

Βιογραφικό σημείωμα Αποστόλου Δ. Γαλάτου
DVM, PhD, Diplomate ECVAA, EVS (Anaesthesia & Analgesia)
Καθηγητή Χειρουργικής και αναισθησιολογίας των ζώων



Επίθετο	ΓΑΛΑΤΟΣ
Όνομα	Απόστολος
Όνομα πατρός	Δημήτριος
Τόπος γέννησης	Θεσσαλονίκη, Ελλάδα
Εθνικότητα	Ελληνική
Τηλέφωνο	24410 66001
E-mail	agalatos@vet.uth.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Diploma of the European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (April 1997, revalidations: 2002, 2007, 2012, 2017, 2022)
- PhD, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. (Ιούνιος 1992)
- Πτυχίο Κτηνιατρικής (DVM), Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. (Ιούλιος 1987)
- Γλώσσες: Ελληνική, Αγγλική, Γαλλική

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Καθηγητής Χειρουργικής και Αναισθησιολογίας των Ζώων, Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Ιανουάριος 2016 ως σήμερα)
- Αναπληρωτής Καθηγητής Χειρουργικής και Αναισθησιολογίας των Ζώων, Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Ιούλιος 2008 ως Ιανουάριος 2016)
- Επίκουρος Καθηγητής Χειρουργικής των Ζώων, Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (Ιούλιος 1997 ως Ιούλιος 2008)
- Άμισθος επιστημονικός συνεργάτης, Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ. (Νοέμβριος 1987 ως Ιούλιος 1992, Φεβρουάριος 1994 ως Ιούνιος 1997)

Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές

Θεωρία [στη Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας]
(Σεπτέμβριος 1997 ως σήμερα)

- Γενική Χειρουργική και Οφθαλμολογία (6^ο εξάμηνο)
- Αναισθησιολογία και Εντατική Θεραπεία (7^ο εξάμηνο)
- Ορθοπεδική Χειρουργική (7^ο εξάμηνο)

- Χειρουργική Μαλακών Ιστών (8^ο εξάμηνο)
- Απεικονιστική Διαγνωστική (8^ο εξάμηνο)
- Πρακτική Άσκηση στην Αναισθησιολογία, στη Χειρουργική και στην Απεικονιστική Διαγνωστική Ι (9^ο εξάμηνο)
- Πρακτική Άσκηση στην Αναισθησιολογία, στη Χειρουργική και στην Απεικονιστική Διαγνωστική ΙΙ (10^ο εξάμηνο)

Κλινική άσκηση

- Αναισθησιολογία, αναλγησία, εντατική θεραπεία, χειρουργική μαλακών ιστών, οφθαλμολογία, χειρουργική οφθαλμού και επικουρικών μορίων του (7^ο-10^ο εξάμηνο) [στη Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας] (Σεπτέμβριος 1997 ως σήμερα)
- Αναισθησιολογία, αναλγησία, εντατική θεραπεία, ορθοπεδική χειρουργική και χειρουργική μαλακών ιστών (7^ο-10^ο εξάμηνο) [στη Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Α.Π.Θ.] (Νοέμβριος 1987 ως Ιούλιος 1992, Φεβρουάριος 1994 ως Ιούνιος 1997)

Διδασκαλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές

Θεωρία

- Αναισθησία ψαριών, αμφιβίων και υδρόβιων ασπόνδυλων ζώων [σε κοινό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και του Τμήματος Ιχθυοκομίας-Αλιείας του ΤΕΙ Ηπείρου με τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων υδρόβιων οργανισμών»] (Φεβρουάριος 2007 ως Ιούνιος 2012)

Κλινική άσκηση

- Αναισθησιολογία, αναλγησία, εντατική θεραπεία, χειρουργική μαλακών ιστών, οφθαλμολογία, χειρουργική οφθαλμού και επικουρικών μορίων του (7^ο-10^ο εξάμηνο) [στο πλαίσιο του προγράμματος Κλινικής Μετεκπαίδευσης στη Χειρουργική Κλινική, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας] (Μάρτιος 2000 ως σήμερα)

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Διευθυντής της Χειρουργικής Κλινικής του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ (Ιούλιος 1997 ως σήμερα)
- Πρόεδρος του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ (Φεβρουάριος 1999 ως Ιούνιος 2000)
- Αναπληρωτής Προέδρος του Τμήματος (Ιούνιος 1998 ως Φεβρουάριος 1999, Σεπτέμβριος 2018-Αύγουστος 2020)

- Μέλος της Συγκλήτου του ΠΘ ως αναπληρωτής εκπρόσωπος των Επίκουρων Καθηγητών του ΠΘ (Φεβρουάριος 1999 - Αύγουστος 2001, Σεπτέμβριος 2005 - Αύγουστος 2006, Σεπτέμβριος 2018 - Αύγουστος 2020)
- Μέλος της Διοικούσας Επιτροπής του ΠΘ ως εκπρόσωπος του Τμήματος (Ιούνιος 1998 - Φεβρουάριος 1999)
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης (αρχικά Προσωρινής) του Τμήματος (Ιανουάριος 1998 - σήμερα)
- Μέλος της Γενικής Συνέλευσης Ειδικής Σύνθεσης (αρχικά Προσωρινής) του Τμήματος (Ιανουάριος 1998 - σήμερα)
- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του ΠΘ (Οκτώβριος 2017 - Οκτώβριος 2020)
- Μέλος η Πρόεδρος διάφορων επιτροπών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (Δεκέμβριος 2005 - Ιούνιος 2012)
- Αντιπρόεδρος του Διοικητικού Συμβουλίου της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας Ορθοπαιδικής και Τραυματολογίας (Ιούνιος 2012 - Ιούνιος 2013)
- Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής 3 διεθνών (6th International Congress of Veterinary Anaesthesiology, Chalkidiki, Greece, 23-27/9/97, Training day on "The pitfalls of measurement", Santorini, Greece, 2/9/10, Autumn Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Santorini, Greece, 3-4/9/10) και 8 εθνικών συνεδρίων με διεθνή συμμετοχή
- Μέλος της Επιστημονικής επιτροπής ενός διεθνούς (5th International Congress on Wild Fauna, Chalkidiki, Greece, 22-27/9/07) και 7 εθνικών συνεδρίων με διεθνή συμμετοχή

ΕΡΕΥΝΑ

Ερευνητική δραστηριότητα

- Γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση κατά την αναισθησία στο σκύλο και στη γάτα
- Χρήση αναισθητικών ουσιών και επίδρασή τους στο ανοσοποιητικό σύστημα και στην ανάπτυξη των ευρύαλων ιχθύων
- Επίδραση της μουσικής στην αναισθησία και στην αναλγησία του σκύλου
- Συγκριτική μελέτη της διαγνωστικής αξίας διαφορετικών τεχνικών βιοψίας του όρχη του σκύλου και του γάτου και της επίδρασής τους στη λειτουργικότητά του
- Συγκριτική μελέτη της διαγνωστικής αξίας διαφορετικών τεχνικών εκτίμησης του όγκου του όρχη του σκύλου κατά την εξέλιξη διάφορων παθήσεών του
- Μέθοδοι αντιμετώπισης των οστικών ελλειμμάτων των μακρών οστών του σκύλου
- Χρήση του οσχέου για την κάλυψη δερματικών ελλειμμάτων στο σκύλο
- Συγκριτική μελέτη διαφορετικών τεχνικών κάλυψης δερματικών ελλειμμάτων στη γάτα
- Συγκριτική μελέτη διαφορετικών τεχνικών συρραφής του δέρματος της γάτας
- Υπερηχογραφική διερεύνηση της επούλωσης του δέρματος του σκύλου μετά από χειρουργική διατομή και σύγκλεισή του με διάφορες τεχνικές

- Υπερηχογραφική διερεύνηση των παθήσεων του δέρματος του σκύλου

Ερευνητικά προγράμματα

- Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα «Διάγνωση και θεραπευτική αντιμετώπιση ζωνόσων σε αδέσποτους σκύλους στη Θεσσαλία». Επιστημονικός υπεύθυνος: Ε Σαριδομιχελάκης. Χρηματοδότηση (13.333 ευρώ) από Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 1/2/2012-31/1/2014
- Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα «Συγκριτική μελέτη τριών διαφορετικών χειρουργικών τεχνικών για την αποκατάσταση ελλειμμάτων του Αχίλλειου τένοντα στη γάτα». Επιστημονική υπεύθυνη: Α Σιδέρη. Χρηματοδότηση (3.333 ευρώ) από Επιτροπή Ερευνών ΠΘ. Έναρξη: Οκτώβριος 2011.
- Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα «Συγκριτική μελέτη της επίδρασης τριών διαφορετικών υδροκολλοειδών επιθεμάτων στην κατά δεύτερο σκοπό επούλωση τραυμάτων δέρματος στη γάτα». Επιστημονική υπεύθυνη: Β Τσιώλη. Χρηματοδότηση (2.103 ευρώ) από Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Έναρξη: Ιούλιος 2008.
- Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα «Συγκριτική μελέτη της διαγνωστικής αξίας δύο διαφορετικών τεχνικών βιοψίας του όρχη του γάτου και της επίδρασής τους στη λειτουργικότητά του». Επιστημονική υπεύθυνη: ΠΓ Γκουλέτσου. Χρηματοδότηση (1.500 ευρώ) από Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 7/2007-6/2009.
- Ερευνητικό πρόγραμμα με θέμα «Μελέτη της αντίδρασης των ιστών στα ράμματα κατά τη σύγκλειση της λευκής γραμμής στη γάτα». Επιστημονικός υπεύθυνος: ΑΔ Γαλάτος. Χρηματοδότηση (2.000 ευρώ) από Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. 1/2000-12/2003.
- Πρόγραμμα «Παροχή υπηρεσιών από τη Χειρουργική Κλινική του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ». Επιστημονικός υπεύθυνος: ΑΔ Γαλάτος. Χρηματοδότηση (>500.000 ευρώ) από διάφορους. 1998 έως σήμερα

Επιβλέπων ή μέλος συμβουλευτικών ή εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών και διπλωματικών εργασιών

- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου και, πλέον, Επίκουρης Καθηγήτριας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Π.Θ. κ. Αικατερίνης Ι. Σιδέρη, με τίτλο «Συμβολή στη μελέτη της αιτιοπαθογένειας της γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης που προκαλείται κατά τη γενική αναισθησία στη γάτα», η οποία υποστηρίχθηκε στις 28/6/07.
- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου και υποτρόφου του Ιδρύματος Ωνάση για μεταπτυχιακές σπουδές κ. Ηλία Τσαντήλα με τίτλο «Χρήση αναισθητικών ουσιών στο λαβράκι (*Dicentrarchus labrax* L.), συμβολή τους στον περιορισμό του στρες και επίδρασή τους στο ανοσοποιητικό σύστημα και στην ανάπτυξη», η οποία υποστηρίχθηκε στις 6/7/11.

- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου και υποτρόφου του ΙΚΥ για μεταπτυχιακές σπουδές κ. Βιργινίας Γρηγοροπούλου με τίτλο «Χρήση του οσχέου για την κάλυψη δερματικών ελλειμμάτων στο σκύλο», η οποία υποστηρίχθηκε στις 20/6/12.
- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου κ. Σοφίας Ζώη με θέμα «Αναζήτηση νέων μεθόδων αντιμετώπισης οστικού ελλείμματος σε μακρά οστά σκύλου», η οποία υποστηρίχθηκε τον Ιούλιο του 2015.
- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου κ. Αντώνιου Λυμπέρη με θέμα «Σύγκλειση δερματικών ελλειμμάτων των άκρων στη γάτα», η οποία υποστηρίχθηκε τον Οκτώβριο του 2017
- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου κ. Δημητρίου Μπαλωμένου με θέμα «Υπερηχογραφική διερεύνηση της επούλωσης του δέρματος του σκύλου μετά από χειρουργική διατομή και σύγκλεισή του με διάφορες τεχνικές», η οποία υποστηρίχθηκε τον Δεκέμβριο του 2018.
- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου κ. Στέφανου Γεωργίου με θέμα «Διερεύνηση της επίδρασης της μουσικής στην αναισθησία και στην αναλγησία του σκύλου», η οποία υποστηρίχθηκε τον Ιανουάριο του 2019.
- Επιβλέπων της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου κ. Γεωργίου Καλτσά με θέμα «Διερεύνηση του ρόλου παραγόντων σχετιζόμενων με την αναισθησία και τη χειρουργική επέμβαση στη γαστροοισοφαγική παλινδρόμηση των ζώων συντροφιάς» (22/12/11-7/2020 [δεν ολοκληρώθηκε]).
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου κ. Παναγιώτη Μάντη με θέμα «Υπερηχογραφική διερεύνηση των παθήσεων του δέρματος του σκύλου», η οποία υποστηρίχθηκε τον Ιούνιο του 2023.
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου κ. Ελευθερίας Δερμισιάδου με θέμα «Διερεύνηση της χρήσης μυοδερματικών κρημών στα οπίσθια άκρα της γάτας» η οποία υποστηρίχθηκε τον Ιούνιο του 2022.
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του κτηνιάτρου κ. Στυλιανού Κοντού με θέμα «Συγκριτική μελέτη των παθήσεων των όρχεων του σκύλου με κλινική, υπερηχογραφική, ορμονική, κυτταρολογική και ιστολογική διερεύνηση» (11/2/2015-5/2018 [δεν ολοκληρώθηκε]).
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου κ. Αθηνάς Βενιανάκη με θέμα «Ανάπτυξη των όρχεων του σκύλου από τη γέννηση έως την ενηλικίωση: κλινική, υπερηχογραφική, ορμονική, κυτταρολογική και ιστολογική διερεύνηση και εξέταση σπέρματος» (από Ιανουάριο 2016).
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου κ. Θεοδώρας Ζαχαροπούλου με θέμα «Διερεύνηση της επίδρασης ουσιών που προάγουν την επούλωση στην κατά πρώτο και δεύτερο σκοπό επούλωση τραυμάτων του δέρματος στα ζώα συντροφιάς» (από Απρίλιο 2019)
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της κτηνιάτρου κ. Χρύσας Μαργέτη με θέμα «Μελέτη της επίδρασης επαναληπτικών χορηγήσεων αναισθητικών παραγόντων στο βαθμό καταστολής και στην

ασφάλεια σε ζώα συντροφιάς», η οποία υποστηρίχθηκε τον Φεβρουάριο του 2025.

- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διπλωματικής εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ κ. Δημητρίου Κωστανίκου με θέμα «Η επίδραση της βιταμίνης Ε του σιτηρεσίου στην ανάπτυξη και υγεία του ψαριού» (2009).
- Μέλος της συμβουλευτικής επιτροπής της διπλωματικής εργασίας του μεταπτυχιακού φοιτητή του Τμήματος Κτηνιατρικής του ΠΘ κ. Νικολάου Λουδάρου με θέμα «Επίδραση των διαφορετικών μεθόδων αναισθητοποίησης ή/και θανάτωσης στους νευροδιαβιβαστές του εγκεφάλου και στις δευτερογενείς φυσιολογικές αντιδράσεις της τσιπούρας (*Sparus aurata*)» (2012)
- Μέλος της εξεταστικής επιτροπής της διδακτορικής διατριβής του διδάκτορος της Κτηνιατρικής Σχολής του ΑΠΘ κ. Τηλέμαχου Αναγνώστου με θέμα «Συμβολή στη μελέτη της επίδρασης της προγεστερόνης και της οιστραδιόλης-17β στη λειτουργικότητα του οπίσθιου οισοφαγικού σφιγκτήρα και στην εκδήλωση γαστροοισοφαγικής παλινδρόμησης κατά τη διάρκεια της γενικής αναισθησίας στο σκύλο» (2005).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Ερευνητικές δημοσιεύσεις (πειραματική και κλινική έρευνα και κλινικά περιστατικά)

1. **Intraoperative music during general anaesthesia in dogs undergoing elective ovariohysterectomy: a prospective, double-blinded randomized exploratory study.** SG Georgiou, PG Gouletsou, E Dermisiadou, TL Anagnostou, AI Sideri, AD Galatos. *Animals* **2026**, *16*, 29, <https://doi.org/10.3390/ani16010029>
2. **A multimodal opioid-sparing anaesthetic approach in a cat forelimb amputation, utilising perioperative magnesium sulphate administration.** SG Georgiou, F Diamantis, FA Koutina, TK Milini, AD Galatos. *Vet Rec Case Rep.* **2025**, e70036, <https://doi.org/10.1002/vrc2.70036>
3. **Effect of classical music on light-plane anaesthesia and analgesia in dogs subjected to surgical nociceptive stimuli.** SG Georgiou, TL Anagnostou, AI Sideri, PG Gouletsou, LV Athanasiou, G Kazakos, V Tsioli, E Dermisiadou & AD Galatos. *Scientific Reports* **2024**, *14*:19511, <https://doi.org/10.1038/s41598-024-70343-4>
4. **Imaging of experimental venous thrombus by means of Doppler and CEUS techniques in dogs.** M.S. Barbagianni, S.G. Georgiou, P.G. Gouletsou, A.D.

Galatos, I. Valasi, E. Pappa A.T. Karatrantos, A. Giannoukas. Journal of Ultrasound 2024, <https://doi.org/10.1007/s40477-024-00935-3>

5. **Prevention of Adhesions after Bone Fracture Using a Carboxymethylcellulose and Polyethylene Oxide Composite Gel in Dogs.** Sideri A.I., Pappa E.I., Skampardonis V., Barbagianni M., Georgiou S.G., Psalla D., Marouda C., Prassinos N.N., Galatos A.D., Gouletsou P.G. Vet. Sci. 2024, 11, 343. <https://doi.org/10.3390/vetsci11080343>
6. **A myocutaneous flap variation for management of distal hindlimb wounds in the cat.** V Tsioli, E Dermisiadou, I Panopoulos, D Psalla, S Georgiou, A Sideri, A Galatos, E Flouraki. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society. 2024. <https://doi.org/10.12681/jhvms.37044>
7. **Ultrasonography of Testicular Maturation and Correlation with Body Growth and Semen Evaluation in Beagle Dog Model.** Venianaki, A.P.; Barbagianni, M.S.; Fthenakis, G.C.; Galatos, A.D.; Gouletsou, P.G. Vet. Sci. 2024, 11, 270. <https://doi.org/10.3390/vetsci11060270>
8. **The Effect of a Subsequent Dose of Dexmedetomidine or Other Sedatives following an Initial Dose of Dexmedetomidine on Electrolytes, Acid-Base Balance, Creatinine, Glucose, and Cardiac Troponin I in Cats: Part II.** Margeti C., Kazakos G., Galatos A.D., Skampardonis V., Zacharopoulou T., Tsioli V., Tyrnenopoulou P., Loukopoulos E., Papatsiros V.G., Flouraki E., Vet. Sci. 2024, 11, 143. <https://doi.org/10.3390/vetsci11040143>
9. **The Effect of a Subsequent Dose of Dexmedetomidine or Other Sedatives following an Initial Dose of Dexmedetomidine on Sedation and Quality of Recovery in Cats: Part I.** C Margeti, G Kazakos, V Skampardonis, AD Galatos T Zacharopoulou, V Tsioli, E Loukopoulos, P Tyrnenopoulou, VG Papatsiros, E Flouraki, Vet. Sci. 2024, 11, 186. <https://doi.org/10.3390/vetsci11050186>
10. **First-Intention Incisional Wound Healing in Dogs and Cats: A Controlled Trial of Dermapliq and Manuka Honey.** Gouletsou P.G., Zacharopoulou T., Skampardonis V., Georgiou S.G., Doukas D., Galatos A.D., Flouraki E., Dermisiadou E., Margeti C., Barbagianni M., Sideri A, Tsioli V, Vet. Sci. 2024, 11, 64. <https://doi.org/10.3390/vetsci11020064>
11. **Comparison of Two Surgical Techniques Based on the Semitendinosus Myocutaneous Flap in Cats.** E Dermisiadou, I Panopoulos, D Psalla, S Georgiou, A Sideri, A Galatos, V Tsioli. Vet. Sci. 2024, 11, 6. <https://doi.org/10.3390/vetsci11010006>
12. **The Use of Stromal Vascular Fraction in Long Bone Defect Healing in Sheep.** EI Pappa, MS Barbagianni, SG Georgiou, LV Athanasiou, D Psalla D, D

Vekios, EI Katsarou, NCC Vasileiou, PG Gouletsou, AD Galatos, NN. Prassinos, DA. Gougoulis, M Angelidou , V Tsioli, GC. Fthenakis and AI. Sideri, *Animals* **2023**, 13, 2871. <https://doi.org/10.3390/ani13182871>

13. **Doppler Examination of the Testicular Artery of Beagle-Breed Dogs from Birth to Puberty.** AP Venianaki, MS Barbagianni; GC Fthenakis, AD Galatos, PG Gouletsou, *Doppler Examination of the Testicular Artery of Beagle-Breed Dogs from Birth to Puberty. Tomography* **2023**, 9, 1408-1422. <https://doi.org/10.3390/tomography9040112>
14. **Effect of Classical Music on Depth of Sedation and Induction Propofol Requirements in Dogs.** SG Georgiou, AI Sideri, TL Anagnostou, PG Gouletsou, VG Tsioli, AD Galatos, *Vet. Sci.* **2023**, 10, 433. <https://doi.org/10.3390/vetsci10070433>
15. **Comparison of absorbable and nonabsorbable sutures for intradermal skin closure in dogs.** DB Balomenos, PG Gouletsou, AD Galatos, *Vet. Sci.*, **2023**, 10, 105. <https://doi.org/10.3390/vetsci10020105>
16. **Evaluation of incisional wound healing in dogs after closure with staples or tissue glue and comparison to intradermal suture pattern.** DB Balomenos, PG Gouletsou, AD Galatos. *Animals (Basel)*, **2023**, 13, 426, <https://doi.org/10.3390/ani13030426>
17. **Use of a semitendinosus myocutaneous flap for the coverage of hindlimb full-thickness skin defects in cats.** E Dermisiadou, I Panopoulos, D Psalla, S Georgiou, A Sideri, A Galatos, V Tsioli. *J Vet Sci*, **2023** Jan, 24(1):e14, <https://doi.org/10.4142/jvs.22158> pISSN 1229-845X·eISSN 1976-555X
18. **A controlled trial of Polyglytone 6211 versus Poliglecaprone 25 for use in intradermal suturing in dogs.** PG Gouletsou, NN Prassinos, LG. Papazoglou, P Kostoulas, AD Galatos. *Animals (Basel)*, 2021, Oct 29;11(11):3094. doi: 10.3390 /ani11113094.PMID: 34827826
19. **Comparison of continuous intradermal with simple interrupted suture pattern: an experimental study in dogs.** PG Gouletsou, NN Prassinos, LG. Papazoglou, P Kostoulas, AD Galatos. *Topics in Companion An Med* 41, 2020. <http://dx.doi.org/10.1016/j.tcam.2020.100454>
20. **Comparative evaluation of metallic skin staples or polypropylene sutures for primary closure of teat wounds in sheep.** V Tsioli, SA Spanos, D Bikiaris, I Grigoriadou, MS Barbagianni, GC Fthenakis, LG Papazoglou, AI Sideri & AD Galatos. *New Zealand Veterinary Journal*, 67: 234-240, 2019.
21. **The effect of a hydrocolloid dressing on second intention wound healing in cats.** V Tsioli, PG Gouletsou, AD Galatos, D Psalla, A Lympers, AI Sideri,

LG Papazoglou. Journal of the American Animal Hospital Association, 54: 125-131, 2018.

22. **Effects of two occlusive, hydrocolloid dressings on healing of full-thickness skin wounds in cats.** V Tsioli, PG Gouletsou, AD Galatos, D Psalla, A Lymperis, LG Papazoglou, M Karayannopoulou. Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology, 29:298-305, 2016.
23. **Influence of a titanium mesh on the management of segmental long bone defects: an experimental study in a canine ulnar model.** SI Zoi, S Papadimitriou, AD Galatos, NN Prassinis, D Psalla, M Dalstra, A Stavropoulos. Veterinary and Comparative Orthopaedics and Traumatology, 25: 417-424, 2015
24. **The effect of butorphanol on the incidence of dexmedetomidine-induced emesis in cats.** AI Papastefanou AD Galatos, E Pappa, AG Lymperis, P Kostoulas. Veterinary Anaesthesia and Analgesia, 42: 608-613, 2015.
25. **Pregnancy toxemia as predisposing factor for development of mastitis in sheep during the immediately post-partum period.** MS Barbagianni, VS Mavrogianni, AI Katsafadou, SA Spanos, V Tsioli, AD Galatos, M Nakou, I Valasi, PG Gouletsou, GC Fthenakis. Small Ruminant Research, 130: 246-251, 2015.
26. **Successful management of infected wounds in a fallow deer (*Dama dama*).** V Tsioli, AD Galatos, S Papadimitriou, D Ballomenos. Veterinary Record Case Reports, doi:10.1136/vetreccr-2014-000102, 2014.
27. **Tension pneumothorax secondary to a grass awn in a dog.** V Tsioli, A Limberis, D Pardali, AD Galatos. Veterinary Record Case Reports, doi:10.1136/vetreccr-2013-000039, 2014.
28. **High-frequency ultrasound biomicroscopy of the normal canine haired skin.** P Mantis, D Tontis, D Church, D Lloyd, K Stevens, D Ballomenos, PG Gouletsou, G Gianouloupoulos, D Doukas, AD Galatos, M Saridomichelakis. Veterinary Dermatology, 25: 176-181, 2014.
29. **Scrotal flap for closure of perineal skin defects in dogs.** VA Grigoropoulou, NN Prassinis, LG Papazoglou, AD Galatos, AF Pourlis. Veterinary Surgery, 42: 186-191, 2013.

30. **A case of bilateral auricular haematoma in a ewe-lamb with sarcoptic mange.** V Tsioli, R Farmaki, A Papastefanou, AD Galatos, M Marinou, D Tontis, VS Mavrogianni, D Doukas, MN Saridomichelakis, GC Fthenakis. *Small Ruminant Research* 110: 145-149, 2013.
31. **Impact of fine needle aspiration (FNA) and of the number of punctures on the feline testis: clinical, gross anatomy and histological assessment.** PG Gouletsou, AD Galatos, AI Sideri, P. Kostoulas. *Theriogenology*, 78: 172-181, 2012.
32. **Bleeding time in healthy dogs sedated with morphine and medetomidine.** ME Mylonakis, GM Kazakos, D Pardali, P Kostoulas, M Kritsepi-Konstantinou, T Petanides, AD Galatos, AF Koutinas. *Veterinary Record*, 169: 470-471, 2011.
33. **Uterine leiomyosarcoma and pyometra in a dog.** VG Tsioli, PG Gouletsou, P Loukopoulos, M Zavlaris, AD Galatos. *Journal of Small Animal Practice*, 52: 121-124, 2011.
34. **Impact of fine or large needle aspiration on canine testes: clinical, *in vivo* ultrasonographic and seminological assessment.** PG Gouletsou, AD Galatos, LS Leontides, AI Sideri. *Reproduction in Domestic Animals*, 46: 712-719, 2011.
35. **Impact of fine or large needle aspiration on the dog's testis: *in vitro* ultrasonographic, bacteriological, gross anatomy and histological assessment.** PG Gouletsou, AD Galatos, LS Leontides, AI Sideri. *Theriogenology*, 74: 1604-1614, 2010.
36. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in the kitten: comparison between use of a laryngeal mask airway or an endotracheal tube.** AI Sideri, AD Galatos, G Kazakos, PG Gouletsou. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 36: 547-554, 2009.
37. **Vaginal fold prolapse during the last third of pregnancy, followed by normal parturition, in a bitch.** PG Gouletsou, AD Galatos, K Apostolidis, AI Sideri. *Animal Reproduction Science*, 112: 371-376, 2009.

38. **Comparison between ultrasonographic and caliper measurements of testicular volume in the dog.** PG Gouletsou, AD Galatos, LS Leontides. *Animal Reproduction Science*, 108: 1-12, 2008.
39. **Clinical, ultrasonographic and pathological features following unilateral vasectomy in rams.** PG Gouletsou, AD Galatos, GC Fthenakis. *Animal Reproduction Science*, 103: 52-68, 2008.
40. **Isolated abdominal fat tissue inflammation and necrosis in a cat.** KK Adamama-Moraitou, NN Prassinos, AD Galatos, DK Tontis, TS Rallis. *Journal of Feline Medicine and Surgery* 10: 192-197, 2008.
41. **Efficacy of 2-phenoxyethanol as an anaesthetic for two size classes of white sea bream, *Diplodus sargus* L., and sharp snout sea bream, *Diplodus puntazzo* C.** H. Tsantilas, AD Galatos, F Athanassopoulou, NN Prassinos, K Kousoulaki. *Aquaculture*, 253: 64-70, 2006.
42. **A comparison of propofol, thiopental or ketamine as induction agents in goats.** N Prassinos, AD Galatos, D Raptopoulos. *Veterinary Anaesthesia and Analgesia*, 32: 289-296, 2005.
43. **Periodic administration of allopurinol is not effective for the prevention of canine leishmaniosis (*Leishmania infantum*) in the endemic areas.** MN Saridomichelakis, ME Mylonakis, LS Leontides, C Billinis, AF Koutinas, AD Galatos, P Gouletsou, A Diakou, VI Kontos. *Veterinary Parasitology*, 130: 199-205, 2005.
44. **Metaplastic ossification of a cervical sialoceles in a dog.** NN Prassinos, DK Tontis, KK Adamama-Moraitou, AD Galatos, A. Siochu. *Australian Veterinary Journal*, 83: 421-423, 2005.
45. **Rectal and colonic diverticulosis in a fallow deer (*Dama dama*).** G Christodouloupoulos, MG Collett, AD Galatos, D Giannarakos. *Veterinary Record*, 156: 115-116, 2005.
46. **Congenital anorectal abnormalities in six dogs.** NN Prassinos, LG Papazoglou, KK Adamama-Moraitou, AD Galatos, P Gouletsou, TS Rallis. *Veterinary Record*, 153: 81-85, 2003.

47. **A cross-sectional study of *Leishmania* spp. infection in clinically healthy dogs with polymerase chain reaction and serology in Greece.** LS Leontides, MN Saridomichelakis, C Billinis, V Kontos, AF Koutinas, AD Galatos, ME Mylonakis. *Veterinary Parasitology*, 109: 19-27, 2002.
48. **Benign esophageal stricture in the dog and cat: a retrospective study of 20 cases.** KK Adamama-Moraitou, TS Rallis, NN Prassinos, AD Galatos. *Canadian Journal of Veterinary Research*, 66: 55-59, 2002.
49. **Gastro-oesophageal reflux during thiopentone or propofol anaesthesia in the cat.** AD Galatos, I Savas, NN Prassinos, D Raptopoulos. *Journal of Veterinary Medicine-Series A*, 48: 287-294, 2001.
50. **Comparison of three different techniques for subcutaneous relocation of the carotid artery in small ruminants.** N Prassinos, D Raptopoulos, K Adamama-Moraitou, AD Galatos. *Journal of Veterinary Medicine-Series A*, 48: 15-22, 2001.
51. **High-rise syndrome in cats: 207 cases (1988-1997).** LG Papazoglou, AD Galatos, MN Patsikas, J Savas, L Leontides, M Trifonidou, M Karayanopoulou. *Australian Veterinary Practitioner*, 31: 98-102, 2001.
52. **Hiatal hernia with esophageal stricture in a cat.** LG Papazoglou, M Patsikas, T Rallis, A Galatos, K Adamama-Moraitou. *Feline Practice*, 28: 10-14, 2000.
53. **Absence of postmyelographic adverse effects and high radiographic resolution of Iotrolan used in the cervical myelography for the clinically normal cat: an open-placebo controlled study.** MN Patsikas, Z Polizopoulou, A Koutinas, A Galatos, N Moustardas, S Tzegas, A Dessiris. *Journal of Veterinary Medicine-Series A*, 46: 69-74, 1999.
54. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia induced with either thiopentone or propofol in the dog.** D Raptopoulos, AD Galatos. *Journal of Veterinary Anaesthesia*, 24: 20-22, 1997.
55. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in the dog: the effect of age, positioning and type of surgical procedure.** AD Galatos, D Raptopoulos. *Veterinary Record*, 137: 513-516, 1995.

56. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in the dog: the effect of preoperative fasting and premedication.** AD Galatos, D Raptopoulos. *Veterinary Record*, 137: 479-483, 1995.
57. **Post anaesthetic oesophageal stricture formation in three cats.** AD Galatos, T Rallis, D Raptopoulos. *Journal of Small Animal Practice*, 35: 638-642, 1994.
58. **Effects of α_2 -adrenergic drugs on blood platelets in sheep.** L Papazoglou, D Raptopoulos, M Kritsepi, A Galatos. *Journal of Veterinary Anaesthesia*, 20: 30-31, 1993.
59. **Suspected adverse reaction to xylazine-ketamine anesthesia in a cat.** D Raptopoulos, L Papazoglou, A Galatos. *Feline Practice*, 21: 27-29, 1993.
60. **Contribution to the study of the aetiopathogenesis of reflux oesophagitis after general anaesthesia in the dog.** AD Galatos. PhD Thesis, Year-book of the Veterinary Faculty of the Aristotle University of Thessaloniki, 1992. (in Greek, abstract in English)

Βιβλιογραφικές εργασίες

1. **Music as a perioperative, non-pharmacological intervention in veterinary medicine. Establishing a feasible framework for music implementation and future perspectives with a focus on the perioperative period of dogs and cats.** SG Georgiou, AD Galatos, *Front. Vet. Sci.* 2025, 12:1672783. doi: 10.3389/fvets.2025.1672783
2. **Proposed Physiological and Neurobiological Mechanisms of Music's Effect, with a Focus on the Perioperative Period: Literature Evidence from Human, Canine and Feline Medicine.** SG Georgiou, AD Galatos, *Vet. Sci.* 2025, 12, 770. <https://doi.org/10.3390/vetsci12080770>
3. **Anaesthesia and analgesia in the rabbit.** AD Galatos, Proceedings (electronic publication) of the 11th Congress of the Hellenic Veterinary Medical Society on Companion Animal Practice, Athens, 2016. (in Greek, abstract in English)

4. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in the dog and cat: 20 years of research.** AD Galatos, AI Sideri, Proceedings of the 12th Congress of the Hellenic Veterinary Medical Society, 8 pp., Athens, 2012.
5. **New concepts concerning therapy of musculoskeletal diseases in companion animals: mesenchymal stem cells therapy.** AI Sideri, AD Galatos, Proceedings of the 12th Congress of the Hellenic Veterinary Medical Society, 6 pp., Athens, 2012.
6. **Anesthesia and analgesia in sheep and goats.** AD Galatos. Veterinary Clinics of North America - Food Animal Practice, 27: 47-59, 2011.
7. **Analgesia, sedation and injectable anaesthesia of the cat.** AD Galatos, AI Sideri, A Papastefanou. Proceedings of the 9th Congress of the Hellenic Veterinary Medical Society on Companion Animal Practice, pp. 184-191, Athens, 2010.
8. **Anaesthetic management of caesarean section and pregnancy in dogs and cats.** AD Galatos, PG Gouletsou. Proceedings of the 1st Forum of Small Animal Medicine held by the Hellenic Society of Companion Animal Practitioners, pp. 132-134, Athens, 2010 (in Greek).
9. **Sedation, analgesia and injectable anaesthesia in sheep.** AD Galatos, AI Sideri. Proceedings of Scientific meeting on "Current issues in ovine therapeutics", pp. 63-70, Karditsa, 2009 (in Greek).
10. **Surgical management of skin tumours.** V Tsioli, AD Galatos. Proceedings of the 8th Congress of the Hellenic Veterinary Medical Society on Companion Animal Practice, pp. 216-219, Athens, 2007 (in Greek).
11. **Anaesthesia of companion small mammals.** AD Galatos AI Sideri. Proceedings of the 8th Congress of the Hellenic Veterinary Medical Society on Companion Animal Practice, pp. 167-171, Athens, 2007 (in Greek).
12. **Welfare of fish.** H Tsantilas, F Athanassopoulou, AD Galatos, K Bithava. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 57: 140-148, 2006 (in Greek, abstract in English).

13. **Use of anaesthetic agents in farmed fish.** H Tsantilas, AD Galatos, F Athanassopoulou. Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 56: 130-137, 2005 (in Greek, abstract in English).
14. **Nutritional support and health care of orphan puppies and kittens during the first weeks of life.** PG Gouletsou, G Fthenakis, AD Galatos. Bulletin of the Hellenic Veterinary Medical Society, 53: 345-351, 2002 (In Greek, abstract in English).
15. **Nutritional support of dogs and cats.** AD Galatos. Proceedings of day course in anaesthesia and intensive care of small animals. Gouves, Crete, Greece, pp. 27-50, 2002 (In Greek)
16. **Skin wounds in dogs and cats.** SI Aslanidou, AD Galatos. Proceedings of the 6th Congress of Small Animal Medicine, Athens, pp. 288-301, 2002 (In Greek, abstract in English)
17. **New drugs in small animal anaesthesia.** AD Galatos. Proceedings of the 6th Congress of Small Animal Medicine, Athens, pp. 302-312, 2002 (In Greek, abstract in English)
18. **Gunshot injuries in dogs and cats.** AI Sideri, AD Galatos. Proceedings of the 6th Congress of Small Animal Medicine, Athens, pp. 345-356, 2002 (In Greek, abstract in English)
19. **Intraosseous infusion in dogs and cats.** PG Gouletsou, AD Galatos, G Fthenakis. Proceedings of the 6th Congress of Small Animal Medicine, Athens, pp. 509-514, 2002 (In Greek, abstract in English)
20. **Postoperative nutritional support of small animals.** AD Galatos, A Dessiris. Proceedings of the 5th Congress of Small Animal Medicine, Athens, pp. 278-290, 1999 (In Greek, abstract in English)
21. **Fluid and electrolyte therapy in small animals.** D Raptopoulos, AD Galatos. Bulletin of the Hellenic Veterinary Medical Society, 46: 188-207, 1996 (In Greek, abstract in English)
22. **Anaesthesia of exotic animals: Invertebrates, fishes, amphibians, reptiles.** AD Galatos, D Raptopoulos. Bulletin of the Hellenic Veterinary Medical Society, 46: 250-262, 1995 (In Greek, abstract in English)

23. **Post anaesthetic reflux oesophagitis in dogs and cats. Editorial.** D Raptopoulos, AD Galatos. *Journal of Veterinary Anaesthesia*, 22: 6-8, 1995.
24. **Cardiopulmonary resuscitation in small animals; new trends in the management of an old problem.** D Raptopoulos, AD Galatos. *Friskies Research Digest*, pp. 3-36, 1995 (In Greek, abstract in English).
25. **Laboratory animal anaesthesia.** D Raptopoulos, A Galatos, N Prassinos, *Proceedings of the Course "Laboratory Animal Protection; Usage in Clinical Research and Diagnostics"*, Thessaloniki, pp. 445-472, 1995 (In Greek, abstract in English).
26. **Recognition and control of pain in laboratory animals.** D Raptopoulos, N Prassinos, A Galatos. *Proceedings of the Course "Laboratory Animal Protection; Usage in Clinical Research and Diagnostics"*, Thessaloniki, pp. 473-482., 1995 (In Greek, abstract in English).
27. **Euthanasia of laboratory animals.** D Raptopoulos, A Galatos, N Prassinos, *Proceedings of the Course "Laboratory Animal Protection; Usage in Clinical Research and Diagnostics"*, Thessaloniki, pp. 483-490, 1995 (In Greek, abstract in English).
28. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in the dog.** D Raptopoulos, AD Galatos. *The Veterinary Annual*, 34: 218-227, 1994.
29. **Laboratory animal anaesthesia (Rodents-Rabbits).** D Raptopoulos, A Galatos, N Prassinos, *Proceedings of the Course "Laboratory Animal Protection (Rodents-Rabbits); Usage in Clinical Research and Diagnostics; Alternative Methods"*, Thessaloniki, 1993 (In Greek, abstract in English).
30. **Recognition and control of pain in laboratory animals (Rodents - Rabbits).** D. Raptopoulos, N. Prassinos, A. Galatos. *Proceedings of the Course "Laboratory Animal Protection (Rodents-Rabbits); Usage in Clinical Research and Diagnostics; Alternative Methods"*, Thessaloniki, 1993 (In Greek, abstract in English).
31. **Euthanasia of laboratory animals (Rodents-Rabbits).** D. Raptopoulos, A. Galatos, N. Prassinos, *Proceedings of the Course "Laboratory Animal*

Protection (Rodents - Rabbits); Usage in Clinical Research and Diagnostics; Alternative Methods", Thessaloniki, 1993 (In Greek, abstract in English).

32. **Laboratory animal anaesthesia.** A Galatos, N Prassinou, D Raptopoulos. *Ostoun*, 4: 203-211, 1993 (In Greek, abstract in English).

33. **Reflux oesophagitis in dogs and cats.** A Galatos, D Raptopoulos. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 43: 26-32, 1992 (In Greek, abstract in English).

Κεφάλαια βιβλίων

1. **Sedation, analgesia and anaesthesia in small ruminants.** AD Galatos. In: *Small Ruminant Reproduction*. GC Fthenakis (ed), pp. 537-561 & 705-706, Tziola Publications, Thessaloniki, 2011 (in Greek)
2. **Anaesthetics.** AD Galatos. In: *Veterinary Pharmaceutical Index*. National Drug Organization, pp. 254-265, Athens, 1996 (In Greek)

Διδακτικά συγγράμματα

1. **Anaesthesiology of Fishes, Amphibians and Aquatic Invertebrates.** Notes for the students of the "Aquaculture - Diseases of aquatic animals" Master of Science program, AD Galatos, Faculty of Veterinary Medicine, University of Thessaly, 2006, 15 pages. (In Greek)
2. **Animal Surgery; Orthopaedic Surgery of the Dog and Cat.** Notes for the students of the 8th semester. AD Galatos, University of Thessaly Publications, 2005, 82 pages. (In Greek)
3. **Animal Surgery; Surgery of the Digestive System and Abdomen.** Notes for the students of the 9th semester. AD Galatos, University of Thessaly Publications, 2005, 106 pages. (In Greek)
4. **Animal Surgery; Principles of Ophthalmology and Ophthalmic Surgery.** Notes for the students of the 10th semester. AD Galatos, University of Thessaly Publications, 2005, 130 pages. (In Greek)
5. **Animal Surgery; Surgery of the Genital System of the Dog and Cat.** Notes for the students of the 10th semester. PG Gouletsou, AD Galatos, University of Thessaly Publications, 2005, 70 pages. (In Greek)

Επιμέλεια εκδόσεων

1. Greek edition of the "**Manual of Clinical Procedures in Dogs, Cats, Rabbits, and Rodents**" SE Crow, SO Walshaw & JE Boyle (eds), Parizianos Publications, Athens, 2012

Περιλήψεις σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων

- Συνολικά έχουν δημοσιευτεί 81 περιλήψεις ανακοινώσεων [1990 έως σήμερα]

Περιλήψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

1. **The contribution of music therapy to anaesthesia and analgesia in companion animals (what do we know so far...)** Galatos AD. World Congress of Veterinary Anaesthesia & Analgesia (WCVAA), Paris, France, 16-19/9 2025 (Electronic publication)
2. **Effect of intravenous magnesium sulphate on analgesic requirements and postoperative pain in dogs undergoing ovariohysterectomy.** Georgiou S, Diamantis F, Anagnostou T, Papagiorgou E, Milini T, Koutina F, Galatos A. 29th FECAVA Eurocongress, Athens, Greece, 12-14/9/2024. (Electronic publication), p 3
3. **The effect of a subsequent dose of dexmedetomidine or other sedatives following an initial dose of dexmedetomidine on electrolytes, acidbase, creatinine, and troponin in cats.** C. Margeti, G. Kazakos, A. D. Galatos, V. Skampardonis, T. Zacharopoulou, V. Tsioli, P. Tyrnenopoulou, E. Loukopoulos, V.G. Papatsiros, E. Flouraki. XXI International Society for Animal Clinical Pathology Congress, Heraklion, Greece 14-18/5/2024. (Electronic publication), pp 109-110
4. **A multimodal opioid-sparing anaesthetic approach in a cat forelimb amputation.** SG Georgiou, F Diamantis, FA Koutina, TK Milini, E Papagiorgou, AD Galatos A. Forum of small animal medicine "Emergencies". Hellenic Companion Animal Veterinary Society, Thessaloniki, 13-14/4/2024. (Electronic publication), pp 84-86
5. **The effect of administration of a subsequent dose of dexmedetomidine or other sedatives following an initial dose of dexmedetomidine on the degree of sedation and recovery in cats.** Margeti C., Kazakos G., Skampardonis V., Zacharopoulou T., Galatos A.D., Papatsiros V.G., Loukopoulos E., Tsioli V., Flouraki E. Forum of small animal medicine "Emergencies". Hellenic Companion Animal Veterinary Society, Thessaloniki, 13-14/4/2024. (Electronic publication), pp 139-141
6. **Pregnancy toxemia as risk factor for development of mastitis in ewes during the immediately *post partum* period.** MS Barbagianni, VS Mavrogianni, AI Katsafadou, SA Spanos, V Tsioli, AD Galatos, M Nakou, I Valasi, PG Gouletsou, GC Fthenakis. 9th international Sheep Veterinary Congress, Harrogate, UK, 2017. (Electronic publication)

7. **Abscess in the leg of a ewe, concurrently with dislocation of the interphalangeal joint and osseous lesions in the phalanges, subsequently to pregnancy toxæmia and *postpartum* metritis.** KI Sideri, NGG Vasileiou, KS Ioannidi, EG Vatzia, MS Barbagianni, DC Hatzopoulos, GS Amiridis, TM Chouzouris, VS Mavrogianni, AD Galatos, GC Fthenakis. 9th international Sheep Veterinary Congress, Harrogate, UK, 2017. (Electronic publication)
8. **Evaluation and comparison of use of metallic skin staples versus polypropylene sutures for closure of teat wounds in ewes.** V Tsioli, LG Papazoglou, MS Barbagianni, AS Spanos, GC Fthenakis, AD Galatos. 9th international Sheep Veterinary Congress, Harrogate, UK, 2017. (Electronic publication)
9. **Gytological stydy of normal canine testis from birth to maturity.** AP Venianaki, AD Galatos, D Doukas, GC Fthenakis, PG Gouletsou. 8th International Symposium on Canine and Feline Reproduction with XIX EVSSAR Congress, Paris, France, 2016. (Electronic publication)
10. **Clinical importance of the long bones radiographic abnormalities in dogs naturally infected with *Leishmania infantum/chagasi*.** I Kavarnos, P Papadopoulou, N Soubasis, K Theodorou, D Kasampalis, N Prassinis, AI Sideri, ME Mylonakis, C Koutinas, I Kalli, DB Balomenos, E Papaioannou, M Saridomichelakis, M Kritsepi-Konstantinou, AD Galatos, AF Koutinas, MN Patsikas. Annual Congress of the British Small Animal Veterinary Association Birmingham, UK, 2014. (Electronic publication)
11. **Prevalence of arthritis in naturally infected leishmanial dogs: a prospective study.** N Soubasis, K Theodorou, D Kasabalis, M Mylonakis, C Koutinas, I Kalli, M Ntargara, K Sideri, M Patsikas, Z Polyzopoulou, M Saridomichelakis, D Psalla, M Kritsepi-Konstantinou, A Galatos, A Koutinas. Annual Congress of the British Small Animal Veterinary Association, Birmingham, UK, 2013. (Electronic publication)
12. **The effect of butorphanol on the incidence of dexmedetomidine-induced emesis in the cat.** A Papastefanou, AD Galatos, E Pappa, AG Lymberis, P Kostoulas. Spring Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Davos, Switzerland, 2012. Proceedings, p. 50.

13. **A case of bilateral auricular haematoma in a ewe-lamb with sarcoptic mange.** V Tsioli , R Farmaki , A Papastefanou A, AD Galatos, M Marinou, D Tontis, VS Mavrogianni, D Doukas, MN Saridomichelakis, G Fthenakis. European Conference in Small Ruminant Health Management, Athens, 2011. Proceedings, pp. 41-42.
14. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in the cat: the effect of intra-abdominal surgery.** AI Sideri, AD Galatos, PG Gouletsou, NN Prassinou, D Raptopoulos. Autumn Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Santorini, Greece, 2010. Proceedings, p. 81 (also published in Veterinary Anaesthesia and Analgesia, 38: 162, 2011).
15. **The use of canine scrotum as a mesh graft to cover skin defects.** VA Grigoropoulou, NN Prassinou, LG Papazoglou, AD Galatos, DA Psalla. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, Bologna, Italy, 2010. Proceedings, pp. 572-573.
16. **The effect of titanium mesh in the management of segmental long bone defect: an experimental study in a canine model.** S Zoi, S Papadimitriou, AD Galatos, N Prassinou, M Dalstra, A Stavropoulos. 3rd World Veterinary Orthopaedic Congress, Bologna, Italy, 2010. Proceedings, pp. 637-638.
17. **Impact of fine or large needle aspiration on canine testes: clinical, in vivo ultrasonographic and seminological assessment.** PG Gouletsou, AD Galatos, LS Leontides, AI Sideri. 7th Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve, Belgium, 2010. Proceedings, p. 90.
18. **Impact of fine or large needle aspiration on canine testes: in vitro ultrasonographic, bacteriological, gross anatomy and histological assessment.** PG Gouletsou, AD Galatos, LS Leontides, AI Sideri. 7th Congress of the European Veterinary Society for Small Animal Reproduction, Louvain-La-Neuve, Belgium, 2010. Proceedings, p. 115.
19. **Uterine leiomyosarcoma and pyometra in a 7-year-old dog.** VG Tsioli, PG Gouletsou, P Loukopoulos, M Zavlaris, AD Galatos. 11th European Conference of European Society of Veterinary Clinical Pathology, Thessaloniki, Greece, 2009. Proceedings, p. 115.

20. **The canine scrotum as a pedicle flap for closure of skin defects in the thigh.** V Grigoropoulou, N Prassinou, A Galatos, M Papazoglou. 50th Annual Congress of the British Small Animal Veterinary Association, Birmingham, UK, 2007. Proceedings, p. 529.
21. **Metaplastic ossification of a cervical sialocele in a dog.** NN Prassinou, DK Tontis, KK Adamama-Moraitou, AD Galatos, A Siochu. 29th World Small Animal Veterinary Congress (WSAVA), 10th European Congress (FECAVA), 7th Hellenic Congress (HVMS), Rhodes, Greece, 2004. Proceedings, p. 63.
22. **Experimental dental implant replacement of upper left premolars in a young Cocker Spaniel dog.** S Papadimitriou, L Podaropoulos, A Veis, A Galatos. 29th World Small Animal Veterinary Congress (WSAVA), 10th European Congress (FECAVA), 7th Hellenic Congress (HVMS), Rhodes, Greece, 2004. Proceedings, p. 20.
23. **Comparison of polymerase chain reaction, parasitology and serology in the diagnosis of canine leishmaniasis.** M Saridomichelakis, C Billinis, M Mylonakis, A Koutinas, V Spirou, N Diakou, D Argyriadis, L Leontides, A Galatos, P Gouletsou, M Liapi, C Paitaki, O Papadopoulos, S Haralabidis. 4th World Congress of Veterinary Dermatology, San Francisco, USA, 2000. Veterinary Dermatology, 11 (Suppl. 1): 23, 2000.
24. **Does epidural analgesia affect hair re-growth in the lumbosacral region? A controlled study in 19 dogs (preliminary results).** I Savas, M Saridomichelakis, AD Galatos, AF Koutinas, D Raptopoulos. Spring Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Edinburgh, UK, 1998. Proceedings, p. 68 (also in Journal of Veterinary Anaesthesia, 25: 58-59, 1998).
25. **A survey of small animal anaesthetic practice in Greece.** AD Galatos, I Savas. D Raptopoulos. Spring Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Edinburgh, UK, 1998. Proceedings, p. 72.
26. **Incidence of gastro-oesophageal reflux during thiopentone or propofol anaesthesia in the cat.** AD Galatos, I Savas, D Raptopoulos. Autumn Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Bristol, UK, 1996. Journal of Veterinary Anaesthesia, 24: 40, 1997.

27. **The use of propofol, thiopentone, ketamine and halothane for the induction of anaesthesia in goats.** N Prassinos, AD Galatos, D Raptopoulos. Spring Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Bern, Switzerland, 1996. Proceedings, p. 26 (also published in Journal of Veterinary Anaesthesia, 23: 83, 1996).
28. **Incidence of gastro-oesophageal reflux during anaesthesia induced with either thiopentone or propofol in the dog.** D Raptopoulos, AD Galatos. Autumn Meeting of the Association of Veterinary Anaesthetists, Liverpool, UK, 1995. Journal of Veterinary Anaesthesia, 23: 30, 1996.
29. **Gastro-oesophageal reflux during anaesthesia in dogs.** A Galatos, D Raptopoulos, BMQ Weaver. 5th International Congress of Veterinary Anesthesia, Guelph, Canada, 1994. Proceedings, p. 177.
30. **Effects of α_2 -adrenergic drugs on blood platelets in sheep.** L Papazoglou, D Raptopoulos, M Kritsepi, A Galatos. 4th International Congress of Veterinary Anaesthesia, Utrecht, Holland, 1991. Proceedings, p. 6.

CITATIONS: 1200, **h-index:** 16, **i10-index:** 25

ΒΡΑΒΕΙΑ ΚΑΙ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής των επιστημονικών περιοδικών: 1) Veterinary Surgery and Anesthesiology (Frontiers in Veterinary Medicine), 2) Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 3) Veterinary Sciences
- Κριτής των επιστημονικών περιοδικών: 1) Veterinary Anaesthesia & Analgesia, 2) Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society, 3) Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences, 4) Veterinary Journal, 5) Journal of Veterinary Science and Technology, 6) Veterinarski Arhiv, 7) African Journal of Pharmacy and Pharmacology, 8) Journal of Veterinary Medicine and Animal Health, 9) Veterinary Medicine: Research and Reports, 10) Open Veterinary Journal, 11) Journal of Parasitology and Vector Biology, 12) Ciência Rural, 13) Companion Animal Medicine, 14) Journal of the American Association for Laboratory Animal Science, 15) Journal of the American Veterinary Medical Association, 16) Irish Veterinary Journal, 17) BMC Veterinary Research, 18) Veterinary Surgery and Anesthesiology (Frontiers in Veterinary Science), 19) Veterinary Record Case Reports, 20) Laboratory Animals, 21) Animals, 22) Bioengineering, 23) Medicina, 24) Sensors, 25) Sustainability, 26) Veterinary sciences, 27) Encyclopedia

- Κριτής εργασιών (περιλήψεων) που υποβάλλονται για ανακοίνωση στα συνέδρια του Association of Veterinary Anaesthetists
- Κριτής εργασιών που υποβάλλονται από τους υποψήφιους για το Diploma of European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia
- 16 προσκλήσεις για ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια (Σεπτέμβριος 2002 έως σήμερα)
- Προσκεκλημένος ομιλητής στο World Congress of Veterinary Anaesthesia & Analgesia (WCVAA) (Paris, September 2025)
- 2 προσκλήσεις για υποβολή εργασιών σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά: 1) Veterinary Clinics of North America - Food Animal Practice, 27: 47-59, 2011, 2) Editorial for Journal of Veterinary Anaesthesia, 22: 6-8, 1995
- Μέλος εξεταστικών επιτροπών των μεταπτυχιακών και μεταδιδακτορικών προγραμμάτων υποτροφιών του ΙΚΥ (2001-2005, 2008-2009)
- European Veterinary Specialist in Anaesthesia and Analgesia (April 1997)
- Founding Diplomate (de facto) of the European College of Veterinary Anaesthesia and Analgesia (April 1997)
- Συμμετοχή στη συγγραφή του Κτηνιατρικού Συνταγολογίου που εκδόθηκε από τον ΕΟΦ το 1996
- Award of the Educational Trust Fund of the Association of Veterinary Anaesthetists (1995)
- Υποτροφία επιβράβευσης για επιτυχείς πανεπιστημιακές σπουδές κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1983-1984 και 1984-1985 από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ)