέχονται στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους, ο κάθε διδάσκων μέλος ΔΕΠ γνωστοποιεί στο Οδηγό Σπουδών του επομένου Ακαδημαϊκού Έτους το είδος και τον αριθμό των βοηθημάτων τα οποία διανέμονται στους φοιτητές, ανά προπτυχιακό και μεταπτυχιακό μάθημα (βλ. ΔΠ2.4.1).

Στην αρχή κάθε νέου ακαδημαϊκού έτους, αναγράφεται το περιεχόμενο των μαθημάτων, καθώς και οι διδακτικοί μέθοδοι ανά μέλος ΔΕΠ, ανά μάθημα, στον Οδηγό Σπουδών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Περιέχεται ή όχι η πληροφορία αυτή στον Οδηγό Σπουδών του Τμήματος. Είναι διαθέσιμος ο Οδηγός Σπουδών έγκαιρα προς κάθε ενδιαφερόμενο;

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων παρέχει τις σχετικές πληροφορίες στον Οδηγό Σπουδών.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Πληροφοριακό Έγγραφο για τον Οδηγό Σπουδών

Οδηγός Σπουδών:

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.4.3	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΘΕΣΗΣ ΤΩΝ ΒΟΗΘΗΜΑΤΩΝ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία παράδοσης των βοηθημάτων (π.χ βιβλίων, σημειώσεων, ιστοσελίδων κ.λ.π.), τα οποία παρέχονται στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στην αρχή κάθε διδακτικού εξαμήνου, και πριν από την έναρξη των μαθημάτων, αναρτάται ανακοίνωση υποχρεωτικά στο χώρο της Γραμματείας (προαιρετικά αλλού ή στην ιστοσελίδα του Τμήματος), στη οποία ανακοινώνεται ο τρόπος, ο χρόνος και ο τόπος διάθεσης των βοηθημάτων του μαθήματος για το τρέχον ακαδημαϊκό εξάμηνο. Η ανακοίνωση παραμένει σε ανάρτηση τουλάχιστον για 30 ημέρες από την ημερομηνία ανάρτησής της.

Η ανακοίνωση κοινοποιείται επίσημα στη Γραμματεία

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Παρέχεται ή όχι αυτή η πληροφορία στη Γραμματεία στο σωστό χρόνο;

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων παρέχει τις σχετικές πληροφορίες στη Γραμματεία, εντός του ορισμένου χρονικού διαστήματος. Σε περίπτωση συνδιδασκαλίας, το μέλος ΔΕΠ υψηλότερης βαθμίδας, και κατόπιν το αρχαιότερο μέλος ΔΕΠ, θα παρέχει αυτές τις πληροφορίες.

Η Γραμματεία φροντίζει για την ανάρτηση της ανακοίνωσης και τη διατήρησή της για 30 ημέρες.

Η Γραμματεία πρωτοκολλεί την ανακοίνωση.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.4.3

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.4.4	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ ΤΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΥΛΗΣ ΑΠΟ ΤΑ ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του ποσοστού κάλυψης της διδακτικής ύλης ανά μάθημα, από τα προτεινόμενα διδακτικά συγγράμματα, τα οποία διανέμονται στους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν από την έναρξη του Ακαδημαϊκού Έτους, και κατά τη διαδικασία επιλογής και έγκρισης διδακτικών συγγραμμάτων ανά μάθημα από το Τμήμα, παρέχεται και αυτή η πληροφορία. Η πληροφορία καταγράφεται στην αίτηση.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Παρέχεται ή όχι αυτή η πληροφορία στην αίτηση για διδακτικό σύγγραμμα. Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο διδάσκων παρέχει τη σχετική πληροφορία κατά την αίτηση διδακτικού συγγράμματος. Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Αίτηση διδακτικού συγγράμματος

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.4.4

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.5.1	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΑΙΘΟΥΣΕΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του αριθμού και της επάρκειας των αιθουσών διδασκαλίας οι οποίες προορίζονται για μαθήματα σε προπτυχιακούς φοιτητές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν από την έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου, καταγράφονται από: α) ο αριθμός των αιθουσών, β) η χωρητικότητα κάθε αίθουσας, γ) ο βαθμός χρήσης, δ) η επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του χώρου, και ε) η επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του υποστηρικτικού εξοπλισμού.

Το αποτέλεσμα της καταγραφής ανακοινώνεται στη Γραμματεία του Τμήματος και συζητείται κατά τη διάρκεια ΓΣ του Τμήματος σε χρόνο που προηγείται της έναρξης των μαθημάτων.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έχει αρχειοθετηθεί η καταγραφή από τη Γραμματεία.

Έγινε η ενημέρωση και συζήτηση στη ΓΣ του Τμήματος στη σωστή χρονική περίοδο.

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία καταγράφει τα παραπάνω.

Η Γραμματεία φροντίζει α) για την ανακοίνωση και συζήτηση των αποτελεσμάτων στη ΓΣ του Τμήματος, β) για την αρχειοθέτηση στη Γραμματεία.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής αριθμού και επάρκειας των αιθουσών διδασκαλίας: 2.5.1.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.5.1

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.5.2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ ΜΕΣΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του αριθμού και της επάρκειας των εκπαιδευτικών εργαστηρίων, τα οποία προορίζονται για χρήση από προπτυχιακούς φοιτητές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν από την έναρξη του ακαδημαϊκού εξαμήνου, καταγράφονται: α) ο αριθμός των εργαστηρίων, β) η χωρητικότητα κάθε εργαστηρίου, γ) ο βαθμός χρήσης, δ) η επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του χώρου, ε) η επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του εργαστηριακού και άλλου υποστηρικτικού εξοπλισμού, και στ) η επάρκεια του αποθηκευτικού χώρου.

Το αποτέλεσμα της καταγραφής ανακοινώνεται και συζητείται κατά τη διάρκεια συνέλευσης του Τομέα ή ΓΣ του Τμήματος, σε χρόνο που προηγείται της έναρξης των εργαστηρίων.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η ενημέρωση και συζήτηση στη συνέλευση του Τομέα ή στη ΓΣ του Τμήματος στη σωστή χρονική περίοδο;

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο υπεύθυνος κάθε εργαστηρίου καταγράφει τα παραπάνω.

Ο υπεύθυνος κάθε εργαστηρίου ζητά τη παρουσίαση και συζήτηση του θέματος στη συνέλευση του Τομέα ή στη ΓΣ του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής αριθμού και επάρκειας των εργαστηρίων:2.5.2.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.5.2

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.5.6	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής του προσωπικού διοικητικής, τεχνικής και ερευνητικής υποστήριξης.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Πριν από την έναρξη του Ακαδημαϊκού Έτους, καταγράφονται: α) ο αριθμός, β) οι ειδικότητες, και γ) η επάρκεια ειδικοτήτων του προσωπικού διοικητικής, τεχνικής και ερευνητικής υποστήριξης.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η καταγραφή στη σωστή χρονική περίοδο

Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο Δ/της του Τομέα, αναλαμβάνει τη καταγραφή των παραπάνω στοιχείων και τα παραδίδει στο Πρόεδρο του Τμήματος.

Σε περίπτωση που δεν υπάρχει Τομέας η παραπάνω καταγραφή γίνεται από τον Πρόεδρο του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής υποστηρικτικού προσωπικού: 2.5.6.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.5.6

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 2.6**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΕΠΕΝΔΥΣΗΣ
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ &
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ (ΤΠΕ)****1. ΣΚΟΠΟΣ**

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία αξιοποίησης των Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΤΠΕ) για τους προπτυχιακούς και μεταπτυχιακούς φοιτητές, Παράλληλα περιγράφεται η επένδυση του Τμήματος σε ΤΠΕ.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε Ακαδημαϊκού Έτους και πριν την έναρξη του νέου Ακαδημαϊκού Έτους, καταγράφεται η χρήση ΤΠΕ: α) στη παρουσίαση μαθημάτων, β) στη διδασκαλία, γ) στην εργαστηριακή εκπαίδευση, δ) στην αξιολόγηση φοιτητών, και ε) στην επικοινωνία των φοιτητών με τον διδάσκοντα.

Επίσης καταγράφεται η επένδυση του Τμήματος σε ΤΠΕ κατά το τελευταίο ημερολογιακό έτος.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η καταγραφή στο προβλεπόμενο χρονικό διάστημα
Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Ο κάθε διδάσκων κατά την αποστολή του εαρινού και θερινού προϋπολογισμού καταγράφει και αναφέρει και τα παραπάνω σημεία (α-ε).

Μια φορά κάθε έτος κατά τη διαδικασία κατανομής του προϋπολογισμού η ΓΣ αποφασίζει για την αξιοποίηση και επένδυση σε ΤΠΕ του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής αξιοποίησης και επένδυσης των ΤΠΕ:2.6.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:ΟΜΕΑ 2.6

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.7.1./2.**ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ
ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ/ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑ
ΜΑΘΗΜΑΤΑ & ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ****1. ΣΚΟΠΟΣ**

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής της αναλογίας διδασκόντων μελών ΔΕΠ και προπτυχιακών διδασκομένων στα μαθήματα και στα εργαστήρια.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε Ακαδημαϊκού Έτους και πριν την έναρξη του νέου Ακαδημαϊκού Έτους, καταγράφεται ο αριθμός διδασκόντων μελών ΔΕΠ ανά προπτυχιακό διδασκόμενο στα μαθήματα και στα εργαστήρια.

Το αποτέλεσμα της καταγραφής ανακοινώνεται και συζητείται κατά τη διάρκεια ΓΣ του Τμήματος σε χρόνο που προηγείται της έναρξης του επόμενου Ακαδημαϊκού Έτους.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η ενημέρωση και συζήτηση στη ΓΣ του Τμήματος στη σωστή χρονική περίοδο;

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία καταγράφει την αναλογία διδασκόντων μελών ΔΕΠ ανά προπτυχιακό φοιτητή αντλώντας στοιχεία από τον Οδηγό Σπουδών και από τα Αρχεία της Γραμματείας, και προωθεί το συμπέρασμα στο Πρόεδρο του Τμήματος.

Ο Πρόεδρος του Τμήματος ζητά τη παρουσίαση και συζήτηση του θέματος στη ΓΣ του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή αναλογίας διδασκόντων/διδασκομένων: Συνημμένο Έγγραφο 2.7.1./2.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.7.1&2	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΔΙΔΑΣΚΟΝΤΩΝ/ΔΙΔΑΣΚΟΜΕΝΩΝ ΣΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ & ΣΤΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ
---	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής της αναλογίας διδασκόντων μελών ΔΕΠ και προπτυχιακών διδασκομένων στα μαθήματα και στα εργαστήρια.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Στο τέλος κάθε Ακαδημαϊκού Εξαμήνου, καταγράφεται ο αριθμός διδασκόντων μελών ΔΕΠ ανά προπτυχιακό διδασκόμενο στα μαθήματα και στα εργαστήρια.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η ενημέρωση και η καταγραφή στη σωστή χρονική περίοδο
Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία καταγράφει την αναλογία διδασκόντων μελών ΔΕΠ ανά προπτυχιακό φοιτητή αντλώντας στοιχεία από τον Οδηγό Σπουδών και από τα Αρχεία της Γραμματείας.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Οδηγός Σπουδών

Έντυπο καταγραφής διδασκόντων/διδασκόμενων στα μαθήματα/εργαστήρια: 2.7.1&2.E1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.7.1&2

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.10	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής της κινητικότητας του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια του Ακαδημαϊκού Έτους δηλώνεται στη Γραμματεία: α) κάθε μέλος ΔΕΠ του Τμήματος το οποίο προτίθεται να μετακινηθεί στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων, β) κάθε φοιτητής ο οποίος προτίθεται να μετακινηθεί στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων, γ) κάθε μέλος ΔΕΠ άλλου Ιδρύματος το οποίο προτίθεται να μετακινηθεί στο Τμήμα στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων, δ) κάθε φοιτητής άλλου Ιδρύματος ο οποίος προτίθεται να μετακινηθεί στο Τμήμα στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Στο τέλος κάθε Ακαδημαϊκού Έτους και πριν τη λήξη του προσεχούς Ακαδημαϊκού Έτους, καταγράφεται το είδος της κινητικότητας.

Το αποτέλεσμα της καταγραφής ανακοινώνεται και συζητείται κατά τη διάρκεια ΓΣ του Τμήματος σε χρόνο που προηγείται της έναρξης του προσεχούς Ακαδημαϊκού Έτους.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η ενημέρωση και συζήτηση στη ΓΣ του Τμήματος στη σωστή χρονική περίοδο;

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία συλλέγει τις παραπάνω δηλώσεις α-δ.

Η Γραμματεία καταγράφει και ομαδοποιεί τα αποτελέσματα των δηλώσεων.

Η Γραμματεία προωθεί τα αποτελέσματα στο Πρόεδρο του Τμήματος, ο οποίος και ζητά τη παρουσίαση και συζήτηση του θέματος στη ΓΣ του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Καταγραφή κινητικότητας: Συνημμένο Έγγραφο 2.10.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ: ΔΠ 2.10	ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΚΑΤΑΓΡΑΦΗΣ ΚΙΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ ΚΑΙ ΦΟΙΤΗΤΩΝ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Το παρόν περιγράφει τη διαδικασία καταγραφής της κινητικότητας του διδακτικού προσωπικού και των φοιτητών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Κατά τη διάρκεια του Ακαδημαϊκού Έτους δηλώνεται στη Γραμματεία: α) κάθε μέλος ΔΕΠ του Τμήματος το οποίο προτίθεται να μετακινηθεί στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων, β) κάθε φοιτητής ο οποίος προτίθεται να μετακινηθεί στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων, γ) κάθε μέλος ΔΕΠ άλλου Ιδρύματος το οποίο προτίθεται να μετακινηθεί στο Τμήμα στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων, δ) κάθε φοιτητής άλλου Ιδρύματος ο οποίος προτίθεται να μετακινηθεί στο Τμήμα στα πλαίσια ακαδημαϊκών ή ερευνητικών δραστηριοτήτων.

Στο τέλος κάθε Ακαδημαϊκού Έτους και πριν τη λήξη του προσεχούς Ακαδημαϊκού Έτους, καταγράφεται το είδος της κινητικότητας.

Το αποτέλεσμα της καταγραφής ανακοινώνεται και συζητείται κατά τη διάρκεια ΓΣ του Τμήματος σε χρόνο που προηγείται της έναρξης του προσεχούς Ακαδημαϊκού Έτους.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Ποιότητα: Έγινε η ενημέρωση και συζήτηση στη ΓΣ του Τμήματος στη σωστή χρονική περίοδο;
Γίνονται οι απαραίτητες ενέργειες σε περίπτωση μη συμμόρφωσης

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Η Γραμματεία συλλέγει τις παραπάνω δηλώσεις (α-δ).

Η Γραμματεία καταγράφει και ομαδοποιεί τα αποτελέσματα των δηλώσεων.

Η Γραμματεία προωθεί τα αποτελέσματα στο Πρόεδρο του Τμήματος, ο οποίος και ζητά τη παρουσίαση και συζήτηση του θέματος στη ΓΣ του Τμήματος.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Έντυπο καταγραφής κινητικότητας διδακτικού προσωπικού και φοιτητών: 2.10.Ε1

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ: ΟΜΕΑ 2.10

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της Γραμματείας του Τμήματος.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ – ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.1.1-3	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ – ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΙ ΑΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ
---------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την ερευνητική πολιτική του τμήματος, την παρακολούθηση της υλοποίησής της, καθώς και τη δημοσιοποίηση του απολογισμού αυτής.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Λόγω της αυτονομίας έρευνας των μελών ΔΕΠ δεν υπάρχει συγκεκριμένη πολιτική έρευνας στο τμήμα. Παρόλα αυτά επιδιώκεται η συνεργασία μεταξύ των μελών ΔΕΠ του τμήματος και μελών τμημάτων συναφών επιστημών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους στο οποίο φαίνεται το ερευνητικό τους πεδίο και το δίκτυο των ερευνητικών συνεργασιών.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών προγραμμάτων (εσωτερικού και εξωτερικού) και των συνεργασιών που συμμετέχουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών συνεργασιών που διαθέτουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών συνεργασιών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας και επιδιώκει την κατάρτιση συγκεκριμένης ερευνητικής πολιτικής στο τμήμα.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.1.1-3Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.1.10	ΔΙΑΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΤΟΠΙΚΟ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ
---------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τον τρόπο διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων στο τοπικό και εθνικό κοινωνικό περιβάλλον.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στο τοπικό και εθνικό κοινωνικό περιβάλλον πραγματοποιείται μέσω συμμετοχής των μελών ΔΕΠ του τμήματος σε εθνικά συνέδρια / σεμινάρια και μέσω ανακοινώσεων στον τύπο.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ οφείλουν να συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο οποίο φαίνεται η συμμετοχή τους σε εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους στο οποίο φαίνεται η συμμετοχή τους σε εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των συμμετοχών τους σε εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των συνεδριακών συμμετοχών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.1.10Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τα κίνητρα των μελών ΔΕΠ για την διεξαγωγή έρευνας στο τμήμα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Το πρωταρχικό κίνητρο διεξαγωγής έρευνας από τα μέλη ΔΕΠ είναι η ανάγκη παραγωγής ερευνητικών δημοσιεύσεων-παρουσιάσεων, που απαιτούνται για την εξέλιξή τους.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους στο οποίο φαίνονται οι ερευνητικές τους συνεργασίες.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών τους δραστηριοτήτων.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών τους δραστηριοτήτων.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών δραστηριοτήτων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.1.4Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τους τρόπους ενημέρωσης του ακαδημαϊκού προσωπικού για τις δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας στο τμήμα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι κυριότερες πηγές ενημέρωσης του ακαδημαϊκού προσωπικού για τις δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας παρέχονται από τα *announces* του Πανεπιστημίου Πατρών, καθώς και από αρμόδιους φορείς, όπως το ΥΠΕΠΘ, ΓΓΕΤ, κ.α.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ ανατρέχουν στις ανωτέρω πηγές για την ενημέρωσή τους σχετικά με τις δυνατότητες χρηματοδότησης της έρευνας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.1.6	ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τον τρόπο υποστήριξης της ερευνητικής διαδικασίας στο τμήμα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η ερευνητική διαδικασία στο τμήμα υποστηρίζεται από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ οφείλουν να ενημερώνουν την Επιτροπή Ερευνών σχετικά με τα προγράμματα που συμμετέχουν.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν ερωτηματολόγιο σχετικά με την αποτελεσματικότητα και την υποστήριξη που παρέχεται από την Επιτροπή Ερευνών.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αποτελεσματικότητα και την υποστήριξη που παρέχεται από την Επιτροπή Ερευνών.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των ανωτέρω ερωτηματολογίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται σε

αυτά από μέλος της ΟΜΕΑ και αποτιμάται η ποιότητα της υποστήριξης. Σε αυτό το πλαίσιο λαμβάνονται αποφάσεις σχετικά με τη βελτίωση της υποστήριξης της ερευνητικής διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ερωτηματολόγιο Μελών ΔΕΠ σχετικό με την Υποστήριξη της Έρευνας: Συνημμένο έγγραφο 3.1.6Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.1.6Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.1.7	ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΘΕΣΜΟΘΕΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΤΜΗΜΑ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τις υποτροφίες έρευνας που είναι θεσμοθετημένες από το τμήμα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Επί του παρόντος δεν υπάρχουν θεσμοθετημένες από το τμήμα υποτροφίες έρευνας.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.1.8	ΔΙΑΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΣΤΟ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τον τρόπο διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων στο εσωτερικό του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων στο εσωτερικό του τμήματος πραγματοποιείται μέσω του ετήσιου οδηγού σπουδών του τμήματος και του δικτυακού τόπου κάθε Εργαστηρίου του τμήματος.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ οφείλουν να ενημερώνουν τον υπεύθυνο σύνταξης του ετήσιου οδηγού σπουδών του τμήματος για τα ερευνητικά αποτελέσματα κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους στο οποίο φαίνονται τα ερευνητικά τους αποτελέσματα.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών αποτελεσμάτων που παράγουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών αποτελεσμάτων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.1.8Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.1.9	ΔΙΑΧΥΣΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΚΤΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τον τρόπο διάχυσης των ερευνητικών αποτελεσμάτων εκτός τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η διάχυση των ερευνητικών αποτελεσμάτων εκτός τμήματος πραγματοποιείται μέσω συμμετοχής των μελών ΔΕΠ του τμήματος σε διεθνή και εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ οφείλουν να συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο οποίο φαίνεται η συμμετοχή τους σε διεθνή και εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους στο οποίο φαίνεται η συμμετοχή τους σε διεθνή και εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των συμμετοχών τους σε διεθνή και εθνικά συνέδρια / σεμινάρια.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των συνεδριακών συμμετοχών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.1.9Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.2.1	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΟΥ ΥΛΟΠΟΙΗΘΗΚΑΝ Ή ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΕΞΕΛΙΞΗ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή των ερευνητικών προγραμμάτων που υλοποιήθηκαν ή βρίσκονται σε εξέλιξη στο τμήμα κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στα υλοποιούμενα ερευνητικά προγράμματα λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος.

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών προγραμμάτων (εσωτερικού και εξωτερικού) που συμμετέχουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών προγραμμάτων στα οποία συμμετέχουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών προγραμμάτων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.2.1.Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.2.2	ΠΟΣΟΣΤΟ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΠΟΥ ΑΝΑΛΑΜΒΑΝΕΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΠΡΩΤΟΒΟΥΛΙΕΣ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή του ποσοστού των μελών ΔΕΠ του τμήματος που αναλαμβάνει ερευνητικές πρωτοβουλίες.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν τις ερευνητικές πρωτοβουλίες των μελών ΔΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών και τα στοιχεία της προσωπική τους ιστοσελίδα.

Οι πληροφορίες αυτές ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία και την προσωπική τους ιστοσελίδα στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών προγραμμάτων/πρωτοβουλιών (εσωτερικού και εξωτερικού) που

συμμετέχουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών προγραμμάτων/πρωτοβουλιών στα οποία συμμετέχουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των ερευνητικών πρωτοβουλιών κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών προγραμμάτων/πρωτοβουλιών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Προσωπική ιστοσελίδα μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.2.2Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.2.3	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΣΥΝΕΡΓΑΤΩΝ Η/ΚΑΙ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΗΤΩΝ ΣΤΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή συμμετοχής εξωτερικών συνεργατών η/και μεταδιδακτορικών ερευνητών στα ερευνητικά προγράμματα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν τη συμμετοχή εξωτερικών συνεργατών η/και μεταδιδακτορικών ερευνητών στα ερευνητικά προγράμματα του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ.

Οι πληροφορίες αυτές ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία και την προσωπική τους ιστοσελίδα στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό εξωτερικών συνεργατών η/και μεταδιδακτορικών ερευνητών στα ερευνητικά προγράμματα που συμμετέχουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με τους εξωτερικούς συνεργάτες ή/και μεταδιδακτορικούς ερευνητές που συμμετέχουν στα ερευνητικά προγράμματα.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή του αριθμού εξωτερικών συνεργατών η/και μεταδιδακτορικών ερευνητών που συμμετέχουν στα ερευνητικά προγράμματα κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των εξωτερικών συνεργατών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Προσωπική ιστοσελίδα μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.2.3Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.3	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή και αξιολόγηση των ερευνητικών υποδομών του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις ερευνητικές υποδομές του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος .

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους σχετικά με τις ερευνητικές υποδομές.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών υποδομών (αριθμός και χωρητικότητα ερευνητικών εργαστηρίων, επάρκεια, καταλληλότητα και ποιότητα του εργαστηριακού εξοπλισμού, κάλυψη των αναγκών της ερευνητικής διαδικασίας, ερευνητικά αντικείμενα που δεν καλύπτονται από τις διαθέσιμες υποδομές, συχνότητα ανανέωσης των ερευνητικών υποδομών και χρηματοδότηση, συντήρηση και ανανέωση των ερευνητικών υποδομών).

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών υποδομών που χρησιμοποιούν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών υποδομών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.3Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.4.1	ΒΙΒΛΙΑ/ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΑΝ ΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή των βιβλίων/μονογραφιών που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στα βιβλία/μονογραφίες που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων (βιβλία/μονογραφίες, εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με και χωρίς κριτές, εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με και χωρίς κριτές, κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, άλλες εργασίες, όπως π.χ. βιβλιοκρισίες, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια που δεν εκδίδουν πρακτικά) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.4.1.Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.4.2	ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΑΝ ΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή των εργασιών που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις εργασίες που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος

λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ). Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους. Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων (βιβλία/μονογραφίες, εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με και χωρίς κριτές, εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με και χωρίς κριτές, κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, άλλες εργασίες, όπως π.χ. βιβλιοκρισίες, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια που δεν εκδίδουν πρακτικά) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.4.2.Χ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.4.3	ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΑΝ ΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή των κεφαλαίων που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συλλογικούς τόμους κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στα κεφάλαια που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συλλογικούς τόμους λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων (βιβλία/μονογραφίες, εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με και χωρίς κριτές, εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με και χωρίς κριτές, κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, άλλες εργασίες, όπως π.χ. βιβλιοκρισίες, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια που δεν εκδίδουν πρακτικά) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.4.3Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.4.4	ΆΛΛΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΠΟΥ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΑΝ ΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή άλλων εργασιών (π.χ. βιβλιοκρισίες) που

δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις άλλες εργασίες (π.χ. βιβλιοκρισίες) που δημοσίευσαν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων (βιβλία/μονογραφίες, εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με και χωρίς κριτές, εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με και χωρίς κριτές, κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, άλλες εργασίες, όπως π.χ. βιβλιοκρισίες, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια που δεν εκδίδουν πρακτικά) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.4.4Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει των ανακοινώσεων σε επιστημονικά περιοδικά που δεν εκδίδουν πρακτικά που έκαναν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις ανακοινώσεις σε επιστημονικά περιοδικά που δεν εκδίδουν πρακτικά που έκαναν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων (βιβλία/μονογραφίες, εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά με και χωρίς κριτές, εργασίες σε πρακτικά επιστημονικών συνεδρίων με και χωρίς κριτές, κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους, άλλες εργασίες, όπως π.χ. βιβλιοκρισίες, ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια που δεν εκδίδουν πρακτικά) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των επιστημονικών δημοσιεύσεων που παράγουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των επιστημονικών δημοσιεύσεων. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.4.5Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.1	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΩΝ (CITATIONS) ΠΟΥ ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω καταγραφής των ετεροαναφορών (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις που έκαναν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις που έκαναν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες

σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.1Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.2	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΑΝΑΦΟΡΩΝ ΤΟΥ ΕΙΔΙΚΟΥ Ή ΤΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΠΟΥ ΕΓΙΝΑΝ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω αναφορών του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.2Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.3	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΒΙΒΛΙΟΚΡΙΣΙΕΣ ΓΙΑ ΒΙΒΛΙΑ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΤΕΙ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από

βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.3Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.4	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΠΕΝΤΑΕΤΙΑ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω συμμετοχών των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που

έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.4Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.5	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΣΥΜΜΕΤΟΧΩΝ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΣΕ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω συμμετοχών μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.5Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.6	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΠΡΟΣΚΛΗΣΕΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΑΠΟ ΑΛΛΟΥΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟΥΣ/ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΓΙΑ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω προσκλήσεων μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?). Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη

Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.6Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.7	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΤΩΝ ΜΕΛΩΝ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΑΙ ΤΟ ΠΟΣΟΣ ΦΟΡΕΣ ΕΧΟΥΝ ΔΙΑΤΕΛΕΣΕΙ ΚΡΙΤΕΣ ΣΕ ΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
--------------------------------------	--

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά

περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.7Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.5.8	ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ ΠΟΥ ΓΙΝΕΤΑΙ ΣΤΟ ΤΜΗΜΑ ΑΠΟ ΤΡΙΤΟΥΣ ΜΕΣΩ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΕΥΡΕΣΙΤΕΧΝΙΑΣ ΠΟΥ ΑΠΟΝΕΜΗΘΗΚΑΝ ΣΤΑ ΜΕΛΗ ΔΕΠ/ΕΠ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στα διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του

τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.8Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα μέσω πρακτικής αξιοποίησης των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στην πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας (ετεροαναφορές (citations) που υπάρχουν σε δημοσιεύσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, αναφορές του ειδικού ή του επιστημονικού τύπου που έγιναν σε ερευνητικά αποτελέσματα μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος κατά την τελευταία πενταετία, βιβλιοκρισίες για βιβλία μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν δημοσιευτεί σε επιστημονικά περιοδικά, συμμετοχές των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών συνεδρίων κατά την τελευταία πενταετία, συμμετοχές μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος σε συντακτικές επιτροπές ελληνικών και διεθνών επιστημονικών περιοδικών, προσκλήσεις μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος από άλλους ακαδημαϊκούς/ερευνητικούς φορείς για διαλέξεις/παρουσιάσεις κλπ. κατά την τελευταία πενταετία, μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος που έχουν διατελέσει κριτές σε επιστημονικά περιοδικά και πόσες φορές, διπλώματα ευρεσιτεχνίας που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος, πρακτική αξιοποίηση των ερευνητικών αποτελεσμάτων των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος) που παράγουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με την αναγνώριση της έρευνας που παράγουν από τρίτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται πίνακας με την αναγνώριση της έρευνας που γίνεται στο τμήμα από τρίτους. Η πιστότητα αυτού του πίνακα ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.5.9Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.6.1	ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ
--------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την καταγραφή των ερευνητικών συνεργασιών που έκαναν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι πληροφορίες που αφορούν στις ερευνητικές συνεργασίες που έκαναν τα μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος λαμβάνονται από τα ατομικά απογραφικά δελτία των μελών ΔΕΠ του τμήματος (ΕΠ?).

Τα απογραφικά αυτά δελτία ενημερώνονται στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Τα δελτία απογραφής συμπληρώνονται από τα μέλη ΔΕΠ, και συλλέγονται από την ΟΜΕΑ.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ υποχρεούνται να παρέχουν σαφείς και πλήρεις πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών συνεργασιών (με άλλες ακαδημαϊκές μονάδες του ιδρύματος, με φορείς και ιδρύματα του εσωτερικού, με φορείς και ιδρύματα του εξωτερικού) που κάνουν.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των ερευνητικών συνεργασιών που κάνουν.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των ερευνητικών συνεργασιών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.6.1Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.7	ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΡΑΒΕΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ ΣΕ ΜΕΛΗ ΔΕΠ
------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει την απογραφή των βραβείων, διακρίσεων και τιμητικών τίτλων που έχουν απονεμηθεί σε μέλη ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Οι διακρίσεις και τα βραβεία του ερευνητικού έργου των μελών ΔΕΠ/ΕΠ του τμήματος αφορούν σε επίπεδο ακαδημαϊκής μονάδας, επίπεδο ιδρύματος, εθνικό και διεθνές επίπεδο, ενώ οι τιμητικοί τίτλοι μπορούν να είναι επίτιμοι διδάκτορες, επισκέπτες καθηγητές, ακαδημαϊκοί, κλπ..

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Τα μέλη ΔΕΠ οφείλουν να συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο οποίο φαίνονται οι διακρίσεις και τα βραβεία του ερευνητικού τους έργου.

Ποιότητα: Τα μέλη ΔΕΠ συμπληρώνουν τα Ατομικά Απογραφικά Δελτία στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους στο οποίο φαίνονται οι διακρίσεις και τα βραβεία του ερευνητικού τους έργου.

Ποσότητα: Το σύνολο των Μελών ΔΕΠ του τμήματος υποχρεούνται να παρέχουν πληροφορίες σχετικά με το σύνολο των διακρίσεων και των βραβείων του ερευνητικού τους έργου.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή των Ατομικών Απογραφικών Δελτίων κάθε μέλους ΔΕΠ από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ, πραγματοποιείται αποδελτίωση των πληροφοριών που περιέχονται στα δελτία από μέλος της ΟΜΕΑ και δημιουργείται κατάλογος των συνεδριακών συμμετοχών. Η πιστότητα αυτού του καταλόγου ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ και παραδίδεται στον Πρόεδρο ή στη Γραμματεία της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Ατομικό Απογραφικό Δελτίο Μελών ΔΕΠ: Συνημμένο έγγραφο Χ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.7Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΔΠ 3.8	ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΤΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ ΣΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ
------------------------------------	---

1. ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα διαδικασία περιγράφει τη συμμετοχή των φοιτητών του τμήματος στην έρευνα.

2. ΔΙΑΔΙΚΑΣΤΙΚΕΣ ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ

Η γραμματεία του τμήματος παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον αριθμό των προπτυχιακών φοιτητών που συμμετέχουν σε ερευνητικές δραστηριότητες, μέσω των διπλωματικών τους εργασιών (βιβλιογραφικών ή εργαστηριακών), με τον αριθμό των μεταπτυχιακών φοιτητών και των υποψήφιων διδασκτόρων.

3. ΔΕΙΚΤΕΣ / ΜΕΤΡΗΣΕΙΣ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑΣ

Συμμόρφωση: Η γραμματεία του τμήματος οφείλει να παρέχει πληροφορίες σχετικά με τους φοιτητές του τμήματος που συμμετέχουν στην έρευνα (όπως περιγράφεται στην παραπάνω παράγραφο).

Ποιότητα: Η γραμματεία του τμήματος συμπληρώνει λίστα όπου φαίνονται οι προπτυχιακοί και μεταπτυχιακοί φοιτητές του τμήματος που συμμετέχουν στην έρευνα στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

Ποσότητα: Η γραμματεία του τμήματος συμπληρώνει λίστα όπου φαίνεται το σύνολο των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του τμήματος που συμμετέχουν στην έρευνα στο τέλος κάθε ακαδημαϊκού έτους.

4. ΥΠΕΥΘΥΝΟΤΗΤΕΣ

Μετά τη συλλογή της λίστας των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών που συμμετέχουν στην έρευνα από τον Πρόεδρο ή τη Γραμματεία της ΟΜΕΑ. Η πιστότητα αυτής της λίστας ελέγχεται από τα υπόλοιπα μέλη της ΟΜΕΑ.

Η ΟΜΕΑ καταγράφει τους Δείκτες Διαδικασίας.

5. ΣΧΕΤΙΚΑ / ΠΑΡΑΠΟΜΠΕΣ

Λίστα Φοιτητών από τη Γραμματεία: Συνημμένο έγγραφο Υ

Έγγραφο παραλαβής από την ΟΜΕΑ: Συνημμένο έγγραφο 3.8Υ

Καταγραφή Δεικτών Διαδικασίας από την ΟΜΕΑ:

Όλα τα έγγραφα υπάρχουν στο αρχείο και είναι διαθέσιμα μέσω της ΟΜΕΑ.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Απογραφικό δελτίο

1. Προγράμματα Παροπτυχιακών και Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος

- Πότε έγινε η τελευταία αναμόρφωση των ΠΣ;
- Συνολικός αριθμός μαθημάτων για την απόκτηση πτυχίου ανά, καθώς και των πιστωτικών μονάδων του Ευρωπαϊκού Συστήματος Μεταφοράς Πιστωτικών Μονάδων (ECTS)
- Αριθμός και σχέση Υποχρεωτικών μαθημάτων και Μαθημάτων Επιλογής (Υποχρεωτικά, Επιλεγόμενα και Ελεύθερες επιλογές)
- Από τα μαθήματα Επιλογής, πόσα προσφέρει το Τμήμα και πόσα από άλλα Τμήματα/Ιδρύματα;

2. Προσωπικό ανά Τμήμα

- Συνολικός αριθμός μελών ΔΕΠ/ΕΠ (και ανά βαθμίδα). Αθιρμός συμβασιούχων ΠΔ407 (και σε αναλογία πλήρους απασχόλησης)/Αριθμός ΕΕΔΙΠ / Αριθμός εκτάκτων καθηγητών στα ΤΕΙ
- Σχέση διδασκόντων/διδασκομένων

3. Φοιτητές (ανά πρόγραμμα σπουδών)

- Αριθμός νεοεισαχθέντων φοιτητών ανα κατηγορία
 - A. Με εισαγωγικές εξετάσεις
 - B. Από μετεγγραφές
 - Γ. Με κατατακτήριες εξετάσεις
 - Δ. Άλλες κατηγορίες
- Συνολικός αριθμός εγγεγραμμένων σε όλα τα έτη
- Αριθμός αποφοίτων στο έτος αναφοράς
- Μέσος βαθμός πτυχίου στο έτος αναφοράς
- Κατανομή βαθμολογίας πτυχίου
- Ποσοστό φοιτητών επί των εισαγομένων που ΔΕΝ ολοκληρώνουν τις σπουδές τους σε 2*Ν χρόνια

4. Διδακτικό έργο Τμήματος

- Γενικές ενδείξεις ερωτηματολογίων φοιτητών
- Αναφορά σε μεθόδους, χρήση νέων τεχνολογιών, βοηθήματα συγγράμματα

- Αναφορά σε πρωτοτυπίες και καλές πρακτικές

5. Ερευνητικό της τελευταίας διετίας Τμήματος

- Αναφορά σε ιδιαίτερα σημαντικές ερευνητικές δραστηριότητες
- Ερευνητικές συμμετοχές
- Αναφορά σε ιδιαίτερα σημαντικές κατά την άποψη του Τμήματος διακρίσεις
- Σύνολο Ερευνητικών/Αναπτυξιακών κονδυλίων (τζίρος)

6. Λοιπές υπηρεσίες

- Αριθμός διοικητικού προσωπικού
- Σχέση διοικητικού προσωπικού/φοιτητών/διδακτικού προσωπικού
- Αναφορά στην επάρκεια/καταλληλότητα διδακτικών χώρων/εργαστηρίων και εκπαιδευτικού εξοπλισμού
- Αριθμός υπολογιστών ανά φοιτητή

7. Κεντρικές υπηρεσίες

- Αριθμός και επαγγελματική επάρκεια διοικητικού, τεχνικού κ.α. προσωπικού
- Αριθμός βιβλίων στη Βιβλιοθήκη του Ιδρύματος ανά φοιτητή
- Εύρος ζώνης διαδικτυακής σύνδεσης
- Φοιτητική στέγη: Αριθμός διαθεσίμων δωματίων
- Αριθμός σιτιζόμενων φοιτητών
- Κονδύλια Τακτικού Προϋπολογισμού+ΠΔΕ/φοιτητή