

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

Ο Απόστολος Μπελούκας αποφοίτησε από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης (MSc) «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (τμήμα Βιολογίας και Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών) και έχει εκπονήσει τη διδακτορική του διατριβή στη Μοριακή Ιολογία και Μοριακή Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων (Εργαστήριο Υγιεινής Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών). Στη συνέχεια εργάσθηκε για πέντε χρόνια (2013-2018) αρχικά ως επιστημονικός συνεργάτης (μεταδιδακτορικός ερευνητής), στη συνέχεια ως κύριος ερευνητής (*Senior Research Fellow Researcher*) και από το 2018 ως Επίτιμος Επίκουρος Καθηγητής (*Honorary Senior Lecturer*) Ιολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων (*Virology & Infectious Diseases*) στο τμήμα Κλινικών Λοιμώξεων, Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας (*Clinical Infection, Microbiology & Immunology, CIMI*), του Ερευνητικού Ινστιτούτου Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (*Institute of Infection and Global Health, IGH*), του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ (*Liverpool, United Kingdom*). Από το Νοέμβριο του 2017 είναι Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Μικροβιολογίας στο τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής και από το Μάιο του 2019 Διευθυντής του ερευνητικού Εργαστηρίου Μοριακής Μικροβιολογίας & Ανοσολογίας (E.M.M.A) (*Laboratory of Molecular Microbiology & Immunology – micro.mol*).

Είναι συντάκτης (*Associate Editor*) του περιοδικού *BMJ Sexually Transmitted*, καθώς και επισκέπτης συντάκτης (*Guest editor*) του εξειδικευμένου τεύχους - *Special Issue "Ecology, Evolution and Epidemiology of Coronaviruses"* του περιοδικού *MDPI Life*, ενώ είναι ή/και έχει διατελέσει μέλος πολλών επιστημονικών εταιριών και μέλος της ομάδας σύνταξης επιστημονικών περιοδικών, που δημοσιεύουν εργασίες με το με το σύστημα κριτών (*peer-review*), ενώ έως σήμερα έχει προσκληθεί να αξιολογήσει περισσότερες από 150 μελέτες και εργασίες που έχουν υποβληθεί σε περισσότερα από 20 διεθνή επιστημονικά περιοδικά. Έχει συμμετάσχει σε πολλές Ευρωπαϊκές συνεργατικές μελέτες χρηματοδοτούμενες από ερευνητικά κονδύλια της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Έχει συντονίσει ερευνητικές μελέτες ως κύριος ερευνητής, που έχουν χρηματοδοτηθεί από εθνικούς φορείς, την Ευρωπαϊκή Ένωση ή άλλους φορείς.

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα εστιάζονται σε τομείς της μοριακής μικροβιολογίας, της μοριακής ιολογίας και της μοριακής επιδημιολογίας λοιμωδών νοσημάτων, της βιοπληροφορικής, καθώς και στην ανάπτυξη και εφαρμογή μεθόδων για την ποσοτική και ποιοτική ανίχνευση και ανάλυση νουκλεϊκών οξέων (DNA ή/και RNA) μικροοργανισμών, και την εφαρμογή εργαστηριακών μεθόδων για την εκτίμηση της αντοχής που αναπτύσσεται στη θεραπεία, καθώς και τους μηχανισμούς ανάπτυξης και διασποράς της και την εν γένει πρόοδο της θεραπείας. Στα ερευνητικά του ενδιαφέροντα συμπεριλαμβάνονται και οι εφαρμογές της μοριακής βιολογίας και επιδημιολογίας στη δημόσια υγεία.

Έχει υπογράψει ή/και συνυπογράψει περισσότερες από 50 επιστημονικές εργασίες, οι οποίες έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά όπως *Lancet*, *JAMA*, *Lancet Global Health*, *BMC Medicine*, *Clinical Infectious Diseases*, *Journal of Infectious Diseases*, *Gut*, *Nature Scientific Reports*, *Journal of Antimicrobial Chemotherapy*, *Microorganisms*, *Viruses* *American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine* κ.α., με περισσότερες από 2300 ετερο-αναφορές (*h-index* 22).

2017 -	Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Μικροβιολογίας και Ιολογίας [ΦΕΚ τ. Γ' 1099/03.11.2017; ΦΕΚ τ. Γ' 417/19.04.2018, ΦΕΚ τ. Β' 4780/29.10.2020 και ΦΕΚ τ. Β' 4913/09.11.2020] Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής
2018 -	Επίτιμος Επίκουρος Καθηγητής Honorary Senior Lecturer of Virology/Infectious Diseases Ερευνητικό Ινστιτούτο Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (Institute of Infection and Global Health, IGH), Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ (University of Liverpool, UoL)
2015 2018	Κύριος Ερευνητής (Senior Research Fellow) Ερευνητικό Ινστιτούτο Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (Institute of Infection and Global Health, IGH), Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ (University of Liverpool, UoL)
2013 2015	Μεταδιδακτορικός ερευνητής (Postdoc Research Associate, PDRA) Τμήμα Κλινικών Λοιμωδών Νοσημάτων, Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας (Clinical Infection, Microbiology & Immunology, CIMI), του Ερευνητικού Ινστιτούτου Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (Institute of Infection and Global Health, IGH), του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ (University of Liverpool, UoL)
2014 2016	Ακαδημαϊκός Υπότροφος Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2010 2013	Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης Σχολή Επαγγελμάτων Υγείας και Πρόνοιας, τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων και τμήμα Δημόσιας Υγείας, ΤΕΙ Αθήνας
2010 2013	Μεταδιδακτορικός ερευνητής (Postdoc Research Associate, PDRA) Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ρετροϊών (ΕΚΑΡ) του εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Αθηνών
2005 2010	Διδακτορική Διατριβή Μοριακή Ιολογία – Μοριακή Επιδημιολογία Εργαστήριο Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών
2003 2005	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Βιολογίας της Σχολής Θετικών επιστημών και Ιατρική Σχολή (Διατμηματικό Ειδίκευσης), Πανεπιστήμιο Αθηνών

Προσωπικά Στοιχεία

Ημερομηνία/Τόπος Γέννησης	Πειραιάς Αττικής 29/12/1980
Οικογενειακή Κατάσταση	Άγαμος
Στρατιωτική Θητεία	Το διάστημα 08 Φεβρουαρίου 2010 - 08 Αυγούστου 2010 υπηρέτησα τη στρατιωτική μου θητεία ως στρατιώτης Υγειονομικού στη 441 ΑΒΥΥ (Αποθηκευτική Βάση Υγειονομικού Υλικού) με καθήκοντα ειδικού επιστήμονα στο εργαστήριο ποιοτικού ελέγχου των Φαρμακευτικών Εργαστηρίων του Στρατού

Διπλώματα - Εκπαίδευση

2010	Διδακτορική Διατριβή (PhD) στη Μοριακή Ιολογία και Μοριακή Επιδημιολογία [Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών]
2005	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (MSc) με τίτλο: «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Βιοϊατρική» [Τμήμα Βιολογίας και Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών]
2004	Πτυχίο (BSc) [Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών]

Συνοπτική παρουσίαση ξενόγλωσσων δημοσιεύσεων (συνολικά αναφέρονται στο Παράρτημα)

51 επιστημονικές εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά
Συνολικός Συντελεστής Απήχησης (**total Impact Factor**): > **329**
Μέσος Συντ. Απ. (**average Impact Factor**): > **6.6**
Αναφορές (**citations**) (**h-Index**) έως Νοέμβριος 2020;
2315 (h-index 22) [Google.scholar]; **1303 (h-index 17)** [Scopus]
*Όλες οι δημοσιεύσεις εμφανίζονται στην ιστοσελίδα PubMed χρησιμοποιώντας Beloukas A.
[Pubmed](#); [ResearchGate](#)

Ερευνητικά Προγράμματα, Υποτροφίες και Βραβεία (εν συντομία)

2020	<u>Βραβείο Δεύτερης (2ο Βραβείο) Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης</u> στην 8η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, 24-26 Σεπτεμβρίου 2020, Αθήνα
2019	<u>European Hector research award (10,000 euros)</u> στο 17th European AIDS Conference, 6-9 Νοεμβρίου 2019, Βασιλεία, Ελβετία ως μέλος της ερευνητικής ομάδας PARTNER study group για την καλύτερη ερευνητική εργασία στον τομέα της κλινικής ή επιδημιολογικής έρευνας στην Ευρώπη στον τομέα του HIV για το 2019 (the best clinical and/or epidemiological paper in 2019) για το PARTNER2 paper στο Lancet.
2019	<u>Βραβείο Αναρτημένης Ανακοίνωσης</u> στο 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων και 1ο Επιστημονικό Συμπόσιο Βιοϊατρικών Εργαστηριακών Επιστημών, 29-31 Μαρτίου 2019, Αθήνα
2017	Travel Grant για το 15 th European HIV & Hepatitis Workshop 2016
2016-2017	IGH pump priming Grant £2.250, Defining the risk of HIV transmission with in the PARTNER study by sensitive methodologies and advance molecular epidemiology: PARTNER sensitive
2016	Travel Grant για το 14 th European HIV & Hepatitis Workshop 2016
2015-2017	British HIV Association Grant £16.000, Τίτλος: PARTNER STUDY: Defining the risk of HIV transmission by sensitive methodologies (2015-2017)
2015	<u>Βραβείο αναρτημένης ανακοίνωσης</u> στο 15 th EACS στη Βαρκελώνη [Πρώτο (1 ^ο) Βραβείο]
2015	<u>Βραβείο προφορικής ανακοίνωσης</u> στην 3 ^η Πανελλήνια Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, Αθήνα [Πρώτο (1 ^ο) Βραβείο]
2015	Young Investigator award για το 13 th European HIV & Hepatitis Workshop 2015 στη Βαρκελώνη
2014-2016	Ενίσχυση μεταδιδακτόρων Ερευνητών/ Ερευνητριών του IKY , ~32.000 Ευρώ, Τίτλος: Next Generation Molecular Epidemiology
2014	<u>Βραβείο αναρτημένης ανακοίνωσης</u> στο 12 th European Workshop on HIV & Hepatitis Treatment Strategies and Antiviral Drug Resistance, στη Βαρκελώνη, Presenting author [Nominated poster]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

-
- 2014 **Young Investigator award** για το 12th European HIV & Hepatitis Workshop held in Barcelona
-
- 2011 **Υποτροφία από το Ίδρυμα Ωνάση** για τη παρακολούθηση μίας Σειράς Επιστημονικών Ομιλιών στη Βιολογία με θέμα Βασική και Εφαρμοσμένη Ιολογία, που διοργανώνονται από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας.
-
- 2006- **Υποτροφία του κοινωφελούς Ιδρύματος Παπαδάκη** για τα δύο πρώτα χρόνια
2008 εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής. Η επιλογή των υποτρόφων γίνεται με τη διενέργεια γραπτών εξετάσεων και βασίζεται στην αρίστευση.
-
- 2007 Βραβείο προφορικής ανακοίνωσης στην 6^η διημερίδα Ιογενούς Ηπατίτιδας Β & C, 27-28 Ιανουαρίου 2007, Αθήνα [Πρώτο (1^ο) Βραβείο]
-
- 2006 **Υποτροφία επίδοσης από το ΙΚΥ** ως πρωτεύσαντα φοιτητή (**Διάκριση, 1^{ος} σε κατάταξη, 88%**) του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική».
-
- 2004- **Υποτροφία του κοινωφελούς Ιδρύματος Παπαδάκη για μεταπτυχιακές σπουδές στην**
2006 **Ελλάδα.** Η επιλογή των υποτρόφων γίνεται με τη διενέργεια γραπτών εξετάσεων και βασίζεται στην αρίστευση.
-
- 2002 **Υποτροφία του κοινωφελούς Ιδρύματος Παπαδάκη** για τις προπτυχιακές σπουδές, λόγω αρίστευσης.
-
- 1993- **Διακρίσεις:** Βραβευμένος μαθητής (Βαθμός Άριστα, 92.5%). Αριστούχος μαθητής,
1998 πρώτος σε κατάταξη, σε όλες τις τάξεις του Γυμνασίου και του Πειραματικού Λυκείου της Καλλιπόλης.
-

Επιστημονική Καθοδήγηση και Επίβλεψη

Έχω αναλάβει την επίβλεψη μεταπτυχιακών και διδακτορικών φοιτητών, προπτυχιακών φοιτητών και επισκεπτών φοιτητών, τόσο στα εργαστήρια που πραγματοποίησα το ερευνητικό μου έργο ως νέος ερευνητής όσο και στα εργαστήρια-ερευνητικές μου ομάδες στο Ερευνητικό Ινστιτούτο Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (Institute of Infection and Global Health, IGH), του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ (University of Liverpool, UoL), αλλά και τώρα στο Εργαστήριο Μοριακής Μικροβιολογίας & Ανοσολογίας (E.M.M.A) στο τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών (BIE) του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠΑΔΑ).

- Επi του παρόντος είμαι Επιβλέπων Καθηγητής 3 υποψήφιων διδακτόρων (κα Χρυσούλα Διόλη κα Ειρήνη Σιατραβάνη και κα Αναστασία-Μαρία Κεφάλα, 2 μεταδιδακτορικών (PostDoc) ερευνητικού συνεργατώ (Δρ. Όλγα Παππά κ Δρ. Αικατερίνη Γιώτη), 1 μεταπτυχιακής φοιτήτριας (κα Ιωάννα Νικόλα), καθώς 8 προπτυχιακών φοιτητών (κα Κωνσταντίνα Μπαλιτσάρη, κος Φίλιππος Βασκούδης, κος Δημήτρης Σιακαμπένης και κα Χριστίνα Λάκο) (μέλη της ερευνητικής μου ομάδας) και συνεπιβλέπων (μέλος της 3μελούς επιτροπής) σε 2 υποψήφιους διδάκτορες (κα Χρύσα Τάσκου και κα Γεωργία Αλιμάνη).
- Ακόμη, επi του παρόντος είμαι επιβλέπων 2 υποψήφιων διδακτόρων (Mr. Adam Abdullahi, Mr. Harrison Austin) [μέλη της ερευνητικής ομάδας από το Ερευνητικό Ινστιτούτο Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (*Institute of Infection and Global Health, IGH*) του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ (*University of Liverpool, UoL*)]
- Στο παρελθόν, έχω επιβλέψει και καθοδηγήσει 6 διδακτορικούς φοιτητές, 7 MRes φοιτητές, and 1 διδακτορικό φοιτητή που επισκέφτηκε στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus το το Ερευνητικό Ινστιτούτο Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (Institute of Infection and Global Health, IGH) του Πανεπιστημίου του Λίβερπουλ (University of Liverpool, UoL).
- Επίσης, στο παρελθόν, έχω επιβλέψει και καθοδηγήσει 6 μεταπτυχιακούς /Mrs και 2 διδακτορικούς φοιτητές, στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ρετροϊών (ΕΚΑΡ) του Εργαστηρίου

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ.

- Τέλος, στο παρελθόν έχω επιβλέψει 22 προπτυχιακούς φοιτητές στο Τμήμα Βιοϊατρικών Εργαστηρίων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (τέως Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, ΤΕΙ-Α) και στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ρετροϊών (ΕΚΑΡ) του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Διδακτικό Έργο

Από Δεκ 2017	Αυτοδύναμη διδασκαλία ή/και συντονισμός των κάτωθι προπτυχιακών μαθημάτων Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών Γενική Μικροβιολογία, Ιολογία, Μοριακή Βιολογία, Γενετική του Ανθρώπου, Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων, Υγιεινή και Επιδημιολογία – Δημόσια Υγεία, Μικροβιολογία Υδάτων και Τροφίμων Τμήμα Δημόσιας και Κοινωνικής Υγείας Μικροβιολογία Τμήμα Νοσηλευτικής Μικροβιολογία – Ανοσολογία (μόνο για το γνωστικό αντικείμενο της Μικροβιολογίας)
Από Σεπ 2018 -	Συντονιστής της διδακτικής Ενότητας Σύγχρονες Μέθοδοι Μοριακής Μικροβιολογία , στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Βιοϊατρικές μέθοδοι και Τεχνολογίες στη Διάγνωση, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
Από Δεκ 2017	Διαλέξεις, Journal clubs, Ανάθεση εργασιών/Βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις (Reviews), Διόρθωση και Βαθμολόγηση Projects και Reviews , συμβολή στη Διδακτική Ενότητα Research Frontiers in Clinical Sciences 1 για τους MRes στην Κλινική Έρευνα, με τίτλο: “The Molecular Epidemiology of Infectious Agents: how we use phylogenetic methods to investigate routes of infections and evolution of epidemics”
Μαρ 2017	Διάλεξη στα πλαίσια της διδακτικής Ενότητας Μοριακή Μικροβιολογία, στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Βιοϊατρικές μέθοδοι και Τεχνολογίες στη Διάγνωση, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
Δεκ. 2016 2017	Διαλέξεις, Journal clubs, Ανάθεση εργασιών/Βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις (Reviews), Διόρθωση και Βαθμολόγηση Projects και Reviews , συμβολή στη Διδακτική Ενότητα Research Frontiers in Clinical Sciences 1 για τους MRes στην Κλινική Έρευνα, με τίτλο: “Molecular Investigation of Infectious agents epidemics using Phylogenetics and Bioinformatics”
Μαρ 2016	Διάλεξη στα πλαίσια της διδακτικής Ενότητας Μοριακή Μικροβιολογία, στο Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης: Βιοϊατρικές μέθοδοι και Τεχνολογίες στη Διάγνωση, Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής.
Δεκ. 2015 2016	Διαλέξεις, Journal clubs, Ανάθεση εργασιών/Βιβλιογραφικές ανασκοπήσεις (Reviews), Διόρθωση και Βαθμολόγηση Projects και Reviews , συμβολή στη Διδακτική Ενότητα Research Frontiers in Clinical Sciences 1 για τους MRes στην Κλινική Έρευνα, με τίτλο: “Viral epidemics and evolution- phylogenetics and bioinformatics”
Δεκ. 2014 2015	Φροντιστηριακά μαθήματα σε μεταπτυχιακούς (MRes) φοιτητές, με θέμα: Retroviruses and RNA viruses
2017 2017	

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

2012	2013	Προσωρινός Επίκουρος Καθηγητής στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Οκτ. Ιουλ. Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (ΤΕΙ-Α). Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Ιολογίας και Ανοσολογίας στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων. Διδασκαλία διαλέξεων με θέμα την Επιδημιολογία και την Υγιεινή στο Τμήμα Δημόσιας Υγείας.
2010	2012	Προσωρινός Λέκτορας στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τεχνολογικό Οκτ. Ιουλ. Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (ΤΕΙ-Α). Διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων Ιολογίας και Ανοσολογίας στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων, Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας (ΤΕΙ-Α)
2011	2011	Φεβ. Ιαν. Βοηθός διδασκαλίας (Teaching Assistant) στο μάθημα με τίτλο: «Αρχές της Μοριακής Εξέλιξης και Φυλογενετικής Ανάλυσης εξέλιξης», στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος Βιοστατιστικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
2009	2009	Φεβ. Ιαν. Βοηθός διδασκαλίας (Teaching Assistant) στο μάθημα με τίτλο: «Αρχές της Μοριακής Εξέλιξης και Φυλογενετικής Ανάλυσης εξέλιξης», στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος Βιοστατιστικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
2007	2007	Φεβ. Ιαν. Βοηθός διδασκαλίας (Teaching Assistant) στο μάθημα με τίτλο: «Αρχές της Μοριακής Εξέλιξης και Φυλογενετικής Ανάλυσης εξέλιξης», στα πλαίσια του μεταπτυχιακού προγράμματος Βιοστατιστικής της Ιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών.
2003	2004	Βοηθός διδασκαλίας (Teaching Assistant) σε Εργαστηριακές ασκήσεις προπτυχιακών φοιτητών στο Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Φυσικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Αθηνών.

Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια / Συναντήσεις

- Προσκεκλημένος σε 9 ομιλίες/ προεδρεία
 - 46 παρουσιάσεις (προφορικές + αναρτημένες) σε διεθνείς επιστημονικές συναντήσεις
 - 13 παρουσιάσεις (προφορικές + αναρτημένες) σε Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια/Συναντήσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο
 - 37 παρουσιάσεις (προφορικές + αναρτημένες ανακοινώσεις) σε Πανελλήνια Επιστημονικά Συνέδρια/Συναντήσεις
-

Μέλος συντακτικής επιτροπής: World Journal of Virology (2012-2017), World Journal of Clinical Infectious Diseases (2012-2017), BMC Infectious Diseases (since 2016), BMJ Sexually Transmitted Infections (Associate editor since 2020), MDPI Life SI: Ecology, Epidemiology and Evolution of Coronaviruses (CoVs) (Guest editor for a special issue in 2020)

Επιτροπή αξιολόγησης άρθρων σε επιστημονικά περιοδικά: Έχω αξιολογήσει πληθώρα άρθρων (≥ 3 για κάθε περιοδικό ξεχωριστά) τα οποία είχαν υποβληθεί στα ακόλουθα διεθνή περιοδικά: *Plos One, Journal of General Virology, Diagnostic Cytopathology, Archives of Virology, World Journal of Virology, World Journal of Gastroenterology, Current HIV Research, Journal of Infections, Genetics and Evolution (MEEGID), BMC Infectious Diseases, Int J Environ Res Public Health, Frontiers in Microbiology and Journal of Clinical Virology, Journal of International AIDS Society, BMJ STIs.*

Συμμετοχή σε Συλλόγους ή/και Επιστημονικές Εταιρίες

Μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Τροφίμων της Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων (2018-2020), Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων (από το 2004), Ελληνική Επιστημονική Εταιρία για την Ανάπτυξη της Βιοϊατρικής Έρευνας (Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου από το 2013), Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία Έρευνας του AIDS και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων – Ελλάδα (από το 2009), Μέλος και Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου του Institute of Infection and Global Health – PostDoc Association (IGH-PDA) (2013-2018), Μέλος της οργανωτικής επιτροπής του Ελληνικού Διαγωνισμού Βιολογίας (2008-2012).

Παράρτημα Δημοσιεύσεων - Appendix

Πλήρης Λίστα Δημοσιεύσεων (*underlined titles are active web-hyperlinks to relevant manuscripts*)

Google.scholar ID ([Apostolos Beloukas](#));

ORCID ([0000-0001-5639-0528](#));

Scopus ID ([26654732600](#))

A) Ερευνητικά άρθρα

1. Maria Vasilarou, Nikolaos Alachiotis, Joanna Garefalaki, **Apostolos Beloukas**, Pavlos Pavlidis. *Population genomics insights into the recent evolution of SARS-CoV-2*. bioRxiv 2020.04.21.054122; doi: <https://doi.org/10.1101/2020.04.21.054122>. Submitted
2. Pappa O, Kefala AM, Tryfinopoulou K, Dimitriou M, Kostoulas K, Dioli C, Moraitou E, Panopoulou M, Vogiatzakis E, Mavridou A, Galanis A and **Beloukas A***. [Molecular epidemiology of Multi-Drug Resistant Pseudomonas aeruginosa isolates from hospitalized patients in Greece](#) Microorganisms 2020, 8(11), 1652; <https://doi.org/10.3390/microorganisms8111652> [IF: 4.152]
3. Kostaki EG, Gova M, Adamis G, Xylomenos G, Chini M, Mangafas N, Lazanas M, Metallidis S, Tsachouridou O, Papastamopoulos V, Chatzidimitriou D, Kakalou E, Antoniadou A, Papadopoulos A, Psychogiou M, Basoulis D, Pilalas D, Papageorgiou I, Paraskeva D, Chrysos G, Papparizos V, Kourkounti S, Sambatakou H, Bolanos V, Sipsas NV, Lada M, Barbounakis E, Kantzilaki E, Panagopoulos E, Petrakis V, Drimis S, Gogos C, Hatzakis A, **Beloukas A***, Skoura L, and Paraskevis D*. [A Nationwide Study about the Dispersal Patterns of the Predominant HIV-1 Subtypes A1 and B in Greece: Inference of the Molecular Transmission Clusters](#). Viruses 2020, 12, 1183; doi:10.3390/v12101183 [IF: 3.816]
4. Kantarakia C., Tsoumani ME., Galanos A., Mathioudakis AG., Giannoulaki E., **Beloukas A.**, and Voyiatzaki C. [Comparison of the Level of Awareness about the Transmission of Echinococcosis and Toxocariasis between Pet Owners and Non-Pet Owners in Greece](#) Int. J. Environ. Res. Public Health 2020, 17(15), 5292 [IF: 2.849]
5. Kefala AM., Fortescue R, Alimani G S., Kanavidis P, McDonnell MJ, Magiorkinis E, Megremis S, Paraskevis D, Voyiatzaki C, Mathioudakis GA., Papageorgiou E., Papadopoulos NG, Vestbo J, **Beloukas A#**, Mathioudakis AG#. [Prevalence and clinical implications of respiratory viruses in stable chronic obstructive pulmonary disease \(COPD\) and exacerbations: A systematic review and meta-analysis protocol](#). BMJ Open. 2020 Apr 7;10(4):e035640. [IF: 2.376]
6. Villa G, Abdullahi A, Owusu D, Smith C, Azumah M, Sayeed L, Austin H, Awuah D, **Beloukas A**, Chadwick D, Phillips R, Geretti AM. [Determining virological suppression and resuppression by point-of-care viral load testing in a HIV care setting in sub-Saharan Africa](#). **Lancet EClinicalMedicine**. 2020 Jan 5;18:100231.
7. Alison J Rodger, Valentina Cambiano, Tina Bruun, Pietro Vernazza, Simon Collins, Olaf Degen, Giulio Maria Corbelli, Vicente Estrada, Anna Maria Geretti, **Apostolos Beloukas**, Dorte Raben, Pep Coll, Andrea Antinori, Nneka Nwokolo, Armin Rieger, Jan M Prins, Anders Blaxhult, Rainer Weber, Arne Van Eeden, Nobert H Brockmeyer, Amanda Clarke, Jorge Del Romero, Francois Raffi, Johannes R Bogner, Gilles Wandeler, Jan Gerstoft, Felix Gutiérrez, Kees Brinkmann, Maria Kitchen, Lars Østergaard, Agathe Leon, Matti Ristola, Heiko Jessen, Hans-Jurgen Stellbrink, MD, Andrew N Phillips and Jens Lundgren for the PARTNER Study Group [Risk of HIV transmission through condomless sex in serodifferent gay couples with the HIV-positive partner taking suppressive antiretroviral therapy \(PARTNER\): final results of a multicentre, prospective, observational study](#). **The Lancet** 2019 Jun 15;393(10189):2428-2438 [IF: 53.254]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

8. **Beloukas A**, Paraskevis D, Stasinou K, Pantazis N, Mendoza C, Kucherer C, Zangerle R, Gill J, d'Arminio Montforte A, Bakken Kran AM, Porter K, Touloumi G, on behalf of the CASCADE Collaboration in the EuroCoord. *HIV-1 molecular transmission clusters in nine European countries and Canada: association with demographic and clinical factors.* **BMC Medicine** 2019 Jan 8;17(1):4 [IF: 9.088]
9. Gioti K, Papachristodoulou A, Benaki D, **Beloukas A**, Vontzalidou A, Aligiannis N, Skaltsounis A-L, Mikros E, Tenta R *Glycyrrhiza glabra enhanced extract and Adriamycin anti-proliferative effect on PC-3 prostate cancer cells.* **Nutr Cancer.** 2020;72(2):320-332 [IF: 2.261]
10. Gioti K, Papachristodoulou A, Benaki D, Havaki S, **Beloukas A**, Vontzalidou A, Aligiannis N, Skaltsounis A-L, Mikros E, Tenta R *Silymarin enriched extract (Silybum marianum) additive effect on Adriamycin mediated cytotoxicity in PC-3 prostate cancer cells.* **Planta Med.** 2019 Aug;85(11-12):997-1007 [IF: 2.494]
11. Mavridou A, Pappa O, Papatzitze O, Dioli C, Kefala AM, Drossos P, **Beloukas A.** *Exotic Tourist Destinations and Transmission of Infections by Swimming Pools and Hot Springs-A Literature Review.* **Int J Environ Res Public Health.** 2018 Dec 3;15(12). [IF: 2.145]
12. Geretti AM, Austin H, Villa G, Hungerford D, Smith C, Davies P, Williams J, **Beloukas A**, Sawicki W, Hopkins M. *Point-of-Care Screening for a Current Hepatitis C Virus Infection: Influence on Uptake of a Concomitant Offer of HIV Screening.* **Nature Sci Rep. Sci Rep.** 2018 Oct 17;8(1):15297 [IF: 4.122]
13. G Villa, RO Phillips, C Smith, AJ Stockdale, A Ruggiero, **A Beloukas**, LT Appiah, D Chadwick, FS Sarfo, AM Geretti. *Drug resistance outcomes of blindly replacing zidovudine or stavudine with tenofovir disoproxil fumarate (TDF) in a HIV-1 cohort on first-line therapy in Ghana.* **J Antimicrobial Chemotherapy** 2018 Nov 1;73(11):3148-3157 [IF: 5.217]
14. Mokaya I, McNaughton A, Hadley M, **Beloukas A**, Geretti AM, Goedhals D, Matthews PC. *A systematic review of Hepatitis B virus (HBV) drug and vaccine escape mutations in Africa: a call for urgent action.* **PLOS Negl Trop Dis** 2018 Aug 6;12(8):e0006629 [IF: 4.367]
15. A Chalkias, T Xanthos, E Papageorgiou, A Anania, **A Beloukas**, F Pavlopoulos. *Intraoperative initiation of a modified ARDSNet protocol increases survival of septic patients with severe acute respiratory distress syndrome.* **Heart & Lung - J of Acute and Critical Care.** Heart Lung. 2018 Aug 7. [IF: 1.730]
16. Collini PJ, Bewley MA, Mohasin M, Marriott HM, Miller RF, Geretti AM, **Beloukas A**, Papadimitropoulos A, Read RC, Noursadeghi M, Dockrell DH. *HIV gp120 in Lungs of ART-treated Individuals Impairs Alveolar Macrophage Responses To Pneumococci.* **Am J Respir Crit Care Med.** 2018 Jan 24. [IF: 15.239]
17. G Villa, RO Phillips, C Smith, AJ Stockdale, A Beloukas, LT Appiah, D Chadwick, A Ruggiero, FS Sarfo, AM Geretti. *Renal health after long-term exposure to tenofovir disoproxil fumarate (TDF) in HIV/HBV positive adults in Ghana.* **J Infection** 2018 Apr 24. pii: S0163-4453(18)30084-7. [IF: 4.603]
18. A Chalkias, F Pavlopoulos, E Papageorgiou, C Tountas, A Anania, M Panteli, A Beloukas, T Xanthos. *Rapid sequence induction in patients with cardiogenic shock - The PPIIM protocol.* **Can J Card** [IF: 4.524]
19. A Ruggiero, A Cozzi-Lepri, **A Beloukas**, D Richman, S Khoo, A Phillips, AM Geretti on behalf of the ERAS Study Group. *Factors associated with persistence of plasma HIV-1 RNA during long-term continuously suppressive first-line antiretroviral therapy (ART).* **Open Forum of Inf Diseases; ofy032.** [IF: 3.240]
20. Geretti AM, King S, Adjei-Asante K, Appiah LT, Owusu DO, Sarfo FS, Chadwick D, Phillips RO, **Beloukas A.** *Hepatitis C Virus (HCV) RNA screening and sequencing using dry plasma spots.* **J Clin Virol.** 2017 Dec;97:18-21. [IF: 3.051]
21. Stockdale AJ, Chavonda M, **Beloukas A**, Phillips RO, Matthews PC, Papadimitropoulos A, King S, Bonnett L, Geretti AM. *Prevalence of hepatitis D virus infection in sub-Saharan Africa: a systematic review and meta-analysis.* **Lancet Glob Health.** 2017 Oct;5(10):e992-e1003. [IF: 18.705]
22. (Related to the main article 16) Stockdale AJ, **Beloukas A**, Geretti AM. *Epidemiological data for hepatitis D in Africa - Authors' reply.* **Lancet Glob Health.** 2018 Jan;6(1):e34. [IF: 18.705]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

23. Pappa O, **Beloukas A**, Vantarakis A, Mavridou A, Kefala AM, Galanis A. *Molecular Characterization and Phylogenetic Analysis of Pseudomonas aeruginosa Isolates Recovered from Greek Aquatic Habitats Implementing the Double-Locus Sequence Typing Scheme*. Microb Ecol. 2017 Jul;74(1):78-88. [IF: 3.614]
24. **Beloukas A**, Psarris A, Giannelou P, Kostaki E, Hatzakis A, Paraskevis D. *Molecular epidemiology of HIV-1 infection in Europe: An overview*. Infect Genet Evol. 2016 Dec;46:180-189. [IF: 2.885]
25. Nightingale S, Geretti AM, **Beloukas A**, Fisher M, Winston A, Else L, Nelson M, Taylor S, Ustianowski A, Ainsworth J, Gilson R, Haddow L, Ong E, Watson V, Leen C, Minton J, Post F, Pirmohamed M, Solomon T, Khoo S. *Discordant CSF/plasma HIV-1 RNA in patients with unexplained low-level viraemia*. J Neurovirol. 2016 Dec;22(6):852-860. [IF: 2.569]
26. Karamitros T, Paraskevis D, Hatzakis A, Psychogiou M, Elefsiniotis I, Hurst T, Geretti AM, **Beloukas A**, Frater J, Klenerman P, Katzourakis A, Magiorkinis G. *A contaminant-free assessment of Endogenous Retroviral RNA in human plasma*. Nature Sci Rep. 2016 Sep 19;6:33598. [IF: 5.228]
27. Alison J Rodger MD, Valentina Cambiano PhD, Tina Bruun RN, Pietro Vernazza MD, Simon Collins, Jan Van Lunzen PhD, Giulio Maria Corbelli, Vicente Estrada MD, Anna Maria Geretti PhD, **Apostolos Beloukas PhD**, David Asboe FRCP, Pompeyo Viciano MD, Félix Gutiérrez PhD, Bonaventura Clotet MD, Christian Pradier MD, Jan Gerstoft MD, Rainer Weber MD, Katarina Westling MD, Gilles Wandeler MD, Jan M Prins PhD, Armin Rieger MD, Marcel Stoeckle MD, Tim Kümmerle PhD, Teresa Bini MD, Adriana Ammassari MD, Richard Gilson MD, Ivanka Krznicar PhD, Matti Ristola PhD, Robert Zangerle MD, Pia Handberg RN, Antonio Antela PhD, Sris Allan FRCP, Andrew N Phillips PhD and Jens Lundgren PhD for the PARTNER Study Group. *Sexual Activity Without Condoms and Risk of HIV Transmission in Serodifferent Couples When the HIV-Positive Partner Is Using Suppressive Antiretroviral Therapy*. The Journal of American Medical Association, JAMA 2016 Jul 12;316(2):171-81. [IF: 44.405]
28. Nightingale S, Michael BD, Fisher M, Winston A, Nelson M, Taylor S, Ustianowski A, Ainsworth J, Gilson R, Haddow L, Ong E, Leen C, Minton J, Post F, **Beloukas A**, Borrow R, Pirmohamed M, Geretti AM, Khoo S, Solomon T. *CSF/plasma HIV-1 RNA discordance even at low levels is associated with up-regulation of host inflammatory mediators in CSF*. Cytokine. 2016 Jul;83:139-146. [IF: 3.488]
29. Stockdale AJ, Phillips RO, Geretti AM; HEPIK Study Group; Appiah LT, Ruggiero A, Villa G, Chadwick D, Bhagani S, Bonnett L, Sarfo FS, Dusheiko G, Owusu D, **Beloukas A**, Harrison I, Foster G, Smith C, Ambrose J, Adjei-Asante K, King S. *The gamma-glutamyl transpeptidase to platelet ratio (GPR) shows poor correlation with transient elastography measurements of liver fibrosis in HIV-positive patients with chronic hepatitis B in West Africa*. Gut. 2016 Jan 4. [IF: 16.658]
30. Matthews PC, Carlson JM, **Beloukas A**, Malik A, Jooste P, Ogwu A, Shapiro R, Riddell L, Chen F, Luzzi G, Jesuthasan G, Jeffery K, Jovic N, Ndung'u T, Carrington M, Goulder PJ, Geretti AM, Klenerman P. *HLA-A is a Predictor of Hepatitis B e Antigen Status in HIV-Positive African Adults*. Journal of Infectious Diseases. 2015 Dec 9. pii: jiv592. [IF: 6.273]
31. **Beloukas A**, King S, Childs K, Papadimitropoulos A, Hopkins M, Atkins M, Agarwal K, Nelson M, Geretti AM. *Detection of the NS3 Q80K polymorphism by Sanger and deep sequencing in hepatitis C virus genotype 1a strains in the UK*. Clin Microbiol Infect. 2015 Nov;21(11):1033-9. [IF: 5.768]
32. Stockdale AJ, Phillips RO, **Beloukas A**, Appiah LT, Chadwick D, Bhagani S, Bonnett L, Sarfo FS, Dusheiko G, Geretti AM; Hepatitis B Infection in Kumasi (HEPIK) Study Group. *Liver Fibrosis by Transient Elastography and Virologic Outcomes After Introduction of Tenofovir in Lamivudine-Experienced Adults With HIV and Hepatitis B Virus Coinfection in Ghana*. Clinical Infectious Diseases. 2015 Sep 15;61(6):883-91. [IF: 8.885]
33. Matthews PC, **Beloukas A**, Malik A, Carlson JM, Jooste P, Ogwu A, Shapiro R, Riddell L, Chen F, Luzzi G, Jaggernath M, Jesuthasan G, Jeffery K, Ndung'u T, Goulder PJ, Geretti AM, Klenerman P. *Prevalence and Characteristics of Hepatitis B Virus (HBV) Coinfection among HIV-Positive Women in South Africa and Botswana*. PLoS One. 2015 Jul 28;10(7):e0134037. [IF: 3.234]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

34. Ruggiero A, De Spiegelaere W, Cozzi-Lepri A, Kiselinova M, Pollakis G, **Beloukas A**, Vandekerckhove L, Strain M, Richman D, Phillips A, Geretti AM, on behalf of the ERAS Study Group. *During Stably Suppressive Antiretroviral Therapy Integrated HIV-1 DNA Load in Peripheral Blood is Associated with the Frequency of CD8 Cells Expressing HLA-DR/DP/DQ.* *eBiomed* Sep15;2(9):1153–1159. [IF: 6.183]
35. Kiselinova M, Geretti AM, Malatinkova E, Vervisch K, **Beloukas A**, Messiaen P, Bonczkowski P, Trypsteen W, Callens S, Verhofstede C, De Spiegelaere W, Vandekerckhove L. *HIV-1 RNA and HIV-1 DNA persistence during suppressive ART with PI-based or nevirapine-based regimens.* *J Antimicrobial Chemotherapy*. 2015 Dec;70(12):3311-6. [IF: 5.313]
36. Hopkins M, Hau S, Tiernan C, Papadimitropoulos A, Chawla A, **Beloukas A**, Geretti AM. *Comparative performance of the new Aptima HIV-1 Quant Dx assay with three commercial PCR-based HIV-1 RNA quantitation assays.* *J Clin Virol*. 2015 Aug;69:56-62. [IF: 3.051]
37. Paraskevis D, Kostaki E, **Beloukas A**, Cañizares A, Aguilera A, Rodríguez J, Grandal M, Pernas B, Castro-Iglesias A, Mena Á, Pedreira JD, Poveda E. *Molecular characterization of HIV-1 infection in Northwest Spain (2009-2013): Investigation of the subtype F outbreak.* *Inf Gen Evol*. 2015 Mar;30:96-101. [IF: 2.885]
38. Aoudjane S, Chaponda M, González Castillo AA, O'Connor J, Noguera M, **Beloukas A**, Hopkins M, Khoo S, van Oosterhout J, Geretti AM. *Hepatitis B Virus Sub-genotype A1 Infection Is Characterized by High Replication Levels and Rapid Emergence of Drug Resistance in HIV-Positive Adults Receiving First-line Antiretroviral Therapy in Malawi.* *Clinical Infectious Diseases* 2014 Dec 1;59(11):1618-26. [IF: 8.885]
39. King S, Adjei-Asante K, Appiah L, Adinku D, **Beloukas A**, Atkins M, Sarfo SF, Chadwick D, Phillips RO, Geretti AM. *Antibody screening tests variably overestimate the prevalence of hepatitis C virus infection among HIV-infected adults in Ghana.* *J Viral Hepat*. 2015 May;22(5):461-8. [IF: 4.122]
40. **Beloukas A**, Kalargirou A, Kosma A, Nanou C, Saridi M, Kriebardis A. *Attitudes and behaviours of Greeks concerning blood donation: recruitment and retention campaigns should be focused on need rather than altruism.* *Blood Transfus*. 2014 Jul;12(3):320-9. [IF: 1.901]
41. Karagiorgou L, Pantazopoulou MN, Mainas NC, **Beloukas AI**, Kriebardis AG. *Knowledge about umbilical cord blood banking among Greek citizens.* *Blood Trans*. 2014 Jan;12Sup1:s353-60. [IF: 1.901]
42. **Beloukas A.**, Magiorkinis E., Magiorkinis G., Zavitsanou A., Karamitros T., Hatzakis A., Paraskevis D. *Assessment of phylogenetic sensitivity for reconstructing HIV-1 epidemiological relationships.* *Virus Research*. 2012 Jun;166(1-2):54-60. [IF: 2.941]
43. Paraskevis D, **Beloukas A**, Haida C, Katsoulidou A, Moschidis Z, Hatzitheodorou A, Varaklioti A, Sypsa V, Hatzakis A. *Development of a new ultra-sensitive real-time PCR assay (ultra-sensitive RTQ-PCR) for the quantification of HBV-DNA.* *Virol J*. 2010 Mar 12;7:57. [IF: 2.546]
44. Ntziora F, Paraskevis D, Haida C, Magiorkinis E, Manesis E, Papatheodoridis G, Manolakopoulos S, **Beloukas A**, Chrysosoy S, Magiorkinis G, Sypsa V, Hatzakis A. *Quantitative detection of the M204V hepatitis B virus minor variants by amplification refractory mutation system real-time PCR combined with molecular beacon technology.* *J Clinical Microbiology* 2009 Aug;47(8):2544-50. [IF: 4.162]
45. Drakakis P, Loutradis D, **Beloukas A**, Sypsa V, Anastasiadou V, Kalofolias G, Arabatzi H, Kiapekou E, Stefanidis K, Paraskevis D, Makrigiannakis A, Hatzakis A, Antsaklis A. *Early hCG addition to rFSH for ovarian stimulation in IVF provides better results and the cDNA copies of the hCG receptor may be an indicator of successful stimulation.* *Reprod Biol End.* 2009 Oct 13;7:110. [IF: 2.849]
46. **Beloukas A**, Paraskevis D, Haida C, Sypsa V, Hatzakis A. *Development and Assessment of a multiplex Real-Time PCR Assay for the Quantification of HIV-1 DNA.* *J Clin Micr*. 2009 Jul;47(7):2194-9. [IF: 4.162]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Επίκουρος Καθηγητής

B) Άρθρα Ανασκόπησης ή/και Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους

- 47. Apostolos Beloukas** and Anna Maria Geretti. Chapter at the 2nd Edition Antimicrobial Drug Resistance. Chapter title: **Hepatitis B Virus Drug Resistance**. Springer publications Clinical and Epidemiological Aspects, Volume 2; Editors: Mayers, D.L., Sobel, J.D., Ouellette, M., Kaye, K.S., Marchaim, D.
- 48. Beloukas AI**, Magiorkinis E, Tsoumakas TL, Kosma AG, Diamantis A. Milestones in the history of research on cardiac energy metabolism. Can J Car. 2013 Nov;29(11):1504-11. [IF: 4.403]
- 49. Diamantis A, Beloukas AI**, Kalogeraki AM, Magiorkinis E. A brief chronicle of cytology: from Janssen to Papanicolaou and beyond. Diagn Cytopathol. 2013 Jun;41(6):555-64. [IF: 1.487]
- 50. Magiorkinis E, Beloukas A**, Diamantis A. Scurvy: past, present and future. Eur J Intern Med. 2011 Apr;22(2):147-52. [IF: 2.960]
- 51. Magiorkinis E, Beloukas A**, Diamantis A. The philosophic and biological views of the "atomic" philosophers, Leucippus and Democritus. Hell J Nucl Med. 2010 May-Aug;13(2):111-7. [IF: 0.838]
- 52. Beloukas A**, Paraskevis D, Psychogiou M, Hatzakis A. The role of HIV-1 DNA as an additional marker of HIV-1 infection. Current HIV research, 2009 May Vol 7(3):255-265. [IF: 1.978]