**Το** [**3o Πανελλήνιο Συνέδριο Scientix για την εκπαίδευση STEM**](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUkFWlUDVQcCBhRQB1QDGwJUVQdJBgIGUh9WBwEHBgRRBQ0KAwQeAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg) **θα πραγματοποιηθεί στις 23, 24 και 25 Σεπτεμβρίου 2022 στο Ε.Μ.Π. στην Πολυτεχνειούπολη Ζωγράφου, με δυνατότητα φυσικής παρουσίας των συμμετεχόντων και** διοργανώνεται από τον [Οργανισμό Ανοιχτών Τεχνολογιών ΕΕΛΛΑΚ](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUkMWAZTAFAMVhQABFxSGwJQAVFJBgUEUB8DBQIDVwNQAwEAVgweAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg) ,σε συνεργασία με το [European SchoolNet.](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUkADFZXB1tWUBRRVQUBGwJXVlRJBgAJBR8EDF1RUVBXBQcKAVEeAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg)

Στόχος του συνεδρίου είναι να παρέχει την ευκαιρία σε εκπαιδευτικούς, φοιτητές/τριες και επαγγελματίες που υποστηρίζουν την εκπαίδευση [STEM (Science Technology Engineering Mathematics](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUlRDgcMUVQBABQBB1MHGwJXUV1JBgNVBR8AAlxUVgNXAgcBBgceAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg)) στο πλαίσιο μαθημάτων της Πληροφορικής, των Φυσικών Επιστημών, της Τεχνολογίας, της Μηχανικής και των Μαθηματικών, ([STEM](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUlRDgcMUVQBABQBB1MHGwJXUV1JBgNVBR8AAlxUVgNXAgcBBgceAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg), [Science Technology Engineering Mathematics](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUlRDgcMUVQBABQBB1MHGwJXUV1JBgNVBR8AAlxUVgNXAgcBBgceAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg)) να αλληλεπιδράσουν και να μοιραστούν την εμπειρία και τις γνώσεις τους από την εφαρμογή καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών για την εκπαίδευση STEM.

Το συνέδριο Scientix θα προσφέρει ένα εθνικό φόρουμ για την ανταλλαγή γνώσεων, πρακτικών, μεθοδολογιών και αποτελεσμάτων για την εκπαίδευση STEM.

**Υποβολή Εισηγήσεων για Αξιολόγηση:**

Οι υποψήφιοι εισηγητές καλούνται να υποβάλλουν το κείμενο της πλήρους εισήγησής τους με την βοήθεια της [**φόρμας υποβολής εισηγήσεων.**](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUlWCgZXBAJQUBRWUVIAGwJTCV1JBlIHVR9TVABQDFJRAAZaBwAeAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg)

Προθεσμία υποβολής: **30 Ιουλίου 2022.**

**Το Συνέδριο απευθύνεται κυρίως (και χωρίς να περιορίζεται) σε:**

* Εκπαιδευτικούς Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης ειδικοτήτων σχετικών με STEM (Πληροφορική, Τεχνολογία, Μηχανική, Φυσική, Χημεία, Βιολογία, Μαθηματικά) αλλά και άλλων ειδικοτήτων οι οποίοι υιοθετούν τη διεπιστημονική προσέγγιση STE(A)M στη σχολική εκπαίδευση.
* Προπτυχιακούς και Μεταπτυχιακούς Φοιτητές/τριες Παιδαγωγικών Τμημάτων και Τμημάτων Θετικών Επιστημών, Πληροφορικής, Μηχανικών, Τεχνολογίας, κλπ.
* Στελέχη Εκπαίδευσης και Επαγγελματίες που δραστηριοποιούνται σε υπηρεσίες και προϊόντα που υποστηρίζουν την Εκπαίδευση STEM.

**Θεματολογία του Συνεδρίου:**

* Εκπαιδευτική Ρομποτική.
* Εκπαιδευτική Καινοτομία.
* Υπολογιστική Σκέψη στην εκπαιδευτική διαδικασία.
* Εκπαιδευτική Πολιτική και STEM.
* Τα Νέα Προγράμματα Σπουδών για τη διδασκαλία των μαθημάτων STEM.
* Παρουσιάσεις καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM).
* Σενάρια διδασκαλίας μαθημάτων με την αξιοποίηση καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών (STEM).
* Αξιοποίηση των καινοτόμων εκπαιδευτικών πρακτικών από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Τεχνολογίας, Μηχανικής, Μαθηματικών Πληροφορικής στη διδασκαλία μαθημάτων στην Πρωτοβάθμια και Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση.
* Εκπαιδευτικά Λογισμικά STEM.
* Ελεύθερο Λογισμικό ([ΕΛ/ΛΑΚ](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUkEAANTUlUMUxRVXgEEGwIBVlRJXAQCVx8GBVMCBgEFUwdaB1QeAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg)) και καινοτόμες εκπαιδευτικές πρακτικές από την Εκπαίδευση Φυσικών Επιστημών, Πληροφορικής, Τεχνολογίας, Μηχανικής και Μαθηματικών.

**Μετά το πέρας του Συνεδρίου:**

* Θα δοθούν βεβαιώσεις παρακολούθησης ή/και εισήγησης.
* Θα εκδοθεί ο τόμος των Πρακτικών του Συνεδρίου στον οποίο θα δοθεί ISBN και θα περιλαμβάνει όλες τις εισηγήσεις (πλήρεις, σύντομες καθώς και των Εργαστηρίων).

#### ****Σημαντικές Ημερομηνίες****

#### 30****/****07/2022[Υποβολή εργασιών](http://newsletters.ellak.gr/lt.php?tid=fUlWCgZXBAJQUBRWUVIAGwJTCV1JBlIHVR9TVABQDFJRAAZaBwAeAQNTXQEEVQcbDwJVBklQU1VXHwlQBVEYBFYFDVgAAVVXVFoNT19VUwAHVwNcSQcJAV8fBFMCAxhaAQUAFAAMAVYEW10KA1RUDg)

#### 05/08/2022  Ενημέρωση αποδοχής

03/09/20022  Τελική Ανακοίνωση προγράμματος Συνεδρίου

**23, 24 & 25/09/2022 Διεξαγωγή Συνεδρίου**