

ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ

ΖΩΝΗ / ΑΙΘΟΥΣΑ	ΕΙΣΗΓΗΣΗ	ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ	ΘΕΜΑ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΩΡΑ
Z1-AI02	E01	Χρήστος Ζαφειρόπουλος, Σάββας Σωτηρόπουλος και Γεωργία Καρβέλα	Παρουσίαση μιας Κοστρουκτιβιστικής και Διαθεματικής διερεύνησης πτυχών του 1821	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:00 - 10:20
Z1-AI02	E02	Χρήστος Μουτάφης	Ανανοηματοδότηση των Μνημείων	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:20 - 10:40
Z1-AI02	E03	Αβραάμ Αβραμόπουλος και Θεοδώρα Λοτσάρη	Ξένοι περιηγητές στον Ελλαδικό χώρο κατά την περίοδο της επανάστασης	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:40 - 11:00
Z1-AI02	E04	Βασιλική Καραλή και Αναστασία Καρέλα	Το Υπόμνημα (Memoire) του Αδαμαντίου Κοραή. Μια κριτική ανάγνωση	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	11:00 - 11:20
Z1-AI03	E05	Ευαγγελία Κλαδά and Ελένη Βρετουδάκη	«Η έννοια Νανο στην Προσχολική Ηλικία»	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:00 - 10:20
Z1-AI03	E06	Παρασκευή Φώτη	Διερεύνηση απόψεων νηπιαγωγών για την Εκπαίδευση STEAM και την Εκπαιδευτική Ρομποτική. Διλήμματα, δυνατότητες, περιορισμοί.	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:20 - 10:40
Z1-AI03	E07	Μιχάλης Ιωάννου	Εξ αποστάσεως STEAM στο Νηπιαγωγείο: Εμπειρίες και πρακτικές	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:40 - 11:00
Z1-AI03	E08	Κικιλία Τσουκαλά και Μαρία Ιωαννίδου	Αναστοχαστική έρευνα για τον ρόλο των εκπαιδευτικών σε συνεργατικό έργο STEM στο Νηπιαγωγείο	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	11:00 - 11:20
Z1-AI05	E09	Ioannis Ioannou and Andri Vrioni	Measuring STEAM Learning Outcomes with an Authentic Assessment Tool	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:00 - 10:20
Z1-AI05	E10	Georgios Papatsimpas and Evangelia Kounavi	The engineering of the Revolution of 1821. Proposal for didactic utilization of the historical past with the STEAM method	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:20 - 10:40
Z1-AI05	E11	Stamatia Kotretsou, Evanthia Kontogouri, Georgios Reppas and Paraskevi Theophanidou	200 Years since the Greek Revolution-200 Years Paper: a STEAM Scenario	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	10:40 - 11:00
Z1-AI05	E12	Petros Stergiopoulos	Music and STEM. Multiple sides of the same coin	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	11:00 - 11:20
Z5-AI02	E13	Δημήτριος Σεμιτέκος και Άννα Γεωργακοπούλου	Η εκπαίδευση STEAM και τα μηνύματα αειφορίας της Ελληνικής Επανάστασης του 1821 για το σήμερα και το μέλλον μέσα από τα «Οράματα και Θάματα» του Στρατηγού Μακρυγιάννη	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z5-AI02	E14	Ελένη Μακρή	Πλοήγηση στην Ελληνική επανάσταση μέσα από τη ζωγραφική.	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z5-AI02	E15	Απόστολος Βετσόπουλος και Βασιλική Καραλή	Οι έννοιες της μεταβολής και της αλλαγής στην ιστορική γραφή και αφήγηση: Η ελληνική επανάσταση και οι ματαρρυθμίσεις στην Οθωμανική Αυτοκρατορία	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z5-AI03	E16	Κωνσταντίνος Τρικόλης	Η σχεδίαση ενός ποιοτικού μαθήματος STEAM με συμπερίληψη της αποκλίνουσας σκέψης	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z5-AI03	E17	Δημήτριος Ράμμος, Δημήτριος Ζιούζιος, Θαρρενός Μπράττισης and Μηνάς Δασυγένης	Ευαισθητοποιώντας τους μαθητές στη δράση για το κλίμα μέσω ενός εκπαιδευτικού ρομπότ κατασκευασμένου από τρισδιάστατο εκτυπωτή	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z5-AI03	E18	Σπύρος Παπαδάκης, Παναγιώτης Παπαδούρης	Αρχές προσέγγισης των επιστημών στην εκπαίδευση STEAM - Εφαρμογή στην πράξη	Παρασκευή 7 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z6-AI02	E19	Αναστασία Κορομπίλη και Κώστας Καρπούζης	Έλεγχος διαφοράς επίδοσης μεταξύ φύλων στη διδασκαλία εννοιών τεχνολογίας και μηχανικής στην πρώτη σχολική ηλικία στο πλαίσιο ενός προγράμματος ρομποτικής	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:30 - 9:50
Z6-AI02	E20	Ελένη Χριστοδούλου, Ιωάννα Ρεπανίδου, Χαρίτων Πολάτογλου και Ηλίας Σιτσανλής	Τα Μαθηματικά στο STE(A)M: Μια πρόταση διδασκαλίας για το Δημοτικό Σχολείο	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:50 - 10:10
Z6-AI02	E21	Ηρώ Κολιάκου και Βιργινία Αρβανίτη	Η σημασία του STEAM και της πράσινης εκπαίδευσης στο Δημοτικό.	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:10-10:30
Z6-AI02	E22	Ευθύμιος Πολυτίδης, Χρυσούλα Πολυτίδου και Σοφία Θεοδωρίδου	STEAM, Παιδαγωγική του Ελεύθερου Χρόνου και Μεταερευνητικότητα. Η Μελέτη περίπτωσης «Γκολ στον Κορονοϊό»	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:30-10:50

Z6-AI03	E23	Αγλαΐα Ρογδάκη	Αξιοποίηση της τέχνης: Εργαλείο ανάπτυξης εκπαίδευσης STE(A)M στον 21ο αιώνα Απόψεις Εκπαιδευτικών Δευτεροβάθμιας Ν. Αχαΐας	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:30 - 9:50
Z6-AI03	E24	Αθανασία Μπαλωμένου και Πηνελόπη Τσακουμάγκου	Φιλοσοφία, δυνατότητες & προκλήσεις των MOOCs για τη δευτεροβάθμια εκπαίδευση - Το παράδειγμα του CHOICE	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:50 - 10:10
Z6-AI03	E25	Πανδώρα Σιφνιώτη, Θεόδωρος Αναγνωστόπουλος και Νικόλαος Χαβιάς	OpenScience Hub: Ένας νησιωτικός πυρήνας STEM που βασίζεται στο Open Schooling	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:10-10:30
Z6-AI03	E26	Θωμάς Παλάντζας, Ηλίας Παρθένιος και Κωνσταντίνος Τρικόλας	Η προαγωγή της ψυχικής ανθεκτικότητας των μαθητών Γυμνασίου μέσω της εκπαιδευτικής δράσης STEAM: «Η μουσική και ο χορός των σεισμών όπως καταγράφονται από τον σεισμογράφο»	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z6-AI04	E27	Ιωάννης Ψημμένος, Σπυρίδων Γαλατσίδα, Γεώργιος Τσαντόπουλος και Ευάγγελος Μανωλάς	Συμμετοχή μαθητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης σε εκπαιδευτικά προγράμματα STEM. Η περίπτωση της Ορεστιάδας	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:30 - 9:50
Z6-AI04	E28	Ευριπίδης Βραχνός	Το πείραμα του Ερατοσθένη και η σύνδεσή του με την επιστήμη του υπολογισμού	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	9:50 - 10:10
Z6-AI04	E29	Μαρία Κοντούλα	Διαφοροποίηση διδασκαλίας στις φυσικές επιστήμες. Οι απόψεις και οι στάσεις των εκπαιδευτικών για την αναγκαιότητα αλλά και την δυνατότητα εφαρμογής τους στο ελληνικό εκπαιδευτικό σύστημα	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:10-10:30
Z6-AI04	E30	Κωνσταντίνος Χαλκιαδάκης, Αλεξάνδρα Ντρουμπογιάννη, Ιωάννης Σγυρός και Βασίλειος Σαββοργινάκης	Η συνδυαστική αξιοποίηση του πεδίου της εξ αποστάσεως εκπαίδευσης με τις διδακτικές προσεγγίσεις STEM.	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z11-AI02	E31	Αλεξάνδρα Ασημακοπούλου, Ελένη Τσοτσουδάκης, Ειρήνη Δερμιτζάκη και Αθηνά Γκινούδη	"Το άρρητο είναι αβαρές" (Έκτωρ Κακναβάτος) Μια Διδακτική παρέμβαση	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z11-AI02	E32	Μόνικα Λίλλη	Το (Α) του STE(A)M. Η συμβολή της τέχνης στη STE(A)M εκπαίδευση	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z11-AI02	E33	Ιφιγένεια Παπαματθαΐακη, Ασρινός Τσοτσουδάκης, Ειρήνη Δερμιτζάκη και Αθηνά Γκινούδη	Stem στο Σπίτι: Μια Εκπαιδευτική Δράση στον Καιρό της Πανδημίας	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z11-AI02	E34	Μενέλαος Σωτηρίου, Σοφοκλής Σωτηρίου και Πέτρος Στεργιόπουλος	Θετικές επιστήμες και Θέατρο, η διαθεματική προσέγγιση της δράσης Μαθαίνοντας Επιστήμη μέσα από το Θέατρο.	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:40-20:00
Z11-AI03	E35	Άννα Κοκκίνου	«Δημιουργική Γραφή» Η Τέχνη (Art) του STE(A)M στα Ανώτατα Εκπαιδευτικά Ιδρύματα	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z11-AI03	E36	Παρασκευή Φώτη και Ιγνάτιος Καραμηνάς	STEM/STEAM στο Νηπιαγωγείο και Δημοτικό σχολείο και Ευρωπαϊκή Εκπαιδευτική Πολιτική. Μια συγκριτική αναφορά στην Ελλάδα και στην Κύπρο.	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z11-AI03	E37	Αικατερίνη Νικολακοπούλου και Αγγελική Γαριού	Προσεγγίζοντας το Αναλυτικό Πρόγραμμα Σπουδών και την ένταξη των ΤΠΕ στην διδασκαλία των STEM επιστημών στην Ελλάδα (1984-2006 & 2020-2021) (Curricular approach)	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z11-AI03	E38	Παναγιώτης Παπαδούρης	Στρατηγικές και εργαλεία για την προώθηση της καινοτομίας στο ελληνικό σχολείο: η περίπτωση της εκπαίδευσης STE(A)M	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:40-20:00
Z11-AI05	E39	Athanasia Balomenou and Elena Sarlis	Diving into CHOICE Framework for Reforming STEM curricula through STE(A)M approach in education"	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	18:40-19:00
Z11-AI05	E40	Ioannis Paliokas and Glykeria Karra	Advances of STEM approach in Engineering Pedagogy: Computational Thinking, Gamification, and Problem Solving	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:00-19:20
Z11-AI05	E41	Sarantos Psycharis and Konstantinos Kalovrektis	A Conceptual Framework for Computational STEAM Integration. Crosscutting Concepts, Threshold Concepts, Border Objects and their propagation in STEM integrational fusion	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:20-19:40
Z11-AI05	E42	Natalia Spyropoulou and Achilles Kameas	Educators' competences for STE(A)M education: a case study in Greece	Σάββατο 8 Μαΐου 2021	19:40-20:00
Z12-AI02	E43	Μαρία Χούπη και Γεώργιος Βλαχάκης	Φύλο και φυσική:Μια έρευνα σε μαθητές/τριες τριών περιοχών της Ελλάδας	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z12-AI02	E44	Εμμανουήλ Κοσμίδης, Φίλιππος Κουτσάκας και Κωνσταντίνος Ασημακόπουλος	Η μεθοδολογία Agile Scrum στην εκπαίδευση – πρόταση προσαρμογής της για την υλοποίηση ερευνητικής εργασίας στο Γυμνάσιο	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:50-11:10

Z12-AI02	E45	Άγγελος Ανανίας και Μαρία Χατζηνικολάου	Μοντελοποίηση στην εκπαίδευση STEM – Ένα παράδειγμα στη σχολική τάξη	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:10-11:30
Z12-AI02	E46	Ματθαίος Πατρινόπουλος, Χριστίνα Παπαζήση, Παρασκευή Φώτη, Σταυρούλα Παντελοπούλου, Μαρία Κατωπόδη, Ελένη Ζωγράφου και Γεώργιος Κόσουβας	Έμφυλες διαφορές στους τομείς του STEM, κυρίαρχες τάσεις στην εκπαίδευση και την επαγγελματική σταδιοδρομία	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:30-11:50
Z12-AI03	E47	Παρασκευή Καλύβα και Ζαχαρούλα Σμυρναίου	Η Εκπαιδευτική Ρομποτική με LEGO WeDo 2.0 ως μαθησιακό εργαλείο εννοιών Μηχανικής και ως μέσο για την ανάπτυξη της Συνεργατικής Επίλυσης Προβλήματος από μαθητές Ε΄ δημοτικού	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z12-AI03	E48	Κωνσταντίνα Τάλλου	Εφαρμοσμένη παιδαγωγική παρέμβαση για τους 17 Στόχους Βιώσιμης Ανάπτυξης στο Νηπιαγωγείο μέσα από διαδικασίες STEAM Εκπαίδευσης και εργαλείων web 2.0	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:50-11:10
Z12-AI03	E49	Δημήτριος Ανεστόπουλος και Κωνσταντίνος Κιόσης	Τα φυσικά μεγέθη δημιουργούν νέες και συνθέτουν μουσική	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:10-11:30
Z12-AI03	E50	Μαρία Τοπολιάτη και Αικατερίνη Πλακίτση	Προσέγγιση δεξιοτήτων του 21ου αιώνα μέσα από την αξιοποίηση της εκπαίδευσης STEAM και της εκπαιδευτικής ρομποτικής στο αειφόρο σχολείο	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:30-11:50
Z12-AI05	E51	Nikolaos Diamantopoulos and Ilias Spanos	Developing a Smart Chemical Liquid Device with Lego EV3 and Python: A STEM teaching proposal	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:30-10:50
Z12-AI05	E52	Niki Evelpidou, Sarantos Psycharis, Paraskevi Iatrou, Konstantinos Kalonrektis and Apostolos Xenakis.	Experimenting with the shape of the Earth's relief through surface runoff tables: A STEM didactic scenario approach	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	10:50-11:10
Z12-AI05	E53	Katerina Glezou	Robotics as a dynamic vehicle toward STEAM Education in 21st century classroom	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:10-11:30
Z12-AI05	E54	Pantelis Kydonakis, Sarantos Psycharis, Paraskevi Theodorou and Peter Williams	Mobile Learning with Computation Thinking for VIs	Κυριακή 9 Μαΐου 2021	11:30-11:50