

# **ΦΛΙΓΚΟΥ ΦΩΤΕΙΝΗ**

Επίκουρη Καθηγήτρια

Εντατικής Θεραπείας

Πανεπιστημίου Πατρών

## **ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΠΑΤΡΑ, 2013**

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

|   |           |
|---|-----------|
| <b>1. Βιογραφικά στοιχεία</b>                           | <b>3</b>  |
| <b>2. Σπουδές</b>                                       | <b>4</b>  |
| <b>3. Προϋπηρεσία</b>                                   | <b>6</b>  |
| <b>4. Κλινική εμπειρία</b>                              | <b>7</b>  |
| <b>5. Επιστημονικό έργο</b>                             | <b>9</b>  |
| <b>6. Διδακτικό έργο</b>                                | <b>12</b> |
| <b>7. Επιστημονικές Εργασίες</b>                        | <b>17</b> |
| <b>8. Science Citations Index</b>                       | <b>26</b> |
| <b>9. Βραβεία – Διακρίσεις</b>                          | <b>28</b> |
| <b>10. Συμμετοχή σε Συνέδρια</b>                        | <b>30</b> |
| <b>11. Άλλες επιστημονικές δραστηριότητες</b>           | <b>33</b> |
| <b>12. Συμβολή στην εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών</b> | <b>34</b> |

## 1. ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Όνοματεπώνυμο:</b>          | Φωτεινή Φλίγκου του Γεωργίου   |
| <b>Ημερομηνία γεννήσεως:</b>   | 14/7/1963  |
| <b>Τόπος:</b>                  | Κάτω Αλισσός – Δήμου Δύμης - Ν. Αχαΐας   |
| <b>Οικογενειακή κατάσταση:</b> | Έγγαμη, τρία παιδιά  |
| <b>Διεύθυνση:</b>              | Καρυά, Δήμου Δύμης – Ν. Αχαΐας   |
| <b>Τηλ.</b>                    | 26930 – 25240  |
| <b>Κιν.</b>                    | 6978185370   |
| <b>e-mail</b>                  | fflig@yahoo.com  |
| <b>Παρούσα θέση:</b>           | Επίκουρη Καθηγήτρια<br>Εντατικής Θεραπείας<br>Πανεπιστημίου Πατρών,<br>Κλινική Αναισθησιολογίας και<br>Εντατικής Θεραπείας |
| <b>Ξένες γλώσσες:</b>          | Αγγλικά  |

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

### 2.1 Προπτυχιακές

- 1981 Απολυτήριο Λυκείου Κάτω Αχαΐας.
- 1985 – 1990 Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Αθηνών,  
Πτυχίο Ιούνιος 1990, Βαθμός «Λίαν Καλώς»

### 2.2.Μεταπτυχιακές

- **Ειδίκευση στη Γενική Χειρουργική** από 22.11.90 μέχρι 23.11.93 και από 23.8.95 μέχρι και 27.9.97 και λήψη τίτλου ειδικότητας στις 7.11.97.
- **Διετής εξειδίκευση στην Εντατική Θεραπεία**, από 13.7.99 μέχρι και 12.11.01 στο ΠΓΝΠ, Μονάδα Εντατικής Θεραπείας και λήψη **τίτλου εξειδίκευσης Εντατικολογίας**, μετά από εξετάσεις, στις 5.4.2005 με ΑΠ Υ7/Γ.Π.Ι4621.
- **ATLS** (Advanced Trauma Life Support = Προχωρημένη Υποστήριξη του Τραύματος) Πανεπιστήμιο Πατρών.
- Κάτοχος του τίτλου **ATLS Instructor**, μετά από εκπαίδευση, από την Ελληνική ομάδα του Εθνικού κέντρου του ATLS το 1997. Επιπρόσθετα, συμμετοχή στο ATLS Update Course, Πάτρα Ιανουάριος του 2004, υπό την αιγίδα του Εθνικού Κέντρου ATLS-PHTLS και του American College of Surgeons ATLS Subcommittee.
- **PHTLS** (Pre-Hospital Trauma Life Support): Εκπαίδευση στο πρόγραμμα PHTLS (Pre Hospital Trauma Life Support), από την ομάδα NAEMT του American College of Surgeons στο Σικάγο των ΗΠΑ το 1998 (St. James Hospital).
- Κάτοχος του τίτλου του **PHTLS Instructor**, μετά από Εκπαίδευση, από την ομάδα NAEMT του American College of Surgeons του Σικάγο των ΗΠΑ το 1998.
- Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Τεχνητής Διατροφής (Μονάδα Τεχνητής Διατροφής και Νοσογόνου Παχυσαρκίας της Χειρουργικής Κλινικής του Παν/μίου Πατρών -Πάτρα 1999)
- Εκπαιδευτικό πρόγραμμα 40 ωρών στους Η/Υ με θέμα : «Αυτοματισμός και Οργάνωση Ιατρικού γραφείου με την χρήση Η/Υ.» Δεκέμβριος 2001.
- 7ο Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο «Βασικές Αρχές Μηχανικού Αερισμού», Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο Ιούνιος 2005.

### **2.3 Διδακτορική Διατριβή:**

«Απλές μέθοδοι διεγχειρητικής αυτομετάγγισης σε τραυμα. Πειραματική μελέτη σε χοίρους»: Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Ιατρικής, 12.12.2002 με βαθμό “Άριστα”.

### 3. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

#### 3.1. Ειδικότητα

Από 22/11/90 μέχρι 23/11/93 και από 23/8/95 μέχρι και 27/9/97 εργάστηκα σαν **ειδικευόμενη ιατρός** στη Χειρουργική Κλινική του ΠΠΓΝΠ υπό την διεύθυνση του Καθηγητή κ. Ι. Ανδρουλάκη. Στις 7/11/97 έλαβα τον τίτλο της Ιατρικής ειδικότητας της χειρουργικής με Αρ. Αδ. Ε2/25337/7.11.97.

#### 3.2. Υπηρεσία Υπαίθρου

Από 24/3/94 έως και 21/8/95 εκπλήρωσα την υποχρέωση υπηρεσίας υπαίθρου, υπηρετώντας σαν **αγροτική ιατρός** στον υγειονομικό σταθμό Λουσικών του Ν. Αχαΐας, συμμετέχοντας σε ενεργείς εφημερίες στο Κ.Υ. Κ. Αχαΐας.

#### 3.3. Νοσοκομειακή Σταδιοδρομία

- 3.3.1.** Από 12.2.98 μέχρι και 11.2.99 υπηρέτησα σαν **ειδικευμένη ιατρός** με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου ενός (1) έτους σε κενή θέση ειδικευόμενου γιατρού χειρουργικής, σύμφωνα με την αριθμ. ΔΥ 13α/οικ. 4545/9.2.98 απόφαση του Υ.Υ.Π., στη Χειρουργική Κλινική του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών, υπό την Διεύθυνση του Καθηγητή Χειρουργικής κ. Ι. Ανδρουλάκη.
- 3.3.2.** Από 13.7.99 μέχρι και 12.11.01 υπηρέτησα με σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου, σε **θέση Εξειδίκευσης** στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, σύμφωνα με την αριθμ. Α9α/οικ.22368/5-7-99 απόφαση του Υ.Υ.Π., υπό την Διεύθυνση της Καθηγήτριας κας Σ. Λακουμέντα. Απέκτησα τον τίτλο της Εντατικολογίας κατόπιν γραπτών εξετάσεων στις 5-4-2005.
- 3.3.3.** Από 14.1.02 μέχρι και 6.1.2009 υπηρέτησα σε θέση **Επιμελήτριας Β.** στη ΜΕΘ ενηλίκων, της Κλινικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Παρακολούθησης, στο Περιφερικό Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών, σύμφωνα με την αριθμ.Υ10α/ 13961/ 26.10.2001 απόφαση του Υ.Υ.Π., (Διευθυντής: Αναπλ. Καθηγητής κ. Κ. Φίλος).
- 3.3.4.** Από 7.1.2009 υπηρετώ σε θέση Επίκουρου Καθηγητή Εντατικής Θεραπείας, στη ΜΕΘ ενηλίκων, της Κλινικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας, στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών(Διευθυντής: Καθηγητής κ. Κ. Φίλος).

#### 4. ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Μετά την απόκτηση της χειρουργικής ειδικότητας εργάστηκα για **ένα έτος στην Πανεπιστημιακή Χειρουργική Κλινική του ΠΠΓΝΠ ως ειδικευμένη χειρουργός** με πλήρη και αποκλειστική απασχόληση και σύμβαση εργασίας ιδιωτικού δικαίου. Στο χρονικό αυτό διάστημα συμμετείχα σ' όλες τις δραστηριότητες της κλινικής:

1. Συμμετοχή στη νοσηλεία των ασθενών της Πανεπιστημιακής Χειρουργικής Κλινικής και αντιμετώπιση πληθώρας περιστατικών ως έκτακτα ή επείγοντα περιστατικά των εφημεριών και σε μεγάλο φάσμα της Χειρουργικής Παθολογίας.
2. Συμμετοχή στην κλινική άσκηση των φοιτητών 5ου και 6ου έτους σπουδών (με αντικείμενο τη Γενική Χειρουργική)
3. Νοσηλευτική επίσκεψη στα τμήματα της Χειρουργικής Κλινικής με παράλληλη καθοδήγηση και εκπαίδευση των ειδικευομένων γιατρών της Κλινικής.
4. Συμμετοχή στις γενικές και εσωτερικές εφημερίες της Κλινικής).

Από 13.7.99 μέχρι και 12.11.01 υπηρέτησα σε **θέση εξειδίκευσης στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας**, όπου απέκτησα θεωρητικές γνώσεις τον τομέα της Εντατικής Θεραπείας, μέσω των θεωρητικών μαθημάτων στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος της Κλινικής και έχοντας ενεργό συμμετοχή στα μαθήματα, στην παρουσίαση περιστατικών και στις συζητήσεις των επιπλοκών των αρρώστων της Κλινικής. Παράλληλα έχω αποκτήσει αρκετή εμπειρία στην αντιμετώπιση και νοσηλεία πολυτραυματιών, παθολογικών, νευρολογικών, χειρουργικών και νευροχειρουργικών περιστατικών που νοσηλεύονται στη ΜΕΘ. Τέλος έχω αποκτήσει εμπειρία στις διάφορες τεχνικές εφαρμογής συσκευών συνεχούς επεμβατικής ή μη παρακολούθησης των ζωτικών λειτουργιών, εφαρμογής μηχανικού αερισμού των πνευμόνων, καθώς και άλλων δεξιοτήτων που απαιτούνται κατά την αντιμετώπιση των πολύπλοκων κλινικών περιστατικών που νοσηλεύονται στις ΜΕΘ.

Από τον Ιανουάριο του 2002 μέχρι τον Ιανουάριο του 2009 υπηρέτησα σε θέση **Επιμ. Β. στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας του ΠΓΝΠ**, δύναμης 14 κλινών. Στο χρονικό αυτό διάστημα που εργάστηκα στη ΜΕΘ, απέκτησα μεγάλη κλινική εμπειρία στην αντιμετώπιση βαρέως πασχόντων ασθενών με χειρουργικά, παθολογικά και μετεγχειρητικά νοσήματα και επιπλοκές. Αυτό περιελάμβανε την αντιμετώπιση των ασθενών με πληθώρα τεχνικών όπως, μηχανική υποστήριξη της αναπνοής, θρέψη, αντιμετώπιση λοιμώξεων όσο και εφαρμογή επεμβατικού monitoring του αναπνευστικού, κυκλοφορικού και κεντρικού νευρικού συστήματος. Τέλος, απέκτησα σημαντική εμπειρία στη θεραπευτική αντιμετώπιση διαφόρων παθήσεων ασθενών με απειλητικές διαταραχές των ζωτικών τους λειτουργιών. Ιδιαίτερα έχω ασχοληθεί με την αντιμετώπιση του πολυτραυματία τόσο στην Επείγουσα Ιατρική, όσο και κατά την διάρκεια της νοσηλείας τους στη ΜΕΘ με ανάπτυξη νέων πρωτοκόλλων αντιμετώπισης.

Από 7.1.2009 υπηρετώ σε θέση **Επίκουρου Καθηγητή Εντατικής Θεραπείας**, στη ΜΕΘ ενηλίκων, της Κλινικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας, στο Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών και Διευθυντή τον Καθηγητή κ. Κ. Φίλο. Κατά το χρονικό αυτό διάστημα συμμετέχω ενεργά σε όλες τις δραστηριότητες της κλινικής σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο καθώς και στο πρόγραμμα εφημεριών. Επίσης συμμετέχω ενεργά στην εκπαίδευση των εξειδικευμένων στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας, των ειδικευομένων αναισθησιολογίας καθώς και στην κλινική άσκηση των 5ετών φοιτητών του τμήματος Ιατρικής με πρακτική άσκηση στο τμήμα και μαθήματα από αμφιθέατρο.



## 5. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 5.1. Ερευνητικό έργο

#### 5.1.1. Συμμετοχή σε Επιδοτούμενα Ερευνητικά Προγράμματα

##### 1. Διερεύνηση των χωροταξικών διαστάσεων του Τραύματος στη Δυτική Ελλάδα και ανάπτυξη εργαλείων πληροφορικής για την αντιμετώπιση του.

Ερευνητικό Πρόγραμμα επιδοτούμενο από το Υπουργείο Βιομηχανίας, Ενέργειας και Τεχνολογίας, ΠΕΝΕΔ 95.(Απόφαση Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας αρ. 15815/29.12.1995).

Συνεργαζόμενες Κλινικές/ Εργαστήρια: Χειρουργική Κλινική και Εργαστήριο Χωροταξικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Πατρών.

Διάρκεια συμμετοχής διετής.

Επιστημονικός Υπεύθυνος, καθηγητής Ι. Ανδρουλάκης.

Ανακοίνωση αποτελεσμάτων:

1. Ημερίδα: “Τροχαία Δυστυχήματα” : Χωροταξική Κατανομή του Τραύματος στην Δυτική Ελλάδα (Μελέτη Προοπτικής), Απρίλιος 1998.

2. Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 1998 (Μελέτη τραύματος στην Νοτιοδυτική Ελλάδα)

3. XXI International Congress “Federeration International de Geometrie”, Brighton UK, 1998 (Analysis of trauma patterns in Western Greece using GIS)

##### 2. Μελέτη των συνθηκών προνοσοκομειακής αντιμετώπισης του πολυτραυματία στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και διατύπωση προτάσεων βελτίωσης τους. Ερευνητικό Πρόγραμμα.

Επιδότηση από ΚΕΣΥ 1997. Απόφαση ΥΚΥ Α2α/6235/1997.

Συνεργαζόμενες Κλινικές/ Εργαστήρια: Χειρουργική Κλινική, Ορθοπαιδική Κλινική, Κλινική Αναισθησιολογίας και Εντατικής Θεραπείας Ιατρικού Τμήματος και Εργαστήριο Αρχιτεκτονικής Τεχνολογίας και Σχεδιασμού Χώρου του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών, του Πανεπιστημίου Πατρών.

Διάρκεια συμμετοχής ετήσια.

Επιστημονικός Υπεύθυνος: καθηγητής Ι. Ανδρουλάκης.

Στο ερευνητικό αυτό πρόγραμμα συμμετείχα ως νέα ερευνήτρια.

Ανακοίνωση αποτελεσμάτων:

1. Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα 1998 (Προβλήματα στη διακομιδή πολυτραυματία στη Νοτιοδυτική Ελλάδα).

2. XXI Πανελλήνιο Χειρουργικό Συνέδριο (Καθυστερήσεις και παραλήψεις στη μεταφορά πολυτραυματιών)

3. στο 4th International Congress on New Technology in Surgery, Δεκέμβριος 1998 (Using Geographical Information Technology in Investigating Emergency Medical Response in Trauma) στο Μόναχο/ Γερμανία.

### 5.1.2. Ερευνητικό έργο σχετικό με το τραύμα

α) Σε Πειραματικό επίπεδο έχω ασχοληθεί:

- Στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής με τη μελέτη απλών μεθόδων **Διεγχειρητικής Αυτομετάγγισης** μετά από **τραύμα θωρακικής αορτής και ενδοθωρακική αιμορραγία σε πειραματόζωα** (χοίρους). Η συλλογή του αίματος από τη θωρακική κοιλότητα γίνεται με κομπρέσες, οι οποίες στη συνέχεια στύβονται σε μία φιάλη περιέχουσα κιτρικό και το αίμα που συλλέγεται, επαναχορηγείται στο πειραματόζωο. Στη διάρκεια του πειράματος ελέγχεται η αιμοδυναμική κατάσταση του πειραματόζωου και στη συνέχεια η επίπτωση του μεταγγιζόμενου αίματος στην αιματολογική εικόνα και στη λειτουργία των οργάνων. (Με την μελέτη μεθόδων **Αυτομετάγγισης** μετά από αιμορραγία λόγω **τραύματος ήπατος και χοληφόρων, σε πειραματόζωα** (χοίρους), στην προσπάθεια να διερευνήσουμε εάν η ύπαρξη χολής στο επαναχορηγούμενο αίμα επηρεάζει την λειτουργία των διαφόρων οργάνων, την ηπατολογική εικόνα και εν γένει την πρόγνωση του πειραματόζωου. Η δημιουργία του ηπατικού τραύματος γινόταν με διάνοιξη της κοιλιάς, διεκβολή ενός ράμματος δια του ηπατικού παρεγχύματος (με δημιουργία βρόγχου), το οποίο στη συνέχεια φερόταν εκτός κοιλιάς. Στη συνέχεια κλεινόταν η κοιλιά και με το τράβηγμα του ράμματος δημιουργείτο το ηπατικό τραύμα. Προκειμένου να απαλειφθεί το τραύμα του κοιλιακού τοιχώματος και η περίπτωση να προσομοιάζει περισσότερο με την κλειστή κάκωση ήπατος που συμβαίνει συνήθως στους τραυματίες, δοκιμάστηκε και η δημιουργία ηπατικού τραύματος λαπαροσκοπικά.

• **β) Σε Κλινικό επίπεδο :**

- Προκειμένου να οργανωθεί σωστά η προνοσοκομειακή αντιμετώπιση του τραυματία και έχοντας μελετήσει το πρόβλημα που δημιουργούν τα Επαρχιακά Νοσοκομεία που αναφέρονται και υποστηρίζονται από το ΠΠΓΝΠ (τρόπος αρχικής αντιμετώπισης και διακομιδής των τραυματιών, μέσα μεταφοράς κ.λ.π.), σχεδιάσαμε και επιτύχαμε την χρηματοδότηση δύο προγραμμάτων που αναφέρονται:

1. Στη μελέτη της **Επιδημιολογίας του Τραύματος** στην Περιφέρεια της Νοτιοδυτικής Ελλάδος στο οποίο χρησιμοποιήθηκε η τεχνολογία GIS, (ΠΕΝΕΔ 95). Ερευνητικό πρόγραμμα επιδοτούμενο από το Υπουργείο Βιομηχανίας Ενέργειας και Τεχνολογίας.

2. Στη μελέτη των **συνθηκών Προνοσοκομειακής Αντιμετώπισης του Πολυτραυματία**, στην Περιφέρεια της Νοτιοδυτικής Ελλάδος (επιδότηση από το ΚΕΣΥ). Μελετήσαμε προοπτικά τους τύπους των κακώσεων στην Περιφέρεια της ΝΔ Ελλάδας, τα επιδημιολογικά χαρακτηριστικά, την χωροταξική κατανομή τους και βάσει πρωτοκόλλου τα προβλήματα και τα λάθη στην προ – και ενδο – νοσοκομειακή φάση αντιμετώπισης του πολυτραυματία και την επίπτωσή τους στην τελική έκβαση. Επισημάνθηκαν σημαντικότερες παραλείψεις και σφάλματα την όλη αντιμετώπιση του τραυματία, με ιδιαίτερη έμφαση στη προνοσοκομειακή αντιμετώπιση και στη τους στην τελική έκβαση. Επισημάνθηκαν σημαντικότερες παραλείψεις και σφάλματα στην όλη αντιμετώπιση του τραυματία, με ιδιαίτερη έμφαση στη προνοσοκομειακή αντιμετώπιση και στη ποιότητα διακομιδής του ασθενούς, τα οποία και αντανακλούν γενικότερα προβλήματα της

οργάνωσης των Υπηρεσιών Υγείας, αλλά και του επιπέδου εκπαίδευσης του ιατρικού και παραϊατρικού προσωπικού. Τα αποτελέσματα της μελέτης υπεβλήθησαν στη ΓΕΓΕΤ.

### 5.1.3.Ερευνητικό Έργο στο Πειραματικό Χειρουργείο:

- Σε συνεργασία με τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Κ. Φίλο, σχεδιασμός πειραματικών μοντέλων με σκοπό τη:
1. **Μελέτη σε μοντέλο αιμορραγικού shock σε επίμυες.** Μελετήσαμε την επίδραση του αιμορραγικού shock στην παραγωγή ελευθέρων ριζών οξυγόνου, σε τέσσερα ζωτικά όργανα: ήπαρ, νεφρούς, πνεύμονες και έντερο. Το αιμορραγικό shock, φαίνεται ότι προκαλεί παραγωγή ελευθέρων ριζών οξυγόνου πρωτίστως στο έντερο και στο ήπαρ και λιγότερο στα λοιπά όργανα.
  2. **Μελέτη της επίδρασης της προχωρήγησης οπιοειδών και α2 αγωνιστών στο οξειδωτικό stress που προκαλείται από το αιμορραγικό shock.** Σε μοντέλλο αιμορραγικού shock σε επίμυες, προχωρήσαμε κατασταλτικά φάρμακα και μελετήσαμε το οξειδωτικό stress και την παραγωγή ελευθέρων ριζών οξυγόνου στο έντερο, ήπαρ, νεφρό, πνεύμονα. Όσον αφορά τη προχώρηση μορφίνης, τα αποτελέσματα έδειξαν ότι έχει ισχυρή αντιοξειδωτική δράση, ενώ η προχώρηση κλονιδίνης, μειώνει το οξειδωτικό stress στο έντερο και το ήπαρ.
  3. **Μελέτη της επίδρασης των οπιοειδών στον εντερικό φραγμό, όσον αφορά στο μόριο της αποφραξίνης (occludin), σε μοντέλο ηπατεκτομής (60%) σε επίμυες.** Βασιζόμενοι στο γεγονός ότι σε συνθήκες που διαταράσσεται η διαπερατότητα του εντερικού φραγμού έχουμε μετακίνηση του μορίου αποφραξίνης από την κυτταρική μεμβράνη στο κυτταρόπλασμα, θελήσαμε να δούμε τη συμπεριφορά του μορίου όσον αφορά την έκφραση και την κινητικότητα σε συνθήκες ηπατεκτομής με προχώρηση μορφίνης.

### 5.1.4. Ερευνητικό έργο σχετικό με τις λοιμώξεις

Σε συνεργασία με το Τμήμα Λοιμωδών Νοσημάτων και το Εργαστήριο Μικροβιολογίας μελετάμε τους παράγοντες κινδύνου για αποικισμό των νοσηλευόμενων ασθενών στη ΜΕΘ με *Klebsiella pneumoniae* που παράγει καρβαπενεμάση-KPC, καθώς και τις επιπτώσεις του αποικισμού των ασθενών στην επιβίωση και τη διάρκεια νοσηλείας τους. Τα αποτελέσματα της μελέτης αυτής θα βοηθήσουν στο σχεδιασμό των μέτρων προφύλαξης και ελέγχου των λοιμώξεων. Επίσης την επίπτωση της φορείας με *Klebsiella pneumoniae* που παράγει καρβαπενεμάση-KPC και με Vancomycin-Resistant Enterococcus (VRE) κατά την εισαγωγή των ασθενών στη ΜΕΘ, στην επιβίωση και τη διάρκεια νοσηλείας τους

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### 6.1 Σε προπτυχιακό επίπεδο

#### (α) Από αμφιθεάτρου διδασκαλία:

- Σε συνεργασία με τον Αναπλ. Καθηγητή κ. Κ. Φίλο, έδωσα από το έτος 2002 μέχρι και σήμερα, σειρά από διαλέξεις και συμμετείχα στην από του αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών του Δ - Έτους του Τμήματος Ιατρικής, στο γνωστικό αντικείμενο της Επείγουσας Ιατρικής με τα εξής θέματα:
  - (α) Κακώσεις Θώρακα –Κοιλίας. Κακώσεις των άκρων.
  - (β) Κακώσεις της Σπονδυλικής Στήλης
  - (γ) Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ-CPR). Βασική υποστήριξη της ζωής.
  - (δ) Αντιμετώπιση του πολυτραυματία :προνοσοκομειακή αντιμετώπιση . Ομαδικά ατυχήματα , μαζικές καταστροφές, αρχές διαλογής περιστατικών.
- Συμμετείχα στην από του αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών Β-έτους του τμήματος Φαρμακευτικής, στο γνωστικό αντικείμενο της Επείγουσας Ιατρικής – Α' Βοήθειες, από το έτος 2002 μέχρι και σήμερα, με τα εξής θέματα:
  - (α) Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση (ΚΑΡΠΑ-CPR). Βασική υποστήριξη της ζωής (BLS) -
  - (β) Επείγουσα αντιμετώπιση του τραυματία και ασθενών με εγκαύματα και κρυσπαγήματα.
- Συμμετέχω στην από αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών του Δ-έτους του τμήματος Ιατρικής στο Τραύμα με τα εξής θέματα:
  - (α) Αεραγωγός-Αναπνοή
  - (β) Shock
- Συμμετέχω στην από αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών του Δ-έτους του τμήματος Ιατρικής στη Βιοηθική με θέμα:

Βιοηθικά προβλήματα στις Μονάδες Εντατικής Θεραπείας
- Συμμετέχω στην από αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών του Δ-έτους του τμήματος Ιατρικής στη Πνευμονολογία με θέμα:

Κριτήρια βαριάς κρίσης ΧΑΠ – Μεταφορά στη ΜΕΘ-Βαριά κρίση άσθματος
- Συμμετέχω στην από αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών του Ε-έτους του τμήματος Ιατρικής στη Εντατική θεραπεία
- Συμμετέχω στην από αμφιθεάτρου διδασκαλία των Φοιτητών του Δ-έτους του τμήματος Ιατρικής στο μάθημα επιλογής: Μεταμοσχεύσεις συμπαγών οργάνων, με θέμα:

Εγκεφαλικός θάνατος –προετοιμασία δότη

**(β) Πρακτική εκπαίδευση φοιτητών:**

Από το έτος 1999 συμμετέχω ενεργά στις εξής κλινικές ασκήσεις των :

- Φοιτητών Ιατρικής, στο γνωστικό αντικείμενο της Αναισθησιολογίας (Ε' Έτος Σπουδών): Σεμινάρια καρδιο-πνευμονικής αναζωογόνησης (CPR), πρακτική άσκηση σε μικρές ομάδες Φοιτητών.
- Φοιτητών Ιατρικής, στο γνωστικό αντικείμενο της Κλινικής Εξέτασης (Α' Έτος Σπουδών): Σεμινάρια καρδιο-πνευμονικής αναζωογόνησης (CPR), πρακτική άσκηση σε μικρές ομάδες Φοιτητών.
- Φοιτητών Φαρμακευτικής στο γνωστικό αντικείμενο της Επείγουσας Ιατρικής (Β'- Έτος Σπουδών): Πρώτες Βοήθειες, Καρδιο-Πνευμονική Αναζωογόνηση .
- Φοιτητών Ιατρικής στο γνωστικό αντικείμενο της Εντατικής Θεραπείας (Ε-έτος σπουδών) με πρακτική άσκηση ,σε μικρές ομάδες Φοιτητών ,στο τμήμα της ΜΕΘ.

**(γ) Τμήμα Νοσηλευτικής ΤΕΙ Πατρών**

- Στα πλαίσια του προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ, Ενέργεια Προγραμμάτων Σπουδών – Συγγράμματα, Τμήμα Νοσηλευτικής ΤΕΙ Πατρών), δίδαξα από 1.10.97 μέχρι και 31.12.1999. συνολικά 50 ώρες στα πλαίσια του μαθήματος :  
«Προνοσοκομειακή αντιμετώπιση του ασθενή στον τόπο του ατυχήματος»..
- Επίσης συμμετείχα και στην πρακτική άσκηση των Σπουδαστών ΤΕΙ, στο πλαίσιο του προγράμματος Προνοσοκομειακής Αντιμετώπισης του Τραυματία.

**6.2 Σε μεταπτυχιακό επίπεδο**

**6.2.1 Εκπαίδευση ιατρών στο πρόγραμμα ATLS (Advanced Trauma Life Support),** από την Ελληνική Ομάδα του Εθνικού Κέντρου του ATLS το 1994.Έλαβα μέρος σαν **εκπαιδευτής** ιατρών σε 22 **σεμινάρια ATLS** με σκοπό την εκπαίδευση στην αντιμετώπιση του πολυτραυματία, με πανελλήνια συμμετοχή από το Δεκέμβριο 1998 μέχρι και σήμερα.

**Θέματα διδασκαλίας:** Έδωσα συνολικά 20 διαλέξεις με αντικείμενα:

- Αρχική Εκτίμηση και Αντιμετώπιση
- Shock
- Τραύμα Θώρακα
- Τραύμα Κεφαλής
- Κακώσεις λόγω Εγκαυμάτων και Ψύχους

- Τραύμα στα Παιδιά
- Τραύμα στους Ηλικιωμένους

6.2.2 Συμμετείχα στην ομάδα, που πρώτη εκπαιδεύτηκε στο **Pre Hospital Trauma Life Support ( PHTLS)** από την ομάδα NAEMT του American College of Surgeons στο Σικάγο των ΗΠΑ το 1998 (St. James Hospital).

Έγινα **National Instructor** του Προγράμματος PHTLS μετά από εκπαίδευση στη Πάτρα το 1999. Συμμετείχα στην εκπαίδευση γιατρών, νοσηλευτών, πληρωμάτων ασθενοφόρων, διασωστών σε **7 σεμινάρια** που αφορούσαν την εκπαίδευση, στην αντιμετώπιση του πολυτραυματία στη προνοσοκομειακή φάση, οργανώθηκαν στην Πάτρα με Πανελλήνια συμμετοχή και σε **1 σεμινάριο στη Κύπρο**.

**Θέματα διδασκαλίας:** Έδωσα συνολικά **10 διαλέξεις** με αντικείμενα:

- Τραύμα Κεφαλής
- Τραύμα Θώρακα

6.2.3 Συμμετείχα σαν εξωτερική συνεργάτης στην εφαρμογή προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ «Βελτίωση Προγράμματος Σπουδών τμήματος Νοσηλευτικής»** στην εκπαίδευση σπουδαστών/στριών ΤΕΙ Νοσηλευτικής Πάτρας, στη προνοσοκομειακή αντιμετώπιση του πολυτραυματία, σύμφωνα με τις αρχές του Pre Hospital Trauma Life Support (PHTLS), της Επιτροπής Τραύματος του Αμερικανικού Κολεγίου Χειρουργών

6.2.4 Συμμετοχή στο **πρόγραμμα συνεχούς εκπαίδευσης ιατρών της Κλινικής Αναισθησιολογίας και Εντατικής Παρακολούθησης** που απευθύνεται σε όλους τους ιατρούς της κλινικής με διαλέξεις και μαθήματα, από το 2002 μέχρι σήμερα.

Δόθηκαν οι εξής διαλέξεις:

- Βασικές Αρχές Καρδιο-Πνευμονικής Αναζωογόνησης σε ενήλικες και παιδιά: κατευθυντήριες οδηγίες και νεότερα δεδομένα.
- Ορθολογική Αιμοδυναμική Προσέγγιση σηπτικών ασθενών.
- Αποδέσμευση από τον Μηχανικό Αερισμό.
- Εισαγωγή στην Καρδιο-κυκλοφορική φυσιολογία .
- Στοιχεία της αριστερής και δεξιάς καρδιακής λειτουργίας.

6.2.5. Συμμετείχα σε **τέσσερα Μετεκπαιδευτικά Προγράμματα** Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης και Επείγουσας Ιατρικής του ΠΕΣΥ Δυτ. Ελλάδας που αφορούσαν την εκπαίδευση Ιατρών των Κέντρων Υγείας της αρμοδιότητας του ΠΕΣΥ Δυτ. Ελλάδας (2002-2003).

Δόθηκαν οι εξής διαλέξεις:

- Βασική και Προχωρημένη Καρδιοπνευμονική Αναζωογόνηση(BLS- ALS)
- Ειδικά προβλήματα Βασικής και Προχωρημένης Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης- BLS- ALS στα παιδιά.
- Πολυτραυματίας
- Αντιμετώπιση ασθενών με κρανιο-εγκεφαλικές κακώσεις (ΚΕΚ)

### **6.2.7. Εκπαιδευτής σε εκπαιδευτικά προγράμματα του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) του ΠΓΝΗ:**

Δόθηκαν οι εξής διαλέξεις

- «Αντιμετώπιση Πολυτραυματία» (12.10.98 – 4.11.98).
- «Εκπαίδευση Νοσηλευτών σε ΤΕΠ» (7.12.98 – 5.3.99).
- «Προνοσοκομειακή Φροντίδα και ΤΕΠ» (18.1.99 – 20.3.99).
- «Αντιμετώπιση υγειονομικών αναγκών λόγω εκτάκτων και μαζικών φυσικών ή μη καταστροφών»(25.1.99 – 19.2.99).
- «Επιμόρφωση στο Τραύμα» Κέντρο Επαγγελματικής Κατάρτισης «ΔΑΦΝΗ ΚΕΚ» (15.3.99 – 16.6.99). - «Προνοσοκομειακή υποστήριξη τραυματιών» (29.5.2000 – 8.6.2000). - «Εκπαίδευση νοσηλευτών-τριών σε τμήματα Επειγόντων Περιστατικών – ΤΕΠ» (21.8.2000 – 18.10.2000).

### **6.2.8. Συμμετοχή στο Εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ορθοπαιδικής κλινικής του Πανεπιστημίου Πατρών 2005-2006. Με θέμα:**

Περιεχειρητική αναισθησιολογική αντιμετώπιση ορθοπαιδικού τραυματία.

### **6.2.9. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα 2010-2011 των ειδικευόμενων της Χειρουργικής με θέμα:**

*ΗΘΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΣΧΕΤΙΖΟΜΕΝΑ ΜΕ ΤΗΝ ΚΑΡΔΙΟΠΝΕΥΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΖΩΟΓΟΝΗΣΗ : ΝΕΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΙΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ*

*(Μετεκπαιδευτικά μαθήματα Χειρουργικής)*

### **6.2.10 Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα 2011-2012 των ειδικευόμενων της παθολογικής κλινικής με θέμα: Αναπνευστική ανεπάρκεια**

### **6.2.11. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα 2011-2012 των ειδικευόμενων της Ακτινολογίας με θέμα: ARDS- Πνευμονικό οίδημα**

## **6.3. Συμμετοχή σε Στρογγυλές Τράπεζες - Ομιλίες**

1. XXI, Πανελλήνιο Συνέδριο χειρουργικής (Αθήνα, 13-17 Νοεμβρίου 1998) με θέμα: «Damage Control Surgery of the abdomen»
2. Ελληνική Χειρουργική εταιρεία (Αθήνα, 11 Νοεμβρίου 2000) με θέμα: «Κινηματική διαπιτρανουσών κακώσεων» (η ομιλία αυτή έχει συμπεριληφθεί στον «Τόμο Πρακτικών» των Σεμιναρίων).
3. 15ο Διαπανεπιστημιακό Ιατρικό Συμπόσιο (Αλεξανδρούπολη Μάιος 2001) με θέμα: «Εκπαίδευση στην αντιμετώπιση του τραυματία».

4. Διημερίδα Επείγουσας νοσηλευτικής (Αθήνα Σεπτέμβριος 2001) με θέμα: «ATLS: Ενδονοσοκομειακή Υποστήριξη του Πολυτραυματία.»
5. Τμήμα Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Πατρών. Ημερίδα πρόληψης ανεπιθύμητων περιστατικών και αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης στο ιατρείο ( Πάτρα, Μάρτιος 2003 ) με θέμα : «Αρχές Καρδιοπνευμονικής Αναζωογόνησης».
6. Τμήμα Στοματικής και Γναθοπροσωπικής Χειρουργικής Πανεπιστημίου Πατρών. Ημερίδα με θέμα: Νεώτερα δεδομένα στην αντιμετώπιση εκτάκτων και ανεπιθύμητων περιστατικών στο ιατρείο». (Πάτρα, Δεκέμβριος 2005). Ομιλία με θέμα: Βασική αντιμετώπιση οξέων καρδιοαναπνευστικών προβλημάτων στο ιατρείο.
7. 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων (Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2005) με θέμα:« Πολυτραυματίας σε γενική Μονάδα Εντατικής Θεραπείας. Προληπτικά μέτρα μείωσης των λοιμώξεων
8. 27ο Πανελληνίου Συνεδρίου Χειρουργικής (Αθήνα 2010) με θέμα:« ο ρόλος της Μονάδος Εντατικής Θεραπείας στο βαρύ κοιλιακό τραύμα».
9. 3ο Συμπόσιο Ομάδων Εργασίας της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων (Ιωάννινα 2011) με θέμα:«Ο Ρόλος της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας στην αντιμετώπιση της μαζικής αιμόπτυσης ».
10. Ημερίδα ΚΕ.ΕΛ.Π.ΝΟ. με θέμα: «Σοβαρά περιστατικά γρίπης –νοσηλεία σε Μονάδες Εντατικής Θεραπείας». Πάτρα 2011.
11. 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας με θέμα: «Διαχείριση των υγρών στον μετεγχειρητικό ασθενή στη ΜΕΘ. Τι δείχνουν οι πρόσφατες μελέτες»



## 7. Επιστημονικές Εργασίες

### A. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κρίση

1. Filos K.S., Vagianos C, Stavropoulos M, Tassoudis V., Patroni O, **Fligou F.**, Goudas L.C. and Androulakis J.:  
Evaluation of the effects of autotransfusion of unprocessed blood on hemodynamics and oxygen transport in anesthetized pigs.  
**CRITICAL CARE MEDICINE 24: 855-861, 1996** (I.F.: 6,594 - Citations 5)
2. Velissaris D, Aretha D, **Fligou F.**, Filos KS.  
Spinal Subdural Staphylococcus Aureus Abscess: case report and review of the literature.  
**World J Emergency Surgery 2009 4:31 - 35.** (I.F.: 1,63 – Citations --)
3. Liakopoulos A, Spiliopoulou I, Damani A, Kanellopoulou M, Schoina S, Papafragas E, Marangos M, **Fligou F.**, Zakyntinos E, Makris D, Protonotariou E, Tsiapara F, Filos K, Diza E, Anastassiou ED, Petinaki E.  
Dissemination of two international linezolid-resistant Staphylococcus epidermidis clones in Greek hospitals.  
**J Antimicrob Chemother. 2010; 65:1070-1.** (I.F.: 4.328, Citations 2)
4. Karanikolas M, Velissaris D, Marangos M, Karamouzou V, **Fligou F.**, Filos KS.  
Prolonged high-dose intravenous magnesium therapy for severe tetanus in the intensive care unit: a case series.  
**J Med Case Reports. 2010 Mar 31;4:100.** (I.F.: 1.11, Citations 1)
5. Panteli ES, **Fligou F.**, Papamichail C, Papapostolou I, Zervoudakis G, Georgiou CD, Filos KS.  
Quantification of superoxide radical production in 4 vital organs of rats subjected to hemorrhagic shock.  
Am J Emerg Med. 2012 Mar;30(3):476-80.. (I.F.: 1,54 – Citations -)
6. Dimitrios Velissaris, Menelaos Karanikolas, Nikolaos Flaris, **Fotini Fligkou** Markos Marangos and Kriton Filos  
Commonly used severity scores are not good predictors of mortality in sepsis from severe leptospirosis :a series of ten patients  
Crit Care Res Pract. 2012;2012:532376
7. Assimakopoulos SF, **Fligou F.**, Marangos M, Zotou A, Psilopanagioti A, Filos KS.  
Anicteric leptospirosis-associated severe pulmonary hemorrhagic syndrome: a case series study.  
Am J Med Sci. 2012 Oct;344(4):326-9.

8. Papadimitriou-Olivgeris M, Marangos M, **Fligou F**, Christofidou M, Bartzavali C, Anastassiou ED and Filos KS  
Risk factors for KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* enteric colonization at ICU admission  
*J Antimicrob Chemother.* 2012 Dec;67(12):2976-81
9. Filos KS., Panteli ES, **Fligou F**, Papamichail C, Papapostolou I, Zervoudakis G, Georgiou CD,  
Clonidine pretreatment prevents hemorrhagic shock-induced endotoxemia and oxidative stress in the liver, gut and lungs of the rat  
*Redox Report* 17(6); 246-251, 2012
10. Papadimitriou-Olivgeris M, Marangos M, **Fligou F**, Christofidou M, Skllavou C, Vamvakopoulou S, Anastassiou ED, Filos KS  
KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* enteric colonization acquired during Intensive Care Unit stay: the significance of risk factors for its development and its impact on mortality  
*Diagn Microbiol Infect Dis.* 2013 Oct;77(2):169-73

## **B. Περιλήψεις (Abstracts) σε Διεθνή Περιοδικά με Κρίση**

1. C Vagianos, M. Stavropoulos, K. Filos, **F. Fligou**, F. Stavropoulou, A. Maniati, J. Androulakis:  
Intraoperative autotransfusion of unprocessed blood in massive bleeding. An experimental study.  
*European Surgical Research* 25 (SUPPL. 1): 105, 1993 (Citation 1)
2. Vagianos C., Filos K.S., **Fligou F.**, Stavropoulos M., Stavropoulou F., Maniatis A..  
Disorders induced by bile in unprocessed blood. An experimental Study in Pigs.  
**European Surgical Research 1998; 30, 60**
3. Filos K.S., **Fligou F.**, Sklavou C., Zbouki A., Vagianos C.  
Pre-hospital trauma management implementing the PHTLS and ATLS-guidelines affects outcome following ICU.  
**Intensive Care Medicine 2001; 27, 140**
4. Panteli E. S., Papamichael C. D., **Fligou F.**, Papapostolou I., Zervoudakis G., Georgiou C. D., Filos K. S.  
Haemorrhagic shock induces the production of superoxide radical: introduction of a new in vivo assay  
*Intensive Care Medicine* 33 (Supplement 2), S 166, 2007
5. Papamichael C. D., Panteli E. S., **Fligou F.**, Papapostolou I., Zervoudakis G., Georgiou C. D., Filos K. S.  
Systemic morphine pre-treatment reduces oxidative stress in the gut of rats subjected to haemorrhagic shock.  
*Intensive Care Medicine* 33 (Supplement 2), S 217, 2007

6. Panteli E., Papamichael C., **Fligou F.**, Georgiou C., Filos KS  
Severe haemorrhagic shock induces lipid peroxidation and the production of superoxide radical in the gut, liver and lungs  
Eur J Anaesthesiology 26, Supplement 45, 12 AP2-7, p.161, 2009
7. Panteli E., **Fligou F.**, Papamichael C., , Georgiou C., Filos KS  
Clonidine pretreatment exerts antioxidant effect in the gut after severe haemorrhagic shock  
Eur J Anaesthesiology 26, Supplement 45, 12 AP2-9, p.162, 2009
8. I. Spiliopoulou, A. Damani, S. Schoina, A. Liakopoulos, M. Marangos, E. Malli, L. Leonidou, V. Maroulis, D. Velissaris, **F. Fligou**, K. Filos, E. Anastassiou, E. Petinaki  
Molecular characterization of linezolid-resistant Staphylococcus epidermidis (Abstr. 1191)
9. K. Filos, **F Fligou**, A Gotsi, D Velissaris, C Sklavou, M Marangos  
Reduction in the incidence of vap and mortality rates in the icu after implementation of hand hygiene education protocols and extensive icu reconstruction work. Critical Care 15: (Suppl. 1), S. 171, 2011
10. M. Papadimitriou-Olivgeris\*, F. **Fotini Fligou**, M. Marangos, C. Bartzavali, S. Vamvakopoulou, C. Sklavou, E. Anastassiou, M. Christofidou, K. Filos (Patras, GR)  
Risk factors for KPC-producing Klebsiella pneumoniae faecal carriage of patients admitted at an Intensive Care Unit  
22nd ECCMID 2012  
London, United Kingdom / 31 March - 3 April 2012
11. M. Papadimitriou-Olivgeris\*, E. Drougka, **F Fligou**, M. Marangos, C. Sklavou, E. Anastassiou, I. Spiliopoulou, K. Filos (Patras, GR)  
Morbidity and mortality of Intensive Care Unit patients with vancomycin-resistant enterococcal colonization at ICU admission  
22nd ECCMID 2012  
London, United Kingdom / 31 March - 3 April 2012
12. Papadimitriou-Olivgeris M., **Fligou F.**, Marangos M., Bartzavali C., Christofidou M., Filos K.S.  
Risk factors for KPC-producing *Klebsiella pneumoniae* faecal colonization of ICU patients  
Eur J Anaesthesiology 2012
13. PapadimitriouOlivgeris Matthaios M., **Fligou F.**, Drougka E., Spiliopoulou I., Marangos M., Filos K.S.  
Mortality ra-te of icu patients is influenced by vre colonization at icu admission but not by vre acquired infections during the icu stay  
Eur J Anaesthesiology 2012

14. Matthaios Papadimitriou-Olivgeris, Eleanna Drougka, Kriton S. Filos, **Fotini Fligou**, Vasiliki Dodou, Evangelos D. Anastassiou, Markos Marangos, Iris Spiliopoulou  
High rate of *tst* gene carriage among *Staphylococcus aureus* isolated from patients and staff personnel of two Intensive Care Units  
15<sup>th</sup> International Symposium on Staphylococcal Infections, Lyon, France, 26-30 August 2012
15. Matthaios Papadimitriou-Olivgeris, Eleanna Drougka, **Fotini Fligou**, Christina Sklavou, Patroula Manolopoulou, Evangelos D. Anastassiou, Markos Marangos, Iris Spiliopoulou  
Cephalosporin administration and *vanA*-positive enterococcal colonization predispose to MRSA carriage upon ICU admission  
15<sup>th</sup> International Symposium on Staphylococcal Infections, Lyon, France, 26-30 August 2012

**Γ. Δημοσιεύσεις (πλήρη κείμενα και περιλήψεις) σε τόμους πρακτικών ελληνικών συνεδρίων ή ειδικούς τόμους**

1. Κ. Δραγώτης, Κ. Κοκκίνης, Κ. Παναγόπουλος, **Φ. Φλίγκου**, ΑΗ. Brown και Δ. Δουγένης.  
Χειρουργική πρόληψη και θεραπεία της πνευμονικής εμβολής.  
9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας (17-21 Σεπτεμβρίου 1991, Πάτρα).
2. Δ. Δουγένης, Γ. Πατριαρχέας, Ι. Πετρόχειλος, Κ. Δραγώτης, **Φ. Φλίγκου**, Ι. Ανδρουλάκης.  
Διαμερισματοποίηση κάτω κοίλης φλέβας με καθετήρα – φίλτρο Greenfield.  
10ο Διαπανεπιστημιακό Συμπόσιο Ακτινολογίας (Πάτρα 1991).
3. Σ. Κάκκος, Κ. Δραγώντης, **Φ. Φλίγκου**, Ι. Χασαπόπουλος, Α. Λευκαδίτη, Δ. Δουγένης.  
Είναι η τρίτη ηλικία αποθαρρυντικός παράγοντας για θωρακοχειρουργικές επεμβάσεις;  
3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Γεροντολογικής Εταιρεία. Αθήνα 2-4 Δεκεμβρίου 1993.
4. Β. Τασούδης, Ο. Πατρώνη, Κ. Βαγιανός, Μ. Σταυρόπουλος, **Φ. Φλίγκου**, ΛΚ. Γούδας, ΚΣ. Φίλος.  
Αυτομετάγγιση μη επεξεργασμένου Αίματος σε θωρακικό Τραύμα: Αιμοδυναμικές Επιπτώσεις, Μεταφοράς και κατανάλωσης O<sub>2</sub>. Πειραματική Μελέτη σε χοίρους.  
10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας. Αθήνα, 15-19 Σεπτεμβρίου 1993.

5. **Φ. Φλίγκου**, Ε. Δημοπούλου, Κ. Βαγιανός, Μ. Σταυρόπουλος, Β. Παππάς, Ν. Πολυδωρίδης, Ι. Ανδρουλάκης.  
Μελέτη Τραύματος στην Νοτιοδυτική Ελλάδα.  
24ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο (Αθήνα, 5-9 Μαΐου 1998).
6. **Φ. Φλίγκου**, Μ. Σταυρόπουλος, Κ. Βαγιανός, Γ. Σκρουμπής, Ι. Ανδρουλάκης.  
Προβλήματα στη Διακομιδή Πολυτραυματία στην Νοτιοδυτική Ελλάδα.  
24ο Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο (Αθήνα, 5-9 Μαΐου 1998).
7. Δ. Λυμπεροπούλου, Κ. Βαγενάς, **Φ. Φλίγκου**, Μ. Σταυρόπουλος, Κ. Βαγιανός, Δ. Καραβιάς, Ι. Ανδρουλάκης.  
Κακώσεις κατώτερου Ουροποιητικού στον Πολυτραυματία.  
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής (Αθήνα, 13 – 17 Νοεμβρίου 1998).
8. Κ. Βαγιανός, Β. Παππάς, Μ. Σταυρόπουλος, **Φ. Φλίγκου**, Ι. Ανδρουλάκης.  
Καθυστερήσεις και παραλείψεις στη Μεταφορά Πολυτραυματιών. Μελέτη προοπτικής  
XXI Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής (Αθήνα, 13 – 17 Νοεμβρίου 1998).
9. **Φλίγκου Φωτεινή**, Σκλάβου Χριστίνα, Βαγιανός Κωνσταντίνος, Λιλή Χαρά, Βρεττός Θεοφάνης, Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Φίλος Κρίτων, Ανδρουλάκης Ιωάννης  
Παράγοντες Έκβασης Ασθενών με Τραύμα από τη Μ.Ε.Θ.  
7<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999, σελ. 74 (εμβ. τεύχος).
10. **Φλίγκου Φωτεινή**, Βαγιανός Κωνσταντίνος, Σκλάβου Χριστίνα, Λιλή Χαρά, Ζμπούκη Αικατερίνη, Σταυρόπουλος Μιχαήλ, Φίλος Κρίτων, Ανδρουλάκης Ιωάννης  
Επηρεάζει το Επίπεδο Προνοσοκομειακής Φροντίδας την Έκβαση Βαρέως Πασχόντων Ασθενών με Τραύμα από τη Μ.Ε.Θ. ;  
7<sup>ο</sup> Ετήσιο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 7-10 Οκτωβρίου 1999, σελ. 74 (εμβ. τεύχος).
11. Ν. Στεφανόπουλος, Μ. Παπαδημητρίου, **Φ. Φλίγκου**, Κ. Κουτσογιάννης, Μ. Σταυρόπουλος, Ι. Ανδρουλάκης.  
Συσχέτιση σφοδρότητας τροχιάου ατυχήματος και ανατομικής βλάβης με την τελική πρόγνωση.  
27ο Πανελλήνιο Νοσηλευτικό Συνέδριο (Χαλκίδα, Ιούνιος 2000).

12. Σκλάβου Χριστίνα , **Φλίγκου Φωτεινή**, Βρεττός Θεοφάνης και Φίλος Κρίτων  
Η επίδραση της τροποποιημένης μεταγγισιοθεραπεία μεταξύ του 1990 και του 2000, στην έκβαση βαρέως πασχόντων ασθενών από τη Μ.Ε.Θ...  
15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Κρήτη, 15-18 Μαΐου 2003, σελ. 140 (εμβ. τεύχος).
13. **Φλίγκου Φωτεινή** , Σκλάβου Χ., Βρεττός Θ., Βαγιανός Κ. και Φίλος Κρίτων  
Επηρεάζει το επίπεδο προνοσοκομειακής φροντίδας την έκβαση βαρέως πασχόντων ασθενών με τραύμα από τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας;  
15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Κρήτη, 15-18 Μαΐου 2003, σελ. 137 (εμβ. τεύχος).
14. Καρανικόλας Μενέλαος, **Φλίγκου Φωτεινή**, Βελισσάρης Δημήτριος, Σκλάβου Χριστίνα, Φίλος Κρίτων και Βαγενάκης Απόστολος  
Πολυοργανική ανεπάρκεια σε νεαρή γυναίκα με θυρεοτοξίκωση  
15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Κρήτη, 15-18 Μαΐου 2003, σελ. 138 (εμβ. τεύχος).
15. Παντελή Ελευθερία, Παπαμιχαήλ Χρυσανγή, **Φλίγκου Φωτεινή**, Παπαποστόλου Ιωάννης, Ζερβουδάκης Γεώργιος, Γεωργίου Χρήστος και Φίλος Κρίτων  
Το αιμορραγικό shock προκαλεί οξειδωτικό stress πρωτίστως στο έντερο και στο ήπαρ και λιγότερο σε άλλα ζωτικά όργανα. Πειραματική μελέτη σε επίμυες.  
9<sup>ο</sup> Συνέδριο Αναισθησιολογίας και Εντατικής Ιατρικής, Σιθωνία - Χαλκιδική, 7-10 Σεπτεμβρίου 2006, σελ. 132 (εμβ. τεύχος).
16. Χ. Δ. Παπαμιχαήλ, Ε. Σ. Παντελή, **Φ. Φλίγκου**, Ι. Παπαποστόλου, Γ. Ζερβουδάκης, Χ. Δ. Γεωργίου, Κ. Σ. Φίλος  
Η ΠΡΟΧΟΡΗΓΗΣΗ ΜΟΡΦΙΝΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΙΚΑ, ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΟ ΟΞΕΙΔΩΤΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΟ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟ SHOCK. ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΣΕ ΕΠΙΜΥΕΣ.  
11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007, σελ. 116 (εμβ. τεύχος).
17. Ε. Σ. Παντελή, Χ. Δ. Παπαμιχαήλ, **Φ. Φλίγκου**, Ι. Παπαποστόλου, Γ. Ζερβουδάκης, Χ. Δ. Γεωργίου, Κ. Σ. Φίλος  
ΤΟ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟ SHOCK ΕΠΑΓΕΙ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΥΠΕΡΟΞΕΙΔΙΟΥ ΤΟΥ Ο2 ΣΤΟ ΕΝΤΕΡΟ, ΤΟ ΗΠΑΡ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΠΝΕΥΜΟΝΕΣ  
11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007, σελ. 116 (εμβ. τεύχος).
18. Βελισσάρης ,Γ.Μονάντερα,**Φ. Φλίγκου**, Κ.Σ. Φίλος.  
Θυρεοτοξίκωση με ταχεία εξελισσόμενη δυσλειτουργία πολλαπλών οργάνων.  
11<sup>ο</sup> Θεματικό Συνέδριο. Εντατική Θεραπεία- Επείγουσα Ιατρική. Αθήνα,Νοέμ. 2008.

19. Ε. Σ. Παντελή, **Φ. Φλίγκου**, Χ. Παπαμιχαήλ, Ι. Παπαποστόλου, Γ. Ζερβουδάκης, Χ. Δ. Γεωργίου και Κ. Σ. Φίλος.  
Η προχορήγηση κλονιδίνης μειώνει το οξειδωτικό stress στο έντερο και το ήπαρ μετά από αιμορραγικό shock. Πειραματική μελέτη σε επίμυες.  
18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Ρόδος, 6-9 Μαΐου 2009, σελ. 125-126 (εμβ. τεύχος). Η εργασία αυτή βραβεύτηκε με το **1<sup>ο</sup> βραβείο της καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης** του συνεδρίου μεταξύ 450 προφορικών ανακοινώσεων. . Δ. Βελισσάρης, Γ. Μονάντερα, **Φ. Φλίγκου**, Κ. Σ. Φίλος.
20. **Φλίγκου Φ**, Γκότση Α, Ζώτου Α., Σαρακατσάνος Ι., Μπουλοβάνα Μ., Γεωργίου Π., Βελισσάρης Δ, Φίλος Κ  
Μείωση πνευμονίας σχετιζόμενης με τον αναπνευστήρα και θνησιμότητας στη ΜΕΘ μετά από έργα υγιεινής και προγράμματος εκπαίδευσης προσωπικού  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ Τόμος 44, Τεύχος 1, 2011, σελ. 25-26, 19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Αλεξανδρούπολη, 12-15 Μαΐου 2011.
21. Παπαδημητρίου-Ολιβγέρης Μ., Μαραγκός Μ., **Φλίγκου Φ.**, Χριστοφίδου Μ., Μπαρτζάβαλη Χ<sup>3</sup>, Αναστασίου Ε., Φίλος Κ.  
Ο αποικισμός ασθενών με *Klebsiella pneumoniae* που παράγει καρβαπενεμάση-ΚΡC αυξάνει τη θνητότητα στη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας  
5ο ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΜΠΟΣΙΟ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΠΑΝ/ΜΙΟΥ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ: «ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΣΤΗ ΜΕΘ», 28-29 Οκτωβρίου 2011, Ιωάννινα.
22. Μ. Παπαδημητρίου Ολιβγέρης, Χ. Μπαρτζάβαλη, **Φ. Φλίγκου**, Σ. Βαμβακοπούλου, Ε. Δ. Αναστασίου, Κ. Φίλος, Μ. Χριστοφίδου, Μ. Μαραγκός  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟΙΚΙΣΜΟΥ ΤΗΝ 7<sup>Η</sup> ΗΜΕΡΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΑΠΟ *Klebsiella pneumoniae* ΠΟΥ ΠΑΡΑΓΕΙ ΚΑΡΒΑΠΕΝΕΜΑΣΗ ΚΡC ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ  
7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιατρικής Βιοπαθολογίας, 15-17 Μαρτίου 2012, Αθήνα
23. Μ. Παπαδημητρίου-Ολιβγέρης, Χ. Μπαρτζάβαλη, **Φ. Φλίγκου**, Σ. Βαμβακοπούλου, Χ. Σκλάβου, Ε. Δ. Αναστασίου, Θ. Βρεττός, Μ. Χριστοφίδου, Κ. Φίλος, Μ. Μαραγκός  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟΙΚΙΣΜΟΥ ΑΠΟ ΚΡC(+) *Klebsiella pneumoniae* ΑΝΘΕΚΤΙΚΗ ΣΤΗΝ ΚΟΛΙΣΤΙΝΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΝΟΣΗΛΕΙΑΣ ΣΕ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ  
5<sup>ο</sup> ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΛΟΙΜΩΞΕΩΝ, ΑΘΗΝΑ, 8-9 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2012

**ΒΡΑΒΕΙΟ ΚΑΛΥΤΕΡΗΣ ΠΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗΣ**

24. Μ. Παπαδημητρίου-Ολιβγέρης, **Φ. Φλίγκου**, Ε. Δρούγκα, Χ. Μπαρτζάβαλη, Χ. Σκλάβου, Θ. Βρεττός, Ε. . Αναστασίου, Μ. Χριστοφίδου, Ι. Σπηλιοπούλου, Μ. Μαραγκός, Κ. Φίλος  
ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΗ ΘΝΗΤΟΤΗΤΑ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΠΟΥ ΕΙΣΗΧΘΗΣΑΝ ΣΤΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗ ΕΠΕΜΒΑΣΗ  
14<sup>ο</sup> ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΝΤΑΤΙΚΗΣ ΘΕΡΑΠΕΙΑΣ, ΑΘΗΝΑ, 9-11 ΝΟΕΜΒΡΙΟΥ 2012

## Δ. Κεφάλαια σε Βιβλία Ελληνικών Εκδοτικών Οίκων

1. **Φλίγκου Φ.**  
«ΤΡΑΥΜΑ ΑΠΟ ΤΗΝ ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ: Κινηματική Διατιτραίνουσών Κακώσεων». Εκδόσεις Επιτροπής Εκπαίδευσης, Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας. Μετεκπαιδευτικά Σεμινάρια Χειρουργικής χρονική περίοδος 2000. Τόμος Β΄.
2. **Φλίγκου Φ.**, Φίλος Κ.Σ. και Γ. Παπαδόπουλος  
Κεφάλαιο: «*ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ: Σύνθετα προβλήματα ασθενών μετά από τραύμα.*»  
Στο: «ΠΕΡΙΕΓΧΕΙΡΗΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ: ΑΝΑΙΣΘΗΣΙΟΛΟΓΙΑ, ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ & ΕΝΤΑΤΙΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ, ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΠΟΝΟΥ.»  
Εκδότες: Γ. Παπαδόπουλος, Κ. Σ. Φίλος, Χρ. Ιατρού και Γ. Βρετζάκης  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2004, σελ. 505 – 518
3. Γεωργούλης Α., **Φλίγκου Φ.**, Σκλάβου Χρ.  
Κεφάλαιο: « «ΣΤΑΘΕΡΟΠΟΙΗΣΗ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 151-156.
4. Σκλάβου Χρ., **Φλίγκου Φ.**, Φίλος Κ.Σ.  
Κεφάλαιο: « «ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΙΣ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 169-177
5. **Φ. Φλίγκου**, Ρ. Πατσιά, Γ. Παπαδόπουλος, Κ. Φίλος



- Κεφάλαιο: «ΕΠΕΜΒΑΤΙΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΔΙΑΤΗΡΗΣΗΣ ΑΝΟΙΚΤΟΥ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: *Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος*  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 213 – 228
6. **Φ. Φλίγκου**, *Κ. Φίλος, Γ. Παπαδόπουλος*  
Κεφάλαιο: «Ο ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΗΡΕΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: *Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος*  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 229 – 234
7. Ε. Σουργιαδάκη, **Φ. Φλίγκου**, *Κ. Φίλος*  
Κεφάλαιο: «ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΚΑΙ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΑΣΘΕΝΩΝ ΣΤΗΝ ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: *Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος*  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 247 – 258
8. **Φ. Φλίγκου**, *Χρ. Σκλάβου, Κ. Φίλος*  
Κεφάλαιο: «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: *Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος*  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 309 – 326
9. *Γ. Παπαδόπουλος, Φ. Φλίγκου, Κ. Φίλος*  
Κεφάλαιο: «ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ ΠΑΙΔΙΟΥ ΠΟΛΥΤΡΑΥΜΑΤΙΑ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: **Κ. Φίλος**, *Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος*  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 327 – 336
10. *Κ. Φίλος, Φ. Φλίγκου, Γ. Παπαδόπουλος*  
Κεφάλαιο: «ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΘΩΡΑΚΟΚΕΝΤΗΣΗ ΜΕ ΒΕΛΟΝΑ ΚΑΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΩΛΗΝΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΠΑΡΟΧΕΤΕΥΣΗΣ»  
Στο: «ΠΡΩΤΕΣ ΒΟΗΘΕΙΕΣ - ΕΠΕΙΓΟΥΣΑ ΠΡΟΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΙΑΤΡΙΚΗ»  
Εκδότες: *Κ. Φίλος, Χ. Κανάρης Γ. Παπαδόπουλος*  
Εκδοτικός οίκος ΕΦΥΡΑ, Ιωάννινα, 2006, σελ. 345 – 358
11. Βελισσάρης Δ., Μονάντερα Γ., **Φλίγκου Φ.** και Φίλος Κ.  
Κεφάλαιο: «**Θυρεοτοξίκωση με ταχεία εξελισσόμενη δυσλειτουργία πολλαπλών οργάνων**»  
Στο: «Εντατική Θεραπεία & Επείγουσα Ιατρική: Κλινικές Περιπτώσεις & Σπάνια Νοσήματα»,  
Εκδότης: Γ. Μπαλτόπουλος, Π.Α. Ευαγγελοπούλου  
ΙΑΤΡΙΚΕΣ ΕΚΔΟΣΕΙΣ Π.Χ. ΠΑΣΧΑΛΙΔΗΣ,  
Αθήνα, 2008, σελ. 864 – 867



## 8. SCIENCE CITATION INDEX

**Η εργασία υπ' αριθμόν:7.A. 1.** Filos K.S., Vagianos C. Stavropoulos M, Tassoudis V., Patroni O, **Fligou F.**, Goudas L.C. and Androulakis J.: Evaluation of the effects of autotransfusion of unprocessed blood on hemodynamics and oxygen transport in anesthetized pigs. CRITICAL CARE MEDICINE 24: 855-861, 1996 αναφέρεται στα εξής περιοδικά:

1. *ACADEMIC EMERGENCY MEDICINE* 5: 577 - 582, 1998
2. *SHOCK* 13: 291-296, 2000
3. *J APPLIED PHYSIOLOGY* 94 (3) , 891-896, 2003
4. *BIOMEDITSINSKAYA KHIMIYA* 50 (5), 471-476, 2004
5. *ANNALS THORAC SURG* 88 (4), 1277-1283, 2009

**Η εργασία υπ' αριθμόν:7.A. 2.** Velissaris D, Aretha D, **Fligou F.** Filos KS. Spinal Subdural Staphylococcus Aureus Abscess: case report and review of the literature. *World J Emergency Surgery* 2009 4:31 - 35. αναφέρεται στα περιοδικά:

1. *Clinical Neurology* 51 (3), pp. 203-206, 2011

**Η εργασία υπ' αριθμόν:7.A.3.** Liakopoulos A, Spiliopoulou I, Damani A, Kanellopoulou M, Schoina S, Papafragas E, Marangos M, **Fligou F.** Zakynthinos E, Makris D, Protonotariou E, Tsiapara F, Filos K, Diza E, Anastassiou ED, Petinaki E.: Dissemination of two international linezolid-resistant Staphylococcus epidermidis clones in Greek hospitals. *J Antimicrob Chemother.* 2010 May;65(5):1070-1. αναφέρεται στα περιοδικά:

1. *Diagnostic Microbiology and Infectious Disease* 68 (4), pp. 459-467, 2010
2. *International Journal of Medical Microbiology* 301 (4), pp. 354-358, 2011

**Η εργασία υπ' αριθμόν:7.A.4.** Karanikolas M, Velissaris D, Marangos M, Karamouzos V, **Fligou F.** Filos KS.: Prolonged high-dose intravenous magnesium therapy for severe tetanus in the intensive care unit: a case series. *J Med Case Reports.* 2010 Mar 31;4:100. αναφέρεται στα περιοδικά:

1. *e-SPEN* 5 (6), pp. e261-e264, 2010

**Η εργασία υπ' αριθμόν:7.B.1.** C. Vagianos, M. Stavropoulos, K. Filos, **F. Fligou**, F. Stavropoulou, A. Maniati, J. Androulakis:  
Intraoperative autotransfusion of unprocessed blood in massive bleeding. An experimental study, *EUROPEAN SURGICAL RESEARCH 25 (SUPPL. 1)*: 105, 1993  
αναφέρεται στα εξής περιοδικά:

1. ARCHIVES OF HELLENIC MEDICINE 16 (Suppl. A): 67-75, 1999.

## 9. Βραβεία

1. **1<sup>ος</sup> Έπαινος Επίλεκτης Παρουσίασης** για την εργασία με τίτλο: «*Αυτομετάγγιση μη επεξεργασμένου Αίματος σε θωρακικό τραύμα: Αιμοδυναμικές Επιπτώσεις, Μεταφοράς και Κατανάλωσης O<sub>2</sub>. Πειραματική μελέτη πιλότος σε χοίρους*», στο 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο Αναισθησιολογίας (Αθήνα, 15 - 19 Σεπτεμβρίου 1993).
2. **1<sup>ο</sup> Βραβείο Ιδρύματος “ΠΕΤΡΟΣ ΚΟΚΚΑΛΗΣ”** ύψους Δρχ. 2.000.000 (Αθήνα, 7/11/1996) για την καλύτερη πειραματική ερευνητική εργασία προερχόμενη από την Ελλάδα και δημοσιευμένη σε διεθνές περιοδικό υψηλού επιστημονικού κύρους κατά το έτος 1996.  
Το βραβείο αυτό απονεμήθηκε για την εργασία των:  
Filos K.S., Vagianos C. Stavropoulos M, Tassoudis V., Patroni O, **Fligou F.**, Goudas L.C. and Androulakis J.:  
με τίτλο  
*“Evaluation of the effects of autotransfusion of unprocessed blood on hemodynamics and oxygen transport in anesthetized pigs.”*  
η οποία δημοσιεύτηκε στο περιοδικό  
*CRITICAL CARE MEDICINE* 24: 855-861, 1996  
(*IF Περιοδικού*: 6.594)
3. **1<sup>ος</sup> Έπαινος στο 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας** που πραγματοποιήθηκε στην Κρήτη (15-18 Μαΐου 2003) για την προφορική ανακοίνωση με τίτλο:  
**Φλίγκου Φωτεινή**, Σκλάβου Χ., Βρεττός Θ., Βαγιανός Κ. και Φίλος Κρίτων:  
Επηρεάζει το επίπεδο προνοσοκομειακής φροντίδας την έκβαση βαρέως πασχόντων ασθενών με τραύμα από τη Μονάδα Εντατικής Θεραπείας;  
15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας, Κρήτη, 15-18 Μαΐου 2003, σελ. 137 (εμβ. τεύχος).
4. **3<sup>ο</sup> Βραβείο** που απονεμήθηκε κατά το **11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας** (Αθήνα, 1-4 Νοεμβρίου 2007)  
για την ερευνητική εργασία των:  
Χ. Παπαμιχαήλ, Ε. Σ. Παντελή, **Φ. Φλίγκου**, Ι. Παπαποστόλου, Γ. Ζερβουδάκης, Χ. Δ. Γεωργίου, Κ. Σ. Φίλος  
με τίτλο:  
Η προχορήγηση μορφίνης συστηματικά, μειώνει το οξειδωτικό φορτίο στο έντερο μετά από αιμορραγικό shock. Πειραματική μελέτη σε επίμυες,  
που δημοσιεύτηκε στο εμβόλιμο τεύχος του 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εντατικής Θεραπείας σελ. 116, Αθήνα 2007.

5. **1<sup>ο</sup> Βραβείο** ύψους € 3000,-- που απονεμήθηκε κατά το **18ο Πανελλήνιο Συνέδριο Αναισθησιολογίας** που πραγματοποιήθηκε στη Ρόδο (6-10 Μαΐου **2009**), για την καλύτερη προφορική ανακοίνωση μεταξύ των 350 εργασιών του Συνεδρίου. Η εργασία που βραβεύτηκε είναι η εξής:

Η προχορήγηση κλονιδίνης μειώνει το οξειδωτικό stress στο έντερο και το ήπαρ μετά από αιμορραγικό shock. Πειραματική μελέτη σε επίμυες.

Ε. Σ. Παντελή, **Φ. Φλίγκου**, Χ. Παπαμιχαήλ, Ι. Παπαποστόλου, Γ. Ζερβουδάκης, Χ. Δ. Γεωργίου και Κ. Σ. Φίλος.

Περίληψεις 18ο Πανελλήνιου Συνεδρίου Αναισθησιολογίας, Εκδόσεις Ελληνικής Αναισθησιολογικής Εταιρείας, σελ. 125-126, Αθήνα 2009.

6. **Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης** κατά το 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο ελέγχου λοιμώξεων, (Αθήνα, 8-9 Νοεμβρίου 2012), για την εργασία των:

Μ. Παπαδημητρίου-Ολιβγέρης, Χ. Μπαρτζάβαλη, **Φ. Φλίγκου**, Σ. Βαμβακοπούλου, Χ. Σκλάβου, Ε. Δ. Αναστασίου, Θ. Βρεττός, Μ. Χριστοφίδου, Κ. Φίλος, Μ. Μαραγκός , με τίτλο :

Παράγοντες κινδύνου αποικισμού από KPC(+) Klebsiella pneumoniae ανθεκτική στη κολιστίνη κατά τη διάρκεια νοσηλείας σε Μονάδα Εντατικής Θεραπείας  
5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο συνέδριο ελέγχου λοιμώξεων, Αθήνα, 8-9 Νοεμβρίου 2012

## **10. Συμμετοχή σε Συνέδρια**

### **10.1. Διεθνή Συνέδρια**

- 7<sup>th</sup> European and 3<sup>rd</sup> Mediterranean Congress of Angiology. Rhodes 1991.
- European Society for Surgical Research. Corfu 1997.
- Pre Hospital Trauma Life Support. Σικάγο 1998.
- 13<sup>th</sup> Annual Congress of the European Society of Intensive Care Medicine (ESICM), Rome 2000.
- 24<sup>th</sup> Congress of the European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN), Glasgow 2002.
- 6<sup>th</sup> International Symposium on Advanced Laparoendoscopic Surgery. Αθήνα 2003.
- International Workshop on Intestinal Permeability in Health and Disease. Πάτρα 2003.
- 20<sup>th</sup> ESICM Annual Congress-Berlin, Germany 2007.
- 22<sup>nd</sup> ESICM Annual Congress-Vienna, Austria 2009.
- 30<sup>th</sup> ISICEM –Brussels, Belgium 2010 .
- 23<sup>rd</sup> ESICM Annual Congress-Barcelona 2010.
- 24<sup>th</sup> ESICM Annual Congress-Berlin, Germany 2011.
- 24<sup>th</sup> ESICM Annual Congress –Lisbon,Portugal 2012

### **10.2. Ελληνικά Συνέδρια**

- Ημέρες Ανάνηψης. Αθήνα 1988.
- Χειρουργικές Λοιμώξεις. Αθήνα 1989.
- Ημέρες Ανάνηψης. Αθήνα 1989.
- Ετήσιο Συμπόσιο : «Οξεία Κοιλία». Αθήνα 1989.
- Ημέρες Ανάνηψης. Αθήνα 1990.
- 1<sup>ο</sup> Σεμινάριο Καρδιοχειρουργικής. Πάτρα 1991
- 1<sup>ο</sup> Συμπόσιο τραύματος. Πάτρα 1993.
- 11<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Ιατρικό Συμπόσιο. Πάτρα 1997
- 24ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο. Αθήνα 1998.
- XXI Πανελλήνιο χειρουργικό Συνέδριο. Αθήνα 1998.

- 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας. Αθήνα 1999.
- Μετεκπαιδευτικό Σεμινάριο Τεχνητής Διατροφής. Πάτρα 1999.
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων. Πάτρα 1999.
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο 40 ωρών στους Η/Υ . Πάτρα 2001
- Δημερίδα : «Επείγουσα Νοσηλευτική –Μαζικές Καταστροφές –Ετοιμότητα». Αθήνα 2001.
- 1<sup>η</sup> Επιστημονική Ημερίδα : «Κλινικά Προβλήματα στην Αναισθησιολογία και την Εντατική Παρακολούθηση». Πάτρα 2001.
- 2<sup>ο</sup> Σεμινάριο Μεταγγισιοθεραπείας. Αθήνα 2001.
- 15<sup>ο</sup> Διαπανεπιστημιακό Ιατρικό Συμπόσιο. Αλεξανδρούπολη 2001.
- 8<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας. Αθήνα 2001.
- Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Ογκολογίας. Πάτρα 2002
- 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταγγισιοθεραπείας. Πάτρα 2002
- Εξελίξεις στη Καρδιοθωρακική Χειρουργική . Πάτρα 2003
- Ημερίδα Ανεπιθύμητων Περιστατικών και Αντιμετώπισης Καταστάσεων Έκτακτης Ανάγκης στο Ιατρείο. Πάτρα 2003.
- 6<sup>ο</sup> Σεμινάριο Εντατικής Θεραπείας : «Υδωρ και Ηλεκτρολύτες». Αθήνα 2003.
- 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μεταγγισιοθεραπείας. Πάτρα 2002.
- ATLS Update Course. Πάτρα 2004.
- 7<sup>ο</sup> Μετεκπαιδευτικό σεμινάριο : «Βασικές Αρχές Μηχανικού Αερισμού. Ηράκλειο 2005».
- Ημερίδα με θέμα : «Νεώτερα δεδομένα στην αντιμετώπιση εκτάκτων και ανεπιθύμητων περιστατικών στο ιατρείο». Πάτρα 2005
- 8ο Θεματικό Συνέδριο « Εντατική Θεραπεία και Επείγουσα Ιατρική: Τραύμα». Αθήνα 2005.
- 9ο Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικών Λοιμώξεων. Θεσσαλονίκη 2005.
- Αγγειοχειρουργική Ημερίδα. Πάτρα, Απρίλιος 2006.
- 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εντατικής θεραπείας, Αθήνα ,Νοέμβριος 2007
- 13 Πανελλήνιο Συνέδριο Παρεντερικής και Εντερικής Διατροφής, Πάτρα, Νοέμβριος 2008
- Αγγειοχειρουργική Ημερίδα. Πάτρα, Απρίλιος 2009.
- Αγγειοχειρουργική Ημερίδα. Πάτρα, Απρίλιος 2010.
- Επιστημονική ημερίδα: η ορθολογική χρήση των αντιβιοτικών στην ιατρική πράξη. Πάτρα Μάρτιος 2011.
- 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Χειρουργικής, Αθήνα 2010.
- 3<sup>ο</sup> Συμπόσιο Ομάδων Εργασίας της Ελληνικής Εταιρείας Χειρουργών Θώρακος-Καρδιάς-Αγγείων ,Ιωάννινα 2011.



- 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσικής Αποκατάστασης Κακώσεων Νωτιαίου Μυελού  
Πάτρα 2011
- 14<sup>ο</sup> Συνέδριο Εντατικής Θεραπείας, Αθήνα, 9-11 Νοεμβρίου, 2012

## 11. Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες

- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 6ου Πανελληνίου Συνεδρίου Χειρουργικών Λοιμώξεων.
- Συμμετοχή στην οργάνωση του XXXII European Society For Surgical Research, Μάϊος 1997.
- Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής ενδονοσοκομιακών λοιμώξεων
- Τοπικός συντονιστής των μεταμοσχεύσεων στη ΜΕΘ του ΠΓΝΠ

## 12. Συμβολή στην εκπόνηση Διδακτορικών Διατριβών

- **Διαμάντω Ν. Αρέθα:** Η εντατική περιεργειρητική αναλγησία μειώνει την ένταση, την επίπτωση και την συχνότητα του πόνου φάντασμα μετά από ακρωτηριασμό κάτω άκρου. Μια προοπτική, τυχαιοποιημένη, διπλή τυφλή κλινική μελέτη. (Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής) ολοκληρώθηκε το έτος 2011, Βαθμός: Άριστα
- **Φώτης Σαμψώνας:** Συσχέτιση της παθογένειας της χρόνιας αποφρακτικής πνευμονοπάθειας με τους πολυμορφισμούς και απλοτύπους του γονιδίου της Ενδοθηλίνης-1. (Μέλος Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής) ολοκληρώθηκε το έτος 2011, Βαθμός: Άριστα
- **Ματθαίος Παπαδημητρίου-Ολιβγιέρης:** Κλινικοεργαστηριακή διερεύνηση της φορέας και των λοιμώξεων από πολυανθεκτικά στελέχη σε ασθενείς της Μονάδας Εντατικής Θεραπείας και των Μονάδων Αυξημένης Φροντίδας. (Μέλος Τριμελούς Επιτροπής), σε εξέλιξη.
- **Ελευθερία Παντελή:** Επίδραση της κλονιδίνης στο οξειδωτικό stress και την ενδοτοξιναιμία μετά από αιμορραγικό shock: μια πειραματική μελέτη σε επίμυες. (Μέλος Τριμελούς Επιτροπής) ολοκληρώθηκε το έτος 2012, Βαθμός: Άριστα.
- **Προκόπιος Γεωργίου:** Συγκριτική μελέτη της επίδρασης του sugammadex έναντι της νεοστιγμίνης για την αναστροφή του νευρομυϊκού αποκλεισμού σε ασθενείς με νοσηρή παχυσαρκία που υπόκεινται σε επεμβάσεις απώλειας βάρους. (Μέλος Τριμελούς Επιτροπής), σε εξέλιξη.