



Αγαπητοί φίλοι και μέλη της ΕΕΒΕΖΕ,

Στις 4-6 Νοεμβρίου 2022 πραγματοποιήθηκε το 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας (ΕΚΕ) την Αθήνα. Στο συνέδριο συμμετείχε και η ΕΕΒΕΖΕ, με τη διοργάνωση, σε συνεργασία με την ΕΚΕ, του workshop - *κτηνιατρική επιθεώρηση εγκαταστάσεων ζώων εργαστηρίου*, καθώς και μίας συνεδρίασης με ομιλίες και ελεύθερες ανακοινώσεις. Επιπλέον, κατά τη διάρκεια του συνεδρίου η ΕΕΒΕΖΕ προώθησε ενημερωτικό υλικό σχετικό με τη πραγματοποίηση του FELASA 2025 congress στην Αθήνα.



Σε αυτό το τεύχος:

Προμετωπίδα

Επιστημονικά θέματα

Επιστημονικές εκδηλώσεις

Περιοδικά για Ζώα Εργαστηρίου



Για εγγραφές μπορείτε να επισκεφτείτε της ιστοσελίδα της ΕΕΒΕΖΕ στη διεύθυνση: <http://hsblas.gr>.

Ακολουθήστε την ΕΕΒΕΖΕ στο twitter: <https://twitter.com/HSBLAS1>

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΘΕΜΑΤΑ

### ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ EARA: ΠΩΣ ΝΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΕΙΣ ΤΗΝ ΕΡΕΥΝΑ ΣΟΥ ΣΤΟ ΚΟΙΝΟ

Η EARA (European Animal Research Association) είναι ένας οργανισμός επικοινωνίας και υποστήριξης, που ιδρύθηκε το 2014 και εκπροσωπεί δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς στον βιοϊατρικό τομέα. Η EARA έχει γραφεία στο Λονδίνο και στις Βρυξέλλες. (Εικόνα 1)

Πλέον η EARA έχει παγκόσμια παρουσία και μετράει περισσότερα από 141 μέλη, κυριώς στην Ευρώπη σε χώρες όπως η Ισπανία, το Ηνωμένο Βασίλειο, η Ολλανδία, η Γαλλία, η Αυστρία, το Βέλγιο, η Γερμανία αλλά και η Ελλάδα. Η λίστα με όλα τα μέλη ανά χώρα, μπορεί να βρεθεί [στην ιστοσελίδα της EARA](#). Μέχρι σήμερα η EARA έχει τέσσερα μέλη στην Ελλάδα, την Ελληνική Εταιρεία Βιοϊατρικής Έρευνας και Ζώων Εργαστηρίου (ΕΕΒΕΖΕ), τη ΒΙΟΕΜΤΕCH, το Ελληνικό Ινστιτούτο Παστέρ και την Ελληνική Εταιρεία για τις Νευροεπιστήμες.

Βασικοί στόχοι της EARA αποτελούν i) η εκπροσώπηση του τομέα των Βιοεπιστημών στα θεσμικά όργανα της Ε.Ε., ii) η ευαισθητοποίηση και αποδοχή της χρήσης ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς από το ευρύ κοινό, επικεντρώνοντας στο όφελος του ανθρώπου, των ζώων και του περιβάλλοντος, iii) η διευκόλυνση της βιωσιμότητας της αλυσίδας εφοδιασμού για την έρευνα με ζώα που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή

εκπαιδευτικούς σκοπούς και τέλος iv) η δημιουργία δικτύων υπεράσπισης σε ευρωπαϊκό και παγκόσμιο επίπεδο, με στόχο τη διεύρυνση του έργου της EARA.



**Εικόνα 1.** Η EARA ήταν παρούσα στο συνέδριο της FELASA, 2022

Βασικός άξονας των δράσεων της EARA από την αρχή της δραστηριοποίησης της έως και σήμερα είναι τα σεμινάρια “EARA Media Training” (Εικόνα 2). Μέχρι τώρα έχουν πραγματοποιηθεί περισσότερα από 25 σεμινάρια σε όλη την Ευρώπη, σε Πανεπιστήμια όπως το Radboud στην Ολλανδία αλλά και σε ανεξάρτητα ερευνητικά ιδρύματα όπως το ESI στη Φρανκφούρτη. Τα σεμινάρια αυτά προσφέρονται τόσο δια ζώσης όσο και διαδικτυακά (online), με μεγάλη απήχηση. Τυπικά η διάρκεια τους είναι 2.5 ώρες, με μέγιστο αριθμό συμμετεχόντων έως και 30-40 άτομα.

Τα σεμινάρια προσφέρονται σε όλους/όλες που ασχολούνται με την έρευνα με ζώα που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς, και δεν απαιτείται προηγούμενη εμπειρία στην επικοινωνία της επιστήμης. Έτσι, ιδανικοί αποδέκτες του σεμιναρίου είναι άτομα όπως ερευνητές, καθηγητές, φοιτητές, φροντιστές ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς, αλλά και άτομα που ασχολούνται

με τη επικοινωνία  
Ινστιτούτων/Πανεπιστημίων.



**Εικόνα 2.** Το σεμινάριο EARA media training.

Η κυρίως μορφή του σεμιναρίου περιλαμβάνει:

- 1) Εισαγωγή στην EARA και στους στόχους του οργανισμού
- 2) Σημασία της επικοινωνίας της επιστήμης με ζώα που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς στο ευρύ κοινό
- 3) Σημασία της βασικής έρευνας (basic research) και πώς να την επικοινωνήσεις
- 4) Πρακτική άσκηση: Πώς να επικοινωνήσεις τη δική σου έρευνα στο κοινό
- 5) Πρακτική άσκηση: Πώς να διαχειριστείς μια κρίση επικοινωνίας

Κατά τη διάρκεια του σεμιναρίου δίνονται απλά βήματα και συμβουλές (tips and tricks) με στόχο οι συμμετέχοντες/ουσες να μπορούν να καταλάβουν τη σημασία της επικοινωνίας της έρευνας τους αλλά και τα οφέλη ως προς την κοινωνία και τους ίδιους/ίδιες.

Μεταξύ των παραπάνω ενοτήτων οι δύο πρακτικές ασκήσεις αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα των σεμιναρίων, καθώς δίνουν τη δυνατότητα διάδρασης των συμμετεχόντων και την άμεση και πρακτική εφαρμογή των συμβουλών.

*Πρακτική άσκηση: Πώς να επικοινωνήσεις τη δική σου έρευνα στο κοινό*

Κατά τη διάρκεια της παραπάνω άσκησης δίνονται παραδείγματα σωστής επικοινωνίας με το ευρύ κοινό και ο κάθε συμμετέχοντας παίρνει μέρος εξηγώντας την δική του προσωπική έρευνα, δημιουργώντας μια προσομοίωση πώς μιλάει στο ευρύ κοινό. Στη συνέχεια, ξεκινάει μια ανοιχτή συζήτηση για τα ορθά ή/και λανθασμένα σημεία.

*Πρακτική άσκηση: Πώς να διαχειριστείς μια κρίση επικοινωνίας*

Αυτή η άσκηση αφορά σε μία προσομοίωση κρίσης επικοινωνίας, όπου οι συμμετέχοντες καλούνται να διαχειριστούν ως «υπεύθυνοι επικοινωνίας» μια υποτιθέμενη διαρροή ενός βίντεο του εργαστηρίου τους από κάποια ομάδα ακτιβιστών ενάντια στη χρήση ζώων εργαστηρίων. Στην παρούσα άσκηση, δίνονται συμβουλές αλλά και αληθινά παραδείγματα, με σκοπό την ενημέρωση και την εκπαίδευση. Παρόλο που αυτά τα αληθινά παραδείγματα είναι σπάνια και όχι πρόσφατα, μέσω του σεμιναρίου οι συμμετέχοντες μπορούν να ενημερωθούν για τα σωστά βήματα προετοιμασίας που πρέπει να λάβει μία ομάδα ως πρόληψη.

Σημαντική παρατήρηση είναι πως το κάθε σεμινάριο διαμορφώνεται σύμφωνα με τις ανάγκες του εκάστοτε Ινστιτούτου/εργαστηρίου/πανεπιστημίου/ομάδας. Συγκεκριμένα, υπάρχει ειδική ενότητα σχετική με την τρέχουσα κατάσταση της κάθε χώρας στον τομέα της επικοινωνίας της επιστήμης με ζώα που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς.

Μετά το πέρας του σεμιναρίου, στους/ις συμμετέχοντες/ουσες αποστέλλεται επιπλέον υλικό, (Εικόνα 3) στο οποίο



περιέχονται περισσότερες συμβουλές, καθώς και πιστοποιητικά παρακολούθησης.

*Γιατί είναι ωφέλιμο το σεμινάριο της EARA;*  
Η επικοινωνία της επιστήμης είναι σημαντική τόσο σε προσωπικό επίπεδο (για τον ερευνητή), όσο και σε συλλογικό επίπεδο (για την κοινωνία). Συγκεκριμένα, μια ανοιχτή στάση για την βιοϊατρική έρευνα φέρει ιδιαίτερα οφέλη ως προς την κοινωνία, ιδιαίτερα μετά την πανδημία COVID-19. Καθώς η χρήση ζώων που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς είναι, έως και σήμερα, σημαντικό κομμάτι της εξέλιξης της βιοϊατρικής έρευνας, οι ερευνητές/ερευνήτριες θα πρέπει να είναι σε θέση να επικοινωνήσουν τη συμβολή της χρήσης των ζώων στην έρευνά τους. Στο σεμινάριο της EARA δίνονται όλα τα απαραίτητα εργαλεία για την άμεση επικοινωνία του συνολικού βιοϊατρικού ερευνητικού έργου στο ευρύ κοινό.

Αν ενδιαφέρεστε για το EARA Media Training παρακαλώ επικοινωνήστε στο παρακάτω email: [mvlastara@eara.eu](mailto:mvlastara@eara.eu)

Μαρία Βλαστάρα, M.Sc.  
Υπεύθυνη Media Training EARA



*Εικόνα 3. Μετά το πέρας του σεμιναρίου δίνεται επιπλέον υλικό για την καλύτερη εκπαίδευση πάνω στην επικοινωνία της έρευνας με ζώα που χρησιμοποιούνται για επιστημονικούς ή εκπαιδευτικούς σκοπούς*

## ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ



FONDAZIONE GUIDO BERNARDINI  
BETTER EDUCATION FOR BETTER SCIENCE

Στις 23 Μαρτίου του 2023 θα πραγματοποιηθεί το **Online Course “Cleansing and Decontamination - State of the art, innovative approaches, and challenges in laboratory animal facilities”** από το **Fondazione Guido Bernardini**. Για περισσότερες πληροφορίες περιηγηθείτε στην ιστοσελίδα: <https://www.fondazioneguidobernardini.org/en/programs/cleansing-and-decontamination-state-of-the-art-innovative-approaches-and-challenges-in-laboratory-animal-facilities.html>.



Στις 27-29 Μαρτίου του 2023 θα πραγματοποιηθεί στο Μπέργκεν της Νορβηγίας το **FRAME Training School on Experimental Design**. Για περισσότερες πληροφορίες περιηγηθείτε στην ιστοσελίδα: <https://frame.org.uk/what-we-do/training-school/>.



Στις 30 Μαΐου – 1 Ιουνίου του 2023 θα πραγματοποιηθεί το **1<sup>st</sup> Central-East European Laboratory Animal Science Congress** στην **Τσεχία** (Πράγα). Η ΕΕΒΕΖΕ αποτελεί συνδιοργανωτή του συνεδρίου προσφέροντας στα μέλη της τη δυνατότητα **super early/flash fee** εγγραφής μέχρι και τις 12/02/2023, στα 220 ευρώ. Οι ενδιαφερόμενοι μπορούν να πραγματοποιήσουν την εγγραφή τους ηλεκτρονικά, μέσω της ιστοσελίδας του συνεδρίου, από 01/02/2023. Για περισσότερες πληροφορίες περιηγηθείτε στην ιστοσελίδα <https://www.celasc.org/>.



Στις 26-27 Ιουνίου του 2023 θα πραγματοποιηθεί το **ESLAV-ECLAM Annual Meeting** στην **Εσθονία** (Τάλιν). Για περισσότερες πληροφορίες περιηγηθείτε στην ιστοσελίδα: [ESLAV-ECLAM Conference \(eslav-eclam2023.eu\)](https://eslav-eclam2023.eu).

**ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΣΤΗΝ  
ΕΠΙΣΤΗΜΗ ΤΩΝ ΖΩΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΥ**

Lab Animal Europe (Δωρεάν εγγραφή)

<https://www.lab-animal.com/LAE/>

Scandinavian Journal of Laboratory Animal  
Science

[www.scandlas.org](http://www.scandlas.org)

Comparative Medicine

<https://www.aalas.org/publications/comparative-medicine>

Journal of the American Association of  
Laboratory Animal Science

[www.aalas.org](http://www.aalas.org)

Experimental Animals (Journal of the  
Japanese Association for Laboratory Animal  
Science)

[http://www.soc.nii.ac.jp/jalas/english/english\\_journal.html](http://www.soc.nii.ac.jp/jalas/english/english_journal.html)

Laboratory Animals

<http://la.rsmjournals.com>

**ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΣΥΝΤΑΞΗΣ:**

*Βασίλειος Ντάφης*

*Γεώργιος Πετρέλλης*

