

9:00-10:00

ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

ΑΙΘΟΥΣΑ Α

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

10:00-10:30

ΤΕΛΕΤΗ ΕΝΑΡΞΗΣ – ΧΑΙΡΕΤΙΣΜΟΙ (ΑΙΘΟΥΣΑ Α)

10:30-11:15

ΚΕΝΤΡΙΚΗ ΟΜΙΛΙΑ (ΑΙΘΟΥΣΑ Α)

Andy Moorhouse, Andy Elliott and Josh Meggitt .“Simulating sounds of products and equipment with virtual acoustic prototypes”

11:15-11:45

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΚΑΦΕ

11:45-12:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α1: Εφαρμογές ήχου για άτομα με αισθητηριακές αναπηρίες (I)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Αλμπάνη Χριστίνα Λεωτσάκου Παναγιώτα
11:45-12:00	Αυτόματη Ακουστικοποίηση Μαθηματικών Εκφράσεων στην Ελληνική Γλώσσα	G. Kouroupetroglou, H. Kacorri and P. Riga
12:00-12:15	Μετατροπή Μαθηματικών-σε-Ομιλία για παραγωγή Ψηφιακών Ακουστικών Βιβλίων στην Ελληνική Γλώσσα	Γ.Κουρουπέτρογλου and Π. Ρήγα
12:15-12:30	Καινοτόμες εφαρμογές - ηχητικά παιχνίδια για παιδιά με προβλήματα όρασης	Γ. Γιαννακόπουλος, Β.Γιαννακόπουλος, Ν. Ζορμπάς, Κ. Δρόσος, Α. Φλώρος and Ν.-Α. Τάτλας
12:30-12:45	Ακουστική περιγραφή ταινιών και δημοσίων προβολών για άτομα με προβλήματα όρασης	Θ. Παπαντωνόπουλος, Σ. Αγγέλου and Χ. Αλμπάνη

11:45-12:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β1: Ηλεκτροακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπανικολάου Γεώργιος
11:45-12:00	Ακουστική ευθυγράμμιση γραμμικών συστοιχιών με διατάξεις υποχαμηλόσυχνων πηγών σε συστήματα ηχοτροφοδοσίας ανοιχτών χώρων	Γ. Λιούτας, Χ. Σεβαστιάδης and Γ.Παπανικολάου
12:00-12:15	Acoustic Study of the Live Room of Laboratory of Music Acoustics Technology, Department of Music Studies, University of Athens	E. Tavelidou, A. Foteinou and C. Spyridis
12:15-12:30	Συστήματα ηλεκτροακουστικής υποβοήθησης στο αρχαίο θέατρο της Επιδαύρου· πείραμα υποκειμενικής αξιολόγησης της χρήσης νέων τεχνολογιών στις θεατρικές παραστάσεις	Γ. Κηληδόνη, Ι. Καραγιάννης, Δ. Χριστοφορίδης, Α. Σωτηροπούλου

12:45-13:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

13:00-13:15	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α2: Εφαρμογές ήχου για άτομα με αισθητηριακές αναπηρίες (II)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Άτζακας Κλήμης
13:00-13:15	Ανάπτυξη και Σχεδιασμός εφαρμογής διαγνωστικού ακοογράφου για φορητές συσκευές με περιβάλλον iOS	I. Thoidis, L. Vrysis, C. Sevastiadis and G. Papanikolaou

13:00-13:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β2: Ψηφιακή επεξεργασία ήχου (I)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Καλλίρης Γεώργιος
13:00-13:15	Μελέτη μιγαδικής εξομάλυνσης φάσης για εφαρμογές ψηφιακής διόρθωσης ακουστικών αποκρίσεων	N. Memeletzoglou, E. Paskou, P. Hatziantoniou, F. Kontomichos and J. Mourjopoulos
13:15-13:30	Ramon: Analyzing Audio Impact	G. Siantikos and T. Giannakopoulos
13:30-13:45	Χαρακτηριστικά των κυματομορφών που παράγονται κατά το ελεύθερο πέταγμα των κουνουπιών	Σ. Κουζούπης and . Ποταμίτης

13:45-14:30

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΓΙΑ ΓΕΥΜΑ

14:30-16:00

Ενιαία Συνεδρία με τίτλο “Audio Engineering Society Greek Section” (ΑΙΘΟΥΣΑ Α)

Συντονιστής: καθ. Γιάννης Μουρτζόπουλος

Προγραμματισμός μελλοντικών συναντήσεων και δραστηριοτήτων.

Τεχνικές παρουσιάσεις:

Δημήτρης Σταματάκος, anmetor.gr “Αξιολόγηση Μετατροπέων D/A: Τυποποιημένες Μέθοδοι, Εργαστηριακές Μετρήσεις και η Πράξη”

ΔΕΥΤΕΡΑ 3 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016

ΑΙΘΟΥΣΑ Α

16:00-16:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α3: Ηχοτοπία (I)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ζέρβας Παναγιώτης
16:00-16:15	Παραγωγή "χώρου" και "ατμόσφαιρας" από ηχοτοπία: ανάλυση και προοπτικές λογισμικών σύνθεσης ήχου από εικόνα.	V. Farmaki
16:15-16:30	Ο ήχος της πόλης: Η ατμόσφαιρα ενός περιπάτου (city grooves)	V.Farmaki
16:30-16:45	The Sounds of Silence: Ησυχία και Σιωπή στον κινηματογράφο ως μέσα του ηχητικού σχεδιασμού και της αφήγησης	C. Goussios, E. Gkolfinopoulou, D. Margaritidou, A. Petrellis and Y.Sykovaris

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

16:00-16:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β3: Ψηφιακή επεξεργασία ήχου (II)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μουρτζόπουλος Ιωάννης
16:00-16:15	Έλεγχος αυθεντικότητας ψηφιακού περιεχομένου με βάση τον ήχο	A. Katsaounidou, N. Vryzas, R. Kotsakis and C. Dimoulas
16:15-16:30	Σημασιολογική κατηγοριοποίηση βιομηχανικών ήχων μέσω μοντέλων μη γραμμικής δύναμης	M. Kalaitzi, L. Magafas, R. Kotsakis and G. Kalliris
16:30-16:45	Novel Binaural and Transaural Rendering within the Browser	C. Tsakostas

16:45-17:15 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΦΕ

17:15-18:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α4: Ηχοτοπία (II)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Γεωργάκη Αναστασία
17:15-17:30	Towards a Hi/Low-Tech Sensewalk toolkit	K. Chourmouziadou and K. Sakantamis
17:30-17:45	Αναγνώριση αστικών ηχοτοπιών με χρήση συνελκτικών νευρωνικών δικτύων	P. Zervas
17:45-18:00	Δημιουργία βάσης δεδομένων ηχητικών καταγραφών και αφηγήσεων πολιτισμικού περιεχομένου στην περιοχή της Θράκης	Γ. Σαλακίδης, Ε. Θωμαδάκη, Χ. Μάρκου, Θ. Κοντογιώργης, G. Kamaris and J. Mourjopoulos

17:15-17:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β4: Γενική, Θεωρητική & Εφαρμοσμένη ακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Παπαδογιάννης Νεκτάριος
17:15-17:30	Σήμα περιθλάσης γύρω από ημι-επίπεδο ή σφήνα	P. Menounou and Petros Nikolaou
17:30-17:45	Οπτικός έλεγχος νανοακουστικών κυμάτων σε ημιαγωγούς από υπερβραχείς παλμούς laser	M. Bakarezos, G. Tsibidis, I. Tzianaki, S. Petrakis, P. Loukakos, C. Kosmidis, M.I Tatarakis and N. Papadogiannis

18:00-19:30 ΓΕΝΙΚΗ ΣΥΝΕΛΕΥΣΗ ΕΛ.ΙΝ.Α. (ΑΙΘΟΥΣΑ Α)

21:00 ΔΕΙΠΝΟ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

ΤΡΙΤΗ 4 ΟΚΤΩΒΡΙΟΥ 2016

9:00-10:00 ΕΓΓΡΑΦΗ ΣΥΝΕΔΡΩΝ

10:00-11:15	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α5: Κτιριακή-αρχιτεκτονική ακουστική (I)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Schubert Gottfried
10:00-10:15	Η σημασία της διάρθρωσης του χώρου στην εστίαση της αντίληψης σε διαφορετικές πηγές που ακούγονται ταυτόχρονα. Μια παραστατική μέθοδος	Η. Παπαγεωργίου
10:15-10:30	Μελέτη και πρόταση εφαρμογής για την βελτίωση της ακουστικής μεγάλου αμφιθεάτρου πολλαπλής χρήσης	Ε. Ευστρατιάδης, Ν. Παπαδογιάννης, G. Schubert and Ε. Μπακαρέζος
10:30-10:45	Ακουστικός Σχεδιασμός Ανακλαστήρων σε Αίθουσες Ακροατηρίου	N. Τσινίκας
10:45-11:00	Ακουστική αρχοντικών οικημάτων σημαντικών παραδοσιακών κτισμάτων της Θράκης και δημιουργία βάσης δεδομένων εικονικών ακροάσεων	Φ. Κοντομήχος, G.Kamaris, Χ. Παπαδάκος, Ν.-Α. Τάτλας, Σ. Ποτηράκης and J. Mourjopoulos
11:00-11:15	Σύγκριση ακουστικών χαρακτηριστικών ορθόδοξων ναών.	G. Kamaris, F. Kontomichos, C. Papadakos, N. – A. Tatlas, S. Potirakis and J. Mourjopoulos

10:00-10:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β5: Μουσική ακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Φλώρος Ανδρέας
10:00-10:15	Μελέτη και Σύγκριση Ηχητικών Αποκρίσεων της Αρχαιοελληνικής Λύρας με την Ενσωμάτωση Πιεζοηλεκτρικών Στοιχείων	T. Koumartzis, R. Kotsakis and G. Kalliris
10:15-10:30	Ερωτηματολόγιο για την αξιολόγηση της λειτουργικής ακοής των επαγγελματιών ασχολούμενων με τη μουσική	A. Βαρδονικολάκη, Β. Παυλόπουλος, Ν. Μαρκάτος, Η. Παπαθανασίου, Γ.Παπαδέλης, Μ. Λογιάδης and Α. Μπίμπας
10:30-10:45	Η χωρικότητα της σύγχρονης μουσικής συνθετικής διαδικασίας. Η περίπτωση της σπηλιάς του Πλάτωνα.	D. Sideridou, A.Karapostoli and N. Tsinikas

ΑΙΘΟΥΣΑ Α

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

11:15-11:45

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΦΕ

11:45-13:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α6: Κτιριακή-αρχιτεκτονική ακουστική (II)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Μπάρκας Νικόλαος
11:45-12:00	Ηχομόνωση και Εσωτερική Διαρρύθμιση της Νεοελληνικής Κατοικίας : οι δεκαετίες 50 - 80	P. Δελγιαννίδου and N. Μπάρκας
12:00-12:15	Εκπομπή ενοχλητικών ήχων χαμηλών συχνοτήτων (βοή δαπέδου, drum sound, dröhnender Boden) από πλωτά δάπεδα κατά την διάρκεια ξυπόλητου βαδίσματος	G. Schubert
12:15-12:30	Rotunda reloaded-Περιγραφή της ακουστικής της Ροτόντας στην Θεσσαλονίκη μετά από την αποπεράτωση των εργασιών αποκατάστασης	G. Schubert, Π. Καραμπατζάκης, Β. Ζαφρανάς, Γ. Χατζηγεωργίου and Α. Καραποστόλη
12:30-12:45	Scenery design through a geometrical model: An application in the theatre of ancient Tyndaris	E. Kostara-Konstantinou, F. Lepore, A. Astolfi and N. Barkas
12:45-13:00	Αρχαία Ελληνικά Θέατρα : Προβλήματα Επαναλειτουργίας και Ηχοπροστασίας	N. Μπάρκας and Α. Τσατσάκη

11:45-13:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β6: Υποβρύχια ακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ταρουδάκης Μιχαήλ
11:45-12:00	Αυτόνομο σύστημα υποβρύχιας ακουστικής καταγραφής	P. Papadakis, G. Piperakis, E. Skarsoulis and E. Orfanakis
12:00-12:15	Ανάπτυξη μεθόδων αντιστροφής για την ανάκτηση γεωακουστικών χαρακτηριστικών από ηχητικές ανακλάσεις.	P. Papadakis and G. Piperakis
12:15-12:30	Πρόβλεψη θορύβου ναυσιπλοΐας στην Ανατολική Μεσόγειο	E. Skarsoulis, G. Piperakis, E. Orfanakis and P. Papadakis
12:30-12:45	Αντιστροφή των παραμέτρων ενός ακουστικού σήματος με χρήση ενός πιθανοθεωρητικού σχήματος αντιστροφής τριών-βημάτων	C. Smaragdakis and M. Taroudakis
12:45-13:00	Στατιστικός χαρακτηρισμός καταγραφών προερχόμενων από σεισμικά κύματα	M. Ταρουδάκης, Γ. Μαστρόκαλος and Κ. Σμαραγδάκης

13:00-13:45

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΓΙΑ ΓΕΥΜΑ

13:45-14:45

Ενιαία Συνεδρία “Παρουσίαση Software IMMI – Πρόγνωση διάδοσης θορύβου με χρήση του λογισμικού” (ΑΙΘΟΥΣΑ Α)

14:45-15:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α7: Κτιριακή-αρχιτεκτονική ακουστική (III)	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Τσινίκας Νικόλαος
14:45-15:00	Διορθωτική Ακουστική Νεοκλασικών Αιθουσών διαλέξεων μνημιακού μεγέθους στην Αθήνα	Σ. Γκέκα, Ι. Καραγιάννης, Α. Πάνος, Γ. Παπαϊωάννου, Α. Σωτηροπούλου
15:00-15:15	Ακουστική απόδοση θεάτρων του νεοκλασικισμού και του μεσοπολέμου στην Αθήνα	Ι. Καραγιάννης, Ο. Μάργαρης, Ι. Νάκος, Γ. Ράλλης, Μ. Τρουλλινός, Α. Σωτηροπούλου
15:15-15:30	Διορθωτική ακουστική του τ. Μεγάλου Αμφιθεάτρου Χημικών (max) στο ΕΜΠ	Α. Σωτηροπούλου, Γ. Πουλάκος, Μ. Παπαϊωάννου, Ε. Περδικάρη, Ι. Καραγιάννης, Ν. Μουγκάση

14:45-15:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β7: Ψυχοακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Τάτλας Νικόλαος-Αλέξανδρος
14:45-15:00	Μη-αρμονικότητα και χροιά: διερεύνηση κατωφλίων αντίληψης αποκλίσεων από την αρμονικότητα σε συνθήκες θορύβου	V. Vletsis, K. Pastiadis and A. Zacharakis
15:00-15:15	Ψυχοακουστική αποτίμηση της ποντιακής λύρας	I. Peikidis
15:15-15:30	Λογάριθμοι και Λογαριθμικός («αρμονικός») Κανόνας: Πυθαγόρεια επινοήματα	C. Spyridis
15:30-15:45	Αξιολόγηση κατηγοριοποίησης στερεοφωνικού ειδώλου σε δωμάτια ακρόασης από αμφιωτικές παραμέτρους.	G. Kamaris, S. Karlos, S. Terpinas and J. Mourjopoulos

15:45-16:00

ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ ΓΙΑ ΚΑΦΕ

ΑΙΘΟΥΣΑ Α

16:00-17:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α8: Έλεγχος θορύβων & δονήσεων	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Ποτηράκης Στυλιανός
16:00-16:15	Προσομοίωση ενεργού ελέγχου χαμηλόσυχνου θορύβου σε μικρούς κλειστούς χώρους με σύνθετες πηγές προσαρμοζόμενης κατευθυντικότητας	M. Giouvanakis, C. Sevastiadis and G. Papanikolaou
16:15-16:30	Ενεργός έλεγχος χαμηλόσυχνου θορύβου σε κλειστούς χώρους και προσομοίωση με τη μέθοδο πεπερασμένων διαφορών στο πεδίο του χρόνου	D. Orliis, M. Giouvanakis, C. Sevastiadis and G. Papanikolaou
16:30-16:45	Αξιολόγηση - αντιμετώπιση κραδασμών μηχανολογικής εγκατάστασης σε κτίριο γραφείων	T. Argoudelis, N. Argoudelis and A. Argoudelis
16:45-17:00	Σχεδιασμός και κατασκευή ηχομονωτικού κλωβού βιομηχανικής μηχανής παραγωγής με πολλαπλά υποσυστήματα	Γ. Χαραλαμπίδης, Σ. Μουζακίτης and Γ. Μπαμπάνης
17:00-17:15	Κτυπογενής θόρυβος στα αυτοκίνητα: Η ανάλυση και η μείωση του με νέες τεχνολογίες ενεργού ελέγχου	N. Ζαφειρόπουλος and Σ. Ποτηράκης

ΑΙΘΟΥΣΑ Β

16:00-17:00	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β8: Υπολογιστική ακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Φλώρος Ανδρέας
16:00-16:15	Μοντέλο πεπερασμένων στοιχείων του ανθρώπινου μέσου ωτός: Προσομοίωση αντικατάστασης της οσταριακής αλύσου από τεχνητή πρόθεση	N. Έλληνας, Π. Κατρακάζας, Ν. Τάχος, Α. Σακελλάριος, Δ. Φωτιάδης, Δ. Κουτσούρης and Α. Μπίμπας
16:15-16:30	Υπολογιστικό μοντέλο διάδοσης ήχου σε μονωμένο σωλήνα και πειραματική επαλήθευση	G. Babanis and C. Provatidis
16:30-16:45	Μοντελοποίηση Ηχητικής Καθοδήγησης Σμήνους Nanobots με χρήση Μεθόδου Πεπερασμένων Στοιχείων: Διερεύνηση Αντικειμενικότητας Ηχητικών Σημάτων σε Ωτολογικές Παθολογίες	M. Kalogeropoulou, P. Katrakazas and D. Koutsouris
16:45-17:00	Ακουστική Πίεση στο Εσωτερικό των Ηχείων	C. Papadakos and J. Mourjopoulos
17:00-17:15	Simultaneous Localisation of sound source and computation of sound speed using multiple microphones	A. Stamos and D. Vassilaki

17:15-17:30 ΔΙΑΛΕΙΜΜΑ

17:30-18:45	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Α9: Εκπαίδευση & Ακουστική	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Κάντζος Δημήτριος
17:30-17:45	Διερεύνηση παραμέτρων οπτικής και ακουστικής άνεσης σε κτίρια εκπαίδευσης	Σ.-Α. Γκούντα, Μ. Κυανίδου, Ι. Μανώλη and Ν. Μπάρκας
17:45-18:00	Ακούγοντας τη Μαγνητική Καταιγίδα ένα εκπαιδευτικό διαδραστικό ηχητικό περιβάλλον	E. Rovithis, F.-A. Metallinou and A. Floros
18:00-18:15	Εκπαιδευτικές δραστηριότητες ακουστικών μετρήσεων στο σχολικό περιβάλλον	Γ. Φύττας, Π. Χατζηαντωνίου, Φ. Κοντομίχος and Θ. Ζαρούχας
18:15-18:30	Βελτίωση των ηχητικών πολιτιστικών δεσμών μεταξύ διαφορετικών γλωσσικών κοινοτήτων στη Θράκη: Δημιουργία εφαρμογής ιστοτόπου και φορητών συσκευών	A. Λουκάς, Χ. Χαρίτου, Δ. Μαστρογιάννης, Ν.-Α. Τάτλας, Σ. Μ. Ποτηράκης, Ε. Θωμαδάκη, Χ. Μάρκου, Γ. Σαλακίδης, Φ. Κοντομίχος, Γ. Καμάρης, Χ. Παπαδάκος and Ι. Μουρτζόπουλος

17:30-18:30	ΣΥΝΕΔΡΙΑ Β9: Περιβαλλοντική ακουστική - Ηχορύπανση	ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ: Σωτηροπούλου Αλεξάνδρα
17:30-17:45	Κοινωνική έρευνα για την όχληση των κατοίκων της Θεσσαλονίκης από τον θόρυβο	V. Vassiliadis
17:45-18:00	Το εργαστήριο των "Ηχοερευνητών" ως εισαγωγή σε βασικές έννοιες της Ακουστικής Οικολογίας	Κ. Παπαδημητρίου
18:00-18:15	Πρόταση δημιουργίας ιδιωτικών φορέων ηχομετρήσεων	I. Zissimos
18:15-18:30	Μετρήσεις θορύβου και ηχοστάθμη κατάταξης	K. Douligieris and K. Douligieris

18:30-19:00 ΛΗΞΗ ΣΥΝΕΔΡΙΟΥ