ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΥΠΟΜΝΗΜΑ

Αθηνά Μπασιούρα

Scopus Author I.D.: 56027174900 | Web of Science Researcher I.D.: AAA-9862-2020 | ORCID I.D.: 0000-0002-4752-6654

Έλαβα το πτυχίο του Τμήματος Κτηνιατρικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Α.Π.Θ.) τον Μάρτιο 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 Κτηνιατρική 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 επίκουρης καθηγήτριας στο Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, όπου υπηρετώ έως του παρόντος. Το ερευνητικό έργο μου περιλαμβάνει: 1) είκοσι δύο (26) δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με σύστημα κριτών και συντελεστή επιρροής, 2) συμμετοχή σε εννέα (9) ερευνητικά προγράμματα και 3) ανακοινώσεις στα πρακτικά διεθνών και εθνικών επιστημονικών συνεδρίων. Συμμετείχα ως εκπαιδεύτρια/διδάσκουσα σε εκπαδευτικά 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 επιστημονικά περιοδικά, μέλος συντακτικής ομάδας (editor) και προσκεκλημένη συντάκτης ειδικού τεύχους σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (guest editor).

Τίτλοι σπουδών

Μάρτιος 2012	**Πτυχιούχος Τμήματος Κτηνιατρικής,** Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.
Νοέμβριος 2018	**Διδάκτορας Τμήματος Κτηνιατρικής,** Σχολής Επιστημών Υγείας Α.Π.Θ.

Τρέχουσα θέση εργασίας

από Απρίλιο 2025 έως του παρόντος	**Επίκουρη καθηγήτρια**. **Γνωστικό αντικείμενο:** «Παθολογία Αναπαραγωγής και Παθολογία Μηρυκαστικών», Τμήμα Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

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.
09/2021-04/2025	**Επίκουρη καθηγήτρια. Γνωστικό αντικείμενο:** «Αναπαραγωγή αγροτικών ζώων με έμφαση στη διάγνωση και βελτίωση της αναπαραγωγικής ικανότητας», Τμήμα Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.

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 Δια 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

Μονογραφίες

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

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

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. Το εν λόγω πόνημα έχει συγγραφεί στην ελληνική και αγγλική γλώσσα.

Δημοσιευμένες εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά κατόπιν αξιολόγησης από κριτές

1. Michos I.A., **Basioura A.G.**, Boscos C.M., Tsakmakidis I.A. (2013). Proper use and impact of "Computer Assisted Semen Analysis" technique on semen evaluation of farm animals. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 64 (4), 267-274. DOI: https://doi.org/10.12681/jhvms.15506
2. Vasiliki Alexiou, **Athina G. Basioura**, Georgios Tsousis, Eleni D. Tzika, Constantin M. Boscos, Georgios Vatzias, and Ioannis A. Tsakmakidis (2017). The effect of dilution temperature by two extenders with different specifications on boar semen quality. *Veterinarski Arhiv* 87 (2), 197-208.

3. I.A. Tsakmakidis, M. Tsantarliotou, I.A. Michos, **A.G. Basioura**, G. Tsousis, C.M. Boscos (2017). Selected steps of swine ICSI method to overcome seasonal effect and achieve acceptable early embryonic development, a preliminary study. *Polish Journal of Veterinary Sciences* 20 (3), 607-609. DOI: https://doi.org/10.1515/pjvs-2017-0075

4. **A. Basioura,** C.M. Boscos, I. Parrilla, G. Tsousis, I.A. Tsakmakidis (2018). Effect of astaxanthin on the quality of boar sperm stored at 17° C, incubated at 37° C or under *in vitro* conditions. *Reproduction in Domestic Animals* 53 (2), 463-471. DOI: https://doi.org/10.1111/rda.13133

5. **Athina Basioura**, Georgios Tsousis, Constantin Boscos, Aristotelis Lymberopoulos, Ioannis Tsakmakidis (2019). Method agreement between three different chambers for comparative boar semen computer assisted sperm analysis. *Reproduction in Domestic Animals* 54 (S4), 41-45. DOI: https://doi.org/10.1111/rda.13494

6. **Basioura A**, […], Boscos CM (2020). Effect of iron oxide and silver nanoparticles on boar semen CASA motility and kinetics. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society* 71 (3), 2331-2338. DOI: https://doi.org/10.12681/jhvms.25084

7. **A. Basioura**, I.A. Tsakmakidis, E.A. Martinez, J. Roca, J. Li, M.F. Molina, A. Theodoridis, C.M. Boscos, I. Parrilla (2020). Effect of astaxanthin in extenders on sperm quality and functional variables of frozen-thawed boar semen. *Animal Reproduction Science* 218, 106478. DOI: https://doi.org/10.1016/j.anireprosci.2020.106478

8. **A. Basioura**, G. Tsousis, C. Boscos, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. (2020). Method agreement between three different chambers for comparative bull semen computer assisted sperm motility analysis. *Polish Journal of Veterinary Sciences* 23 (3), 325-331. DOI: https://doi.org/10.24425/pjvs.2020.133649

9. I.A. Tsakamakidis, Th. Samaras, S. Anastasiadou, **A. Basioura**, et al. (2020). Iron oxide nanoparticles as an alternative to antibiotics additive on extended boar semen. *Nanomaterials* 10 (8), 1568. DOI: https://doi.org/10.3390/nano10081568

10. Panagiotis D. Tassis, Ioannis A. Tsakmakidis, […], **Athina Basioura** and Dian Schatzmayr (2020). Individual and combined *in vitro* effects of deoxynivalenol and zearalenone on boar semen. *Toxins* 12 (8), 495. DOI: https://doi.org/10.3390/toxins12080495

11. Tsakmakidis, I. A., Samaras, T., Anastasiadou, S., **Basioura, A.**, et al. (2021). Toxic and microbiological effects of iron oxide and silver nanoparticles as additives on extended ram semen. *Animals* 11 (4), 1011. DOI: https://doi.org/10.3390/ani11041011

12. Ilias Michos, Maria Tsantarliotou, Constantin M. Boscos, Georgios Tsousis, **Athina Basioura**, […], and Ioannis A. Tsakmakidis (2021). Effect of boar sperm proteins and quality changes on field fertility. *Animals* 11(6), 1813. DOI: https://doi.org/10.3390/ani11061813

13. **Athina Basioura**, George Tsousis, Constantin Boscos, Ioannis Tsakmakidis (2021). Efficiency of three boar sperm enrichment techniques. *Reproduction in Domestic Animals* 56(8), 1148–1151. DOI: https://doi.org/10.1111/rda.13976

14. Stravogianni, V., Markakis, I. A., **Basioura, A.**, Boscos, C. M., Tsakmakiais, I. A., & Amaras, T. S. (2022). The Use of Triaxial Accelerometers During the Semen Collection Process in Boars. Conference paper in *11th International Conference on Modern Circuits and Systems Technologies (MOCAST)*, 1-4. DOI: 10.1109/MOCAST54814.2022.9837724

15. **Basioura, A.**, Brellou, G. D., Tsakmakidis, I., Vlemmas, I., Boscos, C. M., & Giadinis, N. (2022). Varicocele in an Adult Ram: Histopathological Examination and Sperm Quality Evaluation. *Veterinary Sciences* 9(2), 86. DOI: https://doi.org/10.3390/vetsci9020086

16. Stravogianni, V., Samaras, T., Boscos, C. M., Markakis, J., Krystallidou, E., **Basioura, A.**, & Tsakmakidis, I. A. (2022). The use of animal's body, scrotal temperature and motion monitoring in evaluating boar semen production capacity. *Animals* 12(7), 829. DOI: https://doi.org/10.3390/ani12070829

17. Tassis, P. D., Reisinger, N., Nagl, V., Tzika, E., Schatzmayr, D., Mittas, N., **Basioura, A.**, Michos, I., & Tsakmakidis, I. A. (2022). Comparative Effects of Deoxynivalenol, Zearalenone and Its Modified Forms De-

Epoxy-Deoxynivalenol and Hydrolyzed Zearalenone on Boar Semen In Vitro. *Toxins* 14(7), 497. DOI: https://doi.org/10.3390/toxins14070497

18. Stravogianni, V., Samaras, T., Boscos, C. M., **Basioura, A.**, Markakis, I., & Tsakmakidis, I. A. (2022). Investigating Visual Monitoring of the Scrotum as a Supplementary Tool for Boar Semen Quality Evaluation. *Veterinary Sciences* 10(1), 9. DOI: https://doi.org/10.3390/vetsci10010009
19. Aikaterini Saratsi, Foteini Samartzi, Ioannis Panagiotidis, **Athina Basioura**, Dimitrios Tsiokos, Christina Ligda and Constantinos A. Rekkas (2023). Post-Thaw Parameters of Buck Semen Quality after Soy Lecithin Extender Supplementation with Fumaric Acid. *Veterinary Sciences* 10(9), 569. DOI: https://doi.org/10.3390/vetsci10090569
20. Junwei Li, Wenming Zhao, Jiaqiao Zhu, Shuaibiao Wang, Huiming Ju, Shufang Chen, **Athina Basioura**, Graça Ferreira-Dias and Zongping Liu (2023). Temperature Elevation during Semen Delivery Deteriorates Boar Sperm Quality by Promoting Apoptosis. *Animals* 13, 3203. DOI: https://doi.org/10.3390/ani13203203
21. Li, J., Li, J., Wang, S., Ju, H., Chen, S., **Basioura, A.**, ... & Zhu, J. (2024). Post-Thaw Storage Temperature Influenced Boar Sperm Quality and Lifespan through Apoptosis and Lipid Peroxidation. Animals, 14(1), 87. https://doi.org/10.3390/ani14010087
22. Tsaousioti, A., **Basioura, A.**, Praxitelous, A., & Tsousis, G. (2024). Dystocia in Dairy Cows and Heifers: A Review with a Focus on Future Perspectives. *Dairy*, 5(4), 655-671. https://doi.org/10.3390/dairy5040049
23. **Basioura, A.**, Tsakmakidis, I. A., Morrell, J. M., & Ntallaris, T. (2025). Artificial insemination of boar semen doses prepared with a low-density colloid under field conditions. *Frontiers in Veterinary Science*, *12*, 1611751. https://doi.org/10.3389/fvets.2025.1611751
24. Praxitelous, A., Katsoulos, P. D., Tsaousioti, A., Schmicke, M., **Basioura, A.**, Boscos, C. M., & Tsousis, G. (2025). Metabolic Characteristics of Lame Cows During Puerperium and the Beginning of the Reproductive Period. *Ruminants*, *5*(1), 8. https://doi.org/10.3390/ruminants5010008
25. Ntallaris, T., **Basioura, A.**, & Tsakmakidis, I. A. (2026). Kid Health Problems in Swedish Goat Herds: A Cross-Sectional Survey of Herd-Level Risk Factors and Preventive Practices. *Animals*, *16*(5), 826. https://doi.org/10.3390/ani16050826
26. Moutsou, G., Ntallaris, T., Tsousis, G., Li, J., Tsakmakidis, I. A., & **Basioura, A.** (2026). Associations of Management Factors and Environmental Conditions With the Number of Liveborn Piglets in a Commercial Pig Farm: A Retrospective Field Study. *Reproduction in Domestic Animals*, *61*(6), e70258. https://doi.org/10.1111/rda.70258

Συμμετοχή σε Συνέδρια/Ημερίδες (Εθνικά ή Διεθνή) ως Προσκεκλημένη Ομιλήτρια

1. I.A. Tsakmakidis, T. Samaras, S. Anastasiadou, **A. Basioura**, […], C.M. Boscos. Effect of iron oxide nanoparticles as alternative to antibiotics on boar semen. Εισήγηση στο 17ο Sypmosium, Health care, Selection and Reproduction of swine, 30 Μαΐου-1 Ιουνίου 2019, Silver Lake-Veliko Gradiste, Σερβία.
2. **Αθηνά Μπασιούρα**. Η τεχνητή σπερματέγχυση στα πρόβατα. Εισήγηση σε ημερίδα που διοργανώθηκε από την Ένωση Φυλής Φλώρινας, Ιούνιος 2022, Αμύνταιο, Φλώρινα.
3. **A. Basioura**, M. Nikolovski, A. G. Lymperopoulos. Advances and new approaches in ram semen cryopreservation. Εισήγηση 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», 59 (S2), 2-3.
4. **Αθηνά Μπασιούρα.** Αναπαραγωγή & καινοτόμες πρακτικές στη σύγχρονη χοιροτροφία. Εισήγηση στο 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31 Οκτωβρίου - 02 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Εισηγήσεις σε Συνέδρια

Διεθνή Συνέδρια

1. **Basioura A.** Effect of astaxanthin on boar semen fertilizing ability. Εισήγηση στο 1ο Workshop, Department of Animal Medicine and Surgery, Faculty of Veterinary Medicine, University of Murcia, Μούρθια, Ισπανία, 14 Δεκεμβρίου 2016.

2. **Athina Basioura**, Georgios Tsousis, Constantin Boscos, Aristotelis Lymberopoulos, Ioannis Tsakmakidis. Method agreement between three different chambers for comparative boar semen computer-assisted sperm analysis. Εισήγηση στο 15ο 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.

3. Vasiliki Stravogianni, Ioannis-Anestis Markakis, **Athina Basioura**, Constantin M. Boscos, Ioannis A. Tsakmakidis, Theodoros Samaras. The Use of Triaxial Accelerometers During the Semen Collection Process in Boars. Εισήγηση στο 11ο International Conference of Modern Circuits and System Technologies (MOCAST), Ιούνιος 2022, Βρέμη, Γερμανία. Δημοσιεύτηκε στην ιστοσελίδα των πρακτικών του συνεδρίου http://www.ids.uni-bremen.de/conf/mocast2022/papers/78.pdf (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)

4. M. Nikolovski, **A. Basioura**, A. G. Lymperopoulos, M. Dovenska 1, D. Bozhinovski, B. Atanasov, F. Popovska-Percinic, V. Petkov, T. Dovenski. Innovative approaches to ram sperm cryopreservation – Exosomes, liposomes, antifreeze proteins, and spermbots. Εισήγηση από συνεργάτη σε «Workshop: Ram semen ryopreservation», 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. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)

5. A. Lymperopoulos, **A. Basioura**, M. Nikolovski. Effect of cryopreservation on ram spermatozoa and the role of seminal plasma. 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 (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)

Εθνικά Συνέδρια

1. Η.Α. Μίχος, **Α.Γ. Μπασιούρα**, Ι.Α. Τσακμακίδης. Αυτόματος αναλυτής σπέρματος υποβοηθούμενος από ηλεκτρονικό υπολογιστή (CASA): η πρόοδος στην αντικειμενική εκτίμηση των παραμέτρων του σπέρματος των παραγωγικών ζώων. Εισήγηση στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)

2. **Α.Γ. Μπασιούρα**, Η.Α. Μίχος, Ι.Α. Τσακμακίδης. Συμβολή της ακεραιότητας του DNA των σπερματοζωαρίων στη γονιμότητα του κάπρου. Εισήγηση στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 8 Φεβρουαρίου 2013, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

3. **Μπασιούρα Α.**, Μίχος Η., Τσούσης Γ., Μπόσκος Κ.Μ., Τσακμακίδης Ι. Συγκριτική μελέτη τριών μεθόδων εμπλουτισμού του σπέρματος κάπρου. Εισήγηση στο 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

4. Τσακμακίδης Ι.Α., Τσανταρλιώτου Μ., Μίχος Η., **Μπασιούρα Α.**, Μπόσκος Κ. Επάρκεια μικρο-γονιμοποίησης ως μεθοδολογία αντιμετώπισης των εποχιακών διακυμάνσεων της ποιότητας των γαμετών για *in vitro* παραγωγή εμβρύων χοίρων. Εισήγηση στο 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 8-10 Μαΐου 2015, Αθήνα. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)

5. **Μπασιούρα Α.**, Μπόσκος Κ., Parrilla I., Τσούσης Γ., Τσακμακίδης Ι. Επίδραση της ασταξανθίνης στο σπέρμα του κάπρου υπό συνθήκες συντήρησης, θερμικής καταπόνησης και *in vitro* επώασης. Εισήγηση στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

6. **Αθηνά Μπασιούρα**, Γεωργία Δ. Μπρέλλου, Ιωάννης Τσακμακίδης, Ιωάννης Βλέμμας, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Νεκτάριος Γιαδίνης. Επιπτώσεις της κιρσοκήλης στη γονιμοποιητική ικανότητα του κριού (ενδιαφέρον περιστατικό). Εισήγηση στο 14ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

7. Β. Στραβογιάννη, **Α. Μπασιούρα**, Δ. Λουκοβίτης, Γ. Τσούσης, Δ. Χατζηπλής, Ι. Τσακμακίδης, Α.Γ. Λυμπερόπουλος. Προσδιορισμός ποιοτικών και γενετικών παραμέτρων σπέρματος κάπρων υψηλής και μειωμένης γονιμότητας. Εισήγηση στο 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής, 1 Φεβρουαρίου 2019, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)
8. **Αθηνά Μπασιούρα**, Θεόδωρος Σαμαράς, Σοφία Αναστασιάδου, Κατερίνα Ντέμκα, Ηλίας Μίχος, Κωνσταντίνος Συμεωνίδης, Ισίδωρος Καραγιάννης, Γεώργιος Τσούσης, Μαυροειδής Αγγελακέρης, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Ιωάννης Τσακμακίδης. Χρήση νανοσωματιδίων Fe_3O_4 στο σπέρμα του κάπρου ως μέσου αντικατάστασης των αντιβιοτικών. Εισήγηση στο 15ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 04-06 Νοεμβρίου 2022, Αθήνα. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
9. Ελεκίδου Ε., **Μπασιούρα Α.**, Μακρίδης Α., Μανιώτης Ν., Σαμαράς Θ., Τσακμακίδης Ι.Α., Τσούσης Γ., Βερβερίδης Χ. Effect of the magnetization of extender water on canine chilled semen quality. Εισήγηση στο 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31 Οκτωβρίου - 02 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)
10. Σ. Τσιλιγιάννη, **Α. Μπασιούρα**, Θ. Σαμαράς, Α. Λυμπερόπουλος, Ι. Τσακμακίδης. Development of an artificial intelligence (AI) predictive model for the effectiveness of artificial insemination in sheep. Εισήγηση στο 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31 Οκτωβρίου - 02 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)

Αναρτημένες Ανακοινώσεις σε Συνέδρια

Διεθνή Συνέδρια

1. **A Basioura**, I. Michos, G. Tsousis, C. Boscos, I. Tsakmakidis. Comparative study of boar semen enrichment methods. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 17ο 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.
2. Tsakmakidis I., Tsantarliotou M., Michos I., **Basioura A.**, Boscos C. ICSI as method to overcome season effect on swine gametes' quality for *in vitro* embryo production. Εισήγηση στο 19ο International Congress on Biotechnology in Animal Reproduction (ICBAR), Νόβι Σαντ, Σερβία, 9-11 Σεπτεμβρίου 2015. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου, σελίδα: 50. (παρουσιάστηκε από συνεργάτη)
3. **A Basioura**, C Boscos, I Parrilla, G Tsousis, I Tsakmakidis. Effect of astaxanthin on extended boar semen stored at 17ο C for 48 h. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 21ο 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.
4. **A Basioura**, C Boscos, I Parrilla, G Tsousis, I Tsakmakidis. Effect of astaxanthin on boar semen incubated at 37ο C or under *in vitro* conditions for 1 hr. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 14ο 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.
5. **A Basioura**, I Parrilla, EA Martinez, J Roca, J Li, M Molina, C Boscos, I Tsakmakidis. Effect of astaxanthin on frozen-thawed boar semen-a preliminary study. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 22ο 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.
6. **A Basioura**, I Michos, A Ntemka, I Karagiannis, C Boscos. Effect of iron and silver nanoparticles on boar semen kinetics. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 23ο 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.
7. V Stravogianni, **A Basioura**, D Loukovitis, I Tsakmakidis, G Tsousis, D Chatzipis, A Lymberopoulos. Semen quality and genetic differences in boars of high and low field fertility. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 23ο 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.

8. I. Tsakmakidis, P. Tassis, V. Nagl, N. Reisinger, E. Tzika, G. Schatzmayr, **A. Basioura**, I. Michos, D. Schatzmayr. In vitro effects of de-epoxy deoxynivalenol and hydrolyzed zearalenone on boar semen. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 24ο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), Online Congress, 11-16 Οκτωβρίου 2021. Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2021, 57 (S1), 47.

9. **A. Basioura**, G. Tsousis, C. Boscos, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. A comparative study of three different chambers for bull semen computer assisted sperm motility analysis. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 24ο Συνέδριο European Society for Domestic Animals Reproduction (ESDAR), Online Congress, 11-16 Οκτωβρίου 2021. Δημοσιεύτηκε στο «Reproduction in Domestic Animals», 2021, 57 (S1), 68.

10. V. Stravogianni, T. Samaras, C. Boscos, **A. Basioura**, I. Markakis, E. Krystallidou, I. Tsakmakidis. Efficacy of biomedical techniques on boars' evaluation to produce high quality semen. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 19ο International Congress on Animal Reproduction (ICAR), 26-30 Ιουνίου 2022, Μπολόνια, Ιταλία. Δημοσιεύτηκε στο τεύχος των πρακτικών του συνεδρίου, σελ. 233.

11. V. Stravogianni, T. Samaras, C. Boscos, I. Markakis, E. Krystallidou, **A. Basioura**, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. The use of scrotal contractions/relaxations video monitoring in evaluating boar semen production capacity. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 25ο 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.

12. A. Lymberopoulos, A. Papanikou, **A. Basioura**, I. Tsakmakidis, D. Roustemis. Phenotypic Characterization of Greek Indigenous Buffalo. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 25ο 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.

13. C. Rekkas, A. Saratsi, I. Panagiotidis, F. Samartzi, **A. Basioura**, D. Tsiokos, C. Ligda. Effect of fumaric acid addition to soy lecithin extender on post-thaw parameters of buck semen quality. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 25ο 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.

14. **A. Basioura**, K. Potiri, G. Tsousis, I. Tsakmakidis, S. Priskas, S. Lymperi, M. Bazioti, A. Lymberopoulos. Effect of two commercial extenders on quality and function characteristics of ram sperm under storage at 5° C for 24 hours. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 27° 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.

15. **A. Basioura**, I. Tsakmakidis, J. Morrell, T. Ntallaris. Low density colloid for bacterial removal in boar semen doses. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 27° 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.

16. E. Elekidou, **A. Basioura**, A. Makridis, N. Maniotis, T. Samaras, I. Tsakmakidis, G. Tsousis, C. Ververidis. Magnetization of extender's water is beneficial for stored canine chilled semen quality: a preliminary study. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 27° 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.

17. A. Manassas, T. Samaras, I. Michos, **A. Basioura**, I. Tsakmakidis. The use of deep learning to predict the litter size on the basis of boar sperm properties. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 27° 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.

18. I. Fardouli, **A. Basioura**, K. Simeonidis, T. Samaras, A. Lymberopoulos, I. Tsakmakidis. Investigation of SnO_2 nanoparticles' cytotoxicity on frozen-thawed bull semen handling. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 27° 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.

Εθνικά Συνέδρια

1. Κατίνα Μαυροπούλου, Θεολογία Μένκα, Χριστίνα Μαρία Ντούγκα, **Αθηνά Μπασιούρα**, Γεώργιος Τσούσης, Ελένη Τζήκα, Παναγιώτης Τάσσης, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Ιωάννης Τσακμακίδης. Μελέτη της σχέσης της εποχής και των μεθόδων γονιμοποίησης των συών στα αναπαραγωγικά αποτελέσματα μιας εκτροφής. Αναρτημένη ανακοίνωση στο 14ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.
2. **Αθηνά Μπασιούρα**, Inmaculada Parrilla, Emilio Martinez, Jordi Roca, Junwei Li, Manuel Molina, Κωνσταντίνος Μπόσκος, Ιωάννης Τσακμακίδης. Επίδραση της ασταξανθίνης στο κρυοσυντηρημένο σπέρμα κάπρου (προκαταρκτική μελέτη). Αναρτημένη ανακοίνωση στο 14ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 11-13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη. Δημοσιεύτηκε στα πρακτικά του συνεδρίου.

Προγράμματα κινητικότητας

09/2016-04/2017	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 επιχείρηση 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.
5. **Τίτλος έργου:** Αξιολόγηση της επίδρασης του ανθρώπινου παράγοντα κατά την εφαρμογή της τεχνητής σπερματέγχυσης στους αναπαραγωγικούς δείκτες χοιροτροφικών μονάδων. Διάρκεια έργου: 04/07/2025-31/01/2027.

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

Ακαδημαϊκά έτη 2012-2013 έως 2024-2025	Φροντιστηριακή, εργαστηριακή και κλινική άσκηση φοιτητών 7ου-10ου 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».
Ακαδημαϊκά έτη 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
Ακαδημαϊκά έτη 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024, 2024-2025	**1ο εξάμηνο: «Επιστημονική μεθοδολογία, δεοντολογία και ηλεκτρονικές πηγές»** **4ο εξάμηνο: «Υγιεινή και ασφάλεια αγροτικών προϊόντων-Νομοθεσία»** **6ο εξάμηνο: «Μελισσοκομία»** **7ο εξάμηνο: «Αναπαραγωγή αγροτικών ζώων»** **8ο εξάμηνο: «Εφαρμοσμένη αναπαραγωγή Αγροτικών Ζώων»** **9ο εξάμηνο: «Υγιεινή και παθολογία αγροτικών ζώων»** Επίκουρη καθηγήτρια, διδασκαλία στο προ-πτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Γεωπονίας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας.
Ακαδημαϊκό έτος 2024-2025 έως του παρόντος	**5ο εξάμηνο: «Προπαιδευτική Παθολογία και Χειρουργική», «Μαιευτική και Νεογνολογία»** **7ο εξάμηνο: «Κλινική Άσκηση στα Παραγωγικά Ζώα»**

8ο εξάμηνο: «Κλινική Άσκηση στα Παραγωγικά Ζώα», «Αναπαραγωγή Ι»

9ο εξάμηνο: «Κλινική Άσκηση στα Παραγωγικά Ζώα», «Αναπαραγωγή ΙΙ»

10ο εξάμηνο: «Κλινική Άσκηση στα Παραγωγικά Ζώα»

Επίκουρη καθηγήτρια, διδασκαλία στο προ-πτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης.

Εκπαιδεύτρια/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 **18/04/2024-30/04/2024** **16/05/2024-30/05/2024**	**«Εκπαίδευση κτηνιάτρων στα πρωτόκολλα συγχρονισμού οίστρου και στην εφαρμογή της τεχνητής σπερματέγχυσης των μικρών μηρυκαστικών (πρόβατα, αίγες)»** 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 Α1), 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.

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.

- **Συμμετοχή σε εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών και μεταπτυχιακών διατριβών:**

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

- **Κριτής (reviewer) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με συντελεστή επιρροής (impact factor):** Acta agriculturae Scandinavica. Section A - Animal science (TAYLOR & FRANCIS), Andrology (WILEY)**,** Animal biotechnology (TAYLOR & FRANCIS), Animal Reproduction Science (ELSEVIER), Animals (MPDI), Biosystems Engineering (ELSEVIER), BMC Veterinary Research (SPRINGER), Canadian Journal of Animal Science (CANADIAN SCIENCE PUBLISHING), Cell & Tissue Banking (SPRINGER), Cells (MPDI), Cryobiology (ELSEVIER), Czech Academy of Agricultural Sciences, Journal of Hellenic Veterinary Medical Society, Livestock Science (ELSEVIER), Open Journal of Animal Sciences (Scientific Research Publishing), PLoS computational biology (Public Library of Science), PloS one (Public Library of Science), Reproduction in Domestic Animals (WILEY), Reproduction, fertility, and development (CSIRO Publishing), Scientific reports (NATURE), Small Ruminant Research (ELSEVIER), Systems Biology in Reproductive Medicine (TAYLOR & FRANCIS), Theriogenology (ELSEVIER), Toxicology *in vitro* (ELSEVIER), Tropical Animal Health and Production (SPRINGER), Veterinary Medicine International (Hindawi), Veterinary Research Communications (SPRINGER), 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).

- **Προσκεκλημένη συντάκτης ειδικού τεύχους / Guest editor** στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Animals (MDPI)», «Special issue: Impact of Technological Innovations on Farm Animals' Reproduction Improvement». (https://www.mdpi.com/journal/animals/special_issues/W628IH6SKW).

- **Προσκεκλημένη συντάκτης ειδικού τεύχους / Topic editor** στο διεθνές επιστημονικό περιοδικό «Frontiers in Animal Science», «Embryonic Mortality and Adverse Reproductive Outcomes in Domestic Farm Animal Species». (https://www.frontiersin.org/research-topics/83650/embryonic-mortality-and-adverse-reproductive-outcomes-in-domestic-farm-animal-species).

- Μέλος του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδας (ΓΕΩΤ.Ε.Ε.), από το 2012.

- Μέλος της European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), από το 2013.