

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ - ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

(Τελευταία Ενημέρωση: Ιανουάριος 2025)

ΣΟΦΙΑ Ι. ΑΓΓΕΛΑΚΗ

Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας

Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Τ.Κ. 71003, Περιοχή Βουτών, Ηράκλειο, Κρήτη

Τηλ: 2810-39-2438 Φαξ: 2810-39- 392802

Email: agelaki@uoc.gr

Ηράκλειο 2025

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

	<i>Σελίδα</i>
ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ	2
ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ	4
ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	4
ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ	4
A. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ	6
1. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ	6
2. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΩΣ TRIAL COLLABORATOR	25
B. ΛΟΙΠΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	26
1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ	26
2. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ	27
3. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ	27
Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	28
1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	28
2. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	28
3. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ	29
Δ. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ	31

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ονοματεπώνυμο: Σοφία Ιωάννου Αγγελάκη

Τρέχουσα Απασχόληση: Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας
Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης

Διεύθυνση Εργασίας: - Παθολογική - Ογκολογική Κλινική ΠαΓΝΗ,
Διασταύρωση Βουτών - Σταυρακίων,
Ηράκλειο Κρήτης, Τ.Κ. 71110
- Εργαστήριο Μεταφραστικής Ογκολογίας,
Τομέας Παθολογικής – Ογκολογίας,
Πτέρυγα 9B, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
Τ.Θ. 2208, Ηράκλειο Κρήτης 710 03

Τηλέφωνο: +30 2810 392438

Fax: +30 2810 392802

E-mail: agelaki@uoc.gr

Ιστοσελίδα: <https://orcid.org/0000-0002-7850-0457>
<https://scholar.google.com/citations?user=Wc8Whz0AAAAJ&hl=en>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ - ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

07/2005	<i>Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Παθολογικής Ογκολογίας</i>
09/2003 – 11/2004	<i>Μεταδιδακτορική εκπαίδευση:</i> The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Department of Thoracic Head and Neck Medical Oncology, Houston, TX, USA.
2003	<i>Διδακτορικό δίπλωμα:</i> Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης. <i>Θέμα:</i> «Ο ρόλος του συνθετικού εκλυτικού παράγοντα της κορτικοτροπίνης στο ανοσολογικό σύστημα», <i>Χαρακτηρισμός διδακτορικού διπλώματος:</i> Άριστα.
07/1997	<i>Τίτλος Ιατρικής Ειδικότητας Παθολογίας</i>
07/1990	<i>Πτυχίο Ιατρικής,</i> Πανεπιστήμιο Κρήτης.
09/1984 – 07/1990	<i>Προπτυχιακή εκπαίδευση,</i> Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης. <i>Βαθμός Πτυχίου:</i> Λίαν Καλώς (8,18).
1984	Αριστούχος απόφοιτος του Λυκείου Καστελλίου Πεδιάδος, Ηρακλείου Κρήτης

ΠΑΡΟΥΣΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

08/2021-σήμερα	<i>Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας,</i> Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
2004-σήμερα	<i>Κύρια Ερευνήτρια, Υπεύθυνη της Ομάδας υγρής βιοψίας και μηχανισμών μεταβίβασης σημάτων στον καρκίνο ,</i> Εργαστήριο Μεταφραστικής Ογκολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστήμιο Κρήτης

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

06/2017-08/2021	<i>Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας,</i> Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
10/2015-06/2017	<i>Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας,</i> Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
01/2012-10/2015	<i>Επίκουρη Καθηγήτρια Παθολογικής Ογκολογίας,</i> Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
09/2006-01/2012	<i>Λέκτορας Παθολογικής Ογκολογίας,</i> Τομέας Παθολογίας, Τμήμα Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Κρήτης
02/2006-09/2006	<i>Επιμελήτρια Α΄ Παθολογίας-Ογκολογίας,</i> Παθολογική-Ογκολογική Κλινική, ΠαΓΝΗ, Ηράκλειο Κρήτης

06/1998- 02/2006	<i>Επιμελήτρια Β΄</i> Παθολογίας-Ογκολογίας, Παθολογική - Ογκολογική Κλινική, ΠαΓΝΗ
09/2003-11/2004	<i>Postdoctoral Fellow - Research Associate</i> , Department of Thoracic Head and Neck Medical Oncology, The University of Texas MD Anderson Cancer Center, Houston, Texas
07/1997 - 06/1998	<i>Επιστημονική συνεργάτης</i> , Παθολογική - Ογκολογική Κλινική, ΠαΓΝΗ
11/1991-05/1997	<i>Ειδικευόμενη ιατρός</i> , Παθολογική Κλινική, ΠαΓΝΗ
09/1990-11/1991	<i>Υποχρεωτική Υπηρεσία Υπαίθρου</i> , Κέντρο Υγείας Καστελλίου, Νομός Ηρακλείου Κρήτης
03/08/1990	<i>Άδεια Ασκήσεως Ιατρικού Επαγγέλματος</i> , Ιατρικός Σύλλογος Ηρακλείου Κρήτης

A. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. **Agelaki S**, Boukovinas I, Athanasiadis I, Trimis G, Dimitriadis I, Poughias L, Morais E, Sabale U, Bencina G, Athanasopoulos C. A systematic literature review of the human papillomavirus prevalence in locally and regionally advanced and recurrent/metastatic head and neck cancers through the last decade: The "ALARM" study. *Cancer Med*. 2024 Feb;13(3):e6916. doi: 10.1002/cam4.6916.
2. Psyrri A, Psychogios G, Kyrodimos E, Constantinidis J, **Agelaki S**, Boukovinas I, Lygeros S, Ploiarchopoulou K, Spathis A, Economopoulou P, Litsou E, Dimitriadis I, Athanasopoulos C, Zioga S, Trimis G, Poughias L, Panayiotides I. Evaluation of the attributable fraction and burden of HPV-related oropharyngeal cancers in Greece-the ORPHEAS study. *ESMO Open*. 2024 Oct;9(10):103724. doi: 10.1016/j.esmoop.2024.103724.
3. Kyriazi AA, Karaglani M, **Agelaki S**, Baritaki S. Intratumoral Microbiome: Foe or Friend in Reshaping the Tumor Microenvironment Landscape? *Cells*. 2024 Jul 30;13(15):1279. doi: 10.3390/cells13151279.
4. Papadaki MA, Papadaki E, Chatziavraam S, Aggouraki D, Michaelidou K, Fotsitzoudis C, Vassilakopoulou M, Mavroudis D, **Agelaki S**. Prognostic Value of Fas/Fas Ligand Expression on Circulating Tumor Cells (CTCs) and Immune Cells in the Peripheral Blood of Patients with Metastatic Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2024 Aug 23;16(17):2927. doi: 10.3390/cancers16172927.
5. Michaelidou K, Karniadakis I, Pantelaion V, Koutoulaki C, Boukla E, Folinas K, Dimaras P, Papadaki MA, Koutsopoulos AV, Mavroudis D, Vourlakou C, Mavridis K, **Agelaki S**. Rapid and reliable testing for clinically actionable *EGFR* mutations in non-small cell lung cancer using the Idylla™ platform: a real-world two-center experience in Greece. *Expert Rev Mol Diagn*. 2024 Jan-Feb;24(1-2):89-98. doi: 10.1080/14737159.2024.2303320.
6. Tsiligianni I, Christodoulakis A, Monastiriotti A, Mavroudis D, **Agelaki S**. The journey of lung cancer patients from symptoms to diagnosis in Greece. A mixed methods approach. *NPJ Prim Care Respir Med*. 2024 Apr 29;34(1):5. doi: 10.1038/s41533-024-00359-w.
7. Galiti D, Linardou H, **Agelaki S**, Karampeazis A, Tsoukalas N, Psyrri A, Karamouzis M, Syrigos KN, Ardavanis A, Athanasiadis I, Arvanitou E, Sgourou S, Mala A, Vallilas C, Boukovinas I. Exploring the Use of a Digital Platform for Cancer Patients to Report Their Demographics, Disease and Therapy Characteristics, Age, and Educational Disparities: An Early-Stage Feasibility Study. *Curr Oncol*. 2023 Aug 12;30(8):7608-7619. doi: 10.3390/curroncol30080551.
8. Liouta G, Adamaki M, Tsintarakis A, Zoumpourlis P, Liouta A, **Agelaki S**, Zoumpourlis V. DNA Methylation as a Diagnostic, Prognostic, and Predictive Biomarker in Head and Neck Cancer. *Int J Mol Sci*. 2023 Feb 3;24(3):2996. doi: 10.3390/ijms24032996.
9. Makrakis D, Rounis K, Tsigkas AP, Georgiou A, Galanakis N, Tsakonas G, Ekman S, Papadaki C, Monastiriotti A, Kontogianni M, Gioulbasanis I, Mavroudis D, **Agelaki S**. Effect of body tissue composition on the outcome of patients with metastatic non-small

- cell lung cancer treated with PD-1/PD-L1 inhibitors. *PLoS One*. 2023 Feb 10;18(2):e0277708. doi: 10.1371/journal.pone.0277708.
10. Psilopatis I, Karniadakis I, Danos KS, Vrettou K, Michaelidou K, Mavridis K, **Agelaki S**, Theocharis S. May EPH/Ephrin Targeting Revolutionize Lung Cancer Treatment? *Int J Mol Sci*. 2022 Dec 21;24(1):93. doi: 10.3390/ijms24010093
 11. Monastiriotti A, Papadaki C, Kalapanida D, Rounis K, Michaelidou K, Papadaki MA, Mavroudis D, **Agelaki S**. Plasma-Based microRNA Expression Analysis in Advanced Stage NSCLC Patients Treated with Nivolumab. *Cancers (Basel)*. 2022 Sep 28;14(19):4739. doi: 10.3390/cancers14194739.
 12. Karatzanis A, Mylopotamitaki K, Lagoudaki E, Prokopakis E, **Agelaki S**. Clinical Controversy Surrounding the Differential Diagnosis of Branchiogenic Carcinoma. *Case Rep Otolaryngol*. 2022 Sep 16;2022:4582262. doi: 10.1155/2022/4582262.
 13. Dimitrakopoulos FI, Mountzios G, Christopoulos P, Papastergiou T, Elshiaty M, Daniello L, Zervas E, **Agelaki S**, Samantas E, Nikolaidi A, Athanasiadis I, Baka S, Syrigos K, Christopoulou A, Lianos E, Samitas K, Tsoukalas N, Perdikouri EI, Oikonomopoulos G, Kottorou A, Kalofonou F, Makatsoris T, Koutras A, Megalooikonomou V, Kalofonos H. Validation of Patras Immunotherapy Score model for prediction and prognosis of patients with advanced NSCLC treated with nivolumab or pembrolizumab: results from a European multicentre study. *Ther Adv Med Oncol*. 2022 Sep 8;14:17588359221122728. doi: 10.1177/17588359221122728.
 14. Papadaki MA, Mala A, Merodoulaki AC, Vassilakopoulou M, Mavroudis D, **Agelaki S**. Investigating the Role of CTCs with Stem/EMT-like Features in Metastatic Breast Cancer Patients Treated with Eribulin Mesylate. *Cancers (Basel)*. 2022 Aug 12;14(16):3903. doi: 10.3390/cancers14163903.
 15. Rounis K, Makrakis D, Gioulbasanis I, Ekman S, De Petris L, Mavroudis D, **Agelaki S**. Cancer Cachexia and Antitumor Immunity: Common Mediators and Potential Targets for New Therapies. *Life (Basel)*. 2022 Jun 12;12(6):880. doi: 10.3390/life12060880.
 16. Papadaki MA, **Agelaki S**. Single-Cell RNA Sequencing Uncovers Heterogeneous Circulating Tumor Cell Subsets in Breast Cancer. *Cancers (Basel)*. 2022 Mar 4;14(5):1314. doi: 10.3390/cancers14051314.
 17. Papadakis G, Pantazis AK, Fikas N, Chatziioannidou S, Tsiakalou V, Michaelidou K, Pogka V, Megariti M, Vardaki M, Giarentis K, Heaney J, Nastouli E, Karamitros T, Mentis A, Zafiropoulos A, Sourvinos G, **Agelaki S**, Gizeli E. Portable real-time colorimetric LAMP-device for rapid quantitative detection of nucleic acids in crude samples. *Sci Rep*. 2022 Mar 8;12(1):3775. doi: 10.1038/s41598-022-06632-7.
 18. Papadaki MA, Monastiriotti A, Apostolopoulou CA, Aggouraki D, Papadaki C, Michaelidou K, Vassilakopoulou M, Alexakou K, Mavroudis D, **Agelaki S**. TLR4 and pSTAT3 Expression on Circulating Tumor Cells (CTCs) and Immune Cells in the Peripheral Blood of Breast Cancer Patients: Prognostic Implications. *Cancers (Basel)*. 2022 Feb 18;14(4):1053. doi: 10.3390/cancers14041053.
 19. Naoumi N, Michaelidou K, Papadakis G, Simaiaki AE, Fernández R, Calero M, Arnau A, Tsortos A, **Agelaki S**, Gizeli E. Acoustic Array Biochip Combined with Allele-Specific PCR for Multiple Cancer Mutation Analysis in Tissue and Liquid Biopsy. *ACS Sens*. 2022 Feb 25;7(2):495-503. doi: 10.1021/acssensors.1c02245.

20. Pappas G, Saloustros E, Boutis A, Tsoukalas N, Nikolaou M, Christopoulou A, **Agelaki S**, Boukovinas I, Ardavanis A, Saridaki Z. Vaccine third dose and cancer patients: necessity or luxury? *ESMO Open*. 2021 Dec;6(6):100306. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100306.
21. Rounis K, Makrakis D, Tsigkas AP, Georgiou A, Galanakis N, Papadaki C, Monastiriotti A, Vamvakas L, Kalbakis K, Vardakis N, Kontogianni M, Gioulbasanis I, Mavroudis D, **Agelaki S**. Cancer cachexia syndrome and clinical outcome in patients with metastatic non-small cell lung cancer treated with PD-1/PD-L1 inhibitors: results from a prospective, observational study. *Transl Lung Cancer Res*. 2021 Aug;10(8):3538-3549. doi: 10.21037/tlcr-21-460.
22. Mountzios G, Samantas E, Senghas K, Zervas E, Krisam J, Samitas K, Bozorgmehr F, Kuon J, **Agelaki S**, Baka S et al. Association of the advanced lung cancer inflammation index (ALI) with immune checkpoint inhibitor efficacy in patients with advanced non-small-cell lung cancer. *ESMO Open*. 2021 Oct;6(5):100254. doi: 10.1016/j.esmoop.2021.100254.
23. Monastiriotti A, Papadaki C, Rounis K, Kalapanida D, Mavroudis D, **Agelaki S**. A Prognostic Role for Circulating microRNAs Involved in Macrophage Polarization in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer. *Cells*. 2021, doi:10.3390/cells10081988 (I.F.=6.600).
24. Thomopoulou K, Papadaki C, Monastiriotti A, Koronakis G, Mala A, Kalapanida D, Mavroudis D and **Agelaki S**. MicroRNAs Regulating Tumor Immune Response in the Prediction of the Outcome in Patients with Breast Cancer. *Front. Mol. Biosci*. 2021, doi: [10.3389/fmolb.2021.668534](https://doi.org/10.3389/fmolb.2021.668534) (I.F. = 4.188).
25. Rounis K, Makrakis D, Papadaki C, Monastiriotti A, Vamvakas L, Kalbakis K, Gourlia K, Xanthopoulos I, Tsamardinos I, Mavroudis D, **Agelaki S**. Prediction of outcome in patients with non-small cell lung cancer treated with second line PD-1/PDL-1 inhibitors based on clinical parameters: Results from a prospective, single institution study. *PLOS One* 2021, 16(6):e0252537. doi: [10.1371/journal.pone.0252537](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0252537) (I.F. = 2.74).
26. Papadaki C, Thomopoulou K, Monastiriotti A, Koronakis G, Papadaki MA, Rounis K, Vamvakas L, Nikolaou C, Mavroudis D, **Agelaki S**. MicroRNAs regulating tumor and immune cell interactions in the prediction of relapse in early breast cancer. *Biomedicines* 2021, 9(4):421. doi: [10.3390/biomedicines9040421](https://doi.org/10.3390/biomedicines9040421) (I.F. = 4.717).
27. Rounis K, Skribek M, Makrakis D, De Petris L, **Agelaki S**, Ekman S, Tsakonas G. Correlation of Clinical Parameters with Intracranial Outcome in Non-Small Cell Lung Cancer Patients with Brain Metastases Treated with Pd-1/Pd-L1 Inhibitors as Monotherapy. *Cancers* 2021, 13(7):1562. doi: [10.3390/cancers13071562](https://doi.org/10.3390/cancers13071562) (I.F. = 6.126).
28. Papadaki MA, Messaritakis I, Fiste O, Souglakos J, Politaki E, Kotsakis A, Georgoulas V, Mavroudis D, **Agelaki S**. Assessment of the Efficacy and Clinical Utility of Different Circulating Tumor Cell (CTC) Detection Assays in Patients with Chemotherapy-Naïve Advanced or Metastatic Non-Small Cell Lung Cancer (NSCLC). *Int J Mol Sci* 2021, 22(2):925. doi: [10.3390/ijms22020925](https://doi.org/10.3390/ijms22020925) (I.F. = 4.556)

29. Skribek M, Rounis K, Makrakis D, **Agelaki S**, Mavroudis D, De Petris L, Ekman S, Tsakonas G. Outcome of Patients with NSCLC and Brain Metastases Treated with Immune Checkpoint Inhibitors in a 'Real-Life' Setting. *Cancers* 2020, 12(12), 3707; <https://doi.org/10.3390/cancers12123707> (I.F. = 6.126)
30. Polioudaki H, Mala A, Gkimprixi E, Papadaki MA, Chantziou A, Tzardi M, Mavroudis D, **Agelaki S** and Theodoropoulos PA. Epithelial/mesenchymal characteristics and PD-L1 co-expression in CTCs of metastatic breast cancer patients treated with eribulin: correlation with clinical outcome *Cancers* 2020, 12(12), 3735; <https://doi.org/10.3390/cancers12123735> (I.F. = 6.126)
31. Michaelidou K, Koutoulaki C, Mavridis K, Vorgias E, Papadaki MA, Koutsopoulos AV, Mavroudis D, **Agelaki S**. Detection of *KRAS* G12/G13 mutations in cell free-DNA by Droplet Digital PCR, offers prognostic information for patients with advanced non-small cell lung cancer. *Cells* 2020 Nov 20;9(11):E2514. doi: [10.3390/cells9112514](https://doi.org/10.3390/cells9112514) (I.F.= 6.600)
32. Gavgiotaki E, Filippidis G, Tsafas V, Bovasianos S, Kenanakis G, Georgoulas V, Tzardi M, **Agelaki S**, Athanassakis I. Third Harmonic Generation microscopy distinguishes malignant cell grade in human breast tissue biopsies. *Sci Rep* 2020 Jul 6;10(1):11055. doi: [10.1038/s41598-020-67857-y](https://doi.org/10.1038/s41598-020-67857-y). (I.F.= 3.998)
33. Apostolou P, Fostira F, Kouroussis C, Kalfakakou D, Delimitsou A, **Agelaki S**, Androulakis N, Christodoulou C, Kalbakis K, Kalykaki A, Sanidas E, Papadimitriou C, Vamvakas L, Georgoulas V, Mavroudis D, Yannoukakos D, Konstantopoulou I, Saloustros E. BRCA1 and BRCA2 germline testing in Cretan isolates reveals novel and strong founder effects. *Int J Cancer*. 2020 Sep 1;147(5):1334-1342. doi: [10.1002/ijc.32903](https://doi.org/10.1002/ijc.32903). (I.F.= 5.145)
34. Papadaki MA, Sotiriou AI, Vasilopoulou C, Filika M, Aggouraki D, Tsoulfas PG, Apostolopoulou CA, Rounis K, Mavroudis D, **Agelaki S**. Optimization of the Enrichment of Circulating Tumor Cells for Downstream Phenotypic Analysis in Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Treated with Anti-PD-1 Immunotherapy. *Cancers* (Basel). 2020 Jun; 12(6): 1556. doi: [10.3390/cancers12061556](https://doi.org/10.3390/cancers12061556). (I.F.= 6.126)
35. Papadaki C, Monastirioti A, Rounis K, Makrakis D, Kalbakis K, Nikolaou C, Mavroudis D, **Agelaki S**. Circulating MicroRNAs Regulating DNA Damage Response and Responsiveness to Cisplatin in the Prognosis of Patients with Non-Small Cell Lung Cancer Treated with First-Line Platinum Chemotherapy. *Cancers* (Basel). 2020 May; 12(5): 1282. doi: [10.3390/cancers12051282](https://doi.org/10.3390/cancers12051282). (I.F.= 6.126)
36. Michaelidou K, **Agelaki S**, Mavridis K. Molecular markers related to immunosurveillance as predictive and monitoring tools in non-small cell lung cancer: recent accomplishments and future promises. *Expert Rev Mol Diagn*. 2020 Mar;20(3):335-344. doi: [10.1080/14737159.2020.1724785](https://doi.org/10.1080/14737159.2020.1724785). (I.F.= 3.090)
37. Papadaki MA, Koutsopoulos AV, Tsoulfas PG, Lagoudaki E, Aggouraki D, Monastirioti A, Koutoulaki C, Apostolopoulou CA, Merodoulaki AC, Papadaki C, Mavroudis D, **Agelaki S**. Clinical Relevance of Immune Checkpoints on Circulating Tumor Cells in

- Breast Cancer. *Cancers* (Basel). 2020 Feb 6;12(2):376. doi: [10.3390/cancers12020376](https://doi.org/10.3390/cancers12020376). (I.F.= 6.126)
38. Thomopoulou K, Rounis K, Koutsopoulos A, Mala A, Lagoudaki E, Souglakos I, **Agelaki S**, Mavroudis D. Fatal adverse events in two thymoma patients treated with anti-PD-1 immune checkpoint inhibitor and literature review. *Lung Cancer*. 2019 Sep; 135:29-32. doi: [10.1016/j.lungcan.2019.06.015](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2019.06.015). (I.F.= 4.702)
 39. Papadaki C, Stoupis G, Tsalikis L, Monastiriotti A, Papadaki M, Maliotis N, Stratigos M, Mastrostamatis G, Mavroudis D, **Agelaki S**. Circulating miRNAs as a marker of metastatic disease and prognostic factor in metastatic breast cancer. *Oncotarget*. 2019 Jan 29;10(9):966-981. doi: [10.18632/oncotarget.26629](https://doi.org/10.18632/oncotarget.26629). (I.F.= 3.710)
 40. Ntellas P, Spathas N, **Agelaki S**, Zintzaras E, Saloustros E. Taxane & cyclophosphamide vs anthracycline & taxane-based chemotherapy as adjuvant treatment for breast cancer: a pooled analysis of randomized controlled trials by the Hellenic Academy of Oncology. *Oncotarget*. 2019 Feb 5;10(11):1209-1216. doi: [10.18632/oncotarget.26632](https://doi.org/10.18632/oncotarget.26632). (I.F.= 3.710)
 41. Cristofanilli M, Pierga JY, Reuben J, Rademaker A, Davis AA, Peeters DJ, Fehm T, Nolé F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Giuliano M, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoiti AF, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Cabel L, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Politaki E, Consoli F, Generali D, Cappelletti MR, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Carañana V, **Agelaki S**, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Darrigues L, Reis-Filho JS, Gerratana L, Michiels S, Bidard FC, Pantel K. The clinical use of circulating tumor cells (CTCs) enumeration for staging of metastatic breast cancer (MBC): International expert consensus paper. *Crit Rev Oncol Hematol*. 2019 Feb; 134:39-45. doi: [10.1016/j.critrevonc.2018.12.004](https://doi.org/10.1016/j.critrevonc.2018.12.004) (I.F.=5.270)
 42. Papadaki MA, Stoupis G, Theodoropoulos PA, Mavroudis D, Georgoulis V, **Agelaki S**. Circulating Tumor Cells with Stemness and Epithelial-to-Mesenchymal Transition Features Are Chemoresistant and Predictive of Poor Outcome in Metastatic Breast Cancer. *Mol Cancer Ther*. 2019 Feb;18(2):437-447. doi: [10.1158/1535-7163.MCT-18-0584](https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-18-0584). (I.F.= 5.615)
 43. Gavgiotaki E, Filippidis G, Zerva I, Kenanakis G, Archontakis E, **Agelaki S**, Georgoulis V, Athanassakis I. Detection of the T cell activation state using nonlinear optical microscopy. *J Biophotonics*. 2019 Mar;12(3):e201800277. doi: [10.1002/jbio.201800277](https://doi.org/10.1002/jbio.201800277). (I.F.= 3.032)
 44. Papadaki C, Stratigos M, Markakis G, Spiliotaki M, Mastrostamatis G, Nikolaou C, Mavroudis D, **Agelaki S**. Circulating microRNAs in the early prediction of disease recurrence in primary breast cancer. *Breast Cancer Res*. 2018 Jul 11;20(1):72. doi: [10.1186/s13058-018-1001-3](https://doi.org/10.1186/s13058-018-1001-3). (I.F.= 4.988)
 45. Spiliotaki M, Mavroudis D, Kokotsaki M, Vetsika EK, Stoupis I, Matikas A, Kallergi G, Georgoulis V, **Agelaki S**. Expression of insulin-like growth factor-1 receptor in

- circulating tumor cells of patients with breast cancer is associated with patient outcomes. *Mol Oncol*. 2018 Jan;12(1):21-32. doi: [10.1002/1878-0261.12114](https://doi.org/10.1002/1878-0261.12114). (I.F.= 6.574)
46. Politaki E, **Agelaki S**, Apostolaki S, Hatzidaki D, Strati A, Koinis F, Perraki M, Saloustrou G, Stoupis G, Kallergi G, Spiliotaki M, Skaltsi T, Lianidou E, Georgoulas V, Mavroudis D. A Comparison of Three Methods for the Detection of Circulating Tumor Cells in Patients with Early and Metastatic Breast Cancer. *Cell Physiol Biochem*. 2017;44(2):594-606. doi: [10.1159/000485115](https://doi.org/10.1159/000485115). (I.F.= 5.5)
 47. Mavroudis D, Saloustros E, Boukovinas I, Papakotoulas P, Kakolyris S, Ziras N, Christophylakis C, Kentepozidis N, Fountzilas G, Rigas G, Varthalitis I, Kalbakis K, **Agelaki S**, Hatzidaki D, Georgoulas V. Sequential vs concurrent epirubicin and docetaxel as adjuvant chemotherapy for high-risk, node-negative, early breast cancer: an interim analysis of a randomized phase III study from the Hellenic Oncology Research Group. *Br J Cancer*. 2017 Jul 11;117(2):164-170. doi: [10.1038/bjc.2017.158](https://doi.org/10.1038/bjc.2017.158). (I.F.= 5.416)
 48. Gavgiotaki E, Filippidis G, Markomanolaki H, Kenanakis G, **Agelaki S**, Georgoulas V, Athanassakis I. Distinction between breast cancer cell subtypes using third harmonic generation microscopy. *J Biophotonics*. 2017 Sep;10(9):1152-1162. doi: [10.1002/jbio.201600173](https://doi.org/10.1002/jbio.201600173). (I.F.= 3.032)
 49. Koinis F, **Agelaki S**, Karavassilis V, Kentepozidis N, Samantas E, Peroukidis S, Katsaounis P, Hartabilas E, Varthalitis II, Messaritakis I, Fountzilas G, Georgoulas V, Kotsakis A. Second-line pazopanib in patients with relapsed and refractory small-cell lung cancer: a multicentre phase II study of the Hellenic Oncology Research Group. *Br J Cancer*. 2017 Jun 27;117(1):8-14. doi: [10.1038/bjc.2017.137](https://doi.org/10.1038/bjc.2017.137). (I.F.= 5.416)
 50. **Agelaki S**, Dragolia M, Markonanolaki H, Alkahtani S, Stournaras C, Georgoulas V, Kallergi G. Phenotypic characterization of circulating tumor cells in triple negative breast cancer patients. *Oncotarget*. 2017 Jan 17;8(3):5309-5322. doi: [10.18632/oncotarget.14144](https://doi.org/10.18632/oncotarget.14144). (I.F.= 3.710)
 51. Matikas A, Syrigos KN, **Agelaki S**. Circulating Biomarkers in Non-Small-Cell Lung Cancer: Current Status and Future Challenges. *Clin Lung Cancer*. 2016 Nov;17(6):507-516. doi: [10.1016/j.clcc.2016.05.021](https://doi.org/10.1016/j.clcc.2016.05.021). (I.F.= 3.550)
 52. Economopoulou P, **Agelaki S**, Perisanidis C, Giotakis EI, Psyrris A. The promise of immunotherapy in head and neck squamous cell carcinoma. *Ann Oncol*. 2016 Sep;27(9):1675-85. doi: [10.1093/annonc/mdw226](https://doi.org/10.1093/annonc/mdw226). (I.F.= 18.274)
 53. Xenaki S, Lasithiotakis K, Andreou A, **Agelaki S**, Tzardi M, Daskalaki A, Chalkiadakis G, Chrysos E. A Rare Case of Mixed Neuroendocrine Tumor and Adenocarcinoma of the Pancreas. *Case Reports in Surgery*. 2016; 2016:3240569. doi: [10.1155/2016/3240569](https://doi.org/10.1155/2016/3240569). (I.F.= -)
 54. Kalogeraki A, Tamiolakis D, Mavrigiannaki P, Karvelaskalogerakis M, Datseri G, **Agelaki S**, Papadopoulos S. Recurrent Cerebellar Desmoplastic/Nodular Medulloblastoma in Cerebrospinal Fluid (CSF) in the Elderly. A Cytologic Diagnosis.

- Rom J Intern Med.* Apr-Jun 2016;54(2):137-9. doi: [10.1515/rjim-2016-0018](https://doi.org/10.1515/rjim-2016-0018). (I.F.= 0.74)
55. Kontopodis E, Kotsakis A, Kentepozidis N, Syrigos K, Ziras N, Moutsos M, Filippa G, Mala A, Vamvakas L, Mavroudis D, Georgoulas V, **Agelaki S**. A phase II, open-label trial of bortezomib (VELCADE®) in combination with gemcitabine and cisplatin in patients with locally advanced or metastatic non-small cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2016 May;77(5):949-56. doi: [10.1007/s00280-016-2997-7](https://doi.org/10.1007/s00280-016-2997-7). (I.F.= 2.967)
 56. Kallergi G, **Agelaki S**, Papadaki MA, Nasias D, Matikas A, Mavroudis D, Georgoulas V. Expression of truncated human epidermal growth factor receptor 2 on circulating tumor cells of breast cancer patients. *Breast Cancer Res.* 2015 Aug 19;17(1):113. doi: [10.1186/s13058-015-0624-x](https://doi.org/10.1186/s13058-015-0624-x). (I.F.= 4.988)
 57. **Agelaki S**, Kalykaki A, Markomanolaki H, Papadaki MA, Kallergi G, Hatzidaki D, Kalbakis K, Mavroudis D, Georgoulas V. Efficacy of Lapatinib in Therapy-Resistant HER2-Positive Circulating Tumor Cells in Metastatic Breast Cancer. *PLoS One.* 2015 Jun 17;10(6):e0123683. doi: [10.1371/journal.pone.0123683](https://doi.org/10.1371/journal.pone.0123683). (I.F.= 2.740)
 58. Polioudaki H, **Agelaki S**, Chiotaki R, Politaki E, Mavroudis D, Matikas A, Georgoulas V, Theodoropoulos PA. Variable expression levels of keratin and vimentin reveal differential EMT status of circulating tumor cells and correlation with clinical characteristics and outcome of patients with metastatic breast cancer. *BMC Cancer.* 2015 May 13;15:399. doi: [10.1186/s12885-015-1386-7](https://doi.org/10.1186/s12885-015-1386-7). (I.F.= 3.030)
 59. Katsaounis P, Kotsakis A, **Agelaki S**, Kontopodis E, Agelidou A, Kentepozidis N, Vamvakas L, Christopoulou A, Karachaliou N, Hatzidaki D, Georgoulas V. Cisplatin in combination with metronomic vinorelbine as front-line treatment in advanced non-small cell lung cancer: a multicenter phase II study of the Hellenic Oncology Research Group (HORG). *Cancer Chemother Pharmacol.* 2015 Apr;75(4):821-7. doi: [10.1007/s00280-015-2707-x](https://doi.org/10.1007/s00280-015-2707-x). (I.F.= 3.200)
 60. Kotsakis A, Kentepozidis N, Emmanouilidis Ch, Polyzos A, Agelidou A, Vaslamatzis M, Chandrinos V, **Agelaki S**, Vamvakas L, Kalbakis K, Katsaounis P, Stoltidis D, Nintos G, Hatzidaki D, Vetsika EK, Mavroudis D, Georgoulas V. Sequential administration of vinorelbine plus cisplatin and bevacizumab followed by docetaxel plus gemcitabine and bevacizumab compared to docetaxel plus cisplatin and bevacizumab regimen as first-line therapy for advanced or metastatic non-squamous non-small cell lung cancer: A multicenter randomized phase II trial of the Hellenic Oncology Research Group (HORG). *Lung Cancer.* 2015 Apr;88(1):57-62. doi: [10.1016/j.lungcan.2015.01.012](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2015.01.012). (I.F.= 4.670)
 61. Kalikaki A, Voutsina A, Koutsopoulos A, Papadaki C, Sfakianaki M, Yachnakis E, Xyrafas A, Kotsakis A, **Agelaki S**, Souglakos J, Mavroudis D, Georgoulas V. ERCC1 SNPs as Potential Predictive Biomarkers in Non-Small Cell Lung Cancer Patients Treated With Platinum-Based Chemotherapy. *Cancer Invest.* 2015 Apr;33(4):107-13. doi: [10.3109/07357907.2014.1001897](https://doi.org/10.3109/07357907.2014.1001897). (I.F.= 2.040)

62. Kontopodis E, Kentepozidis N, Christophyllakis Ch, Boukovinas I, Kalykaki A, Kalbakis K, Vamvakas L, Agelaki S, Kotsakis A, Vardakis N, Georgoulas V, Mavroudis D. Docetaxel, gemcitabine and bevacizumab as salvage chemotherapy for HER-2-negative metastatic breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*; 2015 Jan;75(1):153-60. doi: [10.1007/s00280-014-2628-0](https://doi.org/10.1007/s00280-014-2628-0). (I.F.= 3.200)
63. Georgoulas V, Apostolaki S, Bozionelou V, Politaki E, Perraki M, Georgoulia N, Kalbakis K, Kotsakis A, Xyrafas A, Agelaki S, Mavroudis D. Effect of front-line chemotherapy on circulating CK-19 mRNA-positive cells in patients with metastatic breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*; 2014 Dec;74(6):1217-25. doi: [10.1007/s00280-014-2598-2](https://doi.org/10.1007/s00280-014-2598-2). (I.F.= 3.200)
64. Tryfonidis K, Kafousi M, Perraki M, Apostolaki S, Agelaki S, Georgoulas V, Stathopoulos E, Mavroudis D. Detection of circulating cytokeratin-19 mRNA-positive cells in the blood and the mitotic index of the primary tumor have independent prognostic value in early breast cancer. *Clin Breast Cancer*; 2014 Dec;14(6):442-50. doi: [10.1016/j.clbc.2014.04.001](https://doi.org/10.1016/j.clbc.2014.04.001). (I.F.= 2.647)
65. Spiliotaki M, Mavroudis D, Kapranou K, Markomanolaki H, Kallergi G, Koinis F, Kalbakis K, Georgoulas V, Agelaki S. Evaluation of proliferation and apoptosis markers in circulating tumor cells of women with early breast cancer who are candidates for tumor dormancy. *Breast Cancer Res*. 2014 Nov 29;16(6):485. doi: [10.1186/s13058-014-0485-8](https://doi.org/10.1186/s13058-014-0485-8). (I.F.= 4.988)
66. Papadaki MA, Kallergi G, Zafeiriou Z, Manouras L, Theodoropoulos PA, Mavroudis D, Georgoulas V, Agelaki S. Co-expression of putative stemness and epithelial-to-mesenchymal transition markers on single circulating tumour cells from patients with early and metastatic breast cancer. *BMC Cancer*; 2014 Sep 3;14:651. doi: [10.1186/1471-2407-14-651](https://doi.org/10.1186/1471-2407-14-651). (I.F.= 3.030)
67. Bidard FC, Peeters DJ, Fehm T, Nol   F, Gisbert-Criado R, Mavroudis D, Grisanti S, Generali D, Garcia-Saenz JA, Stebbing J, Caldas C, Gazzaniga P, Manso L, Zamarchi R, de Lascoiti AF, De Mattos-Arruda L, Ignatiadis M, Lebofsky R, van Laere SJ, Meier-Stiegen F, Sandri MT, Vidal-Martinez J, Politaki E, Consoli F, Bottini A, Diaz-Rubio E, Krell J, Dawson SJ, Raimondi C, Rutten A, Janni W, Munzone E, Cara  ana V, Agelaki S, Almici C, Dirix L, Solomayer EF, Zorzino L, Johannes H, Reis-Filho JS, Pantel K, Pierga JY, Michiels S. Clinical validity of circulating tumour cells in patients with metastatic breast cancer: a pooled analysis of individual patient data. *Lancet Oncol*. 2014 Apr;15(4):406-14. doi: [10.1016/S1470-2045\(14\)70069-5](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(14)70069-5). (I.F.= 33.752)
68. Kalykaki A, Agelaki S, Kallergi G, Xyrafas A, Mavroudis D, Georgoulas V. Elimination of EGFR-expressing circulating tumor cells in patients with metastatic breast cancer treated with gefitinib. *Cancer Chemother Pharmacol*; 2014 Apr;73(4):685-93. doi: [10.1007/s00280-014-2387-y](https://doi.org/10.1007/s00280-014-2387-y). (I.F.= 3.200)
69. Vlachostergios PJ, Gioulbasanis I, Ghosh S, Tsatsanis C, Papatsibas G, Xyrafas A, Hatzidaki E, Vasiliou C, Kamposioras K, Agelaki S, Margioris AN, Nasi D, Georgoulas V, Papandreou CN. Predictive and prognostic value of LPS-stimulated cytokine secretion

- in metastatic non-small cell lung cancer. *Clin Transl Oncol*; 2013 Nov;15(11):903-9. doi: [10.1007/s12094-013-1021-5](https://doi.org/10.1007/s12094-013-1021-5). (I.F.= 2.370)
70. Kallergi G, Konstantinidis G, Markomanolaki H, Papadaki MA, Mavroudis D, Stournaras C, Georgoulas V, **Agelaki S**. Apoptotic circulating tumor cells in early and metastatic breast cancer patients. *Mol Cancer Ther*; 2013 Sep;12(9):1886-95. doi: [10.1158/1535-7163.MCT-12-1167](https://doi.org/10.1158/1535-7163.MCT-12-1167). (I.F.= 5.615)
 71. Karampeazis A, Voutsina A, Souglakos J, Kentepozidis N, Giassas S, Christofillakis C, Kotsakis A, Papakotoulas P, Rapti A, Agelidou M, **Agelaki S**, Vamvakas L, Samonis G, Mavroudis D, Georgoulas V. Pemetrexed versus erlotinib in pretreated patients with advanced non-small cell lung cancer: a Hellenic Oncology Research Group (HORG) randomized phase 3 study. *Cancer*. 2013 Aug 1;119(15):2754-64. doi: [10.1002/cncr.28132](https://doi.org/10.1002/cncr.28132). (I.F.= 5.742)
 72. **Agelaki S**, Kontopodis E, Kotsakis A, Chandrinos V, Bompolaki I, Zafeiriou Z, Papadimitraki E, Stoltidis D, Kalbakis K, Georgoulas V. A phase I clinical trial of weekly oral topotecan for relapsed small cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*; 2013 Jul;72(1):45-51. doi: [10.1007/s00280-013-2167-0](https://doi.org/10.1007/s00280-013-2167-0) (I.F.= 3.200)
 73. Kontopodis E, Hatzidaki D, Varthalitis I, Kentepozidis N, Giassas S, Pantazopoulos N, Vardakis N, Rovithi M, Georgoulas V, **Agelaki S**. A phase II study of metronomic oral vinorelbine administered in the second line and beyond in non-small cell lung cancer (NSCLC): a phase II study of the Hellenic Oncology Research Group. *J Chemother*; 2013 Feb;25(1):49-55. doi:[10.1179/1973947812Y.00000000050](https://doi.org/10.1179/1973947812Y.00000000050). (I.F.= 1.661)
 74. Kentepozidis N, Kotsakis A, Soultati A, **Agelaki S**, Christophylakis Ch, Agelidou M, Chelis L, Papakotoulas P, Vamvakas L, Zafirou Z, Samonis G, Georgoulas V. Docetaxel plus cisplatin and bevacizumab for untreated patients with advanced/metastatic non-squamous non-small-cell lung cancer: a multicenter phase II study of the Hellenic Oncology Research Group. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2013 Mar;71(3):605-12. doi: [10.1007/s00280-012-2037-1](https://doi.org/10.1007/s00280-012-2037-1). (I.F.= 3.200)
 75. Xenidis N, Perraki M, Apostolaki S, **Agelaki S**, Kalbakis K, Vardakis N, Kalykaki A, Xyrafas A, Kakolyris S, Mavroudis D, Georgoulas V. Differential effect of adjuvant taxane-based and taxane-free chemotherapy regimens on the CK-19 mRNA-positive circulating tumour cells in patients with early breast cancer. *Br J Cancer*; 2013 Feb 19;108(3):549-56. doi: [10.1038/bjc.2012.597](https://doi.org/10.1038/bjc.2012.597). (I.F.= 5.490)
 76. Androulakis N, **Agelaki S**, Perraki M, Apostolaki S, Bozionelou V, Pallis A, Kalbakis K, Xyrafas A, Mavroudis D, Georgoulas V. Clinical relevance of circulating CK-19mRNA-positive tumour cells before front-line treatment in patients with metastatic breast cancer. *Br J Cancer*; 2012 Jun 5;106(12):1917-25. doi: [10.1038/bjc.2012.202](https://doi.org/10.1038/bjc.2012.202). (I.F.= 5.490)
 77. Georgoulas V, Bozionelou V, **Agelaki S**, Perraki M, Apostolaki S, Kallergi G, Kalbakis K, Xyrafas A, Mavroudis D. Trastuzumab decreases the incidence of clinical relapses in patients with early breast cancer presenting chemotherapy-resistant CK-19mRNA-positive circulating tumor cells: results of a randomized phase II study. *Ann Oncol*; 2012 Jul;23(7):1744-50. doi: [10.1093/annonc/mds020](https://doi.org/10.1093/annonc/mds020). (I.F.= 18.274)

78. Kalogeraki AM, Tamiolakis DJ, Lagoudaki ED, Papadakis MN, Papadakis GZ, **Agelaki S**, Stathopoulos EN, Tzardi MN. Familial mesothelioma in first degree relatives. *Diagn Cytopathol*; 2013 Jul;41(7):654-7. doi: [10.1002/dc.21859](https://doi.org/10.1002/dc.21859). (I.F.= 1.229)
79. Pallis AG, Voutsina A, Kentepozidis N, Giassas S, Papakotoulas P, **Agelaki S**, Tryfonidis K, Kotsakis A, Vamvakas L, Vardakis N, Georgoulas V. A phase II trial of erlotinib as front-line treatment in clinically selected patients with non-small-cell lung cancer. *Clin Lung Cancer*; 2012 Mar;13(2):129-35. doi: [10.1016/j.clcc.2011.08.004](https://doi.org/10.1016/j.clcc.2011.08.004). (I.F.= 3.55)
80. Saloustros E, Kalbakis K, Vardakis N, Kalykaki A, Milaki G, Rovithi M, **Agelaki S**, Saridaki Z, Georgoulas V, Mavroudis D. Metronomic vinorelbine plus bevacizumab as salvage therapy for patients with metastatic breast cancer. *J Buon*; 2011 Apr-Jun;16(2):215-8. (I.F.= 1.260)
81. Saloustros E, Perraki M, Apostolaki S, Kallergi G, Xyrafas A, Kalbakis K, **Agelaki S**, Kalykaki A, Georgoulas V, Mavroudis D. Cytokeratin-19 mRNA-positive circulating tumor cells during follow-up of patients with operable breast cancer: prognostic relevance for late relapse. *Breast Cancer Res*; 2011 Jun 10;13(3):R60. doi: [10.1186/bcr2897](https://doi.org/10.1186/bcr2897). (I.F.= 4.988)
82. Kallergi G, Papadaki MA, Politaki E, Mavroudis D, Georgoulas V, **Agelaki S**. Epithelial to mesenchymal transition markers expressed in circulating tumour cells of early and metastatic breast cancer patients. *Breast Cancer Res*; 2011 Jun 10;13(3):R59. doi: [10.1186/bcr2896](https://doi.org/10.1186/bcr2896). (I.F.= 4.988)
83. Pallis AG, Syrigos K, Kotsakis A, Karachaliou N, Polyzos A, Chandrinos V, Varthalitis I, Christophyllakis C, Ardavanis A, Vamvakas L, Vardakis N, Saridaki Z, Samonis G, Giassas S, Georgoulas V, **Agelaki S**. Second-line paclitaxel/carboplatin versus vinorelbine/carboplatin in patients who have advanced non-small-cell lung cancer pretreated with non-platinum-based chemotherapy: a multicenter randomized phase II study. *Clin Lung Cancer*; 2011 Mar;12(2):100-5. doi: [10.1016/j.clcc.2011.03.004](https://doi.org/10.1016/j.clcc.2011.03.004). (I.F.= 3.55)
84. Spiliotaki M, Markomanolaki H, Mela M, Mavroudis D, Georgoulas V, **Agelaki S**. Targeting the insulin-like growth factor I receptor inhibits proliferation and VEGF production of non-small cell lung cancer cells and enhances paclitaxel-mediated anti-tumor effect. *Lung Cancer*; 2011 Aug;73(2):158-65. doi: [10.1016/j.lungcan.2010.11.010](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2010.11.010). (I.F.= 4.702)
85. Kotsakis A, **Agelaki S**, Vardakis N, Stathopoulos G, Vamvakas L, Kalykaki A, Kentepozidis N, Kontopodis E, Sfakiotaki G, Mavroudis D, Georgoulas V. A dose-escalation study of pemetrexed and docetaxel in non-small-cell lung cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2011 Aug;68(2):415-22. doi: [10.1007/s00280-010-1508-5](https://doi.org/10.1007/s00280-010-1508-5). (I.F.= 3.200)
86. Pallis AG, **Agelaki S**, Agelidou A, Varthalitis I, Syrigos K, Kentepozidis N, Pavlakou G, Kotsakis A, Kontopodis E, Georgoulas V. A randomized phase III study of the docetaxel/carboplatin combination versus docetaxel single-agent as second line treatment

- for patients with advanced/metastatic non-small cell lung cancer. *BMC Cancer*; 2010 Nov 19;10:633. doi: [10.1186/1471-2407-10-633](https://doi.org/10.1186/1471-2407-10-633). (I.F.= 3.030)
87. Kotsakis A, Hatzidaki D, Vamvakas L, Vardakis N, Kalykaki A, Bozionelou V, Androulakis N, Kalbakis K, Saridaki Z, Georgoulas V, **Agelaki S**. A retrospective analysis of non-platinum-based first- and second-line chemotherapy in patients with advanced non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*; 2010 Oct;30(10):4335-42. (I.F.= 1.940)
 88. Lianidou ES, Mavroudis D, Sotiropoulou G, **Agelaki S**, Pantel K. What's new on circulating tumor cells? A meeting report. *Breast Cancer Res*; 2010;12(4):307. doi: [10.1186/bcr2601](https://doi.org/10.1186/bcr2601). (I.F.= 4.988)
 89. Baka S, **Agelaki S**, Kotsakis A, Veslemes M, Papakotoulas P, Agelidou M, Agelidou A, Tsaroucha E, Pavlaku G, Gerogianni A, Androulakis N, Vamvakas L, Kalbakis K, Mavroudis D, Georgoulas V. Phase III study comparing sequential versus alternate administration of cisplatin-etoposide and topotecan as first-line treatment in small cell lung cancer. *Anticancer Res*; 2010 Jul;30(7):3031-8. (I.F.= 1.940)
 90. Vorkas PA, Poumpouridou N, **Agelaki S**, Kroupis C, Georgoulas V, Lianidou ES. PIK3CA hotspot mutation scanning by a novel and highly sensitive high-resolution small amplicon melting analysis method. *J Mol Diagn*; 2010 Sep;12(5):697-704. doi: [10.2353/jmoldx.2010.100008](https://doi.org/10.2353/jmoldx.2010.100008). (I.F.= 4.300)
 91. Theodoropoulos PA, Polioudaki H, **Agelaki S**, Kallergi G, Saridaki Z, Mavroudis D, Georgoulas V. Circulating tumor cells with a putative stem cell phenotype in peripheral blood of patients with breast cancer. *Cancer Lett*; 2010 Feb 1;288(1):99-106. doi: [10.1016/j.canlet.2009.06.027](https://doi.org/10.1016/j.canlet.2009.06.027). (I.F.= 7.360)
 92. **Agelaki S**, Hatzidaki D, Kotsakis A, Papakotoulas P, Polyzos A, Ziras N, Gioulbasanis I, Karampeazis A, Agelidou A, Tsiadaki X, Chandrinos V, Lerikou M, Georgoulas V. Non-platinum-based first-line followed by platinum-based second-line chemotherapy or the reverse sequence in patients with advanced non-small cell lung cancer: a retrospective analysis by the lung cancer group of the Hellenic Oncology Research Group. *Oncology*; 2010;78(3-4):229-36. doi: [10.1159/000315729](https://doi.org/10.1159/000315729). (I.F.= 2.642)
 93. Kallergi G, Markomanolaki H, Giannoukaraki V, Papadaki MA, Strati A, Lianidou ES, Georgoulas V, Mavroudis D, **Agelaki S**. Hypoxia-inducible factor-1alpha and vascular endothelial growth factor expression in circulating tumor cells of breast cancer patients. *Breast Cancer Res*; 2009;11(6):R84. doi: [10.1186/bcr2452](https://doi.org/10.1186/bcr2452). (I.F.= 4.988)
 94. **Agelaki S**, Daskalaki A, Perraki M, Apostolaki S, Xenidis N, Stathopoulos E, Kontopodis E, Hatzidaki D, Mavroudis D, Georgoulas V. Detection of cytokeratin-19 mRNA-positive cells in the peripheral blood and bone marrow of patients with operable breast cancer. *Br J Cancer*; 2009 Aug 18;101(4):589-97. doi: [10.1038/sj.bjc.6605183](https://doi.org/10.1038/sj.bjc.6605183). (I.F.= 5.490)
 95. **Agelaki S**, Spiliotaki M, Markomanolaki H, Kallergi G, Mavroudis D, Georgoulas V, Stournaras C. Caveolin-1 regulates EGFR signaling in MCF-7 breast cancer cells and

- enhances gefitinib-induced tumor cell inhibition. *Cancer Biol Ther*; 2009 Aug;8(15):1470-7. doi: [10.4161/cbt.8.15.8939](https://doi.org/10.4161/cbt.8.15.8939). (I.F.= 3.659)
96. Xenidis N, Ignatiadis M, Apostolaki S, Perraki M, Kalbakis K, **Agelaki S**, Stathopoulos EN, Chlouverakis G, Lianidou E, Kakolyris S, Georgoulas V, Mavroudis D. Cytokeratin-19 mRNA-positive circulating tumor cells after adjuvant chemotherapy in patients with early breast cancer. *J Clin Oncol*; 2009 May 1;27(13):2177-84. doi: [10.1200/JCO.2008.18.0497](https://doi.org/10.1200/JCO.2008.18.0497). (I.F.= 32.956)
 97. Bozionelou V, Kalbakis K, Vamvakas L, **Agelaki S**, Androulakis N, Kalykaki A, Georgoulas V, Mavroudis D. A phase I trial of gemcitabine, docetaxel and carboplatin administered every 2 weeks as first line treatment in patients with advanced breast cancer. *Cancer Chemother Pharmacol*; 2009 Sep;64(4):785-91. doi: [10.1007/s00280-009-0928-6](https://doi.org/10.1007/s00280-009-0928-6). (I.F.= 3.200)
 98. Pallis AG, Agelidou A, **Agelaki S**, Varthalitis I, Pavlakou G, Gerogianni A, Papakotoulas P, Rapti A, Chandrinos V, Christophyllakis C, Georgoulas V. A multicenter randomized phase II study of the irinotecan/gemcitabine doublet versus irinotecan monotherapy in previously treated patients with extensive stage small-cell lung cancer. *Lung Cancer*; 2009 Aug;65(2):187-91. doi: [10.1016/j.lungcan.2008.11.002](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2008.11.002). (I.F.= 4.702)
 99. Apostolaki S, Perraki M, Kallergi G, Kafousi M, Papadopoulos S, Kotsakis A, Pallis A, Xenidis N, Kalmanti L, Kalbakis K, **Agelaki S**, Kalykaki A, Stournaras C, Stathopoulos E, Georgoulas V, Mavroudis D. Detection of occult HER2 mRNA-positive tumor cells in the peripheral blood of patients with operable breast cancer: evaluation of their prognostic relevance. *Breast Cancer Res Treat*; 2009 Oct;117(3):525-34. doi: [10.1007/s10549-008-0239-3](https://doi.org/10.1007/s10549-008-0239-3). (I.F.= 3.471)
 100. Kallergi G, **Agelaki S**, Kalykaki A, Stournaras C, Mavroudis D, Georgoulas V. Phosphorylated EGFR and PI3K/Akt signaling kinases are expressed in circulating tumor cells of breast cancer patients. *Breast Cancer Res*; 2008;10(5):R80. doi: [10.1186/bcr2149](https://doi.org/10.1186/bcr2149). (I.F.= 4.988)
 101. Boukovinas I, Souglakos J, Hatzidaki D, Kakolyris S, Ziras N, Vamvakas L, Polyzos A, Geroyianni A, Agelidou A, **Agelaki S**, Kalbakis K, Kotsakis A, Mavroudis D, Georgoulas V. Docetaxel plus gemcitabine as front-line chemotherapy in elderly patients with lung adenocarcinomas: a multicenter phase II study. *Lung Cancer*; 2009 Jan;63(1):77-82. doi: [10.1016/j.lungcan.2008.04.006](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2008.04.006). (I.F.= 4.702)
 102. Pallis AG, **Agelaki S**, Kakolyris S, Kotsakis A, Kalykaki A, Vardakis N, Papakotoulas P, Agelidou A, Geroyianni A, Agelidou M, Hatzidaki D, Mavroudis D, Georgoulas V; Hellenic Oncology Research Group (HORG). Chemotherapy-induced neutropenia as a prognostic factor in patients with advanced non-small cell lung cancer treated with front-line docetaxel-gemcitabine chemotherapy. *Lung Cancer*; 2008 Dec;62(3):356-63. doi: [10.1016/j.lungcan.2008.03.030](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2008.03.030). (I.F.= 4.702)
 103. Pallis AG, Polyzos A, Boukovinas I, Agelidou A, Lamvakas L, Tsiafaki X, Agelidou M, Pavlakou G, Chandrinos V, Kakolyris S, Christophyllakis C, Kentepozidis N, Giassas S, Androulakis N, **Agelaki S**, Georgoulas V. Pooled analysis of elderly patients with non-

- small cell lung cancer treated with front line docetaxel/gemcitabine regimen: the Hellenic Oncology Research Group experience. *J Thorac Oncol*; 2008 May;3(5):505-10. doi: [10.1097/JTO.0b013e31816b4b32](https://doi.org/10.1097/JTO.0b013e31816b4b32). (I.F.= 13.357)
104. **Agelaki S**, Kallergi G, Markomanolaki H, Georgoulas V, Stournaras C. Activation of FAK/PI3K/Rac1 signaling controls actin reorganization and inhibits cell motility in human cancer cells. *Cell Physiol Biochem*; 2007;20(6):977-86. doi: [10.1159/000110458](https://doi.org/10.1159/000110458). (I.F.= 5.500)
 105. Bozionelou V, Vamvakas L, Pappas P, **Agelaki S**, Androulakis N, Kalykaki A, Nikolaidou M, Kentepozidis N, Giassas S, Marselos M, Georgoulas V, Mavroudis D. A dose escalation and pharmacokinetic study of biweekly pegylated liposomal doxorubicin, paclitaxel and gemcitabine in patients with advanced solid tumours. *Br J Cancer*; 2007 Jul 2;97(1):43-9. doi: [10.1038/sj.bjc.6603832](https://doi.org/10.1038/sj.bjc.6603832). (I.F.= 5.490)
 106. Emmanouilides C, Sfakiotaki G, Androulakis N, Kalbakis K, Christophylakis C, Kalykaki A, Vamvakas L, Kotsakis A, **Agelaki S**, Diamandidou E, Touroutoglou N, Chatzidakis A, Georgoulas V, Mavroudis D, Souglakos J. Front-line bevacizumab in combination with oxaliplatin, leucovorin and 5-fluorouracil (FOLFOX) in patients with metastatic colorectal cancer: a multicenter phase II study. *BMC Cancer*; 2007 May 30;7:91. doi: [10.1186/1471-2407-7-91](https://doi.org/10.1186/1471-2407-7-91). (I.F.= 3.030)
 107. Apostolaki S, Perraki M, Pallis A, Bozionelou V, **Agelaki S**, Kanellou P, Kotsakis A, Politaki E, Kalbakis K, Kalykaki A, Vamvakas L, Georgoulas V, Mavroudis D. Circulating HER2 mRNA-positive cells in the peripheral blood of patients with stage I and II breast cancer after the administration of adjuvant chemotherapy: evaluation of their clinical relevance. *Ann Oncol*; 2007 May;18(5):851-8. doi: [10.1093/annonc/mdl502](https://doi.org/10.1093/annonc/mdl502). (I.F.= 18.274)
 108. Souglakos J, Kalykaki A, Vamvakas L, Androulakis N, Kalbakis K, **Agelaki S**, Vardakis N, Tzardi M, Kotsakis AP, Gioulbasanis J, Tsetis D, Sfakiotaki G, Chatzidaki D, Mavroudis D, Georgoulas V. Phase II trial of capecitabine and oxaliplatin (CAPOX) plus cetuximab in patients with metastatic colorectal cancer who progressed after oxaliplatin-based chemotherapy. *Ann Oncol*; 2007 Feb;18(2):305-10. doi: [10.1093/annonc/mdl392](https://doi.org/10.1093/annonc/mdl392). (I.F.= 18.274)
 109. Pallis AG, Christofillakis Ch, Tselepatiotis E, **Agelaki S**, Vamvakas L, Souglakos J, Vardakis N, Kalykaki A, Kotsakis A, Argiraki A, Mavroudis D, Georgoulas V. Sequential administration of docetaxel followed by maintenance gefitinib, as salvage treatment in patients with advanced NSCLC: a multicenter phase II trial. *Lung Cancer*; 2007 Jan;55(1):101-7. doi: [10.1016/j.lungcan.2006.08.019](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2006.08.019). (I.F.= 4.702)
 110. Karampeazis A, Vamvakas L, **Agelaki S**, Kentepozidis N, Papadimitraki E, Gioulbasanis I, Vardakis N, Ignatiadis M, Mavroudis D, Georgoulas V. A dose escalation study of biweekly oral vinorelbine and gemcitabine in patients with solid tumors. *Oncology*; 2006;71(5-6):347-53. doi: [10.1159/000107794](https://doi.org/10.1159/000107794). (I.F.= 2.642)
 111. Kalykaki A, Vamvakas L, **Agelaki S**, Kalbakis K, Vardakis N, Sfakiotaki G, Ignatiadis M, Saridaki Z, Karampeazis A, Mavroudis D, Georgoulas V. A dose escalation study of

- gemcitabine plus pemetrexed administered biweekly in patients with solid tumors. *Oncology*; 2006;71(3-4):197-203. doi: [10.1159/000106069](https://doi.org/10.1159/000106069). (I.F.= 2.642)
112. Kotsakis A, Kouroussis Ch, Androulakis N, Agelaki S, Kalbakis K, Vamvakas L, Vardakis N, Kalykaki A, Polyzos A, Georgoulas V, Mavroudis D. A dose-escalation study of pegylated liposomal Doxorubicin and oxaliplatin in patients with advanced solid tumors. *Oncology*; 2006;71(3-4):190-6. doi: [10.1159/000106068](https://doi.org/10.1159/000106068). (I.F.= 2.642)
113. Hatzidaki D, Agelaki S, Mavroudis D, Vlachonikolis I, Alegakis A, Georgoulas V; Lung Cancer Group of the Hellenic Oncology Research Group. A retrospective analysis of second-line chemotherapy or best supportive care in patients with advanced-stage non-small-cell lung cancer. *Clin Lung Cancer*; 2006 Jul;8(1):49-55. doi: [10.3816/clc.2006.n.033](https://doi.org/10.3816/clc.2006.n.033). (I.F.= 3.55)
114. Ardavanis A, Mavroudis D, Kalbakis K, Malamos N, Syrigos K, Vamvakas L, Kotsakis A, Kentepozidis N, Kouroussis C, Agelaki S, Georgoulas V; Breast Cancer Committee of the Hellenic Oncology Research Group. Pegylated liposomal doxorubicin in combination with vinorelbine as salvage treatment in pretreated patients with advanced breast cancer: a multicentre phase II study. *Cancer Chemother Pharmacol*; 2006 Dec;58(6):742-8. doi: [10.1007/s00280-006-0236-3](https://doi.org/10.1007/s00280-006-0236-3). (I.F.= 3.200)
115. Pallis AG, Agelidou A, Papakotoulas P, Tsaroucha A, Agelidou M, Agelaki S, Androulakis N, Vamvakas L, Gerogianni A, Kotsakis A, Kentepozidis N, Georgoulas V. A multicenter phase II study of sequential vinorelbine and cisplatin followed by docetaxel and gemcitabine in patients with advanced non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*; 2006 May;52(2):165-71. doi: [10.1016/j.lungcan.2006.01.005](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2006.01.005). (I.F.= 4.702)
116. Papadimitrakopoulou V, Agelaki S, Tran HT, Kies M, Gagel R, Zinner R, Kim E, Ayers G, Wright J, Khuri F. Phase I study of the farnesyltransferase inhibitor BMS-214662 given weekly in patients with solid tumors. *Clin Cancer Res*; 2005 Jun 1;11(11):4151-9. doi: [10.1158/1078-0432.CCR-04-1659](https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-04-1659). (I.F.= 8.590)
117. Souglakos J, Vardakis N, Androulakis N, Kakolyris S, Kouroussis Ch, Mavroudis D, Pallis A, Agelaki S, Kalbakis K, Georgoulas V. Irinotecan plus weekly 5-fluorouracil and leucovorin as salvage treatment for patients with metastatic colorectal cancer: A phase II trial. *J Buon*; Jan-Mar 2005;10(1):47-52 (I.F.= 1.260)
118. Souglakos J, Pallis A, Kakolyris S, Mavroudis D, Androulakis N, Kouroussis Ch, Agelaki S, Xenidis N, Milaki G, Georgoulas V. Combination of irinotecan (CPT-11) plus 5-fluorouracil and leukovorin (FOLFIRI regimen) as first line treatment for elderly patients with metastatic colorectal cancer: A phase II trial. *Oncology*; 2005;69(5):384-90. doi: [10.1159/000089992](https://doi.org/10.1159/000089992) (I.F.= 2.642)
119. Souglakos J, Kakolyris S, Vardakis N, Androulakis N, Mavroudis D, Vamvakas L, Kouroussis Ch, Agelaki S, Saridaki Z, Georgoulas V. A dose escalating study of oxaliplatin (L-OHP) and high dose weekly leukovorin (LV) and 5- fluorouracil (5FU) in patients with advanced solid tumors. *Cancer Invest*; 2005;23(6):505-10. doi: [10.1080/07357900500202713](https://doi.org/10.1080/07357900500202713). (I.F.= 2.398)

120. **Agelaki S**, Georgoulas V. Epidermal growth factor receptor inhibitors in the treatment of non-small cell lung cancer. *Expert Opin Emerg Drugs*; 2005 Nov;10(4):855-74. doi: [10.1517/14728214.10.4.855](https://doi.org/10.1517/14728214.10.4.855) (I.F.= 3.030)
121. Kouroussis Ch, Kalbakis K, Androulakis N, **Agelaki S**, Vamvakas L, Malas K, Souglakos J, Vardakis N, Georgoulas V. A dose escalation study of Leukovorin (LV) and 48-hour continuous infusion of 5-fluoruracil in combination with cyclophosphamide and vinorelbine in pretreated patients with metastatic breast cancer. *Anticancer Res*; Nov-Dec 2004;24(6):4217-21. (I.F.= 1.940)
122. Christidou A, Maraki S, Scoulica E, Mantadakis E, **Agelaki S**, Samonis G. Fatal Nocardia farcinica bacteremia in a patient with lung cancer. *Diagn Microbiol Infect Dis*; 2004 Oct;50(2):135-9. doi: [10.1016/j.diagmicrobio.2004.06.009](https://doi.org/10.1016/j.diagmicrobio.2004.06.009). (I.F.= 2.330)
123. **Agelaki S**, Syrigos K, Christophylakis C, Boukovinas J, Varthalitis J, Pavlakou G, Athanasiadis A, Kouroussis C, Vardakis N, Maltezakis G, Milaki G, Georgoulas V; Lung Cancer Subgroup, Hellenic Oncology Research Group. A multicenter phase II study of the combination of irinotecan and gemcitabine in previously treated patients with small-cell lung cancer. *Oncology*; 2004;66(3):192-6. doi: [10.1159/000077994](https://doi.org/10.1159/000077994). (I.F.= 2.642)
124. Kakolyris S, Souglakos J, Kouroussis C, Androulakis N, Samonis G, Vardakis N, Amarantidis K, **Agelaki S**, Mavroudis D, Xenidis N, Georgoulas V. Dose escalation study on oxaliplatin and capecitabine (Xeloda) in patients with advanced solid tumors. *Oncology*; 2004;66(4):253-9. doi: [10.1159/000078324](https://doi.org/10.1159/000078324). (I.F.= 2.642)
125. **Agelaki S**, Veslemes M, Syrigos K, Palamidas F, Polyzos A, Papakotoulas P, Kentepozidis N, Milaki G, Tzanakis N, Kouroussis C, Vamvakas L, Georgoulas V; Hellenic Oncology Research Group. A multicenter phase II study of the combination of gemcitabine and docetaxel in previously treated patients with small cell lung cancer. *Lung Cancer*; 2004 Mar;43(3):329-33. doi: [10.1016/j.lungcan.2003.08.031](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2003.08.031) (I.F.= 4.702)
126. Kouroussis C, Mavroudis D, Kakolyris S, Voloudaki A, Kalbakis K, Souglakos J, **Agelaki S**, Malas K, Bozionelou V, Georgoulas V. High incidence of pulmonary toxicity of weekly docetaxel and gemcitabine in patients with non-small cell lung cancer: results of a dose-finding study. *Lung Cancer*; 2004 Jun;44(3):363-8. doi: [10.1016/j.lungcan.2003.12.004](https://doi.org/10.1016/j.lungcan.2003.12.004) (I.F.= 4.702)
127. **Agelaki S**, Karyda E, Kouroussis Ch, Ardavanis A, Kalbakis K, Malas K, Malamos N, Alexopoulos A, Tselepatiotis E, Georgoulas V. Gemcitabine plus irinotecan in breast cancer patients pretreated with taxanes and anthracyclines: a multicenter phase II study. *Oncology*; 2003;64(4):477-8. doi: [10.1159/000070312](https://doi.org/10.1159/000070312). (I.F.= 2.642)
128. Kouroussis C, **Agelaki S**, Mavroudis D, Kakolyris S, Androulakis N, Kalbakis K, Souglakos J, Mallas K, Bozionelou V, Pallis A, Adamtziki H, Georgoulas V. A dose escalation study of docetaxel and oxaliplatin combination in patients with metastatic breast and non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*; Jan-Feb 2003;23(1B):785-91. (I.F.= 1.940)

129. Stathopoulos GP, Rigatos SK, Dimopoulos MA, Giannakakis T, Foutzilas G, Kouroussis C, Janninis D, Aravantinos G, Androulakis N, **Agelaki S**, Stathopoulos JG, Georgoulas V; Greek Cooperative Group for Pancreatic Cancer. Treatment of pancreatic cancer with a combination of irinotecan (CPT-11) and gemcitabine: a multicenter phase II study by the Greek Cooperative Group for Pancreatic Cancer. *Ann Oncol*; 2003 Jan;39(1):71-6. doi: [10.1016/s0169-5002\(02\)00307-0](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(02)00307-0). (I.F.= 18.274)
130. Mavroudis D, Alexopoulos A, Malamos N, Ardavanis A, Kandylis C, Stavriniadis E, Kouroussis Ch, **Agelaki S**, Androulakis N, Bozionelou V, Georgoulas V. Salvage treatment of metastatic breast cancer with docetaxel and carboplatin. A multicenter phase II trial. *Oncology*; 2003;64(3):207-12. doi: [10.1159/000069306](https://doi.org/10.1159/000069306). (I.F.= 2.642)
131. Mavroudis D, Pavlakou G, Blazoyiannakis G, Veslemes M, Apostolopoulou, Ch. Kouroussis, S. Kakolyris, S. **Agelaki, S.** Androulakis, N. Vardakis, E. Magkanas, G. Samonis, V. Georgoulas. Sequential administration of cisplatin-etoposide followed by topotecan in patients with extensive stage small cell lung cancer (SCLC). A multicenter phase II study. *Lung Cancer*; 2003 Jan;39(1):71-6. doi: [10.1016/s0169-5002\(02\)00307-0](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(02)00307-0) (I.F.= 4.702)
132. Mavroudis D, Pappas P, Kouroussis C, Kakolyris S, **Agelaki S**, Kalbakis K, Androulakis N, Souglakos J, Vardakis N, Nikolaidou M, Samonis G, Marselos M, Georgoulas V. A dose escalation and pharmacokinetic study of gemcitabine and oxaliplatin in patients with advanced solid tumors. *Ann Oncol*; 2003 Feb;14(2):304-12. doi: [10.1093/annonc/mdg063](https://doi.org/10.1093/annonc/mdg063). (I.F.= 18.274)
133. Giannakakis T, Kakolyris S, Theodoropoulos E, Kouroussis C, Michailakis E, Papadouris S, Tsitoura M, Kalbakis K, Souglakos J, **Agelaki S**, Vardakis N, Georgoulas V. A multicenter phase II study of docetaxel and carboplatin as front-line treatment in advanced non-small cell lung cancer. *Anticancer Res*; Nov-Dec 2002;22(6B):3743-8. (I.F.= 1.940)
134. Androulakis N, Kouroussis C, Mavroudis D, Kakolyris S, Souglakos J, **Agelaki S**, Kalbakis K, Malas K, Pallis A, Samonis G, Georgoulas V. Phase I of weekly paclitaxel and liposomal doxorubicin in patients with advanced solid tumors. *Eur J Cancer*; 2002 Oct;38(15):1992-7. doi: [10.1016/s0959-8049\(02\)00168-5](https://doi.org/10.1016/s0959-8049(02)00168-5) (I.F.= 7.275)
135. Kouroussis C, Souglakos J, Mavroudis D, Papadouris S, Kakolyris S, **Agelaki S**, Kalbakis K, Panopoulos C, Vardakis N, Sarra E, Georgoulas V. Oxaliplatin with high-dose leucovorin and infusional 5-fluorouracil in irinotecan-pretreated patients with advanced colorectal cancer (ACC). *Am J Clin Oncol*. 2002 Dec;25(6):627-31. doi: [10.1097/00000421-200212000-00021](https://doi.org/10.1097/00000421-200212000-00021). (I.F.= 1.907)
136. **Agelaki S**, Tsatsanis C, Gravanis A, Margioris AN. Corticotropin-releasing hormone (CRH) augments proinflammatory cytokine production from macrophages in vitro and in lps-induced endotoxin shock in mice. *Infect Immun*; 2002 Nov;70(11):6068-74. doi: [10.1128/iai.70.11.6068-6074.2002](https://doi.org/10.1128/iai.70.11.6068-6074.2002). (I.F.= 2.970)
137. Souglakos J, Kotsakis A, Kouroussis C, Kakolyris S, Mavroudis D, Kalbakis K, **Agelaki S**, Vlachonikolis J, Georgoulas V, Samonis G. Nonneutropenic febrile episodes

- associated with docetaxel-based chemotherapy in patients with solid tumors. *Cancer*. 2002 Sep 15;95(6):1326-33. doi: [10.1002/cncr.10802](https://doi.org/10.1002/cncr.10802). (I.F.= 5.742)
138. Mavroudis D, Kouroussis Ch, Kakolyris S, **Agelaki S**, Kalbakis K, Androulakis N, Souglakos J, Samonis G, Georgoulas V. Phase I study of paclitaxel (taxol) and pegylated liposomal doxorubicin (caelyx) administered every 2 weeks in patients with advanced solid tumors. *Oncology* 2002;62(3):216-22. doi: [10.1159/000059568](https://doi.org/10.1159/000059568). (I.F.= 2.642)
 139. Kosmas C, **Agelaki S**, Giannakakis T, Mavroudis D, Kouroussis Ch, Kalbakis K, Papadouris S, Souglakos J, Malamos N, Georgoulas V. Phase I study of vinorelbine and carboplatin combination in patients with taxane and anthracycline pretreated advanced breast cancer. *Oncology*; 2002;62(2):103-9. doi: [10.1159/000048254](https://doi.org/10.1159/000048254). (I.F.= 2.642)
 140. Souglakos J, Mavroudis D, Kakolyris S, Kourousis Ch, Vardakis N, Androulakis N, **Agelaki S**, Kalbakis K, Tsetis D, Athanasiadis N, Samonis G, Georgoulas V. Triplet combination with irinotecan plus oxaliplatin plus continuous-infusion fluorouracil and leucovorin as first-line treatment in metastatic colorectal cancer: A Multicenter Phase II Trial. *J Clin Oncol*; 2002 Jun 1;20(11):2651-7. doi: [10.1200/JCO.2002.08.015](https://doi.org/10.1200/JCO.2002.08.015). (I.F.= 32.956)
 141. Kouroussis C, Souglakos J, Kakolyris S, Mavroudis D, Malamos N, Kalbakis K, Androulakis N, **Agelaki S**, Vardakis N, Samonis G, Georgoulas V. Oxaliplatin in combination with infusional 5-fluorouracil and leucovorin every 2 weeks as first-line treatment in patients with advanced colorectal cancer: a phase II study. *Oncology*; 2001;61(1):36-41. doi: [10.1159/000055350](https://doi.org/10.1159/000055350). (I.F.= 2.642)
 142. Kakolyris S, Papadakis E, Tsiadaki X, Kalofonos C, Rapti A, Toubis M, Bania E, Kouroussis C, Chainis K, Androulakis N, **Agelaki S**, Sarra E, Vardakis N, Georgoulas V. Docetaxel in combination with gemcitabine plus rhG-CSF support as second-line treatment in non-small cell lung cancer. A multicenter phase II study. *Lung Cancer*; 2001 May;32(2):179-87. doi: [10.1016/s0169-5002\(00\)00212-9](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(00)00212-9). (I.F.= 4.702)
 143. **Agelaki S**, Bania H, Kouroussis C, Blazoyiannakis G, Souglakos J, Tsiadaki X, Harpidou A, Kalbakis K, Rapti A, Androulakis N, Sarra E, Georgoulas V, Papadakis. Vinorelbine-based regimens as salvage treatment in patients with advanced non-small cell lung cancer: two parallel multicenter phase II trials. *Oncology*; 2001;60(3):235-41. doi: [10.1159/000055324](https://doi.org/10.1159/000055324). (I.F.= 2.642)
 144. Kakolyris S, Kouroussis C, Souglakos J, **Agelaki S**, Kalbakis K, Vardakis N, Vamvakas L, Georgoulas V. Cisplatin and irinotecan (CPT-11) as second-line treatment in patients with advanced non-small cell lung cancer. *Lung Cancer*; 2001 Dec;34 Suppl 4:S71-6. doi: [10.1016/s0169-5002\(01\)00384-1](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(01)00384-1). (I.F.= 4.702)
 145. **Agelaki S**, Bania H, Kouroussis C, Blazoyiannakis G, Souglakos J, Tsiadaki X, Kalbakis K, Rapti A, Androulakis N, Georgoulas V, Papadakis E. Second-line treatment with vinorelbine and carboplatin in patients with advanced non-small cell lung cancer. A multicenter phase II study. *Lung Cancer*; 2001 Dec;34 Suppl 4:S77-80. doi: [10.1016/s0169-5002\(01\)00387-7](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(01)00387-7) (I.F.= 4.702)

146. Kalbakis K, Kouroussis C, Kakolyris S, Mavroudis D, Souglakos J, **Agelaki S**, Vamvakas L, Christodoulakis M, Stylianou K, Georgoulas V. Salvage chemo-therapy with high-dose leucovorin (LV) and 48-hour continuous infusion (CI) of 5-fluorouracil (5-FU) in combination with conventional doses of cyclophosphamide (CPM) in patients with anthracycline and taxane refractory metastatic breast cancer (MBC). *Br J Cancer*; 2001 Sep 14;85(6):798-802. doi: [10.1054/bjoc.2001.2001](https://doi.org/10.1054/bjoc.2001.2001). (I.F.= 5.416)
147. **Agelaki S**, Kakolyris S, Palamidas P, Kouroussis C, Mavroudis D, Kalbakis K, Georgoulas V, Raptis A. A dose escalation study of topotecan in combination with epirubicin in pretreated patients with small cell lung cancer. *Lung Cancer*; 2001 Oct;34(1):133-9. doi: [10.1016/s0169-5002\(01\)00208-2](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(01)00208-2). (I.F.= 4.702)
148. Papadakis E, **Agelaki S**, Bania E, Agelidou A, Harpidou A, Kalbakis K, Rapti A, Agelidou M, Tsiadaki, X, Sarra E, Souglakos J, Palamidas P, Vardakis N, Georgoulas V. Salvage treatment with vinorelbine and ifosfamide in patients with non-small cell lung cancer: A multicenter phase II study. *J Buon*;5:135-140, 2000 (I.F.= 1.260)
149. Kakolyris S, Kouroussis C, Souglakos J, Mavroudis D, **Agelaki S**, Kalbakis K, Androulakis N, Vardakis N, Vamvakas L, Georgoulas V. A phase I clinical trial of topotecan given every 2 weeks in patients with refractory solid tumors. *Oncology*. 2001;61(4):265-70. doi: [10.1159/000055332](https://doi.org/10.1159/000055332). (I.F.= 2.642)
150. Kakolyris S, Mavroudis D, Tsavaris N, Souglakos J, Tsiadaki P, Kalbakis K, **Agelaki S**, Androulakis N, Georgoulas V. Paclitaxel in combination with carboplatin as salvage treatment in refractory small-cell lung cancer (SCLC): a multicenter phase II study. *Ann Oncol*. 2001 Feb;12(2):193-7. doi: [10.1023/a:1008322932251](https://doi.org/10.1023/a:1008322932251). (I.F.= 18.274)
151. Alexopoulos A, Kouroussis C, Malamos N, Kakolyris S, Kalbakis K, Kosmas C, Mavroudis D, **Agelaki S**, Vlachonicolis J, Sarra E, Rigatos G, Georgoulas V. Docetaxel in combination with mitoxantrone and granulocyte colony-stimulating factor as front-line chemotherapy in metastatic breast cancer: a multicenter phase II study. *Ann Oncol*. 2001 Jun;12(6):793-8. doi: [10.1023/a:1011180605373](https://doi.org/10.1023/a:1011180605373). (I.F.= 18.274)
152. Stathopoulos GP, Mavroudis D, Tsavaris N, Kouroussis C, Aravantinos G, **Agelaki S**, Kakolyris S, Rigatos SK, Karabekios S, Georgoulas V. Treatment of pancreatic cancer with a combination of docetaxel, gemcitabine and granulocyte colony-stimulating factor: a phase II study of the Greek Cooperative Group for Pancreatic Cancer. *Ann Oncol*. 2001 Jan;12(1):101-3. doi: [10.1023/a:1008310106171](https://doi.org/10.1023/a:1008310106171). (I.F.= 18.274)
153. Kouroussis C, Kakolyris S, Mavroudis D, Androulakis N, Kalbakis K, **Agelaki S**, Sarra E, Souglakos J, Christodoulakis M, Samonis G, Georgoulas V. A dose-finding study of the weekly administration of paclitaxel in patients with advanced solid tumors. *Am J Clin Oncol*. 2001 Aug;24(4):404-7. doi: [10.1097/00000421-200108000-00021](https://doi.org/10.1097/00000421-200108000-00021). (I.F.= 1.907)
154. Mavroudis D, Alexopoulos A, Ziras N, Malamos N, Kouroussis C, Kakolyris S, **Agelaki S**, Kalbakis K, Tsavaris N, Potamianou A, Rigatos G, Georgoulas V. Front-line treatment of advanced breast cancer with docetaxel and epirubicin: A multicenter phase II study. *Ann Oncol*. 2000 Oct;11(10):1249-54. doi: [10.1023/a:1008351310818](https://doi.org/10.1023/a:1008351310818). (I.F.= 18.274)

155. Kouroussis C, **Agelaki S**, Mavroudis D, Souglakos J, Kakolyris S, Kalbakis K, Vardakis N, Reppa D, Hatzidaki D, Samonis G, Georgoulas V. A dose escalation study of weekly docetaxel in patients with advanced solid tumors. *Cancer Chemother Pharmacol*. 2000;46(6):488-92. doi: [10.1007/s002800000184](https://doi.org/10.1007/s002800000184). (I.F.= 3.200)
156. Kakolyris S, Souglakos J, **Agelaki S**, Kourousis CH, Mavroudis D, Sarra E, Malliotakis P, Georgoulas V. A dose-escalation study of irinotecan (CPT-11) in combination with cisplatin in patients with advanced non-small cell lung cancer previously treated with a docetaxel-based front-line chemotherapy. *Lung Cancer* 2000 Dec;30(3):193-8. doi: [10.1016/s0169-5002\(00\)00146-x](https://doi.org/10.1016/s0169-5002(00)00146-x). (I.F.= 4.702)
157. Mavroudis D, Kourousis C, Kakolyris S, **Agelaki S**, Kalbakis K, Androulakis N, Souglakos J, Vardakis N, Samonis G, Georgoulas V. Phase I study of the gemcitabine/oxaliplatin combination in patients with advanced solid tumors: a preliminary report. *Semin Oncol*. 2000 Feb;27(1 Suppl 2):25-30. (I.F.= 4.213)
158. Giannakakis T, Ziras N, Kakolyris S, Mavroudis D, Androulakis N, **Agelaki S**, Parashos M, Sarra E, Dimou T, Hatzidaki D, Vlachonikolis J, Georgoulas V. Docetaxel in combination with carboplatin for the treatment of advanced non-small cell lung carcinoma: a multicentre phase I study. *Eur J Cancer*. 2000 Apr;36(6):742-7. doi: [10.1016/s0959-8049\(00\)00005-8](https://doi.org/10.1016/s0959-8049(00)00005-8) (I.F.= 7.275)
159. Mavroudis D, Kourousis C, Androulakis N, Kalbakis K, **Agelaki S**, Kakolyris S, Souglakos J, Sarra E, Vardakis N, Hatzidaki D, Samonis G, Georgoulas V. Frontline treatment of advanced gastric cancer with docetaxel and granulocyte colony-stimulating factor (G-CSF): a phase II trial. *Am J Clin Oncol*. 2000 Aug;23(4):341-4. doi: [10.1097/00000421-200008000-00005](https://doi.org/10.1097/00000421-200008000-00005). (I.F.= 1.907)
160. Kakolyris S, Kourousis C, Koukourakis M, Androulakis N, Vamvakas L, **Agelaki S**, Hatzidaki D, Samonis G, Tsiftsis D, Georgoulas V. First-line treatment of metastatic breast cancer with mitoxantrone, vinorelbine, and carboplatin. *Am J Clin Oncol*. 1999 Dec;22(6):568-72. doi: [10.1097/00000421-199912000-00006](https://doi.org/10.1097/00000421-199912000-00006). (I.F.= 1.907)
161. Kakolyris S, Samonis G, Koukourakis M, Vlachonikolis J, Kalbakis K, **Agelaki S**, Chalkiadakis G, Sanidas E, Tsiftsis D, Georgoulas V. First-line treatment with mitoxantrone, methotrexate, vincristine, and carboplatine (MIMOC) plus cyclical hormonotherapy with tamoxifen and megestrol acetate in advanced breast cancer. *Am J Clin Oncol*. 1999 Jun;22(3):273-7. doi: [10.1097/00000421-199906000-00012](https://doi.org/10.1097/00000421-199906000-00012). (I.F.= 1.907)
162. Mavroudis D, Malamos N, Alexopoulos A, Kourousis C, **Agelaki S**, Sarra E, Potamianou A, Kosmas C, Rigatos G, Giannakakis T, Kalbakis K, Apostolaki F, Vlachonikolis J, Kakolyris S, Samonis G, Georgoulas V. Salvage chemotherapy in anthracycline-pretreated metastatic breast cancer patients with docetaxel and gemcitabine: a multicenter phase II trial. Greek Breast Cancer Cooperative Group. *Ann Oncol*. 1999 Feb;10(2):211-5. doi: [10.1023/a:1008315723253](https://doi.org/10.1023/a:1008315723253). (I.F.= 18.274)
163. Kouroussis C, Xydakis E, Potamianou A, Giannakakis T, Kakolyris S, **Agelaki S**, Sara E, Malamos N, Alexopoulos A, Mavroudis D, Samonis G, Papadouris S, Georgoulas V,

Panagos G. Front-line treatment of metastatic breast cancer with docetaxel and epirubicin: a multicenter dose-escalation study. The Greek Breast Cancer Cooperative Group (GBCCG). *Ann Oncol*. 1999 May;10(5):547-52. doi: [10.1023/a:1026441804889](https://doi.org/10.1023/a:1026441804889). (I.F.= 18.274)

164. Kakolyris S, Samonis G, Koukourakis M, Vlachonicolis I, Chalkiadakis G, Kalbakis K, Souglakos I, **Agelaki S**, Toloudis P, Georgoulas V. Treatment of non-small-cell lung cancer with prolonged oral etoposide. *Am J Clin Oncol*. 1998 Oct;21(5):505-8. doi: [10.1097/00000421-199810000-00018](https://doi.org/10.1097/00000421-199810000-00018). (I.F.= 1.907)

165. Sanidas EE, **Aggelaki S**, Xomeritaki H, Godikakis E, Tsiftsis DD. The influence of undergraduate medical cancer education on students' sensitivity towards cancer. *J Cancer Educ*. Spring 1993;8(1):19-23. doi: [10.1080/08858199309528202](https://doi.org/10.1080/08858199309528202). (I.F.= 1.576)

2. ΠΡΩΤΟΤΥΠΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΩΣ TRIAL COLLABORATOR

166. Peters S, Camidge DR, Shaw AT, Gadgeel S, Ahn JS, Kim DW, Ou SI, Pérol M, Dziadziuszko R, Rosell R, Zeaiter A, Mitry E, Golding S, Balas B, Noe J, Morcos PN, Mok T; ALEX Trial Investigators. Alectinib versus Crizotinib in Untreated ALK-Positive Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med*. 2017 Aug 31;377(9):829-838. doi: [10.1056/NEJMoa1704795](https://doi.org/10.1056/NEJMoa1704795).

167. Carbone DP, Reck M, Paz-Ares L, Creelan B, Horn L, Steins M, Felip E, van den Heuvel MM, Ciuleanu TE, Badin F, Ready N, Hiltermann TJN, Nair S, Juergens R, Peters S, Minenza E, Wrangle JM, Rodriguez-Abreu D, Borghaei H, Blumenschein GR Jr, Villaruz LC, Havel L, Krejci J, Corral Jaime J, Chang H, Geese WJ, Bhagavatheeswaran P, Chen AC, Socinski MA; CheckMate 026 Investigators. First-Line Nivolumab in Stage IV or Recurrent Non-Small-Cell Lung Cancer. *N Engl J Med* 2017 Jun 22;376(25):2415-2426.

Β. ΛΟΙΠΟ ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΚΕΦΑΛΑΙΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. **Αγγελάκη Σ**, Κοφτερίδης Δ, Σαμώνης Γ. Φάρμακα κατά των λοιμώξεων. Αντιβιοτικά. Βασικές αρχές κλινικής φαρμακολογίας και θεραπευτικής. 2η έκδοση. Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου. 2005; 6.1: 305-343
2. **Αγγελάκη Σ**, Κοφτερίδης Δ, Σαμώνης Γ. Φάρμακα κατά των λοιμώξεων. Αντιμικροβιακά φάρμακα. Βασικές αρχές κλινικής φαρμακολογίας και θεραπευτικής. 2η έκδοση. Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου. 2005; 6.2: 344-351
3. Κοφτερίδης Δ, **Αγγελάκη Σ**, Σαμώνης Γ. Φάρμακα κατά των λοιμώξεων. Αντικαταστάτες φάρμακα. Βασικές αρχές κλινικής φαρμακολογίας και θεραπευτικής. 2η έκδοση. Επιστημονικές εκδόσεις Παρισιάνου. 2005; 6.3. 352-367
4. **Αγγελάκη Σ**. Νέα Φάρμακα (Συντονιστής Γ. Αραβαντινός). Βασικές αρχές θεραπείας του καρκίνου. Εκδόσεις Μπαρμπούνης - Γ. Φούντζηλας από τις εκδόσεις University Press, Θεσσαλονίκη, 2006
5. Γκιουλμπασάνης Ι, Πάλλης Α, **Αγγελάκη Σ**. Θεραπεία του τοπικά εκτεταμένου μη-μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα (στάδια IIIA. IIIB). Εκπαιδευτική Σειρά Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας, Μάιος 2007
6. **Agelaki S** and Georgoulas V. Endocrine treatment of bone metastases. Jasmin Claude, Capanna Rodolfo, Coia Lawrence, Coleman Robert, Saillant Gerard (eds.) Textbook of Bone Metastases John Wiley & Sons 2005
7. Pallis A, **Agelaki S.**, Georgoulas V. Treatment of NSCLC: Chemotherapy. Hansen: Textbook of Lung Cancer, 2nd Edition, pp 148-169
8. Θεραπευτικά πρωτόκολλα χορήγησης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων σε ασθενείς με νεοπλασματικά νοσήματα. Επιτροπή Σύνταξης: Σ. Αγγελάκη, Χ. Ανδρεάδης, Γ. Αραβαντινός, Δαλιάνη, Α. Καραμπεάξης, Ι. Μούντζιος, Ι. Μπουκοβίνας, Γ. Πενθερουδάκης, για την Εταιρεία Ογκολόγων – Παθολόγων Ελλάδος, 2015
9. Θεραπευτικά πρωτόκολλα χορήγησης χημειοθεραπευτικών φαρμάκων σε ασθενείς με νεοπλασματικά νοσήματα. Επιτροπή Σύνταξης: Σ. **Αγγελάκη**, Χ. Ανδρεάδης, Γ. Αραβαντινός, Δαλιάνη, Α. Καραμπεάξης, Ι. Μούντζιος, Ι. Μπουκοβίνας, Γ. Πενθερουδάκης, για την Εταιρεία Ογκολόγων – Παθολόγων Ελλάδος, 2017
10. Επιτροπή για την παρακολούθηση της φαρμακευτικής δαπάνης, την ολοκλήρωση των διαγνωστικών/θεραπευτικών πρωτοκόλλων και τη δημιουργία μητρώων ασθενών. Επιστημονική Ομάδα Εργασίας Νεοπλασιων. Καρκίνος Πνεύμονα, Ιανουάριος 2019
11. Επιτροπή για την παρακολούθηση της φαρμακευτικής δαπάνης, την ολοκλήρωση των διαγνωστικών/θεραπευτικών πρωτοκόλλων και τη δημιουργία μητρώων ασθενών. Επιστημονική Ομάδα Εργασίας Νεοπλασιών. Καρκίνος Μαστού, Απρίλιος 2019
12. Επιτροπή για την παρακολούθηση της φαρμακευτικής δαπάνης, την ολοκλήρωση των διαγνωστικών/θεραπευτικών πρωτοκόλλων και τη δημιουργία μητρώων ασθενών.

Επιστημονική Ομάδα Εργασίας Νεοπλασιών. Καρκίνος Παχέος Εντέρου, Αύγουστος 2018

13. Οδηγίες αντιμετώπισης ασθενών με Κακοήθειες συμπαγών οργάνων ή Αιματολογικές κακοήθειες και COVID-19, ΕΟΔΥ, Απρίλιος 2020

2. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. Ζ. Σαριδάκη, Ε. Κοντοπόδης, Ε. Σαλούστρος, **Σ. Αγγελάκη**, Γ. Σουγκλάκος, Β. Γεωργούλιας. Μαυρουδής: Η επίδραση των γονιδιακών πολυμορφισμών στη χρήση μοριακά στοχευμένων αντι-νεοπλασματικών παραγόντων. Βήμα Κλινικής Ογκολογίας (2): 156-166, 2008
2. Β. Μποζιονέλου, **Σ. Αγγελάκη**, Χ. Κουρούσης, Α. Αρδαβάνης, Κ. Καλμπάκης, Κ. Μαλάς, Ν. Μαλάμος, Α. Αλεξόπουλος, Ε. Τσελεπατιώτης, Β. Γεωργούλιας. Χορήγηση του συνδυασμού γεμισιταμπίνης και ιρινοτεκάνης σε ασθενείς με μεταστατικό καρκίνο μαστού που έχουν λάβει θεραπεία με ταξάνες και ανθρακυκλίνες: Μια πολυκεντρική μελέτη φάσης II. Βήμα Κλινικής Ογκολογίας 2003, 2(B): 272-279
3. **Σ. Αγγελάκη**, Γ. Σαμώνης. Παρενέργειες της χρήσης των αντιβιοτικών. Φάρμακα και Συνταγογραφία 2002, 5: 5-8
4. Σ. Κακολύρης, Χ. Κουρούσης, Κ. Καλμπάκης, **Σ. Αγγελάκη**, Π. Καναβάρος, Στεφανάκης, Β. Γεωργούλιας: Συμπίεση νωτιαίου μυελού ως κύρια εκδήλωση εμφάνισης της νόσου του Hodgkin. Βήμα Κλινικής Ογκολογίας 1999, 2: 68-72
5. Σ. Κακολύρης, Γ. Σαμώνης, Π. Τολουδής, **Σ. Αγγελάκη**, Κ. Καλμπάκης, Ε. Κυρλάκη, Α. Ξυλούρης, Γ. Χαλκιαδάκης, Ι. Βλαχονικολής, Β. Γεωργούλιας. Αντιμετώπιση του μη-μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονος (ΜΜΚΠ) με μακροχρόνια χορήγηση ετοποσίδης (VP-16) από το στόμα. Ιατρική 1996, 69: 285-290

3. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. Matikas A, **Agelaki S**. Targeting the PD-1/PD-L1 axis in the treatment of lung cancer, Forum of Clinical Oncology, 7(1), 17–27, DOI: <https://doi.org/10.1515/fco-2015-0021>, 2016
2. Matikas A, Lazaridis G, **Agelaki S**. Triple-negative breast cancer: One or more entities? Forum of Clinical Oncology;5(2): 20–31, DOI: <https://doi.org/10.2478/fco-2014-0010>, 2014
3. Pallis A, Athanasiadis A, **Agelaki S**, Tsiadaki X, Chandrinou V, Kakolyris S, Pavlakou G, Vamvakas L, Karampeazis A, Georgoulas V. Oral Vinorelbine and Gemcitabine versus Docetaxel and Gemcitabine as front-line treatment of patients with inoperable advanced and metastatic non-small-cell lung cancer (NSCLC): A multicenter randomized phase III study. Forum of Clinical Oncology, Forum of Clinical Oncology 1(3):20-29, 2010

Γ. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Διατμηματικό μεταπτυχιακό πρόγραμμα, MSc Program “Biomedical Engineering”, University of Crete, Technological Institute of Crete και Foundation for Research and Technology Hellas. *BME-10, “Molecular Diagnostics and Precision Medicine”*: **Διδασκαλία των μαθημάτων** “Molecular diagnostics and Precision Oncology” και “Liquid biopsy as a tool in precision diagnosis and therapy of cancer” (2020 - Σήμερα)
2. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Αιματολογία-Ογκολογία Παιδιών και Εφήβων”, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Κρήτης. **Διδασκαλία του μαθήματος** “Ο καρκίνος σε εφήβους και νέους ενήλικες” (2019- Σήμερα)
3. Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: "Ογκολογία από την Ογκογένεση έως τη θεραπεία", Πανεπιστήμιο Κρήτης - Ιατρική Σχολή (Ηράκλειο-Κρήτη) - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Αθήνα), **Υπεύθυνη της Ενότητας 2, “Διάγνωση του καρκίνου”** (2018-Σήμερα)
4. Διδρυματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών: "Ογκολογία από την Ογκογένεση έως τη θεραπεία", Πανεπιστήμιο Κρήτης - Ιατρική Σχολή (Ηράκλειο-Κρήτη) - Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Αθήνα), **Ενότητα 2, Διάγνωση του καρκίνου: Διδασκαλία των μαθημάτων**, "Ο καρκίνος και η διάγνωσή του", "Screening του καρκίνου του πνεύμονα" και "Σάρκωμα - όγκοι ΚΝΣ: Κλινική εικόνα – Σταδιοποίηση", **Ενότητα 3:**"Δείκτες πρόγνωσης και πρόβλεψης του καρκίνου του πνεύμονα". **Ενότητα 6, "Αρχές Συστημικής Ογκοθεραπείας / Ογκοφαρμακολογία"**: διδασκαλία του μαθήματος "Καρκίνος του πνεύμονα" (2018-σήμερα)
5. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα “Δημόσια Υγεία - Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας - Υπηρεσίες Υγείας”. **Διδασκαλία του μαθήματος** “Παράγοντες κινδύνου και Προγνωστικοί παράγοντες των συχνότερων καρκίνων” (2005-σήμερα)
6. Μοριακή Βάση των Νοσημάτων του Ανθρώπου, Ιατρική Σχολή Πανεπιστήμιο Κρήτης, στην ενότητα *Cancer Module: Διδασκαλία των μαθημάτων* "Cancer stem cells", “The biology and therapy of breast cancer”, “Circulating tumor cells and circulating tumor DNA as liquid biopsy in cancer”, “Advances in the Molecular Therapy of Cancer” (2006-σήμερα)

2. ΑΝΑΘΕΣΕΙΣ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Υπεύθυνη του κατ’ επιλογήν υποχρεωτικού μαθήματος «Θεραπευτική στρατηγική αντιμετώπισης νεοπλασματικών νόσων» (2014-σήμερα)
2. Υπεύθυνη του κατ’ επιλογήν μαθήματος «Ανακουφιστική φροντίδα ασθενών με καρκίνο» (2020-σήμερα)

3. ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

1. Παθολογία Α, 6ο εξάμηνο. Διδασκαλία και εκπαίδευση των φοιτητών σχετικά με τη λήψη ιστορικού, την φυσική εξέταση και τη διαφορική διάγνωση με βάση τα συμπτώματα και κλινικά σημεία (2006- σήμερα)
2. Παθολογία Β, 8ο εξάμηνο, ενότητα Ογκολογία. Διαλέξεις από αμφιθέατρου σε θέματα όπως: “Βασικές αρχές χημειοθεραπείας”, “Καρκίνος του πνεύμονα”, “Καρκίνος αγνώστου πρωτοπαθούς εστίας”, “Καρκίνος προστάτη – όρχεως”, “Επείγουσες καταστάσεις στην Ογκολογία” (2005 - σήμερα)
3. Θεραπευτική στρατηγική αντιμετώπισης νεοπλασματικών νόσων, 11ο εξάμηνο. Διαλέξεις με θέματα όπως “Υποστηρικτική θεραπεία των ασθενών με καρκίνο”, “Χρήση αυξητικών παραγόντων στην θεραπεία του καρκίνου”, “Ανάλυση του γενωμικού προφίλ του καρκίνου – θεραπευτικές επιλογές”, “Η ιατρική ακριβείας στην θεραπεία του καρκίνου”, “Η διαχείριση των ασθενών με καρκίνο στην εποχή του COVID-19” (1998 - σήμερα)

I. Δραστηριότητες σχετικές με την εκπαίδευση φοιτητών Ιατρικής στην Ογκολογία

1. Συμμετοχή στην εκπαιδευτική ημερίδα φοιτητών στα πλαίσια του Μετεκπαιδευτικού Συνεδρίου Κλινικής Ογκολογίας με τις διαλέξεις «Αναστολείς τυροσινικών κινασών», «Μικροκυτταρικός καρκίνος του πνεύμονα» 2006 -2015
2. Συμμετοχή ως διδάσκων στο 5th Summer School of Oncology της Διαπανεπιστημιακής Ομάδας Παθολόγων - Ογκολόγων Ελλάδας (ΔΟΠΟΕ) για πεμπτοετείς φοιτητές Ιατρικής Ελλάδος που διοργανώθηκε από την Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, με τη διδασκαλία του μαθήματος «Μικροκυτταρικός Καρκίνος του Πνεύμονος», 2012
3. Συμμετοχή ως διδάσκων στο 4th Summer School of Oncology, της ΔΟΠΟΕ, Ιατρική Σχολή Αλεξανδρούπολης, με τη διδασκαλία των μαθημάτων μαθήματος «Μικροκυτταρικός Καρκίνος του Πνεύμονος» και «Μελάνωμα», 2011
4. Διοργάνωση του 2nd Summer School of Oncology, της ΔΟΠΟΕ, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης, 2007

II. Εκπαίδευση ειδικευομένων ιατρών

1. Διευθυντής του 6ου Κύκλου Σπουδών της Ελληνικής Ακαδημίας Ογκολογίας (Ε.ΑΚ.Ο) που διοργανώνεται από την Εταιρεία Ογκολόγων - Παθολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) για την εκπαίδευση ειδικευόμενων ιατρών Παθολογικής - Ογκολογίας. Διοργάνωση 8 εκπαιδευτικών σεμιναρίων (2017-2019)
2. Επιστημονικά Υπεύθυνη του 3ου Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου, Νεοπλάσματα Θώρακος - Μεσοθωρακίου στον 5ο Κύκλο Σπουδών της ΕΑΚΟ, Σεπτέμβριος 2016
3. Επιστημονικός Υπεύθυνος του Preceptorship «Integrated Management of Cancer Patients» για ειδικευόμενους Παθολογικής και Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας και βασικούς Επιστήμονες, 2014-2015

4. Συμμετοχή στον 4ο Κύκλο Σπουδών της ΕΑΚΟ – 2ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, «Κακοήθη Νεοπλάσματα Θώρακος και Μεσοθωρακίου, Καρκίνος Κεφαλής-Τραχήλου» με τις διαλέξεις «Μοριακοί στόχοι και στοχεύουσες θεραπείες στον μη-μικροκυτταρικό καρκίνο του πνεύμονα», 2014
5. Μέλος της Επιτροπής Εξετάσεων του 2ου Κύκλου Σπουδών της ΕΑΚΟ, 2012
6. Συμμετοχή ως διδάσκων στον 3ο Κύκλο Σπουδών – 2ο Εκπαιδευτικό Σεμινάριο, «Νεοπλάσματα Θώρακος και Μεσοθωρακίου, Καρκίνος Κεφαλής-Τραχήλου» με τις διαλέξεις «Δεύτερης Γραμμής ΧΜΘ στο ΜΜΚΠ, Στοχευμένες Θεραπείες, Νέοι Μοριακοί Στόχοι», 2012
7. Μέλος της τριμελούς Επιστημονικής Επιτροπής του 2ου Εκπαιδευτικού Σεμιναρίου, «Καρκίνος Κεφαλής- Τραχήλου, Νεοπλάσματα Θώρακα και Μεσοθωρακίου», του 2ου Κύκλου Σπουδών της ΕΑΚΟ και συμμετοχή ως διδάσκων με τη διάλεξη «Περιεγχειρητική χημειοθεραπεία στον καρκίνο του πνεύμονα», 2010- 2011
8. Διαλέξεις στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της (ΕΑΚΟ) στη θεματική ενότητα «Κακοήθη Νεοπλάσματα Θώρακος – Θυρεοειδούς»: «Θεραπεία του χειρουργήσιμου μη-μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα (στάδια I, II, III) και «Θεραπεία του τοπικά εκτεταμένου μη-μικροκυτταρικού καρκίνου του πνεύμονα (στάδια IIIA και IIIB)», 2007-2008
9. Συμμετοχή στο 2ο Κλινικό Φροντιστήριο για Ειδικευόμενους Ογκολογίας, διοργάνωση Πανεπιστημιακή Ογκολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στην ενότητα “Καρκίνος του πνεύμονα”, 2010
10. Συμμετοχή στο 3ο Κλινικό Φροντιστήριο για Ειδικευόμενους Ογκολογίας, διοργάνωση Πανεπιστημιακή Ογκολογική Κλινική, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Ιωαννίνων, στην ενότητα “Γυναικολογικός Καρκίνος”, 2011
11. Ενεργός συμμετοχή στην κλινική και θεωρητική εκπαίδευση των ειδικευομένων ιατρών της Παθολογικής – Ογκολογικής Κλινικής, ΠαΓΝΗ, 1997- σήμερα
12. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της ΩΡΛ κλινικής ΠαΓΝΗ με διαλέξεις για την θεραπεία ασθενών με καρκίνο κεφαλής και τραχήλου, 2005-σήμερα
13. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Πνευμονολογικής Κλινικής ΠαΓΝΗ, με διαλέξεις για την αντιμετώπιση των ασθενών με καρκίνο του πνεύμονα, 2010, 2015, 2017
14. Συμμετοχή στο πρόγραμμα Telesforos για την εκπαίδευση ειδικευμένων ιατρών Γενικής Ιατρικής στην φροντίδα ασθενών με νεοπλασματικές νόσους: διαλέξεις σχετικά με την αντιμετώπιση των ασθενών με καρκίνο πνεύμονα και καρκίνο κεφαλής-τραχήλου και εκπαίδευση σε θαλάμους ασθενών, 2013-2014

4. ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ ΤΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ

1. Επιλεγμένα ερευνητικά προγράμματα που έχουν λάβει χρηματοδότηση

1. OASIS: Optimal methods to characterize ADC resistance in solid tumors and identify clinically useful biomarkers 2024-2029. Tools and technologies for a healthy society (HORIZON-HLTH-2024-TOOL-05-two-stage). **Member of the UOC Research Group, Partner**
2. ΕΔΙΜΟ: Ελληνικό Δίκτυο Μοριακής Ογκολογίας. **Ταμείο Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας. Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας της Παθολογικής – Ογκολογικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης.**
3. ThoRaX: an Artificial Intelligence (AI)-based Decision Support System (DSS) for automated detection and characterization of lung nodules on low-dose CT scans. Χρηματοδότηση AstraZeneca. **Scientific Coordinator for the University of Crete.**
4. Πρώιμη ανίχνευση του πνεύμονα βασισμένη στο ιστορικό και στη συμπτωματολογία στην Πρωτοβάθμια Φροντίδα Υγείας και την Ογκολογία. Χρηματοδότηση Περιφέρεια Κρήτης, 2019-2022, **Κύριος Ερευνητής Πακέτου Εργασίας, Παθολογική Ογκολογική Κλινική ΠΑΓΝΗ**
5. Circulating miRNAs as biomarkers for immunotherapy in non-small cell lung cancer. Bristol Myers Squibb, 2018-2022, **Scientific Coordinator of the study**
6. CATCH-U-DNA: Capturing non-Amplified Tumor Circulating DNA with Ultrasound Hydrodynamics. EU Grant: FET-OPEN - NOVEL IDEAS FOR RADICALLY NEW TECHNOLOGIES, 2017-2020, **WP Leader, UOC**
7. Εθνικό Δίκτυο Ιατρικής Ακριβείας στην Ογκολογία, Τομέας Έρευνας και Καινοτομίας, Υπουργείο Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων, 2018, **Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας της Παθολογικής – Ογκολογικής Κλινικής, Ιατρική Σχολή Πανεπιστημίου Κρήτης.**
8. Intratumor heterogeneity, clonal selection and metastatic propensity in breast cancer. EU Grant, ERA-NET TRANSCAN-2: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities, 2016-2019, **Member of the UOC Research Group, Partner**
9. Μελέτη κλινικοεργαστηριακών παραμέτρων σε ασθενείς με μη μικροκυτταρικό καρκίνο πνεύμονα που υποβάλλονται σε ανοσοθεραπεία-Συσχέτιση με κλινική έκβαση. Εταιρεία Παθολόγων Ογκολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) 2020, **Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης**
10. Ο ρόλος των microRNAs (miRs) που ενέχονται στη ρύθμιση της ανοσολογικής απάντησης στην εκτίμηση της έκβασης ασθενών με καρκίνο μαστού. Συσχέτιση των miRs με τα διηθούντα τον όγκο λεμφοκύτταρα (Tumor-infiltrating lymphocytes, TILs). Εταιρεία Παθολόγων Ογκολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) 2020, **Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης**

11. CureCancer: A feasibility study exploring satisfaction of patients, medical oncologists and other health professionals involved in patient care. Hellenic Society Clinical Oncology (HeSMO) 2020, *Principal Investigator, Department of Medical Oncology, University of Crete*
12. Comparative expression analysis of miRNAs related to DNA repair in tumor tissue and plasma as prognostic biomarkers in patients with resected non-small cell lung cancer. Εταιρεία Παθολόγων Ογκολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) 2019, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
13. Ο ρόλος των κυκλοφορούντων βιοδεικτών στην εκτίμηση της έκβασης των ασθενών με Μη Μικροκυτταρικό Καρκίνο Πνεύμονα που λαμβάνουν ανοσοθεραπεία, Εταιρεία Παθολόγων Ογκολόγων Ελλάδας (ΕΟΠΕ) 2019, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
14. Detection and characterization of circulating tumor cells in NSCLC patients. Hellenic Society of Medical Oncology (HeSMO), 2017-2018, *Principal Investigator, UOC*
15. Investigation of the predictive role of microRNAs in DNA repair pathways in NSCLC patients treated with platinum-based chemotherapy, Hellenic Society of Medical Oncology (HeSMO), 2016-2017, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
16. Διερεύνηση της έκφρασης του υποδοχέα του αυξητικού παράγοντα της ινσουλίνης τύπου I (IGF1R) και της E-καντχερίνης (E-CADHERIN) στα κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα (ΚΚΚ) ασθενών με καρκίνο μαστού. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ) 2016, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
17. Finding biological clues for chemoresistance in small-cell lung cancer (SCLC) patients by molecular characterization of CTCs, DFG, German Research Foundation, 2014, *Principal Investigator for the UOC Group*
18. OncoSeed Diagnostics: Biology of circulating tumor cells, distant metastasis and development of liquid biopsy methods. National Strategic Reference Framework (ΕΣΠΑ) 2007-2013, National Action: “Cooperation”, 2007-2013, *Member of the University of Crete (UOC) Research Group*
19. Διερεύνηση της αυτοφαγίας σε κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα που ανιχνεύονται σε ασθενείς με πρώιμο και μεταστατικό καρκίνο του μαστού. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ) 2014, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
20. Επίδραση της χημειοθεραπείας στο φαινότυπο των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων (CTCs) ασθενών με τριπλά αρνητικό (ER-, PR-, HER2-) καρκίνο μαστού. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ) 2013, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
21. Φαινοτυπικός και μοριακός χαρακτηρισμός των κυκλοφορούντων καρκινικών κυττάρων που ανιχνεύονται σε ασθενείς με πρώιμο καρκίνο του μαστού πολλά χρόνια μετά την αφαίρεση του πρωτοπαθούς όγκου. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ) 2012, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*

22. Investigation of the predictive role of microRNAs in DNA repair pathways in NSCLC patients treated with platinum-based chemotherapy. Εταιρεία Παθολόγων Ογκολόγων Ελλάδα (ΕΟΠΕ). *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*
23. Μελέτη της έκφρασης του κολοβού (truncated) υποδοχέα του HER2, p95, σε κυκλοφορούντα καρκινικά κύτταρα ασθενών με καρκίνο του μαστού. Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (ΕΛΚΕ) 2011, *Κύριος Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Κρήτης*