

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο : Στριφτού Αικατερίνη
Υπηκοότητα : Ελληνική
E-mail : astriftou@uth.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

2014 – σήμερα **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Υποψήφια Διδάκτορας

2015 – 2016 **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας**, Σχολή Θετικών Επιστημών, Δ.Π.Μ.Σ. ‘Πληροφορική και Υπολογιστική Βιοϊατρική’, Ειδίκευση ‘Πληροφορική με εφαρμογές στην Ασφάλεια, Διαχείριση Μεγάλου Όγκου Δεδομένων και Προσομοίωση’ Πτυχίο Άριστα (8,99)

2000 – 2005 **Πανεπιστήμιο Πειραιώς**, Τμήμα ‘Διδακτικής της Τεχνολογίας & Ψηφιακών Συστημάτων’ Κατεύθυνση ‘Συστήματα Επικοινωνιών & Δικτύων’ Πτυχίο Καλώς (6,43)

1997 – 2000 4^ο Ενιαίο Λύκειο Λαμίας, Απολυτήριο Λυκείου (βαθμός 17)

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

09/2019 – σήμερα **Μόνιμη Υπάλληλος κατηγορίας ΠΕ κλάδου Πληροφορικής** στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στη Γραμματεία του Τμήματος Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Λαμία - Φθιώτιδα

09/2018 – 08/2019 **Μόνιμη Υπάλληλος κατηγορίας ΠΕ κλάδου Πληροφορικής (μετάταξη)** στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, στη Γραμματεία της Πολυτεχνικής Σχολής, Βόλος - Μαγνησία

09/2017 – 08/2018 **Αποσπασμένη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** στο ΕΠΑ.Λ. Κυκλάδων, Σύρος - Κυκλάδες

09/2016 – 08/2017 **Αποσπασμένη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** στο ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων, Σύρος - Κυκλάδες

09/2013 – 08/2016 **Αποσπασμένη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας - Τμήμα Πληροφορικής, Λαμία – Φθιώτιδα

- 09/2012 – 08/2013 **Μόνιμη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** σε Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις, Σίφνος – Κυκλάδες
- 09/2011 – 08/2012 **Μόνιμη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** στο 1^ο Επαγγελματικό Λύκειο, Σίφνος – Κυκλάδες
- 09/2010 – 08/2011 **Μόνιμη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** σε Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις, Σέριφος - Κυκλάδες
- 11/2009 – 08/2010 **Μόνιμη Εκπαιδευτικός Πληροφορικής** σε Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις, Κίμωλος – Κυκλάδες
- 09/2008 – 06/2009 **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πληροφορικής** σε Γυμνάσιο με Λυκειακές Τάξεις, Ψαρά – Χίος (Ωράριο πλήρες)
- 10/2008 – 10/2008 **Εισηγήτρια** στο έργο «Κατάρτιση Αιρετών Α' βάθμιας Αυτοδιοίκησης στις νέες Τ.Π.Ε.»
- 01/2009 – 03/2009 **Εισηγήτρια** στο έργο «Εκπαίδευση Ενηλίκων στην Απόκτηση βασικών Δεξιοτήτων στις Νέες Τεχνολογίες – ΗΡΩΝ ΙΙ»
- 02/2008 – 09/2008 **Καθηγήτρια Πληροφορικής** σε ιδιωτικό εκπαιδευτήριο «ΕυρωΓνώση» (Αιγάλεω)
- 09/2007 – 06/2008 **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πληροφορικής** στη Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμαμάτων, Γενικό Λύκειο (Ωράριο πλήρες)
- 09/2006 – 06/2007 **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Πληροφορικής** στη Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών και Επαγγελμαμάτων, 5^ο Τ.Ε.Ε. (Ωράριο πλήρες)
- 08/2005 – 06/2006 **Καθηγήτρια Πληροφορικής** Κέντρα Εκμάθησης Πληροφορικής «Intered» (Πλατεία Πάρκου 1, Λαμία)
- 09/2005 – 06/2006 **Εισηγήτρια** στο έργο «Εκπαίδευση Ενηλίκων στην Απόκτηση βασικών Δεξιοτήτων στις Νέες Τεχνολογίες – ΗΡΩΝ Ι»

ΜΕΛΕΤΕΣ

- 2016 Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Μ.Δ.Ε. Διπλωματική Εργασία με θέμα «Σχεδιασμός, εφαρμογή και αξιολόγηση διδακτικών δραστηριοτήτων μαθηματικών εννοιών της Α' θμιας εκπαίδευσης, με τη χρήση εκπαιδευτικής ρομποτικής και προγραμματιστικών μεθόδων» (Βαθμός 10, Άριστα)
- 2004 Πανεπιστήμιο Πειραιώς, Διπλωματική Εργασία με θέμα «Ανάπτυξη συστήματος e-Learning για Οπτικά Δίκτυα» (Βαθμός 10, Άριστα)

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

1. Zygouris, N. C., Vlachos, F., Dadaliaris, A. N., Karagos, E., Oikonomou, P., Striftou, A., Vavougiou, D., & Stamoulis, G. I. (2018, September). New Tasks for a Dyslexia Screening Web Application. In *International Conference on Interactive Collaborative Learning* (pp. 263-271). Springer, Cham.
2. Zygouris, N. C., Vlachos, F., Dadaliaris, A. N., Oikonomou, P., Stamoulis, G. I., Vavougiou, D., Nerantzaki, E., & Striftou, A. (2017). A neuropsychological approach of developmental dyscalculia and a screening test via a web application. *International Journal of Engineering Pedagogy (iJEP)*, 7(4), 51-65.
3. Zygouris, N., Vlachos, F., Dadaliaris, A., Oikonomou, P., Stamoulis, G., Vavougiou, D., Nerantzaki, E., Striftou, A. (2017). Screening for Disorders of Mathematics via a web application. *IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)*, (pp. 494-499), Athens, Greece.
4. Zygouris, N., Dadaliaris, A., Xenakis, A., Striftou, A., Stamoulis, G., Vavougiou, D., (2017). The use of LEGO Mindstorms in elementary schools. *IEEE Global Engineering Education Conference (EDUCON)*, (pp. 506-508), Athens, Greece.
5. Zygouris, N., Vlachos, F., Dadaliaris, A., Oikonomou, P., Stamoulis, I., Vavougiou, D., Nerantzaki, E., Striftou, A. (2016). The implementation of a Web Application for Screening Children with Dyslexia. *Proceedings of 2016 International Conference on Interactive Collaborative Learning, Belfast, U.K.*
6. Zygouris, N., Vlachos, F., Dadaliaris, A., Stamoulis, G., Vavougiou, D., Nerantzaki, E., Striftou, A. (2015). Learning difficulties screening web application. *Proceedings of 2015 International Conference on Interactive Collaborative Learning*, (pp. 641-645). Florence, Italy: Universita degli studi Firenze. ISBN 978-1-4799-8706-1/15.

Δημοσιεύσεις σε πρακτικά ελληνικών συνεδρίων

1. Στριφτού Αικατερίνη, Ζυγούρης Νικόλαος Χ. & Σταμούλης Γεώργιος Ι. (2019). Χρήση λογισμικών στο σχεδιασμό της παρέμβασης παιδιών και εφήβων με δυσλεξία. *17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας*. Αλεξανδρούπολη
2. Γρηγοριάδης, Πρ., Στριφτού, Αικ. (2017). Αξιοποίηση της πλατφόρμας τηλεεκπαίδευσης MOODLE στη διδασκαλία μαθημάτων. *9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ - Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη*. Σύρος

Κεφάλαια σε Επιστημονικά Βιβλία

1. Χατζηγιάννου, Ν., Καραγκός, Ε., Ζυγούρης, Ν.Χ., Δαδαλιάρης Α. & Στριφτού, Α. Η χρήση διαδικτυακής εφαρμογής ελέγχου της αναγνωστικής ικανότητας σε τυπικά αναπτυσσόμενους μαθητές. *16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας*, 10 – 14/5 **2017**, Θεσσαλονίκη.
2. Κολυνδρίνη, Ε., Ωραιοπούλου, Ε., Ζυγούρης, Ν.Χ., Δαδαλιάρης, Α. & Στριφτού, Α. Η χρήση διαδικτυακής εφαρμογής ελέγχου της αριθμητικής ικανότητας σε τυπικά αναπτυσσόμενους μαθητές. *16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας*, 10 – 14/5 **2017**, Θεσσαλονίκη.
3. Δόλλας, Ν., Καλλιτσοπούλου, Σ., Ζυγούρης, Ν.Χ., Αντώνιος Δαδαλιάρης, Α. & Στριφτού, Α. Η χρήση διαδικτυακής εφαρμογής ελέγχου της ορθογραφικής ικανότητας σε τυπικά αναπτυσσόμενους μαθητές. *16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ψυχολογικής Έρευνας*, 10 – 14/5 **2017**, Θεσσαλονίκη.

Συμμετοχή σε Οργανωτικές Επιτροπές

1. **2017** Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του 9^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ - Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη που πραγματοποιήθηκε στη Σύρο.
2. **2017** Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του 3^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης με θέμα «Οχήματα και μεταφορές του αύριο».
3. **2017** Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του 2^{ου} Πανελληνίου Διαγωνισμού Εκπαιδευτικής Ρομποτικής Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης με θέμα «Η πορεία του Μεγάλου Αλεξάνδρου».

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ / ΗΜΕΡΙΔΕΣ

- 2017 Εισηγήτρια στο **9^ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις ΤΠΕ - Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη**, με τίτλο ‘Αξιοποίηση της πλατφόρμας τηλεκπαίδευσης MOODLE στη διδασκαλία μαθημάτων’, που πραγματοποιήθηκε στη Σύρο.
- 2017 «**Αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 στη διδασκαλία των μαθημάτων Πληροφορικής στα Δημοτικά ΙΙ**» το οποίο διοργανώθηκε από την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, τη ΔΔΕ Νομού Κυκλάδων, τη ΔΠΕ Νομού Κυκλάδων και το ΚΕ.ΠΑΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων

- 2016 «**Αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 στη διδασκαλία των μαθημάτων Πληροφορικής ΙΙ**» το οποίο διοργανώθηκε από την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, τη ΔΔΕ Νομού Κυκλάδων, τη ΔΠΕ Νομού Κυκλάδων και το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
- 2015 Εισηγήτρια ερευνητικής εργασίας στο «**Ελλάδα – Ευρώπη 2020: Εκπαίδευση, Δια Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία κα Οικονομία**», με θέμα ‘Αγχώδεις διαταραχές και μείωση της σχολικής επίδοσης. Ο ρόλος της οικογένειας στη διαχείριση του άγχους των μαθητών’, το οποίο διοργανώθηκε από την Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, το ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας και το Ελληνικό Επιστημονικό Ινστιτούτο Οικονομικής της Εκπαίδευσης, Δια Βίου Μάθησης, της Έρευνας και της Καινοτομίας
- 2015 «**Αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 στη διδασκαλία των μαθημάτων Πληροφορικής Ι**» το οποίο διοργανώθηκε από την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, τη ΔΔΕ Νομού Κυκλάδων, τη ΔΠΕ Νομού Κυκλάδων και το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
- 2014 «**Πνευματική Ιδιοκτησία και Συγγενικά Δικαιώματα**» το οποίο διοργανώθηκε από το Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (Π.Ε.Κ.) Λαμίας και τον Οργανισμό Πνευματικής Ιδιοκτησίας
- 2014 «**ΣΤΗΡΙΖΩ**» οριζόντιο έργο υποστήριξης σχολείων, εκπαιδευτικών και μαθητών» το οποίο διοργανώθηκε από το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 2014 «**Γνωριμία με τον προγραμματισμό Web εφαρμογών και χρήση τους ως εργαλείο καινοτομίας στην εκπαίδευση**» το οποίο διοργανώθηκε από το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Β/θμιας Εκπ/σης Ν.Φθιώτιδας με την υποστήριξη της Microsoft Hellas
- 2014 «**Αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 στη διδασκαλία ΙΙΙ**» το οποίο διοργανώθηκε από την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, τη ΔΔΕ Νομού Κυκλάδων, τη ΔΠΕ Νομού Κυκλάδων και το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
- 2014 «**Διαδικτυακή εγκυκλοπαίδεια ΒΙΚΙΠΑΙΔΕΙΑ. Διδακτική αξιοποίηση στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση**» το οποίο διοργανώθηκε από την Διεύθυνση Β/θμιας Εκπ/σης Φθιώτιδας διάρκειας 5 ωρών.
- 2013 «**Σύγχρονη Εκπαίδευση Εκπαιδευτών**» το οποίο διοργανώθηκε από την Επιστημονική Ένωση Εκπαίδευσης Ενηλίκων διάρκειας 150 ωρών.
- 2013 «**Α Βοηθειών**» το οποίο διοργανώθηκε από τον «Ελληνικό Ερυθρό Σταυρό», Ελένης Αλεξανδρή

- 2013 **«Αξιοποίηση των ΤΠΕ και των εργαλείων Web 2.0 στη διδασκαλία Π»** το οποίο διοργανώθηκε από την Ελληνική Ένωση για την Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση, το Πανεπιστήμιο Αιγαίου, το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο, τη ΔΔΕ Νομού Κυκλάδων, τη ΔΠΕ Νομού Κυκλάδων και το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
- 2012 **«Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαίδευση μέσω της πλατφόρμας τηλεεκπαίδευσης του Moodle»** το οποίο διοργανώθηκε από την Περιφερειακή Διεύθυνση Εκπαίδευσης Νοτίου Αιγαίου, τη ΔΔΕ Νομού Κυκλάδων, τη ΔΠΕ Νομού Κυκλάδων και το ΚΕ.ΠΛΗ.ΝΕ.Τ. Κυκλάδων
- 2012 **«Ψηφία και τέρατα: Ελληνικές ταυτότητες, ψηφιακές γλώσσες και διαδίκτυο»** το οποίο διοργανώθηκε από το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Εφαρμοσμένης Επικοινωνίας
- 2011 **«Η Ερευνητική Εργασία και η Τεχνολογία»** το οποίο διοργανώθηκε από την Επιστημονική Ένωση Τεχνολογικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης (Ε.Ε.Τ.Ε.Κ.)
- 2010 **«Διδακτική του μαθήματος Ανάπτυξης Εφαρμογών σε Προγραμματιστικό Περιβάλλον»** το οποίο διοργανώθηκε εξ αποστάσεως στις Κυκλάδες από τον Σχολικό Σύμβουλο Πληροφορικής Τσεπαπαδάκη Ανδρέα
- 2008 **«Καλοκαιρινά Σχολεία Νεανικής Επιχειρηματικότητας»** το οποίο διοργανώθηκε από τη Σιβιτανίδειο Δημόσια Σχολή Τεχνών & Επαγγελματών
- 2008 **«Βασικές έννοιες Διαδικτύωσης»** στα πλαίσια του έργου «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Τ.Ε.Ι. Λαμίας» το οποίο διοργανώθηκε από το Τ.Ε.Ι. Λαμίας
- 2004 **«15 χρόνια προσφοράς στην Εκπαίδευση & την Έρευνα»** το οποίο διοργανώθηκε από το τμήμα Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών του Παν/μιου Αθηνών
- 2003 **«Νέοι – Επιχειρηματικότητα & e-business»** το οποίο διοργανώθηκε από το φοιτητικό τμήμα του Ινστιτούτου Management Ανθρωπίνου Δυναμικού Παν/μιου Πειραιώς
- 2002 **«Γλώσσα του σώματος»** το οποίο διοργανώθηκε από το Συμβουλευτικό Κέντρο του Παν/μιου Πειραιώς
- 2002 **«Ανάπτυξη Ικανοτήτων Διαπραγμάτευσης»** το οποίο διοργανώθηκε από το Συμβουλευτικό Κέντρο του Παν/μιου Πειραιώς

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

1. Συμμετοχή στη συλλογή δείγματος μαθητών και εφαρμογή της διαδικτυακής εφαρμογής «ASKISI» (Μάιος – Σεπτέμβριος) το έτος 2016 στο Τμήμα Πληροφορικής, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
2. Πρακτική Άσκηση (Νοέμβριος - Δεκέμβριος) το έτος 2003 στην εταιρία m-com (Media Communications):
 - Παρουσίαση & Αξιολόγηση της ηλεκτρονικής πλατφόρμας ‘Claroline’
 - Δημιουργία του ‘NMS CODECS Monitor HELP’
 - Δημιουργία του ‘mediaSTREAM HELP’
3. Απογραφέας στο Δήμο Ν. Μάκρης στην Απογραφή της 18^{ης} Μαρτίου 2001
4. Εθελόντρια στους Ολυμπιακούς Αγώνες της Αθήνας το έτος 2004 ως Technology Helpdesk Associate
5. Κάτοχος Άδειας Οδηγήσεως κατηγορίας ΑΜ και Β

ΣΥΣΤΑΣΕΙΣ

Διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν.