

Βιογραφικό Σημείωμα

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ



Στυλιανή Τάκα

📍 23, Καποδιστρίου, Αθήνα, 12131, Ελλάδα

☎ 2105773729 📠 6972337910

✉ takastella@hotmail.com

Google scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=-afbbWQAAAAJ&hl=el>

researchgate: https://www.researchgate.net/profile/Styliani_Taka2

Φύλο θήλυ | Ημερομηνία γέννησης 04/09/1985 | Εθνικότητα Ελληνική

Η Στέλλα Τάκα, MSc, PhD είναι μεταδιδακτορική ερευνήτρια στο Εργαστήριο Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας, Μονάδα Αλλεργιολογίας, 2η Παιδιατρική Κλινική της Ιατρικής Σχολής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ). Τα τελευταία χρόνια οι κύριες ερευνητικές της δραστηριότητες επικεντρώθηκαν στην αλληλεπίδραση μεταξύ του των ανθρώπινων αναπνευστικών παθογόνων (ιών και βακτηρίων), και της φυσικής ανοσίας. Έχει συμμετάσχει ως κύρια ερευνήτρια σε ευρωπαϊκά προγράμματα: NANOMYC, MIDAS, PREDICTA, iFaam, CURE. Έχει 25 επιστημονικά άρθρα (h-index 8) και πάνω από 200 αναφορές (<https://scholar.google.com/citations?user=-afbbWQAAAAJ&hl=el>). Είναι ενεργό μέλος της Ευρωπαϊκής Ακαδημίας Αλλεργιολογίας και Κλινικής Ανοσολογίας – EAACI.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

04/2019 – 03/2020

Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στα πλαίσια του προγράμματος «PAT: Κ.Ε 70/3/15297 και τίτλο «Personal Allergy Tracer» του Προγράμματος «Ερευνώ – Δημιουργώ – Καινοτομώ» του ΕΣΠΑ (2014-2020). Επιστημονικός υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Παπαδόπουλος, Β' ΠΠΚ, ΕΚΠΑ.

03/2017 – 03/2019

Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στα πλαίσια του προγράμματος «Ενίσχυση μεταδιδακτόρων ερευνητών/ερευνητριών (MIS 5001552) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευσης και Δια Βίου Μάθησης του ΕΣΠΑ (2014-2020). Τίτλος εργασίας: «Καταπολέμιση του ανθρώπινου ρινοϊού με μικρά μη-κωδικά RNAs». Επιστημονικός υπεύθυνος Καθηγητής Νικόλαος Παπαδόπουλος, Β' ΠΠΚ, ΕΚΠΑ.

07/2013 – 09/2015

Μεταδιδακτορική ερευνήτρια στα πλαίσια του προγράμματος «ΘΑΛΗΣ (MIDAS) - Ωρίμανση της μη-ειδικής ανοσίας: επιρροή των λοιμώξεων και ρόλος τους στην ανάπτυξη ατοπίας και άσθματος», Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνήτης Β' Ευάγγελος Ανδρεάκος, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ)

05/2012 – 03/2016

«Predicta» - Post-infectious immune reprogramming and its association with persistence and chronicity of respiratory allergic diseases. Επιστημονικός Υπεύθυνος Καθηγητής Αλλεργιολογίας – Παιδ/κής Αλλεργιολογίας Νικόλαος Γ.

Βιογραφικό Σημείωμα

Παπαδόπουλος, Β΄ Παιδιατρική Κλινική Πανεπιστημίου Αθηνών Γ.Ν. Παίδων Π. & Α. Κυριακού

- Μεταδιδακτορική ερευνήτρια
- Θέμα: Μελέτη των φλεγμονωδών απαντήσεων του επιθηλίου των αεραγωγών

09/2010 – 04/2012

Εκτίμηση της βιοασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης που προορίζονται για κατανάλωση από παιδιά στην Ελλάδα. ΕΛ067. Επιστημονικός Υπεύθυνος Επίκουρος Καθηγητής Ιωάννης Οικονομόπουλος, τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργιών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Συνεργαζόμενη ερευνήτρια
- Θέμα: Μοριακή ανίχνευση βακτηρίων σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης που προορίζονται για κατανάλωση από παιδιά

04/2010 – 12/2010

Διδακτικό έργο, εργαστηριακή υποστήριξη και επιτηρήσεις μαθημάτων: Σύνολο ωρών 42, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΑΜ: 0390205429), Τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργιών (Παράρτημα Γ: Πίνακας Ενσήμων)

11/2009 – 09/2010

«Nanomics» - LSHB-CT-2007-036812, Multiparametric detection of bio-molecule conjugated nanoparticles for the diagnostic investigation of mycobacterial infections of humans and animals. Επιστημονικός Υπεύθυνος Επίκουρος Καθηγητής Ιωάννης Οικονομόπουλος, τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργιών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών

- Συνεργαζόμενη ερευνήτρια
- Θέμα: Ανίχνευση παρασίτων με τη χρήση νανοσωματιδίων χρυσού σε κλινικά δείγματα

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

01/ 2010 – 07/2013

Διδακτορικός τίτλος σπουδών

Τίτλος Θέματος «Διερεύνηση του ρόλου του γονιδίου SLC11A1 στην ανοσοποιητική απόκριση αιγών στη λοίμωξη από το βακτήριο *Mycobacterium avium* υποείδος *paratuberculosis*», Επιστημονικός Υπεύθυνος Επίκουρος Καθηγητής Ιωάννης Οικονομόπουλος, τμήμα Ζωϊκής Παραγωγής και Υδατοκαλλιεργιών, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, βαθμός Άριστα

Βιογραφικό Σημείωμα

12/ 2007- 11/ 2009

Μεταπτυχιακός τίτλος σπουδών

Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών Μοριακής Ιατρικής, Αθήνα, με κατεύθυνση Λειτουργική γονιδιωματική και πρωτεωμική, βαθμός Άριστα.

Διπλωματική εργασία: Μελέτη της μεταγραφικής ρύθμισης του γονιδίου NRAMP1 που καθορίζει την ανοσολογική απόκριση των μακροφάγων από το μεταγραφικό παράγοντα ATF-3 στις ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις νόσους του εντέρου (ΙΦΝΕ), με επιστημονική υπεύθυνο τη Λέκτορα Μ. Γαζούλη, εργαστήριο Βιολογίας, Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

Πτυχίο Βιολογίας

Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Πατρών, με κατεύθυνση: Γενετική, Κυτταρική-Μοριακή Βιολογία και Φυσιολογία, βαθμός πτυχίου Λίαν Καλώς.

09/ 2003 - 10/ 2007

Διπλωματική εργασία: «Μελέτη της δράσης χαμηλών και θεραπευτικών δόσεων ακτινοβολίας σε φυσιολογικά εμβρυικά αρχέγονα αιμοποιητικά κύτταρα, και του προστατευτικού ρόλου του IGF-1», επιστημονικός υπεύθυνος Αν. Καθηγήτρια Παναγιώτα Ματσουκά, Εργαστήριο Αιματολογίας, Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών

4^ο Ενιαίο Λύκειο Περιστερίου, βαθμός απολυτηρίου 18,3

09/ 2000 - 06/ 2003

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα Ελληνικά

Λοιπές γλώσσες

	ΚΑΤΑΝΟΗΣΗ		ΟΜΙΛΙΑ		ΓΡΑΦΗ
	Προφορική	Γραπτή (ανάγνωση)	Επικοινωνία	Προφορική έκφραση	
Αγγλικά	C2	C2	C2	C2	C2
	C2 level Certificate of Proficiency in English (ECPE), Hellenic American Union (C2)				
Γαλλικά	A2	A2	A2	A2	A2
	Delf 1, 2, 3, 4 Premier Degree				

Επίπεδα: A1/A2: Βασικός χρήστης - B1/B2: Ανεξάρτητος χρήστης - C1/C2: Έμπειρος χρήστης

[Κοινό Ευρωπαϊκό Πλαίσιο Αναφοράς για Γλώσσες](#)

Ψηφιακή δεξιότητα

ΑΥΤΟΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ				
Επεξεργασία δεδομένων	Επικοινωνία	Δημιουργία Περιεχομένου	Ασφάλεια	Επίλυση προβλημάτων
Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Έμπειρος χρήστης	Ανεξάρτητος χρήστης	Έμπειρος χρήστης

Επίπεδα: Βασικός χρήστης - Ανεξάρτητος χρήστης - Έμπειρος χρήστης
Ψηφιακές δεξιότητες - Πίνακας αυτοαξιολόγησης

Δίπλωμα οδήγησης

Β' κατηγορίας

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Τμητικές διακρίσεις και
βραβεία

- EAACI Congress 2017: Travel Grant, Helsinki, Finland
- 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM) 2015: Travel Grant, Berlin, Germany
- EAACI Congress 2015: EAACI 2015 – Best Abstract Prize: ‘Microbial communities in upper airways of respiratory virus infected children with and without atopy’
- EAACI Congress 2015: Travel Grant, Barcelona, Spain
- 1st Prize: 9th Hellenic congress of allergy and clinical immunology. Athens, Greece. The role of viral infection and history of allergies in nasopharyngeal bacterial colonization. Skevaki CL, Trochoutsou A, Tsiailta P, Logotheti I, Makrinioti H.N, Lebessi E, Paraskaki E, Taka S, Papadopoulos N.G, Tsofia M.N.
- EAACI-WAO Congress 2013: Travel Grant, Milan, Italy, 2013
- Junior member award: World Allergy and Asthma Congress 2013, Milan, Italy. Rhinovirus-induced type I interferon responses and viral load in primary nasal epithelial cells of subjects with or without atopic rhinitis and asthma. Spyridaki I.S, Skevaki C.L, Trochoutsou A.I, Megremis S, Taka S, Roumpedaki E, Manoussaki A.E, Emmanouil P, Bakakos P, Loukides, Papadopoulos N.G.
- 1st Prize: PAAM 2013: Pediatric Allergy and Asthma Meeting. Athens, Greece, October 17-19, 2013. Human rhinovirus replication-dependent induction of micro-RNAs in human bronchial epithelial cells. Megremis Spyridon, Taka Styliani, Oulas Anastasis, Kotoulas, Georgios, Iliopoulos Ioannis, Papadopoulos Nikolaos G (oral presentation).

- Πατέντα** ▪ EUROPEAN PATENT: Ημερομηνία δημοσίευσης: 28.08.2013 “NANOPARTICLE APPLICATION FOR THE DETECTION OF PROTOZOAN PATHOGEN DNA”.

RESEARCH GRANTS			
Project Title	Funding source	Period	Role of the PI
CURE: «Constructing a ‘Eubiosis Reinstatement Therapy’ for Asthma» 767015	EU-HORIZON 2020	2017 – 2022	research associate
P.A.T: Personal Allergy Tracer, T1EΔK-02436	Operational Programme Competitiveness, Entrepreneurship and Innovation 2014-2020 (EPAnEK)	2018-2020	research associate
iFAAM- Integrated Approaches to Food Allergen and Allergy Risk Management- 312147	EU- FP7-KBBE	2013 - 2017	research associate
MIDAS - Maturity of non-specific immunity: influence of infections and their role in the development of atopy and asthma – THALES	GGET programme to European Agreement (EA), MIS 377047	2012-2015	research associate
PreDicta: Post infectious immune reprogramming and its association with persistence and chronicity of respiratory allergic diseases.	EU-FP7 Contract No: HEALTH-F2-2010-260895	2010-2016	research associate
Evaluation of the biosafety of child food of animal origin in Greece.	EEA and Hellenic Ministry of Economy and Finance	2004-2009	research associate
NANOMYC - «Multiparametric detection of bio-molecule conjugated nanoparticles for the diagnostic investigation of mycobacterial infections of humans and animals». Grant agreement ID: 36812	EU-FP6-LIFESCIHEALTH	2007-2010	research associate

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑΤΑ

- A. Κατάλογος όλων των δημοσιεύσεων
- B. Κατάλογος συμμετοχών σε συνέδρια προφορικές και αναρτημένες ανακοινώσεις
- Γ. Κατάλογος ενσήμων

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Α – Δημοσιεύσεις

1. MicroRNAs in asthma and respiratory infections: identifying common pathways. **Taka S.**, Tzanopoulou – Tzani P., Wanstall H., Papadopoulos N.G., 2019, Allergy, Asthma & Immunology Research 2020 Jan;12(1):4-23. doi: 10.4168/aaair.2020.12.1.4. PMID: 31743961
2. Effects of cryopreservation on antiviral responses of primary airway epithelial cells. **Taka S**, Nikopoulou C, Polyzos A, Megremis S, Skevaki CL, Roumpedaki E, Trochoutsou A, Thanos D, Papadopoulos NG. Allergy. 2019 Dec 27. doi: 10.1111/all.14163. PMID: 31879965
3. Development of antirhinoviral DNAzymes for effective prevention of asthma exacerbations DP Potaczek, SD Unger, N Zhang, **S Taka**, S Michel, N Akdag, L Feng et al., 2019. Journal of Allergy and Clinical Immunology 143 (2), AB99
4. Differential maturation trajectories of innate antiviral responses in health and atopy. Anastasia Georgountzou, Dimitra Kokkinou, Paraskevi Maggina, Styliani Taka, John Lakoumentas, Vassiliki Papaevangelou, Maria Tsolia, Paraskevi Xepapadaki, Evangelos Andreacos, Nikolaos G. Papadopoulos, 2019, Allergy (ALL-2019-00459) (submitted - under review)
5. Development and characterization of DNAzyme candidates demonstrating significant efficiency against human rhinoviruses. Potaczek DP, Unger SD, Zhang N, **Taka S**, Michel S, Akdağ N, Lan F, Helfer M, Hudemann C, Eickmann M, Skevaki C, Megremis S, Sadewasser A, Alashkar Alhamwe B, Alhamdan F, Akdis M, Edwards MR, Johnston SL, Akdis CA, Becker S, Bachert C, Papadopoulos NG, Garn H, Renz H. J Allergy Clin Immunol. 2018 Aug 13. pii: S0091-6749(18)31139-4. doi: 10.1016/j.jaci.2018.07.026.
6. Human small non coding RNAs (hmiRs) against rhinovirus (RV). **S Taka**, P Stefanopoulou, A Oulas, PG Nikolaos. ALLERGY V.73 Pages: 238-238
7. Evaluation of cryopreserved primary nasal and bronchial epithelial cells for rhinovirus infection in-vitro studies. **Taka S.**, Nikopoulou C., Polyzos A., Skevaki C.L., Megremis S, Spyridaki E., Loukides Stelios, Bakakos Petros, Roubedaki E., Kokkinou D., Trochoutsou A., Thanos D., Papadopoulos N.G, Plos One PONE-D-18-21799 (submitted - under review)
8. Role of TGF- β in anti-rhinovirus immune responses in asthmatic patients. Bielcor C, Sopol N, Maier A, Blau A, Sharma H, Vuorinen T, Kroß B, Mittler S, Graser A, Mousset S, Melichar VO, Kiefer A, Zimmermann T, Springel R, Holzinger C, Trump S, **Taka S**, Papadopoulos NG, Weiss ST, Finotto S. J Allergy Clin Immunol. 2017 Jan 27.

9. Epigenetic changes of hepatic glucocorticoid receptor in sheep male offspring undernourished in utero. Chadio S, Kotsampasi B, **Taka S**, Liandris E, Papadopoulos N, Plakokefalos E. *Reprod Fertil Dev*. 2017 Jan 12.
10. Impaired virus replication and decreased innate immune responses to viral infections in nasal epithelial cells from patients with allergic rhinitis. Głobińska A, Pawełczyk M, Piechota-Polańczyk A, Olszewska-Ziąber A, Moskwa S, Mikołajczyk A, Jabłońska A, Zakrzewski PK, Brauncajs M, Jarzębska M, **Taka S**, Papadopoulos NG, Kowalski ML. *Clin Exp Immunol*. 2017 Jan; 187(1): 100–112.
11. Rhinovirus inhibits IL-17A and the downstream immune responses in allergic asthma. Graser A, Ekici AB, Sopel N, Melichar VO, Zimmermann T, Papadopoulos NG, **Taka S**, Ferrazzi F, Vuorinen T, Finotto S. *Mucosal Immunol*. 2016 Jan 6. doi: 10.1038/mi.2015.130.
12. Associations between viral and bacterial potential pathogens in the nasopharynx of children with and without respiratory symptoms. C. L. Skevaki, P. Tsiakta, A. I. Trochoutsou, I. Logotheti, H. Makrinioti, **S. Taka**, E. Lebessi, I. Paraskakis, N. G. Papadopoulos, Maria N. Tsolia. 2015. *Pediatr Infect Dis J*.
13. Functional analysis of 3'UTR polymorphisms in the caprine SLC11A1 gene and its association with the Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis infection. **S. Taka**, M. Gazouli, K. Sotirakoglou, E. Liandris, M. Andreadou, K. Triantaphyllopoulos, J. Ikonopoulos. 2015 June, 14; doi:10.1016/j.vetimm.2015.06.004 *Vet Immunol Immunopathol*.
14. O20-human rhinovirus replication-dependent induction of micro-RNAs in human bronchial epithelial cells. Megremis S, **Taka S**, Oulas A, Kotoulas G, Iliopoulos I, Papadopoulos NG. *Clin Transl Allergy*. 2014;4:O20.
15. Detection of mycobacterial DNA by a specific and simple lateral flow assay incorporating cadmium selenide quantum dots. Cimaglia F, Liandris E, Gazouli M, Sechi L, Chiesa M, De Lorenzis E, Margarita A, **Taka S**, Mataragka A, Ikonopoulos J. *Mol Cell Probes*. 2015 Jun 9. pii: S0890-8508(15)30014-1.
16. Evaluation of the microbial safety of child food of animal origin in Greece. Liandris E, Gazouli M, **Taka S**, Andreadou M, Vaiopoulou A, Tzimotoudis N, Kasampalidis I, Mpaseas D, Fyliousis G, Poltronieri P, Cook N, Ikonopoulos J. *J Food Sci*. 2014 Mar;79(3):M362-8.
17. A novel non-amplification assay for the detection of Leishmania spp. in clinical samples using gold nanoparticles. Andreadou M, Liandris E, Gazouli M, **Taka S**, Antoniou M, Theodoropoulos G, Tachtsidis I, Goutas N, Vlachodimitropoulos D, Kasampalidis I, Ikonopoulos J. *J Microbiol Methods*. 2014 Jan; 96:56-61. PMID: 24184015
18. In vitro expression of the SLC11A1 gene in goat monocyte-derived macrophages challenged with Mycobacterium avium subsp paratuberculosis. **Styliani Taka**, Emmanouil Liandris, Maria Gazouli, Kiriaki Sotirakoglou, George Theodoropoulos, Maria Bountouri; Margarita Andreadou, John Ikonopoulos. *Infection, Genetics and Evolution*, 2013. PMID: 23567820
19. Transcription factor ATF-3 regulates allele variation phenotypes of the human SLC11A1 gene. **Taka S**, Gazouli M, Politis PK, Pappa KI, Anagnou NP. *Mol Biol Rep*. 2012. PMID: 23187734
20. Evaluation of the performance of selected in-house and commercially available PCR and real-time PCR assays for the detection of Leishmania DNA in canine clinical samples. Margarita Andreadou, Emmanouil Liandris, Ioannis N. Kasampalidis, **Styliani Taka**, Maria Antoniou, Pantelis Ntais, Anna Vaiopoulou, George Theodoropoulos, Maria Gazouli. *Experimental Parasitology*, 2012. PMID: 22659229

21. AnalysisQ1 of E-Selectin S128R Gene Polymorphism in Pancreatic Cancer. G. S. Panoussopoulos, G.Theodoropoulos, N. V. Michalopoulos, M. Gazouli, J. Flessas, **S. Taka**, P. Stamopoulos, A. Manouras, G. C. Zografos, Journal of Surgical Oncology 2010;00:1–4. PMID: 20607758
22. Effects of Caspase-9 and Survivin Gene Polymorphisms in Pancreatic Cancer Risk and Tumor Characteristics. Theodoropoulos GE, Michalopoulos NV, Panoussopoulos SG, **Taka S**, Gazouli M. Pancreas. 2010 Mar 30. PMID: 20357690
23. Analysis of the stromal cell-derived factor 1-3'A gene polymorphism in pancreatic cancer. George E. Theodoropoulos, George S. Panoussopoulos, NikolaosV. Michalopoulos, Constantinos P. Zambirinis, **Styliani Taka**, ParaskevasStamopoulos, Maria Gazouli and G. Zografos. Mol Med Report. 2010 Jul-Aug; 3(4):693-8. PMID: 21472301

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Β - Συμμετοχές σε συνέδρια

1. A New Multiplex Diagnostic Test to identify the Appropriate Venom Immunotherapy. Styliani Taka, Dimitris Mitsias, Panagiota Stefanopoulou, Nikolaos G. Papadopoulos. INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON MOLECULAR ALLERGOLOGY, ISMA, Luxembourg, 9-11 November 2017.
2. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2018, Munich, Germany, 26-30 May 2018. Human small non coding RNAs (hmiRs) against rhinovirus (RV) Taka S., Stefanopoulou P., Oulas A., Nikolaos P. G.
3. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2016, Vienna, Austria, 11-15 June 2016. "Maturation of innate immune responses of the respiratory epithelium". Taka S., Kokkinou D., Maggina P., Stamataki S., Papakonstantinou A., Georgountzou A., Stefanopoulou P.2, Andreakos E., Papaevangelou V., Prokopakis E., Papadopoulos N.G. (oral presentation)
4. 4th Pediatric Allergy and Asthma Meeting (PAAM) 2015, Berlin, Germany. "Nasal epithelium of different ages of atopic subjects present increased levels of oxidative stress and increased cell cytotoxicity upon rhinovirus infection". Taka, Styliani; Kokkinou, Dimitra; Papakonstantinou, Alik; Stefanopoulou, Panagiota; Georgoutzou, Anastasia; Maggina, Paraskevi; Stamataki, Sofia; Papaevangelou, Vassiliki; Andreakos, Evangelos; Papadopoulos, Nikolaos G. (oral presentation)
5. EPICONCEPT Conference 2015, Crete, Greece, 6-7 October 2015. "Altered methylation of the glucocorticoid receptor (GR) promoter and increased hepatic phosphoenolpyruvate carboxykinase (PEPCK) expression in male offspring born to undernourished mothers". Chadio S, Kotsampasi B, Taka S, Liandris E, Papadopoulos N.G, Plakokefalos E
6. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015, Barcelona, Spain, 6-10 June 2015. "Primary nasal epithelial cell responses to HRVA1B infection of subjects with or without atopic rhinitis and asthma" Taka S., Megremis S., Spyridaki I.S., Skevaki C.L., Trochoutsou A.I., Roumpedaki E., Emmanouil P., Kontogianni K., Bakakos P., Loukides S., Passiotti M., Kokkinou D., Apostolopoulou M., Papadopoulos N.G (oral presentation).
7. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015, Barcelona, Spain, 6-10 June 2015. "Microbial communities in upper airways of respiratory virus infected children with

- and without atopy". Taka S., Skevaki C.L., Trochoutsou A.I., Papadopoulos N.G, Tsolia M. (Thematic Poster).
8. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015, Barcelona, Spain, 6-10 June 2015. "Nasal epithelium of different ages of atopic subjects present increased levels of oxidative stress and increased cell cytotoxicity upon rhinovirus infection". Taka S., Kokkinou D., Papakonstantinou A., Stamtaki S., Georgoutzou A., Maggina P., Papaevangelou M., Papadopoulos N.G. (Thematic Poster).
 9. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2015, Barcelona, Spain, 6-10 June 2015. "Acute bronchiolitis "signature" in peripheral blood" Maggina P., Megremis S., Papaevangelou V., Taka S., Makrinioti C.N, Tsolia M., Papadopoulos N.G. (Thematic Poster).
 10. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014, Copenhagen, Denmark. Primary nasal epithelial cell responses to HRVA1B infection of subjects with or without atopic rhinitis and asthma. Taka S., Megremis S., Spyridaki I.S., Skevaki C.L., Trochoutsou A.I., Roumpedaki E., Emmanouil P., Kontogianni K., Bakakos P., Loukides S., Passiote M., Kokkinou D., Apostolopoulou M., Papadopoulos N.G (oral presentation).
 11. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014, Copenhagen, Denmark. Effects of atopy and cigarette smoking on pro-inflammatory cytokine production upon TLR stimulation. Kokkinou D., Georgountzou A., Maggina P., Taka S., Megremis S., Roumpedaki E., Douladiris N., Xepapadaki P., Andreakos E., Papadopoulos N.G (poster presentation).
 12. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014, Copenhagen, Denmark. Primary airway epithelial cell responses towards rhinovirus infection in atopic asthma and rhinitis. Spyridaki I.S., Taka S., Skevaki C.L., Megremis S., Trochoutsou A.I., Kokkinou D., Roumpedaki E., Kontogianni K., Emmanouil P., Bakakos P., Loukides S., Papadopoulos N.G (poster discussion).
 13. European Academy of Allergy and Clinical Immunology Congress 2014, Copenhagen, Denmark. Robust innate and deficient Th1 immune response in peripheral blood of infants with acute viral bronchiolitis. Maggina P., Papaevangelou V., Makrinioti H., Skevaki C., Taka S., Cheilaki P., Megremis S., Tsolia M., Papadopoulos N.G (poster presentation).
 14. PAAM 2013: Pediatric Allergy and Asthma Meeting. Athens, Greece, October 17-19, 2013. Human rhinovirus replication-dependent induction of micro-RNAs in human bronchial epithelial cells. Megremis Spyridon, Taka Styliani, Oulas Anastasis, Kotoulas, Georgios, Iliopoulos Ioannis, Papadopoulos Nikolaos G (oral presentation).
 15. PAAM 2013: Pediatric Allergy and Asthma Meeting. Athens, Greece, October 17-19, 2013. Effects of 5-lypoxigenase pathway inhibition on rhinovirus- associated bronchial epithelial inflammation. Spyridaki Irini, Skevaki Chrysanthi, Trochoutsou Aikaterini, Taka Styliani, Papadopoulos Nikolaos G (oral presentation).
 16. World Allergy and Asthma Congress 2013, Milan, Italy. In silico investigation of oligonucleotide single stranded RNA immunostimulatory motifs as a major cause of CpG dinucleotide depletion in Human rhinovirus genomes. Megremis S., Demetriou P., Manoussaki A., Passiote M, Trochoutsou K., Taka S., Papadopoulos N.G., University of Athens, Athens, Greece.
 17. World Allergy and Asthma Congress 2013, Milan, Italy. Human rhinovirus 1B infection of human bronchial epithelial cells induces mature microRNA expression. Taka S, Megremis S, Papadopoulos N.G., University of Athens, Athens, Greece.

18. World Allergy and Asthma Congress 2013, Milan, Italy. Rhinovirus-induced type I interferon responses and viral load in primary nasal epithelial cells of subjects with or without atopic rhinitis and asthma. Spyridaki I.S, Skevaki C.L, Trochoutsou A.I, Megremis S, Taka S, Roumpedaki E, Manoussaki A.E, Emmanouil P, Bakakos P, Loukides, Papadopoulos N.G. University of Athens, 2nd Department of Pediatrics, Athens, Greece.
19. 9th Hellenic congress of allergy and clinical immunology. Athens, Greece. The role of viral infection and history of allergies in nasopharyngeal bacterial colonization. Skevaki CL, Trochoutsou A, Tsiakta P, Logotheti I, Makrinioti H.N, Lebessi E, Paraskaki E, Taka S, Papadopoulos N.G, Tsolia M.N.
20. 12th Hellenic Veterinary Congress, Athens, Greece. «In vitro expression study of SLC11A1 gene in goat macrophages challenged with Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis». Taka S, Liandris E, Gazouli M, Andreadou M, Ikonomopoulos J.
21. 12th Hellenic Veterinary Congress, Athens, Greece. « Biosafety of child food of animal origin in Greece». Liandris E., Taka S., Andreadou M., Gazouli M., Vaiopoulou A., Tzimotoudis N., Filioussis G., Baseas D., Kasabasidis I., Ikonomopoulos I.
22. 11th International Colloquium on Paratuberculosis, Sydney, Australia, 2012, in vitro expression of SLC11A1 gene in goat monocyte-derived macrophages challenged with Mycobacterium avium subsp. paratuberculosis. Taka S, Liandris E, Gazouli M, Andreadou M, Ikonomopoulos J
23. 11th International Colloquium on Paratuberculosis, Sydney, Australia, 2012, Detection of Mycobacterium avium subsp. Paratuberculosis in child food of animal origin. Taka S., Liandris E., Andreadou M., Gazouli M., Vaiopoulou A., Tzimotoudis N., Filioussis G., Baseas D., Kasabasidis I., Ikonomopoulos J.
24. 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011, Geneva Switzerland, June 2011. Biosafety of child food of animal origin in Greece. Taka S., Liandris E., Andreadou M., Gazouli M., Vaiopoulou A., Tzimotoudis N., Filioussis G., Baseas D., Kasabasidis I., Ikonomopoulos I.
25. 4th Congress of European Microbiologists FEMS 2011, Geneva Switzerland, June 2011. Comparison of molecular techniques for the detection of Leishmania spp. in clinical samples. Andreadou M., Liandris E., Taka S., Ikonomopoulos I.
26. 2nd HVMS Congress of Food Producing Animals, Hygiene & Safety of Food of Animal Origin & Consumer Protection, Thessaloniki, March 2011.
 - a. SLC11A1 expression study in in vitro Map challenged goat macrophage cells. Taka S., Liandris E., Gazouli M., Ikonomopoulos I.
 - b. Evaluation of the biosafety of dairy products of animal origin. Taka S., Liandris E., Andreadou M., Gazouli M., Vaiopoulou A., Tzimotoudis N., Filioussis G., Baseas D., Kasabasidis I., Ikonomopoulos I.
27. 1st International Conference on Molecular Cancer Research, Athens, November 2009. “Analysis of SDF1 – 3’ A gene polymorphism in pancreatic cancer.” Theodoropoulos G., Panoussopoulos G. S., Zambirinis C. P., Taka S., Stamopoulos P., Michalopoulos N., Tsamis D., Gazouli M.
28. 60th Hellenic society for Biochemistry and Molecular Biology Conference, Athens, Greece, November, 2009. Transcriptional regulation of NRAMP1 gene from the transcription factor ATF-3. Taka S., Gazouli M, Politis P., Anagnou N.

29. 17ο Panhellenic Hematology Congress of Hellenic Hematology Association, Thessaloniki, Greece, 2007. Investigation the protective effect of Insulin Growth Factor (IGF-1) in human umbilical stem cells. K. Floratou, S. Taka , G. Antonakis , D. Kardamakis , P. Matsouka .
30. 12th Congress of European Hematology Association (EHA), Austria June 2007. Ros generation and apoptosis in human umbilical stem cells by low dose radiation. Protective effect by IGF1. K. Floratou, S. Taka, G. Antonakis , D. Kardamakis , P. Matsouka .

Προσκεκλημένη ομιλήτρια:

1. 22th Conference Workshop: “Allergies from research to practice”: title of presentation “The maturation of epithelial immune response in lifetime”. May 2016
2. 20th Conference Workshop: “Standardization of treatment in Allergic Diseases”: title of presentation ‘Role of non coding RNAs’. May 2015
3. 18th Conference Workshop Allergy: Of the mechanisms in the diagnosis and treatment: Epithelial disorders in asthma and rhinitis. May 2014