

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ: Δημήτριος Καρναμπατίδης

Ημερομηνία Γέννησης: 28 Σεπτεμβρίου 1962 **Υπηκοότητα:** Ελληνική

Ιδιότητα: Αναπληρωτής Καθηγητής Ακτινολογίας με εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία

Ίδρυμα: Κλινικό Εργαστήριο Ακτινολογίας
Τμήμα Ιατρικής
Πανεπιστημίου Πατρών

**Στοιχεία
Επικοινωνίας:** Τηλ. +30 2613 603219
Fax : +30 2610 993445
E-mail: karnaby@upatras.gr

Διεύθυνση: Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Πατρών «Παναγία η Βοήθεια»,
Μονάδα Επεμβατικής Ακτινολογίας
Ρίον, 26504, Πάτρα

Εκπαίδευση: **Προπτυχιακή:** Πτυχίο Ιατρικής (Λίαν Καλώς) από το Ιατρικό
1982 – 1988: Τμήμα Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστημίου
Cluj-Naroca, Romania (αναγνώριση από το
ΔΙΚΑΤΣΑ στις 3/9/1990)

Μεταπτυχιακή: Τίτλος Ειδικότητας Ακτινολογίας, Κλινικό
1992 – 1997: Εργαστήριο Ακτινολογίας Πανεπιστημιακού
Γενικού Νοσοκομείου Πατρών

2001: Διδακτορική Διατριβή: Τμήμα Ιατρικής, Σχολή
Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Πατρών. Τίτλος
Διατριβής: «Ποσοτικοποίηση της αγγειογένεσης
στην χοριοαλλαντοϊδική μεμβράνη (ΧΑΜ) του
εμβρύου της όρνιθας και σε εμφυτευμένους
όγκους σε ποντίκια με ψηφιακή επεξεργασία της
αγγειογραφικής εικόνας». Βαθμός: Άριστα

Μετεκπαίδευση Φεβρουάριος 2011 Ευρωπαϊκό δίπλωμα Επεμβατικής Ακτινολογίας
European Board of Interventional Radiology
(EBIR)

Ιανουάριος 2013 Πιστοποιητικό Εξειδίκευσης στην Επεμβατική
Ακτινολογία
(Υ7α/Γ.Π.οικ.28799/3-4-2012 Υπουργική
απόφαση ΦΕΚ 1020Β')

Προϋπηρεσία:	03/1991 – 03/1992:	Αγροτικό Ιατρείο Αλωνίων Πιερρίας Υπηρεσία υπαίθρου
	04/1997 – 11/1997:	Εργαστήριο Ακτινολογίας Μετεκπαίδευση στην Επεμβατική Ακτινολογία
	1/12/1997 – 5/7/2006:	Εργαστήριο Ακτινολογίας, Π.Γ.Ν.Π. Επιμελητής Β Ακτινολογίας
	6/7/2006 – 6/5/2008:	Εργαστήριο Ακτινολογίας, Π.Γ.Ν.Π. Επιμελητής Α Ακτινολογίας
	6/5/2008 – 18/7/2013:	Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών Επίκουρος Καθηγητής Ακτινολογίας με εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία
	18/7/2013 – σήμερα	Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών Αναπληρωτής Καθηγητής Ακτινολογίας με εξειδίκευση στην Επεμβατική Ακτινολογία

Διδακτικό Έργο
1993 – σήμερα

Προπτυχιακή εκπαίδευση

«Εισαγωγή στην Ακτινολογία» - Γ' έτους: Εισηγητής από αμφιθέατρο

«Ακτινολογία» - Δ' έτους: Εισηγητής από αμφιθέατρο «Ακτινολογία ουροποιητικού – επεμβατική ακτινολογία»

Φροντιστηριακή άσκηση φοιτητών Δ' έτους στην Ακτινολογία – Εισηγητής / Εκπαιδευτής στην Επεμβατική Ακτινολογία

Φροντιστηριακή άσκηση φοιτητών ΣΤ' έτους στην Ακτινολογία – Εισηγητής / Εκπαιδευτής στην Επεμβατική Ακτινολογία

Μεταπτυχιακή εκπαίδευση

1997 – σήμερα
Εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών στην επεμβατική Ακτινολογία, Τμήμα Ιατρικής Σχολής Επιστημών Υγείας Πανεπιστημίου Πατρών.

1993 – σήμερα
Συμμετοχή στην ερευνητική καθοδήγηση μεταπτυχιακών φοιτητών στην Ακτινολογία με συζητήσεις και διαλέξεις επί ερευνητικών θεμάτων.

2009- σήμερα
Μέλος της Επιτροπής Εκπαίδευσης και Εισηγητής των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων Ακτινολογίας του Κλινικού Εργαστηρίου Ακτινολογίας Πανεπιστημίου Πατρών

1998 – 2000
Εισηγητής στο διετή κύκλο μετεκπαιδευτικών μαθημάτων του Β' Εργαστηρίου Ακτινολογίας Ιατρικής Σχολής Αθηνών

2000
Εκπαιδευτής στα προγράμματα: “Ψηφιοποίηση, Επεξεργασία, Αρχαιοθέτηση Ιατρικών Εικόνων” και “Νομοθεσία και αιτιολογία ακτινοπροστασίας στο νοσοκομείο διασφάλιση ποιότητας” του ΚΕΚ του ΠΓΝΠ

2003 – 2004
Εισηγητής στα Grand-Rounds καρδιολογίας και διανοσοκομειακών συναντήσεων, Καρδιολογική Κλινική Π.Γ.Ν.Π.

2008
Εισηγητής στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Χειρουργικής Κλινικής

- Πανεπιστημίου Πατρών (2007 – 2008)
- 2008 Εισηγητής στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών (2007 – 2008)
- 2008 Εισηγητής σε Στρογγυλή Τράπεζα «Η παρεμβατική ακτινολογία στην αντιμετώπιση του πολυτραυματία» στο πλαίσιο των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων του Γενικού Νοσοκομείου Νικαίας Πειραιά (2007 – 2008)
- 2009 - 2012 Εισηγητής στα Μετεκπαιδευτικά Μαθήματα της Ορθοπαιδικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών (2008 - 2009)
- 2011 – σήμερα Εισηγητής στο πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επεμβατική Ακτινολογία» της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
- 2011 – 2012 Εισηγητής στο πρόγραμμα των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων της Γαστρεντερολογικής Κλινικής Πανεπιστημίου Πατρών
- 2011 – 2012 Εισηγητής στο πρόγραμμα των Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων του Νεφρολογικού & Μεταμοσχευτικού Κέντρου Π.Γ.Ν.Π.
- 18/2/2013 Εισηγητής στο Πρόγραμμα Μετεκπαιδευτικών Μαθημάτων της Ελληνικής Χειρουργικής Εταιρείας που πραγματοποιήθηκε στις 18 Φεβρουαρίου 2013 στο Ν. Ερρίκος Ντυνάν, με θέμα: «Χολαγγειοκαρκίνωμα: Η συμβολή του Επεμβατικού Ακτινολόγου»

**Διδακτορικές
Διατριβές**

Επιβλέπων σε 3 διδακτορικές διατριβές:

- 07/ 2013 Συμμετοχή ως επιβλέπων στη διδακτορική διατριβή του κ. Ιωάννη Παρασκευόπουλου με τίτλο: «Ενδαγγειακή απεικόνιση των αγγείων κάτωθεν του βουβωνικού συνδέσμου με Οπτική Συνεκτική Τομογραφία» (OpticalCoherence Tomography) (ολοκληρωμένη)
- 05/ 2011 - σήμερα Συμμετοχή ως επιβλέπων στη διδακτορική διατριβή του κ. Παστρωμά Γεωργίου με τίτλο: «Μελέτη της ανθεκτικότητας στην κλοπιδογρέλη σε ασθενείς με περιφερική αγγειοπάθεια κάτω άκρων» (σε εξέλιξη)
- 03/ 2010 – σήμερα Συμμετοχή ως επιβλέπων στη διδακτορική διατριβή του κ. Βασιλείου Κούκουνα με τίτλο: «Διαδερμική θρομβεκτομή μοσχευμάτων αιμοκάθαρσης με χρήση φίλτρων προστασίας: Άμεσα και μεσομακροπρόθεσμα αποτελέσματα» (σε εξέλιξη)

Μέλος Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε 4 διδακτορικές διατριβές

- 09/ 2013 Συμμετοχή ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή του κ. Αθανασίου Διαμαντόπουλου με τίτλο: «Μελέτη της προφυλακτικής δράσης της παρστατίνης έναντι της νεφροτοξικότητας των ιωδιούχων σκιαγραφικών μέσων κατά τη διάρκεια εξετάσεων με ψηφιακή αφαιρετική αγγειογραφία» (ολοκληρωμένη)

- 01/2010 – σήμερα Συμμετοχή ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή του κ. Χρήστου Ρηγόπουλου με τίτλο: «Η χρήση των αιμοστατιών στη διαδερμική νεφρολιθοτομή» (σε εξέλιξη)
- 04/2013 – σήμερα: Συμμετοχή ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή της κ. Παρασκευοπούλου Κωνσταντίνας με θέμα «Μελέτη ποσοτικού προσδιορισμού των φαρμακευτικών ουσιών που εκλύονται στη συστηματική κυκλοφορία ασθενών με περιφερική αγγειοπάθεια μετά την ενδαγγειακή τοποθέτηση φαρμακευτικών μεταλλικών ενδοπροθέσεων (drug eluting stents) στα κνημιαία αγγεία» (σε εξέλιξη)
- 7/2013 – σήμερα: Συμμετοχή ως μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή του κ. Γάτου Ηλία (σε εξέλιξη)

Μέλος Επταμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε 10 διδακτορικές διατριβές

- 05/2010 Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής της κας Ζαφειρίας Παπαθανασίου με τίτλο: «Η εφαρμογή του θερμοκαυτηριασμού με ραδιοσυχνότητες (RF Ablation) στη θεραπεία καλοηθών οστικών όγκων» (ολοκληρώθηκε)
- 06/2009 Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής του κ. Κωνσταντίνου Κατσάνου με τίτλο: «Μελέτη των αγγειογενετικών και αρτηριογενετικών ιδιοτήτων της θρομβίνης σε πειραματικό μοντέλο ισχαιμίας των κάτω άκρων» (ολοκληρώθηκε)
- 01/2011 Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής του κ. Σταύρου Σπηλιόπουλου με τίτλο: «Κρυσπαστική: Εφαρμογή σε «in vivo» πειραματικό μοντέλο αρτηριών κονίκλων και προοπτική κλινική μελέτη στην επιπολής μηριαία αρτηρία διαβητικών ασθενών με περιφερική αγγειοπάθεια» (ολοκληρώθηκε)
- 05/2011 - σήμερα Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής του κ. Βουδούκη Θεοδώρου με τίτλο: «Η επίδραση των εμποτισμένων με διάφορες φαρμακευτικές ουσίες μεταλλικών ενδοπροθέσεων στο τοίχωμα των νεφρικών αρτηριών» (σε εξέλιξη)
- 10/2011 Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής του κ. Καλληδώνη Παναγιώτη με τίτλο: «Η χρήση των εμποτισμένων με φάρμακα μεταλλικών ενδοπροθέσεων στον ουρητήρα πειραματικού μοντέλου» (ολοκληρώθηκε)
- 11/2012 Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής του κ. Μυλωνά Σπυρίδωνος με τίτλο: «Οστεοσύνθεση συντριπτικών καταγμάτων κάτω πέρατος κερκίδος με τη μέθοδο

Ilizarov» (ολοκληρώθηκε)

- 11/2012 Συμμετοχή στην επταμελή εξεταστική επιτροπή της διδακτορικής διατριβής της κ. Δαμέλου Αναστασίας με τίτλο «Η εκτίμηση με Οπτική Συνεκτική Τομογραφία των ενόχων βλαβών φλεβικών μοσχευμάτων ασθενών με οξύ στεφανιαίο σύνδρομο και προηγηθείσα αορτοστεφανιαία παράκαμψη» (ολοκληρώθηκε)
- 06/2012 – σήμερα: Συμμετοχή ως μέλος της επταμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή της κ. Κόνιαρη Ιωάννας (σε εξέλιξη)
- 07/2013 – σήμερα: Συμμετοχή ως μέλος της επταμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή της κ. Τσιουπινάκη Κωνσταντίας με θέμα «Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ίσχειμου ιστού κάτω άκρου σε πειραματικό μοντέλο διαβητικής μικροαγγειοπάθειας με χρήση μεθοδολογιών Μοριακής Απεικόνισης» (σε εξέλιξη)
- 07/2013 – σήμερα: Συμμετοχή ως μέλος της επταμελούς συμβουλευτικής επιτροπής στη διδακτορική διατριβή της κ. Τσιάπα Ειρήνης με θέμα «Μεθοδολογίες μοριακής απεικόνισης με επισημασμένα νανοσωματίδια για τον ποσοτικό προσδιορισμό της χωροχρονικής κατανομής της αγγειογένεσης σε καρκινικούς όγκους» (σε εξέλιξη)

Ερευνητικό Έργο: Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

α. Πειραματικά Πρωτόκολλα

Σε εξέλιξη:

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «Μεταλλικές ενδοπροθέσεις που απελευθερώνουν φαρμακευτικές ουσίες στο ενδοαγγειακό μοντέλο φλεβών κονίκλου», που χρηματοδοτείται από Ιδιώτες. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής - ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών, έτος 2010 έως σήμερα.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας και εκπαιδευτής του προγράμματος «Κέντρο Εκπαίδευσης στην Επεμβατική Ακτινολογία», που χρηματοδοτείται από Ιδιώτες. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής - ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών, έτος 2010 έως σήμερα.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος ΘΑΛΗΣ - Ενίσχυση της Διεπιστημονικής ή και Διδρυματικής έρευνας και καινοτομίας με δυνατότητα προσέλκυσης ερευνητών υψηλού επιπέδου από το εξωτερικό μέσω της διενέργειας βασικής και εφαρμοσμένης έρευνας αριστείας - με τίτλο «Εξόρυξη βιοϊατρικών δεδομένων και εικόνων: ανάπτυξη αλγορίθμων και εφαρμογές». Επιστημονικός Υπεύθυνος Αν. Καθηγητής Β. Μεγαλοοικονόμου - ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών, έτος 2012 έως σήμερα.

Ολοκληρωμένα:

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «Ελεγχόμενη απελευθέρωση φαρμακευτικών ουσιών από μεταλλικά stents που φέρουν λιποσωμακή επίστρωση: in vitro και in vivo μελέτη» που χρηματοδοτείται από Ιδιώτες. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής - ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών, ΦΚ 2897, έτος 2003 - 2010.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «Χρήση Υπολογιστικής Ρευστοδυναμικής για τον μη επεμβατικό προσδιορισμό δεικτών και κριτηρίων για την καλύτερη παρακολούθηση και θεραπευτική αντιμετώπιση στένωσης νεφρικής αρτηρίας. Εφαρμογή στο πειραματικό μοντέλο κόνικλων» που χρηματοδοτήθηκε από το Πρόγραμμα «Καραθεοδωρής 2006». ΕΛΚΕ Πανεπιστημίου Πατρών, έτος 2006.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας «In vivo imaging and quantitative analysis of angiogenesis in animal models with the application of sophisticated image processing and analysis algorithms» που χρηματοδοτήθηκε από την Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE Research Grant). Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, έτος 2005.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «In vivo μελέτη της αγγειογένεσης σε πειραματόζωα με τη χρήση σύγχρονων αλγορίθμων επεξεργασίας και ανάλυσης εικόνας» στο πλαίσιο του έργου ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ II –Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα Πανεπιστήμια, έτος 2005.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος «In vivo μελέτη της αγγειογένεσης σε πειραματόζωα με χρήση επεξεργασίας και ανάλυσης εικόνας» που χρηματοδοτήθηκε από το ΚΕΣΥ, έτος 2009.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του προγράμματος «Ενδοπανεπιστημιακό δίκτυο έρευνας ANGIO». Χρηματοδότηση από την Επιτροπή Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών, έτος 2009.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος 'Ηράκλειτος II' – 'Μεθοδολογίες μοριακής απεικόνισης με επισημασμένα νανοσωματίδια για τον ποσοτικό προσδιορισμό της χωροχρονικής κατανομής της αγγειογένεσης σε καρκινικούς όγκους', έτος 2010.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας του προγράμματος 'Καραθεοδωρή 2010' – 'Χωροχρονική κατανομή της αγγειογένεσης ισχαιμου ιστού κάτω άκρου σε πειραματικό μοντέλο διαβητικής μικροαγγειοπάθειας με τη χρήση μεθοδολογιών Μοριακής Απεικόνισης', έτος 2010.

β. Κλινικές Μελέτες

Σε εξέλιξη

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας της κλινικής μελέτης «Συγκριτική προοπτική τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη της διαδερμικής αγγειοπλαστικής της φλεβικής απορροής των μοσχευμάτων αιμοκάθαρσης με αεροθάλαμο που εκλύει φαρμακευτική ουσία, έναντι της αγγειοπλαστικής με συμβατικό αεροθάλαμο», που διεξάγεται στο Π.Γ.Ν. Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, έτος 2010 έως σήμερα.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας της κλινικής μελέτης «Συγκριτική προοπτική τυχαιοποιημένη κλινική μελέτη της Διαδερμικής αγγειοπλαστικής του μηρό-ιγνυακού άξονα με αεροθάλαμο που εκλύει φαρμακευτική ουσία, έναντι της αγγειοπλαστικής με αεροθάλαμο υψηλών πιέσεων», που διεξάγεται στο Π.Γ.Ν. Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, έτος 2010 έως σήμερα.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας της πολυκεντρικής κλινικής μελέτης «Σύγκριση της απλής αγγειοπλαστικής με την πρωτογενή τοποθέτηση αυτοεκτεινόμενων μεταλλικών ενδοπροθέσεων για την ενδαγγειακή αντιμετώπιση των χρόνιων αποφράξεων της μηριαίας αρτηρίας», που διεξάγεται στο Π.Γ.Ν. Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, έτος 2010 έως σήμερα.
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας της κλινικής μελέτης «Zeus SXTM Μελέτη καταγραφής», που διεξάγεται στο Π.Γ.Ν. Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, έτος 2012 έως σήμερα.
- Επιστημονικός Υπεύθυνος της κλινικής μελέτης «Συσχέτιση της αντίστασης στην κλοπιδογρέλη με την επαναστένωση μετά από τη διαδερμική ενδαγγειακή αντιμετώπιση ασθενών με περιφερική αγγειοπάθεια κάτω άκρων», που διεξάγεται στο Π.Γ.Ν. Πατρών, 2012 έως σήμερα.
- Μέλος της ερευνητικής μονάδας της πολυκεντρικής κλινικής μελέτης «Παγκόσμιο πολυκεντρικό μητρώο για τη διερεύνηση της κλινικής χρήσης και της αποτελεσματικότητας του καθετήρα διαστολής PTA LUTONIX®». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, 2012 έως σήμερα.

Ολοκληρωμένες

- Συμμετοχή σε πολυκεντρική κλινική μελέτη για την κλινική δοκιμή του φαρμάκου SR90107A/ORG 31540 έναντι ενοξηπαρίνης (LOVELOX) που διεξήχθη στο Π.Γ.Ν. Πατρών
- Μέλος της ερευνητικής ομάδας της πολυκεντρικής πανευρωπαϊκής μελέτης με σκοπό τη διερεύνηση της αξίας της διαδερμικής

αγγειοπλαστικής στην αντιμετώπιση της περιφερικής αρτηριοπάθειας των κνημιαίων αγγείων, κατόπιν προτάσεως της C.I.R.S.E. που διεξήχθη στο Π.Γ.Ν. Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής

- Μέλος της ερευνητικής ομάδας της πολυκεντρικής κλινικής μελέτης «ΜΕΛΕΤΗ ACHILLES - Προοπτική, τυχαιοποιημένη, πολυκεντρική μελέτη για τη σύγκριση της αγγειοπλαστικής με μπαλόνη και της αγγειοπλαστικής με εμφύτευση της ενδοπροθεσης (στεντ) cypher selecttm + για τη θεραπεία ασθενών με ισχαιμική αρτηριακή νόσο κάτωθεν του γόνατος», που διεξήχθη στο Π.Γ.Ν. Πατρών. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθηγητής Δ. Σιαμπλής, έτος 2008 – 2010.

**Διεθνείς
Βραβεύσεις:**

Editor's Medal:

1. **2008 CVIR Editor's Medal:** 'External beam irradiation and restenosis following femoral stenting: long-term results of a prospective randomized study'. Zampakis P, **Karnabatidis D**, Kalogeropoulou C, Kardamakis DM, Katsanos K, Skouras T, Siablis D. Cardiovasc Intervent Radiol. 2007 May-Jun;30(3):362-9. Cardiovascular and Interventional Radiology
2. **2011 CVIR Editor's Medal:** 'Cryoplasty versus conventional balloon angioplasty of the femoropopliteal artery in diabetic patients: long-term results from a prospective randomized single-center controlled trial'. Spiliopoulos S, Katsanos K, **Karnabatidis D**, Diamantopoulos A, Kagadis GC, Christeas N, Siablis D. Cardiovasc Intervent Radiol. 2010 Oct;33(5):929-38.

**Βραβεύσεις σε
διεθνή συνέδρια**

3. **2009 CIRSE Featured Abstract:** 'Cryoplasty versus conventional balloon angioplasty of the femoropopliteal artery in diabetic patients: long-term results from a prospective randomized controlled study'. S. Spiliopoulos, K. Katsanos, A. Diamantopoulos, N. Christeas, D. **Karnabatidis D**. Siablis Presented as Featured Abstract CIRSE 2009, Lisbon, Portugal, 19-23 September 2009
4. **2009 SIR Featured Abstract:** 'Infrapopliteal Sirolimus-Eluting Versus Bare Metal Stents for Critical Limb Ischemia: Long-Term Angiographic and Clinical Outcome in More Than 100 Patients', K. Katsanos, A. Diamantopoulos, S. Spiliopoulos, A. Karatzas, **D. Karnabatidis**, D. Siablis, G. Kagadis, SIR 34th Annual Scientific Meeting March 7-12, 2009.
5. **2011 SIR Featured Abstract:** 'Primary everolimus-eluting stenting versus balloon angioplasty with bail-out bare metal stenting of long infrapopliteal lesions for critical limb ischemia treatment'. **D. Karnabatidis**, K. Katsanos, S. Spiliopoulos, A. Diamantopoulos, D. Siablis, SIR 36th Annual Scientific Meeting, Chicago, Illinois, March 16-31 2011
6. **2011 CIRSE Featured Abstract:** 'Paclitaxel-eluting balloon angioplasty versus plain balloon dilatation for the treatment of failing dialysis access: a prospective randomized controlled trial' (NCT01174472) (ID: 56961) P. M. Kitrou, K. N. Katsanos, A. Diamantopoulos, S. Spiliopoulos, N. Christeas, D. **Karnabatidis**, D. Siablis CIRSE 2011 Munich, 10-14 September 2011
7. **LIVE, 2012 Awarded presentantion:** 'Paclitaxel – coated balloon versus plain balloon angioplasty for the treatment of failing dialysis access: 1-year results of a prospective randomized controlled trial'. P. Kitrou, K. Katsanos, S. Spiliopoulos, A. Diamantopoulos, M.

Kuriakopoulou, **D. Karnabatidis**, D. Siablis, Leading Innovative Vascular Education (LIVE), May 24 – 27, 2012, Alexandroupolis, Greece

8. **SIR 2012 Distinguished Late – Breaking Abstract:** ‘Paclitaxel-coated balloon angioplasty versus plain balloon dilatation for the treatment of failing dialysis access: a prospective randomized controlled trial’. K. Katsanos, P.M. Kitrou, **D. Karnabatidis**, S. Spiliopoulos, A. Diamantopoulos, D. Siablis, SIR 37th Annual Scientific Meeting, March 24 – 29, San Francisco

9. **2012 BSIR Best presentation:** ‘Platelet responsiveness and repeat procedures in patients receiving clopidogrel after endovascular treatment for peripheral arterial disease’. S. Spiliopoulos, G. Pastromas, K. Katsanos, A. Diamantopoulos, **D. Karnabatidis**, D. Siablis, British Society of Interventional Radiology, BSIR, November 14 – 16, 2012 Bournemouth UK

**Προσκεκλημένος
Ομιλητής σε
Διεθνή Συνέδρια**

1. 'Mechanical thrombectomy of thrombosed dialysis grafts'. Athenian Days of Interventional Radiology, May 30-June 1 2002, Athens, Greece
2. 'Mechanical declotting of thrombosed Hemodialysis grafts'. 5 th Athenian Days of Intervantional Radiology, June 2-5 2005, Athens, Greece
3. 'PTA and stenting of infrapopliteal arteries'.6 th Athenian Days of Intervantional Radiology, May 4-6 2006, Athens, Greece
4. Woskshop 'Below knee angioplasty: How I do it'. 21 st Annual Meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE), Septemer 9-13, 2006, Rome, Italy.
5. Below the knee application of drug-eluting stents; a new era. 7th Athenian Days of Interventional Radiology, Athens May 15-17, 2007
6. Workshop 'Iliac stenosis and occlusions: How to treat'. 22 nd Annual Meetingof the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE), September 8-12, 2007, Athens, Greece
7. Foundation Course: "Essentials of BTK", Annual Meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE) 2008, Sep. 13-17 ,Copenhagen, Denmark
8. Interventional treatment of massive pulmonary embolism; Angiojet rheolytic thrombectomy and intrapulmonary thrombolysis. International Diagnostic Course Davos (IDKD), Sept. 25 – 28 2008, Anabyssos, Greece
9. Workshop: Below the knee angioplasty: how I do it. CIRSE 2009 September 19th - 23rd, 2009 Lisbon, Portugal
10. Session: Drug - eluting stents in peripheral arteries. 7th Balkan Congress of Radiology, 18 – 22 November 2009, Istanbul, Tyrkey
11. Moderator: Peripheral Vascular Interventions. 7th Balkan Congress of Radiology, 18 – 22 November 2009, Istanbul, Tyrkey
12. Controversy in ifrainguinal PTA: Does Long Term patency matter? ICE 2009, December 3 – 5, Ioannina, Greece
13. Technique and tools. CIRSE 2010, October 2nd - 6th, 2010, Valencia, Spain
14. Carodit Arteries - ICEP past editions cases Follow up. ICEP, Rome Italy, September 22 – 25 2010,
15. In emergency. 11 Corso Interattivo di Radiologia & Neyroradiologia Interventistica Gargano 2010, 28-30 October 2010, San Giovanni Rotondo Italy

16. Basic embolization techniques and tools. CIRSE 2011, Munich, Germany September 10 – 14, 2011

17. Role of DEB in AV fistulas. LINC, Hong Kong, February 1 – 3, 2012

18. Endovascular management: advances and limitations. Leading Innovative Vascular Education (LIVE), Alexandroupolis, Greece, May 24 – 27, 2012

19. Patient selection and imaging. Cardiovascular & Interventional Radiology of Europe (CIRSE), Lisbon, Portugal, September 15 – 19, 2012

20. Infra-inguinal interventions. 10th Balkan Congress of Radiology, Sandanski, Bulgaria, 1 – 4 November 2012

21. Drug – coated balloons. Controversies & Updates in Vascular Surgery, Paris January 17 – 19, 2013

22. Hands - On Practice: ‘Endovascular simulator practice supervisors’: D. Tsetis, D. Karnabatidis, K Papazoglou, S. Koutsias, Leading Innovative Vascular Education (LIVE), Alexandroupolis, Greece, May 24 – 27, 2012

Συμμετοχή σε Επιστημονικές Εταιρείες:	<p>1990 – σήμερα: Μέλος του Ιατρικού Συλλόγου Πατρών</p> <p>1991 – σήμερα: Μέλος της Ελληνικής Ακτινολογικής Εταιρείας (Ε.Α.Ε.)</p> <p>1993 – σήμερα: Μέλος του Cardiovascular and Interventional Radiological Society of Europe (CIRSE)</p> <p>1997 – σήμερα: Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Επεμβατικής Ακτινολογίας και Νευροακτινολογίας</p> <p>1998 – σήμερα: Μέλος της Ακτινολογικής Εταιρείας Δυτικής Ελλάδος</p> <p>2002 – 2004: Μέλος τομέα του Δ.Σ. της Ε.Α.Ε.</p> <p>2008 – 2009: Μέλος του CIRSE Membership Committee</p> <p>2010 – σήμερα: Fellow member CIRSE</p> <p>2010, 2011: Μέλος της Sandards of Practice Committee, CIRSE</p> <p>2012 Μέλος: της Sandards of Practice Committee, SIR (Society of Interventional Radiology)</p> <p>2013: Μέλος του Vascular Subcommittee του ECR 2013 (European Congress of Radiology)</p>
Άλλες δραστηριότητες	<ol style="list-style-type: none"> 1. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Medical Physics για τα έτη 2006, 2007, 2008, 2010, 2011, 2013, 2013. Για το έτος 2012 υπήρξα guest Associate Editor. 2. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Nature Reviews Urology για το έτος 2009. 3. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Therapeutics and Clinical Risk Management για το έτος 2010. 4. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό CardioVascular and Interventional Radiology (CVIR) για τα έτη 2009, 2010, 2011, 2012, 2013. Από το ίδιο περιοδικό έλαβα το Editor's Recognition Award for Distinction in Reviewing για το έτος 2012. 5. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Journal of Endovascular Therapy (JEVT) για τα έτη 2012, 2013. 6. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Journal of Nephrology για το έτος 2012. 7. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Hospital Cronicles για το έτος 2012. 8. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό European Journal of Radiology για το έτος 2013. 9. Κριτής στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό Case Reports in Medicine για το έτος 2013.
Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές	<p>Σύνολο επιστημονικών δημοσιεύσεων: 119</p> <p>I.F.: 263,111</p> <p>Συνολικές αναφορές: 1.298</p> <p>Ετεροαναφορές: 1.003</p> <p>h intex: 20</p>

Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές:

1. Percutaneous nephrostomy in patients with advanced cancer. D. Siampilis, T. Petsas, S. Giarmenitis, C. Kalogeropoulou, **D. Karnabatidis**, J. Spiliotis. Surg. Res. Comm. 1995;18 (2):77-79
2. A novel radiological approach for the experimental study of angiogenesis: angiography of the chick embryo and its chorioallantoic membrane. D. Siampilis, **D. Karnabatidis**, O. Hatjikondi, Ch. Kalogeropoulou, D. Kardamakis, J. Dimopoulos. Eur J Radiol 1996;21:220-224
3. Hepatic artery pseudoaneurism following laparoscopic cholecystomy: transcatheter intrarterial embolization. D. Siablis, K. Tepetes, K. Vasiou, **D. Karnabatidis**, S. Perifanos, E. Tzorakolefterakis. Hepatogastroenterology 1997;43:1343-1346
4. Metal stents: a new treatment of malignant ureteral obstruction. G. Barbalias, D. Siablis, E. Liatsikos, **D. Karnabatidis**, S. Gianoulis, I. Dimopoulos. J Urol 1997;158:54-58
5. Renal angiomyolipoma with hemorrhage treated by urgent embolization. G. Barbalias, D. Siablis, E. Liatsikos, S. Yarmenitis, **D. Karnabatidis**, I. Dimopoulos. Scand J Urol Nephrol. 1998 ;32(1):54-5
6. Ureteroileal anastomotic strictures: an innovative approach with metallic stents. G. Barbalias, E. Liatsikos, **D. Karnabatidis**, S. Yarmenitis, D. Siablis. J Urol 1998;160:1270-1273
7. Quantitative assesment of angiogenesis in the chick embryo and its chorioallantoic membrane by computerised analysis of angiografic images. G. Nikiforidis, D. Papazafiropoulos, D. Siablis, **D. Karnabatidis**, O. Hajikonti, I. Dimopoulos. Eur J Radiol. 1999;29(2):168-79
8. A simple method for the correction of distorted digital angiographic images for stereotactic target localization. Theodorou K, Rosenwald JC, Siampilis D, **Karnabatidis D**, Kappas C. Cancer Radiother. 1999;3(6):489-93
9. Percutaneous treatment of large symptomatic renal cysts. Liatsikos EN, Siablis D, **Karnabatidis D**, Kalogeropoulou C, Triadopoulos A, Petsas T, Tsota I, Ravazoula P, Barbalias GA. J Endourol. 2000;14(3):257-61
10. Metallic stents in gynecologic cancer: an approach to treat extrinsic ureteral obstruction. Βαρβαλιασ ΓΑ, Λιατσικος EN, Καλογεροποθλοθ Ψ, **Καρναβατιδισ Δ**, Σιαβλισ Δ. Εθρ Θρολ. 2000 ;'38(1):35-40
11. Encrustation of a metal alloy urinary stent: a mechanistic investigation. Barbalias GA, Bouropoulos C, Vagenas NV, Bouropoulos N, Siablis D, Liatsikos EN, **Karnabatidis D**, Koutsoukos PG. Eur Urol. 2000;38(2):144-50
12. Liposome-coated metal stents: an in vitro evaluation of controlledrelease modality in the ureter. Antimisiaris SG, Siablis D, Liatsikos E, Kalogeropoulou C, Tsota I, Tsotas V, **Karnabatidis D**, Fatouros DG, Barbalias GA. J Endourol. 2000;14(9):743-7
13. Quantification of the ionising radiation effect over angiogenesis in the chick embryo and its chorioallantoic membrane by computerised analysis of angiographic images. **Karnabatidis D**, Dimopoulos JC, Siablis D, Papazafiropoulos D, Kalogeropoulou CP, Nikiforidis G. Acta Radiol. 2001;42(3):333-8
14. Coated v noncoated ureteral metal stents: an experimental model. Liatsikos EN, Siablis D, Kalogeropoulou C, **Karnabatidis D**, Triadopoulos A, Varaki L, Zabakis P, Perimenis P, Barbalias GA. J Endourol. 2001;15(7):747-51
15. Virtual endoscopy in the diagnosis of an adult double tracheal bronchi case. Kagadis GC, Patrinoi V, Kalogeropoulou CP, **Karnabatidis D**, Petsas T, Nikiforidis GC, Dougenis D. Eur J Radiol. 2001;40(1):50-3

16. Metal stents for the management of atherosclerotic renovascular disease. Siablis D, Liatsikos EN, Kalogeropoulou C, **Karnabatidis D**, Tsota I, Perimenis P, Passakos C, Barbalias GA. J Endourol. 2001;15(10):993-6
17. Arterioureteral fistula--a rare complication of ureterolithotomy: treatment with embolization. Siablis D, Liatsikos EN, Kalogeropoulou CP, Zabakis P, Tsota I, **Karnabatidis D**, Fokaefs E, Barbalias GA. J Endourol. 2002;16(2):97-9
18. Externally coated ureteral metallic stents: an unfavorable clinical experience. Barbalias GA, Liatsikos EN, Kalogeropoulou C, **Karnabatidis D**, Zabakis P, Athanasopoulos A, Perimenis P, Siablis D. Eur Urol. 2002;42(3):276- 80
19. Dexamethasone incorporating liposomes: an in vitro study of their applicability as a slow releasing delivery system of dexamethasone from covered metallic stents. Kallinteri P, Antimisiaris SG, **Karnabatidis D**, Kalogeropoulou C, Tsota I, Siablis D. Biomaterials. 2002;23(24):4819-26
20. Ureteropelvic junction obstruction: an innovative approach combining metallic stenting and virtual endoscopy. Barbalias GA, Liatsikos EN, Kagadis GC, **Karnabatidis D**, Kalogeropoulou C, Nikiforidis G, Siablis D. J Urol. 2002;168(6):2383-6
21. Delayed diagnosis of a false aneurysm after lumbar arterial injury: treatment with endovascular embolization: a case report. Siablis D, Panagopoulos C, Karamessini M, **Karnabatidis D**, Margariti S, Tepetes K, Panagiotopoulos E. Spine. 2003;15;28(4):E71-3
22. An experimental environment for the production, exchange and discussion of fused radiology images, for the management of patients with residual brain tumour disease. Sakellaropoulos GC, Kagadis GC, Karystianos C, **Karnabatidis D**, Constantoyannis C, Nikiforidis GC. Med Inform Internet Med. 2003;28(2):135-46
23. CT angiography with three-dimensional techniques for the early diagnosis of intracranial aneurysms. Comparison with intra-arterial DSA and the surgical findings. Karamessini MT, Kagadis GC, Petsas T, **Karnabatidis D**, Konstantinou D, Sakellaropoulos GC, Nikiforidis GC, Siablis D. Eur J Radiol. 2004;49(3):212-23
24. Ureteral metallic stents: application of virtual endoscopy for ureteral patency control. Siablis D, Kagadis GC, Liatsikos EN, Kalogeropoulou C, Petsas T, **Karnabatidis D**, Voudoukis T, Sakellaropoulos GC, Nikiforidis G, Barbalias GA. Int Urol Nephrol. 2003;35(3):327-30
25. Valgus impacted proximal humeral fractures and their blood supply after transosseous suturing. Panagopoulos AM, Dimakopoulos P, Tyllianakis M, **Karnabatidis D**, Siablis D, Papadopoulos AX, Lambiris E, Kraniotis P, Sakellaropoulos G. Int Orthop. 2004;28(6):333-7. Epub 2004 Aug 26.
26. Extracranial internal carotid artery aneurysms: report of a ruptured case and review of the literature. Siablis D, **Karnabatidis D**, Katsanos K, Mastronikolis N, Zabakis P, Kraniotis P. Cardiovasc Intervent Radiol. 2004;27(4):397-401, Epub 2004 Jun 16
27. External beam radiation therapy reduces the rate of re-stenosis in patients treated with femoral stenting: results of a randomised study. P. Zabakis, D. Kardamakis, D. Siablis, C. Kalogeropoulou, **D. Karnabatidis**, G. Malatara, I. A. Dimopoulos Radiotherapy & Oncology, 2005;74(1):11-6
28. Virtual endoscopy: navigation within pelvicaliceal system. Liatsikos E.N, Siablis D, Kagadis GC, **Karnabatidis D**, Petsas T, Kalogeropoulou CP, Voudoukis T, Athanassopoulos A, Perimenis P., Nikiforidis G, Barbalias GA. J Endourol, 2005;19(1):37-40,
29. Percutaneous rheolytic thrombectomy for treatment of acute renal artery thrombosis. Siablis D, Liatsikos EN, Goumenos D, **Karnabatidis D**, Voudoukis T, Barbalias GA, Vlahogiannis J. J Endourol, 2005;19(1):68-71,

30. Angiojet rheolytic thrombectomy versus local intrapulmonary thrombolysis in massive pulmonary embolism: a retrospective data analysis. D. Siablis, **D. Karnabatidis**, K. Katsanos, G. C. Kagadis, P. Zabakis, G. Hahalis. J Endovasc Ther, 2005 ;12(2):206-14
31. Intracranial aneurysms: reproduction of the surgical view using 3d-ct angiography. Siablis D, Kagadis GC, Karamessini MT, Konstantinou D, **Karnabatidis D**, Petsas T, Nikiforidis G. Eur J Radiol, 2005;55(1):92-5
32. Outflow protection filters during percutaneous recanalization of lower extremities' arterial occlusions: a pilot study. Siablis D, **Karnabatidis D**, Katsanos K, Ravazoula P, Kraniotis P, Kagadis GC. Eur J Radiol. 2005;55(2):243-9
33. Hemobilia secondary to hepatic artery pseudoaneurysm: An unusual complication of bile leakage in a patient with a 16-year history of a resected IIIb Klatskin tumor. D. Siablis, Z. Papathanassiou, **D. Karnabatidis**, N. Christeas, K. Vagianos. World Journal of Gastroenterology, 2005;11(33):5229-31.
34. Sirolimus-eluting versus bare stents for bailout after suboptimal infrapopliteal angioplasty for critical limb ischemia: 6-month angiographic results from a nonrandomized prospective single-center study. Siablis D, Kraniotis P, **Karnabatidis D**, Kagadis GC, Katsanos K, Tsolakis J. J Endovasc Ther. 2005;12(6):685-95
35. **Karnabatidis D**, Katsanos K, Kagadis GC, Ravazoula P, Diamantopoulos A, Nikiforidis GC, Siablis D. J Endovasc Ther, 2006;13(3): 269-80
36. Application of paclitaxel-elutin metal mesh stents within the pig ureter: An experimental study. Liatsikos EN, **Karnabatidis D**, Kagadis GC, Rokkas K, Constantinides C, Christeas N, Flaris N, Voudoukis T, Scopa CD, Perimenis P, Filos KS, Nikiforidis GC, Stolzenburg JU, Siablis D. Eur Urol. 2007;51(1):217-223
37. Splenic arteriovenous fistula and sudden onset of portal hypertension as complications of a ruptured splenic artery aneurysm: Successful treatment with transcatheter arterial embolization. A case study and treatment of the literature. Siablis D, Papathanasiou ZG, **Karnabatidis D**, Christeas N, Katsanos K, Vagianos C, World Journal of Gastroenterology, 2006;12(26):4264-6
38. Anastomoses between bronchial and coronary circulation in a porcine model: computed tomographic and angiographic demonstration. Kotoulas C, **Karnabatidis D**, Kalogeropoulou C, Kokkinis K, Petsas T, Dougenis D. Hellenic Journal of Cardiology, 2006;47(4):206-10
39. Clinical-oriented collaboration over the web during interventional radiology procedures. Gortzis LG, **Karnabatidis D**, Siablis D, Nikiforidis G. Telemed J E Health. 2006;12(4):448-56
40. Digital subtraction angiography and computer assisted image analysis for the evaluation of the antiangiogenic effect of ionizing radiation on tumor angiogenesis. Siablis D, Liatsikos EN, **Karnabatidis D**, Kagadis GC, Sakelaropoulos GC, Maroulis J, Kardamakis D, Athanassopoulos A, Perimenis P, Nikiforidis G, Barbalias GA. Int Urol Nephrol. International Urology and Nephrology 2006;38(3-4):407-411
41. Ureteric injuries after gynecologic surgery: treatment with a minimally invasive approach. E.N. Liatsikos, **D. Karnabatidis**, K. Katsanos, P. Kraniotis, G.C. Kagadis, C. Constantinides, K. Assimakopoulos, T. Voudoukis, A. Athanassopoulos, P. Perimenis, G. Nikiforidis, D. Siablis Journal of Endourology 2006;20(12):1062-1067
42. Thrombin effectuates therapeutic arteriogenesis in the rabbit hindlimb ischemia model: a quantitative analysis by computerized in vivo imaging. George C. Kagadis, **Dimitrios Karnabatidis**, Konstantinos Katsanos, Athanassios Diamantopoulos, Nikolaos Samaras, John Maroulis, Dimitrios Siablis, George C. Nikiforidis Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section A Nuclear Instruments and Methods in Physics Research,

- Section A: Accelerators, Spectrometers, Detectors and Associated Equipment 2006;569(2 SPEC. ISS.): 622-625
43. Transauricular arterial or venous access for cardiovascular experimental protocols in animals. **Dimitris Karnabatidis**, Konstantinos Katsanos, Athanassios Diamantopoulos, George C. Kagadis, Dimitris Siablis. *J Vasc Interv Radiol* 2006;17(11 I):1803-1811
 44. 'External beam irradiation and restenosis following femoral stenting: Long-term results of a prospective randomized study' P. Zabakis, **D. Karnabatidis**, C. Kalogeropoulou, D. Kardamakis, K. Katsanos, T. Skouras, D. Siablis. *Cardiovascular and Interventional Radiology* 2007;30(3):362-369
 45. Sirolimus-eluting versus bare stents after suboptimal infrapopliteal angioplasty for critical limb ischemia: Enduring 1-year angiographic and clinical benefit. Siablis D., **Karnabatidis D.** Katsanos K., Kagadis G.C., Kraniotis P., Diamantopoulos A., Tsolakis J. (2007) *Journal of Endovascular Therapy*, 14 (2), pp. 241-250.
 46. Metal Stents in the Urinary Tract {A figure is presented}. Liatsikos E.N., **Karnabatidis D.**, Kagadis G.C., Katsakiori P.F., Stolzenburg J.-U., Nikiforidis G.C., Perimenis P., Siablis D. (2007) *EAU-EBU Update Series*, 5 (2), pp. 77-88.
 47. Application of Self-Expandable Metal Stents for Ureteroileal Anastomotic Strictures: Long-Term Results. Liatsikos E.N., Kagadis G.C., **Karnabatidis D.** , Katsanos K., Papathanassiou Z., Constantinides C., Perimenis P., Nikiforidis G.C., Stolzenburg J.-U., Siablis D. *Journal of Urology* 2007;178(1):169-173
 48. Collaborative work during interventional radiological procedures based on a multicast satellite-terrestrial network. Gortzis L.G., Papadopoulos H., Roelofs T.A., Rakowsky S., **Karnabatidis D.** , Siablis D., Makropoulos C., Nikiforidis G., Graschew G. *IEEE Transactions on Information Technology in Biomedicine*, 2007;11(5):597-599
 49. Infrapopliteal Application of Paclitaxel-eluting Stents for Critical Limb Ischemia: Midterm Angiographic and Clinical Results. Siablis D., **Karnabatidis D.**, Katsanos K., Diamantopoulos A., Christeas N., Kagadis G.C. *Journal of Vascular and Interventional Radiology* 2007;18(11):1351-1361
 50. Computational representation and hemodynamic characterization of in vivo acquired severe stenotic renal artery geometries using turbulence modeling. Kagadis G.C., Skouras E.D., Bourantas G.C., Paraskeva C.A., Katsanos K., **Karnabatidis D.** , Nikiforidis G.C. *Medical Engineering and Physics* 2008;30(5): 647-660.
 51. Influence of contrast media on red blood cell deformability. Katsanos K., Moutzouri A., **Karnabatidis D.**, Siablis D., Athanassiou G. *Clinical Hemorheology and Microcirculation* 2008;39(1-4):87-91
 52. Viscoelastic property mapping along encrusted polymeric urinary catheters. Mouzakis D.E., Bouropoulos N., Kallidonis P., **Karnabatidis D.** , Katsanos K., Constantinidis C., Perimenis P., Siablis D., Liatsikos E.N. *Journal of Endourology* 2008;22(8):1761-1769
 53. Metal stents for the management of malignant ureteral obstruction. Liatsikos E.N., **Karnabatidis D.** , Katsanos K., Kallidonis P., Constantinides C., Perimenis P., Stolzenburg J.-U., Siablis D. *Journal of Endourology* 2008;22(9):2099-2100
 54. Computerized analysis of digital subtraction angiography: A tool for quantitative in-vivo vascular imaging. Kagadis G.C., Spyridonos P., **Karnabatidis D.** , Diamantopoulos A., Athanasiadis E., Daskalakis A., Katsanos K., Cavouras D., Mihailidis D., Siablis D., Nikiforidis G.C. *Journal of Digital Imaging* 2008;21(4): 433-445
 55. Infrapopliteal stents: overview and unresolved issues. Karnabatidis D. , Kastanos K., Siablis D. *Journal of Endovascular Therapy* 2009;16(1):1153-162
 56. Incidence, anatomical location, and clinical significance of compressions and fractures in infrapopliteal balloon-expandable metal stents. **Karnabatidis D.** , Katsanos K.,

- Spiliopoulos S., Diamantopoulos A., Kagadis G.C., Siablis D. *Journal of Endovascular Therapy* 2009;16(1):15-22
57. Thrombin promotes arteriogenesis and hemodynamic recovery in a rabbit hindlimb ischemia model. Katsanos K., **Karnabatidis D.** , Diamantopoulos A., Kagadis G.C., Ravazoula P., Nikiforidis G.C., Siablis D., Tsopanoglou N.E. *Journal of Vascular Surgery* 2009;49(4):1000-1012
58. Metallic double pigtail ureteral stent usage during extracorporeal shock wave lithotripsy in the swine model: Is there any effect on the ureter? Liatsikos E.N., Kallidonis P., Kyriazis I., **Karnabatidis D.** , Tsamandas A., Sakellaropoulos G., Flaris N., Rigopoulos C., Toronidis C., Efthimiou I., Filos K., Siablis D., Perimenis P. *Journal of Endourology* 2009;23(4):685-691
59. Ureteric response to abdominal radiotherapy and metallic double-pigtail ureteric stents: A pig model. Liatsikos E., Kyriazis I., Kallidonis P., Tsamandas A., **Karnabatidis D.** , Sakellaropoulos G., Flaris N., Kalogeropoulou C., Filos K., Stolzenburg J.-U., Kardamakidis D. *BJU International* 2009;104(6):862-866
60. Infrapopliteal Application of Sirolimus-eluting versus Bare Metal Stents for Critical Limb Ischemia: Analysis of Long-term Angiographic and Clinical Outcome. Siablis D., **Karnabatidis D.** , Katsanos K., Diamantopoulos A., Spiliopoulos S., Kagadis G.C., Tsolakis J. *Journal of Vascular and Interventional Radiology* 2009;20(9):1141-1150
61. Ureteral stents: Past, present and future. Liatsikos E.N., Kallidonis P., Stolzenburg J.-U., **Karnabatidis D.** *Expert Review of Medical Devices* 2009;6(3):313-324
62. An automated computerized methodology for the segmentation of in vivo acquired DSA images: Application in the New Zealand hindlimb ischemia model. Kagadis G.C., Diamantopoulos A., Samaras N., Daskalakis A., Spyridonos P., Katsanos K., **Karnabatidis D.** , Sourgiadaki E., Cavouras D., Siablis D., Nikiforidis G.C. *Journal of Instrumentation* 2009;4(5),art. no. P05014
63. Ureteral Metal Stents: 10-Year Experience With Malignant Ureteral Obstruction Treatment. Liatsikos E.N., **Karnabatidis D.** , Katsanos K., Kallidonis P., Katsakiori P., Kagadis G.C., Christeas N., Papathanassiou Z., Perimenis P., Siablis D. *Journal of Urology* 2009;182(6):2613-2618
64. Acute cholangitis due to afferent loop syndrome after a Whipple procedure: A case report. Spiliotis, J., **Karnabatidis D.**, Vaxevanidou A., Datsis A.C., Rogdakis A., Zacharis G., Siablis D. *Cases Journal* 2009;2(8): art. no. 6339
65. Ureteral Obstruction: Is the Full Metallic Double-Pigtail Stent the Way to Go? Liatsikos E., Kallidonis P., Kyriazis I., Constantinidis C., Hendlin K., Stolzenburg J.-U., **Karnabatidis D.** , Siablis D. *European Urology* 2010;57(3):480-487.
66. Ureteral stents: New ideas, new designs. Al-Aown A., Kyriazis I., Kallidonis P., Kraniotis P., Rigopoulos C., **Karnabatidis D.** , Petsas T., Liatsikos E. *Therapeutic Advances in Urology* 2010;2(2):85-92
67. Remnant of a non-patent ductus arteriosus mimicking traumatic thoracic aorta transection: A case report. Apostolakis E.E., Baikoussis N.G., Kalogeropoulou C., Koletsis E., Koniari I., **Karnabatidis D.**, Karanikolas M. *Journal of Cardiothoracic Surgery* 2010;5(1): art. no. 24
68. Infrapopliteal angioplasty with drug-eluting stents: From heart to toe. Siablis D., Katsanos K., **Karnabatidis D.** *Journal of Endovascular Therapy* 2010;17(4):488-491.
69. Cryoplasty versus conventional balloon angioplasty of the femoropopliteal artery in diabetic patients: Long-term results from a prospective randomized single-center controlled trial. Spiliopoulos S., Katsanos K., **Karnabatidis D.** , Diamantopoulos A., Kagadis G.C., Christeas N., Siablis D. *CardioVascular and Interventional Radiology* 2010;3(5):929-938

70. Commentary: infrapopliteal angioplasty with drug-eluting stents: from heart to toe. Siablis D, Katsanos K, **Karnabatidis D**. *J Endovasc Ther*. 2010 Aug;17(4):488-91.
71. Percutaneous minimally invasive management of iatrogenic ureteral injuries. Koukouras D., Petsas T., Liatsikos E., Kallidonis P., Sdralis E.K., Adonakis G., Panagopoulos C., Al-Aown A., Decavalas G., Perimenis P., Siablis D., **Karnabatidis D**. *Journal of Endourology* 2010;24(12):1921-1927
72. Frequency-Domain Intravascular Optical Coherence Tomography of the Femoropopliteal Artery. **Karnabatidis D** , Katsanos K., Paraskevopoulos I., Diamantopoulos A., Spiliopoulos S., Siablis D. *CardioVascular and Interventional Radiology*
73. Primary everolimus-eluting stenting versus balloon angioplasty with bailout bare metal stenting of long infrapopliteal lesions for treatment of critical limb ischemia. **Karnabatidis D** , Spiliopoulos S., Diamantopoulos A., Katsanos K., Kagadis G. C., Kakkos S., Siablis D. *Journal of Endovascular Therapy* 2011;18(1):1-12
74. Commentary: Below-the-ankle angioplasty: to stent or not to stent. Katsanos K, **Karnabatidis D**, Siablis D. *J Endovasc Ther*. 2011 Feb;18(1):43-5.
75. Does ultrasound-guided lidocaine injection improve local anaesthesia before femoral artery catheterization? Spiliopoulos S., Katsanos K., Diamantopoulos A., **Karnabatidis D**., Siablis D. *Clinical Radiology* 2011 May;66(5):449-55. Epub 2011 Feb 24.
76. Safety and efficacy of the StarClose vascular closure device in more than 1000 consecutive peripheral angioplasty procedures, Spiliopoulos, S., Katsanos, K., **Karnabatidis, D.**, Diamantopoulos, A., Nikolaos, C., Siablis, D., *Journal of Endovascular Therapy*, 2011, 18 (3), pp. 435-443
77. Subintimal Angioplasty of Long Chronic Total Femoropopliteal Occlusions: Long-Term Outcomes, Predictors of Angiographic Restenosis, and Role of Stenting, Siablis, D., Diamantopoulos, A., Katsanos, K., Spiliopoulos, S., Kagadis, G.C., Papadoulas, S., **Karnabatidis, D.**, *CardioVascular and Interventional Radiology* , 2011, pp. 1-8
78. Multi-modality curative treatment of salivary gland cancer liver metastases with drug-eluting bead chemoembolization, radiofrequency ablation, and surgical resection: A case report, Karatzas, A., Katsanos, K., Maroulis, I., Kalogeropoulou, C., Tzorakoleftherakis, E., **Karnabatidis, D**. *Journal of Medical Case Reports* , 2011, pp. 416
79. Quality Improvement Guidelines for Percutaneous Catheter-Directed Intra-Arterial Thrombolysis and Mechanical Thrombectomy for Acute Lower-Limb Ischemia. **Karnabatidis D**, Spiliopoulos S, Tsetis D, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2011 Sep 1.
80. Evaluation of Zotarolimus-Eluting Metal Stent in Animal Ureters. Kallidonis P, Kitrou P, **Karnabatidis D**, Kyriazis I, Kalogeropoulou C, Tsamandas A, Apostolopoulos DJ, Vrettos T, Liourdi D, Spiliopoulos S, Al-Aown A, Scopa CD, Liatsikos E., *J Endourol*. 2011 Sep 9
81. Endovascular management of the arteria profunda femoralis: long-term angiographic and clinical outcomes. **Karnabatidis D**, Spiliopoulos S, Pastromas G, Katsanos K, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Oct;35(5):1016-22.
82. PolarCath cryoplasty enhances smooth muscle cell apoptosis in a rabbit iliac artery model: an experimental in vivo controlled study. Spiliopoulos S, Diamantopoulos A, Katsanos K, Ravazoula P, **Karnabatidis D**, Siablis D. *Cryobiology*. 2011 Dec;63(3):267-72. doi: 10.1016/j.cryobiol.2011.09.138.
83. Therapeutic angiogenesis for myocardial ischemia revisited: basic biological concepts and focus on latest clinical trials. Mistos S. Katsanos K. Koletsis E. Kagadis GC, Anastasiou N. Diamantopoulos A., **Karnabatidis D.**, Dougenis D., *Angiogenesis* 2012 Mar;15(1):1-22.

84. Below-the-knee drug-eluting stents and drug-coated balloons. **Karnabatidis D**, Spiliopoulos S, Katsanos K, Siablis D. *Expert Rev Med Devices*. 2012 Jan;9(1):85-94.
85. Endovascular Treatment of Visceral Aneurysms and Pseudoaneurysms: Long-term Outcomes from a Multicenter European Study. Spiliopoulos S, Sabharwal T, **Karnabatidis D**, Brountzos E, Katsanos K, Krokidis M, Gkoutzios P, Siablis D, Adam A. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Dec;35(6):1315-25.
86. Automatic vessel lumen segmentation and stent strut detection in intravascular optical coherence tomography. Tsantis S, Kagadis GC, Katsanos K, **Karnabatidis D**, Bourantas G, Nikiforidis GC. *Med Phys*. 2012 Jan;39(1):503-13.
87. Transauricular embolization of the rabbit coronary artery for experimental myocardial infarction: comparison of a minimally invasive closed-chest model with open-chest surgery. Katsanos K, Mitsos S, Koletsis E, Bravou V, **Karnabatidis D**, Kolonitsiou F, Diamantopoulos A, Dougenis D, Siablis D. *J Cardiothorac Surg*. 2012 Feb 13;7:16.
88. Cost-Effectiveness Analysis of Infrapopliteal Drug-Eluting Stents. Katsanos K, **Karnabatidis D**, Diamantopoulos A, Spiliopoulos S, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Mar 14
89. Does below-the-knee placement of drug-eluting stents improve clinical outcomes? Katsanos K, Spiliopoulos S, Krokidis M, **Karnabatidis D**, Siablis D. *J Cardiovasc Surg (Torino)*. 2012 Apr;53(2):195-203.
90. Paclitaxel-coated balloon angioplasty vs. plain balloon dilation for the treatment of failing dialysis access: 6-month interim results from a prospective randomized controlled trial. Katsanos K, **Karnabatidis D**, Kitrou P, Spiliopoulos S, Christeas N, Siablis D. *J Endovasc Ther*. 2012 Apr;19(2):263-72
91. Stent-grafts versus angioplasty and/or bare metal stents for failing arteriovenous grafts: a cross-over longitudinal study. **Karnabatidis D**, Kitrou P, Spiliopoulos S, Katsanos K, Diamantopoulos A, Christeas N, Siablis D. *J Nephrol*. 2012 May 17:0
92. Hysterosalpingography using a flat panel unit: evaluation and optimization of ovarian radiation dose. Messaris GA, Abatzis I, Kagadis GC, Samartzis AP, Athanasopoulou P, Christeas N, Katsanos K, **Karnabatidis D**, Nikiforidis GC. *Med Phys*. 2012 Jul;39(7):4404-13.
93. Treatment of infrainguinal thromboembolic complications during peripheral endovascular procedures with AngioJet rheolytic thrombectomy, intraoperative thrombolysis, and selective stenting. Spiliopoulos S, Katsanos K, Fragkos G, **Karnabatidis D**, Siablis D. *J Vasc Surg*. 2012 Nov;56(5):1308-16.
94. Emerging technologies for image guidance and device navigation in interventional radiology. Kagadis GC, Katsanos K, **Karnabatidis D**, Loudos G, Nikiforidis GC, Hendee WR. *Med Phys*. 2012 Sep;39(9):5768-81.
95. Parstatin prevents renal injury following ischemia/reperfusion and radiocontrast administration. Diamantopoulos A, Kyriazis I, Geronatsiou K, Papadaki H, Loudos G, Kagadis GC, Katsanos K, Liatsikos E, **Karnabatidis D**, Siablis D, Tsopanoglou NE. *Am J Nephrol*. 2012;36(3):278-86.
96. Salvage of a Totally Occluded Peritoneal Dialysis Catheter by Laparoscopic Milking. Fourtounas C, Maroulis I, **Karnabatidis D**, Hardalias A, Vlachojannis JG. *Semin Dial*. 2012 Sep 26.
97. Below-the-ankle Angioplasty and Stenting for Limb Salvage: Anatomical Considerations and Long-term Outcomes. Katsanos K, Diamantopoulos A, Spiliopoulos S, **Karnabatidis D**, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Nov 14.
98. Subintimal Recanalization of Occluded Stents: The Substent Technique. Diamantopoulos A, Katsanos K, Spiliopoulos S, **Karnabatidis D**, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol*. 2012 Nov 14

99. Long-term Outcomes Following Primary Drug-Eluting Stenting of Infrapopliteal Bifurcations. Spiliopoulos S, Fragkos G, Katsanos K, Diamantopoulos A, **Karnabatidis D**, Siablis D. *J Endovasc Ther.* 2012 Dec;19(6):788-96.
100. A prospective randomized multicenter comparison of balloon angioplasty and infrapopliteal stenting with the sirolimus-eluting stent in patients with ischemic peripheral arterial disease: 1-year results from the ACHILLES trial. Scheinert D, Katsanos K, Zeller T, Koppensteiner R, Commeau P, Bosiers M, Krankenberg H, Baumgartner I, Siablis D, Lammer J, Van Ransbeeck M, Qureshi AC, Stoll HP; ACHILLES Investigators. *J Am Coll Cardiol.* 2012 Dec 4;60(22):2290-5. doi: 10.1016/j.jacc.2012.08.989.
101. Evaluation of below-the-knee drug-eluting stents with frequency-domain optical coherence tomography: neointimal hyperplasia and neoatherosclerosis. Paraskevopoulos I, Spiliopoulos S, Davlourous P, **Karnabatidis D**, Katsanos K, Alexopoulos D, Siablis D. *J Endovasc Ther.* 2013 Feb;20(1):80-93. doi: 10.1583/12-4091.1.
102. Clopidogrel Responsiveness in Patients Undergoing Peripheral Angioplasty. Pastromas G, Spiliopoulos S, Katsanos K, Diamantopoulos A, Kitrou P, **Karnabatidis D**, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013 Feb 14. [Epub ahead of print]
103. Systematic review of infrapopliteal drug-eluting stents: a meta-analysis of randomized controlled trials. Katsanos K, Spiliopoulos S, Diamantopoulos A, **Karnabatidis D**, Sabharwal T, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013 Jun;36(3):645-58. doi: 10.1007/s00270-013-0578-2. Epub 2013 Feb 22
104. Assessing the use of haemostatic sealants in tubeless percutaneous renal access and their effect on renal drainage and histology: an experimental porcine study. Rigopoulos C, Kyriazis I, Kallidonis P, Kalogeropoulou C, Koumoundourou D, Georgiopoulos I, Petsas T, **Karnabatidis D**, Constantinides C, Liatsikos E. *BJU Int.* 2013 Apr 3. doi: 10.1111/bju.12060. [Epub ahead of print]
105. Percutaneous trans-hepatic bilateral biliary stenting in Bismuth IV malignant obstruction. **Karnabatidis D**, Spiliopoulos S, Katsakiori P, Romanos O, Katsanos K, Siablis D. *World J Hepatol.* 2013 Mar 27;5(3):114-9. doi: 10.4254/wjh.v5.i3.114. December 2012
106. Platelet REsponsiveness to CLOpidogrel treatment after Peripheral endovascular procedures - The PRECLOP study: Clinical Impact and Optimal Cut-off Value of High On Treatment Platelet Reactivity. Spiliopoulos S, Pastromas G, Katsanos K, Kitrou P, **Karnabatidis D**, Siablis D. *J Am Coll Cardiol.* 2013 Apr 16. doi:p11: S0735-1097(13)01476-9. 10.1016/j.jacc.2013.03.036. [Epub ahead of print]
107. Automatic quantitative analysis of in-stent restenosis using FD-OCT in vivo intra-arterial imaging. Mandelias K, Tsantis S, Spiliopoulos S, Katsakiori PF, **Karnabatidis D**, Nikiforidis GC, Kagadis GC. *Med Phys.* 2013 Jun;40(6):063101. doi: 10.1118/1.4803461.
108. Incidence of Arterial Micro-embolization During Percutaneous AngioJet Thrombectomy of Hemodialysis Grafts. Koukounas V, **Karnabatidis D**, Diamantopoulos A, Spiliopoulos S, Kagadis GC, Ravazoula P, Kakkos S, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013 Jun 12. [Epub ahead of print]
109. Prevalence of Nonresponsiveness to Aspirin in Patients with Symptomatic Peripheral Arterial Disease Using True Point of Care Testing. **Karnabatidis D**, Spiliopoulos S, Pastromas G, Kitrou P, Christeas N, Katsanos K, Siablis D. *Cardiovasc Intervent Radiol.* 2013 Aug 1. [Epub ahead of print]