

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας Αναπληρωτής Καθηγητής

Ο Απόστολος Μπελούκας αποφοίτησε από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ε.Κ.Π.Α), είναι κάτοχος μεταπτυχιακού τίτλου ειδίκευσης (MSc) «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική» (τμήμα Βιολογίας και Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α) και έχει εκπονήσει τη Διδακτορική του Διατριβή στη Μοριακή Ιολογία και Μοριακή Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων στο Εργαστήριο Υγιεινής Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, της Ιατρική Σχολής, του Ε.Κ.Π.Α, όπου και παρέμεινε μέχρι το 2013 ως μεταδιδακτορικός ερευνητής. Στη συνέχεια εργάστηκε 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*).

Σήμερα είναι Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Μικροβιολογίας και Ιολογίας στο τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, Διευθυντής του ερευνητικού Εργαστηρίου Μοριακής Μικροβιολογίας & Ανοσολογίας (Ε.Μ.Μ.Α) (*Laboratory of Molecular Microbiology & Immunology – micro.mol*) (<https://micromol.uniwa.gr>), Επιστημονικά Υπεύθυνος της Μονάδας Εργαστηριακής επιτήρησης HIV/AIDS λοίμωξης και ιογενών ηπατιτίδων, όπου εντάσσεται και το Εθνικό Κέντρο Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (<https://eelno.uniwa.gr/monada-ergastiriakis-epitirisis-hiv-aids-loimoxis-kai-ioqenon-ipatitidon/>), ενώ από το Σεπτέμβριο του 2023, είναι εκλεγμένος Αντιπρόεδρος του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών του τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών, της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π), του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠαΔΑ) (<https://bisc.uniwa.gr/department/anaplirotis-proedros-tmimatos/>).

Είναι συντάκτης (*Associate Editor*) του περιοδικού BMJ Sexually Transmitted Infections (STIs), έχει διατελέσει 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 250 μελέτες και εργασίες που έχουν υποβληθεί σε περισσότερα από 35 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 οι εφαρμογές της μοριακής βιολογίας και επιδημιολογίας στη δημόσια υγεία και η μοριακή επιδημιολογία των λοιμωδών νοσημάτων, με ιδιαίτερο ενδιαφέρον στις ιογενείς λοιμώξεις, την εξέλιξη των ιών και τον τρόπο με τον οποίο διαμορφώνεται από τη γενετική ποικιλότητα του ξενιστή, καθώς και την εξέλιξη των αναδυόμενων επιδημιών διάφορων ιών, συμπεριλαμβανομένου του νέου ιού SARS-CoV-2.

Έχει υπογράψει ή/και συνυπογράψει περισσότερες από 80 επιστημονικές εργασίες, οι οποίες έχουν δημοσιευθεί σε διεθνή περιοδικά όπως Lancet, JAMA, Lancet Infectious Diseases, Lancet Global Health, BMC Medicine, Clinical Infectious Diseases, Journal of Infectious Diseases, Gut, Nature Scientific Reports, Journal of Antimicrobial Chemotherapy, Journal of Clinical Microbiology, Microorganisms, Viruses, American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine, Addiction κ.α., με περισσότερες από 5.200 ετερο-αναφορές και δείκτη διεθνούς απήχησης *h-index* 30.

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

Στοιχεία Επικοινωνίας

Διεύθυνση Εργασίας	Αγίου Σπυρίδωνος 28, Αιγάλεω, Αθήνα, Αττική, Ελλάδα, TK 122 43 [Γραφείο K4.114]
Email	abeloukas@uniwa.gr
Τηλέφωνα επικοινωνίας	+30 210 53 85 697 / +30 213 20 10 374

Εκπαίδευση - Πτυχία

2010	Διδακτορικό (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 (Διατμηματικό ΜΔΕ), Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών]
2004	Πτυχίο (BSc) [Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών]

Θέσεις Ευθύνης – Προϋπηρεσία

09/2023 -	Αντιπρόεδρος τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών [ΦΕΚ 666/τ.Υ.Ο.Δ.Δ./17-07-2023] Σχολή Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (Σ.Ε.Υ.Π), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α)
11/2021 -	Αναπληρωτής Καθηγητής Μοριακής Μικροβιολογίας και Ιολογίας [ΦΕΚ τ. Γ' 2799/τ.Γ'/17.11.2021] Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών (ΒΙΕ), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α)
09/2021 -	Επιστημονικός Υπεύθυνος του του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΕΚΑΑΝΕ) , Σχολή Δημόσιας Υγείας (Σ.Δ.Υ), Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής (Πα.Δ.Α)
05/2019 -	Διευθυντής του Εργαστηρίου [ΦΕΚ τ. Υ.Ο.Δ.Δ. 578/11-07-2022] Μοριακής Μικροβιολογίας και Ανοσολογίας (Ε.Μ.Μ.Α) (<i>Laboratory of Molecular Microbiology, and Immunology – micro.mol</i>) [ΦΕΚ ίδρυσης τ. Β' 1070/01.04.2019] στον Τομέα Ιατρικών Εργαστηρίων, του Τμήματος Βιοϊατρικών Επιστημών (ΒΙΕ), της Σχολής Επιστημών Υγείας και Πρόνοιας (ΣΕΥΠ), του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (ΠαΔΑ) (https://micromol.uniwa.gr/fek-eklogis-dieythynti/)
2018 -	Επίτιμος Επίκουρος Καθηγητής <i>Honorary Senior Lecturer of Virology/Infectious Diseases</i> Ερευνητικό Ινστιτούτο Λοιμωδών Νοσημάτων και Παγκόσμιας Υγείας (Institute of Infection and Global Health, IGH), Πανεπιστήμιο του Λίβερπουλ (University of Liverpool, UoL)
12/2017 11/2021	Επίκουρος Καθηγητής Μοριακής Μικροβιολογίας και Ιολογίας (<i>οργανική θέση</i>) [ΦΕΚ τ.Γ' 1099/03.11.2017; ΦΕΚ τ.Γ' 417/19.04.2018, ΦΕΚ τ.Β' 4780/29.10.2020, ΦΕΚ τ.Β' 4913/09.11.2020 και ΦΕΚ τ.Γ' 179/01.02.2021] Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, Πα.Δ.Α
2015 2018	Κύριος Ερευνητής (<i>Senior Research Fellow</i>) 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 (<i>Postdoc Research Associate, PDRA</i>) 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, Ε.Κ.Π.Α
2010 2013	Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων και τμήμα Δημόσιας Υγείας, ΤΕΙ Αθήνας
2010 2013	Μεταδιδακτορικός ερευνητής (<i>Postdoc Research Associate, PDRA</i>) Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ρετροϊών (ΕΚΑΡ) του εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής, Ιατρική Σχολή, Ε.Κ.Π.Α

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

Συνοπτική παρουσίαση ξενόγλωσσων δημοσιεύσεων (συνολικά αναφέρονται στο Παράρτημα)

93 επιστημονικές εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά
Συνολικός Συντελεστής Απήχησης (**total Impact Factor**): > **1585**
Μέσος Συντ. Απ. (**average Impact Factor**): > **17.3**
Αναφορές (**citations**) (**h-Index**) έως Ιούλιος 2024;
5.200 (h-index 30) [[Google.scholar](#)]; **2.950 (h-index 22)** [[Scopus](#)]
*Όλες οι δημοσιεύσεις εμφανίζονται στην ιστοσελίδα PubMed χρησιμοποιώντας Beloukas A. [Pubmed](#);
[Homepage](#); [ResearchGate](#)

Ενδεικτικές Επιχορηγήσεις - Ερευνητικά Προγράμματα – Χρηματοδοτούμενα έργα (την τελευταία 5ετία)

06/2023 12/2025	Χρηματοδότηση του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΕΚΑΑΝΕ) μέσω του ερευνητικού προγράμματος "Διάγνωση, Επιβεβαίωση των Λοιμώξεων από HIV-1 και Παρακολούθηση των Ατόμων που Ζουν με τον HIV (PLWH)" (787.800 ευρώ – Rescom code 81272). Χρηματοδότηση: ΕΟΔΥ - Κύριος Ερευνητής/Επιστημονικά Υπεύθυνος
04/2023 04/2025	Ερευνητική χρηματοδότηση Asclepios για το Ερευνητικό Έργο "Αξιολόγηση της Ευαισθησίας Διαφόρων Μεθοδολογιών για το Τεστ Ανθεκτικότητας του HIV-1 (HIV-DR)" (30.000 ευρώ – Rescom code 81235). Χρηματοδότηση: Gilead Sciences Hellas LTD - Κύριος Ερευνητής/Επιστημονικά Υπεύθυνος
12/2022 12/2024	Χορηγία Υγειονομικής περίθαλψης από τη φαρμακευτική εταιρεία GSK για την έρευνα της παρουσίας μεταλλάξεων M184 σε Ανθρώπους που Ζουν με τον HIV (PLWH) (54.000 ευρώ – Rescom code 81188). Χρηματοδότηση: GlaxoSmithKline LTD - Κύριος Ερευνητής/Επιστημονικά Υπεύθυνος
10/2022 12/2024	Ερευνητική Χορηγία για τη μελέτη της Μοριακής Επιδημιολογίας του HIV-1. (9.600 ευρώ – Rescom code 81136). Χρηματοδότηση/Χορηγός: Ελληνική Επιστημονική Εταιρεία για την Έρευνα του AIDS, Νέων και Σεξουαλικά Μεταδιδόμενων Νοσημάτων - Κύριος Ερευνητής/Επιστημονικά Υπεύθυνος
01/2021 12/2022	Χρηματοδότηση του Εθνικού Κέντρου Αναφοράς AIDS Νοτίου Ελλάδος (ΕΚΑΑΝΕ) μέσω του ερευνητικού προγράμματος "Διάγνωση, Επιβεβαίωση των Λοιμώξεων από HIV-1 και Παρακολούθηση των Ατόμων που Ζουν με τον HIV (PLWH)" (174.000 ευρώ – Rescom code 80645). Χρηματοδότηση: ΕΟΔΥ - Κύριος Ερευνητής/Επιστημονικά Υπεύθυνος
2018 2020	Ερευνητική χρηματοδότηση για τη μελέτη "Χαρακτηρισμός της Γενετικής Ποικιλότητας των Ιώσεων της Γρίπης και των Ρινοϊών σε Ασθενείς με Χρόνια Αποφρακτική Πνευμονοπάθεια (COPD)" (~ £ 11.700). Χρηματοδότηση: University of Liverpool/Institutional core funding Κύριος Ερευνητής/Επιστημονικά Υπεύθυνος

Αξιολογητής Ερευνητικών προς Χρηματοδότηση Προτάσεων – Αξιολογητής Ερευνητικών Προγραμμάτων

Έχω αξιολογήσει πλήθος ερευνητικών προτάσεων ή/και προγραμμάτων:

1. Biotechnology and Biological Sciences Research Council, UK (BBSRC)
2. Medical Research Council, UK (MRC)
3. Qatar National Research Fund (QNRF)
4. ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα – Επιχειρηματικότητα & Καινοτομία» (ΕΠΑνΕΚ) ΕΣΠΑ 2014-2020
5. Ίδρυμα Έρευνας και Καινοτομίας Κύπρου

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

Υποτροφίες, Διακρίσεις και Βραβεία (ενδεικτικά και εν συντομία)

2023	<u>Βραβείο (1ο Βραβείο) Καλύτερης Εργαστηριακής Ανακοίνωσης</u> «Έπαινος Παπαευαγγέλου» στο 35 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, 01-03 Δεκεμβρίου 2023, Αθήνα
2022	<u>Βραβείο (1ο Βραβείο) Καλύτερης Εργαστηριακής Ανακοίνωσης</u> «Έπαινος Παπαευαγγέλου» στο 34 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, 25-27 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα
2022	<u>Βραβείο Δεύτερης (2ο Βραβείο) Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης</u> στο συνέδριο «Πανδημίες, Πόλεμοι και Οικονομική Κρίση: Επιπτώσεις στην Εξάπλωση και Αντιμετώπιση των Λοιμώξεων», 4 – 6 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα
2022	<u>Βραβείο (1ο Βραβείο) Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης</u> στην 10 ^η Πανελληνία Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, 22-24 Σεπτεμβρίου 2022, Αθήνα
2021	<u>Βραβείο (1ο Βραβείο) Καλύτερης Εργαστηριακής Ανακοίνωσης</u> «Έπαινος Παπαευαγγέλου» στο 34 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο AIDS, 25-27 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα
2020	<u>Βραβείο Δεύτερης (2ο Βραβείο) Καλύτερης Προφορικής Ανακοίνωσης</u> στην 8 ^η Πανελληνία Συνάντηση AIDS & Ηπατίτιδες, 24-26 Σεπτεμβρίου 2020, Αθήνα
2019	European Hector research award (10,000 euros) 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 6 ^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολόγων Ιατρικών Εργαστηρίων και 1 ^ο 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	Young Investigator award για το 13 th European HIV & Hepatitis Workshop 2015 στη Βαρκελώνη
2014-2016	Ενίσχυση μεταδιδακτόρων Ερευνητών/ Ερευνητριών του ΙΚΥ , ~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]
2014	Young Investigator award για το 12 th European HIV & Hepatitis Workshop held in Barcelona
2011	Υποτροφία από το Ίδρυμα Ωνάση για Σειρά Επιστημονικών Ομιλιών στη Βιολογία με θέμα Βασική και Εφαρμοσμένη Ιολογία, από το Ελληνικό Ίδρυμα Έρευνας και Τεχνολογίας.
2006-2008	Υποτροφία του κοινωφελούς Ιδρύματος Παπαδάκη για τα δύο πρώτα χρόνια εκπόνησης της διδακτορικής διατριβής. Η επιλογή των υποτρόφων γίνεται με τη διενέργεια γραπτών εξετάσεων και βασίζεται στην αρίστευση.
2006	Υποτροφία επίδοσης από το ΙΚΥ ως πρωτεύσαντα φοιτητή (Διάκριση, 1^{ος} σε κατάταξη, 88%) του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης «Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική».
2004-2006	Υποτροφία του κοινωφελούς Ιδρύματος Παπαδάκη για μεταπτυχιακές σπουδές στην 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.
1993-1998	Διακρίσεις: Βραβευμένος μαθητής (Βαθμός Άριστα, 92.5%). Αριστούχος μαθητής, 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).

- Επι του παρόντος είμαι Επιβλέπων Καθηγητής 4 υποψήφιων διδακτόρων (κα Χρυσούλα Διόλη, κα Ειρήνη Σιατραβάνη, κα Κασσάνδρα Πρόκτερ και κα Αναστασία-Μαρία Κεφάλα, 4 μεταδιδακτορικών (PostDoc) ερευνητών/συνεργατών (Δρ. Όλγα Παππά, Δρ. Σοφία Λέτσιου, Δρ. Άννα Κολλιοπούλου και Δρ. Αικατερίνη Γιώτη), 3 μεταπτυχιακών φοιτητών/τριων (κα Θεανώ Ανδριοπούλου, κα Διαμάντω Μιχαλοπούλου και κος Μάρκος Λημναίος), καθώς πλήθος προπτυχιακών φοιτητών (μέλη της ερευνητικής μου ομάδας) και συνεπιβλέπων (μέλος της 3μελούς επιτροπής) σε 3 υποψήφιους διδάκτορες (κα Χρύσα Τάσκου, κα Σταυρούλα Δασκαλάκη και κα Γεωργία Αλιμάνη).
- Ακόμη, στο παρελθόν, έχω επιβλέψει και καθοδηγήσει 8 διδακτορικούς φοιτητές, 7 MRes φοιτητές, and 1 διδακτορικό φοιτητή που επισκέφτηκε στα πλαίσια του προγράμματος Erasmus στο 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 /Mres και 2 διδακτορικούς φοιτητές, στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ρετροϊών (ΕΚΑΡ) του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ.
- Τέλος, στο παρελθόν έχω επιβλέψει >40 προπτυχιακούς φοιτητές στο Τμήμα Βιοϊατρικών Εργαστηρίων του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής (τέως Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Αθήνας, TEI-A) [<https://micromol.uniwa.gr/undergraduate-theses/>] και στο Εθνικό Κέντρο Αναφοράς Ρετροϊών (ΕΚΑΡ) του Εργαστηρίου Υγιεινής, Επιδημιολογίας και Ιατρικής Στατιστικής στην Ιατρική Σχολή του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

Διδακτικό Έργο

		Αυτοδύναμη διδασκαλία ή/και συντονισμός των κάτωθι προπτυχιακών μαθημάτων
		Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών Κυτταρική Βιολογία, Γενική Μικροβιολογία, Ιολογία, Μοριακή Βιολογία, Γενετική του Ανθρώπου, Επιδημιολογία Λοιμωδών Νοσημάτων, Υγιεινή και Επιδημιολογία – Δημόσια Υγεία, Μικροβιολογία Υδάτων και Τροφίμων
		Τμήμα Μαιευτικής Αρχές Μικροβιολογίας
		Τμήμα Νοσηλευτικής Μικροβιολογία – Ανοσολογία (μόνο για το γνωστικό αντικείμενο της Μικροβιολογίας)
Από Δεκ 2017		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	Ιαν. 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	Ιαν. 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	Ιαν. 2015	Φροντιστηριακά μαθήματα σε μεταπτυχιακά (MRes) φοιτητές, με θέμα: Retroviruses and RNA viruses
Οκτ. 2012	Ιουλ. 2013	Προσωρινός Επίκουρος Καθηγητής στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, 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.
Οκτ. 2010	Ιουλ. 2012	Προσωρινός Λέκτορας στη Σχολή Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας, Τεχνολογικό 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)
Φεβ. 2011	Ιαν. 2011	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.
Φεβ. 2009	Ιαν. 2009	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.

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

Φεβ. 2007	Ιαν. 2007	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 > 50 ομιλίες/ προεδρεία
- > 85 παρουσιάσεις (προφορικές + αναρτημένες) σε διεθνείς επιστημονικές συναντήσεις
- > 40 παρουσιάσεις (προφορικές + αναρτημένες) σε Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια/Συναντήσεις στο Ηνωμένο Βασίλειο
- > 120 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), MDPI Life SI: Ecology, Epidemiology and Evolution of Coronaviruses (CoVs) (Guest editor for a special issue in 2020), BMJ Sexually Transmitted Infections (Associate editor since 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 European Society for translational Antiviral Research (ESAR) (από το 2018), Μέλος της Επιτροπής Περιβάλλοντος και Τροφίμων της Πανελλήνιας 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).

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

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. Evangelia Georgia Kostaki, Sotirios Roussos, Anastasia Maria Kefala, Stefanos Limnaios, Mina Psychogiou, Eleni Papachristou, Georgios Nikolopoulos, Eleni Flountzi, Samuel R Friedman, Pagona Lagiou, Angelos Hatzakis, Vana Sypsa, Gkikas Magiorkinis, Apostolos Beloukas, Dimitrios Paraskevis. Molecular epidemiology of HIV among people who inject drugs after the HIV-outbreak in Athens, Greece: Evidence for a 'slow burn' outbreak. Infection, Genetics and Evolution. 121 (2024) 105597. [IF: 4.400]
2. GBD 2021 Forecasting Collaborators. Burden of disease scenarios for 204 countries and territories, 2022–2050: a forecasting analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet** VOLUME 403, ISSUE 10440, P2204-2256, MAY 18, 2024. [IF: 168.90]
3. GBD 2021 Risk Factors Collaborators. Global burden and strength of evidence for 88 risk factors in 204 countries and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet** VOLUME 403, ISSUE 10440, P2162-2203, MAY 18, 2024. [IF: 168.90]
4. GBD 2021 Diseases and Injuries Collaborators. Global incidence, prevalence, years lived with disability (YLDs), disability-adjusted life-years (DALYs), and healthy life expectancy (HALE) for 371 diseases and injuries in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet** VOLUME 403, ISSUE 10440, P2133-2161, MAY 18, 2024. [IF: 168.90]
5. GBD 2021 Causes of Death Collaborators. Global burden of 288 causes of death and life expectancy decomposition in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1990–2021: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet** VOLUME 403, ISSUE 10440, P2100-2132, MAY 18, 2024. [IF: 168.90]
6. GBD 2021 Fertility and Forecasting Collaborators. Global fertility in 204 countries and territories, 1950–2021, with forecasts to 2100: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet** VOLUME 403, ISSUE 10440, P2057-2099, MAY 18, 2024. [IF: 168.90]
7. GBD 2021 Demographics Collaborators. Global age-sex-specific mortality, life expectancy, and population estimates in 204 countries and territories and 811 subnational locations, 1950–2021, and the impact of the COVID-19 pandemic: a comprehensive demographic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet** VOLUME 403, ISSUE 10440, P1989-2056, MAY 18, 2024. [IF: 168.90]
8. Louis Papageorgiou, Lefteria Papa, Eleni Papakonstantinou, Antonia Mataragka, Konstantina Dragoumani, Dimitrios Chaniotis, Apostolos Beloukas, Costas Iliopoulos, Erik Bongcam-Rudloff, George P. Chrousos, Sofia Kossida, Elias Eliopoulos, Dimitrios Vlachakis. SNP and Structural Study of the Notch Superfamily Provides Insights and Novel Pharmacological Targets against the CADASIL Syndrome and Neurodegenerative Diseases. Genes 2024, 15(5), 529; [IF: 3.5]
9. GBD 2021 Lower Respiratory Infections and Antimicrobial Resistance Collaborators. Global, regional, and national incidence and mortality burden of non-COVID-19 lower respiratory infections and aetiologies, 1990–2021: a systematic analysis from the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet Infectious Diseases** 2024. Available online 16 April 2024. In Press, Corrected Proof. [IF: 56.30]
10. GBD 2021 Tuberculosis Collaborators. Global, regional, and national age-specific progress towards the 2020 milestones of the WHO End TB Strategy: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2021. **The Lancet Infectious Diseases** 2024. Available online 19 March 2024. In Press, Corrected Proof. [IF: 56.30]
11. Adam Abdullahi, Ana Garcia Diaz, Olga Mafotsing Popoussi, Apostolos Beloukas, Victoire Fokom Defo, Charles Kouanfack, Judith Torimiro, Anna Maria Geretti. A detailed characterization of drug resistance during darunavir/ritonavir monotherapy highlights a high barrier to the emergence of resistance mutations in protease but identifies alternative pathways of resistance. **Journal of Antimicrobial Chemotherapy** 2023; dkad386. [IF: 5.20]
12. Avgere, E.; Zafeiridis, C.; Procter, K.A.; Beloukas, A.; Giakkoupi, P. Molecular Characterization of Escherichia coli Producing Extended-Spectrum β -Lactamase and MCR-1 from Sick Pigs in a Greek Slaughterhouse. **Antibiotics** 2023, 12, 1625. [IF: 4.80]
13. Taskou C, Sarantaki A, Georgakopoulou VE, Spyrtos GA, Drossos PV, Daskalakis G, Beloukas A, Lykeridou A. Assessing the Presence of IgG Antibodies against Influenza Viruses in Neonates after Maternal Vaccination and Factors That May Affect the Transplacental Transfer. Diseases. 2023; 11(4):166. [IF: 3.70]
14. Alimani GS, Ananth S, Boccabella C, Khaleva E, Roberts G, Papadopoulos NG, Kosmidis C, Vestbo J, Papageorgiou E, Beloukas A, Mathioudakis AG. Prevalence and clinical implications of respiratory viruses in asthma during stable disease state and acute attacks: Protocol for a meta-analysis. PLoS One. 2023 Nov 15;18(11):e0294416. [IF: 3.752]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας

Αναπληρωτής Καθηγητής

15. Mina Ebrahimi, Nayer Mehdizad, Fatemeh Yeganeh-Sefidan, Hanie Safarpour, Abdol S. Pagheh, Amir Pouremamali, Somayeh Shiralizadeh, Ali Ghodrati, Sana Jafari, Firooz Shahrivar, Siamak Heidarzadeh, Mahboobeh Montazeri, Mohammad Yousef-Memar, Sonia M. Rodrigues-Oliveira, Maria de-Lourdes-Pereira, Apostolos Beloukas, Kareem Hatam-Nahavandi, Aleksandra Barac, Milad Shirvailoo, Ehsan Ahmadpour. Systematic review and meta-analysis of the global prevalence of sexually transmitted infections in people living with HIV and associated risk factors. AIDS Rev. 2023;25-3:105-126. [IF: 2.40]
16. Ioannis Zygouras, Danai Leventakou, Abraham Pouliakis, Styliana Panagiotou, Dimitris Tsakogiannis, Georgios Konstantopoulos, Eirini Logotheti, Menelaos Samaras, Zaharoula Kyriakopoulou, Apostolos Beloukas, Ioannis S. Pateras, Alexandros Delides, Amanda Psyrris, Ioannis G. Panayiotides, Minas Yiangou, Christine Kottaridi. Human Papillomavirus 16 DNA Methylation Patterns and Investigation of Integration Status in Head and Neck Cancer Cases. International J.Molecular Sciences 2023, 24, 14593; [IF: 5.600]
17. Chrysoula Dioli, Olga Pappa, Eirini Siatravani, Spyridoula Bratakou, Apostolos Tatsiopoulos, Panagiota Giakkoupi, Vivi Miriagou, Apostolos Beloukas. Molecular Characterization and Prevalence of Antimicrobial-Resistant Escherichia coli Isolates Derived from Clinical Specimens and Environmental Habitats. Microorganisms 2023, 11(6), 1399; [IF: 4.500]
18. Chrysoula Taskou, Antigoni Sarantaki, Apostolos Beloukas, Vasiliki E. Georgakopoulou, Georgios Daskalakis, Petros Papalexis, Aikaterini Lykeridou. Knowledge and Attitudes of Healthcare Professionals Regarding Perinatal Influenza Vaccination during the COVID-19 Pandemic. Vaccines 2023, 11(1), 168; [IF: 7.800]
19. Savvina Moustafa, Katerina Kassela, Maria Bampali, Nikolas Dovrolis, Athanassios Kakkanas, Apostolos Beloukas, Penelope Mavromara, Ioannis Karakasiliotis. Hepatitis C Core Protein Induces a Genotype-Specific Susceptibility of Hepatocytes to TNF-Induced Death In Vitro and In Vivo. Viruses 2022, 14(11), 2521; [IF: 5.818]
20. Maria Bampali, Konstantinos Konstantinidis, Emmanouil E Kellis, Theodoti Pouni, Ioannis Mitroulis, Christine Kottaridi, Alexander G Mathioudakis, Apostolos Beloukas, Ioannis Karakasiliotis. West Nile Disease Symptoms and Comorbidities: A Systematic Review and Analysis of Cases. Trop Med Infect Dis. 2022 Sep 8;7(9):236; [IF: 3.711]
21. Christine Kottaridi, Panagiota Resta, Danai Leventakou, Katerina Gioti, Ioannis Zygouras, Alina-Roxani Gouloumi, Georgios Sakagiannis, Khalid J Alzahrani, Maria S Venetikou, Fragkiski Anthouli-Anagnostopoulou, Apostolos Beloukas. The T350G Variation of Human Papillomavirus 16 E6 Gene Prevails in Oropharyngeal Cancer from a Small Cohort of Greek Patients. Viruses. 2022 Aug 4;14(8):1724; [IF: 5.818]
22. Alkistis Raptopoulou, Vassiliki Michou, Niki Mourtzi, Efstathia G. Papageorgiou, Chrysa Voyiatzaki, Vassilis Tsilivakos, Apostolos Beloukas, Thaleia A. Bei. Large-scale screening for factor V Leiden (G1691A), prothrombin (G20210A), and MTHFR (C677T) mutations in Greek population. Health Sci Rep. 2022;5:e457.
23. Saba Ramezanzadeh, Apostolos Beloukas, Abdol Sattar Pagheh, Mohammad Taghi Rahimi, Seyed Abdollah Hosseini, Sonia M. Rodrigues Oliveira, Maria de Lourdes Pereira and Ehsan Ahmadpour. Global Burden of Cyclospora cayetanensis Infection and Associated Risk Factors in People Living with HIV and/or AIDS. Viruses 2022, 14, 1279; [IF: 5.818]
24. Sotirios Roussos, Dimitrios Paraskevis, Mina Psychogiou, Evangelia Georgia Kostaki, Eleni Flountzi, Theodoros Angelopoulos, Savvas Chaikalis, Martha Papadopoulou, Ioanna D. Pavlopoulou, Meni Malliori, Eleni Hatzitheodorou, Magdalini Pylli, Chrissa Tsira, Dimitra Paraskeva, Apostolos Beloukas, George Kalamitsis, Angelos Hatzakis, Vana Sypsa. Ongoing HIV transmission following a large outbreak among people who inject drugs in Athens, Greece (2014–20). Addiction. 2022;1–13 [IF: 7.256]
25. Eleni Sfyri, Vasiliki Kefala, Effie Papageorgiou, Athena Mavridou, Apostolos Beloukas and Efstathios Rallis. Viral Cutaneous Infections in Swimmers: A Preliminary Study. Water 2021, 13(23), 3401; [IF: 3.103]
26. Voyiatzaki C., Orovas C., Trapali M., Chaniotis D.I., Kriebardis A.G., Beloukas A., Thalassinou N.D., Orovou E., Iatrakis G., Antoniou E. The importance of use of the on-line databases as a source for systematic review of toxoplasmosis screening during pregnancy. Acta Informatica Medica Volume 29, Issue 3, Pages 216 – 223
27. Alexander G. Mathioudakis, Michael Miligkos, Cristina Boccabella, Gioulinta S. Alimani, Adnan Custovic, Antoine Deschildre, Francine M. Ducharme, Omer Kalayci, Clare Murray, Antonio Nieto Garcia, Wanda Phipatanakul, David Price, Aziz Sheikh, Ioana Agache, Leonard Bacharier, Apostolos Beloukas, Andrew Bentley, Matteo Bonini, Jose A. Castro-Rodriguez, Giuseppe De Carlo, Timothy Craig, Zuzana Diamant, Wojciech Feleszko, Tim Felton, James E Gern, Jonathan Grigg, Gunilla Hedlin, Elham M. Hossny, Despo Ierodiakonou, Tuomas Jartti, Alan Kaplan, Robert F. Lemanske, Peter Le Souef, Mika J Makela, Georgios A. Mathioudakis, Paolo M. Matricardi, Marina Mitrogiorgou, Mário Morais-Almeida, Karthik Nagaraju, Effie Papageorgiou, Helena Pite, Paulo MC Pitrez, Petr Pohunek, Graham Roberts, Ioanna Tsiligianni, Stephen Turner, Susanne Vijverberg, Tonya A. Winders, Gary Wong, Paraskevi Xepapadaki, Heather J. Zar, Nikolaos G. Papadopoulos. Management of asthma in childhood: study protocol of a systematic evidence update by the Paediatric Asthma in Real Life (PeARL) Think Tank. BMJ Open Jul 2021, 11 (7) e048338; [IF: 3.018]
28. Maria Bousali, Aristeia Dimadi, Evangelia-Georgia Kostaki, Sotirios Tsiodras, Georgios K Nikolopoulos, Dionyssios N Sgouras, Gkikas Magiorkinis, George Papatheodoridis, Vasiliki Pogka, Giota Lourida, Aikaterini Argyraki, Emmanouil Angelakis, George Sourvinos, Apostolos Beloukas*, Dimitrios Paraskevis*, Timokratis Karamitros*. SARS-CoV-2 Molecular Transmission Clusters and Containment Measures in Ten European Regions During the First Pandemic Wave. Life 2021, 11(3), 219; [IF: 2.991]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας

Αναπληρωτής Καθηγητής

29. Vasilarou M., Alachiotis N., Garefalaki J., Beloukas A.* , Pavlidis P.* *Population Genomics Insights into the First Wave of COVID-19*. Life 2021, 11, 129; [IF: 2.991]
30. 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; [IF: 4.152]
31. 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, Paparizos 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; [IF: 3.816]
32. 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]
33. 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]
34. 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; [IF: 17.033]
35. 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: 2.180]
36. 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: 2.580]
37. 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]
38. 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]
39. 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. 2018 Oct 17;8(1):15297 [IF: 4.122]
40. 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]
41. 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]
42. 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]
43. 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]
44. 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]

45. 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]
46. 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]
47. 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]
48. Stockdale AJ, Chaponda 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]
49. 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]
50. 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]
51. 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 Krznaric 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]
52. 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]
53. 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]
54. Matthews PC, Carlson JM, Beloukas A, Malik A, Jooste P, Ogwu A, Shapiro R, Riddell L, Chen F, Luzzi G, Jesuthasan G, Jeffery K, Jojic 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]
55. 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]
56. 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]
57. 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]
58. Ruggiero A, De Spiegelaere W, Cozzi-Lepri A, Kiselina 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]
59. Kiselina 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]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

60. 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]
61. 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]
62. 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]
63. 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]
64. 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]
65. Karagiorgou L, Pantazopoulou MN, Mainas NC, Beloukas AI, Kriebardis AG. Knowledge about umbilical cord blood banking among Greek citizens. Blood Trans. 2014Jan;12Sup1:s353-60. [IF: 1.901]
66. 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]
67. Paraskevis D, Beloukas A, Haida C, Katsoulidou A, Moschidis Z, Hatzitheodorou A, Varaklioti A, Sympsa 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]
68. Drakakis P, Loutradis D, Beloukas A, Sympsa V, Anastasiadou V, Kalofolias G, Arabatzi H, Kiapikou 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]
69. Ntziora F, Paraskevis D, Haida C, Magiorkinis E, Manesis E, Papatheodoridis G, Manolopoulos S, Beloukas A, Chrysosoy S, Magiorkinis G, Sympsa 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]
70. Beloukas A, Paraskevis D, Haida C, Sympsa V, Hatzakis A. Development and Assessment of a multiplex Real-Time PCR Assay for the Quantification of HIV-1 DNA. J Clinical Microbiology 2009 Jul;47(7):2194-9. [IF: 4.162]

Συντακτικά Άρθρα (Editorials) – Σχολιαστικά Άρθρα (Commentaries) - Άρθρα Ανασκόπησης (Reviews) - Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους

71. John Pouris, Foteini Kolyva, Spyridoula Bratakou, Chrysovalantou Argyro Vogiatzi, Dimitrios Chaniotis and Apostolos Beloukas. The Role of Fungi in Food Production and Processing. Appl. Sci. 2024, 14(12), 5046; [IF: 2.8]
72. Sophia Letsiou, Elpida Koldiri, Apostolos Beloukas, Efstathios Rallis, Vasiliki Kefala. Deciphering the Effects of Different Types of Sunlight Radiation on Skin Function: A Review. Cosmetics 2024, 11(3), 80; [IF: 3.4]
73. Apostolos Beloukas. Dengue: Another viral infection with mucocutaneous manifestations. J Eur Acad Dermatol Venereol. 2024 Jan;38(1):15-16. [IF: 9.228]
74. Ioanna Kotsiri, Panagiota Resta, Alexandros Spyrtantis, Charalampos Panotopoulos, Dimitrios Chaniotis, Apostolos Beloukas, Emmanouil Magiorkinis. Viral Infections and Schizophrenia: A Comprehensive Review. Viruses 2023, 15(6), 1345; [IF: 5.818]
75. Amanda Kornel, Matteo Nadile, Maria Ilektra Retsidou, Minas Sakellakis, Katerina Gioti, Apostolos Beloukas, Newman Siu Kwan Sze, Panagiota Klentrou, Evangelia Tsiani. Ursolic acid against prostate and urogenital cancers: a review of in vitro and in vivo studies. Int. J. Mol. Sci. 2023 Apr 18;24(8):741; [IF: 5.600]
76. Apostolos Beloukas*, Serafeim C. Chaintoutis*, Ioannis Karakasiliotis*. The COVID-19 Pandemic Enhanced Virology Research in Greece. Viruses 2023, 15(1), 69; [IF: 5.818]
77. Matteo Nadile†, Maria Ilektra Retsidou†, Katerina Gioti, Apostolos Beloukas, Evangelia Tsiani. Resveratrol against Cervical Cancer: Evidence from In Vitro and In Vivo Studies. Nutrients 2022, 14(24), 5273; [IF: 6.706]

Curriculum Vitae - Απόστολος Μπελούκας
Αναπληρωτής Καθηγητής

78. Apostolos Beloukas and Theodoros Rampias (editorial) *Biological and Clinical Significance of Adaptive Evolution of Coronaviruses*. Life 2021, 11(11), 1129; [IF: 2.991]
79. Mandilara G., Koutsi M., Agelopoulos M., Sourvinos G., Beloukas A.*, Rampias T.* *The role of coronavirus RNA processing enzymes in innate immune evasion*. Life 2021, 11(6), 571; [IF: 2.991]
80. Mariana Ulinici, Serghei Covantev, James Wingfield-Digby, Apostolos Beloukas*, Alexander G. Mathioudakis*, Alexandru Corlateanu*. *Screening, Diagnostic and Prognostic Tests for COVID-19: A Comprehensive Review*. Life 2021, 11(6), 561; [IF: 2.991]
81. Gioti K., Kottaridi C., Voyiatzaki C., Chaniotis D., Rampias T., Beloukas A. *Animal Coronaviruses Induced Apoptosis*. Life 2021, 11, 185; [IF: 2.991]
82. 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]
83. (Related to the main article 33) 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]
84. 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]
85. 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]
86. 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.
87. 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]
88. 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]
89. Beloukas A, Diamantis A, Magiorkinis E. *Did British Royal Navy actually report scurvy in 1747?* Eur J Intern Med. 2012 Jan;23(3):E82. [IF: 2.000]
90. Magiorkinis E, Beloukas A, Diamantis A. *Scurvy: past, present and future*. Eur J Intern Med. 2011 Apr;22(2):147-52. [IF: 2.960]
91. 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]
92. Lazaros Vladimiro, Aristidis Diamantis, Apostolos Beloukas, Emmanouil Magiorkinis. *Drug Addicts in the hellenic armed forces. A ground-breaking study by Professor Demetrios Kouretas in 1930*. Health Science Journal. 2009 vol.3(4): [IF: 2.630]
93. 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]