ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΡΙΣΤΕΙΔΗΣ ΜΠΟΥΚΟΥΡΗΣ, MD, PhD

ΕΠΙΚΟΥΡΟΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΕΠΙ ΘΗΤΕΙΑ
ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ
ΙΑΤΡΙΚΗ ΣΧΟΛΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Νοέμβριος 2026

Περιεχόμενο

Προσωπικά Στοιχεία _____ 3

Σπουδές _____ 3

Διακρίσεις _____ 4

Υποτροφίες _____ 5

Ερευνητική εμπειρία _____ 6

Κλινική εμπειρία _____ 7

Διδακτική εμπειρία _____ 8

Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά _____ 9

Υπόμνημα επιστημονικών δημοσιεύσεων _____ 12

Βιβλία – κεφάλαια βιβλίων _____ 14

Κρίση επιστημονικών εργασιών (reviewing) _____ 14

Προσκεκλημένες ομιλίες σε συνέδρια και σεμινάρια _____ 14

Ερευνητικές παρουσιάσεις σε συνέδρια _____ 16

Συμμετοχή σε σεμινάρια _____ 17

Συμμετοχή σε επιστημονικές εταιρείες _____ 18

Διεθνείς Πιστοποιήσεις _____ 18

Γλωσσομάθεια _____ 19

Εθελοντική εργασία - Εξωστρέφεια _____ 19

Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα:	Αριστείδης
Επώνυμο:	Μπούκουρης
Πατρώνυμο:	Ευάγγελος
Μητρώνυμο:	Κωνσταντίνα
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Διεύθυνση:	Στράβωνος 43, Ηράκλειο 71305
Τηλέφωνο:	6945-282808
E-mail:	arisbouk@uoc.gr

Σπουδές

1. PhD, University of Alberta, Edmonton, Canada

Θέμα: The impact of metabolic stress on critical cell fate decisions in cancer

Τίτλος: "*A reversible metabolic stress-sensitive regulation of CRMP2A orchestrates EMT/stemness and increases metastatic potential in cancer*"

Ολοκλήρωση: 19/11/2021. Έναρξη: 01/09/2014 (Αριθμός πράξης αναγνώρισης ΔΟΑΤΑΠ: Η10Δ51/2022)

Επιβλέπων: Evangelos Michelakis, MD

2. PhD, Hannover Medical School, Hannover, Germany

Θέμα: The role of the PI3K/mTOR pathway in hepatocellular carcinoma

Τίτλος: "*Molecular mechanisms of PI3K/mTOR-targeted therapies in hepatocellular carcinoma*"

Ολοκλήρωση: 23/04/2015. Έναρξη: 20/01/2012 (Αριθμός πράξης αναγνώρισης ΔΟΑΤΑΠ: Η10Δ6/2022)

Επιβλέπων: Arndt Vogel, MD, PhD

3. MD, Πτυχίο Ιατρικής, Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών

Βαθμός Πτυχίου: «Άριστα» - 9,21

Ολοκλήρωση: 08/2011. Έναρξη: 09/2005

Διακρίσεις

1. **Βραβείο 3ης καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης – 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εσωτερικής Παθολογίας, Αθήνα (2023)**

   Τίτλος ανακοίνωσης: "Η σημαντική συμβολή των παθολόγων στη διαχείριση νοσηλευόμενων ασθενών άλλων ειδικοτήτων"

2. **Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης – University of Alberta Department of Medicine Annual Research Day (2018)**

   Στη διαδικασία κρίσης συμπεριλήφθηκαν όλοι οι ειδικευόμενοι ιατροί, μεταπτυχιακοί και μεταδιδακτορικοί φοιτητές του University of Alberta, Department of Medicine

3. **University of Alberta Faculty of Medicine and Dentistry Dean's Doctoral Award (2018)**

   Βραβείο που απονέμεται σε διδακτορικούς φοιτητές με εξέχουσα ακαδημαϊκή επίδοση. Αξία: $12,500 ετησίως. Διάρκεια: έως 3 έτη

4. **University of Alberta Faculty of Medicine and Dentistry 75th Anniversary Award (2017)**

   Βραβείο που απονέμεται σε μεταπτυχιακούς φοιτητές με εξέχουσα ακαδημαϊκή επίδοση. Αξία: $7,000 ετησίως

5. **Αποφοίτηση με την 3η καλύτερη βαθμολογία (9,21) (ανώτερο 1%)** μεταξύ όλων των αποφοίτων της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2011)

6. **Βραβείο του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) για εξέχουσα ακαδημαϊκή επίδοση (ανώτερο 1%)** μεταξύ όλων των φοιτητών του έτους (ακαδημαϊκά έτη: 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009)

7. **Βραβείο του ομίλου Eurobank για την αποφοίτησή μου ως 1ου** μεταξύ των μαθητών της Γ' τάξης του 2ου Λυκείου Ναυπλίου

Υποτροφίες

1. **Ερευνητική Υποτροφία από το Ίδρυμα Μποδοσάκη (2014)**

   Προσωπική χρηματοδότηση μετά από κρίση της ερευνητικής πρότασης για την εκπόνηση μέρους της έρευνας για τη δεύτερη διδακτορική διατριβή μου (University of Alberta). Αξία: ~ €9,000 ετησίως. Διάρκεια: 2 έτη

2. **Ερευνητική Υποτροφία από το ειδικό πρόγραμμα German Liver Cancer SFB / TRR77 – From Molecular Pathogenesis to Targeted Therapies (2012)**

   Προσωπική χρηματοδότηση μετά από αξιολόγηση της ερευνητικής προόδου για την υποστήριξη της πρώτης διδακτορικής διατριβής μου (Hannover Medical School). Αξία: ~ €1,000 μηνιαίως. Διάρκεια: 9 μήνες

3. **Ερευνητική Υποτροφία από τη Γερμανική Υπηρεσία Ακαδημαϊκών Ανταλλαγών (DAAD) (2012)**

   Προσωπική χρηματοδότηση μετά από κρίση της ερευνητικής πρότασης για την εκπόνηση μέρους της έρευνας για την πρώτη διδακτορική διατριβή μου (Hannover Medical School). Αξία: ~ €6,300 ετησίως. Διάρκεια: 1 έτος

4. **Ερευνητική Υποτροφία από το Ίδρυμα Ωνάση (2012)**

   Προσωπική χρηματοδότηση μετά από κρίση της ερευνητικής πρότασης για την εκπόνηση μέρους της έρευνας για την πρώτη διδακτορική διατριβή μου (Hannover Medical School). Αξία: €12,000 ετησίως. Διάρκεια: 2 έτη

5. **Προπτυχιακή υποτροφία από το Ίδρυμα Λάτση (έτη: 2007, 2008, 2009, 2010)**

   Υποτροφία για άριστους προπτυχιακούς φοιτητές (ακαδημαϊκή επίδοση στο ανώτερο 1% του έτους)

Ερευνητική εμπειρία

Η ερευνητική μου δραστηριότητα στο εξωτερικό αφορούσε σε δύο βασικά αντικείμενα με κοινό στοιχείο το μεταβολισμό των καρκινικών κυττάρων:

Α. Το ρόλο του σηματοδοτικού μονοπατιού PI3K/mTOR στον ηπατοκυτταρικό καρκίνο και τη μελέτη προβλεπτικών μοριακών παραγόντων για την απόκριση των κυττάρων σε αναστολείς του μονοπατιού αυτού. Τα αποτελέσματα έδειξαν ότι οι αναστολείς PI3K/mTOR μειώνουν την πολλαπλασιαστική ικανότητα των κυττάρων μέσω της μείωσης του μιτοχονδριακού μεταβολισμού.

Β. Το ρόλο του μεταβολικού στρες στη ρύθμιση σημαντικών κυτταρικών αποφάσεων (cell fate) όπως η μετάσταση. Η έρευνά μου αποκάλυψε το ρόλο μιας πτωχά μελετημένης κυτταροσκελετικής πρωτεΐνης, της CRMP2A, στη ρύθμιση της αρχεγονικότητας (stemness) και της μεταστατικής ικανότητας των κυττάρων. Σε συνθήκες ενεργειακής ένδειας (υποξία, υπογλυκαιμία, μιτοχονδριακό στρες), η αύξηση των επιπέδων της μη φωσφορυλιωμένης CRMP2A παρεμποδίζει την ενεργειακά απαιτητική διαδικασία της μετάστασης μέσω της σταθεροποίησης των μικροσωληνίσκων. Αντιθέτως, απώλεια της πρωτεΐνης αυτής (φωσφορυλιωμένης και μη) ευνοεί τη φαινοτυπική μετατροπή των κυττάρων σε μεσεγχυματογενή (epithelial-to-mesenchymal transition, EMT) και προσδίδει στα καρκινικά κύτταρα ιδιότητες αρχέγονων κυττάρων, όπως για παράδειγμα η αντοχή / μειωμένη απόπτωση στη χημειοθεραπεία.

1. (Εμμισθη θέση) University of Alberta, Edmonton, Canada 09/2014 – 11/2021

Διδακτορικός ερευνητής χρηματοδοτούμενος εν μέρει (έτη 2014-2016)
ή εξ' ολοκλήρου (έτη 2016-2021) από το University of Alberta

2. Hannover Medical School, Hannover, Germany 01/2012 – 04/2015

Διδακτορικός ερευνητής

Κλινική εμπειρία

1. Ειδικευόμενος Παθολογικής Ογκολογίας – ΠαΓΝΗ	**08/2023 – Σήμερα**
2. Ειδικευόμενος Εσωτερικής Παθολογίας – Νοσοκομείο Ερυθρός Σταυρός (Κοργιαλένειο-Μπενάκειο)	**04/2021 – 07/2023**
3. Clinical Observer in Internal Medicine – University of Alberta Hospital Άμισθος κλινικός παρατηρητής στην Κλινική Εσωτερικής Παθολογίας του University of Alberta Hospital. Επιβλέπων: Dr. Peter Hwang	**07/2019**
4. Clinical Observer in Gastroenterology and Hepatology – Charité Campus Virchow Klinikum, Berlin, Germany Άμισθος κλινικός παρατηρητής στην Κλινική Γαστρεντερολογίας και Ηπατολογίας του Charité, Campus Virchow Klinikum. Επιβλέπων: Prof. Dr. Daniel Baumgart	**08/2011**

Διδακτική εμπειρία

Μεταπτυχιακά προγράμματα – Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

- **Υπεύθυνος Ενότητας ΠΜΣ «Ογκολογία: Από την ογκογένεση έως τη θεραπεία»** για το ακαδημαϊκό έτος **2026-2027**
- **ΠΜΣ «Ογκολογία: Από την ογκογένεση έως τη θεραπεία»**, όπου δίδαξα τα θέματα «Σαρκώματα μαλακών μορίων και οστών, όγκοι ΚΝΣ. Κλινική εικόνα – Σταδιοποίηση» (ακαδημαϊκό έτος **2024-2025**) και «Η χρήση της αλληλούχισης NGS στη μοριακή διάγνωση και αντιμετώπιση του καρκίνου» (ακαδημαϊκά έτη: **2024-2025**, **2025-2026** και **2026-2027**)
- **ΠΜΣ «Αιματολογία – Ογκολογία Παιδιών και Εφήβων»**, όπου δίδαξα το θέμα «Επιδημιολογία, κλινική εικόνα, διάγνωση και αρχές θεραπείας όγκων εφήβων και νεαρών ενηλίκων», για το ακαδημαϊκό έτος: **2024-2025**
- **ΠΜΣ «Βιοϊατρική μηχανική»**, όπου δίδαξα στο μάθημα BME10 το θέμα «Novel therapeutic approaches in cancer treatment», για τα ακαδημαϊκά έτη: **2024-2025** και **2025-2026**

Μεταπτυχιακό πρόγραμμα – University of Alberta, Canada

- **ΠΜΣ «Translational Medicine»**, όπου δίδαξα στα μαθήματα MED602 και MED604 τα θέματα «Cardiomyopathies: a genetic approach» και «How to obtain major grant funding», για το ακαδημαϊκό έτος: **2015-2016**

Προπτυχιακά προγράμματα – Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης

- **Προπαιδευτική Παθολογία** ($6^{ο}$ εξάμηνο) – Υπεύθυνος (μαζί με έτερο μέλος ΔΕΠ) για την κλινική άσκηση των φοιτητών στην Παθολογική Ογκολογική Κλινική για τα ακαδημαϊκά έτη: **2024-2025** και **2025-2026**. Διάρκεια ανά έτος: 3 μήνες. Συνολικές ώρες διδασκαλίας: 106
- **Παθολογία Α'** (υποχρεωτικό μάθημα $4^{ου}$ έτους), όπου δίδαξα το θέμα «Επείγουσες καταστάσεις στην ογκολογία», για τα ακαδημαϊκά έτη: **2024-2025, 2025-2026** και **2026-2027**

- **Παθολογία 4ου έτους** (Διεθνές Προπτυχιακό Πρόγραμμα), όπου δίδαξα τα μαθήματα «Cancer Markers», «Lung Cancer», «Breast Cancer» και «Testicular Cancer», για το ακαδημαϊκό έτος: **2026-2027**

- **Θεραπευτική Στρατηγική των Νεοπλασματικών Ασθενειών** (μάθημα επιλογής 6ου έτους), όπου δίδαξα τα θέματα: «Βασικές αρχές συστηματικής θεραπείας του καρκίνου» (ακαδημαϊκά έτη: **2024-2025**, **2025-2026** και **2026-2027**) και η «Η χρήση της αλληλούχισης NGS στη μοριακή διάγνωση και αντιμετώπιση του καρκίνου» (ακαδημαϊκά έτη: **2025-2026** και **2026-2027**)

- **Βασικές αρχές και μηχανισμοί ογκογένεσης** (μάθημα επιλογής 3ου έτους), όπου δίδαξα τα θέματα: «Βιοδείκτες με βάση τους ογκογενετικούς μηχανισμούς» (ακαδημαϊκό έτος: **2026-2027**) και «Μεταβολισμός και Καρκίνος» (ακαδημαϊκά έτη: **2025-2026** και **2026-2027**)

- **Ανακουφιστική φροντίδα ασθενών με καρκίνο** (μάθημα επιλογής 5ου έτους), όπου δίδαξα το θέμα «Διαχείριση συνηθέστερων συμπτωμάτων και παρενεργειών της θεραπείας: βλεννογονίτις, νευροτοξικότητα, αιματολογική τοξικότητα» (ακαδημαϊκό έτος: **2025-2026**)

- **Grand Rounds** φοιτητών Ιατρικής 5ου έτους. Επιβλέπων Καθηγητής σε παρουσίαση περιστατικού (Νοέμβριος 2026).

Επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά

(Εργασίες καταχωρημένες σε PubMed και Scopus)

1. Mortoglou M, Papadaki C, **Boukouris AE**, Michaelidou K, Vorrias E, Kamaratou M, Koronakis G, Lagoudaki E, Koutsopoulos A, Mavroudis D, Agelaki S. "Evaluation of the diagnostic and prognostic potential, and correlation with the tumor immune microenvironment of a 6-miRNA signature associated with platinum sensitivity in patients with early-stage non-small cell lung cancer". *Cancers (Basel).* 2026 In Press

2. Papadaki C, Mortoglou M, **Boukouris AE**, Gourlia K, Markaki M, Lagoudaki E, Koutsopoulos A, Tsamardinos I, Mavroudis D, Agelaki S. "MicroRNA Expression Analysis and Biological Pathways in Chemoresistant Non-Small Cell Lung Cancer". *Cancers (Basel).* 2025 Jul 29;17(15):2504

3. Saleme B, Tejay S, Dembele P, Farraj RA, Zhang Y, Liu Y, **Boukouris AE**, Zervopoulos S, Haromy A, Zhao YY, Braun S, Saleme W, Sun X, Fahlman R, Glover M, Kinnaird A, Sutendra G. Michelakis ED. "Hyperacute response proteins synthesized on γ-tubulin-FTO-MARK4 translation microdomains regulate cancer's acute stress response". *Cell Rep.* 2025 Jul 22;44(7):115871

4. **Boukouris AE**, Michaelidou K, Joose SA, Charpidou A, Mavroudis D, Syrigos KN, Agelaki S. "A comprehensive overview of minimal residual disease in the management of early-stage and locally advanced non-small cell lung cancer". *NPJ Precis Oncol.* 2025 Jun 13;9(1):178

5. Ziogas DC, Theocharopoulos C, Aravantinou K, **Boukouris AE**, Stefanou D, Anastasopoulou A, Lialios PP, Lyrarakis G, Gogas H. "Clinical benefit of immune checkpoint inhibitors in elderly cancer patients: Current evidence from immunosenescence pathophysiology to clinical trial results". *Crit Rev Oncol Hematol.* 2025 Apr;208:104635

6. **Boukouris AE**, Kokkinakis I, Drakos E, Sfakianaki M, Tzardi M, Mavroudis D, Souglakos J. "Case Report: A rare case of diffusely metastatic BRAF V600E-mutated colorectal cancer with concomitant infiltration of the skin and parotid gland". Research Topic: Mutational Landscape of Signaling Pathways Involved in Late- and Young-Onset Colorectal Cancer Progression. *Front Oncol.* 2025 Jan 28;15:1512000

7. Michelakis I, **Boukouris AE**, Komodromou A, Foteinou S, Dafni M. "Prognosis of hospitalized patients during different pandemic waves in Greece: Omicron innocent until proven guilty?" *Eur J Intern Med.* 2024 Mar;121:139-142

8. Maayah ZH, Ferdaoussi M, **Boukouris AE**, Takahara S, Das SK, Mackey JR, Pituskin E, Sutendra G, Paterson DI, Dyck JRB. "Endothelin Receptor Blocker Reverses Breast Cancer-induced Cardiac Remodeling". *JACC CardioOncol.* 2023 May 2;5(5):686-700

9. **Boukouris AE**, Michelakis I, Metaxas D, Karapati G, Kanellis G, Lioni A, Tzavara V. "Case Report: The devil was hidden in the mastocytes - an unusually fulminant case of indolent systemic mastocytosis in a 45-year-old patient, missed for almost 20 years". *Front Immunol.* 2023 Feb 10;14:1134587

10. Michalak M, Groenendyk J, Stoletov K, Paskevicius T, Li W, Dai N, Busaan E, Ng HH, **Boukouris AE**, Saleme B, Haromy A, Cui K, Hu M, Yan Y, Zhang R, Michelakis ED, Chen X-Z, Lewis J, Tang J, Agellon LB. "Loss of the fructose transporter SLC2A5 inhibits cancer cell migration". *Front Cell Dev Biol.* 2022 Sep 30;10:896297

11. **Boukouris AE**, Theochari M, Stefanou D, Papalampros A, Felekouras E, Gogas H, Ziogas DC. "Latest evidence on immune checkpoint inhibitors in metastatic colorectal cancer: A 2022 update". *Crit Rev Oncol Hematol.* 2022 May;173:103663

12. **Boukouris AE**, Zhang Y, Saleme B, Kinnaird A, Zhao YY, Liu Y, Zervopoulos SD, Das SK, Mittal RD, Haromy A, Lorenzana Carrillo MA, Krysler AR, Cromwell CR, Hubbard BP, Sutendra G, Michelakis ED. "A reversible metabolic stress-sensitive regulation of CRMP2A orchestrates cytoskeletal, metabolic remodeling and EMT, increasing metastatic potential in cancer". *Cell Rep.* 2022 Mar 15;38(11):110511

13. Zervopoulos SD, **Boukouris AE**, Saleme B, Haromy A, Tejay S, Sutendra G, Michelakis ED. An MFN2-driven mitochondria-to-nucleus tethering, allows a non-canonical pathway for the nuclear entrance of the mitochondrial pyruvate dehydrogenase complex. *Mol Cell.* 2022 Mar 3;82(5):1066-1077.e7

14. Zhang Y, Zervopoulos SD, **Boukouris AE**, Saleme B, Webster L, Liu Y, Haromy A, Tabatabaei Dakhili SA, Ussher JR, Sutendra G, Michelakis ED. "SNPs for Genes Encoding the Mitochondrial Proteins Sirtuin3 and Uncoupling Protein 2 Are Associated With Disease Severity, Type 2 Diabetes, and Outcomes in Patients With Pulmonary Arterial Hypertension and This Is Recapitulated in a New Mouse Model Lacking Both Genes". *J Am Heart Assoc.* 2021 Dec 7;10(23):e020451

15. Kinnaird A[*], **Boukouris AE**[*], Saleme B, Dromparis P, Zervopoulos SD, Gurtu V, Sutendra G, Michelakis ED. "Interaction with p53 explains a pro-proliferative function for VHL in cancer". *J Mol Med (Berl).* 2020 Sep;98(9):1269-1278. [*]Authors contributed equally

16. Saleme B, Das SK, Zhang Y, **Boukouris AE**, Lorenzana Carrillo MA, Jovel J, Wagg CS, Lopaschuk GD, Michelakis ED, Sutendra G. "A p53-mediated repression of the PGC1α and APLNR signaling pathways limit fatty acid oxidation energetics: implications for cardio-oncology". *J Am Heart Assoc.* 2020 Aug 4;9(15):e017247

17. Saleme B, Gurtu V, Zhang Y, Kinnaird A, **Boukouris AE**, Gopal K, Ussher JR, Sutendra G. "Tissue-specific regulation of p53 by PKM2 is redox dependent and provides a therapeutic target for anthracycline-induced cardiotoxicity". *Sci Transl Med.* 2019 Feb 6;11(478):eaau8866

18. Michelakis ED, Gurtu V, Webster L, Barnes G, Watson G, Howard L, Cupitt J, Paterson I, Thompson RB, Chow K, O'Regan DP, Zhao L, Wharton J, Kiely DG, Kinnaird A, **Boukouris AE**, White C, Nagendran J, Freed DH, Wort SJ, Gibbs JSR, Wilkins MR. "Inhibition of pyruvate dehydrogenase kinase improves pulmonary arterial hypertension in genetically susceptible patients". *Sci Transl Med.* 2017 Oct 25;9(413):eaao4583

19. **Boukouris AE***, Zervopoulos SD*, Michelakis ED. "Metabolic Enzymes Moonlighting in the Nucleus: Metabolic Regulation of Gene Transcription". *Trends Biochem Sci.* 2016 Aug; 41(8):712-30. *Authors contributed equally

20. Buitrago-Molina LE, Marhenke S, Longerich T, Sharma AD, **Boukouris AE**, Geffers R, Guigas B, Manns MP, Vogel A. "The degree of liver injury determines the role of p21 in liver regeneration and hepatocarcinogenesis". *Hepatology* 2013 Sep; 58(3):1143-52

21. Kirstein MM*, **Boukouris AE***, Pothiraju D*, Buitrago-Molina LE, Marhenke S, Schütt J, Orlik J, Kühnel F, Hegermann J, Manns MP, Vogel A. "Activity of the mTOR inhibitor RAD001, the dual mTOR and PI3-kinase inhibitor BEZ235 and the PI3-kinase inhibitor BKM120 in hepatocellular carcinoma". *Liver Int.* 2013 May; 33(5):780-93. *Authors contributed equally

Υπόμνημα επιστημονικών δημοσιεύσεων

Σύνολο δημοσιεύσεων: 21

Δημοσιεύσεις ως 1ος/2ος συγγραφέας: 10

Δημοσιεύσεις ως 3ος συγγραφέας: 4

Είδη δημοσιεύσεων

Original Research Papers: 15

Review Papers: 4

Case Reports: 2

Απήχηση επιστημονικού έργου

Βιβλιογραφικές αναφορές (Google Scholar: **1,332**, Scopus: **1,004**)

Ετεροαναφορές: 1,000 (Scopus)

h-index: **12 (Google Scholar)**

i10-index: **14**

Δημοσιεύσεις ανά περιοδικό

Επιστημονικό Περιοδικό (Σε σειρά φθίνοντος Impact Factor)	Αριθμός Δημοσιεύσεων	Impact Factor (JCR 2026)	Total Impact Factor
Hepatology	1	18.0	18.0
Molecular Cell	1	16.0	16.0
Science Translational Medicine	2	15.6	31.2
JACC: CardioOncology	1	15.5	15.5
Trends in Biochemical Sciences	1	14.4	14.4
Npj Precision Oncology	1	9.9	9.9
European Journal of Internal Medicine	1	8.1	8.1
Cell Reports	2	7.7	15.4
Frontiers in Immunology	1	7.0	7.0
Critical Reviews in Oncology Hematology	2	6.2	12.4
Liver International	1	6.2	6.2
Journal of the American Heart Association	2	6.0	12.0
Frontiers in Cell and Developmental Biology	1	5.3	5.3
Journal of Molecular Medicine	1	5.0	5.0
Cancers (Basel)	2	4.8	9.6
Frontiers in Oncology	1	3.4	3.4
Total	**21**	-	-
	Average IF	-	**9.01**

Βιβλία – κεφάλαια βιβλίων

Συμμετοχή στη μετάφραση των ESMO Patient Guides for NSCLC (οδηγίες της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Κλινικής Ογκολογίας για ασθενείς με μη μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα) για λογαριασμό της Ομάδας Νέων Ελλήνων Ογκολόγων (ONEO), Έτος: 2022

Κρίση επιστημονικών εργασιών (peer review)

Έχω ολοκληρώσει κρίση (review) 11 επιστημονικών εργασιών προς δημοσίευση (Web of Science Reviewer Profile) στα εξής επιστημονικά περιοδικά:

1. Immunopharmacology and Immunotoxicology (3 εργασίες)
2. Frontiers in Oncology (3 εργασίες)
3. World Journal of Surgical Oncology (1 εργασία)
4. Frontiers in Immunology (1 εργασία)
5. BMC Gastroenterology (1 εργασία)
6. Lung Cancer: Targets and Therapy (1 εργασία)
7. Cancer Management and Research (1 εργασία)

Προσκεκλημένες ομιλίες σε συνέδρια και σεμινάρια

Προσκεκλημένες ομιλίες

1. "**Μετά τη νεοεπικουρική θεραπεία και το χειρουργείο στον εξαιρέσιμο ΜΜΚΠ**", Συνέδριο Κλινικής και Μεταφραστικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Νοέμβριος 2026
2. "**Συστηματικές Θεραπείες στον Πρώιμο Καρκίνο του Νεφρού**", Διεπιστημονική Εκπαίδευση για τη Θεραπεία των Νεοπλασματικών Νοσημάτων, Χανιά, Οκτώβριος 2026
3. "**Beyond EGFR and ALK in Early-Stage NSCLC**", 7th International Meeting on Lung Cancer, Athens, June 2026
4. "**Systemic anti-tumour immunity in clinical outcomes**", Molecular analysis for precision cancer therapy workshop, Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2026

5. "**Παθογενετικό υπόβαθρο παχυσαρκίας και καρκινογένεση**", Επιστημονική Ημερίδα "Η ενοποιημένη προσέγγιση των Μεταβολικών Νοσημάτων στην Εποχή της Ιατρικής Ακριβείας", Ηράκλειο, Ιανουάριος 2026
6. "**Ο επαναπρογραμματισμός του μεταβολισμού των ανοσοκυττάρων και βιοδείκτες ανταπόκρισης στην ανοσοθεραπεία**", Συνέδριο Κλινικής και Μεταφραστικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Νοέμβριος 2025
7. "**Εξελίξεις της ανοσοθεραπείας στους συμπαγείς όγκους και στις ανοσολογικές ανεπιθύμητες ενέργειες**", 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΠΕΜΥ, Ρέθυμνο, Οκτώβριος 2025
8. "**Χειρουργήσιμος ΜΜΚΠ: Προεγχειρητική, μετεγχειρητική ή περιεγχειρητική; Και με τι;**", Ογκολογία: Quo Vadis?, Αθήνα (ΛΑΕΔ), Σεπτέμβριος 2025
9. "**Immunotherapies in Cancer**", 5ο Σχολείο Ανοσολογίας για Κλινικούς, Ηράκλειο, Μάϊος 2025
10. "**ctDNA – how far are we from its clinical application?**", 2ο Κλινικό Σεμινάριο Καρκίνου του Πνεύμονα, Ελληνική Εταιρεία Καρκίνου Πνεύμονα, Πήλιο, Μάϊος 2025
11. "**Tumor-agnostic targets and clinical targeting: NTRK inhibitors, BRAF V600E, HER2**", Molecular analysis for precision cancer therapy workshop, Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2025
12. "**Rare EGFR, HER2 mutations, Clinical efficacy of approved targeted agents: indications, efficacy and toxicity**", Molecular analysis for precision cancer therapy workshop, Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2024
13. "**Detection of KRAS mutations using ddPCR**", Molecular analysis for precision cancer therapy workshop, Ηράκλειο, Φεβρουάριος 2024
14. "**The sustained value of follow-up in lung cance**r", 14ο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ογκολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2022

Σχολιαστής / Συντονιστής

1. "Προκλήσεις και Ευκαιρίες στην Ανακουφιστική Φροντίδα", Χανιά, Οκτώβριος 2026
2. "Αντιμετώπιση του καρκινικού πόνου" – Συνέδριο Κλινικής και Μεταφραστικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Νοέμβριος 2024

3. “Η εξισορρόπηση του οφέλους και της τοξικότητας της θεραπείας” – Συνέδριο Κλινικής και Μεταφραστικής Ογκολογίας, Ηράκλειο, Νοέμβριος 2023

Ερευνητικές παρουσιάσεις σε συνέδρια

Προφορικές παρουσιάσεις

1. Μπούκουρης Α, Σαμαρά Σ, “Διάγνωση σηπτικής αρθρίτιδας σε άνδρα 78 ετών με άλγος στην κατ’ ισχίον άρθρωση από μηνός”, 12ο έτος Αιχμές στην Παθολογία, Αθήνα, Μάρτιος 2023

2. Μπούκουρης Α, Μιχελάκης Ι, Τσουκαλάς Μ, et al. “Μελέτη συσχέτισης της εμβολιαστικής κάλυψης με τις ημέρες νοσηλείας και τη βαρύτητα νόσησης σε νοσηλευόμενους ασθενείς με λοίμωξη από SARS-CoV-2”, 48ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάϊος 2022

Posters

1. Agelaki S, Chatziavraam S, Stylianou A, Koutoulaki C, Saridakis G, Lydaki D, Boukouris AE, Papadaki M, Mavroudis D. “Longitudinal assessment of circulating tumor cells (CTCs) in the peripheral blood of patients with metastatic breast cancer (MBC) on treatment with CDK4/6 inhibitors” ASCO 2026 Annual Meeting Abstract

2. Παπαδάκη Μ, Ζιούδας Χ, Χατζηαβραάμ Σ, Μπουμπούλη Α, Βορριάς Ε, Μπούκουρης Α, Καμαράτου Μ, Παπαδάκης Μ, Μαυρουδής Δ, Αγγελάκη Σ, “Αναλύσεις υγρής βιοψίας για την ανάδειξη βιοδεικτών με προγνωστική σημασία σε ασθενείς με μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα (ΜΚΠ) εκτεταμένου σταδίου”, 9ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας (ΕΣΟ), Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2026

3. Agelaki S, Mortoglou M, Papadaki C, Boukouris AE, Michaelidou K et al., “A six-miRNA Signature Associated with Platinum Sensitivity and Tumor Immune Contexture in Non-Small Cell Lung Cancer Patients”, European Lung Cancer Congress (ELCC), Copenhagen, March 2026

4. Agelaki S, Michaelidou K, Vagiatis V, Koutoulaki C, Koutsopoulos AV, Boukouris AE et al., “Gene expression analysis of PD-1 and PD-L1 in peripheral blood mononuclear cells

(PBMCs) in non-small cell lung cancer (NSCLC) patients: Association with KRAS mutation status and patient outcomes", European Lung Cancer Congress (ELCC), Paris, March 2025

5. Μιχαηλίδου Κ, Μπούκουρης Α, Κουτουλάκη Χ, Δημαράς Π, Μαυρουδής Δ, Αγγελάκη Σ, "Ανάπτυξη μεθοδολογίας ψηφιακής PCR σταγονιδίων (ddPCR), για την ανίχνευση μεταλλάξεων κλινικής σημασίας στο γονίδιο ESR1 σε δείγματα πλάσματος απο ασθενείς με ορμονοευαίσθητο HER2-αρνητικό, μεταστατικό καρκίνο μαστού", 7ο Ελληνικό Συνέδριο Ογκολογίας (ΕΣΟ), Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2024
6. Σαμαρά Σ, Μπούκουρης Α, Μουγάκου Ε et al., "Ενδιαφέρουσα περίπτωση ασθενούς με προσβολή οισοφάγου και επίκτητη αιμορροφιλία σε έδαφος πομφολυγώδους πεμφιγοειδούς", 49ο Ετήσιο Πανελλήνιο Ιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Μάϊος 2023
7. (ePoster) – Michelakis I, Dafni M, Komodromou A, Foteinou S, Boukouris A et al., "Omicron innocent until proven guilty?", 33rd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), Copenhagen, April 2023
8. Boukouris A, Michelakis I, Metaxas D, Karapati G, Kanellis G, Lioni A, Tzavara V, "The devil was in the mastocytes - A rare case of systemic mastocytosis (SM) in a 50-year-old male patient, missed for almost 20 years", 21st European Congress of Internal Medicine (ECIM), Athens, March 2023
9. (ePoster) – Μιχελάκης Ι, Μπούκουρης Α, Φέτσης Ν, Δουμουλιάκα Ε et al., " Μελέτη ασθενών με COVID-19 (στέλεχος Omicron): Συσχέτιση βαρύτητας και έκβασης νόσου με εμβολιασμό και χρονικό διάστημα απο την τελευταία δόση", 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο Λοιμώξεων, Αθήνα, Μάϊος 2022
10. Boukouris AE, Kirstein MM, Pothiraju D, Manns MP, Vogel A, "Low 4E-BP1 Expression sensitizes HCC Cells to the PI3K-Inhibitor BKM120", European Association for the Study of the Liver (EASL) Special Monothematic Conference – Systems Biology of the Liver, Luxembourg, February 2013

Συμμετοχή σε σεμινάρια

1. "**ETOP (European Thoracic Oncology Platform) Annual Meeting 2026**", Zurich

2. "**ETOP (European Thoracic Oncology Platform) Annual Meeting 2025**", Rome
3. "**2ο Masterclass Καρκίνου Πνεύμονα (Αντιμετώπιση των Πρώιμων Σταδίων του Καρκίνου του Πνεύμονα)**", Ελληνική Εταιρεία Καρκίνου Πνεύμονα, Πήλιο (09-11/05/2025)
4. "**NET Masterclass – Clinical Perspectives on the Evolving Treatment Landscape of NETs**", Διοργάνωση από την εταιρεία IPSEN, Αθήνα (08/12/2024)
5. "**Best of ESMO 2024**" (Webinar), Εταιρεία Ογκολόγων Παθολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ), Αθήνα (31/10/2024)
6. "**Current challenges in cancer research: from bench to bedside**", Διοργάνωση από το Πανεπιστήμιο Κρήτης, Ηράκλειο (29/03/2024)
7. "**7ο Μετεκπαιδευτικό Συμπόσιο – Μελάνωμα, Όγκοι Δέρματος, Διαφωνίες & Συμφωνίες**", Ογκολογική Εταιρεία Έρευνας και Εκπαίδευσης, Αθήνα (10-11/12/2021)

Συμμετοχή σε επιστημονικές εταιρείες

1. European Society of Medical Oncology (ESMO)
2. American Society of Clinical Oncology (ASCO)
3. International Association for the Study of Lung Cancer (IASLC)
4. European Thoracic Oncology Group (ETOP)
5. Ομάδα Νέων Ελλήνων Ογκολόγων (ONEO)
6. European Cancer Organisation, Young Cancer Professionals (YCP)
7. Ελληνική Ομάδα Σαρκωμάτων και Σπανίων Όγκων (ΕΟΣΣΟ) – Καταγραφή περιστατικών σαρκωμάτων στη βάση δεδομένων (registry) της ΕΟΣΣΟ για λογαριασμό της Παθολογικής Ογκολογικής Κλινικής του ΠαΓΝΗ

Διεθνείς Πιστοποιήσεις

ECFMG Certification (03/2020) – Επιτυχής ολοκλήρωση εξετάσεων αξιολόγησης για την απόκτηση άδειας άσκησης ιατρικού επαγγέλματος στις ΗΠΑ (USMLE Step 1, Step 2 CK, Step 2 CS)

FELASA B Certification (12/2013) – Επιτυχής ολοκλήρωση σεμιναρίου σχετικά με την ορθή χρησιμοποίηση πειραματόζωων σε διεθνή ερευνητικά πρωτόκολλα

Γλωσσομάθεια

Αγγλικά – Advanced (Cambridge Proficiency, CPE)
German – Advanced (Kleines Deutsches Sprachdiplom, KDS)

Εθελοντική εργασία – Εξωστρέφεια

VP External (Υπεύθυνος εξωτερικών σχέσεων), Department of Medicine Graduate Students' Association, University of Alberta, Edmonton, Canada (03-09/2020)