

Προσωπικά Στοιχεία

Ημ/νία Γεννήσεως: 02/09/1977
Όνομα Πατρός : Διονύσιος
Επάγγελμα: Εκπαιδευτικός- Πληροφορικός ΠΕ19
Διεύθυνση: Δημοσθένους 269, Καλλιθέα
Τηλέφωνο: 2104022265, 6973012988
e-mail: atheo@sch.com, theodangie@gmail.com
Οικ/κή Κατάσταση: ΈΓΓΑΜΗ

ΣΠΟΥΔΕΣ

2015- ΥΠ. ΔΡ. Ιατρικής Σχολής Παν. Πατρών: Επεξεργασία⁷ και Ανάλυση Εικόνων Μικροσκοπίας με τεχνικές Αναγνώρισης Προτύπων.
2014-2015 Παν. Κρήτης Π.Τ.Δ.Ε.-ΚΕ.ΜΕ.Ι.Ε.Δ.Ε. Πρόγραμμα Παιδαγωγικής και Διδακτικής Επάρκειας.
2009-2012 ΕΚΠΑ, Διατμηματικό ΠΜΣ «Τεχνολογίες Πληροφορικής στην Ιατρική και τη Βιολογία»- Βιοπληροφορική
1997-2001 Παν. Πειραιώς Τμήμα Πληροφορικής
1995 2^ο Γενικό Λύκειο Ζακύνθου.

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 2017-2018 «Αξιοποίηση τεχνικών ασύγχρονης και εξ' αποστάσεως διδασκαλίας μέσα από το περιβάλλον ηλεκτρονικής μάθησης Moodle» -σε εξέλιξη-
- 2017-2018 «3D printing and basic 3D design for printable objects» Code + Create (FCA&ELLAK)
- 2015 Πιστοποίηση Β' Επιπέδου Τ.Π.Ε. Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Εκπαιδευτικών για την αξιοποίηση και την εφαρμογή των Τ.Π.Ε. Στη διδακτική Πράξη.
- 2015 Java Fundamentals: Oracle Academy
- 2014-2015 Παιδαγωγική Κατάρτιση στην Εκπαιδευτική Ρομποτική. EDUMOTIVA
- 2014 Επιμόρφωση «Διαχείριση Κινδύνων και Κρίσεων για την Ασφάλεια και την Υγεία στις Σχολικές-Εκπαιδευτικές Μονάδες». ΕΚΚΔΑ/ΙΝ.ΕΠ
- 2013 «Διοίκηση της Εκπαίδευσης» Τμήμα Οικ. Επιστήμης-Κ.Ε. Παν. Πειραιώς
- 2013 «Εκπαιδευτικός και μαθητής στη σύγχρονη κοινωνία» Τμήμα Οικ. Επιστήμης-Κ.Ε. Παν. Πειραιώς
- 2008 «Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών και Στελεχών Περιβαλλοντικής Εκπαίδευσης», Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, ΕΠΕΑΕΚ II.
- 2007 «Διαχείριση Προβλημάτων Σχολικής Τάξης» ΥΠΕΠΘ
- 2003 «Microsoft Visual Studio .NET» – ITEC-Microstoft Certified
- 2002 «Introduction to C# Programming with Microsoft. NET» – ITEC-Microstoft Certified
- 2001 «Ευφυείς Πράκτορες και Εικονική Πραγματικότητα» Πανεπιστήμιο Πειραιώς

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ

- ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:
ΑΓΓΛΙΚΑ (FCE)

- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ:
 - ΓΛΩΣΣΕΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΥ-ΠΑΚΕΤΑ: C++/C#, Pascal, Prolog, Java, JS, Matlab, SPSS
 - Λειτουργικά Συστήματα: WINDOWS XX, UNIX

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ-ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

2013-Σήμερα	Τοποθέτηση με 5ετή θητεία στα Ράλλεια Πειραματικά Δ.Σ.
Οκτώβριος 2002- 2013	Καθηγήτρια Β΄θμιας Εκπαίδευσης
Μάρτιος 2001- Αύγουστος 2001	ΝΙΚΑΜ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ/ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Nikitas, A. Assimakopoulos and Aggeliki, D. Theodosi (2003) A systemic approach for modeling virtual enterprise's management features. *Tamkang Journal of Science and Engineering*, 6:2, pp. 87-101.

ΣΥΝΕΡΓΙΑ

1. Theodosi A.D. “**Experimenting on Regular Polygons in Primary School through programming**”, *Construit International Conference, University of Warwick U.K., 13-16 July 2017*
2. Theodosi A.D. “**Interactive Historical Map**” *Construit International Conference, University of Warwick U.K., 13-16 July 2017*
3. Theodosi A.D., Deli E.S. (2017) “**Robotics Poetry...**” *In: Alimisis D., Moro M., Menegatti E. (eds) Educational Robotics in the Makers Era. Edurobotics 2016 2016. Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 560. Springer, Cham*
4. Theodosi A.D. “**Benefit from “circle making”: Developing Computational Thinking through robotics and programming**”, *In Alimisi R. (2016) (Ed.) Robotics-based Learning Interventions for Preventing School Failure & Early School Leaving, ROBOESL Conference 2016 Proceedings*
5. Λαδά Α., Θεοδόση Α., «**Παιδαγωγικοί Σχεδιασμοί με το Movie-Maker και το Scratch για την Παραγωγή Μαθησιακών Αντικειμένων**», *4ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Κ. Μακεδονίας «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας Και των Επικοινωνιών στη Διδακτική Πράξη, Θεσσαλονίκη, 2016*
6. Theodosi A.D. “**Teaching Robotics in Primary Education: Applying a Constructivist Educational Methodology for the Creation of a Space vehicle with LEGO NXT**”, *In Proceedings of RIE, 6th International Conference on Robotics in Education, Yverdon-les-Bains, Switzerland, 2015*
7. Λαδά Α., Θεοδόση Α., “**PEAP Revisited: Designs for Digital Educational Tools in a Learning Community**” *Εισήγηση στην ημερίδα «Το ταξίδι του ΠΕΑΠ δεν τελειώνει εδώ» Διοργάνωση: ΕΚΠΑ-ΥΠΕΠΘ. Έπαινος «Καλής Πρακτικής» ΠΕΑΠ, Αθήνα 2014*
8. Θεοδόση Α., Οικονόμου Σ. «**Εφαρμογές Web 2.0 στην Ερευνητική Εργασία (Project) του Γενικού Λυκείου**», *5th Conference on Informatics in Education – H Πληροφορική στην εκπαίδευση (5th CIE 2013), Πανεπιστήμιο Πειραιά, DOI: 10.13140/2.1.3693.8242*
9. Theodosi A., Papadimitriou V. “**The Synergy of Three: Incorporating Games, Multimedia and Programming in Order to Improve Algorithmic Skills**”, *In Proceedings of ECGBL, Athens, 20-21 October 2011.*
10. Σκούρτη Π., Τσεφαλάς Κ., Θεοδόση Α. “**Βιωματική προσέγγιση της φυσικής μέσα από το θεατρικό παιχνίδι**”, *5ο Πανελλήνιο Συνέδριο με διεθνή συμμετοχή ‘Επιστήμη*

και κοινωνία: Οι Φυσικές Επιστήμες στην Προσχολική Εκπαίδευση', 7-9 Νοεμβρίου 2008

11. Theodosi, A.D. “**Alternative Sources of Energy, Water, as a Renewable source of Energy**”, *In Proceedings of AQUA 2008, 3rd International Conference, Water Science and Technology with emphasis in climate change, 16-19 October 2008, Athens*
12. A. D. Theodosi and G.A. Tsihrintzis, “**Using Agents for Feature Extraction: Content-Based Image Retrieval for Medical Applications**”, *In Proceedings of 8th IEEE International Conference on BioInformatics and BioEngineering, Athens, October 8-10, 2008*
13. A. D. Theodosi and G.A. Tsihrintzis, “**Content-Based Image Retrieval using Feature Extraction & Statistical Pattern Recognition techniques for Environmental Applications**”, *In Proceedings of 15th International Conference on Systems, Signals and Image Processing, IWSSIP 2008, Bratislava, June 25-28, 2008*
14. Theodosi A.D. and Tsihrintzis G.A., “**Statistical Shape Recognition Study for Content-Based Medical Image Retrieval**”, *In Proceedings of 8th International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering, Lefkada, Greece, September 27-29, 2007*
15. Θεοδόση Α.Δ., Τσιχριντζής Γ.Α. «**Διαχείριση Γνώσης σε Περιβαλλοντικά Πληροφοριακά Συστήματα**», 1^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών: Συστήματα Διαχείρισης Γνώσης & Διακυβέρνησης, Τρίπολη, 12-14 Μάιου 2005.
16. Theodosi A.D. and Tsihrintzis G.A., “**Statistical Pattern Recognition-Based Techniques for Content-Based Medical Image Retrieval**”, *In Proceedings of 6th International Workshop on Mathematical Methods in Scattering Theory and Biomedical Engineering, Ioannina, Greece, September 17-20, 2003.*
17. Theodosi A.D. and Tsihrintzis G.A., “**On the Statistical Distribution of Features in Content Based Image Retrieval**”, *In Proceedings of 10th International Conference on Human-Computer Interaction, Crete, Greece, June 22-27, 2003, 1348-1352, ISBN 0-8058-4930-0*
18. Theodosi A.D. and Tsihrintzis G.A., “**Workflows in Content-Based Information Retrieval Systems**”, *In Proceedings of HELECO 2003, IRC Meetings Forum for Innovative Environmental Technologies, Athens, 30/1 –1/2 2003*
19. Theodosi A.D. and Tsihrintzis G.A., “**Multimedia Indexing and Retrieval in Environmental Information**”, *In Proceedings of 15th National Conference of HELORS 2002, Tripolis, November 2002.*
20. Θεοδόση Α.Δ., Ασημακόπουλος Ν., “**Οργάνωση και Διοίκηση εικονικών Ομάδων εργασίας στο Διαδίκτυο με Συστημικές Μεθοδολογίες**”, 15^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: «Απασχόληση, Ροές Εργασίας και Επιχειρησιακή Έρευνα», Παν. Πελοποννήσου, Οκτώβριος 2002
21. Θεοδόση Α.Δ., Τσιχριντζής Γ.Α., “**Ροές Εργασίας σε συστήματα ανάκτησης Πληροφοριών με βάση το περιεχόμενο**”, 15^ο Εθνικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Επιχειρησιακών Ερευνών: «Απασχόληση, Ροές Εργασίας και Επιχειρησιακή Έρευνα», Παν. Πελοποννήσου, Οκτώβριος 2002
22. Assimakopoulos N., Theodosi A.D., “**A Systemic Approach for Modeling Virtual Enterprises' Management Features**”, *in Proceedings of the 5th European Systems Science Congress, Crete 16-19 October, 2002*

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ-ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- «**Διδάσκοντας το Παρελθόν στο παρόν**» Επιστημονική Δημερίδα 11-12//2017, Ράλλεια Π.Δ.Σ. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής
- **Roboesl Conference**, Erasmus+ Project, member of the Organizing Committee 2016

- **11th National & International HSSS Conference**, member of Organizing and Scientific Committee, 2015
- **«Αφήγηση και ακρόαση: Παιδαγωγικές πρακτικές και διδακτικές εφαρμογές στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση»** Επιστημονική Διημερίδα 9-10/5/2015, Ράλλεια Π.Δ.Σ. Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής
- Δρ. Δ. Παναγόπουλος **«Φυσικές Ιδιότητες και βιολογικές επιδράσεις των ηλεκτρομαγνητικών ακτινοβολιών της ανθρώπινης τεχνολογίας-Τρόποι χρήσεις-Προφύλαξης»** 2^ο ΓΕΛ Περάματος. Οργάνωση διάλεξης: Α. Θεοδόση-Β. Παπαδημητρίου, 2011
- Δρ. Ξ. Μουσάς, καθ. Φυσικής του Διαστήματος ΕΚΠΑ. **«Ο μηχανισμός των Αντικηθύρων- ο πρώτος Υπολογιστής»** 2^ο ΓΕΛ Περάματος. Οργάνωση διάλεξης: Α. Θεοδόση-Β. Παπαδημητρίου, 2011

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ

- Δεκ. 2017 **Ανοιχτά εργαστήρια Ρομποτικής με Arduino** για μαθητές Δημοτικού και Γυμνασίου στο Ράλλειο ΠΔΣ και στο Πρότυπο Γυμνάσιο Ιωνειδίου στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Ρομποτικής European Robotics Week (Συνδιοργάνωση. Υπ. Εκπαιδευτικοί Αγγελική Θεοδόση, Αγνή Παχούλη.)
- Οκτ. 2017 **Ανοιχτά εργαστήρια Ρομποτικής με Arduino** για μαθητές Δημοτικού και Γυμνασίου στο Ράλλειο ΠΔΣ και στο Πρότυπο Γυμνάσιο Ιωνειδίου στο πλαίσιο της Ευρωπαϊκής Εβδομάδας Κατασκευαστών European Makers Week (Συνδιοργάνωση. Υπ. Εκπαιδευτικοί Αγγελική Θεοδόση, Αγνή Παχούλη.)
- Μάιος 2017 **Construit!** Consortium in SciFest Finland Observation and evaluation of students Participation in workshop activities. (Warwick, Edumotiva, Edinburg, Comenius Universities)
- Μάρτιος 2017 **«Διαδραστικός Ιστορικός Χάρτης-Διδακτικές εφαρμογές της Ρομποτικής στην Ιστορία και στην Τέχνη»** στο πλαίσιο της επιστημονικής διημερίδας «Διδάσκοντας το παρελθόν στο παρόν», Ράλλεια Π.Δ.Σ. Π.Τ.Δ.Ε.
- 2016-2017 Πολυχώρος Άγκυρα: **Εργαστήρια Εκπαιδευτικής Ρομποτικής** σε παιδιά δημοτικού σχολείου.
- 2016-2017 Συνεργασία με Edumotiva: **Εργαστήρια εκπαιδευτικής Ρομποτικής** σε παιδιά προσχολικής και πρώτης σχολικής ηλικίας.
- 2015 **«Λογισμικά Ψηφιακής Αφήγησης»** στο πλαίσιο της επιστημονικής διημερίδας «Αφήγηση και Ακρόαση παιδαγωγικές πρακτικές και διδακτικές εφαρμογές στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια εκπαίδευση», Ράλλεια Π.Δ.Σ. Π.Τ.Δ.Ε.
- 2014 **“Developing Learning Communities through CLIL-Content and Language Intergrated Learning/ Αναπτύσσοντας Κοινότητες Μάθησης μέσω της Ολόκληρωμένης Εκμάθησης Περιεχομένου και Γλώσσας”** ΕΠΕΣ των 2^ο Π.Π. Γυμνασίου Αθήνας & Ράλλειων Π.Π.Δ.Σ, και τα τμήματα Αγγλικής γλώσσας κ Φιλολογίας των πανεπιστημίων Αθήνας και Θεσσαλονίκης.
- 2013-2018 **Εργαστήρια Ρομποτικής** στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Ομίλου Ρομποτικής.

Διπλωματική Εργασία:	Καλλιεργώντας την υπολογιστική και τη μαθηματική σκέψη μέσα από τον προγραμματισμό: Σχεδίαση και Υλοποίηση διδασκαλίας Μαθηματικών με εκπαιδευτική ρομποτική της Ε' Δημοτικού και Φυσικής Προσανατολισμού της Γ' Λυκείου.
Διπλωματική Εργασία:	Σύστημα επεξεργασίας, ανάλυσης και ταξινόμησης εικόνων διδιάστατης ηλεκτροφόρησης με τεχνικές αναγνώρισης προτύπων
Πτυχιακή:	Απόψεις Τρόπων Διοίκησης για Εικονικές Επιχειρήσεις με Συστημικές Προσεγγίσεις
Φεβρουάριος-Ιούλιος 2001	Συμμετοχή σε έρευνα ανάπτυξης Έμπειρου Ιατρικού συστήματος στα πλαίσια του μαθήματος ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΓΝΩΣΗΣ με επιβλέποντα τον Καθηγητή Θ. Παναγιωτόπουλο.
Φεβρουάριος-Ιούνιος 2001	Συμμετοχή σε έρευνα εφαρμογής της μεθόδου DEA σε εταιρεία διανομής φαρμακευτικού- παραφαρμακευτικού υλικού με επιβλέποντα τον Αναπληρωτή Καθηγητή Δ. Δεσπότη
Δεκέμβριος 1999- Ιανουάριος 2000	Συμμετοχή σε έρευνα εφαρμογής της μεθόδου των Δελφών σε πολιτικούς συντάκτες εφημερίδων με θέμα τις εκλογές του ίδιου έτους. Η έρευνα δημοσιεύτηκε στον ημερήσιο τύπο. Επιβλέπων Καθηγητής Α. Παναγιωτόπουλος
Πληροφοριακά Συστήματα	Μελέτη Συστήματος Παρακολούθησης Συναλλαγών επί Τίτλων με Λογιστική Μορφή της Τράπεζας της Ελλάδος
Συστήματα Υποστήριξης Αποφάσεων	Εφαρμογή της DEA(Data Envelopment Analysis) στην εταιρεία BIOSER

ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ-ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- 2014 Λαδά Α., Θεοδόση Α., "PEAP Revisited: Designs for Digital Educational Tools in a Learning Community" Εισηγήση στην ημερίδα «Το ταξίδι του ΠΕΑΠ δεν τελειώνει εδώ» Διοργάνωση: ΕΚΠΑ-ΥΠΕΠΘ. Έπαινος «Καλής Πρακτικής» ΠΕΑΠ.
- 2001 Διάκριση Απονομή υποτροφίας του Παν/μίου Πειραιώς τρίτη, κατά σειρά βαθμολογίας, Φοιτήτρια του έτους