

E³STEM

Ελληνική Εκπαιδευτική Ένωση STEM

Science Technology Engineering Mathematics

9:30-10:00 Εγγραφές

[Ψυχάρης Σαράντος] Πρόεδρος E³STEM, Καθηγητής ΑΣΠΑΙΤΕ. "Υπολογιστική Παιδαγωγική στην Εκπαίδευση"

[Παπάζογλου Παναγιώτης] Καθηγητής (ΔΕΠ) ΤΕΙ Στερεάς Ελλάδας **[Ανδρέου Σοφία]** Msc STEM στην εκπαίδευση. Δασκάλα. "Γενικό ή προσαρμοσμένο STEM; Ανάπτυξη προβληματισμών και προσαρμογή στην εκπαιδευτική διαδικασία"

[Κορρές Κωνσταντίνος] Δρ. Διδακτικής Θετικών Επιστημών με Νέες Τεχνολογίες, Μαθηματικός. "Ανακαλυπτικές και κατασκευαστικές προσεγγίσεις STEM με τη βοήθεια γνωστικών εργαλείων"

[Angelica Monteiro] Διευθύντρια Ινστιτούτου Piaget, Πορτογαλία. "STEM education in Portugal"

[José Miguel Sousa] Director of EduFor Training Centre Portugal. "Presentation of an ongoing STEM initiative"

[Καλοβρέκτης Κωνσταντίνος] Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, "Οι γραφικές γλώσσες προγραμματισμού ως επιταχυντικά εργαλεία STEM"

[Γεωργιακάκης Πέτρος] Δρ. Ηλεκτρονικής Μάθησης, STEM Μέντορας - Δ/ντής Έρευνας & Ανάπτυξης ΔΕΣ δημοτικό. "Η εφαρμογή του EESTEM σε μαθητές πρωτοβάθμιας εκπαίδευσης - μια εκπαιδευτική πρόταση βασισμένη στη μεθοδολογική προσέγγιση του CLIL"

[Χριστακόπουλος Ιωάννης] Δρ. Δάσκαλος Φυσικής, τ.υπ. ΕΚΦΕ. "Ανεμογεννήτριες: Μια εφαρμογή εκπαιδευτικής προσέγγισης STEM"

[Valentina Dagienė] Διευθύντρια διαγωνισμού Bebras. Καθηγήτρια Vilnius University, Λιθουανία. "Computational Thinking"

12:40-13:00 Διάλειμα

[Παλιούρας Αριστείδης] Msc STEM στην εκπαίδευση, Εκπ/κός Πληροφορικής Δ/θμιας Εκπ/σης (Δ/ντής 3^{ου} Ε.Κ. Ανατολικής Αττικής - Ραφήνας). "Η αξιοποίηση του Arduino στην Π/θμια και Δ/θμια Εκπαίδευση"

[Οικονομίδης Σαράντος] Δρ. Φυσικός. Διευθυντής Ραλλείου ΓΕΛ Θηλέων Πειραιά. "Μια STEM προσέγγιση επίλυσης προβλήματος με tracker video ανάλυση / μοντελοποίηση και χρήση e-portfolio για τον κύκλο της διαμορφωτικής αξιολόγησης"

[Μοσχονησιώτης Στέλιος, Κουρεντζής Κυριάκος, Μουρκάκος Παναγιώτης] Msc STEM στην εκπαίδευση, Μηχανολόγοι Μηχανικοί Δ/βάθμιας Τεχνικής Επαγγελματικής Εκπ/σης. "Εισαγωγή της εκπαιδευτικής ρομποτικής στην δευτεροβάθμια τεχνική εκπαίδευση"

[Πάνου Ευαγγελία] Δρ Φυσικής ΕΚΠΑ. "STEM και Τέχνη-Κουλτούρα: Μια περίπτωση εφαρμογής στα ηλιακά ρολόγια" στο πύργο των Ανέμων "

[Ιατρού, Παρασκευή] Msc STEM στην εκπαίδευση. Εκπαιδευτικός. "Υπολογιστική Σκέψη και STEM ένα παράδειγμα εφαρμογής μέσω της γραμμικής συνάρτησης"

[Κοτζαμπασάκη, Ευαγγελία] Msc STEM στην εκπαίδευση, εκπ/κός πληροφορικής. "Εφαρμογή STEM διδακτικού σεναρίου με Arduino: Κοντέρ φωτεινότητας"

[Σταυρόπουλος Πολύδωρος] Msc STEM στην εκπαίδευση. Μηχανολόγος εκπ/κός. "STEM προσέγγιση επίλυσης προβλήματος με τον tracker video ανάλυση. Προσδιορισμός χρόνου πυράκτωσης ηλεκτρικά θερμαινόμενου καταλύτη από την ανάλυση του φάσματος RGB"

[Καρατζάς Ιωάννης] Εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας, Μτφ STEM στην εκπαίδευση. "Ένα παράδειγμα STEM στην διδασκαλία Τεχνικών Θεμάτων"

15:00 Βεβαιώσεις