

**ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ
ΚΑΙ
ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

**ΑΘΗΝΑ ΜΠΑΣΙΟΥΡΑ
ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ**

Τμήμα Γεωπονίας

Σχολή Γεωπονικών Επιστημών

Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας

ΦΛΩΡΙΝΑ 2025

Έλαβα το πτυχίο του Τμήματος Κτηνιατρικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) στις 26 Μαρτίου του 2012. Από τον Φεβρουάριο του 2012 έως τον Ιανουάριο του 2014, συμμετείχα ως άμισθη μετεκπαιδευόμενη κτηνίατρος στις δραστηριότητες της Κλινικής Παραγωγικών Ζώων του παραπάνω Τμήματος. Εκπόνησα τη διδακτορική διατριβή μου (υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών) στο ίδιο Τμήμα σε συνεργασία με το Τμήμα Ιατρικής και Χειρουργικής των Ζώων, της Κτηνιατρικής Σχολής, του Πανεπιστημίου της Μούρθια, Ισπανίας και τον Νοέμβριο του 2018 αναγορεύτηκα διδάκτορας του Τμήματος Κτηνιατρικής Α.Π.Θ. με βαθμό «άριστα» παμψηφεί. Εκλέχτηκα, ύστερα από κρίση, σε θέση επίκουρου καθηγητή στο Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, όπου υπηρετώ έως του παρόντος. Το ερευνητικό έργο μου περιλαμβάνει: 1) είκοσι δύο (22) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών και συντελεστή επιρροής, 2) συμμετοχή σε οκτώ (8) ερευνητικά προγράμματα και 3) ανακοινώσεις στα πρακτικά διεθνών και εθνικών επιστημονικών συνεδρίων. Συμμετέχω ως εκπαιδεύτρια/διδάσκουσα σε εκπαιδευτικά σεμινάρια στην Ελλάδα (Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης, Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος) και στην Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας (DANAG AGRITECH CONSULTING). Έχω συγγράψει διδακτικές σημειώσεις στην ελληνική και αγγλική γλώσσα. Είμαι κριτής εργασιών σε είκοσι τρία (23) επιστημονικά περιοδικά, μέλος συντακτικής ομάδας (editor) και προσκεκλημένη συντάκτης ειδικού τεύχους σε διεθνές επιστημονικό περιοδικό (guest editor).

Τίτλοι σπουδών

26/03/2012 Πτυχιούχος Τμήματος Κτηνιατρικής, Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

22/11/2018 Διδάκτορας Τμήματος Κτηνιατρικής, Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

Τρέχουσα θέση εργασίας

από 08/09/2021 έως σήμερα Επίκουρη καθηγήτρια. Γνωστικό αντικείμενο: «Αναπαραγωγή αγροτικών ζώων με έμφαση στη διάγνωση και βελτίωση της αναπαραγωγικής ικανότητας», Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Προϋπηρεσία

01/02/2012-18/02/2014 Μετεκπαιδευόμενη κτηνίατρος στην Κλινική Παραγωγικών Ζώων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

19/02/2014-22/11/2018 Υποψήφια διδάκτορας. Κλινική Παραγωγικών Ζώων, Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

- 24/06/2018-11/07/2018** **Σύμβουλος εκπαίδευσης**, DANAG AGRITECH CONSULTING (Zhengzhou) CO., LTD, Jinan, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας.
- 01/11/2018-20/11/2018** **Επιστημονικός σύμβουλος** αναπαραγωγικής διαχείρισης και εκπαίδευσης προσωπικού σε κονικλοτροφική επιχείρηση, Κύπρος.
- 20/06/2018-25/03/2020** **Νέα ερευνήτρια**. Σύμβαση εργασίας με το Α.Π.Θ. στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού έργου με τίτλο «Διερεύνηση των εφαρμογών της νανοτεχνολογίας στην επεξεργασία του σπέρματος των παραγωγικών ζώων».
- 19/02/2020-31/03/2021** **Νέα ερευνήτρια**. Σύμβαση εργασίας με το Γεωτεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος-Παράρτημα Δυτικής Μακεδονίας στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού έργου με τίτλο «Προστασία του πληθυσμού των προβάτων της αυτόχθονης φυλής Πελαγονίας στη διασυνοριακή περιοχή».
- 19/02/2020-20/11/2022** **Μεταδιδακτορική ερευνήτρια** στα πλαίσια υλοποίησης του ερευνητικού έργου με τίτλο «Διερεύνηση των μεταβολών της γονιμοποιητικής ικανότητας του σπέρματος του κάπρου με χρήση βιοϊατρικών τεχνικών», Μονάδα Βιοτεχνολογίας Αναπαραγωγής, Κλινική Παραγωγικών Ζώων Α.Π.Θ.

Υποτροφίες

- 15/05/2017-14/06/2018** Η εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής διεξήχθη με υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (Ι.Κ.Υ.) στα πλαίσια της Πράξης «Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών για μεταπτυχιακές σπουδές δεύτερου κύκλου σπουδών» από πόρους του ΕΠ «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δία Βίου Μάθηση», 2014-2020 με τη συγχρηματοδότηση του Ευρωπαϊκού Κοινωνικού Ταμείου (Ε.Κ.Τ.) και του Ελληνικού Δημοσίου».
- 20/06/2018-25/03/2020** Υπότροφος «Νέος Ερευνητής» στα πλαίσια υλοποίησης του έργου ΕΔΒΜ 34, «Υποστήριξη ερευνητών με έμφαση στους νέους ερευνητές» του Ε.Π. «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δία Βίου Μάθηση» που συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο και από Εθνικούς Πόρους». Τίτλος ερευνητικού προγράμματος: «Διερεύνηση των εφαρμογών της νανοτεχνολογίας στην επεξεργασία του σπέρματος των παραγωγικών ζώων». Φορέας χρηματοδότησης: ΕΣΠΑ 2014-2020.

Δημοσιεύσεις εργασιών

Μονογραφία (Μ.)

(Μ. 1)

Επίδραση της ασταξανθίνης στη γονιμοποιητική ικανότητα του νωπού και του κρυοσυντηρημένου σπέρματος του κάπρου.

Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ., 2018.

(M. 2)

Συγγραφή σημειώσεων υπό μορφή επιστημονικού συγγράμματος και παραγωγή ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού ελεύθερης πρόσβασης.

Παραδοτέο στα πλαίσια υλοποίησης του έργου «ΥΠ. 1: Υποστήριξη δράσεων Διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας», Επιτροπή Ερευνών Π.Δ.Μ. Κωδικός Έργου: 80836, Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας, 2023.

Δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

A. Βιβλιογραφικές εργασίες (B.E.)

(B.E. 1)

Proper use and impact of “Computer Assisted Semen Analysis” technique on semen evaluation of farm animals (2013). DOI: <https://doi.org/10.12681/jhvms.15506>

Michos I.A., **Basioura A.G.**, Boscoc C.M., Tsakmakidis I.A. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 64 (4), 267-274.

B. Ερευνητικές εργασίες (E.E.)

(E.E. 1)

The effect of dilution temperature by two extenders with different specifications on boar semen quality (2017).

Vasiliki Alexiou, **Athina G. Basioura**, Georgios Tsousis, Eleni D. Tzika, Constantin M. Boscoc, Georgios Vatzias, and Ioannis A. Tsakmakidis. *Veterinarski Arhiv* 87, 197-208.

(E.E. 2)

Selected steps of swine ICSI method to overcome seasonal effect and achieve acceptable early embryonic development, a preliminary study (2017). DOI: <https://doi.org/10.1515/pjvs-2017-0075>

I.A. Tsakmakidis, M. Tsantarliotou, I.A. Michos, **A.G. Basioura**, G. Tsousis, C.M. Boscoc. *Polish Journal of Veterinary Sciences* 20 (3), 607-609.

(E.E. 3)

Effect of astaxanthin on the quality of boar sperm stored at 17° C, incubated at 37° C or under *in vitro* conditions (2018). DOI: <https://doi.org/10.1111/rda.13133>

A. Basioura, C.M. Boscoc, I. Parrilla, G. Tsousis, I.A. Tsakmakidis. *Reproduction in Domestic Animals* 53 (2), 463-471.

(E.E. 4)

Method agreement between three different chambers for comparative boar semen computer-assisted sperm analysis (2019). DOI: <https://doi.org/10.1111/rda.13494>

Athina Basioura, Georgios Tsousis, Constantin Boscós, Aristotelis Lymberopoulos, Ioannis Tsakmakidis. *Reproduction in Domestic Animals* 54 (Suppl. 4), 41-45.

(E.E. 5)

Effect of iron oxide and silver nanoparticles on boar semen CASA motility and kinetics (2020). DOI: <https://doi.org/10.12681/jhvms.25084>

Basioura A, Michos I, Ntemka A, Karagiannis I, Boscós CM. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 71 (3), 2331-2338.

(E.E. 6)

Effect of astaxanthin in extenders on sperm quality and functional variables of frozen-thawed boar semen (2020). DOI: <https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2020.106478>

A. Basioura, I.A. Tsakmakidis, E.A. Martinez, J. Roca, J. Li, M.F. Molina, A. Theodoridis, C.M. Boscós, I. Parrilla. *Animal Reproduction Science* 218, 106478.

(E.E. 7)

Method agreement between three different chambers for comparative bull semen computer-assisted sperm motility analysis (2020). DOI: <https://doi.org/10.24425/pjvs.2020.133649>

A. Basioura, G. Tsousis, C. Boscós, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. *Polish Journal of Veterinary Sciences* 23 (3), 325–331.

(E.E. 8)

Iron oxide nanoparticles as an alternative to antibiotics additive on extended boar semen (2020). DOI: <https://doi.org/10.3390/nano10081568>

I.A. Tsakamakidis, Th. Samaras, S. Anastasiadou, **A. Basioura**, et al. *Nanomaterials* 10 (8), 1568.

(E.E. 9)

Individual and combined in vitro effects of deoxynivalenol and zearalenone on boar semen (2020). DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins12080495>

Panagiotis D. Tassis, Ioannis A. Tsakmakidis, [...], **Athina Basioura** and Dian Schatzmayr. *Toxins* 12 (8), 495.

(E.E. 10)

Toxic and microbiological effects of iron oxide and silver nanoparticles as additives on extended ram semen (2021). DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11041011>

Tsakmakidis, I. A., Samaras, T., Anastasiadou, S., **Basioura, A.**, et al. *Animals* 11 (4), 1011.

(E.E. 11)

Effect of boar sperm proteins and quality changes on field fertility (2021). DOI: <https://doi.org/10.3390/ani11061813>

Ilias Michos, Maria Tsantarliotou, Constantin M. Boscós, Georgios Tsousis, **Athina Basioura**, [...], and Ioannis A. Tsakmakidis. *Animals* 11(6), 1813.

(E.E. 12)

Efficiency of three boar sperm enrichment techniques (2021). DOI: <https://doi.org/10.1111/rda.13976>

Athina Basioura, George Tsousis, Constantin Boscós, Ioannis Tsakmakidis. *Reproduction in Domestic Animals* 56(8), 1148–1151.

(E.E. 13)

The Use of Triaxial Accelerometers During the Semen Collection Process in Boars (2022). DOI: 10.1109/MOCAS54814.2022.9837724

Stravogianni, V., Markakis, I. A., **Basioura, A.**, Boscós, C. M., Tsakmakiais, I. A., & Amaras, T. S. Conference paper in *11th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAS)*, 1-4.

(E.E. 14)

Varicocele in an Adult Ram: Histopathological Examination and Sperm Quality Evaluation (2022). DOI: <https://doi.org/10.3390/vetsci9020086>

Basioura, A., Brellou, G. D., Tsakmakidis, I., Vlemmas, I., Boscós, C. M., & Giadinis, N. *Veterinary Sciences* 9(2), 86.

(E.E. 15)

The use of animal's body, scrotal temperature and motion monitoring in evaluating boar semen production capacity (2022). DOI: <https://doi.org/10.3390/ani12070829>

Stravogianni, V., Samaras, T., Boscós, C. M., Markakis, J., Krystallidou, E., **Basioura, A.**, & Tsakmakidis, I. A. *Animals* 12(7), 829.

(E.E. 16)

Comparative Effects of Deoxynivalenol, Zearalenone and Its Modified Forms De-Epoxy-Deoxynivalenol and Hydrolyzed Zearalenone on Boar Semen In Vitro (2022). DOI: <https://doi.org/10.3390/toxins14070497>

Tassis, P. D., Reisinger, N., Nagl, V., Tzika, E., Schatzmayr, D., Mittas, N., **Basioura, A.**, Michos, I., & Tsakmakidis, I. A. *Toxins* 14(7), 497.

(E.E. 17)

Investigating Visual Monitoring of the Scrotum as a Supplementary Tool for Boar Semen Quality Evaluation (2022). DOI: <https://doi.org/10.3390/vetsci10010009>

Stravogianni, V., Samaras, T., Boscós, C. M., **Basioura, A.**, Markakis, I., & Tsakmakidis, I. A. *Veterinary Sciences* 10(1), 9.

(E.E. 18)

Post-Thaw Parameters of Buck Semen Quality after Soy Lecithin Extender Supplementation with Fumaric Acid (2023). DOI: <https://doi.org/10.3390/vetsci10090569>

Aikaterini Saratsi, Foteini Samartzi, Ioannis Panagiotidis, **Athina Basioura**, Dimitrios Tsiokos, Christina Ligda and Constantinos A. Rekkas. *Veterinary Sciences* 10(9), 569.

(E.E. 19)

Temperature Elevation during Semen Delivery Deteriorates Boar Sperm Quality by Promoting Apoptosis (2023). DOI: <https://doi.org/10.3390/ani13203203>

Junwei Li, Wenming Zhao, Jiaqiao Zhu, Shuaibiao Wang, Huiming Ju, Shufang Chen, **Athina Basioura**, Graça Ferreira-Dias and Zongping Liu. *Animals* 13, 3203.

(E.E. 20)

Post-Thaw Storage Temperature Influenced Boar Sperm Quality and Lifespan through Apoptosis and Lipid Peroxidation (2024). DOI: <https://doi.org/10.3390/ani14010087>

Junwei Li, Juncheng Li, Shuaibiao Wang, Huiming Ju, Shufang Chen, **Athina Basioura**, Graça Ferreira-Dias, Zongping Liu and Jiaqiao Zhu. *Animals* 14 (1), 87.

(E.E. 21)

Dystocia in Dairy Cows and Heifers: A Review with a Focus on Future Perspectives (2024). DOI: <https://doi.org/10.3390/dairy5040049>

Tsaousioti, A., **Basioura, A.**, Praxitelous, A., & Tsousis, G. *Dairy*, 5(4), 655-671.

Συμμετοχή σε συνέδρια/ημερίδες (εθνικά ή διεθνή) ως προσκεκλημένη ομιλήτρια (Πρ.Ο.)

(Πρ.Ο. 1)

Effect of iron oxide nanoparticles as alternative to antibiotics on boar semen.

I.A. Tsakmakidis, T. Samaras, S. Anastasiadou, **A. Basioura**, A. Ntemka, I. Michos, K. Simeonidis, I. Karagiannis, G. Tsousis, M. Angelakeris, C.M. Boscós. Εισήγηση στο 17^ο Symposium, Health care, Selection and Reproduction of swine, 30 Μαΐου-1 Ιουνίου 2019, Silver Lake-Veliko Gradiste, Σερβία.

(Πρ.Ο. 2)

Η τεχνητή σπερματέγχυση στα πρόβατα.

Athina Basioura. Εισήγηση σε ημερίδα που διοργανώθηκε από την Ένωση Φυλής Φλώρινας, Ιούνιος 2022, Αμόνταιο, Φλώρινα.

(Πρ.Ο. 3)

Advances and new approaches in ram semen cryopreservation.

Athina Basioura, M. Nikolovski, A. G. Lymperopoulos. Εισήγηση σε «Workshop: Ram semen cryopreservation», στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 59 (S2), 2-3.

Εισηγήσεις και αναρτημένες ανακοινώσεις σε συνέδρια

Διεθνή συνέδρια

(Δ.Σ. 1)

Comparative study of boar semen enrichment methods.

A. Basioura, I. Michos, G. Tsousis, C. Boscós, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 17^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2013, 12-14 Σεπτεμβρίου 2013, Μπολόνια, Ιταλία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 48 (S1), 74.

(Δ.Σ. 2)

ICSI as method to overcome season effect on swine gametes' quality for *in vitro* embryo production.

Tsakmakidis I., Tsantarliotou M., Michos I., **Basioura A.**, Boscós K. **Εισήγηση** στο 19^ο International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction (ICBAR), Νόβι Σαντ, Σερβία, 9-11 Σεπτεμβρίου 2015.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου, σελίδα: 50.

(Δ.Σ. 3)

Effect of astaxanthin on boar semen fertilizing ability.

Basioura A. **Εισήγηση** στο 1^ο Workshop, Department of Animal Medicine and Surgery, Faculty of Veterinary Medicine, University of Murcia, Μούρθια, Ισπανία, 14 Δεκεμβρίου 2016.

(Δ.Σ. 4)

Effect of astaxanthin on extended boar semen stored at 17° C for 48 h.

A. Basioura, C. Boscós, I. Parrilla, G. Tsousis, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 21^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2017, 24-26 Αυγούστου 2017, Βέρνη, Ελβετία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2017, 52 (S3), 70-71.

(Δ.Σ. 5)

Effect of astaxanthin on boar semen incubated at 37° C or under *in vitro* conditions for 1 hr.

A. Basioura, C. Boscós, I. Parrilla, G. Tsousis, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 14^ο International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA), 9-11 Νοεμβρίου 2017, Βαρκελώνη, Ισπανία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2017, 52 (S4), 94.

(Δ.Σ. 6)

Effect of astaxanthin on frozen-thawed boar semen-a preliminary study.

A. Basioura, I. Parrilla, E.A. Martinez, J. Roca, J. Li, M.F. Molina, C. Boscos, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 22^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference, 27-29 Σεπτεμβρίου 2018, Κόρδοβα, Ισπανία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2018, 53 (S2), 110.

(Δ.Σ. 7)

Biomedical applications to support boar's selection and fertility.

I.A. Tsakmakidis, T. Samaras, V. Stravogianni, **A. Basioura**, C.M. Boscos. **Εισήγηση** στο 17^ο Symposium, Health care, Selection and Reproduction of swine, 30 Μαΐου 1 Ιουνίου 2019, Silver Lake Veliko Gradiste, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου, σελίδες: 151-157.

(Δ.Σ. 8)

Effect of iron and silver nanoparticles on boar semen kinetics.

A. Basioura, I. Michos, A. Ntemka, I. Karagiannis, C. Boscos. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 23^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference, 19-22 Σεπτεμβρίου 2019, Αγ. Πετρούπολη, Ρωσία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2019, 54 (S3), 121.

(Δ.Σ. 9)

Semen quality and genetic differences in boars of high and low field fertility.

V. Stravogianni, **A. Basioura**, D. Loukovitis, I. Tsakmakidis, G. Tsousis, D. Chatzipis, A. Lymberopoulos. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 23^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference, 19-22 Σεπτεμβρίου 2019, Αγ. Πετρούπολη, Ρωσία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2019, 54 (S3), 80.

(Δ.Σ. 10)

Method agreement between three different chambers for comparative boar semen computer-assisted sperm analysis.

Athina Basioura, Georgios Tsousis, Constantin Boscos, Aristotelis Lymberopoulos, Ioannis Tsakmakidis. **Εισήγηση** στο 15^ο International Congress of the Spanish Association for Animal Reproduction (AERA), 7-9 Νοεμβρίου 2019, Τολέδο, Ισπανία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2019, 54 (S4), 41-45.

(Δ.Σ. 11)

In vitro effects of de-epoxy deoxynivalenol and hydrolyzed zearalenone on boar semen.

I.A. Tsakmakidis, P.D. Tassis, V. Nagl, N. Reisinger, E. Tzika, G. Schatzmayr, **A. Basioura**, I. Michos, D. Schatzmayr. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 24^ο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), Virtual Congress, 11-16 Οκτωβρίου 2021.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2021, 57 (S1), 47.

(Δ.Σ. 12)

A comparative study of three different chambers for bull semen computer assisted sperm motility analysis.

A. Basioura, G. Tsousis, CM Boscós, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 24^ο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), Virtual Congress, 11-16 Οκτωβρίου 2021.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2021, 57 (S1), 68.

(Α.Σ. 13)

Efficacy of biomedical techniques on boars' evaluation to produce high quality semen.

V. Stravogianni, T. Samaras, C. Boscós, **A. Basioura**, J. Markakis, E. Krystallidou, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 19^ο International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 26-30 Ιουνίου 2022, Μπολόνια, Ιταλία,.

Δημοσιεύτηκε στο τεύχος των πρακτικών του συνεδρίου, σελ. 233.

(Α.Σ. 14)

The Use of Triaxial Accelerometers During the Semen Collection Process in Boars.

V. Stravogianni, I. Markakis, **A. Basioura**, C. Boscós, I. Tsakmakidis, T. Samaras. **Εισήγηση** στο 11^ο International Conference of Modern Circuits and System Technologies (MOCASST), Ιούνιος 2022, Βρέμη, Γερμανία.

Δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα των πρακτικών του συνεδρίου <http://www.ids.uni-bremen.de/conf/mocast2022/papers/78.pdf>

(Α.Σ. 15)

Phenotypic Characterization of Greek Indigenous Buffalo.

A. G. Lymberopoulos, A. Papanikou, **Ath. Basioura**, I.A. Tsakmakidis, D. Roustemis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 25^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), 28 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2022, 57 (S4), 104.

(Α.Σ. 16)

The use of scrotal contractions/relaxations video monitoring in evaluating boar semen production capacity.

V. Stravogianni, T. Samaras, C. Boscós, J. Markakis, E. Krystallidou, **A. Basioura**, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 25^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), 28 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2021, 57 (S4), 75.

(Α.Σ. 17)

Effect of fumaric acid addition to soy lecithin extender on post-thaw parameters of buck semen quality.

CA Rekkas, A Saratsi, I Panagiotidis, F Samartzi, **A Basioura**, D Tsiokos, Ch Ligda. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 25^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), 28 Σεπτεμβρίου-2 Οκτωβρίου 2022, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2021, 57 (S4), 75.

(Α.Σ. 18)

Effect of two commercial extenders on quality and function characteristics of ram sperm under storage at 5° C for 24 hours.

Athina Basioura, Konstantina Potiri, Georgios Tsousis, Ioannis A. Tsakmakidis, Stergios Priskas, Stefania Lympერი, Maria-Georgia Bazioti, Aristotelis G. Lympერიopoulos. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 59 (S2), 17.

(Α.Σ. 19)

Low density colloid for bacterial removal in boar semen doses.

Athina Basioura, Ioannis Tsakmakidis, Jane M. Morrell, Theodoros Ntallaris. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 59 (S2), 10.

(Α.Σ. 20)

Magnetization of extender's water is beneficial for stored canine chilled semen quality: a preliminary study.

Elekidou E, Basioura A, Makridis A, Maniotis N, Samaras T, Tsakmakidis IA, Tsousis G, Ververidis C. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2024, 59 (S2), 18.

(Α.Σ. 21)

The use of deep learning to predict the litter size on the basis of boar sperm properties.

Manassas A, Samaras T, I. Michos, **A. Basioura**, Tsakmakidis IA. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2024, 59 (S2), 17.

(Α.Σ. 22)

Investigation of SnO₂ nanoparticles' cytotoxicity on frozen-thawed bull semen handling.

I. Fardouli, **A. Basioura**, K. Simeonidis, T. Samaras, A. Lympერიopoulos, I. Tsakmakidis. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 59 (S2), 6.

(Α.Σ. 23)

Innovative approaches to ram sperm cryopreservation – Exosomes, liposomes, antifreeze proteins, and spermbots.

M. Nikolovski, **A. Basioura**, A. G. Lympერიopoulos, M. Dovenska 1, D. Bozhinovski, B. Atanasov, F. Popovska- Percinic, V. Petkov, T. Dovenski. **Εισήγηση** από συνεργάτη σε «Workshop: Ram semen cryopreservation», στο 27^ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2024, 59 (S2), 2.

(Α.Σ. 24)

Effect of cryopreservation on ram spermatozoa and the role of seminal plasma.

A. Lympferopoulos, **A. Basioura**, M. Nikolovski. **Εισήγηση** από συνεργάτη σε «Workshop: Ram semen cryopreservation», στο 27ο Ετήσιο Συνέδριο European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR) Conference 2024, 12-14 Σεπτεμβρίου 2024, Βελιγράδι, Σερβία.

Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2024, 59 (S2), 2

Εθνικά συνέδρια (Ε.Σ.)

(Ε.Σ. 1)

Αυτόματος αναλυτής σπέρματος υποβοηθούμενος από ηλεκτρονικό υπολογιστή (CASA): η πρόοδος στην αντικειμενική εκτίμηση των παραμέτρων του σπέρματος των παραγωγικών ζώων.

Η.Α. Μίχος, **Α.Γ. Μπασιούρα**, Ι.Α. Τσακμακίδης. **Εισήγηση** στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 2)

Συμβολή της ακεραιότητας του DNA των σπερματοζωαρίων στη γονιμότητα του κάπρου.

Α.Γ. Μπασιούρα, Η.Α. Μίχος, Ι.Α. Τσακμακίδης. **Εισήγηση** στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 3)

Συγκριτική μελέτη τριών μεθόδων εμπλουτισμού του σπέρματος κάπρου.

Μπασιούρα Α., Μίχος Η., Τσούσης Γ., Μπόσκος Κ.Μ., Τσακμακίδης Ι. **Εισήγηση** στο 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 4)

Επάρκεια μικρο-γονιμοποίησης ως μεθοδολογία αντιμετώπισης των εποχιακών διακυμάνσεων της ποιότητας των γαμετών για *in vitro* παραγωγή εμβρύων χοίρων.

Τσακμακίδης Ι.Α., Τσανταρλιώτου Μ., Μίχος Η., **Μπασιούρα Α.**, Μπόσκος Κ. **Εισήγηση** στο 13^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 5)

Επίδραση της ασταξανθίνης στο σπέρμα του κάπρου υπό συνθήκες συντήρησης, θερμικής καταπόνησης και *in vitro* επώασης.

Μπασιούρα Α., Μπόσκος Κ., Parrilla Ι., Τσούσης Γ., Τσακμακίδης Ι. **Εισήγηση** στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 6)

Επιπτώσεις της κρισοκήλης στη γονιμοποιητική ικανότητα του κριού (ενδιαφέρον περιστατικό).

Αθηνά Μπασιούρα, Γεωργία Δ. Μπρέλλου, Ιωάννης Τσακμακίδης, Ιωάννης Βλέμμας, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Νεκτάριος Γιαδίνης. **Εισήγηση** στο 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 7)

Μελέτη της σχέσης της εποχής και των μεθόδων γονιμοποίησης των σπυρών στα αναπαραγωγικά αποτελέσματα μιας εκτροφής.

Κατίνα Μαυροπούλου, Θεολογία Μένκα, Χριστίνα Μαρία Ντούγκα, **Αθηνά Μπασιούρα**, Γεώργιος Τσούσης, Ελένη Τζήκα, Παναγιώτης Τάσσης, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Ιωάννης Τσακμακίδης. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 8)

Επίδραση της ασταξανθίνης στο κρυοσυντηρημένο σπέρμα κάπρου (προκαταρκτική μελέτη).

Αθηνά Μπασιούρα, Inmaculada Parrilla, Emilio Martinez, Jordi Roca, Junwei Li, Manuel Molina, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Ιωάννης Τσακμακίδης. **Αναρτημένη ανακοίνωση** στο 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 9)

Προσδιορισμός ποιοτικών και γενετικών παραμέτρων σπέρματος κάπρων υψηλής και μειωμένης γονιμότητας.

Β. Στραβογιάννη, **Α. Μπασιούρα**, Δ. Λουκοβίτης, Γ. Τσούσης, Δ. Χατζηπλής, Ι. Τσακμακίδης, Α.Γ. Λυμπερόπουλος. **Εισήγηση** στο 7^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου 2019, Θεσσαλονίκη.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

(Ε.Σ. 10)

Χρήση νανοσωματιδίων Fe₃O₄ στο σπέρμα του κάπρου ως μέσου αντικατάστασης των αντιβιοτικών.

Α. Μπασιούρα, Θ. Σαμαράς, Σ. Αναστασιάδου, Α. Ντέμκα, Η. Μίχος, Κ. Συμεωνίδης, Ι. Καραγιάννης, Γ. Τσούσης, Μ. Αγγελακέρης, Κ. Μπόσκος, Ι. Τσακμακίδης. **Εισήγηση** στο 15^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 04-06 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα.

Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Προγράμματα κινητικότητας

27/09/2016-10/04/2017	Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Erasmus + για σπουδές», Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Μούρθια (Animal Reproduction Research Group, Τμήμα Ιατρικής και Χειρουργικής των Ζώων), Ισπανία .
24/06/2018-11/07/2018	Σύμβουλος εκπαίδευσης (κτηνιατρικές υπηρεσίες, οργάνωση εκπαιδευτικού σεμιναρίου για τη διαχείριση εκτροφών χοίρου), DANAG AGRITECH CONSULTING (Zhengzhou) CO., LTD, Jinan, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας .
01/11/2018-20/11/2018	Επιστημονικός σύμβουλος αναπαραγωγικής διαχείρισης κονικλοτροφικής επιχείρησης και εκπαίδευσης προσωπικού, Κύπρος .

- 17/01/2022-07/02/2022** Πρόσκληση από την Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Λισαβόνας, Λισαβόνα, **Πορτογαλία**.
- 07/10/2023-15/10/2023** Πρόσκληση για έρευνα και διδασκαλία από την Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γιανγκ Τζου, Γιανγκ Τζου, **Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας**.

Μετεκπαίδευση σε πανεπιστημιακά ιδρύματα

- 01/02/2012-18/02/2014** Μετεκπαιδευόμενη κτηνίατρος στην Κλινική Παραγωγικών Ζώων, του **Τμήματος Κτηνιατρικής Α.Π.Θ.**
- 27/09/2016-10/04/2017** Μετεκπαίδευση στην **Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Μούρθια** (Animal Reproduction Research Group, Τμήμα Ιατρικής και Χειρουργικής των Ζώων), Μούρθια, **Ισπανία**. Φορέας χρηματοδότησης: Ευρωπαϊκό Πρόγραμμα «Erasmus + για σπουδές».
- 17/01/2022-07/02/2022** Μετεκπαίδευση στην **Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Λισαβόνας**, Λισαβόνα, **Πορτογαλία**.

Ερευνητικά προγράμματα εφαρμοσμένης έρευνας-παροχής υπηρεσιών

- 1. Τίτλος έργου:** Τεχνητή σπερματέγχυση με σπέρμα κάπρου χωρίς αντιβιοτικά. Φορέας χρηματοδότησης: Swedish University of Agricultural Sciences (SLU), Ουψάλα, Σουηδία. Διάρκεια έργου: 01/02/2023-31/01/2024.

Ερευνητικά προγράμματα βιομηχανικής έρευνας

- 1. Τίτλος έργου:** Συγκριτική μελέτη τριών μεθόδων εμπλουτισμού στου σπέρματος του κάπρου». Φορέας χρηματοδότησης. Διάρκεια έργου: 06/11/2013-05/11/2014.
- 2. Τίτλος έργου:** Διερεύνηση της τοξικότητας της δεοξυνιβαλενόλης, της ζεαραλενόνης και της φουμονισίνης στα χαρακτηριστικά του σπέρματος κάπρων. Διάρκεια έργου: 20/07/2015-19/07/2018.

Ανταγωνιστικά ερευνητικά προγράμματα κατόπιν πρόσκλησης

- 1. Τίτλος έργου:** Επίδραση της εποχικότητας στην επάρκεια των χοίρειων ωαρίων για in vitro παραγωγή εμβρύων με τη μέθοδο της μικρο-γονιμοποίησης (ICSI). Διάρκεια έργου: 01/01/2012-31/03/2013.
- 2. Τίτλος έργου:** Διερεύνηση των εφαρμογών της νανοτεχνολογίας στην επεξεργασία του σπέρματος των παραγωγικών ζώων. Διάρκεια έργου: 20/06/2018-25/03/2020.
- 3. Τίτλος έργου:** Προστασία του πληθυσμού των προβάτων της αυτόχθονης φυλής Πελαγονίας στη διασυνοριακή περιοχή. Διάρκεια έργου: 19/02/2020-31/03/2021.

4. **Τίτλος έργου:** Διερεύνηση των μεταβολών της γονιμοποιητικής ικανότητας του σπέρματος του κάπρου με χρήση βιοϊατρικών τεχνικών. Διάρκεια έργου: 21/01/2020-20/11/2022.

Ε.Π. Ανάπτυξη Ανθρώπινου δυναμικού, Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση

1. **Τίτλος έργου:** ΥΠ. 1: Υποστήριξη δράσεων Διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας - Πρόγραμμα Διδακτορικών Σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας. Διάρκεια έργου: 24/11/2022-30/11/2023.

Διδακτική εμπειρία

Ακαδημαϊκό έτος 2012-2013 έως του παρόντος	Φροντιστηριακή, εργαστηριακή και κλινική άσκηση φοιτητών 7 ^{ου} -10 ^{ου} εξαμήνου, Κλινική Παραγωγικών Ζώων Α.Π.Θ.
Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 έως του παρόντος	Διδασκαλία στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Καινοτόμα αειφόρα συστήματα στην αγροτική παραγωγή», του Τμήματος Γεωπονίας, του Διεθνούς Πανεπιστημίου Ελλάδος (πρώην Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης), στο πλαίσιο της ενότητας «Σύγχρονες Τεχνολογίες Αναπαραγωγής Αγροτικών Ζώων».
Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022, 2022-2023	Ανάθεση διδακτικών ωρών στο προ-πτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας.
07/10/2023-15/10/2023	Πρόσκληση για διδασκαλία από την Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου της Γιανγκ Τζου, Γιανγκ Τζου, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας
Ακαδημαϊκό έτος 2021-2022 έως του παρόντος	1^ο εξάμηνο: «Επιστημονική μεθοδολογία, δεοντολογία και ηλεκτρονικές πηγές» 4^ο εξάμηνο: «Υγιεινή και ασφάλεια αγροτικών προϊόντων-Νομοθεσία» 6^ο εξάμηνο: «Μελισσοκομία» 7^ο εξάμηνο: «Αναπαραγωγή αγροτικών ζώων» 8^ο εξάμηνο: «Εφαρμοσμένη αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων» 9^ο εξάμηνο: «Υγιεινή και παθολογία αγροτικών ζώων» Επίκουρη καθηγήτρια, διδασκαλία στο προ-πτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

Εκπαιδύτρια/διδάσκουσα σε επιμορφωτικά σεμινάρια κτηνιάτρων

24/06/2018-11/07/2018	«Διαχείριση εκτροφής χοίρου» Εκπαιδευτικό σεμινάριο, διοργάνωση DANAG AGRITECH CONSULTING (Zhengzhou) CO., LTD, Jinan, Λαϊκή Δημοκρατία της Κίνας.
------------------------------	---

17/06/2023-18/06/2023	«Εκπαίδευση κτηνιάτρων στα πρωτόκολλα συγχρονισμού οίστρου και στην εφαρμογή της τεχνητής σπερματέγχυσης των μικρών μηρυκαστικών (πρόβατα, αίγες)»
18/04/2024-30/04/2024	
16/05/2024-30/05/2024	

Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης (Κ.Ε.ΔΙ.ΒΙ.Μ.), Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος. Ακαδημαϊκή υπεύθυνη του προγράμματος.

Συμμετοχή σε επιμορφωτικά σεμινάρια/δεξιότητες/εξειδικεύσεις

01-31 Μαρτίου 2012	Χρήση μικροχειριστηρίων για εφαρμογή τεχνικών υποβοηθούμενης αναπαραγωγής- Intra-cytoplasmic sperm injection by micro manipulator . Διοργάνωση: Μονάδα Βιοτεχνολογίας Αναπαραγωγής, Κλινική Παραγωγικών Ζώων Α.Π.Θ. (Πιστοποιημένη χειρίστρια).
19-20 Μαρτίου 2012	Αυτοματοποιημένος αναλυτής σπέρματος υποβοηθούμενος από ηλεκτρονικό υπολογιστή Sperm Class Analyzer® , Διοργάνωση: Μονάδα Βιοτεχνολογίας Αναπαραγωγής, Κλινική Παραγωγικών Ζώων Α.Π.Θ., MICROPTIC S.L. (Πιστοποιημένη χειρίστρια).
22-23 Νοεμβρίου 2014	Τεχνητή σπερματέγχυση προβάτων , Διοργάνωση: Τμήμα Κτηνιατρικής Α.Π.Θ. Χορηγός σεμιναρίου: Zoetis.
Σεπτέμβριος 2016- Απρίλιος 2017	Εξέταση ποιοτικών και λειτουργικών χαρακτηριστικών του σπέρματος με τη χρήση κυτταρομετρητή ροής . Κτηνιατρική Σχολή, Πανεπιστήμιο Μούρθια, Ισπανία, (Πιστοποιημένη χειρίστρια).
Ιούνιος 2021	Tufts CTSI Course Completion for The CTSA One Health Alliance (COHA) Good Clinical Practice (GCP) for Veterinary Clinical Trials . Πανεπιστήμιο Tufts, 419 Boston Ave, Medford, MA 02155, Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής.

Ξένες γλώσσες

1. Άριστη γνώση Αγγλικής γλώσσας, πτυχίο «Certificate of Proficiency in English», University of Michigan, 2009.
2. Γνώση Κινέζικης γλώσσας (επίπεδο A1), Ινστιτούτο Κομφούκιος, Α.Π.Θ., 2021.

Διακρίσεις

1. Εύφημος μνεία σε διδάσκοντα του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Δυτικής Μακεδονίας, για το εαρινό εξάμηνο του ακαδημαϊκού έτους 2022-2023 (Απόσπασμα πρακτικού συνέλευσης σχολής αριθ. 20/19-09-2023).

Άλλες ακαδημαϊκές δραστηριότητες

- Μέλος συμβουλευτικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών:

1. Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής σε δύο διδακτορικές διατριβές, οι οποίες βρίσκονται σε εξέλιξη.

- Επίβλεψη πτυχιακών διατριβών:

1. Επίβλεψη τριών πτυχιακών διατριβών, δύο εκ των οποίων έχουν υποστηριχθεί και μία βρίσκεται σε εξέλιξη.

- Συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών και μεταπτυχιακών διατριβών:

1. Μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής δύο μεταπτυχιακών διατριβών.
2. Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής μίας διδακτορικής διατριβής.

- Κριτής (reviewer) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με συντελεστή επιρροής (impact factor):

1. Acta Agriculturae Scandinavica, Section A-Animal Science (TAYLOR & FRANCIS)
2. Animals (MPDI)
3. Animal Reproduction Science (ELSEVIER)
4. Biosystems Engineering (ELSEVIER)
5. Canadian Journal of Animal Science (CANADIAN SCIENCE PUBLISHING)
6. Cell & Tissue Banking (SPRINGER)
7. Cells (MPDI)
8. Cryobiology (ELSEVIER)
9. Czech Academy of Agricultural Sciences
10. Journal of Hellenic Veterinary Medical Society
11. Livestock Science (ELSEVIER)
12. Open Journal of Animal Sciences (Scientific Research Publishing)
13. Reproduction, Fertility and Development (CSIRO)
14. Reproduction in Domestic Animals (WILEY)
15. Scientific reports (NATURE)
16. Small Ruminant Research (ELSEVIER)
17. Systems Biology in Reproductive Medicine (TAYLOR & FRANCIS)
18. Theriogenology (ELSEVIER)
19. Toxicology *in vitro* (ELSEVIER)
20. Tropical Animal Health and Production (SPRINGER)
21. Veterinary Medicine International (Hindawi)

22. Veterinary Research Communications (SPRINGER)

23. Veterinary Sciences (MPDI)

- **Μέλος συντακτικής ομάδας (editor)** στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Reproduction in Domestic Animals (WILEY)». (<https://onlinelibrary.wiley.com/page/journal/14390531/homepage/editorialboard.html>).
- **Προσκεκλημένη συντάκτης ειδικού τεύχους / Guest editor** στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Veterinary Sciences (MDPI)», Special issue «Sperm Biotechnology in Animals Reproduction». (https://www.mdpi.com/journal/vetsci/special_issues/0TT0NK8A49).
- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.), από το 2012.
- Μέλος της European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), από το 2013.