

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ: Αναγνωστόπουλος Κ. Αθανάσιος

ΤΙΤΛΟΣ ΘΕΣΗΣ:

**Αναπληρωτής Καθηγητής, Ιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο
Λευκωσίας (UNIC) Αθήνα**

A. Σύνοψη / Συνεισφορά στην Επιστήμη

Ο Δρ. Αναγνωστόπουλος απέκτησε το πτυχίο του από το Τμήμα Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ) και στη συνέχεια διδακτορικό δίπλωμα από την Ιατρική Σχολή του ΕΚΠΑ. Η διδακτορική του έρευνα επικεντρώθηκε στην ταυτοποίηση βιοδεικτών στο αμνιακό υγρό εγκύων γυναικών που κυοφορούσαν έμβρυα με χρωμοσωμικές ανωμαλίες, όπως η τρισωμία 21 (σύνδρομο Down). Αξιοσημείωτα, η διατριβή του ήταν η πρώτη στον ελληνικό ακαδημαϊκό χώρο που εισήγαγε και εφάρμοσε τον όρο «Πρωτεωμική». Έλαβε εξειδικευμένη εκπαίδευση υπό την καθοδήγηση του Καθηγητή Μ. Φουντουλάκη, πρωτοπόρου στον τομέα της επιστήμης του πρωτεώματος. Στο πλαίσιο της ακαδημαϊκής του πορείας, ο Δρ. Αναγνωστόπουλος πραγματοποίησε έρευνα σε κορυφαία ιδρύματα της Ευρώπης, συμπεριλαμβανομένων συνεργατικών έργων με το Τμήμα Πρωτεωμικής του University of the West of England (Ηνωμένο Βασίλειο), υπό τον Καθηγητή Neil Ament. Το έργο του επικεντρώνεται στην ταυτοποίηση και ανάλυση πρωτεϊνών σε ποικίλα βιολογικά υλικά, ανθρώπινης και μη ανθρώπινης προέλευσης, με ευρείες εφαρμογές στην ανακάλυψη βιοδεικτών και στην έρευνα νοσημάτων. Πιο πρόσφατα, συνέβαλε καθοριστικά στην εγκαθίδρυση μιας πλατφόρμας πρωτεογενωμικής στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Η σύγχρονη αυτή πρωτοβουλία ενσωματώνει πρωτεωμικά και γονιδιωμικά δεδομένα για την εις βάθος μελέτη ανθρώπινων νοσημάτων, με ιδιαίτερη έμφαση στον καρκίνο του πνεύμονα. Το τρέχον επιστημονικό ενδιαφέρον του Δρ. Αναγνωστόπουλου εστιάζεται στην προώθηση της ογκολογίας ακριβείας στην Ελλάδα, με στόχο την ανάπτυξη εξατομικευμένων διαγνωστικών και θεραπευτικών στρατηγικών που μπορούν να μετασχηματίσουν τη φροντίδα του καρκίνου και να βελτιώσουν την έκβαση των ασθενών.

B. Εκπαίδευση / Μετεκπαίδευση

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Τμήμα Βιολογίας
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ιατρική Σχολή
University of the West of England, Bristol, Ηνωμένο Βασίλειο	Τμήμα Μοριακής Βιοϊατρικής
Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία»	Τμήμα Αιματολογίας και Ογκολογίας (Μεταδιδακτορική έρευνα)
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών	Ιατρική Σχολή Αθηνών (Μεταδιδακτορική έρευνα)
Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών	Μονάδα Πρωτεωμικής (Μεταδιδακτορική έρευνα)

C. Θέσεις και Επαγγελματική Εμπειρία

- Αναπληρωτής Καθηγητής Βιοχημείας και Μοριακής Ιατρικής, Πανεπιστήμιο Λευκωσίας, Αθήνα (2026-)
- Επισκέπτης Καθηγητής Ιατρικής Ακριβείας – Ωμικές Διαγνωστικές και Θεραπευτικές Προσεγγίσεις, Ιατρική Σχολή Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Άμισθη θέση) (2025-)
- Συνεργαζόμενος Ερευνητής, Γ' Παθολογική Κλινική, Ογκολογική Μονάδα, Ιατρική Σχολή Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών (2023-2025)
- Κύριος Ερευνητής – Αναπληρωτής Καθηγητής, Τμήμα Βιοτεχνολογίας, ΙΙΒΕΑΑ (2020)
- Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, ΙΙΒΕΑΑ (2016-2020)
- Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Τμήμα Αιματολογίας και Ογκολογίας, Νοσοκομείο Παιδών «Η Αγία Σοφία» (2012-2016)
- Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ιατρική Σχολή Αθηνών (2009-2012)

D. Διακρίσεις

Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Βιοηθικής του UNIC Athens (από το 2026)

Ιδρυτικό Μέλος του Young Proteomic Investigators Club (YPIC), της European Proteomics Association (EUPA) – Human Proteome Organization (HUPO).

Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου (Ταμίας), Ελληνική Εταιρεία Πρωτεωμικής, 2017-σήμερα

Journal of Bioengineering (IF 6.1), Topic Editor, 2019-σήμερα

Cancers (Basel) (IF 6.7), Θεματικός Επιμελητής – Πρωτεογενωμική, 2023-2025

Επιστημονικός Σύμβουλος, Anticancer Research USA, 2018-2020

Μέλος της Επιτροπής Fairness, Equity, Respect, Diversity and Inclusion (FERDI), IIBEAA (2021-σήμερα)

Μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ), 2018-σήμερα

Προσκεκλημένος Επιμελητής: Cancers (Basel) (2024) – Πρωτεογενωμική σε ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα

Συνεπιμελητής (Topic): Frontiers in Reproductive Medicine (2025) – Μη επεμβατικές προσεγγίσεις για την αξιολόγηση προεμφυτευτικών εμβρύων

E. Συνεισφορά στις δραστηριότητες του IIBEAA

- Δημιουργία της «Πλατφόρμας Πρωτεογενωμικής στο IIBEAA», ενός εργαστηρίου βασισμένου σε ωμικές τεχνολογίες με στόχο την παροχή διαγνωστικών προσεγγίσεων σε μοριακό επίπεδο για ασθενείς με καρκίνο του πνεύμονα, σε συνεργασία με την Ογκολογική Μονάδα του Νοσοκομείου Νοσημάτων Θώρακος «Η Σωτηρία».

-Συμμετοχή σε επιτροπές αξιολόγησης κατά την προμήθεια οργάνων/εξοπλισμού στο IIBEAA (φασματόμετρα μάζας, χρωματογράφοι κ.λπ.).

-Συνεργασία με τον Ενιαίο Φορέα Ελέγχου Τροφίμων. Μέσω της ενασχόλησής μου με τη μοριακή ανάλυση τροφίμων, ανέπτυξα μέθοδο για την πιστοποίηση της αυθεντικότητας του τυριού «ΦΕΤΑ», βασισμένη στην ποσοτική αξιολόγηση μετα-μεταφραστικών τροποποιήσεων των καζεϊνών που υπάρχουν στο γάλα που χρησιμοποιείται για την παραγωγή τυριού. Το κρίσιμο αυτό βήμα οδήγησε στον χαρακτηρισμό του «Εργαστηρίου Τροφομικής» του Τμήματος Βιοτεχνολογίας του IIBEAA ως εργαστηρίου αναφοράς από τον ΕΦΕΤ για διεθνείς ελέγχους νοθείας τροφίμων αναφορικά με τη «ΦΕΤΑ».

- Οργανωτική επιτροπή, 1ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Πρωτεωμικής, Αθήνα, 2005

- Οργανωτική επιτροπή, 2ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Πρωτεωμικής, Χανιά, 2007

- Οργανωτική επιτροπή, 3ο Διεθνές Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Πρωτεωμικής, Ναύπλιο, Ελλάδα, 2009

- Οργανωτική επιτροπή, 9ο Διεθνές Συνέδριο Αντικαρκινικής Έρευνας, Χαλκιδική, 2014

-Οργάνωση Σεμιναρίου «When Interactions Matter & New Gold Standard for Protein Characterization», Αθήνα, 2022

-Οργάνωση Workshop και παρουσίαση του συστήματος κυτταρομέτρησης NanoEntek ADAM II-LS της NanoEntek USA, Αθήνα, 2023

F. Διδακτική δραστηριότητα

2023-2024: Υπεύθυνος Μαθημάτων: Αιματολογία, Βιοαναλυτικές Τεχνικές, Βιολογία του Καρκίνου και Θεραπευτικές Προσεγγίσεις. Τμήμα Βιοϊατρικών Επιστημών, University of Greenwich, Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο. [Παράρτημα Αθηνών: New York College Αθηνών].

2023-σήμερα: Υπεύθυνος Μαθήματος: «Ιατρική Ακριβείας: Εξατομικευμένη Φαρμακολογία». Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Ανάπτυξη νέων φαρμάκων: έρευνα, κυκλοφορία και πρόσβαση». Ιατρική Σχολή Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2021: Εκπαιδευτής, 1ο ESN-ISON Neurochemistry School, Αθήνα, Ελλάδα

2016-σήμερα: Διδάσκων στο ΠΜΣ «Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στην Ιατρική και τη Βιολογία», Τμήμα Πληροφορικής, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2018-σήμερα: Διδάσκων στο ΠΜΣ «Μοριακή Βιολογία: Συστημικές και In Silico Προσεγγίσεις», Τμήμα Βιολογίας και Ιατρική Σχολή Αθηνών, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

2018: Διδάσκων Α΄ Τριμήνου, Μάθημα: «Βιολογία», Ιατρική Σχολή, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

Ιστορικό Εκπαίδευσης / Επίβλεψης

Φοιτητές

Όνομα	Τίτλος σπουδών	Έτος απονομής	Τρέχουσα θέση
Eleana Sarantidi	Διδακτορικό	Σε εξέλιξη	
Maria Louisa Petre	Διδακτορικό	Σε εξέλιξη	
Giannis Vogiatzis	MSc	Σε εξέλιξη	
Katerina Synandemi	MSc	Σε εξέλιξη	
Anna Vrettou	MSc	Σε εξέλιξη	
Anna Livanliou	MSc	Σε εξέλιξη	
Akritidou Dimitra	MSc	Σε εξέλιξη	
Eygenia Kopana	MSc	2025	R&D CMC Demo SA
Nefeli Kontouli	MSc	2024	Korres SA
Olina Boulioglou	MSc	2024	Ιδιωτικός τομέας
Athina Kozei	MSc	2024	Ιδιωτικό φαρμακείο
Christine Papadimitriou	MSc	Σε εξέλιξη	
Artemis Korovesi	MSc	2019	Υποψήφια Διδάκτωρ, Instituto Gulbenkin, Oeiras, Πορτογαλία
Anastasovity Maria Christina	MSc	2019	Στέλεχος Regulatory Affairs, Pharmassist LTD
Polyxeni Georgiou	BSc	2021	Υποψήφια Διδάκτωρ, Τμήμα Βιολογίας, ΕΚΠΑ
Eleana Sarantidi	BSc	2021	Υποψήφια Διδάκτωρ, ΙΙΒΕΑΑ
Dimakopoulos Vasilis	BSc	2020	Ιδιωτικός τομέας, εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης

G. Συμμετοχή σε επιτροπές και συμβούλια

- Γραμματέας (εκλεγμένος) της Ένωσης Ερευνητών ΙΙΒΕΑΑ (ENEPIBAA)
- Ταμίας της Ελληνικής Εταιρείας Πρωτεωμικής (HPS). 2015-σήμερα.
- Ιδρυτικό Μέλος του Young Proteomic Investigators Club (YPIC), οργάνου της European Proteomics Association (EUPA) και της Human Proteome Organization (HUPO). 2016-σήμερα.
- Μέλος Συμβουλίου της European Proteomics Association (EUPA). 2006-σήμερα.
- Μέλος Συμβουλίου της Human Proteome Organization (HUPO). 2006-σήμερα.
- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλευτικού Συμβουλίου του International Institute of Anticancer Research, 2018-σήμερα
- Μέλος της Επιτροπής Fairness, Equity, Respect, Diversity and Inclusion (FERDI) του ΙΙΒΕΑΑ. 2021-σήμερα.
- Μέλος του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών Τροφίμων (ΣΕΒΤ). 2019-σήμερα.

Η. Διπλώματα Ευρεσιτεχνίας

2018 Πρωτεΐνες της Φέτας και η χρήση τους για τον προσδιορισμό της ταυτότητάς της.

Αριθμός ΔΕ: GR1009574

2017 Πρωτεΐνη C9JV37 για τη διάγνωση και πρόγνωση της προεκλαμψίας

Αριθμός ΔΕ: GR20170100034

2016 Μέθοδος για τον έλεγχο και την πιστοποίηση τροφίμων με βάση τη φασματομετρία μάζας.
spectrometry.

Αριθμός ΔΕ: GR1009198

2008 Πρωτεΐνες με προγνωστική, διαγνωστική και θεραπευτική σημασία για φυλετικές χρωμοσωμικές ανωμαλίες (σύνδρομο Klinefelter, σύνδρομο Turner, σύνδρομο τριπλού Χ, καρυότυπος ΧΧΥ)

chromosomal abnormalities (Klinefelter syndrome, Turner Syndrome, triploX syndrome, XXY karyotype)

Αριθμός ΔΕ: GR1005786

Ι. Προεδρία Συνεδριών – Παρουσιάσεις

- Πρόεδρος Συνεδρίας: Ιατρική Ακριβείας, 29η Συνάντηση Ογκολογίας
- Πρόεδρος συνεδρίας «Foodomics, Nutriomics». XIV Διεθνές Συνέδριο της Italian Proteomics Association (ItPA), 25-27 Ιουνίου 2019, Catanzaro, Ιταλία.
- Τίτλος παρουσίασης: «Πρωτεΐνες της Φέτας: Η ταυτότητα του εθνικού θησαυρού της Ελλάδας». XIII Ετήσιο Συνέδριο EUPA, 24-28 Μαρτίου 2019, Potsdam, Γερμανία.
- Τίτλος παρουσίασης: «Επιτέλους ένας Άτλαντας: Ο Πρωτεϊνικός Άτλαντας του Ελληνικού Κατσικίσιου Τυριού». 70ό Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 29-31 Νοεμβρίου 2019, Αθήνα, Ελλάδα
- Τίτλος παρουσίασης: «Βαθιά πρωτεωμική χαρτογράφηση πρωτεϊνών διακίνησης μεμβρανιακού φορτίου στον *Aspergillus nidulans* υπό συνθήκες αποκαταστολής της καταστολής από πηγή αζώτου». 71ο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, 26-28 Νοεμβρίου 2021, Αθήνα, Ελλάδα

Ι. Συμμετοχή σε Συντακτικές Επιτροπές Επιστημονικών Περιοδικών

Journal of Bioengineering (Basel), Θεματικός Επιμελητής, 2019-σήμερα
Cancers (Basel), Προσκεκλημένος Επιμελητής, 2023

Κ. Βιβλιογραφία 2018-σήμερα

1. Athanasopoulou S, Panagiotidou E, Spanidi E, Gkika M, Georgiou D, **Anagnostopoulos AK**, Ganos C, Chinou I, Beletsiotis E, Gardikis K. Propolis Extract with Activity Against *Cutibacterium acnes* Biofilm Targeting the Expression of Virulence Genes. *Antioxidants* (Basel). 2025 Jul 10;14(7):849. doi: 10.3390/antiox14070849.
2. Giannopoulos-Dimitriou A, Saiti A, Panteris E, Malousi A, Chatzopoulou F, Stamoula E, **Anagnostopoulos AK**, Vatsellas G, Al-Maghrabi PM, Müllertz A, Tseti I, Fatouros DG, Vizirianakis IS. Towards implementing optimized methodologies and in-depth molecular profiling to assess the pharmacological potential of human lung fibroblast exosomes as bio-shuttles for cancer therapeutics. *Eur J Pharm Sci*. 2025 Sep 1;212:107155. doi: 10.1016/j.ejps.2025.107155
3. Petre ML, Tsihla H, Kontouli-Pertesi AN, Mpoulioglou OE, Kouvela M, Vamvakaris IN, Gkiozos I, Syrigos KN, **Anagnostopoulos AK**. Precision nutrition: Is tailor-made dietary

- intervention a reality yet? (Review). *Biomed Rep.* 2025 Mar 17;22(5):86. doi: 10.3892/br.2025.1964.
4. Giannopoulos-Dimitriou A, Saiti A, Malousi A, **Anagnostopoulos AK**, Vatsellas G, Al-Maghrabi PM, Müllertz A, Fatouros DG, Vizirianakis IS. Molecular Profiling of A549 Cell-Derived Exosomes: Proteomic, miRNA, and Interactome Analysis for Identifying Potential Key Regulators in Lung Cancer. *Cancers (Basel)*. 2024 Dec 10;16(24):4123. doi: 10.3390/cancers16244123. PMID: 39766023; PMCID: PMC11674491.
 5. Petre ML, Kontouli Pertesi AN, Boulioglou OE, Sarantidi E, Korovesi AG, Kozei A, Katsafadou AI, Tsangaris GT, Trichopoulou A, **Anagnostopoulos AK**. Bioactive Peptides in Greek Goat Colostrum: Relevance to Human Metabolism. *Foods*. 2024 Dec 6;13(23):3949. doi: 10.3390/foods13233949. PMID: 39683021; PMCID: PMC11640771.
 6. Vavilis T, Petre ML, Vatsellas G, Ainatzoglou A, Stamoula E, Sachinidis A, Lamprinou M, Dardalas I, Vamvakaris IN, Gkiozos I, Syrigos KN, **Anagnostopoulos AK**. Lung Cancer Proteogenomics: Shaping the Future of Clinical Investigation. *Cancers (Basel)*. 2024 Mar 21;16(6):1236. doi: 10.3390/cancers16061236. PMID: 38539567; PMCID: PMC10969084.
 7. Kattan FG, Koukouraki P, **Anagnostopoulos AK**, Tsangaris GT, Doxakis E. RNA binding protein AUF1/HNRNPD regulates nuclear export, stability and translation of SNCA transcripts. *Open Biol.* 2023 Nov;13(11):230158. doi: 10.1098/rsob.230158. Epub 2023 Nov 22. PMID: 37989221; PMCID: PMC10688287.
 8. Sarantidi E, Ainatzoglou A, Papadimitriou C, Stamoula E, Maghiorou K, Miflidi A, Trichopoulou A, Mountzouris KC, **Anagnostopoulos AK**. Egg White and Yolk Protein Atlas: New Protein Insights of a Global Landmark Food. *Foods*. 2023 Sep 18;12(18):3470. doi: 10.3390/foods12183470. PMID: 37761179; PMCID: PMC10528800.
 9. Sarantidi E, Ainatzoglou A, Papadimitriou C, Stamoula E, Maghiorou K, Miflidi A, Trichopoulou A, Mountzouris KC, **Anagnostopoulos AK**. Egg White and Yolk Protein Atlas: New Protein Insights of a Global Landmark Food. *Foods*. 2023 Sep 18;12(18):3470. doi: 10.3390/foods12183470. PMID: 37761179; PMCID: PMC10528800.
 10. Stamoula E, Sarantidi E, Dimakopoulos V, Ainatzoglou A, Dardalas I, Papazisis G, Kontopoulou K and **Anagnostopoulos AK**: Serum Proteome Signatures of Anti-SARS-CoV-2 Vaccinated Healthcare Workers in Greece Associated with Their Prior Infection Status. *Int J Mol Sci*, 5;23(17):10153, 2022, PMID: 36077551
 11. **Anagnostopoulos AK**, Gaitanis A, Gkiozos I, Athanasiadis EI, Chatziioannou SN, Syrigos KN, Thanos D, Chatziioannou AN, Papanikolaou N. Radiomics/Radiogenomics in Lung Cancer: Basic Principles and Initial Clinical Results. *Cancers (Basel)*, 25;14(7):1657, 2022. PMID: 35406429
 12. Zografos E, Proikakis SC, **Anagnostopoulos AK**, Korakiti AM, Zagouri F, Gazouli M, Tsangaris GT. High-throughput Proteomic Profiling of Male Breast Cancer Tissue. (2022) *Cancer Genomics Proteomics*. (Impact Factor: 4.069, Citations: 0)
 13. Dimou S, Georgiou X, Sarantidi E, Diallynas G, **Anagnostopoulos AK**. On the Evidence Supporting That AN11127 Encodes an *Aspergillus Nidulans* Sec12 Orthologous Protein. Reply to Bravo-Plaza et al. (2021) *J. Fungi (Basel)* (Impact Factor: 5.816, Citations: 0)
 14. Proikakis SC, Bouroutzika EV, **Anagnostopoulos AK**, Tsangaris GT. Proteomic data of donkey's milk. *Data Brief*. (2021) (Impact Factor: 1.7, Citations: 0)
 15. Dimou S, Georgiou X, Sarantidi E, Diallynas G, **Anagnostopoulos AK**. Profile of Membrane Cargo Trafficking Proteins and Transporters Expressed under N Source Derepressing Conditions in *Aspergillus nidulans*. *J Fungi (Basel)*. (2021). (Impact Factor: 5.816, Citations: 2)
 16. Giannopoulou AF, Velentzas AD, **Anagnostopoulos AK**, Agalou A, Papandreou NC, Katarachia SA, Koumoundourou DG, Konstantakou EG, Pantazopoulou VI, Delis A, Michailidi MT, Valakos D, Chatzopoulos D, Syntichaki P, Iconomidou VA, Tsitsilonis OE, Papassideri IS, Voutsinas GE, Hatzopoulos P, Thanos D, Beis D, Anastasiadou E, Tsangaris GT, Stravopodis DJ. From Proteomic Mapping to Invasion-Metastasis-Cascade Systemic Biomarkering and Targeted Drugging of Mutant BRAF-Dependent Human Cutaneous Melanomagenesis. *Cancers (Basel)*. (2021) (Impact Factor 6.9, Citations: 0)
 17. Delinasios GJ, Fragkou PC, Gkirmpa AM, Tsangaris G, Hoffman RM, **Anagnostopoulos AK**. The Experience of Greece as a Model to Contain COVID-19 Infection Spread. *In Vivo*. (2021) (Impact Factor: 2.15, Citations: 0)

18. Korovesi AG, **Anagnostopoulos AK**, Pierros V, Stravopodis DJ, Tsangaris GT. Normal Mouse Brain Proteome II: Analysis of Brain Regions by High-resolution Mass Spectrometry. *Cancer Genomics Proteomics*. (2020) (Impact Factor: 4,069, Citations: 2)
19. Katsafadou AI, Tsangaris GT, Vasileiou NGC, Ioannidi KS, **Anagnostopoulos AK**, Billinis C, Fragkou IA, Papadopoulos E, Mavrogianni VS, Michael CK, Addis MF, Fthenakis GC. Detailed data from experimentally-induced mastitis in ewes, with the aim to evaluate cathelicidin-1 in milk. *Data Brief*. 2020 (Impact Factor: 1.47, Citations: 0)
20. Tsangaris GT, Anastasoviti MC, **Anagnostopoulos AK**. Proteomics of pediatric ependymomas: a review. *Childs Nerv Syst*. (2021) (Impact Factor 1.45, Citations: 1)
21. Velentzas AD, Katarachia SA, Sagioglou NE, Tsioka MM, **Anagnostopoulos AK**, Mpakou VE, Theotoki EI, Giannopoulou AF, Keramaris KE, Papassideri IS, Tsangaris GT, Stravopodis DJ. Proteomic mapping of *Drosophila* transgenic elav.L-GAL4/+ brain as a tool to illuminate neuropathology mechanisms. *Sci Rep*. (2020) (Impact Factor: 4.37, Citations: 1)
22. Katsafadou AI, Tsangaris GT, Vasileiou NGC, Ioannidi KS, **Anagnostopoulos AK**, Billinis C, Fragkou IA, Papadopoulos E, Mavrogianni VS, Michael CK, Addis MF, Fthenakis GC. Detection of Cathelicidin-1 in the Milk as an Early Indicator of Mastitis in Ewes. *Pathogens*. (2019) (Impact Factor: 3.4, Citations: 4)
23. Champeris Tsaniras S, Delinasios GJ, Petropoulos M, Panagopoulos A, **Anagnostopoulos AK**, Villiou M, Vlachakis D, Bravou V, Stathopoulos GT, Taraviras S. DNA Replication Inhibitor Geminin and Retinoic Acid Signaling Participate in Complex Interactions Associated With Pluripotency. *Cancer Genomics Proteomics*. (2019) (Impact Factor: 4.069, Citations: 3)
24. Tomazou M, Oulas A, **Anagnostopoulos AK**, Tsangaris GT, Spyrou GM. In Silico Identification of Antimicrobial Peptides in the Proteomes of Goat and Sheep Milk and Feta Cheese. *Proteomes*. (2019)
25. Katsafadou AI, Tsangaris GT, **Anagnostopoulos AK**, Billinis C, Barbagianni MS, Vasileiou NGC, Spanos SA, Mavrogianni VS, Fthenakis GC. Differential quantitative proteomics study of experimental *Mannheimia haemolytica* mastitis in sheep. *J Proteomics*. (2019)
26. Zografos E, **Anagnostopoulos AK**, Papadopoulou A, Legaki E, Zagouri F, Marinos E, Tsangaris GT, Gazouli M. Serum Proteomic Signatures of Male Breast Cancer. *Cancer Genomics Proteomics*. (2019)
27. Katsafadou AI, Tsangaris GT, **Anagnostopoulos AK**, Billinis C, Barbagianni MS, Vasileiou NGC, Spanos SA, Mavrogianni VS, Fthenakis GC. Proteomics data of ovine mastitis associated with *Mannheimia haemolytica*. *Data Brief*. (2019)
28. Velentzas AD, Velentzas PD, Katarachia SA, **Anagnostopoulos AK**, Sagioglou NE, Thanou EV, Tsioka MM, Mpakou VE, Kollia Z, Gavril VE, Papassideri IS, Tsangaris GT, Cefalas AC, Sarantopoulou E, Stravopodis DJ. The indispensable contribution of s38 protein to ovarian-eggshell morphogenesis in *Drosophila melanogaster*. *Sci Rep*. (2018)
29. **Anagnostopoulos AK**, Tsangaris GT. Feta cheese proteins: Manifesting the identity of Greece's National Treasure. *Data Brief*. (2018) (Impact Factor: 1.7, Citations: 9)
30. Kosteria I, Kanaka-Gantenbein C, **Anagnostopoulos AK**, Chrousos GP, Tsangaris GT. Pediatric endocrine and metabolic diseases and proteomics. *J Proteomics*. (2018)
31. Tsangaris GT, **Anagnostopoulos AK**. Pediatric brain tumors: Update of proteome-based studies. *J Proteomics*. (2018)
32. Taraslia V, Lymperi S, Pantazopoulou V, Anagnostopoulos AK, Papassideri IS, Basdra EK, Bei M, Kontakiotis EG, Tsangaris GT, Stravopodis DJ, Anastasiadou E. A High-Resolution Proteomic Landscaping of Primary Human Dental Stem Cells: Identification of SHED- and PDLSC-Specific Biomarkers. *Int J Mol Sci*. (2018) (Impact Factor: 5.9, Citations: 7)
33. Konstantakou EG, Velentzas AD, **Anagnostopoulos AK**, Giannopoulou AF, Anastasiadou E, Papassideri IS, Voutsinas GE, Tsangaris GT, Stravopodis DJ. Unraveling the human protein atlas of metastatic melanoma in the course of ultraviolet radiation-derived photo-therapy. *J Proteomics*. 2018 (Impact Factor 4.44, Citations: 6)
34. Calciolari E, Mardas N, Dereka X, **Anagnostopoulos AK**, Tsangaris GT, Donos N. Protein expression during early stages of bone regeneration under hydrophobic and hydrophilic titanium domes. A pilot study. *J Periodontal Res*. (2018) (4.419, Citations: 18)
35. Tsigaridas A, **Anagnostopoulos AK**, Papadopoulou A, Ioakeim S, Vaiopoulou A, Papanikolaou IS, Viazis N, Karamanolis G, Mantzaris GJ, Tsangaris GT, Gazouli M. Identification of serum

- proteome signature of irritable bowel syndrome: Potential utility of the tool for early diagnosis and patient's stratification. J Proteomics. 2018 (Impact Factor 4.44, Citations: 4)
36. Tsangaris GT, **Anagnostopoulos AK**. The Pediatric Ependymoma Protein Database (PEPD). Data Brief. (2018) (Impact Factor: 1.7, Citations: 2)

Δημοσιεύσεις

Ο Δρ. Αναγνωστόπουλος έχει συγγράψει και συνυπογράψει περισσότερα από 80 δημοσιευμένα άρθρα σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές, τα οποία έχουν λάβει 1883 αναφορές, με h-index 26 στο Google Scholar και h-index 21 στο Scopus. Είναι Επιμελητής βιβλίου με αντικείμενο την πρωτεωμική και έχει επιβλέψει 3 κεφάλαια βιβλίων.

Πλήρης κατάλογος δημοσιεύσεων είναι διαθέσιμος στα:

Pubmed: <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/?term=anagnostopoulos+ak>

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?hl=el&user=ZQ4WsV0AAAAJ>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7005821971>

L. Μεταφραστικά και Προγράμματα Υποδομών

Τίτλος Χρηματοδότησης / Ρόλος στο Έργο	Φορέας Χρηματοδότησης και Πρόγραμμα	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης
Πρώτο Ελληνικό Δίκτυο Έρευνας Ογκολογίας Ακριβείας (HPOnet) Συντονιστής	HORIZON-WIDERA-2026-02-WIDENING-01	Υπό αξιολόγηση	
ELIXIR-GR Επικεφαλής Μονάδας Πρωτεωμικής / IIBEAA	ESFRI Ευρωπαϊκή Ερευνητική Υποδομή ELIXIR	2026	
Leading User-Centric Cooperation of EU Research Infrastructures for Advanced Science «LUCIA» Επικεφαλής Μονάδας Πρωτεωμικής / IIBEAA	HORIZON-INFRA-2025-01-SERV-04	Υπό αξιολόγηση	

Τίτλος Χρηματοδότησης	Φορέας Χρηματοδότησης και Πρόγραμμα	Ημερομηνία Έναρξης	Ημερομηνία Λήξης
Μοριακή αξιολόγηση των επιδράσεων εκχυλισμάτων Πρόπολης και Γκαλανγκίνης στο <i>Cutibacterium acnes</i>	ApiVita SA, Ελλάδα / Puig SA, Ισπανία. Ρόλος: Συντονιστής	2023	Σε εξέλιξη
Επιδράσεις συμπλέγματος με	Korres SA, Ελλάδα	2024	Σε εξέλιξη