

ΑΙΚΑΤΕΡΙΝΗ ΑΓΓΕΛΟΠΟΥΛΟΥ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2026

Επώνυμο:	Αγγελοπούλου
Όνομα:	Αικατερίνη
Όνομα πατέρα:	Χρήστος
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Ιδιότητα:	
Σεπτέμβριος 2025 - σήμερα	Καθηγήτρια Βιοχημείας Εργαστήριο Βιοχημείας και Τοξικολογίας Τμήμα Κτηνιατρικής Σχολή Επιστημών Υγείας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Δεκέμβριος 2015 – Σεπτέμβριος 2025	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Βιοχημείας Εργαστήριο Βιοχημείας και Τοξικολογίας Τμήμα Κτηνιατρικής Σχολή Επιστημών Υγείας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Αύγουστος 2008 – Δεκέμβριος 2015	Επίκουρη Καθηγήτρια Βιοχημείας Εργαστήριο Βιοχημείας και Τοξικολογίας Τμήμα Κτηνιατρικής Σχολή Επιστημών Υγείας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Ιούνιος 2001 - Αύγουστος 2008	Λέκτορας Βιοχημείας Εργαστήριο Βιοχημείας και Τοξικολογίας Τμήμα Κτηνιατρικής Σχολή Επιστημών Υγείας Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τηλ:	2310-999825
e-mail:	kangelop@vet.auth.gr

I. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

1. Πτυχίο του Τμήματος Χημείας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (ΕΚΠΑ)
Βαθμός πτυχίου: «λίαν καλώς»
2. Ph.D., Department of Clinical Biochemistry, University of Toronto

II. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Αγγλικά

III. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ – ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΕΙΣ

1. Ιούνιος 1997 - Δεκέμβριος 1998
Μεταδιδακτορική έρευνα στο Department of Pathology and Laboratory Medicine, Mount Sinai Hospital, Τορόντο, Καναδάς, με θέματα
 - “Characterization of the BRCA1-like immunoreactivity of human seminal plasma”
 - “Cloning of a novel candidate gene from human lung tissue”
2. Ιανουάριος 1999 – Δεκέμβριος 1999
Μεταδιδακτορική έρευνα στο Τμήμα Μοριακής Γενετικής, Ινστιτούτο Νευρολογίας και Γενετικής, Λευκωσία, Κύπρος, με θέματα
 - «Ανάπτυξη μεθόδων γονιδιακής θεραπείας για τη νόσο των πολυκυστικών νεφρών»
 - «Μελέτη γενετικών προδιαθεσικών παραγόντων για τη θρομβοφιλία σε Ελληνοκυπριακό πληθυσμό»
3. Ιανουάριος 2000 - Μάιος 2001
Μεταδιδακτορική έρευνα στο Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ, με θέμα
 - «Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τη μελέτη των εναλλακτικών μεταγραφών του hTERT και κλινικές εφαρμογές στον καρκίνο»
4. Μάιος 2003 και Νοέμβριος – Δεκέμβριος 2003
Ερευνητική συνεργασία με τα παρακάτω εργαστήρια στην Ολλανδία και τον καθηγητή D. J. Houwers
 - Veterinary Microbiological Diagnostic Centre, Department of Infectious Diseases and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Utrecht
 - Animal Health Service (Deventer)

Οι επισκέψεις χρηματοδοτήθηκαν με υποτροφία από τον Διεθνή Οργανισμό “Organisation for Economic Co-Operation and Development (OECD)” για ερευνητική πρόταση με τίτλο “Efficient implementation of molecular techniques to detect small ruminant lentivirus infection in Greek sheep and goats”.

IV. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1. University of Toronto Open Fellowship (\$ 6.800)
1992-1993
2. University of Toronto Open Fellowship (\$ 10.200)
1993-1994
3. International Student Differential Fee Waiver Scholarship
1994-1995
4. α. International Student Differential Fee Waiver Scholarship
β. Ontario Graduate Scholarship (OGS) (\$ 11.859)
1995-1996
5. International Student Differential Fee Waiver Scholarship
1996-1997
6. Υποτροφία για μεταδιδακτορική έρευνα από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (IKY)
2000-2001

V. ΒΡΑΒΕΙΑ

1. “The Med-Chem Laboratories Award” για την παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης, Canadian Society of Clinical Chemists (CSCC) 37th Annual Meeting, Banff, Alberta, Απρίλιος 1993.
2. “Best Poster Award”. Τρίτη θέση σε διαγωνισμό παρουσίασης αναρτημένων ανακοινώσεων μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκτόρων, Department of Clinical Biochemistry, University of Toronto, Ιούνιος 1993.
3. “Student Travel Grant Award”, American Association for Clinical Chemistry (AACC). Χρηματοδότηση συμμετοχής στο AACC 45th Annual Meeting, New York, Ιούλιος 1993.
4. “The recipient of the 1993 Young Clinical Chemist Scholarship Award”, Alliance of Northeastern Sections of the AACC. Χρηματοδότηση συμμετοχής στο AACC 45th Annual Meeting, New York, Ιούλιος 1993.

5. "First-place award in honor of outstanding achievement - Student Research Award" για την παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης, AACC 45th Annual Meeting, New York, Ιούλιος 1993.
6. "Best Poster Award". Δεύτερη θέση σε διαγωνισμό παρουσίασης αναρτημένων ανακοινώσεων μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων, Department of Clinical Biochemistry, University of Toronto, Ιούνιος 1994.
7. "Best Poster Award". Πρώτη θέση σε διαγωνισμό παρουσίασης αναρτημένων ανακοινώσεων μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκόντων, Department of Clinical Biochemistry, University of Toronto, Ιούνιος 1996.
8. "Second-place award in honor of outstanding achievement - Student Research Award" για την παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης, AACC 48th Annual Meeting, Chicago, Ιούλιος 1996.
9. "The Med-Chem Laboratories Award" για την παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης, CSCC 40th Annual Meeting, Chicago, Ιούλιος 1996.
10. "Young Investigators' Award". Δεύτερη θέση σε διαγωνισμό παρουσίασης προφορικών ανακοινώσεων υποψήφιων διδασκόντων στο Department of Paediatric Laboratory Medicine's (DPLM's) 1st Annual Symposium on Advances in Laboratory Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto, Ιούνιος 1997.
11. "Third-place award in honor of outstanding achievement - Student Research Award" για την παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης, AACC 49th Annual Meeting, Atlanta, Ιούλιος 1997.
12. "The Med-Chem Laboratories Award" για την παρουσίαση αναρτημένης ανακοίνωσης, CSCC 42nd Annual Meeting, Ottawa, Ιούνιος 1998.
13. «Βραβείο καλύτερης εργασίας». Καλύτερη εργασία - προφορική ανακοίνωση του 3^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2000.
14. «Βραβείο καλύτερου επιστημονικού εκθέματος». Πρώτο βραβείο για την καλύτερη εργασία του 3^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Δεικτών Καρκίνου, Αθήνα, Νοέμβριος 2000.
15. «Έπαινος». Έπαινος για εργασία που παρουσιάστηκε στο 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, Αθήνα, Νοέμβριος 2000.
16. «Βραβείο καλύτερης εργασίας». Πρώτο βραβείο για την καλύτερη εργασία του 5^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Ανοσολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2001.
17. "Excellent Poster Award", 18th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Kyoto, Japan, Οκτώβριος 2002.

18. «Βραβείο Αριστείας στη Διδασκαλία Προπτυχιακών φοιτητών» από τη Σχολή Επιστημών Υγείας ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015.
19. «Βραβείο Αριστείας στη Διδασκαλία Προπτυχιακών φοιτητών» από τη Σχολή Επιστημών Υγείας ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2015-2016.
20. «Βραβείο Αριστείας στη Διδασκαλία Προπτυχιακών φοιτητών» από τη Σχολή Επιστημών Υγείας ΑΠΘ για το ακαδημαϊκό έτος 2016-2017.
21. «Βραβείο καλύτερης προφορικής ανακοίνωσης» στο 73^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2023.

VI. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΕΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. “Research Fellowship - 2003” από τον οργανισμό “Organisation for Economic Co-Operation and Development (OECD)” για ερευνητική πρόταση με τίτλο “Efficient implementation of molecular techniques to detect small ruminant lentivirus infection in Greek sheep and goats”, η οποία υλοποιήθηκε στο Veterinary Microbiological Diagnostic Centre, Department of Infectious Diseases and Immunology, Faculty of Veterinary Medicine, University of Utrecht (The Netherlands) με τη συνεργασία του καθηγητή D. J. Houwers.

VII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. «Ανάπτυξη και κλινική αξιολόγηση υπερευαίσθητων μεθόδων μοριακής διαγνωστικής για την πρώιμη ανίχνευση μεταστάσεων στον καρκίνο του μαστού». ΠΕΝΕΔ 2000-2004 (μέλος).
2. «Βελτίωση της αναπαραγωγικής ικανότητας των γαλακτοπαραγωγών αγελάδων με τη χρήση δεικτών ενεργειακού ισοζυγίου». Επιχειρησιακό πρόγραμμα Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης 2000-2006: «Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας» (μέλος).
3. “Novel solutions for the sustainable control of nematodes in ruminants (PARASOL)”. EC 2005-2009 (μέλος).
4. «Ανίχνευση, χαρακτηρισμός και διερεύνηση της έκφρασης γονιδίων της οικογένειας των καλλιкреϊνών στον καρκίνο του μαστού του σκύλου». ΔΡΑΣΗ Γ: Ενίσχυση Ερευνητικής Δραστηριότητας στο ΑΠΘ-2012. 1/1/2013 – 31/12/2013 (επιστημονικώς υπεύθυνη).
5. «Καινοτομίες για τη βιώσιμη εκτροφή προβάτων και γιδιών στην Ευρώπη». EU Programmes 2014-2020, Horizon 2020 (μέλος).

6. «Ανάπτυξη και εφαρμογή καινοτομιών στην εκτροφή μινκ για τη βελτίωση της υγείας και της ευζωίας των ζώων και της ποιότητας των παραγόμενων γουνοδερμάτων». ΕΣΠΑ 2014-2020, Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Δυτική Μακεδονία 2014-2020» (μέλος).

VIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Επιβλέπουσα καθηγήτρια

1. της κτηνιάτρου Χαράς Αφαλωνιάτη, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., 2017 – 2024.
2. της κτηνιάτρου Μαρίας Μαρκάκη, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., 2024 – σήμερα.

Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής

3. του κτηνιάτρου Μιχαήλ Ζαβλάρη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., 2005 – 2010.
4. του κτηνιάτρου Ελευθέριου Γαλλίδη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., 2006 – 2012.
5. του κτηνιάτρου Μιχαήλ Ντουλμπέρη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., 2007 – 2013.
6. της κτηνιάτρου Αναστασίας Δασοπούλου, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., 2012 (σε αντικατάσταση παραιτηθέντα καθηγητή, μέλους της τριμελούς επιτροπής).
7. του κτηνιάτρου Ιωάννη Μαργαρίτη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ., 2013 – 2020.
8. του κτηνιάτρου Ιωάννη Τσακμακίδη, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., 2014 – 2019.
9. της κτηνιάτρου Ιωάννας Νόννας Ζαρογουλίδου, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ., 2024 – σήμερα.

IX. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΤΑΜΕΛΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. του κτηνιάτρου Yassir Mohammed Eltahir Ali, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
2. της κτηνιάτρου Κυριακής Νομικού, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
3. της χημικού Δήμητρας Τουμπανάκη, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
4. της κτηνιάτρου Αικατερίνης Σαράτση, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
5. του κτηνιάτρου Γεώργιου Οικονόμου, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
6. του χημικού Ιωάννη Ταταρίδη, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
7. της κτηνιάτρου Ανδρονίκης Ψηφίδη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
8. του κτηνιάτρου Αθανάσιου Γελασάκη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
9. της κτηνιάτρου Ελισάβετ Καραμανάβη, Κτηνιατρική Σχολή, Α.Π.Θ.
10. της κτηνιάτρου Σωτηρίας Βουράκη, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.

11. της κτηνιάτρου Ειρήνης Αγιαννιωτάκη, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
12. του κτηνιάτρου Ταξιάρχη Χασαλεύρη, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
13. του κτηνιάτρου Θάνου Αγγέλου, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.
14. της κτηνιάτρου Άννας Μαρίας Ιατρού, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Α.Π.Θ.

X. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. της χημικού Αντωνίας Σπυροπούλου, Τμήμα Χημείας, ΕΚΠΑ.
2. της χημικού Έλενας Σπύρου, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.
3. της χημικού Βασιλικής Μυριδάκη, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

XI. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ

1. Αλεξάνδρα Κόντου, Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, 2008 – 2009.
2. Βαλεντίνα Διαμαντίδου, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., 2009 – 2011.

XII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΤΡΙΜΕΛΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΩΝ ΩΣ ΔΙΔΑΚΤΙΚΩΝ

1. «Μεταβολισμός στους Ιστούς και στα Όργανα» του τότε επίκουρου καθηγητή κ. Ι. Φλάσκου.
2. «Μεταβολισμός Υδατανθράκων και Λιπιδίων στα Μηρυκαστικά» του τότε επίκουρου καθηγητή κ. Ι. Φλάσκου.
3. «Στοιχεία Χημείας, Σημειώσεις» των κ.κ. Ν. Μπότσογλου, καθηγητή και Ν. Ρουμπιέ, αναπληρωτή καθηγητή.
4. «Κτηνιατρική Φαρμακολογία Ι: Βασικές Αρχές Φαρμακολογίας» του τότε επίκουρου καθηγητή κ. Γ. Μπατζία.
5. «Βασικές Αρχές Εμβρυολογίας των Κατοικίδιων Ζώων» των P.Hyttel, F. Sinowatz και M. Vejlsted σε μετάφραση-επιμέλεια Α. Τσιγκοτζίδου και Α. Πούρλη.
6. «Η Επιστήμη της Βιολογίας: Γενική Βιολογία-Γενετική-Εξέλιξη» των David Sadava, David M. Hillis, H. Craig Heller και Sally D. Hacker σε μετάφραση-επιμέλεια Μ. Γαζούλη.

XIII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

1. Ένωση Ελλήνων Χημικών
2. Ελληνική Εταιρεία Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας

XIV. ΚΡΙΤΗΣ/ΜΕΛΟΣ ΣΤΟ EDITORIAL BOARD ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Κριτής

1. International Journal of Cancer
2. British Journal of Cancer
3. Tumor Biology
4. Clinical Chemistry
5. Cancer Letters
6. The Veterinary Journal
7. Journal of Dairy Science
8. BMC Veterinary Research
9. Viruses
10. Gene
11. Cancer Investigation
12. Biological Chemistry
13. Cancer Management and Research
14. PhytoMedicine
15. Journal of Biological Regulators & Homeostatic Agents
16. Oncotargets and Therapy
17. Animals
18. Oncogene
19. Cells
20. Journal of Inflammation

Μέλος στο Editorial Board

21. Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences (associate editor, Ιανουάριος-Δεκέμβριος 2013) (XIV21)
22. Scientific Reports (Nature Portfolio) (XIV22) (Σεπτέμβριος 2024-σήμερα)

XV. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. Συμμετείχα στην εκπαίδευση επιστημόνων σε τεχνικές Μοριακής Βιολογίας σε σεμινάρια με τίτλο “Molecular Biology Techniques” που οργάνωσε το Department of Clinical Biochemistry, University of Toronto, τον Ιούνιο του 1993 και το Νοέμβριο του 1994.
2. Κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1994-1997 συμμετείχα στη διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος “Molecular Biological Aspects of Analytical Biochemistry: Molecular Biology Techniques” (CLB 1510), Department of Clinical Biochemistry, University of Toronto.
3. Από τον Ιανουάριο του 2000 μέχρι το Μάιο του 2001 δίδαξα τα μαθήματα “Molecular Biology and DNA Topics” και “Clinical Biochemistry” στο College of Southeastern Europe στην Αθήνα.
4. Από το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 μέχρι το 2002-2003 συμμετείχα στη θεωρητική διδασκαλία και στην πρακτική άσκηση των πρωτοετών φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Βιοχημείας του παλαιού προγράμματος σπουδών.
5. Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 μέχρι το 2012-2013 συμμετείχα στη θεωρητική διδασκαλία και στην πρακτική άσκηση των πρωτοετών φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Βιοχημείας του 1^{ου} Κύκλου Σπουδών.
6. Από το ακαδημαϊκό έτος 2003-2004 μέχρι το 2012-2013 σήμερα συμμετείχα στη θεωρητική διδασκαλία και στην πρακτική άσκηση των πρωτοετών φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Μοριακής Βιολογίας-Γενετικής του 1^{ου} Κύκλου Σπουδών .
7. Από το ακαδημαϊκό έτος 2010-2011 μέχρι το 2012-2013 δίδαξα (θεωρία και πρακτική άσκηση) στους πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. το μάθημα της Χημείας του 1^{ου} Κύκλου Σπουδών.
8. Από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 μέχρι σήμερα συμμετέχω στη θεωρητική διδασκαλία και στην πρακτική άσκηση των πρωτοετών φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Χημείας-Βιοχημείας του νέου προγράμματος σπουδών (υπεύθυνη μαθήματος).
9. Από το ακαδημαϊκό έτος 2013-2014 μέχρι σήμερα συμμετέχω στη θεωρητική διδασκαλία και στην πρακτική άσκηση των πρωτοετών φοιτητών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. στο μάθημα της Μοριακής Βιολογίας-Γενετικής του νέου προγράμματος σπουδών (υπεύθυνη μαθήματος).
10. Από το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006 μέχρι σήμερα διδάσκω στους τριτοετείς φοιτητές του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ. το μάθημα επιλογής «Τεχνικές Μοριακής

Βιολογίας και Εφαρμογές τους στην Κτηνιατρική Επιστήμη» (μόνη διδάσκουσα και υπεύθυνη μαθήματος).

XVI. ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΩΝ ΣΗΜΕΙΩΣΕΩΝ

1. Πανεπιστημιακές σημειώσεις με τίτλο «Βασικές Αρχές Μοριακής Βιολογίας» (Τμήμα Εκδόσεων Α.Π.Θ. 2004) για το μάθημα της Μοριακής Βιολογίας που διδάσκεται στους πρωτοετείς φοιτητές του Τμήματος Κτηνιατρικής του Α.Π.Θ.

XVII. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΚΑΙ ΑΛΛΟ ΕΡΓΟ

1. Μέλος της επιτροπής για τις ανάγκες της Βιβλιοθήκης της Κτηνιατρικής Σχολής για το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005.
2. Βαθμολογήτρια στο μάθημα της Βιοχημείας στο οποίο εξετάζονταν οι προς κατάταξη στην Κτηνιατρική Σχολή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., για τα ακαδημαϊκά έτη 2005-2006 έως 2014-2015.
3. Εισηγήτρια στο μάθημα της Βιοχημείας στο οποίο εξετάζονταν οι προς κατάταξη στην Κτηνιατρική Σχολή πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. και Τ.Ε.Ι., για το ακαδημαϊκό έτος 2011-2012.
4. Εισηγήτρια-εξετάστρια στους διαγωνισμούς για τα μεταπτυχιακά προγράμματα υποτροφιών εσωτερικού/εξωτερικού του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) του ακαδημαϊκού έτους 2007-2008 στο μάθημα της Βιοχημείας στο γνωστικό πεδίο της Κτηνιατρικής.
5. Συν-συντονίστρια του 1^{ου} Κύκλου του προγράμματος σπουδών της Κτηνιατρικής Σχολής (2007 - 2013).
6. Μέλος της επιτροπής για τη μετάφραση του Οδηγού Σπουδών της Κτηνιατρικής Σχολής στα Αγγλικά (2008 - 2015).
7. Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων ως εισηγήτρια και εξετάστρια στο μάθημα της Μοριακής Βιολογίας-Γενετικής στο οποίο εξετάζονται οι προς κατάταξη στο Τμήμα Κτηνιατρικής πτυχιούχοι Α.Ε.Ι. και Α.Τ.Ε.Ι., για τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016 έως 2024-2025.
8. Εκπρόσωπος της Κτηνιατρικής Σχολής στην Επιτροπή Κοινωνικής Πολιτικής για τα ακαδημαϊκά έτη 2010-2011 έως 2019-2020.
9. Μέλος της Επιτροπής Ελέγχου Προσόντων Υποψήφιων Διδακτόρων για τα ακαδημαϊκά έτη 2011-2012.
10. Πρόεδρος της Επιτροπής Ελέγχου Προσόντων Υποψήφιων Διδακτόρων, 2013-σήμερα.

11. Μέλος της Επιτροπής Μητρώου Επιστημονικών Δημοσιεύσεων για τα ακαδημαϊκά έτη 2013-2014.
12. Μέλος της Επιτροπής Επικαιροποίησης Εσωτερικού Κανονισμού Διδακτορικών Διατριβών.

Διεύθυνση Εργαστηρίων

13. Διευθύντρια του Εργαστηρίου Χημείας του Τμήματος Κτηνιατρικής (2012-2024).
14. Διευθύντρια του Εργαστηρίου Βιοχημείας και Τοξικολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής (Δεκέμβριος 2020-σήμερα).

XVIII. ΚΑΤΑΧΩΡΗΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΤΡΑΠΕΖΑ ΝΟΥΚΛΕΟΤΙΔΙΚΩΝ ΑΛΛΗΛΟΥΧΙΩΝ GENBANK

1. AF038385
Homo sapiens chromosome 5 external transcribed spacer, complete sequence
2. U90205
HSU90205 Human lung carcinoma homo sapiens cDNA, mRNA sequence
3. DQ494804
Chlamydophila abortus strain FAS small cysteine-rich outer membrane lipoprotein (omcA) gene, complete cds
4. DQ494805
Chlamydophila abortus strain FAG small cysteine-rich outer membrane lipoprotein (omcA) gene, complete cds
5. DQ494806
Chlamydophila abortus strain VPG small cysteine-rich outer membrane lipoprotein (omcA) gene, complete cds
6. DQ494807
Chlamydophila abortus strain LLG small cysteine-rich outer membrane lipoprotein (omcA) gene, complete cds
7. DQ494808
Chlamydophila abortus strain POS small cysteine-rich outer membrane lipoprotein (omcA) gene, complete cds
8. DQ494809
Chlamydophila abortus strain FAS large cysteine-rich 60 kDa membrane complex protein (omcB) gene, partial cds
9. DQ494810

Chlamydophila abortus strain FAG large cysteine-rich 60 kDa membrane complex protein
(omcB) gene, partial cds

10. DQ494811

Chlamydophila abortus strain VPG large cysteine-rich 60 kDa membrane complex protein
(omcB) gene, partial cds

11. DQ494812

Chlamydophila abortus strain LLG large cysteine-rich 60 kDa membrane complex protein
(omcB) gene, partial cds

12. DQ494813

Chlamydophila abortus strain POS large cysteine-rich 60 kDa membrane complex protein
(omcB) gene, partial cds

13. DQ647677

Visna/Maedi virus strain 10-blood LTR, partial sequence

14. DQ647678

Visna/Maedi virus strain 10-brain LTR, partial sequence

15. DQ647679

Visna/Maedi virus strain 10-lung LTR, partial sequence

16. DQ647680

Visna/Maedi virus strain 10-udder LTR, partial sequence

17. DQ647681

Visna/Maedi virus strain 25-blood LTR, partial sequence

18. DQ647682

Visna/Maedi virus strain 25-brain LTR, partial sequence

19. DQ647683

Visna/Maedi virus strain 25-lung LTR, partial sequence

20. DQ647684

Visna/Maedi virus strain 25-udder LTR, partial sequence

21. DQ647685

Visna/Maedi virus strain 39-blood LTR, partial sequence

22. DQ647686

Visna/Maedi virus strain 39-lung LTR, partial sequence

23. DQ647687

Visna/Maedi virus strain 39-udder LTR, partial sequence

24. DQ647688

- Visna/Maedi virus strain 85-blood LTR, partial sequence
- 25.** DQ647689
- Visna/Maedi virus strain 85-brain LTR, partial sequence
- 26.** DQ647690
- Visna/Maedi virus strain 85-lung LTR, partial sequence
- 27.** DQ647691
- Visna/Maedi virus strain 85-udder LTR, partial sequence
- 28.** DQ647692
- Visna/Maedi virus strain 93-brain LTR, partial sequence
- 29.** DQ647693
- Visna/Maedi virus strain 93-lung LTR, partial sequence
- 30.** DQ647694
- Visna/Maedi virus strain 93-udder LTR, partial sequence
- 31.** DQ647695
- Visna/Maedi virus strain 94-lung LTR, partial sequence
- 32.** DQ647696
- Visna/Maedi virus strain 94-udder LTR, partial sequence
- 33.** DQ480645
- Visna/Maedi virus strain MVV-4-lung LTR, partial sequence
- 34.** DQ480646
- Visna/Maedi virus strain MVV-4-liver LTR, partial sequence
- 35.** DQ480647
- Visna/Maedi virus strain MVV-4-heart LTR, partial sequence
- 36.** DQ011532
- Visna/Maedi virus strain 125-kidney LTR, partial sequence
- 37.** DQ011533
- Visna/Maedi virus strain 126-kidney LTR, partial sequence
- 38.** DQ084441
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR6 LTR, partial sequence
- 39.** DQ084442
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR7 LTR, partial sequence
- 40.** DQ084443
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR12 LTR, partial sequence
- 41.** DQ084444

- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR19 LTR, partial sequence
- 42.** DQ084445
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR22 LTR, partial sequence
- 43.** DQ084446
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR58 LTR, partial sequence
- 44.** DQ084447
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR63 LTR, partial sequence
- 45.** DQ084448
- Visna/Maedi virus strain MVV-Gr-LTR80 LTR, partial sequence
- 46.** DQ257291
- Chlamydomphila abortus strain FAG RNase P RNA subunit (rnpB) gene, partial sequence
- 47.** DQ257292
- Chlamydomphila abortus strain LLG RNase P RNA subunit (rnpB) gene, partial sequence
- 48.** DQ257293
- Chlamydomphila abortus strain POS RNase P RNA subunit (rnpB) gene, partial sequence
- 49.** DQ257294
- Chlamydomphila abortus strain VPG RNase P RNA subunit (rnpB) gene, partial sequence
- 50.** DQ257295
- Chlamydomphila abortus strain FAS RNase P RNA subunit (rnpB) gene, partial sequence
- 51.** AY530289
- Visna/Maedi virus strain SRLV-Greece-S1 25 kDa major core protein (gag) gene, partial cds
- 52.** AY530290
- Visna/Maedi virus strain SRLV-Greece-S2 25 kDa major core protein (gag) gene, partial cds
- 53.** AY530291
- Visna/Maedi virus strain SRLV-Greece-S3 25 kDa major core protein (gag) gene, partial cds
- 54.** AY530292
- Visna/Maedi virus strain SRLV-Greece-S4 25 kDa major core protein (gag) gene, partial cds
- 55.** AY530293
- Visna/Maedi virus strain SRLV-Greece-G1 25 kDa major core protein (gag) gene, partial cds
- 56.** FJ825759
- Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 14 (KLK14) mRNA, complete cds, alternatively spliced
- 57.** FJ825760

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 14 variant 1 (KLK14) mRNA, complete cds, alternatively spliced

58. FJ825761

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 14 variant 2 (KLK14) mRNA, complete cds, alternatively spliced

59. FJ825762

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 14 variant 3 (KLK14) mRNA, complete cds, alternatively spliced

60. FJ825763

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 14 variant 4 (KLK14) mRNA, complete cds, alternatively spliced

61. FJ825764

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 14 variant 5 (KLK14) mRNA, complete cds, alternatively spliced

62. EU126889

Canis lupus familiaris telomerase reverse transcriptase (TERT) mRNA, partial cds, alternatively spliced

63. EU126890

Canis lupus familiaris telomerase reverse transcriptase transcript variant 1 (TERT) mRNA, partial cds, alternatively spliced

64. EU126891

Canis lupus familiaris telomerase reverse transcriptase transcript variant 2 (TERT) mRNA, partial cds, alternatively spliced

65. EU126892

Canis lupus familiaris telomerase reverse transcriptase transcript variant 3 (TERT) mRNA, partial cds, alternatively spliced

66. EU126893

Canis lupus familiaris telomerase reverse transcriptase transcript variant 4 (TERT) mRNA, partial cds, alternatively spliced

67. EU126894

Canis lupus familiaris telomerase reverse transcriptase transcript variant 5 (TERT) mRNA, partial cds, alternatively spliced

68. EU563956

Cladosporium cladosporioides strain 4E 5.8S ribosomal RNA gene, partial sequence;
internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial
sequence

69. EU563957

Cladosporium cladosporioides strain 1N 5.8S ribosomal RNA gene, partial sequence;
internal transcribed spacer 2, complete sequence; and 28S ribosomal RNA gene, partial
sequence

70. GQ303574

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 9 (KLK9) mRNA, complete cds,
alternatively spliced

71. GQ303575

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 9 variant 1 (KLK9) mRNA, complete cds,
alternatively spliced

72. GQ303576

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 9 variant 2 (KLK9) mRNA, complete cds,
alternatively spliced

73. GQ303577

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 9 variant 3 (KLK9) mRNA, complete cds,
alternatively spliced

74. GQ303578

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 10 (KLK10) mRNA, complete cds

75. HM135452

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 4 precursor (KLK4) mRNA, complete cds

76. HM135453

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 5 precursor (KLK5) mRNA, complete cds

77. HM135454

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 6 precursor (KLK6) mRNA, complete cds

78. HM135455

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 7 precursor (KLK7) mRNA, complete cds

79. HM135456

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 8 precursor (KLK8) mRNA, complete cds,
alternatively spliced

80. HM135457

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 8 variant 1 precursor (KLK8) mRNA, complete cds, alternatively spliced

81. KJ831037

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 11 mRNA, complete cds, alternatively spliced

82. KJ831038

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 11 splice variant 1 mRNA, complete cds, alternatively spliced

83. KJ831039

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 11 splice variant 2 mRNA, complete cds, alternatively spliced

84. KJ831040

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 12 model-2 mRNA, complete cds, alternatively spliced

85. KJ831041

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 12 model-2 splice variant 1 mRNA, complete cds, alternatively spliced

86. KJ831042

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 13 mRNA, complete cds, alternatively spliced

87. KJ831043

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 13 splice variant 1 mRNA, complete cds, alternatively spliced

88. KJ831044

Canis lupus familiaris kallikrein-related peptidase 13 splice variant 2 mRNA, complete cds, alternatively spliced

XIX. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

ΔΙΕΘΝΗ

- 1. Angelopoulou K, Diamandis EP, Kellen J, Bunting P, Sutherland D.** Prevalence of antibodies against p53 protein in various cancers. CSCC 37th Annual Meeting, Banff, Alberta, April 1993 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1993; 26: 128-129.**

2. **Angelopoulou K**, Diamandis EP. New methodology for measuring anti-p53 antibodies in human serum. CSCC 37th Annual Meeting, Banff, Alberta, April 1993 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1993; 26: 129**.
3. **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Quantitative assessment of p53 antibodies in various cancers. AACC Upstate New York Section Spring Meeting, Niagara Falls, New York, May 1993 (oral presentation).
4. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Kellen J, Bunting P, Sutherland D. Prevalence of antibodies against the p53 tumor suppressor protein in various cancers. AACC 45th Annual Meeting, New York, July 1993 (poster).
5. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Bunting PS. Detection of anti-p53 antibodies in serum of patients with colon cancer. AACC Upstate New York Section Spring Meeting, Corning, NY, May 1994 (oral presentation).
6. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Bunting PS. Colorectal carcinoma elicits a humoral immune response against p53 mutant protein. CSCC 38th Annual Meeting, Quebec, Quebec, June 1994 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1994; 27: 201**.
7. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Bunting PS. Humoral immune response against the p53 tumor suppressor gene product in patients with colorectal carcinoma. AACC 46th Annual Meeting, New Orleans, LA, July 1994 (poster).
8. **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Prevalence of antibodies against p53 tumor suppressor protein in various cancers. 7th International p53 Symposium, Muskoka, Ontario, June 1994 (poster).
9. **Angelopoulou K**, Stratis M, Diamandis EP. Serum p53 autoantibodies: Incidence in ovarian carcinoma. CSCC 39th Annual Meeting, Whistler, BC, April 1995 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1995; 28: 340**.
10. **Angelopoulou K**, Stratis M, Diamandis EP. Humoral immune response against p53 tumor suppressor gene product in women with ovarian cancer. AACC 47th Annual Meeting, Anaheim, CA, July 1995 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1995; 41: S218**.
11. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Dunn JM, Jia Q. Fragment analysis of the p53 gene: method development and clinical applications. AACC 48th Annual Meeting and CSCC 40th Annual Meeting, Chicago, IL, July 1996 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1996; 42: S202**.

- 12. Angelopoulou K, Katsaros D, Diamandis EP.** The exon 5 of the p53 tumor suppressor gene is a target for deletions in ovarian cancer. AACR 88th Annual Meeting, San Diego, CA, April 1997 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 1997; 38: 270.**
- 13. Angelopoulou K, Yu H, Bharaj BS, Gai M, Diamandis EP.** p53 gene mutation, tumor p53 protein overexpression and serum p53 autoantibody generation in patients with breast cancer. DPLM's 1st Annual Symposium on Advances in Laboratory Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, June 1997 (oral presentation).
- 14. Zarghami N, Levesque MA, D'Costa M, Angelopoulou K, Diamandis EP.** Frequency of prostate specific antigen mRNA expression in lung tumors. AACC 49th Annual Meeting, Atlanta, Georgia, July 1997 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1997; 43: S231.**
- 15. Angelopoulou K, Yu H, Diamandis EP.** p53 autoantibodies in sera of breast cancer patients: Association with p53 gene mutations and p53 protein overexpression. AACC 49th Annual Meeting, Atlanta, Georgia, July 1997 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1997; 43: S271-S272.**
- 16. Lianidou ES, Angelopoulou K, Diamandis EP.** Identification of deletions and insertions in the p53 gene in ovarian tumors by high resolution fragment analysis and DNA sequencing. AACC 49th Annual Meeting, Atlanta, Georgia, July 1997 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1997; 43: S272.**
- 17. Angelopoulou K, Yu H, Diamandis EP.** Mutational spectrum of the p53 gene, tumor p53 protein overexpression and serum p53 autoantibody generation in patients with breast cancer. AACR 89th Annual Meeting, New Orleans, LA, March 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 1998; 39: 547.**
- 18. Levesque MA, Lianidou ES, Angelopoulou K, Yu H, Genta F, Durando A, Massobrio R, Bharaj B, Diamandis EP.** Mutational analysis versus ELISA for the detection of p53 gene abnormalities in ovarian carcinoma. AACR 89th Annual Meeting, New Orleans, LA, March 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 1998; 39: 230-231.**
- 19. Bharaj B, Angelopoulou K, Diamandis EP.** Rapid sequencing of the p53 gene with the MicroGene Blaster automated DNA sequencer. AACR 89th Annual Meeting, New Orleans, LA, March 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 1998; 39: 547.**

20. Diamandis EP, Kogan I, Prody C, **Angelopoulou K**, Zarghami N, Herbrick J, Scherer S. Cloning of a novel nucleotide sequence from human lung tissue. AACR 89th Annual Meeting, New Orleans, LA, March 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 1998; 39: 133**.
21. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Zarghami N, Herbrick J, Scherer S. Cloning of a new gene that is overexpressed in lung cancer cell lines. CSCC 42nd Annual Meeting, Ottawa, Ontario, June 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1998; 31: 299**.
22. **Angelopoulou K**, Prody C, Diamandis EP. A candidate new gene on human chromosome 5q12 contains a motif that is found in transcriptional co-activators. CSCC 42nd Annual Meeting, Ottawa, Ontario, June 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1998; 31: 687-688**.
23. Lianidou ES, **Angelopoulou K**, Katsaros D, Durando A, Massobrio M, Diamndis EP. Fragment analysis of the p53 gene in ovarian tumors. CSCC 42nd Annual Meeting, Ottawa, Ontario, June 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Biochem 1999; 32: 155**.
24. **Angelopoulou K**, Kogan I, Prody C, Zarghami N, Herbrick J, Scherer S, Diamandis EP. Cloning of a novel nucleotide sequence from human lung tissue DPLM's 2nd Annual Symposium on Advances in Laboratory Medicine, The Hospital for Sick Children, Toronto, Ontario, June 1998 (poster).
25. **Angelopoulou K**, Borchert G, Melegos DN, Lianidou E, Lilja H, Diamandis EP. BRCA1-specific antibodies react strongly with a protein present in seminal plasma. AACC 50th Annual Meeting, Chicago, IL, August 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1998; 44: A43**.
26. Diamandis EP, **Angelopoulou K**, Zarghami N, Herbrick J, Scherer S. Mapping of a novel 5 kb sequence on human chromosome 5. AACC 50th Annual Meeting, Chicago, IL, August 1998 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem 1998; 44: A43**.
27. **Angelopoulou K**, Borchert G, Lianidou ES, Lilja H, Diamandis EP. Characterization of a BRCA1-like immunoreactive compound present in human seminal plasma. AACR 90th Annual Meeting, Pheladelphia, PA, April 1999 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 1999; 40: 685**.

28. Lianidou ES, Politis I, **Angelopoulou K**, Diamandis EP. A simple SSCP protocol for mutational analysis of p53 gene optimized and evaluated in respect to DNA sequencing. 17th International Congress of Clinical Chemistry, Florence, Italy, June 1999 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem Lab Med 1999; 37: S229**.
29. **Angelopoulou K**, Constantinou C, Chrysanthou A, Nicolaides A, Deltas C. Molecular epidemiology of genetic mutations that predispose to thrombophilia in a Greek-Cypriot population. ASHG 49th Annual Meeting, San Francisco, CA, October 1999 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Am J Hum Genet 1999; 65: 1070**.
30. Stathopoulou A, **Angelopoulou K**, Georgoulis V, Lianidou ES. Quantitative RT-PCR Hybridization assay with luminometric detection for cytokeratin-19 mRNA in Peripheral Blood. 3rd International Symposium on Minimal Residual Cancer, Hamburg, Germany, February 2001 (poster).
31. **Angelopoulou K**, Lianidou ES. Development of a sensitive RT-PCR hybridization method for the detection of human telomerase reverse transcriptase (hTERT) expression. AACR 92nd Annual Meeting, New Orleans, LA, March 2001 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 2001; 42: 248**.
32. Stathopoulou A, **Angelopoulou K**, Georgoulis V, Lianidou ES. Quantitative RT-PCR hybridization assay with luminometric detection for cytokeratin-19 mRNA in peripheral blood. AACR 92nd Annual Meeting, New Orleans, LA, March 2001 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 2001; 42: 40**.
33. Stathopoulou A, **Angelopoulou K**, Georgoulis V, Lianidou ES. Quantitative luminometric hybridization assay for cytokeratin-19 mRNA in peripheral blood. IFCC-FESCC 14th European Congress of Clinical and Laboratory Medicine (EUROMEDLAB), Prague, Czech Republic, May 2001 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem Lab Med 2001; 39: S319**.
34. **Angelopoulou K**, Lianidou ES. Development of a sensitive RT-PCR hybridization method for the detection of the catalytic subunit of telomerase in biological fluids. IFCC-FESCC 14th European Congress of Clinical and Laboratory Medicine (EUROMEDLAB), Prague, Czech Republic, May 2001 (poster).
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem Lab Med 2001; 39: S320**.
35. **Angelopoulou K**, Kolioliou M, Lianidou ES. Quantitative luminometric hybridization assay for human telomerase reverse transcriptase (hTERT) mRNA. IFCC-FESCC 14th European Congress of Clinical and Laboratory Medicine (EUROMEDLAB), Prague, Czech Republic, May 2001 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem Lab Med 2001; 39: S320**.

- 36.** Lianidou ES, **Angelopoulou K**, Stathopoulou A, Spyropoulou A, Mauroudis D, Georgoulas V. Detection of human telomerase reverse transcriptase (hTERT) gene expression in peripheral blood of breast cancer patients with a novel RT-PCR luminometric hybridization assay. AACR 93rd Annual Meeting, San Francisco, California, April 2002 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 2002; 43: 732**.

- 37.** **Angelopoulou K**, Spiropoulou A, Lianidou ES, Dimitroulopoulos D, Tsamakidis K, Xinopoulos D, Paraskevas E. Development of a novel RT-PCR luminometric hybridization assay for human telomerase reverse transcriptase (hTERT) active transcript. 18th International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine, Kyoto, Japan, October 2002.

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Clin Chem Lab Med 2002; 40: S123**.

- 38.** Spiropoulou A, Ferekidou L, **Angelopoulou K**, Stathopoulou A, Talieri M, Lianidou E. Effect of antineoplastic agents on the expression of human telomerase reverse transcriptase (hTERT) in MCF-7 cells. AACR 94th Annual Meeting, Toronto, Ontario, Canada, April 2003 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Proc Amer Assoc Cancer Res 2003; 44: 1186**.

- 39.** **Angelopoulou K**, Dimitroulopoulos D, Spiropoulou A, Stathopoulou A, Tsamakidis K, Xinopoulos D, Lianidou ES, Paraskevas E. Development of a novel RT-PCR luminometric hybridization assay for hTERT active transcript in colorectal cancer tissues. AGA 104th Annual Meeting, Orlando, Florida, May 2003 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Gastroenterology 2003; 124: A423**.

- 40.** Dimitroulopoulos D, **Angelopoulou K**, Spiropoulou A, Stathopoulou A, Xinopoulos D, Tsamakidis K, Lianidou ES, Paraskevas E. Development of a new RT-PCR luminometric hybridization method for hTERT active transcript in colorectal cancer. 11th UEGW, Madrid, Spain, November 2003 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Gut 2003; 52: A194-195**.

- 41.** **Angelopoulou K**, Karanikolaou K, Papanastasopoulou M, Koumpati-Artopiou M, Koptopoulos G. First sequence analysis of the gag gene of Greek small ruminant lentivirus strains. 2nd International Meeting on Veterinary Morpho-functional Biotechnologies, Naples, Italy, July 2004 (oral presentation).

- 42.** Zavlaris M, **Angelopoulou K**, Vlemmas I, Papaioannou M. Telomerase reverse transcriptase (TERT) expression in canine mammary tissues: A specific marker of

malignancy? ESVP 25th Annual Meeting, Munich, Germany, August-September 2007 (oral presentation).

43. Karagiannis G, Zambouli D, **Angelopoulou K**, Oikonomou G, Banos G. Leptin, growth hormone receptor and DGAT1 gene polymorphisms in Holstein cattle. 123rd Annual Meeting of the British Society of Animal Science, Scarborough, UK, March-April 2008 (oral presentation).

44. **Angelopoulou K**, Karagiannis G, Papaioannou N. First identification of *Canis familiaris* kallikrein 6 and 12 expression in normal and malignant mammary tissues. XVI Meeting of Balkan Clinical Laboratory Federation & 7th Hellenic Congress of Clinical Chemistry, Athens, Greece, October 2008 (poster).

45. Saratsi A, Theodosiadou E, Rekkas CA, **Angelopoulou K**, Vainas E, Lymberopoulos AG, Boscos CM. *In vitro* effect of a-zearalenol on the porcine preimplantation conceptus. 12th Annual Conference of the European Society for Domestic Reproduction (ESDAR), Utrecht, The Netherlands, November 2008 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Reproduction in Domestic Animals 2008; 43 (S5): 102**.

46. **Angelopoulou K**, Prassas I, Yousef GM. The canine kallikrein-related peptidase 14: structural characterization, alternative splicing and differential expression in mammary cancer. 3rd International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases, Munich, Germany, August-September 2009 (poster).

47. Gallidis E, **Angelopoulou K**, Papadopoulos E. Detection of benzimidazole resistance in *H. contortus* using allele-specific PCR. Sheep Veterinary Society Conference, Maribo, Denmark, May 2011 (oral presentation).

48. **Angelopoulou K**, Karagiannis GS, Prassas I. The canine kallikrein-related peptidases as an emerging model for delineating human KLK-pathophysiology. 4th International Symposium on Kallikreins and Kallikrein-Related Peptidases, Rhodes, Greece, September 2011 (poster).

49. Doulberis M, **Angelopoulou K**, Kaldrymidou E, Tsingotjidou A, Abas Z, Erdman S, Poutahidis T. Cholera-toxin suppresses carcinogenesis in a mouse model of inflammation-driven sporadic colon cancer. ESVP 29th Annual Meeting, Uppsala, Sweden, September 2011 (oral presentation).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Journal of Comparative Pathology 2012; 146(1): 54-54**.

50. Karamanavi E, **Angelopoulou K**, Lavrentiadou S, Tsingotjidou A, Abas Z, Taitzoglou I, Vlemmas I, Erdman S, Poutahidis T. Urokinase-type plasminogen activator deficiency

promotes colitis-associated carcinogenesis in mice. ESVP 29th Annual Meeting, Uppsala, Sweden, September 2011 (oral presentation).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Journal of Comparative Pathology** 2012; 146(1): 52-52.

51. Giakoustidis A, Andreani P, Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Sklavos A, Gavriilidis P, Gouloupoulos T, Gargavanis T, Antoniadis N, Zacharioudaki A, Papadopoulos V, Michalopoulos A, Papalois V, Papanikolaou V, Giakoustidis D, Azoulay D. Den-Induced Hepatocarcinogenesis In C57bl/6 Mice; Impact Of Targeted Therapies. 9th International Liver Cancer Association Annual Conference, Paris, France, September 2015 (poster).
52. Giakoustidis A, Andreani P, Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Gouloupoulos T, Louri E, Papalois A, Mudan S, Giakoustidis D, Azoulay D. Inhibitory effect of targeted therapies of different signalling pathways in DEN-induced hepatocarcinogenesis in C57BL/6 mice. HPB, 12th Biennial Congress of the European-African Hepator-Pancreato-Biliary Association (E-AHPBA), Mainz, Germany, May 2017 (poster).
53. Papadopoulos GA, Chalvatzi S, Poutahidis T, Lioliou A, Kroustallas F, Polizopoulou ZS, Dubey D, DiBenedetto M, **Angelopoulou K**, Fortomaris P. Effects of substituting inorganic with organic or specialty mineral form of Zn and gene expression of Zn transporters in weaned piglets on growth, tissue accretion and excretion of Zn and gene expression of Zn transporters in intestine. 23rd Congress of ESVCN, Torino, Italy, September 2019 (poster).
54. Lagou MK, Carpenter RS, Anastasiadou DP, Hardas A, Garcia RV, Argyris DG, Chondronikola AA, Licausi F, Briceno A, Guzik H, DesMarais V, Branch CA, Cui MH, Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Maryanovich M, Karagiannis GS. Kinetics of endogenous thymic regeneration following chemotherapy-induced involution. The 106th Annual Meeting of the American Association of Immunologists, Washington, DC, May 2023 (poster).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **The Journal of Immunology** (2023) 210 (1_Supplement): 219.13.

55. Lagou MK, Griffen A, Carpenter RS, Argyris DG, Anastasiadou DP, Chondronikola AA, Hardas A, Garcia RV, Karagiannis NS, Mosarvarpour S, Licausi F, Briceno A, Guzik H, DesMarais V, Cui MH, Branch C, Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Maryanovich M, LaFave L, Karagiannis GS. A previously under-recognized role of CXCL12 in endogenous thymic regeneration. Immunology 2024 - The Annual Meeting of the American Association of Immunologists, Chicago, IL, May 2024 (poster and oral presentation).

Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **The Journal of Immunology** (2024) 212 (1_Supplement): 0061_4796.

56. Zarogoulidou I, Avgeros C, Malousi A, **Angelopoulou K**, Tsantarliotou M, Lavrentiadou, S. From cryo-stress to gene networks: An in-silico exploration of miR-34c targets in bull sperm. The 28th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) and 3rd European College of Animal Reproduction (ECAR) symposium, Albena Resort, Bulgaria, September 2025
Η περίληψη δημοσιεύθηκε στο **Reproduction in Domestic Animals** (2025) 60 (Suppl. 3): e70096).
57. Markaki M, Argyris DG, Karagiannis GS, **Angelopoulou K**. Dexamethasone and cyclophosphamide effects on sjTREC episomal DNA in the thymus gland of mice. 16th European Association for Veterinary Pharmacology and Toxicology, Thessaloniki, June 2026 (poster)

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ

58. Λιανίδου E, Levesque MA, **Αγγελοπούλου K**, Κατσαρός Δ, Bharaj B, Diamandis EP. Ανίχνευση μεταλλάξεων του ογκοκατασταλτικού γονιδίου p53 στον καρκίνο των ωοθηκών. Σύγκριση μεθόδων άμεσου προσδιορισμού της αλληλουχίας DNA και ανοσοφθορισμομετρικού προσδιορισμού της πρωτεΐνης p53. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Οκτώβριος 1998 (προφορική ανακοίνωση).
59. Σταθοπούλου A, **Αγγελοπούλου K**, Γεωργούλιας B, Λιανίδου E. Ανάπτυξη ποσοτικού προσδιορισμού του mRNA της κυτταροκερατίνης-19 στο περιφερικό αίμα με RT-PCR και δοκιμασία υβριδισμού. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2000 (προφορική ανακοίνωση).
60. **Αγγελοπούλου K**, Λιανίδου E. Ανάπτυξη μεθόδου για την ανίχνευση της έκφρασης ενζυμικά ενεργής τελομεράσης σε καρκινικούς ιστούς. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2000 (προφορική ανακοίνωση).
61. Σταθοπούλου A, **Αγγελοπούλου K**, Γεωργούλιας B, Λιανίδου E. Ανάπτυξη ποσοτικού προσδιορισμού του mRNA της κυτταροκερατίνης-19 στο περιφερικό αίμα με RT-PCR και δοκιμασία υβριδισμού. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, Αθήνα, Νοέμβριος 2000 (προφορική ανακοίνωση).
62. **Αγγελοπούλου K**, Λιανίδου E. Ανάπτυξη δοκιμασίας υβριδισμού για την ανίχνευση της έκφρασης του γονιδίου hTERT σε βιολογικά δείγματα. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Δεικτών Καρκίνου, Αθήνα, Νοέμβριος 2000 (αναρτημένη ανακοίνωση) (V15).

- 63. Angelopoulou K**, Lianidou ES. Development of a sensitive RT-PCR hybridization method for the detection of human telomerase reverse transcriptase (hTERT) expression. 52^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2000 (προφορική ανακοίνωση).
- 64. Stathopoulou A, Angelopoulou K**, Georgoulas V, Lianidou ES. Quantitative RT-PCR hybridization assay with luminometric detection for cytokeratin-19 mRNA in peripheral blood. 52^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2000 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 65. Σταθοπούλου Α, Αγγελοπούλου Κ**, Γεωργούλιας Β, Λιανίδου Ε. Ανάπτυξη ποσοτικού προσδιορισμού του mRNA της κυτταροκερατίνης-19 στο περιφερικό αίμα με RT-PCR και δοκιμασία υβριδισμού. 8^ο Μετεκπαιδευτικό Συνέδριο Κλινικής Ογκολογίας, Ηράκλειο Κρήτης, Νοέμβριος 2000 (προφορική ανακοίνωση).
- 66. Σταθοπούλου Α, Αγγελοπούλου Κ**, Γεωργούλιας Β, Λιανίδου Ε. Ποσοτικός προσδιορισμός θετικών κυττάρων για το mRNA της κυτταροκερατίνης-19 στο περιφερικό αίμα με σκοπό την ανίχνευση μικρομεταστάσεων σε ασθενείς με καρκίνο μαστού. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2001 (προφορική ανακοίνωση).
- 67. Angelopoulou K**, Spiropoulou A, Stathopoulou A, Dimitroulopoulos D, Tsamakidis K, Xinopoulos D, Paraskevas E, Lianidou ES. Development of a novel RT-PCR luminometric hybridization assay for human telomerase reverse transcriptase (hTERT) active transcript. 3rd Aegean Analytical Chemistry Days, Polihnitos, Lesvos, Greece, October 2002 (poster).
- 68. Σπυροπούλου Α, Φερεκίδου Ε, Αγγελοπούλου Κ**, Σταθοπούλου Α, Ταλιέρη Μ, Λιανίδου Ε. Επίδραση αντινεοπλασματικών παραγόντων στην έκφραση της αντίστροφης μεταγραφάσης της τελομεράσης (hTERT) στην ανθρώπινη μαστική καρκινική σειρά MCF-7. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κλινικής Χημείας, Αθήνα, Νοέμβριος 2002 (προφορική ανακοίνωση).
- 69. Καρανικολάου Α, Αγγελοπούλου Κ**, Παπαναστασοπούλου Μ, Αρτοποιού Μ, Κοπτόπουλος Γ. Ανίχνευση των ιών της προϊούσας πνευμονίας και της αρθρίτιδας εγκεφαλίτιδας των προβάτων και αιγών – Μοριακός χαρακτηρισμός των στελεχών. 9^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2002 (προφορική ανακοίνωση).
- 70. Αγγελοπούλου Κ**, Δημητρουλόπουλος Δ, Σπυροπούλου Α, Σταθοπούλου Α, Τσαμακίδης Κ, Ξυνόπουλος Δ, Λιανίδου Ε, Παρασκευάς Ε. Ανάπτυξη μιας νέας μεθόδου RT-PCR υβριδισμού για τη μελέτη της έκφρασης της αντίστροφης μεταγραφάσης της

τελομεράσης (hTERT mRNA) στον καρκίνο του παχέος εντέρου. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Γαστρεντερολογίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2003 (αναρτημένη ανακοίνωση).

- 71. Angelopoulou K**, Poutahidis T, Brellou GD, Vlemmas I. Identification of a novel deletion in the LTR region of Greek small ruminant lentiviruses which is associated with low pathogenicity. 58^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Πάτρα, Νοέμβριος 2006 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 72. Angelopoulou K**, Zavlaris M, Papaioannou N, Vlemmas I. Identification of novel alternatively spiced transcripts of canis familiaris telomerase reverse transcriptase. 59^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2007 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 73.** Γαλλίδης Ε, Παπαδόπουλος Η, Αρσένος Γ, **Αγγελοπούλου Κ**. Επιλεκτική χορήγηση ανθελμινθικών φαρμάκων στα μικρά μηρυκαστικά με παρασιτολογικά και ζωοτεχνικά κριτήρια. 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας του Καταναλωτή, Αθήνα, Μάρτιος 2008 (προφορική ανακοίνωση).
- 74.** Οικονόμου Γ, **Αγγελοπούλου Κ**, Αρσένος Γ, Ζυγογιάννης Δ, Μπάνος Γ. Επίδραση πολυμορφισμού στα γονίδια της ακυλοτρανσφεράσης της διακυλογλυκερόλης (dgat1), της λεπτίνης και του υποδοχέα της αυξητικής ορμόνης σε δείκτες του ενεργειακού ισοζυγίου και χαρακτηριστικά της αναπαραγωγικής ικανότητας αγελάδων της φυλής Holstein. 24^ο Ετήσιο Συνέδριο Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας, Άρτα, Οκτώβριος 2008 (προφορική ανακοίνωση).
- 75. Angelopoulou K**, Karagiannis G. Expression and alternative splicing of canis familiaris kallikrein-related peptidases 9 and 10 in mammary cancer. 60^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2009 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 76.** Ζαβλάρης Μ, **Αγγελοπούλου Κ**, Βλέμμας Ι, Παπαϊωάννου Ν. Κακοήθη νεοπλασμάτα του μαστού του σκύλου και τελομεράση: Ένας χρήσιμος καρκινικός δείκτης; 9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Ζώων Συντροφιάς, Αθήνα, Μάρτιος 2010 (προφορική ανακοίνωση).
- 77. Angelopoulou K**, Karagiannis G. Structural characterization and expression of five novel canine kallikrein-related peptidases in mammary cancer. 61^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αλεξανδρούπολη, Οκτώβριος 2010 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 78.** Γαλλίδης Ε, **Αγγελοπούλου Κ**, Παπαδόπουλος Η. Διερεύνηση της αντοχής του *haemonchus contortus* στις βενζιμιδαζόλες με τη μέθοδο της αλληλομορφοειδικής PCR.

2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής και Ασφάλειας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασίας του Καταναλωτή, Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2011 (προφορική ανακοίνωση).

- 79.** Karagiannis GS, **Angelopoulou K.** Identification, molecular characterization and alternative splicing of three novel members of the canine *kallikrein-related peptidase* family. 65^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2014 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 80.** Tsakmakidis I, Diakou A, **Angelopoulou K**, Tamvaki A, Antoniou M. The role of alternative hosts in the epidemiology of *Leishmania infantum* in Greece – preliminary results. 6^ο Forum Κτηνιατρικής Ζώων Συντροφιάς, Αθήνα, Μάρτιος 2015 (προφορική ανακοίνωση).
- 81.** Afaloniati H, Karagiannis GS, Karamanavi E, Poutahidis T, **Angelopoulou K.** BMP pathway suppression is an early event in inflammation-driven colon neoplasmatogenesis of uPA-deficient mice. 66^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2015 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 82.** Afaloniati H, Karagiannis GS, Hardas A, Poutahidis T, **Angelopoulou K.** Inflammation-driven colon neoplasmatogenesis in uPA-deficient mice is associated with an increased expression of Runx transcriptional regulators. 67^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Ιωάννινα, Νοέμβριος 2016 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 83.** Afaloniati H, Karagiannis GS, Karavanis E, Psarra TA, Poutahidis T, **Angelopoulou K.** Notch pathway early activation in a uPA-deficient mouse model of inflammation-associated colorectal carcinogenesis. 69^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Λάρισα, Νοέμβριος 2018 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 84.** Μαργαρίτης Ι, Ζερβός Ι, **Αγγελοπούλου Κ**, Μαυροβουνιώτης Η, Λαυρεντιάδου Σ, Τσανταρλιώτου Μ, Ταϊτζόγλου Ι. Η επίδραση της *peros* χορήγησης κροκίνης σε βιοχημικές παραμέτρους αίματος υγιών και διαβητικών επιμύων. 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2018 (προφορική ανακοίνωση).
- 85.** Afaloniati H, Poutahidis T, Giakoustidis A, Gargavanis A, Giakoustidis D, **Angelopoulou K.** Suppression of hepatocellular carcinogenesis by histone deacetylase inhibitor Romidepsin is associated with Bmp and Notch signaling pathway deregulation. 70^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Νοέμβριος 2019 (αναρτημένη ανακοίνωση).
- 86.** Ιατρού ΑΜ, Μιχαηλίδου Σ, Αφαωνιάτη Χ, Λαγού ΜΚ, Παπαδόπουλος ΓΑ, **Αγγελοπούλου Κ**, Πουταχίδης Θ, Φορτομάρης Π. Μελέτη της διατροφικής χορήγησης Σπιρουλίνας (*Spirulina platensis*) στο ανοσοποιητικό σύστημα, το μικροβίωμα του εντέρου και το

δέρμα των μινκ. 15^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, Νοέμβριος 2022 (αναρτημένη ανακοίνωση).

87. Afaloniati H, Aindelis G, Spyridopoulou K, Lagou MK, Tsingotjidou A, Chlichlia K, Erdman SE, Poutahidis T, **Angelopoulou K**. Peri-weaning cholera toxin consumption suppresses chemically-induced carcinogenesis in mice. 73^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2023 (προφορική ανακοίνωση).
88. Argyris DG, Afaloniati H, Markaki M, Poutahidis T, **Angelopoulou K**. Suppression of chemically-induced mammary cancer by early-life oral administration of cholera-toxin in mice is associated with aberrant regulation of Bmp and Notch signaling pathways. 73^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2023 (αναρτημένη ανακοίνωση).
89. Markaki M, Argyris DG, Karagiannis GS, **Angelopoulou K**. Development of a real-time PCR method for the quantitative determination of sjTREC episomal DNA in the thymus. 75^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, Δεκέμβριος 2025 (αναρτημένη ανακοίνωση).
90. Zarogoulidou I, Avgeros C, Malousi A, **Angelopoulou K**, Tsantarliotou M, Lavrentiadou SN. From miR-34c to cryopreservation-induced oxidative stress: A comparative computational analysis of genes and pathways in sperm. Πανελλήνιο Συνέδριο Φυσιολογίας 2026, Λάρισα, Μάρτιος 2026 (αναρτημένη ανακοίνωση).

XX. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Autoantibodies against the p53 tumor suppressor gene product quantified in cancer patient serum with time-resolved immunofluorometry. *Cancer Journal* 6: 315-321, 1993.
2. **Angelopoulou K**, Diamandis EP, Sutherland D, Kellen JA, Bunting PS. Prevalence of serum antibodies against the p53 tumor suppressor gene protein in various cancers. *International Journal of Cancer* 58: 480-487, 1994.
3. Levesque MA, D'Costa M, **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Time-resolved immunofluorometric assay of p53 protein. *Clinical Chemistry* 41: 1720-1729, 1995.
4. **Angelopoulou K**, Rosen B, Stratis M, Yu H, Solomou M, Diamandis EP. Circulating antibodies against p53 protein in ovarian cancer: Correlation with clinicopathological features and survival. *Cancer* 77: 2146-2152, 1996.

5. **Angelopoulou K**, Stratis M, Diamandis EP. Humoral immune response against the p53 tumor suppressor gene product in patients with colorectal carcinoma. *International Journal of Cancer* 70: 46-51, 1997.
6. **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Detection of the TP53 tumour suppressor gene product and p53 auto-antibodies in the ascites of women with ovarian cancer. *European Journal of Cancer* 33: 115-121, 1997.
7. **Angelopoulou K**. Immune response against the p53 tumor suppressor gene product- Clinical studies and molecular mechanisms. *Διδακτορική διατριβή*. University of Toronto, 1997.
8. Zarghami N, Levesque MA, D'Costa M, **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Frequency of prostate specific antigen mRNA expression in lung tumors. *American Journal of Clinical Pathology* 108: 184-190, 1997.
9. **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Identification of deletions and insertions in the p53 gene using multiplex PCR and high resolution fragment analysis: application to breast and ovarian tumors. *Journal of Clinical Laboratory Analysis* 12: 250-256, 1998.
10. **Angelopoulou K**, Levesque MA, Katsaros D, Shipman R, Diamandis EP. Exon 5 of the p53 gene is a target for deletions in ovarian cancer. *Clinical Chemistry* 44: 72-77, 1998.
11. Bharaj BS, **Angelopoulou K**, Diamandis EP. Rapid sequencing of the p53 gene with a new automated DNA sequencer. *Clinical Chemistry* 44: 1397-1403, 1998.
12. Lianidou ES, **Angelopoulou K**, Katsaros D, Durando A, Massdario M, Diamandis EP. Fragment analysis of the p53 gene in ovarian tumors. *Clinical Biochemistry* 31: 551-553, 1998.
13. **Angelopoulou K**, Prody C, Diamandis EP. A candidate new gene on human chromosome 5q12 contains a motif that is found in transcriptional co-activators. *Clinical Biochemistry* 31: 687-688, 1998.
14. Lianidou ES, Levesque MA, Katsaros D, **Angelopoulou K**, Yu H, Genta F, Arisio R, Massorbio M, Bharaj B, Diamandis EP. Immunofluorometric assay of p53 protein versus sequencing of p53 exons 5 to 9 for the detection of p53 abnormalities in ovarian carcinoma. *Anticancer Research* 19: 749-756, 1999.
15. **Angelopoulou K**, Borchert G, Lianidou ES, Melegos DN, Lilja H, Diamandis EP. Characterization of the BRCA1-like immunoreactivity of human seminal plasma. *Urology* 54: 753-762, 1999.

16. Angelopoulou K, Yu H, Bharaj BS, Gai M, Diamandis EP. p53 gene mutation, tumor p53 protein overexpression and serum p53 autoantibody generation in patients with breast cancer. *Clinical Biochemistry* 33: 53-62, 2000.
17. Αγγελολούλου Κ, Δέλτας Κ. Ογκογονίδια και ογκοκατασταλτικά γονίδια: Μοριακή προσέγγιση για έγκαιρη διάγνωση και πρόγνωση του καρκίνου. *Γενετική του Ανθρώπου* 2: 53-62, 2000.
18. Angelopoulou K, Nicolaides A, Deltas CC. Prevalence of genetic mutations that predispose to thrombophilia in a Greek-Cypriot population. *Clinical and Applied Thrombosis/Hemostasis* 6: 104-107, 2000.
19. Stathopoulou A, Angelopoulou K, Perraki M, Georgoulas V, Malamos N, Lianidou E. Quantitative RT-PCR luminometric hybridization assay with an RNA-internal standard for cytokeratin-19 mRNA in peripheral blood of patients with breast cancer. *Clinical Biochemistry* 34: 651-659, 2001.
20. Angelopoulou K, Spiropoulou T, Stathopoulou A, Dimitroulopoulos D, Malamos N, Georgoulas V, Paraskevas E and Lianidou ES. Development of a highly sensitive RT-PCR luminometric hybridization assay for human telomerase reverse transcriptase beta-plus transcript. *Anticancer Research* 23, 4821-4830, 2003.
21. Spiropoulou A, Ferekidou E, Angelopoulou K, Stathopoulou A, Talieri M, Lianidou ES. Effect of antineoplastic agents on the expression of human telomerase reverse transcriptase beta plus transcript in MCF-7 cells. *Clinical Biochemistry* 37, 299-304, 2004.
22. Karanikolaou K, Angelopoulou K, Papanastasopoulou M, Koumpati-Artopiou M, Papadopoulos O, Koptopoulos G. Detection of small ruminant lentiviruses by PCR and serology tests in field samples of animals from Greece. *Small Ruminant Research* 58: 181-187, 2005.
23. Angelopoulou K, Karanikolaou K, Papanastasopoulou M, Koumpati-Artopiou M, Vlemmas I, Papadopoulos O, Koptopoulos G. First partial characterisation of small ruminant lentiviruses from Greece. *Veterinary Microbiology* 109: 1-9, 2005.
24. Angelopoulou K, Brellou GD, Greenland T, Vlemmas I. A novel deletion in the LTR region of a Greek small ruminant lentivirus may be associated with low pathogenicity. *Virus Research* 118: 178-184, 2006.
25. Angelopoulou K, Brellou GD, Vlemmas I. Detection of maedi-visna virus in the kidneys of naturally infected sheep. *Journal of Comparative Pathology* 134: 329-335, 2006.

26. Brellou GD, **Angelopoulou K**, Poutahidis T, Vlemmas I. Detection of maedi-visna virus in the liver and heart of naturally infected sheep. *Journal of Comparative Pathology* 136: 27-35, 2007.
27. **Angelopoulou K**, Poutahidis T, Brellou GD, Greenland T, Vlemmas I. A deletion in the R region of SRLV long terminal repeats is associated with decreased pathology in the lung. *The Veterinary Journal* 175: 346-355, 2008.
28. Poutahidis T, Doulberis M, Karamanavi E, **Angelopoulou K**, Koutinas CK, Papazoglou LG. Primary gastric choriocarcinoma in a dog. *Journal of Comparative Pathology* 139: 146-150, 2008.
29. **Angelopoulou K***, Zavlaris M, Papaioannou N, Vlemmas I. *Canis familiaris* telomerase reverse transcriptase undergoes alternative splicing. *Mammalian Genome* 19: 647-653, 2008.
30. Oikonomou G, **Angelopoulou K**, Arsenos G, Zygoiannis D, Banos G. The effects of polymorphisms in the *DGAT1*, *leptin* and *growth hormone receptor* gene loci on body energy, blood metabolic and reproductive traits of Holstein cows. *Animal Genetics* 40: 10-17, 2009.
31. Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Karamanavi E, Polizopoulou ZS, Doulberis M, Latsari M, Kaldrymidou E. Mycotic encephalitis and nephritis in a dog due to infection with *Cladosporium cladosporioides*. *Journal of Comparative Pathology* 140: 59-63, 2009.
32. Zavlaris M, **Angelopoulou K**, Vlemmas I, Papaioannou N. Telomerase reverse transcriptase (TERT) expression in canine mammary tissues: a specific marker for malignancy? *Anticancer Research* 29: 319-325, 2009.
33. **Angelopoulou K***, Prassas I, Yousef GM. The canine *kallikrein-related peptidase 14*: structural characterization, alternative splicing and differential expression in mammary cancer. *Gene* 446: 68-74, 2009.
34. **Angelopoulou K***, Karagiannis GS. The canine kallikrein-related peptidases 9 and 10: structural characterization and expression in mammary cancer. *Mammalian Genome* 20: 758-767, 2009.
35. **Angelopoulou K***, Karagiannis GS. Structural characterization and expression of five novel canine kallikrein-related peptidases in mammary cancer. *Mammalian Genome* 21: 516-524, 2010.
36. Kouti V, Papazoglou L, Flaskos J, **Angelopoulou K**, Karkavelas G, Rallis T. Ursodeoxycholic acid promotes intestinal adaptation in a cat model of short bowel syndrome. *Fundamental and Clinical Pharmacology* 25: 734-742, 2011.

37. Gallidis E, **Angelopoulou K**, Papadopoulos E. First identification of benzimidazole resistant *Haemonchus contortus* in sheep in Greece. *Small Ruminant Research* 106: 27-29, 2012.
38. Karamanavi E, **Angelopoulou K**, Lavrentiadou S, Tsingotjidou A, Abas Z, Taitzoglou I, Vlemmas I, Erdman SE, Poutahidis T. Urokinase-type plasminogen activator deficiency promotes neoplasmatogenesis in the colon of mice. *Translational Oncology* 7: 174-187, 2014.
39. **Angelopoulou K***, Karagiannis GS. Identification, molecular characterization and alternative splicing of three novel members of the canine kallikrein-related peptidase family. *Anticancer Research* 35: 2715-2723, 2015.
40. Doulberis M, **Angelopoulou K**, Kaldrymidou E, Tsingotjidou A, Abas Z, Erdman SE, Poutahidis T. Cholera-toxin suppresses carcinogenesis in a mouse model of inflammation-driven sporadic colon cancer. *Carcinogenesis* 36: 280-290, 2015.
41. Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Erdman SE. Old enemies meet new friends for colon cancer prevention. *Oncoimmunology* 4: e1027474, 2015.
42. Karagiannis GS, Afaloniati H, Karamanavi E, Poutahidis T, **Angelopoulou K***. BMP pathway suppression is an early event in inflammation-driven colon neoplasmatogenesis of uPA-deficient mice. *Tumour Biology* 37: 2243–2255, 2016.
43. Ouzounidis N, Giakoustidis A, Poutahidis T, **Angelopoulou K**, Iliadis S, Chatzigiagkos A, Zacharioudaki A, Angelopoulos S, Papalois A, Papanikolaou V, Giakoustidis D. Interleukin 18 binding protein ameliorates ischemia/reperfusion-induced hepatic injury in mice. *Liver Transplantation* 22: 237-246, 2016.
44. Afaloniati H, Karagiannis GS, Hardas A, Poutahidis T, **Angelopoulou K***. Inflammation-driven colon neoplasmatogenesis in uPA-deficient mice is associated with an increased expression of Runx transcriptional regulators. *Experimental Cell Research* 361: 257-264, 2017.
45. Tsakmakidis I, **Angelopoulou K**, Dovas CI, Dokianakis E, Tamvakis A, Symeonidou I, Antoniou M, Diakou A. Leishmania infection in rodents in Greece. *Tropical Medicine and International Health* 22: 1523-1532, 2017.
46. Sklavos A, Poutahidis T, Giakoustidis A, Makedou K, **Angelopoulou K**, Hardas A, Andreani P, Zacharioudaki A, Saridis G, Gouloupoulos T, Tsarea K, Karamperi M, Papadopoulos V, Papanikolaou V, Papalois A, Iliadis S, Mudan S, Azoulay D, Giakoustidis D. Effects of Wnt-1 blockade in DEN-induced hepatocellular adenomas of mice. *Oncology Letters* 15: 1211-1219, 2018.

47. Gavriilidis P, Poutahidis T, Giakoustidis A, Makedou K, **Angelopoulou K**, Hardas A, Andreani P, Zacharioudaki A, Saridis G, Gargavanis A, Louri E, Antoniadis N, Karampela E, Psychalakis N, Michalopoulos A, Papalois A, Iliadis S, Mudan S, Azoulay D, Giakoustidis D. Targeting hepatocarcinogenesis model in C56BL6 mice with pan-aurora kinase inhibitor Danusertib. *Journal of Cancer* 9: 914-922, 2018.
48. Tsakmakidis I, Pavlou C, Tamvakis A, Papadopoulos T, Christodoulou V, **Angelopoulou K**, Dovas CI, Antoniou M, Anastasakis C, Diakou A. Leishmania infection in lagomorphs and minks in Greece. *Veterinary Parasitology: Regional Studies and Reports* 16:100279, 2019.
49. Afaloniati H, Karagiannis GS, Karavanis E, Psarra TA, Karampatzakis-Kouritas A, Poutahidis T, **Angelopoulou K***. Inflammation-induced colon cancer in uPA-deficient mice is associated with a deregulated expression of Notch signaling pathway components. *Molecular and Cellular Biochemistry* 464: 181-191, 2020.
50. Margaritis I, **Angelopoulou K**, Lavrentiadou S, Mavrovouniotis IC, Tsantarliotou M, Taitzoglou I, Theodoridis A, Veskoukis A, Kerasioti E, Kouretas D, Zervos I. Effect of crocin on antioxidant gene expression, fibrinolytic parameters, redox status and blood biochemistry in nicotinamide-streptozotocin-induced diabetic rats. *Journal of Biological Research (Thessaloniki)* 27: 4, 2020.
51. Afaloniati H, **Angelopoulou K**, Giakoustidis A, Hardas A, Pseftogas A, Makedou K, Gargavanis A, Gouloupoulos T, Iliadis S, Papadopoulos V, Papalois A, Mosialos G, Poutahidis T, Giakoustidis D. HDAC1/2 Inhibitor Romidepsin Suppresses DEN-Induced Hepatocellular Carcinogenesis in Mice. *Oncotargets and Therapy* 13: 5575-5588, 2020.
52. Afaloniati H, Poutahidis T, Giakoustidis A, Gargavanis A, Giakoustidis D, **Angelopoulou K***. Romidepsin hepatocellular carcinoma suppression in mice is associated with deregulated gene expression of bone morphogenetic protein and Notch signaling pathway components. *Molecular Biology Reports* 48: 551-562, 2021.
53. Al Mogrampi S, Boumpourea C, Afaloniati H, Lagou M, **Angelopoulou K**, Anastakis D, Tampouratzi ZG, Iliadis S, Antoniadis N, Giakoustidis A, Papalois A, Papadopoulos V, Poutahidis T, Giakoustidis D. Inhibition of $\gamma\delta$ -TcR or IL17a Reduces T-Cell and Neutrophil Infiltration after Ischemia/Reperfusion Injury in Mouse Liver. *Journal of Clinical Medicine* 12: 1751, 2023.
54. Iatrou AM, Michailidou S, Papadopoulos GA, Afaloniati H, Lagou MK, Kiritsi M, Argiriou A, **Angelopoulou K**, Poutahidis T, Fortomaris P. Effects of Dietary Supplementation

- of *Spirulina platensis* on the Immune System, Intestinal Bacterial Microbiome and Skin Traits of Mink. ***Animals (Basel)*** 13: 190, 2023.
55. Afaloniati H, Aindelis G, Spyridopoulou K, Lagou MK, Tsingotjidou A, Chlichlia K, Erdman SE, Poutahidis T, **Angelopoulou K***. Peri-weaning cholera toxin consumption suppresses chemically-induced carcinogenesis in mice. ***International Journal of Cancer*** 154: 1097-1110, 2024.
 56. Iatrou AM, Iatrou A, Kyritsi M, Afaloniati H, Michailidou S, Stylianaki I, **Angelopoulou K**, Poutahidis T, Fortomaris P. Effect of dietary inclusion of Sea – buckthorn (*Hippophae rhamnoides*) on health and productivity of mink. ***Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*** 76: 8979–8998, 2025.
 57. Argyris DG, Markaki MP, Afaloniati H, Karagiannis GS, Poutahidis T, **Angelopoulou K***. Suppression of chemically induced mammary cancer by early-life oral administration of cholera toxin in mice is associated with aberrant regulation of Bmp and Notch signaling pathways. ***Molecular Biology Reports*** 52:150, 2025.
 58. Lagou MK, Markaki MP, Vodopyanov S, Argyris DG, Karagiorgis GK, Gunther-Cummins L, Hardas A, Panorias C, DesMarais S, Entenberg C, Carpenter RS, Filippou PS, Guzik H, Nishku X, Churaman J, DesMarais V, Macaluso FP, Maryanovich M, **Angelopoulou K**, Poutahidis T, Karagiannis GS. Morphometric analysis of the thymic epithelial cell network using integrated and orthogonal digital pathology approaches. ***Communications Biology*** 9:811, 2026. doi: 10.1038/s42003-026-10038-w.