

# Βιογραφικό

<b>Γενικά στοιχεία</b>	<p>Όνοματεπώνυμο: Κώππη Μαργαρίτα</p> <p>Ημερομηνία γέννησης: 28 Οκτωβρίου 1982</p> <p>Εθνικότητα: Ελληνική</p> <p>Καταγωγή: Αμύνταιο – Φλώρινας</p> <p>E-mail: <a href="mailto:mkotti@it.teithe.gr">mkotti@it.teithe.gr</a>; <a href="mailto:margarita.kotti@isti.cnr.it">margarita.kotti@isti.cnr.it</a>; <a href="mailto:cs01702@cc.uoi.gr">cs01702@cc.uoi.gr</a></p> <p>Προσωπική ιστοσελίδα: <a href="http://users.uoi.gr/cs01702/MargaritaKotti">http://users.uoi.gr/cs01702/MargaritaKotti</a></p> <p>Τηλέφωνο: +30-6972535613 / +30-2310-207068 / +30-23860-23337</p> <p>Διεύθυνση μόνιμης κατοικίας: Βλαχάβα 16, Θεσσαλονίκη, 54634</p> 
<b>Σπουδές</b>	<p>Ιούνιος 2000 – Απολυτήριο Ενιαίου λυκείου Αμυνταίου με Μ.Ο. 19.1</p> <p>Σεπτέμβριος 2001 – Ιούνιος 2005: Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ. <b>Βαθμός πτυχίου: 9.62</b></p> <p>-κατεύθυνση Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση</p> <p><b>-ο μεγαλύτερος για την τρέχουσα ακαδημαϊκή χρονιά – απαγγελία όρκου</b></p> <p><b>-ο μεγαλύτερος από την ίδρυση του τμήματος πληροφορικής του Α.Π.Θ. το 1992</b></p> <p>09 Νοεμβρίου 2005 - 09 Ιουνίου 2009: Απόκτηση <b>διδακτορικού διπλώματος</b> στην πληροφορική με τίτλο: «Ψηφιακή επεξεργασία ομιλίας με εφαρμογή στην αναγνώριση συναισθημάτων» στο πεδίο των «Ψηφιακών μέσων» με βαθμό, <b>«Άριστα»</b>. Διαθέσιμη στο <a href="http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/20565">http://phdtheses.ekt.gr/eadd/handle/10442/20565</a></p> <p>15 Ιουλίου 2010 – 01 Σεπτεμβρίου 2010: Σεμινάρια για το ηλεκτρονικό έγκλημα, τα ψηφιακά πειστήρια και το νομικό τους πλαίσιο, Ακαδημία της Ελληνικής Αστυνομίας</p>
<b>Επαγγελματική εμπειρία</b>	<p>22 Ιουλίου 2005 – 31 Ιουλίου 2005, Επιτροπή ερευνών Α.Π.Θ., Δίκτυο αριστείας για την κατανόηση με χρήση σημασιολογίας, υπολογισμών και εκπαίδευσης πολυμέσων - MUSCLE (multimedia data mining and machine learning)</p> <p>15 Σεπτεμβρίου 2005 – 30 Νοεμβρίου 2005, Επιτροπή ερευνών Α.Π.Θ., Τεχνολογίες δικτυωμένων οπτικοακουστικών μέσων - VISNET (Networked Audiovisual Media Technologies)</p> <p>01 Δεκεμβρίου 2005 – 31 Δεκεμβρίου 2005, Επιτροπή ερευνών Α.Π.Θ., Τεχνικές αποτελεσματικής οργάνωσης, πλοήγησης και ανάκτησης πληροφορίας σε πολυμέσα - Pythagoras II (Efficient Organizing, Browsing, and</p>

	<p>Retrieval Techniques in Multimedia)</p> <p>01 Ιανουαρίου 2006 – 31 Δεκεμβρίου 2008, Επιτροπή ερευνών Α.Π.Θ., Πολυμορφική αναγνώριση συναισθηματικής προδιάθεσης πελάτη προηγμένων κέντρων εξυπηρέτησης (call-centers)</p> <p>01 Ιανουαρίου 2009 – 12 Ιουλίου 2010, δραστηριοποίηση ως ελεύθερος επαγγελματίας με ειδικότητα υπηρεσίες έρευνας και πειραματικής ανάπτυξης στην πληροφορική - ISOSOFT Ltd, Motive Ltd</p> <p>01 Οκτωβρίου 2009 – 30 Ιουνίου 2010, Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο Εθνικό Ερευνητικό Συμβούλιο της Ιταλίας, Ινστιτούτο της Πληροφορικής και της Τεχνολογίας (CNR-ISTI), Βελτίωση της επικοινωνίας ανθρώπου – υπολογιστή στο διαδύκτιο, Πίζα, Ιταλία</p> <p>01 Μαρτίου 2011 – 30 Σεπτεμβρίου 2011, Εργαστηριακός συνεργάτης πλήρων προσόντων για το μάθημα Λειτουργικά Συστήματα II του τμήματος Πληροφορικής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης</p> <p>01 Μαρτίου 2012 – 30 Σεπτεμβρίου 2012, Εργαστηριακός συνεργάτης πλήρων προσόντων για το μάθημα Προσημείωση Φυσικών Διεργασιών – MATLAB του τμήματος Οχημάτων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης</p> <p>13 Ιουλίου 2010 – σήμερα, Αξιωματικός ειδικών καθηκόντων, ειδικότητα Πληροφορικής - Διερεύνησης Ψηφιακών Πειστηρίων</p> <p>1 Φεβρουαρίου 2012 – 30 Σεπτεμβρίου 2015, Επιστημονικός συνεργάτης για το ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής, Κατηγοριοποίηση με μηχανική μάθηση με σκοπό τη πρόβλεψη, επιστημονικός υπεύθυνος: Κωνσταντίνος Διαμαντάρας</p>
<p><b>Ερευνητική Εμπειρία</b></p>	<p>01 Ιουλίου 2004 - 31 Αυγούστου 2004, Τεχνική υποστήριξη στο εργαστήριο τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης πληροφοριών (ΑΙΙΑ) του τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ υπό την επίβλεψη του καθηγητή κ. Ι. Πήτα</p> <p>01 Αυγούστου 2005 – 14 Σεπτεμβρίου 2005, Ερευνήτρια υπό την εποπτεία του κ. Ι. Πήτα στο εργαστήριο τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης πληροφοριών (ΑΙΙΑ)</p> <p>09 Νοεμβρίου 2005 - 09 Ιουνίου 2009, Διδακτορικό δίπλωμα με τίτλο «Ψηφιακή επεξεργασία ομιλίας με εφαρμογή στην αναγνώριση συναισθημάτων», <a href="http://invenio.lib.auth.gr/record/112853?ln=en">http://invenio.lib.auth.gr/record/112853?ln=en</a>, επιβλέπων Κωνσταντίνος Κοτρόπουλος</p>
<p><b>Βοηθός διδασκαλίας</b></p>	<p>Διόρθωση εργασιών για το μάθημα “Σήματα και Συστήματα”, ακαδημαϊκό έτος 2005-2006</p> <p>Διόρθωση εργασιών για το μάθημα “Σήματα και Συστήματα”, ακαδημαϊκό έτος 2006-2007</p> <p>Διόρθωση εργασιών και παράδοση διαλέξεων για το μάθημα “Σήματα και Συστήματα”, ακαδημαϊκό έτος 2007-2008</p> <p>Παράδοση διαλέξεων για το μάθημα “Επεξεργασία Στοχαστικού Σήματος”, ακαδημαϊκό έτος 2007-2008</p>
<p><b>Εκπαιδευτική Εμπειρία</b></p>	<p>Ωρομίσθια στο πρόγραμμα πρόσθετης διδακτικής στήριξης, ΤΕΕ Αμυνταίου,</p>

	<p>σχολικό έτος 2005-2006</p> <p>Ωρομίσθια στο πρόγραμμα πρόσθετης διδακτικής στήριξης, ΤΕΕ Αμυνταίου, σχολικό έτος 2006-2007</p> <p>Ωρομίσθια στο πρόγραμμα πρόσθετης διδακτικής στήριξης, ΕΠΑΛ Αμυνταίου, σχολικό έτος 2007-2008</p> <p>Ωρομίσθια στο πρόγραμμα πρόσθετης διδακτικής στήριξης, ΕΠΑΛ Αμυνταίου, σχολικό έτος 2008-2009</p>
<b>Ξένες Γλώσσες</b>	<p>Certificate of Proficiency in English, University of Michigan</p> <p>Γερμανικά σε γυμνάσιο – λύκειο 5 χρόνια</p>
<b>Βεβαιώσεις Πληροφορικής</b>	<p>Βεβαίωση ολοκλήρωσης του κύκλου σπουδών στην πληροφορική από τα εργαστήρια ελευθέρων σπουδών Στρατηγάκης με βαθμό 19.53 – Μάιος 1995</p> <p>First Certificate in Computing – University of Oxford – Ιούλιος 1996</p>
<b>Υποτροφίες και Βραβεία</b>	<p>Υποτροφία επίδοσης <b>I.K.Y.</b> τμήματος πληροφορικής ακαδημαϊκό έτος 2001-2002</p> <p>Υποτροφία επίδοσης <b>I.K.Y.</b> τμήματος πληροφορικής ακαδημαϊκό έτος 2002-2003</p> <p>Υποτροφία επίδοσης <b>I.K.Y.</b> τμήματος πληροφορικής ακαδημαϊκό έτος 2003-2004</p> <p>Βραβείο προόδου <b>I.K.Y.</b> τμήματος πληροφορικής ακαδημαϊκό έτος 2001-2002</p> <p>Βραβείο προόδου <b>I.K.Y.</b> τμήματος πληροφορικής ακαδημαϊκό έτος 2002-2003</p> <p>Βραβείο <b>I.K.Y.</b> αριστούχου αποφοίτου του τμήματος πληροφορικής που συγκέντρωσε την μεγαλύτερη βαθμολογία στο πτυχίο, ακαδημαϊκό έτος 2004-2005</p> <p>Υποτροφία για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής από το κοινωφελές ίδρυμα «Προποντίς»</p> <p>Επιλογή ως <b>1 από τους 12 καλύτερους υποψήφιους διδάκτορες</b> από τη εταιρεία <b>IBM</b>. Η επιλογή των διδασκόντων έγινε <b>σε παγκόσμια κλίμακα</b>. Συμμετοχή στο συνέδριο: Watson Emerging Leaders in Multimedia Research Workshop 2008, Νέα Υόρκη, Η.Π.Α. Οκτώβριος 2008</p> <p>Μεταδιδακτορικός ερευνητής του δικτύου αριστείας στην πληροφορική ERCIM στο Εθνικό Ερευνητικό Συμβούλιο της Ιταλίας, Ινστιτούτο της Πληροφορικής και της Τεχνολογίας</p> <p>Επιλογή για συμπερίληψη του βιογραφικού μου στο Marquis Who's Who in the World, 2010</p>
<b>Άρθρα περιοδικών</b>	<p>1. M. Kotti, E. Benetos, C. Kotropoulos, and I. Pitas, "A neural network approach to audio-assisted movie dialogue detection", <i>Neurocomputing</i>,</p>

	<p><i>Special Issue: Advances in Neural Networks</i>, vol. 71, no. 1-3, pp. 157-166, December 2007.</p> <p>2. M. Kotti, V. Moschou, and C. Kotropoulos, "Speaker segmentation and clustering", <i>J. Signal Processing</i>, vol. 88, no. 5, pp. 1091-1124, May 2008.</p> <p>3. M. Kotti, E. Benetos, and C. Kotropoulos, "Computationally efficient and robust BIC-based speaker segmentation", <i>IEEE Trans. Audio, Speech, and Language Processing</i>, vol. 16, no. 5, pp. 920-933, July 2008.</p> <p>4. M. Kotti, D. Ververidis, G. Evangelopoulos, I. Panagakis, C. Kotropoulos, P. Maragos, and I. Pitas, "Audio-assisted movie dialogue detection", <i>IEEE Trans. Circuits and Systems for Video Technology: Special issue on Event Analysis in Videos</i>, vol. 18, no. 11, pp. 1618-1627, November 2008.</p> <p>5. G. Almpantidis, M. Kotti, and C. Kotropoulos, "Robust detection of phone segments in continuous speech using model selection criteria", <i>IEEE Trans. Audio, Speech, and Language Processing</i>, vol. 17, no. 2, pp. 287- 298, February 2009.</p> <p>6. M. Kotti and F. Paterno, "A practical system for speaker-independent emotion recognition exploiting a binary classification schema", <i>International Journal of Speech Technology</i>, vol. 15, no 2, pp. 131-150, June 2012</p>
<p><b>Ανακοινώσεις συνεδρίων</b></p>	<p>1. E. Benetos, M. Kotti, C. Kotropoulos, J.J. Burred, G. Eisenberg, M. Haller and T. Sikora, "Comparison of subspace analysis-based and statistical model-based algorithms for musical instrument classification", in <i>Proc. 2<sup>nd</sup> Workshop on Immersive Communication and Broadcast Systems</i>, Berlin, Germany, October 2005.</p> <p>2. M. Kotti, E. Benetos, C. Kotropoulos, and L. G. Martins, "Speaker change detection using BIC: a comparison on two datasets", in <i>Proc. International Symposium on Communications, Control and Signal Processing</i>, Marrakech, Morocco, March 2006.</p> <p>3. E. Benetos, M. Kotti, and C. Kotropoulos, "Application of non-negative matrix factorisation to musical instrument classification", in <i>Proc. 2nd Int. Symp. Communications, Control and Signal Processing</i>, Marrakech, Morocco, March 2006.</p> <p>4. M. Kotti, E. Benetos, and C. Kotropoulos, "Automatic speaker change detection with the Bayesian information criterion using MPEG-7 and a fusion scheme", in <i>Proc. IEEE Int. Symposium on Circuits &amp; Systems</i>, Island of Kos, Greece, May 2006.</p> <p>5. E. Benetos, M. Kotti, and C. Kotropoulos, "Musical instrument classification using non-negative matrix factorization algorithms", in <i>Proc. IEEE Int. Symposium on Circuits &amp; Systems</i>, Island of Kos, Greece, May 2006.</p> <p>6. E. Benetos, M. Kotti, and C. Kotropoulos, "Musical instrument classification using non-negative matrix factorization and subset feature selection", in <i>Proc. IEEE Int. Conf. Acoustics, Speech, and Signal Processing</i>, Toulouse, France, May 2006.</p>

	<p>7. M. Kotti, E. Benetos, C. Kotropoulos, L. G. Martins, and J. Cardoso, "Automatic speaker segmentation using multiple features and distance measures: a comparison on three approaches", in <i>Proc. IEEE Int. Conf. Multimedia &amp; Expo</i>, Ontario, Canada, July 2006.</p> <p>8. E. Benetos, M. Kotti, and C. Kotropoulos, "Applying supervised classifiers on non-negative matrix factorization to musical instrument classification", in <i>Proc. IEEE Int. Conf. Multimedia &amp; Expo</i>, Ontario, Canada, July 2006.</p> <p>9. M. Kotti, C. Kotropoulos, B. Ziolkó, I. Pitas and V. Moschou, "A framework for dialogue detection in movies", in <i>Proc. of Int. Workshop on Multimedia Content Representation, Classification, and Security</i>, Istanbul, Turkey, September 2006.</p> <p>10. E. Benetos, M. Kotti, and C. Kotropoulos, "Large scale musical instrument identification", in <i>Proc. 4th Sound and Music Computing Conf.</i>, Lefkada, Greece, July 2007.</p> <p>11. M. Kotti, E. Benetos and C. Kotropoulos, "Neural network-based movie dialogue detection", in <i>Proc 10th International Conference on Engineering Applications of Neural Networks</i>, Thessaloniki, Greece, August 2007.</p> <p>12. V. Moschou, M. Kotti, E. Benetos, and C. Kotropoulos, "Systematic comparison of BIC-based speaker segmentation systems", in <i>Proc. Int. Workshop Multimedia Signal Processing</i>, Chania, Hellas, October 2007.</p> <p>13. D. Spachos, A. Zlatintsi, V. Moschou, P. Antonopoulos, E. Benetos, M. Kotti, K. Tzimouli, C. Kotropoulos, N. Nikolaidis, P. Maragos, and I. Pitas, "MUSCLE movie database: A multimodal corpus with rich annotation for dialogue and saliency detection", in <i>Proc. 6th Int. Conf. Language Resources and Evaluation</i>, Marrakech, Morocco, May 2008.</p> <p>14. M. Kotti and C. Kotropoulos, "Gender classification in two emotional speech databases", in <i>Proc. 19th International Conference on Pattern Recognition</i>, Tampa, USA, December 2008.</p> <p>15. M. Kotti, F. Paternò, and C. Kotropoulos, "Speaker-independent negative emotion recognition", in <i>Proc. 2nd Int. Workshop Cognitive Information Processing</i>, Elba Island, Italy, June 2010.</p> <p>16. K. Diamantaras and M. Kotti, "Binary classification by minimizing the mean squared slack", in <i>Proc. IEEE Int. Conf. Acoustics, Speech, and Signal Processing</i>, Kyoto, Japan, March 2012.</p> <p>17. M. Kotti and K. Diamantaras "Towards Minimizing the Energy of Slack Variables for Binary Classification", in <i>Proc. European Signal Processing Conference</i>, Bucharest, Romania, submitted</p> <p>18. M. Kotti and K. Diamantaras "Efficient Binary Classification through energy minimization of slack variables ", in <i>Proc. IEEE Int. Workshop Machine Learning for Signal Processing</i>, Santander, Spain, submitted</p>
<p><b>Ετεροαναφορές στο συγγραφικό</b></p>	<p>113 (Η λίστα είναι διαθέσιμη εφόσον ζητηθεί)</p>

<b>έργο</b>	
<b>Προσκεκλημένη Ομιλήτρια</b>	<p>1. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στην ομάδα εργασίας, <a href="#">Watson Emerging Leaders in Multimedia Research Workshop 2008</a>, με επιλογή ως 1 από τους 12 καλύτερους υποψήφιους διδάκτορες παγκοσμίως από την IBM. Η ομιλία δόθηκε τον Οκτώβριο του 2008 με θέμα: “Αποδοτική και εύρωστη διαχείριση ηχητικών καταγραφών: μία έρευνα πάνω στην κατάτμηση ομιλητών και την ανίχνευση σκηνών που προέρχονται από ταινίες”</p> <p>2. Προσκεκλημένη ομιλήτρια από τον Καθηγητή Gonzalo R. Arce του πανεπιστημίου του Delaware, ΗΠΑ, τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών κα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών. Η ομιλία δόθηκε το Δεκέμβριο του 2008 με θέμα: “Διαχείριση ηχητικών καταγραφών”.</p> <p>3. Προσκεκλημένη ομιλήτρια στο ερευνητικό ινστιτούτο CNR-ISTI, Πίζα, Ιταλία. Η ομιλία δόθηκε τον Μάρτιο του 2010 με θέμα: “Εισαγωγή στη μηχανική μάθηση και εφαρμογές της στον παγκόσμιο ιστό”.</p> <p>4. Προσκεκλημένη ομιλήτρια από το σύλλογο γονέων και κηδεμόνων Ωραιοκάστρου. Η ομιλία δόθηκε το Μάρτιο του 2011 με θέμα: “Εθισμός στο διαδίκτυο για παιδιά και εφήβους”.</p>
<b>Κριτής σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά συνέδρια και συμπόσια</b>	<p>15<sup>th</sup> European Signal Processing Conference</p> <p>16<sup>th</sup> European Signal Processing Conference</p> <p>5<sup>th</sup> International Symposium on Parallel and Distributed Processing and Applications</p> <p>2009 IEEE International Symposium on Circuits and Systems</p> <p>QMUL IEEE Student Paper Contest 2009</p> <p>18<sup>th</sup> European Signal Processing Conference</p> <p>IET Signal Processing Journal</p> <p>International Journal of AI Tools</p> <p>IEEE Signal Processing Letters</p> <p>2012 IEEE Symposium on Industrial Electronics and Applications</p>
<b>Επιτροπή προγράμματος συνεδρίου</b>	<p>6th Iberian Conference on Pattern Recognition and Image Analysis</p>
<b>Μέλος Επιστημονικών Κοινοτήτων και Επιστημονικός Συνεργάτης</b>	<p>Επιστημονικός συνεργάτης στο Εθνικό Ερευνητικό Συμβούλιο της Ιταλίας, Ινστιτούτο της Πληροφορικής και της Τεχνολογίας</p> <p>Μέλος του 2<sup>ου</sup> Ευρωπαϊκού δικτύου εμπειρογνομώνων EUCogII (2nd European network for the advancement of artificial cognitive systems, interaction and robotics)</p> <p>Μέλος του 3<sup>ου</sup> Ευρωπαϊκού δικτύου εμπειρογνομώνων EUCogII (3rd European network for the advancement of artificial cognitive systems,</p>

	<p>interaction and robotics)</p> <p>Ερασιτεχνικό μέλος (affiliate member) της τεχνικής επιτροπής της IEEE για την μηχανική μάθηση στην επεξεργασία σήματος</p> <p>Ερασιτεχνικό μέλος (affiliate member) της τεχνικής επιτροπής της IEEE για την ψηφιακή σήμανση και ασφάλεια</p> <p>Μέλος της Ένωσης Πληροφορικών Ελλάδος (Ε.Π.Ε.)</p> <p>Μέλος του Συνδέσμου Ελληνίδων Επιστημόνων</p> <p>Συνεισφέρουσα στο δίκτυο: Η νομική επιστήμη και οι εφαρμογές του Bayes</p>
<p><b>Σεμινάρια – Συνέδρια – Summer Schools – Ημερίδες</b></p>	<p>2<sup>ο</sup> πανελλήνιο συνέδριο τεχνητής νοημοσύνης (ΣΕΤΝ 02), Ελληνική Εταιρεία Τεχνητής Νοημοσύνης, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2002.</p> <p>Μαθηματικά και πληροφορική στη βιομηχανία (MII – 2003), Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ. στα πλαίσια του ευρωπαϊκού IST προγράμματος MathIND, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2003.</p> <p>1<sup>ο</sup> βαλκανικό και 9<sup>ο</sup> πανελλήνιο συνέδριο στην πληροφορική (τεχνική υποστήριξη και παρακολούθηση του συνεδρίου), Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων Η/Υ και Πληροφορικής, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2003.</p> <p>2<sup>ο</sup> πανελλήνιο συνέδριο από το Σύλλογο Εκπαιδευτικών Πληροφορικής Ν. Θεσσαλονίκης (ΣΕΠΔΕΘ), Πληροφορική και εκπαίδευση, Α.Π.Θ. και Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2004.</p> <p>3<sup>ο</sup> διεθνές εαρινό συμπόσιο φοιτητών στο διαδίκτυο και τις στις τεχνολογίες του παγκόσμιου ιστού (SIWT04), Ελληνική Εταιρεία Επιστημόνων και Επαγγελματιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών (ΕΠΥ) και CITY Open Source Community, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2004.</p> <p>Επιστημονική Ημερίδα με θέμα e-business &amp; multimedia, προστασία καταναλωτή στη σύγχρονη αγορά, επιστημονικό πολυσυνέδριο Festival Φοίτηση, Υπουργείο Παιδείας και Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2004.</p> <p>Επιστημονική Ημερίδα με θέμα τα διεθνή λογιστικά πρότυπα : η διαδικασία και οι επιπτώσεις από την εφαρμογή τους, επιστημονικό πολυσυνέδριο Festival Φοίτηση, Υπουργείο Παιδείας και Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2004.</p> <p>Summer School 'Κωδικοποίηση ομιλίας και ήχου στις τηλεπικοινωνίες και στα πολυμέσα', εργαστήριο τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης πληροφοριών (AIIA) Α.Π.Θ., Καθηγητής Ανδρέας Σπανιάς, Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2004.</p> <p>Summer School 'Εμπλουτισμένα ψηφιακά μέσα', εργαστήριο τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης πληροφοριών (AIIA) Α.Π.Θ., Καθηγητής Παναγιώτης Νασιόπουλος, Θεσσαλονίκη, Ιούλιος 2004.</p> <p>38<sup>th</sup> IEEE International Symposium on Circuits and Systems – Παρακολούθηση του συνεδρίου, εντατικών μαθημάτων για διεπαφές σε νευρωνικά δίκτυα και παρουσίαση της δημοσίευσης «Automatic Speaker Change Detection with the Bayesian Information Criterion using MPEG-7 Features and a Fusion Scheme», Κως, Μάιος 2006.</p> <p>16<sup>th</sup> International Conference on Artificial Neural Networks, συμμετοχή στο workshop Intelligent Affective Interaction: Technologies and Applications,</p>

Αθήνα Σεπτέμβριος 2006.

Συμμετοχή στη συνάντηση έναρξης (kick-off meeting) του Ευρωπαϊκού οργανισμού για επιστημονική και τεχνική έρευνα (COST – European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research), δράση 2101, Βρυξέλες, Δεκέμβριος 2006.

10<sup>th</sup> International Conference on Engineering Applications of Neural Networks-Παρουσίαση της δημοσίευσης «Neural Network-Based Movie Dialogue Detection», Θεσσαλονίκη, Αύγουστος 2007.

Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα σχεδιασμός προγραμμάτων διδασκαλίας και διαθεματικότητα, συμβουλοι εκπαίδευσης και σταδιοδρομίας, επίκουρος καθηγητής σχολικής παιδαγωγικής Κυριάκος Μπονιδής, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2007.

Σεμινάριο **100 ωρών** στα πλαίσια του προγράμματος ΠΕΝΕΔ 2003 με θέμα: **Ερευνητική μεθοδολογία, διοίκηση της έρευνας και της καινοτομίας, αποτίμηση της τεχνολογίας, εκμετάλλευση της ερευνητικής και τεχνολογικής γνώσης και ενσωμάτωσή της στη διαδικασία της οικονομικής και κοινωνικής ανάπτυξης**, Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2007.

4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ένωσης για τη Διδακτική των φυσικών επιστημών (ΕΔΙΦΕ), Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.

Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα σχεδιασμός μαθημάτων πληροφορικής. Σύμβουλοι εκπαίδευσης και σταδιοδρομίας, Θεσσαλονίκη, Σεπτέμβριος 2008.

Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα την ειδική διδακτική, Σύμβουλοι εκπαίδευσης και σταδιοδρομίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2008.

Ημερίδα Ενημέρωσης με θέμα τον εθισμό στο διαδίκτυο ως μία νέα μορφή εξάρτησης, Αμύνταιο, Μάρτιος 2009.

6<sup>η</sup> Ημερίδα πληροφορικής με θέμα τις νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση, Αμύνταιο, Μάρτιος 2009.

6<sup>η</sup> IEEE International conference on Audio, Speech, and Signal Processing, Ταϊβάν, Απρίλιος 2009.

Summer School (παρακολούθηση και τεχνική υποστήριξη) 'Μηχανική μάθηση και νοητική επεξεργασία', οργανωτές Pascal2, University College London, Cambridge University, UC Berkeley, Manchester University, Max Planck Institute for Biological Cybernetics, και MIT, Pula, Ιταλία, Μάιος 2010.

Summer School, "Εκπαίδευση Αξιωματικών ειδικών καθηκόντων πάνω σε θέματα ηλεκτρονικού εγκλήματος, ανάλυσης πληροφορίας, ασφάλειας επικοινωνιών, οργανωμένου εγκλήματος, επιστημονικής αστυνομίας, νομοθεσίας και οικονομικής διαχείρισης, Υπουργείο Προστασίας του Πολίτη, Αθήνα, Ιούλιος-Σεπτέμβριος 2010.

Ημερίδα με θέμα Πληροφορική στην Εκπαίδευση – Επιστήμη και Εργαλείο, Ένωση Πληροφορικών Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Νοέμβριος 2010.

Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα την συνείδηση και τις εφαρμογές της στην υπολογιστική νοϋμοσύνη, David Gamez, Goldsmiths College, Λονδίνο, Δεκέμβριος 2010.

Επιμορφωτική Ημερίδα με θέμα τις τυπικές μεθόδους για τη μοντελοποίηση, την προσομοίωση και την ανάλυση δικτύων διεγέρσιμων κυτάρων, Ezio



	<p>Bartocci, A.Π.Θ, Θεσσαλονίκη, Δεκέμβριος 2010.</p> <p>Επιστημονική Ημερίδα με θέμα τις πράσινες ΤΠΕ, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2011</p> <p>Επιστημονική Ημερίδα με θέμα το ηλεκτρονικό εμπόριο και την ψηφιακή επιχειρηματικότητα, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Μάρτιος 2011</p> <p>4<sup>ο</sup> Συνέδριο του 2<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού Δικτύου Αριστείας για την ανάπτυξη τεχνητών γνωστικών συστημάτων, διάδρασης και ρομποτικής, "Υλική υπόσταση – μανία ή το μέλλον;", Κολλέγιο Ανατόλια, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2011</p> <p>6<sup>η</sup> IEEE International conference on Audio, Speech, and Signal Processing, Πράγα, Δημοκρατία της Τσεχίας, Μάιος 2011.</p> <p>Ημερίδα με θέμα τις επιστημονικές αποδειχτικές μεθόδους για DNA, αποτυπώματα, ψηφιακά πειστήρια, επεξεργασία εικόνας, και αποδεικτικά μέσα, Διεύθυνση Εγκληματολογικών Ερευνών, Θεσσαλονίκη, Ιούνιος 2011</p> <p>Cerol (Ευρωπαϊκή αστυνομική ακαδημία), σεμινάριο με θέμα το διαδικτυακό έγκλημα και την εξέλιξή του, Ιούλιος 2011</p> <p>Η φιλοσοφία και η θεωρία των τεχνητών δικτύων , Philosophy &amp; Theory of Artificial Intelligence, 2<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού Δικτύου Αριστείας για την ανάπτυξη τεχνητών γνωστικών συστημάτων, διάδρασης και ρομποτικής (Eucog II), Κολλέγιο Ανατόλια, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2011.</p> <p>Ημερίδα με θέμα το ηλεκτρονικό και το οικονομικό έγκλημα για το επιστημονικό προσωπικό, Αστυνομικό μέγαρο Αθηνών, Υπουργείο προστασίας του πολίτη, Αθήνα, Οκτώβριος 2011.</p> <p>Cerol (Ευρωπαϊκή αστυνομική ακαδημία), σεμινάριο με θέμα IPv6, εισηγητής Δρ. Δημήτρης Καλογεράς, Δεκέμβριος 2011 .</p> <p>Επιστημονική Ημερίδα με θέμα "Προκλήσεις για τα τεχνητά γνωστικά συστήματα II", 2<sup>ου</sup> Πανευρωπαϊκού Δικτύου Αριστείας για την ανάπτυξη τεχνητών γνωστικών συστημάτων, διάδρασης και ρομποτικής (Eucog II), Οξφόρδη, Θεσσαλονίκη, Ιανουάριος 2012.</p> <p>Cerol (Ευρωπαϊκή αστυνομική ακαδημία), σεμινάριο με θέμα το κυβερνοέγκλημα, Φεβρουάριος 2012.</p> <p>Επιστημονική Ημερίδα με θέμα Τεχνολογίες Πληροφορίας και Επικοινωνίας (ΤΠΕ): Οι τάσεις της αγοράς και οι ευκαιρίες απασχόλησης, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος, Θεσσαλονίκη, Φεβρουάριος 2012</p> <p>10<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο στην ανάλυση λανθάνουσων μεταβλητών και διαχωρισμού πηγαίων σημάτων (LVA/ICA), Τελ-Αβίβ, Ισραήλ, Μάρτιος 2012</p> <p>2ο Ελληνικό JAM επεξεργασίας σήματος, EURASIP, Ελληνικό Τμήμα IEEE και Τμήμα Πληροφορικής του ΑΠΘ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2012</p>
<p><b>Άλλες γνώσεις</b></p>	<p>Γνώσεις γραμμικού – μηχανολογικού – ηλεκτρολογικού σχεδίου</p> <p>Υποστήριξη στη διαχείριση της ιστοσελίδας του εργαστηρίου τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης πληροφοριών (ΑΙΑ) του τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ. (<a href="http://poseidon.csd.auth.gr">http://poseidon.csd.auth.gr</a>)</p> <p>Διαχειριστής του συστήματος διαχείρισης εγγράφων (Knowledge Tree™)</p>

	<p>του εργαστηρίου τεχνητής νοημοσύνης και ανάλυσης πληροφοριών (ΑΠΙΑ) του τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ.</p> <p>Δίπλωμα ιστιοπλοίας (master captain)</p>
<b>Άλλες διακρίσεις</b>	<p>Μετά από διαγωνισμό σε επίπεδο νομού, συμμετοχή στο πρόγραμμα της ευρωπαϊκής ένωσης Euroscola. Συμμετοχή σε ειδική ημερίδα του ευρωπαϊκού κοινοβουλίου. Στρασβούργο – Μάιος 1999.</p>
<b>Προσωπικά Ενδιαφέροντα</b>	<p>Σινεμά, ταξίδια, ιστιοπλοία, ψυχολογία.</p>