

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Ονοματεπώνυμο	Ευτέρπη Μπουρουτζήκα
Ημερομηνία γέννησης	13 Σεπτεμβρίου 1992
Πατρώνυμο	Βασίλειος
Μητρώνυμο	Φωτεινή
Τόπος γέννησης	Λάρισα, Ελλάδα
Διεύθυνση κατοικίας	Σκοπάδων 5, Λάρισα, Ελλάδα
E-mail	bouroutz@uth.gr ebouroutzika@uth.gr



ΣΠΟΥΔΕΣ & ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Πτυχιούχος του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Νοέμβριος 2016).
- Διδάκτωρ του Εργαστηρίου Φυσιολογίας του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Νοέμβριος 2023).
- Διδακτορική υπότροφος στο Εργαστήριο Πρωτεωμικής της Μονάδας Βασικής Έρευνας του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2020 – 2022).
- Ξένες Γλώσσες
Αγγλική: Certificate of Proficiency in English (C2), University of Westminster, U.K., 2007.
- Χειρισμός ηλεκτρονικών υπολογιστών
Microsoft Office (excel, word, power point), SPSS, κ.ά.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- Διδακτορική υπότροφος, στο πλαίσιο του προγράμματος: *“FoodOmicsGR-RI Comprehensive Characterization of Foods” (MIS 5029057)*, στο Εργαστήριο Πρωτεωμικής της Μονάδας Βασικής Έρευνας του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2020 – 2022).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Πτυχιούχος Κτηνιατρικής, Υποψήφια για απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, Προδιδακτορικός κύκλος, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Ιανουάριος 2017 – 2018).
- Υποψήφια Διδάκτωρ, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2018 – Νοέμβριος 2023).
- Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών και Τοξικολογίας, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα (Μάρτιος 2017 – Αύγουστος 2020).
- Διδακτορική υπότροφος, στο πλαίσιο του προγράμματος: *“FoodOmicsGR-RI Comprehensive Characterization of Foods” (MIS 5029057)*, στο Εργαστήριο Πρωτεωμικής της Μονάδας Βασικής

Έρευνας του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2020 – 2022).

- Εντεταλμένη διδάσκουσα (άρθρο 173 του ν. 4957/2022) για τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Μικροσκοπική Ανατομική II», Εργαστήριο Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Μάρτιος – Ιούλιος 2024).
- Συμβασιούχος κτηνίατρος, Διεύθυνση Κτηνιατρικής Περιφέρειας Θεσσαλίας, Λάρισα, Ελλάδα (Αύγουστος 2024 – Δεκέμβριος 2025).
- Εντεταλμένη διδάσκουσα, με το έργο «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ακαδημαϊκού έτους 2024-2025» (MIS 6017342), για τη θεωρία και τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Μικροσκοπική Ανατομική II», Εργαστήριο Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Μάρτιος – Ιούλιος 2025).
- Εντεταλμένη διδάσκουσα (άρθρο 173 του ν. 4957/2022) για τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Μικροσκοπική Ανατομική I», Εργαστήριο Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2025 – Ιανουάριος 2026).
- Ακαδημαϊκός Υπότροφος [παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 (195 Α΄)] για τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Φυσιολογία II», Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2025 – Φεβρουάριος 2026).
- Ακαδημαϊκός Υπότροφος [παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 (195 Α΄)] για τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Φυσιολογία I», Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2026 – Ιούλιος 2026).

ΕΡΕΥΝΑ

Ενδιαφέροντα

- Φυσιολογία της αναπαραγωγής των κατοικίδιων θηλαστικών (κυρίως των μικρών μηρυκαστικών).
- Φυσιολογία του νευρικού και του ενδοκρινικού συστήματος των κατοικίδιων θηλαστικών (κυρίως των μικρών μηρυκαστικών).
- Εμβρυϊκός προγραμματισμός.
- Πρωτεωμική.
- Οξειδωτικό stress – Αντιοξειδωτικοί μηχανισμοί και δείκτες.
- Θερμικό stress.
- Ανοσολογία.

Προγράμματα

1. Διδακτορική Υπότροφος στο πρόγραμμα: “FoodOmicsGR-RI Comprehensive Characterization of Foods” (MIS 5029057), Χρηματοδότηση: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία», στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ 2014-2020, με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης), Εργαστήριο Πρωτεωμικής, Μονάδα Βασικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα, Διάρκεια: Οκτώβριος 2020 – 2022, Υπεύθυνος: Δρ Γεώργιος Τσάγκαρης, Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Α΄, Εργαστήριο Πρωτεωμικής, Μονάδα Βασικής Έρευνας, Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, Αθήνα, Ελλάδα.

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ

Προπτυχιακή

- **Εργαστηριακές ασκήσεις** [Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2017 – Ιανουάριος 2020), συμμετοχή]:
 - Φυσιολογία Ι (2^ο εξάμηνο σπουδών),
 - Φυσιολογία ΙΙ (3^ο εξάμηνο σπουδών).
- **Εργαστηριακές ασκήσεις**, ως Εντεταλμένη Διδάσκουσα (άρθρο 173 του ν. 4957/2022) [Εργαστήριο Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Μάρτιος – Ιούλιος 2024)]:
 - Μικροσκοπική Ανατομική ΙΙ (2^ο εξάμηνο σπουδών).
- **Θεωρία και Εργαστηριακές ασκήσεις**, ως Εντεταλμένη Διδάσκουσα, με το έργο «Απόκτηση ακαδημαϊκής διδακτικής εμπειρίας στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας ακαδημαϊκού έτους 2024-2025» (MIS 6017342), με κωδικό 8105 [Εργαστήριο Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Μάρτιος – Ιούλιος 2025)]:
 - Μικροσκοπική Ανατομική ΙΙ (2^ο εξάμηνο σπουδών).
- **Εργαστηριακές ασκήσεις**, ως Εντεταλμένη Διδάσκουσα (άρθρο 173 του ν. 4957/2022) [Εργαστήριο Ανατομικής, Ιστολογίας και Εμβρυολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2025 – Ιανουάριος 2026)]:
 - Μικροσκοπική Ανατομική Ι (1^ο εξάμηνο σπουδών).
- **Εργαστηριακές ασκήσεις**, ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος [παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 (195 Α΄)] [Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Οκτώβριος 2025 – Φεβρουάριος 2026)]:
 - Φυσιολογία ΙΙ (3^ο εξάμηνο σπουδών).
- **Εργαστηριακές ασκήσεις**, ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος [παρ. 6 του άρθρου 29 του Ν. 4009/2011 (195 Α΄)] στο Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα (Φεβρουάριος 2026 – Ιούλιος 2026)]:
 - Φυσιολογία Ι (2^ο εξάμηνο σπουδών).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Εκπαιδευτήρια

1. Σεμινάριο, με τίτλο: *“From Neurodegeneration to Neural Carcinogenesis: Mechanisms and Common Biologies”*. Διοργάνωση: European Society for Neurochemistry – International Society for Neurochemistry (ESN-ISN) Advanced School. Υπεύθυνη: Δήμητρα Μάγκουρα, Ερευνήτρια Α', Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών. Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών, 19 – 26 Σεπτεμβρίου 2021, Αθήνα, Ελλάδα.

Συμμετοχή

1. Σεμινάριο, με τίτλο: *«Nouveaux techniques pour évaluer la fécondité de la semence»*, στο πλαίσιο του προγράμματος: *«L’optimisation des paramètres de reproduction, de génétique et de santé pour l’amélioration de la production des troupeaux de chèvres»*, το οποίο χρηματοδοτήθηκε από το Bureau Europe centrale et orientale (BECO) de l’Agence Universitaire de la Francophonie (AUF). Διοργάνωση: Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα [Υπεύθυνη: Αικατερίνη Θεοδοσιάδου, Επίκουρη Καθηγήτρια (επιστημονικώς συν-

υπεύθυνη του προγράμματος - επιστημονικώς υπεύθυνη της Ελληνικής ομάδας)], σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης (Ι.Κ.Ε.Θ.), 21 – 23 Σεπτεμβρίου 2017, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου, παρουσιάστηκαν οι δραστηριότητες της Ελληνικής ομάδας στο πρόγραμμα: «*Le rôle des antioxydants sur différents paramètres reproductifs (B - Grèce)*», νέες τεχνικές για τον έλεγχο της γονιμοποιητικής ικανότητας των σπερματοζωαρίων των μικρών μηρυκαστικών, καθώς και το *zona binding test* (προφορικές ανακοινώσεις και εργαστηριακές ασκήσεις).

2. Σεμινάριο, με τίτλο: «*Βασικός Κύκλος Μάθησης*» και διάρκεια 21 ώρες. Διοργάνωση: Κέντρο Υποστήριξης Διδασκαλίας και Μάθησης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, 11 Μαρτίου – 20 Μαΐου 2024 (Διαδικτυακό).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διεθνή

1. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22 – 26 May 2017, Harrogate, England.
2. Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 12 May 2018, Thessaloniki, Greece.
3. 9th International Conference of the Hellenic Association for Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment (HAICTA), 24 – 27 September 2020, Thessaloniki, Greece.
4. XV International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 8 – 10 September 2021, Roma, Italy.
5. International Sheep Veterinary Association (ISVA) Virtual Meeting, European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 23 – 26 November 2021.
6. XVI International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 31 August – 2 September 2022, Bolzano, Italy.
7. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September – 2 October 2022, Thessaloniki, Greece.
8. 10th International Sheep Veterinary Congress, 6 – 10 March 2023, Seville, Spain.
9. 25th Congress of the Italian Animal Science and Production Association (ASPA), 13 – 16 June 2023, Monopoli (Bari), Italy.

Ελληνικά

1. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12 – 14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα.
2. 14^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο & Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 11 – 13 Μαΐου 2018, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.
3. 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ), 3 – 5 Οκτωβρίου 2018, Πρέβεζα, Ελλάδα.
4. 16^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, 31 Οκτωβρίου – 2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Μονογραφίες - Διδακτορική διατριβή

1. **Ευτέρπη Β. Μπουρουτζήκα:** Χορήγηση μελατονίνης κατά τη διάρκεια της εγκυμοσύνης σε προβατίνες υπό θερμική καταπόνηση: Μελέτη των αναπαραγωγικών δεικτών, οξειδοαναγωγικής κατάστασης και πρωτεώματος των προβατίνων, καθώς και της ανάπτυξης, οξειδοαναγωγικής κατάστασης και ανοσοαπόκρισης των απογόνων τους.
Διδακτορική Διατριβή, Εργαστήριο Φυσιολογίας, Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Καρδίτσα, Ελλάδα, Νοέμβριος 2023.

Βιβλιογραφικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Proteomics Analysis in Dairy Products: Cheese, a Review. **Efterpi Bouroutzika**, Stavros Proikakis, Athanasios K. Anagnostopoulos, Angeliki I. Katsafadou, George C. Fthenakis and George Th. Tsangaris. *Applied Sciences*, **11(162)**: 7622, 2021.

Βιβλιογραφικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά

1. A Proteomics Approach in Farm Animals' Milk: A Comprehensive Analysis. **Efterpi Bouroutzika**, Stavros Proikakis, Ekaterini K Theodosiadou, Angeliki I Katsafadou, Irene Valasi, George T Tsangaris. *Preprints.org*, 2022100097, **2022** (not peer-reviewed, REVIEW).

Ερευνητικά άρθρα σε διεθνή περιοδικά με κριτές

1. Effects of Melatonin Administration to Pregnant Ewes under Heat-Stress Conditions, in Redox Status and Reproductive Outcome. **Efterpi Bouroutzika**, Dimitrios Kouretas, Serafeim Papadopoulos, Aristeidis S. Veskoukis, Ekaterini Theodosiadou, Sotiria Makri, Charilaos Paliouras, Marios-Lazaros Michailidis, Mariangela Caroprese and Irene Valasi. *Antioxidants*, **9(3)**: 266, 2020.
2. Redox Biomarker Baseline Levels in Cattle Tissues and Their Relationships with Meat Quality. Zoi Skaperda, Angeliki Argyriadou, Paraskevi Maria Nechaloti, Maria Alvanou, Sotiria Makri, **Efterpi Bouroutzika**, Ioannis D. Kyriazis, Fotios Tekos, Aristidis S. Veskoukis, Theodoros Kallitsis, Robin Mesnage, Georgios Arsenos and Demetrios Kouretas. *Antioxidants*, **10(6)**: 958, 2021.
3. Association of Melatonin Administration in Pregnant Ewes with Growth, Redox Status and Immunity of Their Offspring. **Efterpi Bouroutzika**, Maria Giovanna Ciliberti, Mariangela Caroprese, Ekaterini Theodosiadou, Serafeim Papadopoulos, Sotiria Makri, Zoi-Vasiliki Skaperda, Georgios Kotsadam, Marios-Lazaros Michailidis, George Valiakos, Stella Chadio, Dimitris Kouretas, Irene Valasi. *Animals*, **11(11)**: 3161, 2021.
4. Proteomic data of donkey's milk. Stavros C. Proikakis, **Efterpi V. Bouroutzika**, Athanasios K. Anagnostopoulos, George Th. Tsangaris. *Data in Brief*, **39**: 107507, 2021.
5. Redox Status of Pregnant Ewes after Vaccination against Clostridial Diseases. Evaggelos-Georgios Stampinas, **Efterpi Bouroutzika**, Panagiotis D. Katsoulos, Georgios Valiakos, Ekaterini K. Theodosiadou, Labrini V. Athanasiou, Sotiria Makri, Demetrios Kouretas, Irene Valasi. *Vaccines*, **10(6)**: 898, 2022.
6. Redox Status and Hematological Variables in Melatonin-Treated Ewes during Early Pregnancy under Heat Stress. **Efterpi V. Bouroutzika**, Ekaterini K. Theodosiadou, Mariana S. Barbagianni, Serafeim Papadopoulos, Dimitrios Kalogiannis, Stella Chadio, Zoi Skaperda, Demetrios Kouretas, Eleni G. Katsogiannou, Irene Valasi. *Veterinary Sciences*, **9(9)**: 499, 2022.

7. Proteomics Evaluation of Semen of Clinically Healthy Beagle-Breed Dogs. Pagona G. Gouletsou, George Th. Tsangaris, Eleni I. Katsarou, Maria V. Bourganou, Mariana S. Barbagianni, Athina P. Venianaki, **Efterpi Bouroutzika**, Athanasios K. Anagnostopoulos, George C. Fthenakis and Angeliki I. Katsafadou. *Veterinary Sciences*, **9(12)**: 697, 2022.
8. Melatonin Administration to Pregnant Ewes for Coccidiosis Control in Their Offspring. **Efterpi Bouroutzika**, Maria Giovanna Ciliberti, Mariangela Caroprese, Vaia Kantzoura, Ekaterini K. Theodosiadou, Georgios Batikas, Marios-Lazaros Michailidis, Evaggelos-Georgios Stampinas, Zafeiro Mimikou, Georgios Pantsios, Anastasios Saratsis and Irene Valasi. *Animals*, **13(14)**: 2381, 2023.
9. Proteomics Analysis of Pregnancy in Ewes under Heat Stress Conditions and Melatonin Administration. **Efterpi Bouroutzika**, Stavros Proikakis, Ekaterini K. Theodosiadou, Konstantinos Vougas, Angeliki I. Katsafadou, George T. Tsangaris and Irene Valasi. *Animals*, **14(3)**: 400, 2024.
10. Serum proteomic profile of woman undergoing Assisted Reproduction Technology and its relation to the outcome. Vasiliki Kanaka, **Efterpi Bouroutzika**, Stavros Proikakis, Konstantinos Vougas, Nikos Kanakas, Dimitrios Loutradis, Nikolaos Thomakos, Aikaterini Ntomali, Petros Drakakis, George Th. Tsangaris. *Obstetrics & Gynecology: Open Access*, **8**: 189, 2024
11. Pregnancy-Associated Glycoproteins Identification in Skopelos Goat Milk by Means of Mass Spectrometry. **Efterpi Bouroutzika**, Ekaterini K. Theodosiadou, Stavros Proikakis, Irene Valasi, Georgios T. Tsangaris. *Veterinary Sciences*, **12(11)**:1092, 2025.

Περίληψεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων με κριτές

1. Effects of melatonin treatment during the peri-conception period in fertility and anti-oxidant capacity in ewes under heat-stress conditions. **Bouroutzika, E.**, Papadopoulos, S., Kantas, D., Theodosiadou, A., Kogionos, L., Fthenakis, G.C., Stagos, D., Kouretas, D., Valasi, I. Oral presentation (RM13) at the 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England.
2. Heat-stress effects in fertility, antioxidant capacity and haematological parameters in black- or white-coloured ewes during the summer. Valasi, I., Papadopoulos, S., Barbagianni, M.S., Theodosiadou, A., **Bouroutzika, E.**, Kogionos, L., Katsogiannou, E.G., Fthenakis, G.C., Kouretas, D., Kantas, D., Athanasiou, L.V. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England (Poster 59).
3. Effects of a dietary supplement, based on olive paste, in onset of puberty and reproductive performance of ewe-lambs: preliminary results. Valasi, I., Papadopoulos, S., **Bouroutzika, E.**, Theodosiadou, A., Kogionos, L., Fthenakis, G.C., Kantas, D. 9th International Sheep Veterinary Congress, 22-26 May 2017, Harrogate, England (Poster 61).
4. Redox status of ewes and their offspring after melatonin administration during pregnancy under heat-stress conditions. **E. Bouroutzika**, S. Papadopoulos, A. Theodosiadou, G. Kotsadam, M. Michailidis, G.C. Fthenakis, D. Kouretas, I. Valasi. Oral presentation at the Annual Meeting of the European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 12 May 2018, Thessaloniki, Greece.
5. Farm Animal Welfare and Meat Quality: Interrelation with Redox Status of Different Breeds. Skaperda Z., Nechalioti P.-M., Veskoukis A.S., Makri S., **Bouroutzika E.**, Kouretas D. Oral presentation at the 9th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food & Environment (HAICTA), 24-27 September 2020, Thessaloniki, Greece.
6. Proteomic patterns of male breast cancer tumors using mass spectrometry: A Step Closer to Deciphering a Rare Entity. Zografos E., Proikakis S., **Bouroutzika E.**, Anagnostopoulos A.K., Zagouri

- F., Gazouli M., Tsangaris G.T. Oral Presentation at the XV International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 8-10 September 2021, Roma, Italy. *Proteomics and Metabolomics for Personalized Medicine*, p. 23, 2021.
7. A unique case of “Peste des petits ruminants” detected with mass spectrometry in ovine milk. **Bouroutzika E.**, Proikakis S., Anagnostopoulos A.K., Katsafadou A.I., Tsangaris G.T. XV International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 8-10 September 2021, Roma, Italy. *Proteomics and Metabolomics for Personalized Medicine*, p. 44, 2021.
 8. Proteomic signatures in Assisted Reproduction Technology (ART) cycles. Kanaka V., Proikakis S., **Bouroutzika E.**, Drakakis P., Loutradis D., Tsangaris G.T. XV International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 8-10 September 2021, Roma, Italy. *Proteomics and Metabolomics for Personalized Medicine*, p. 54, 2021.
 9. Proteomic analysis of donkey’s milk (*Equus asinus*). Proikakis S., **Bouroutzika E.**, Anagnostopoulos A.K., Tsangaris G.T. XV International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 8-10 September 2021, Roma, Italy. *Proteomics and Metabolomics for Personalized Medicine*, p. 65, 2021.
 10. Association of melatonin administration in pregnant ewes with growth, redox status and immunity of their offspring. **Bouroutzika E.**, Ciliberti M.-G., Caroprese M., Theodosiadou E., Makri S., Kotsadam G., Valiakos G., Kouretas D., Valasi I. Oral presentation at the International Sheep Veterinary Association (ISVA) Virtual Meeting, European College of Small Ruminant Health Management (ECSRHM), 23-26 November 2021.
 11. Proteomics and Mass Spectrometry for the early identification of viruses in ovine milk. **Bouroutzika E.V.**, Proikakis S., Kontopodis E., Katsafadou A.I., Anagnostopoulos A.K., Tsangaris G.T. (2022). XVI International Congress of the Italian Proteomics Association with Hellenic Proteomics Society and Serbian Proteomics Association (ItPA HPS and SePA), 31 August - 2 September 2022, Bolzano, Italy. *Proteomics and Metabolomics for Public Health Proceedings*, p. 42, 2022.
 12. Onset of puberty in ewe-lambs treated prenatally with melatonin. I. Valasi; **E. Bouroutzika**; E. Stampinas; E. Theodosiadou. Oral presentation at the 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 59, September 2022.
 13. Proteomics and mass spectrometry in caprine milk for PAG identification. **E. Bouroutzika**; I. Valasi; E. Theodosiadou; S. Proikakis. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 67, September 2022.
 14. Effect of short-progestogen treatment on induction of oestrus and fecundity in ewe- lambs. M. Statira; N. Vasileiou; **E. Bouroutzika**; E. Theodosiadou; M. Barbagianni; I. Valasi. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28 September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 74, September 2022.
 15. Haemodynamic parameters of blood flow into the umbilical artery in pregnant ewes treated with melatonin. M. Barbagianni; **E. Bouroutzika**; E. Stampinas; E. Theodosiadou; A. Pourlis; I. Valasi. 25th Annual Conference of the European Society for Domestic Animal Reproduction (ESDAR), 28

September - 2 October 2022, Thessaloniki, Greece. *Reproduction in Domestic Animals*, **57(Suppl. 4)**: 80, September 2022.

16. Immunomodulatory role of melatonin against coccidiosis in pre-term pregnant ewes and their offspring: A pilot study. **E Bouroutzika**, MG Ciliberti, M Caroprese, E Theodosiadou, ML Michailidis, A. Saratsis, I Valasi. Oral presentation at the 10th International Sheep Veterinary Congress, 6-10 March 2023, Seville, Spain. *Animal-science proceedings*, **14(1)**: 76-77, 2023.
17. Melatonin administration in heat stressed ewes: redox and immunity status of their offspring. Ciliberti M.-G., Valasi I., **Bouroutzika E.**, Makri S., Kouretas D., Albenzio M., Della Malva A., Di Corcia M., Santillo A., Marino R., Sevi A. and Caroprese M. Oral presentation at the 25th Congress of the Italian Animal Science and Production Association (ASPA), Monopoli (Bari), Italy, 13-16 June 2023. *Italian Journal of Animal Science*, **22(s1)**: 141, 2023.

Περίληψεις σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων με κριτές

1. Επίδραση της χορήγησης μελατονίνης στη γονιμότητα και αντιοξειδωτική ικανότητα προβατίνων σε συνθήκες θερμικής καταπόνησης. **Μπουρουτζήκα Ε.**, Παπαδόπουλος Σ., Καντάς Δ., Θεοδοσιάδου Α., Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Στάγκος Δ., Κουρέτας Δ. Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2017.
2. Επίδραση της μελατονίνης στην εκδήλωση τοξιναιμίας εγκυμοσύνης σε προβατίνες. **Μπουρουτζήκα Ε.**, Παπαδόπουλος Σ., Καντάς Δ., Θεοδοσιάδου Α., Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Στάγκος Δ., Κουρέτας Δ., Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2017.
3. Επίδραση συμπληρώματος διατροφής, με βάση την πάστα ελιάς, στην ενήβωση και αναπαραγωγική απόδοση αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. **Μπουρουτζήκα Ε.**, Παπαδόπουλος Σ., Θεοδοσιάδου Α., Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Καντάς Δ., Βαλάση Ε. 4^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, 12-14 Μαΐου 2017, Βόλος, Ελλάδα. *CD Πρακτικών*, 2017.
4. Επίδραση συμπληρώματος διατροφής με βάση την πάστα ελιάς στην ενήβωση και αναπαραγωγική απόδοση αμνάδων Καραγκούνικης φυλής. Παπαδόπουλος Σ., **Μπουρουτζήκα Ε.**, Θεοδοσιάδου Α., Κογιώνος Λ., Φθενάκης Γ.Χ., Δεληγιάννης Κ., Καντάς Δ., Βαλάση Ε. Προφορική ανακοίνωση στο 33^ο Ετήσιο Επιστημονικό Συνέδριο της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (ΕΖΕ), 3-5 Οκτωβρίου 2018, Πρέβεζα, Ελλάδα. *Επιθεώρηση Ζωοτεχνικής Επιστήμης, Ειδική Έκδοση*, **47**: 80-81, Οκτώβριος 2018.
5. Χορήγηση μελατονίνης και αιμοδυναμική της ομφαλικής αρτηρίας σε προβατίνες. Σταμπίνας Ευάγγελος-Γεώργιος, Καρατράντος Ανάργυρος, Μπαρμπαγιάννη Μαριάννα, Μπουρουτζήκα Ευτέρπη, Παπακωνσταντίνου Γεώργιος, Μούτος Αθανάσιος, Πούρλης Άρης, Βαλάση Ειρήνη. Προφορική ανακοίνωση στο 16ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας (ΕΚΕ), 31 Οκτωβρίου - 2 Νοεμβρίου 2025, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, *Πρακτικά*, 162-163, Νοέμβριος 2025.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- MDPI (Animals, Agriculture, Ruminants, etc.).
- JHVMS.

Συντελεστής βαρύτητας δημοσιεύσεων (2024, εκτός περιλήψεων): 33.2

Συντελεστής βαρύτητας (5^{ετίας}) δημοσιεύσεων (2024, εκτός περιλήψεων): 36.6

Μέσος συντελεστής βαρύτητας δημοσιεύσεων (2024, εκτός περιλήψεων): 3.3

Μέσος συντελεστής βαρύτητας (5^{ετίας}) δημοσιεύσεων (2024, εκτός περιλήψεων): 3.7

Αναφορές: 59

Διεθνείς αναφορές: 57 (αυτοαναφορές: 9)

Αναφορές στην Ελληνική βιβλιογραφία: 2 (αυτοαναφορές: 0)

h-index: 5