SCIENTIX

SCIENTIX

The community for science education in Europe

European Schoolnet

SCIENTIX

“Η χρήση των εργαλείων του Ευρωπαϊκού Προγράμματος Scientix στο Δημοτικό Σχολείο».

How to use Scientix tools in Primary Education

Thessaloniki-Greece

14 Νοεμβρίου 2024

Scientix Ambassador:

Apostolos Paraskevas

School Coordinator

SCIENTIX
The community for science education in Europe

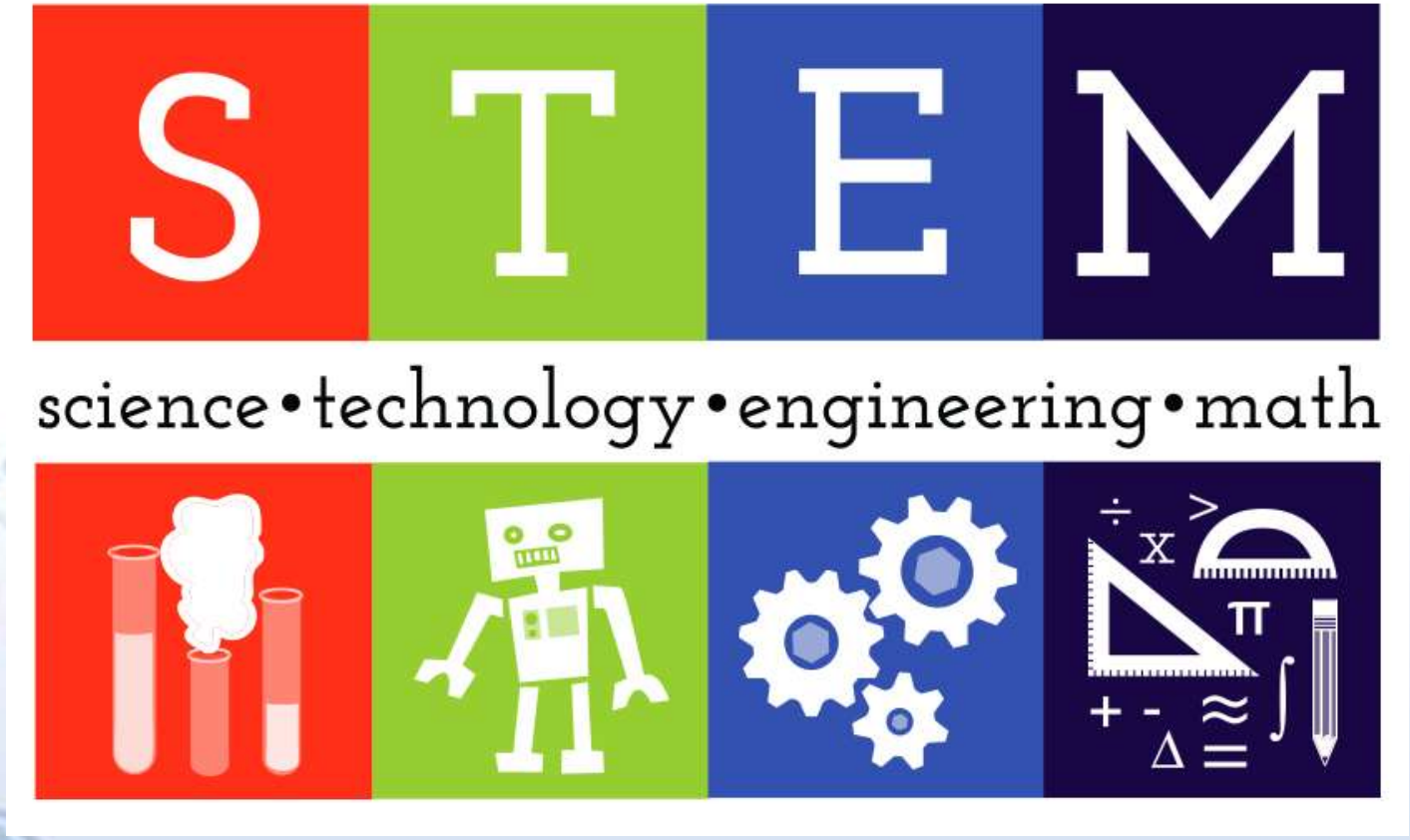
European Schoolnet

Επιμορφωτής: Απόστολος Παρασκευάς

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Τι είναι το STEM
2. Το Ευρωπαϊκό Δίκτυο Schoolnet
3. Scientix- Αιτία δημιουργίας
4. Ποια είναι τα οφέλη για τους εκπαιδευτικούς Δημοτικών Σχολείων
5. Μερικά στατιστικά για το πρόγραμμα
6. Πλοήγηση στην πλατφόρμα του Scientix
7. Παραδείγματα χρήσης της πλατφόρμας Scientix

TI EINAI TO STEM



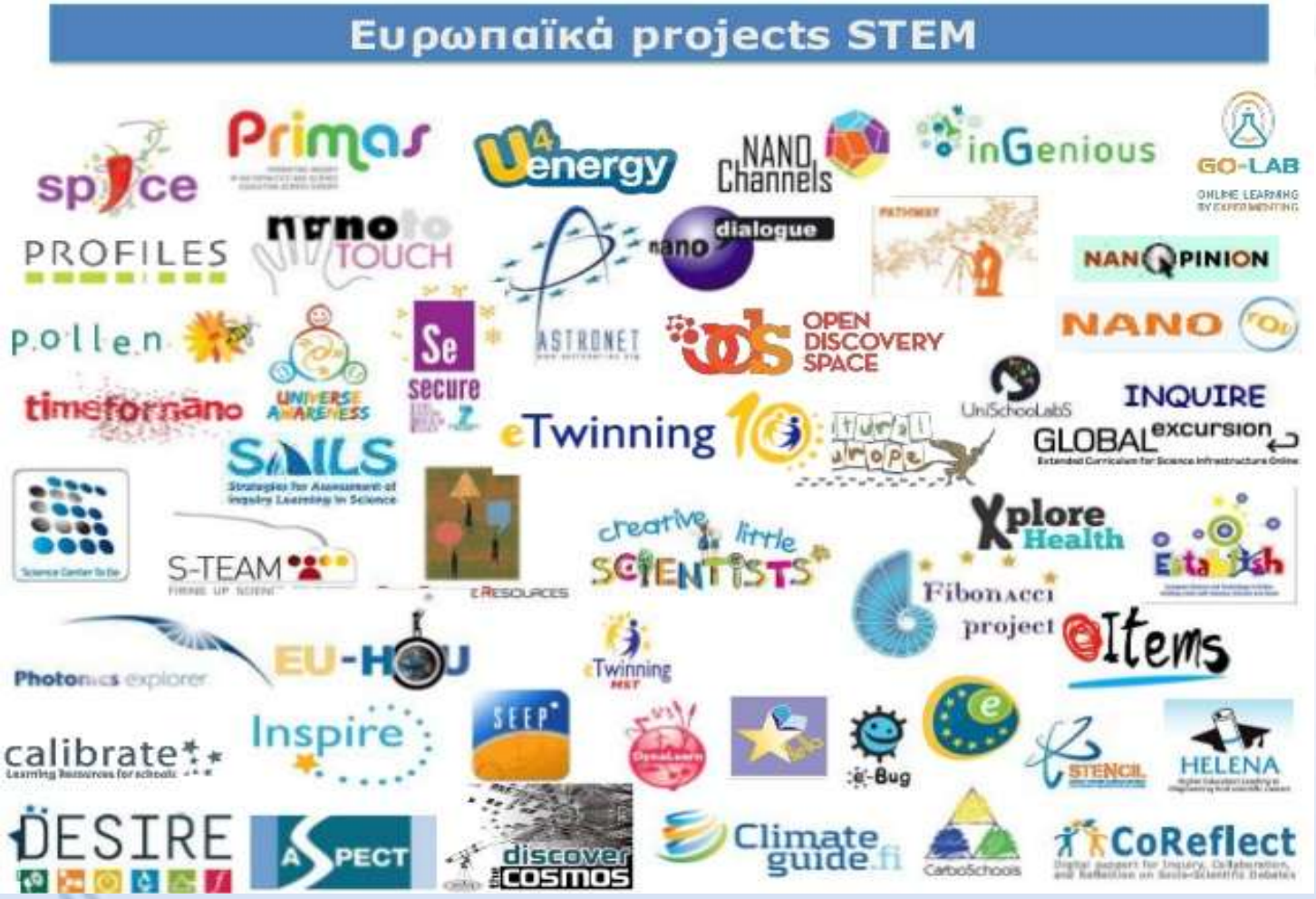
European Schoolnet (EUN)

1. Αποτελεί μια σύμπραξη 30 Υπουργείων Παιδείας
2. Έδρα: Βρυξέλλες
3. Καινοτομία στη διδασκαλία
4. Πανευρωπαϊκή συνεργασία σχολείων και εκπαιδευτικών

ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ Scientix

- Είναι μια πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής
- Συντονιστής του προγράμματος είναι το European Schoolnet
- Βασικός άξονας του προγράμματος είναι η συνεργασία και η αλληλεπίδραση:
- Μεταξύ εκπαιδευτικών
- Επιστημόνων στην εκπαίδευση
- Φορέων που σχεδιάζουν εκπαιδευτική πολιτική
- Εκπαιδευτικών ή επαγγελματιών που ασχολούνται με την εκπαίδευση STEM

ΕΥΡΩΠΑΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ STEM



Στάδια λειτουργίας του Scientix

1ο Στάδιο λειτουργίας: 2009-2012

- Δημιουργία Διαδικτυακής πύλης
- Συλλογή όλων των προγραμμάτων STEM από διάφορες χώρες της ΕΕ
- Υλοποίηση εργαστηρίων σε εκπαιδευτικούς

2ο Στάδιο λειτουργίας: 2013-2015

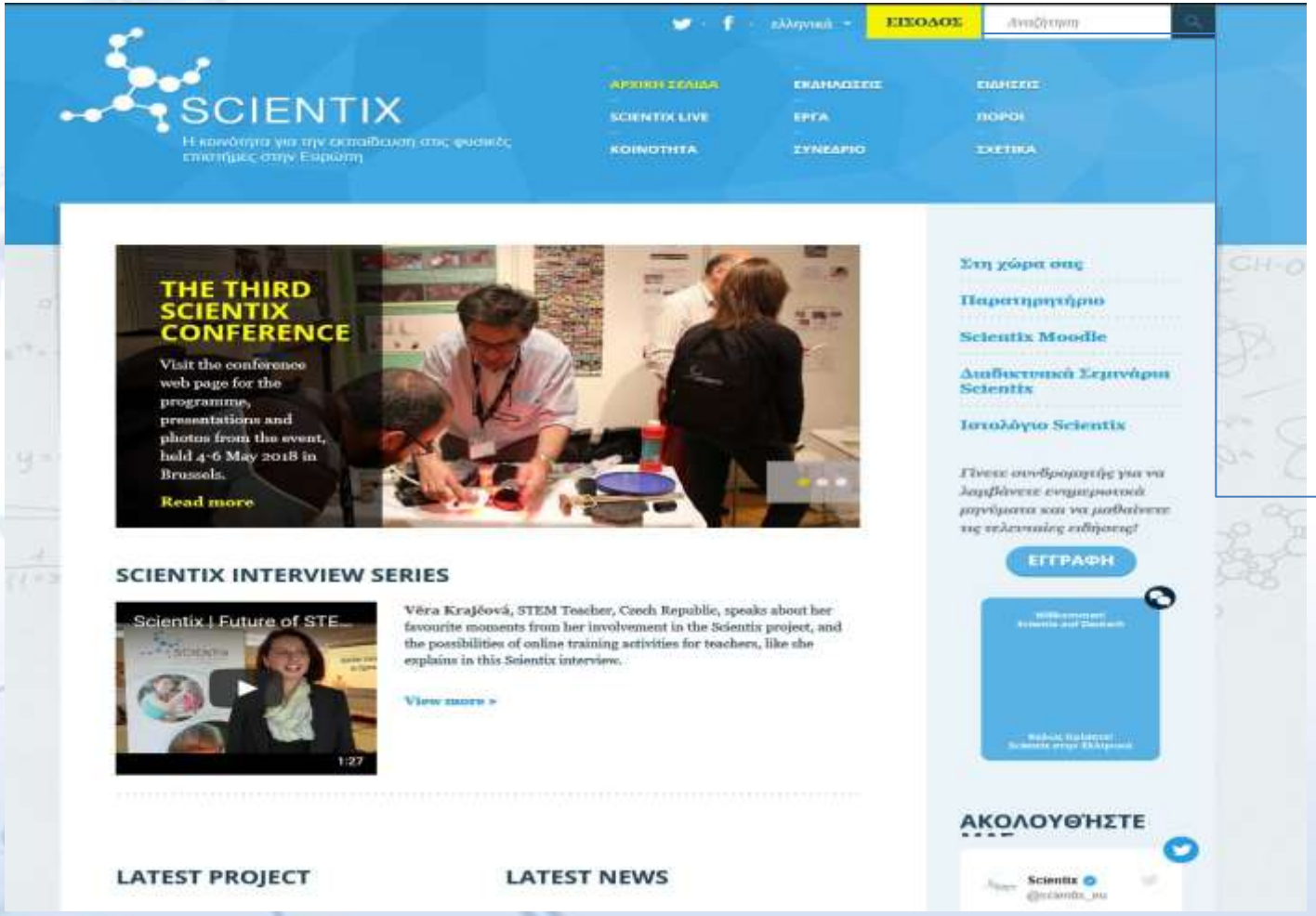
- Επέκταση της κοινότητας STEM σε εθνικό επίπεδο
- Εθνικά σημεία επικοινωνίας
- Κοινότητες εκπαιδευτικών
- Ανάπτυξη εθνικών στρατηγικών

3ο Στάδιο λειτουργίας: 2016-2019

- Χρηματοδότηση από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή (Horizon 2020)

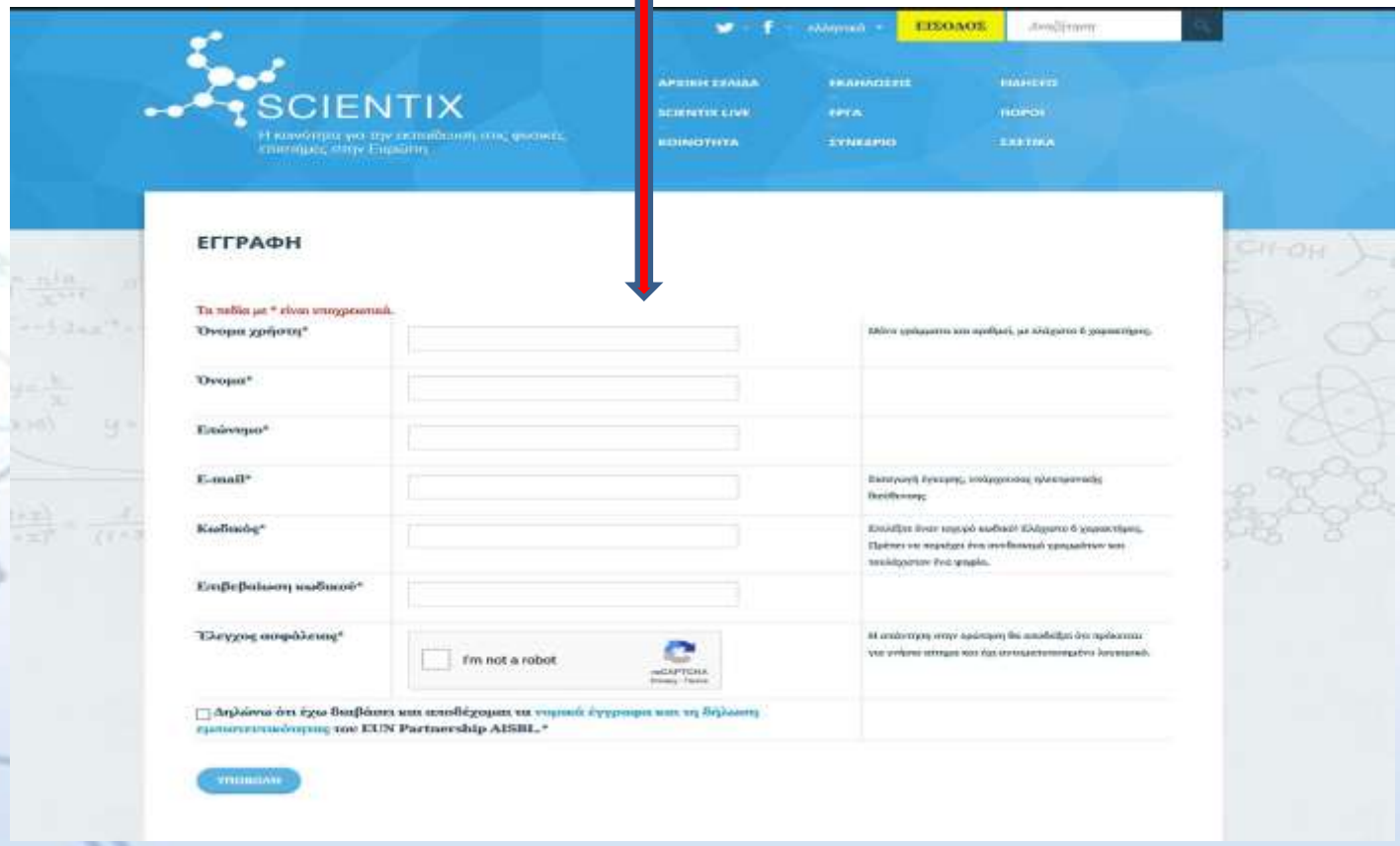
ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ

http://www.scientix.eu/home



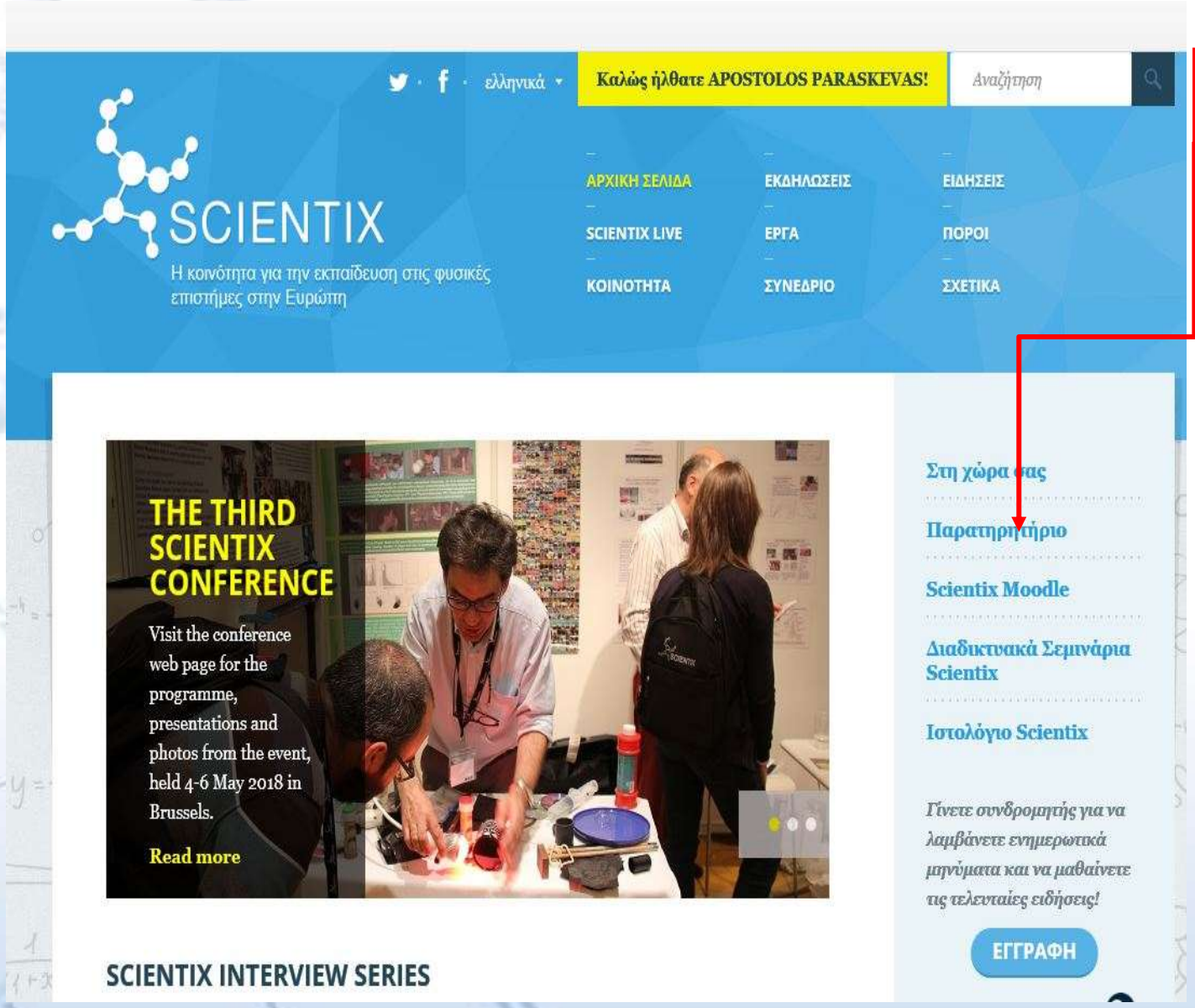
Εγγραφή:

Δημιουργία λογαριασμού στο Scientix



TOP MENU-ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ



ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ

1. ΣΤΗ ΧΩΡΑ ΣΑΣ
2. ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ
3. SCIENTIX MOODLE
4. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ SCIENTIX
5. ΙΣΤΟΛΟΓΙΟ SCIENTIX

ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ › In your country

ΤΟ SCIENTIX ΣΤΗ ΧΏΡΑ ΣΑΣ

ΕΘΝΙΚΆ ΣΗΜΕΊΑ ΕΠΑΦΉΣ SCIENTIX

Τα Εθνικά Σημεία Επαφής του Scientix (ΕΣΕ) εξασφαλίζουν έναν σημαντικό σύνδεσμο ανάμεσα στο Scientix σε Ευρωπαϊκό επίπεδο και σε δραστηριότητες που πραγματοποιούνται στη χώρα σας. Συνεργάζονται με εθνικές κοινότητες επαγγελματιών στους τομείς STEM, πληροφορούν για δραστηριότητες Scientix και διοργανώνουν εθνικά εργαστήρια, διαδικτυακά σεμινάρια και άλλες δραστηριότητες.

Τα ΕΣΕ επίσης παρακολουθούν και αναλύουν εθνικές πρωτοβουλίες σχετικές με τις πολιτικές και τις πρακτικές σε επίπεδο εκπαίδευσης στις φυσικές επιστήμες, που δημοσιεύονται στην ιστοσελίδα Scientix, προσφέροντας μια επισκόπηση των υλοποιούμενων εθνικών πρωτοβουλιών στην εκπαίδευση των φυσικών επιστημών στην Ευρώπη.

- Πληροφορίες σχετικά με τα Εθνικά Σημεία Επαφής Scientix 2016-2019.

ΠΡΕΣΒΕΥΤΕΣ SCIENTIX

Οι Πρεσβευτές του Scientix – μέλη της Επιτροπής Εκπαιδευτικών μας – προωθούν το Scientix και ενημερώνουν σχετικά με αυτό τους συναδέλφους τους – εκπαιδευτικούς των φυσικών επιστημών και των μαθηματικών σε όλη την Ευρώπη.

Παρουσιάζουν το Scientix στα σχολεία και σε εθνικές ενώσεις εκπαιδευτικών, σε συνέδρια και σεμινάρια και μπορούν να συμβουλέψουν άλλους εκπαιδευτικούς για το πώς να πάρουν μέρος σε Ευρωπαϊκές συνεργασίες στα αντικείμενα STEM. Επίσης, βοηθούν στην ανάπτυξη και τη δοκιμαστική χρήση διάφορων εργαλείων και υπηρεσιών του Scientix και διασφαλίζουν την παιδαγωγική ποιότητα του αποθετηρίου του Scientix.

Αν θέλετε να διοργανώσετε μια παρουσίαση του Scientix στο σχολείο σας ή στο πλαίσιο κάποιας εκδήλωσης, μπορείτε να επικοινωνήσετε με τους Πρεσβευτές του Scientix στη χώρα ή την περιοχή σας:

- Κατάλογος Πρεσβευτών του Scientix 2016-2019

In your country

Observatory

Scientix Moodle

Scientix Webinars

Scientix blog

ENROL IN THE THIRD SCIENTIX AMBASSADORS TRAINING COURSE

MORE INFORMATION ABOUT THE TRAINING COURSE FOR SCIENTIX AMBASSADORS HERE

MINISTRIES OF EDUCATION WORKING GROUP

MORE ABOUT THE SCIENTIX MINISTRIES OF EDUCATION WORKING GROUP

ΠΡΩΗΝ ΕΠΙΤΡΟΠΉ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ SCIENTIX

ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ

ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ › Observatory

SCIENTIX OBSERVATORY

Προκειμένου να συμβάλει στην ανάπτυξη και τη διάδοση διάφορων έργων στον τομέα της εκπαίδευσης στις θετικές επιστήμες και να υποστηρίξει ενδεδειγμένες πρακτικές σε ποικίλες πτυχές της εκπαίδευσης στα αντικείμενα STEM, το Scientix έχει δημιουργήσει το παρατηρητήριο Scientix. Το εν λόγω παρατηρητήριο προσφέρει σύντομα άρθρα που εστιάζουν σε ένα ή περισσότερα συναφή θέματα και πρωτοβουλίες ή στην επικρατούσα κατάσταση σχετικά με διάφορα θέματα που σχετίζονται με την εκπαίδευση στις θετικές επιστήμες.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΑ ΆΡΘΡΑ ΣΤΟ ΠΑΡΑΤΗΡΗΤΗΡΙΟ ΤΟΥ SCIENTIX:

Kearney, C. *(2016),* **Is there a shortage of STEM teachers in Europe?**, *Scientix Observatory, March 2016*

Abstract: *The 2015 report "Efforts to increase students' interest in pursuing Science, Technology, Engineering and Mathematics studies and careers" by Kearney, C., devoted a short chapter to initiatives identified in 30 countries surveyed across Europe related to the recruitment of STEM teachers. It found that 37% of countries (BG, CH, DK, FR, HU, IL, LV, NL, SK, SE, and UK) report that initiatives are planned or in place to address the issue of recruiting more STEM teachers in schools, particularly at secondary level. Are the countries which reported national initiatives in this area, the only ones facing a shortage of STEM teachers? What are the main reasons behind this shortage and are these reasons similar across countries? Why are other countries not facing a shortage? These are the additional questions that this present article addresses, to complement the first analysis provided in the aforementioned report, and to probe the issue further.*

DOWNLOAD THE PAPER (PDF)

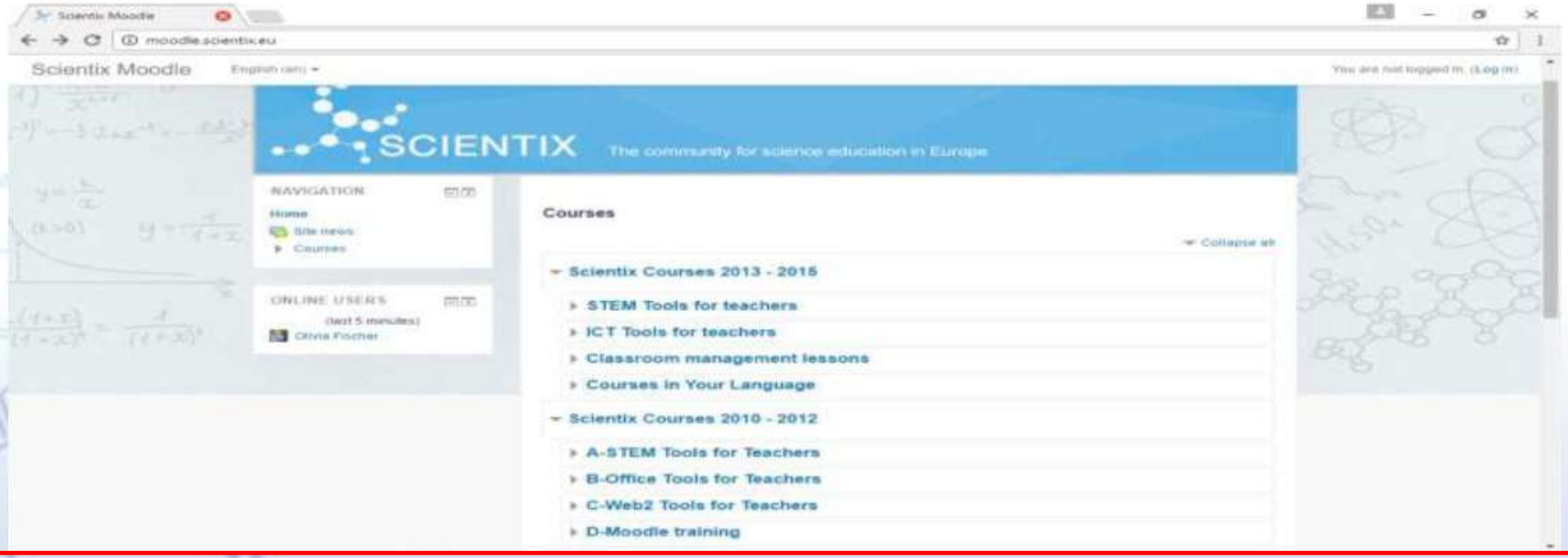
In your country
Observatory
Scientix Moodle
Scientix Webinars
Scientix Campaigns

USEFUL RESOURCES

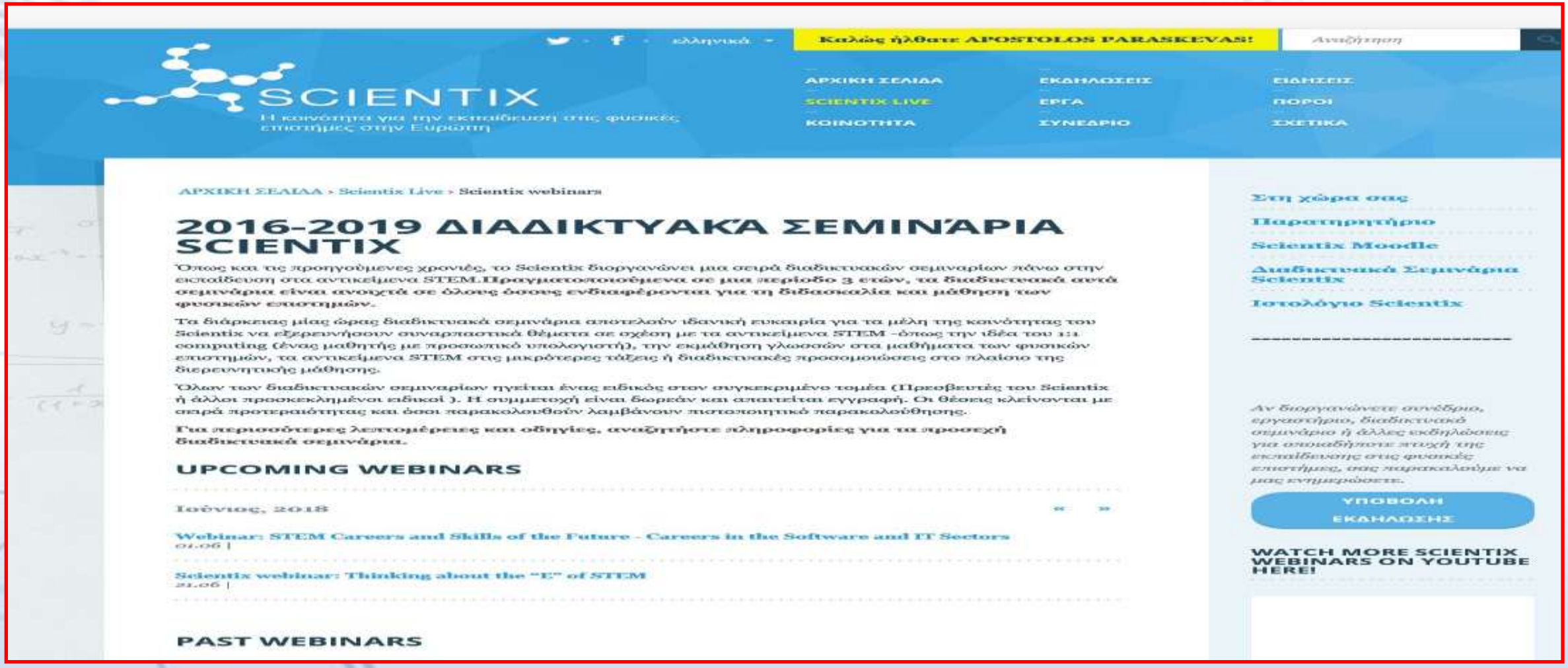
COMPARATIVE ANALYSIS OF STEM EDUCATION IN EUROPE

ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ

Scientix moodle

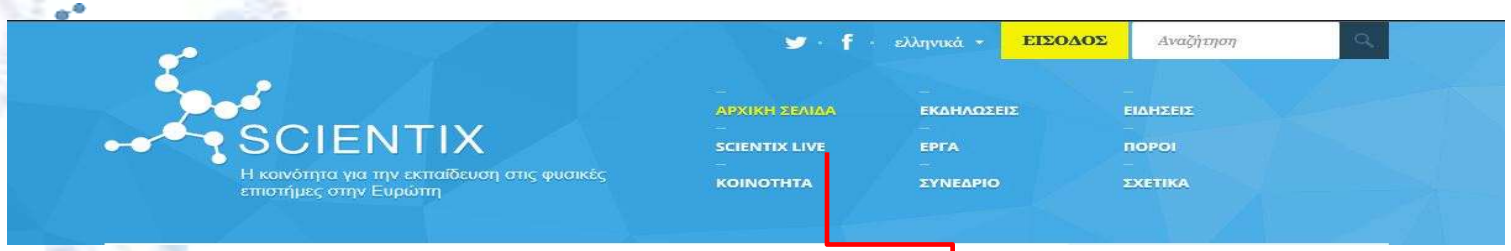


ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ



ΚΑΘΕΤΟ ΚΑΙ ΔΕΞΙΑ ΜΕΝΟΥ

TOP MENU-ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ



TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

SCIENTIX LIVE

1. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΕΡΓΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΣΤΟ FUTURE CLASSROOM LAB
2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ SCIENTIX ΣΕ ΑΛΛΕΣ ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ
3. ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ SCIENTIX
4. ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ SCIENTIX
5. SCIENTIX MOODLE
6. WEB TV

TOP MENU-SCIENTIX LIVE

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΓΙΑ ΈΡΓΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΏΝ ΣΤΟ FUTURE CLASSROOM LAB

Το Future Classroom Lab (FCL), ένα ανεξάρτητο έργο του European Schoolnet (EUN) και με έδρα το γραφείο του EUN στις Βρυξέλλες, στο Βέλγιο, παρέχει μια πλατφόρμα όπου οι υπεύθυνοι χάραξης πολιτικών μπορούν να επανεξετάσουν τις στρατηγικές τους σε επίπεδο ΤΠΕ και όπου εκπαιδευτικοί, διευθυντές σχολικών μονάδων και σύμβουλοι στις ΤΠΕ μπορούν να πειραματιστούν με καινοτόμες παιδαγωγικές προσεγγίσεις σε ευέλικτα περιβάλλοντα μάθησης. Παρέχει αφενός έναν μεγάλο αναδιαρθρώσιμο χώρο εξοπλισμένο με υψηλή τεχνολογία και μία αίθουσα που εξυπηρετεί ως διαδραστική τάξη για να παρουσιαστεί πώς το περιβάλλον μιας παραδοσιακής τάξης μπορεί να αξιοποιήσει την τεχνολογία για να τονώσει την αλληλεπίδραση και τη συμμετοχή των μαθητών.

Εκδηλώσεις σχετικές με τις φυσικές επιστήμες στο FCL διοργανώνονται κάτω από το γενικό όνομα "**Science Projects Workshop in the Future Classroom Lab**". Ο όρος αυτός δημιουργήθηκε στην πρώτη φάση του έργου Scientix, αφού διοργανώθηκε το πρώτο Εργαστήριο για Έργα στις Φυσικές Επιστήμες στο FCL από το Scientix. Οι εκδηλώσεις αυτές επιδιώκουν αφενός να επιμορφώσουν τους εκπαιδευτικούς σχετικά με τη χρήση των τεχνολογιών στην τάξη σε σχέση με υλικά και παιδαγωγικά στοιχεία από έργα και αφετέρου να ενθαρρύνουν επιστημονικά έργα με στόχο τη συνεργασία.

ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΑ

TOP MENU-SCIENTIX LIVE

ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ SCIENTIX ΣΕ ΆΛΛΕΣ ΕΚΔΗΛΏΣΕΙΣ

Εργαστήρια Scientix πραγματοποιούνται διαρκώς σε διάφορα μέρη της Ευρώπης στο πλαίσιο εκδηλώσεων που διοργανώνονται από άλλα προγράμματα ή οργανισμούς.

Στόχος των εργαστηρίων είναι είτε η παρουσίαση των υπηρεσιών του Scientix σε εκπαιδευτικούς, υπεύθυνους έργων και άλλους σημαντικούς φορείς στην εκπαίδευση των φυσικών επιστημών ή η διευκόλυνση της παρουσίασης άλλων έργων/προγραμμάτων στην εκπαίδευση των φυσικών επιστημών.

Αν έχετε υπόψη σας κάποια εκδήλωση στης οποίας το πρόγραμμα θα μπορούσε να συνεισφέρει το Scientix ή θα θέλατε να συμπεριληφθεί σε αυτήν ένα εργαστήριο με το Scientix ως παρουσιαστή, στείλτε μας ένα ηλεκτρονικό μήνυμα στο agueda.gras (at) eun.org.

ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΑ

TOP MENU-SCIENTIX LIVE

SCIENTIX MOODLE

Το Scientix Moodle σχεδιάστηκε ως μια πλατφόρμα μάθησης από ομοτίμους για την ανταλλαγή καλών πρακτικών μεταξύ των εκπαιδευτικών που διδάσκουν αντικείμενα STEM. Τα πιο πρόσφατα μαθήματα στην πλατφόρμα Moodle αναπτύχθηκαν από εκπαιδευτικούς διάφορων εθνικοτήτων, οι οποίοι μοιράστηκαν τις εμπειρίες τους στη χρήση διάφορων εργαλείων και παιδαγωγικών μεθόδων στην τάξη. Τα μαθήματα ακολουθούν τον ρυθμό του κάθε συμμετέχοντα και πρόσβαση σε αυτά έχει όποιος ενδιαφέρεται, ανά πάσα στιγμή. Οι χρήστες δεν είναι υποχρεωμένοι να δημιουργήσουν λογαριασμό στο Moodle για να τους ακολουθούν.

Από τον Σεπτέμβριο του 2016 ως τον Φεβρουάριο του 2017, το Scientix Moodle αποτελεί την κύρια πλατφόρμα που χρησιμοποιείται για τις δύο εκδόσεις της Επιμορφωτικής Σειράς Μαθημάτων για Πρεσβευτές του Scientix, που διοργανώνονται από το Scientix.

ΕΠΙΣΚΕΦΤΕΙΤΕ ΤΟ MOODLE

TOP MENU-SCIENTIX LIVE

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΆ ΣΕΜΙΝΆΡΙΑ SCIENTIX

Το Scientix διοργανώνει τακτικά διαδικτυακά σεμινάρια που απευθύνονται σε όλους δωρεάν! **Τα διαδικτυακά σεμινάρια είναι ένα διαδικτυακό επιμορφωτικό φόρουμ και μια ιδανική ευκαιρία για να μένουν ενήμεροι οι παιδαγωγοί σχετικά με τις εξελίξεις στη διδασκαλία και τη μάθηση των φυσικών επιστημών.**

Τα διαδικτυακά σεμινάρια διαρκούν συνήθως μία ώρα και είναι εξαιρετικά για όποιον θέλει να διερευνήσει συναρπαστικά θέματα στην εκπαίδευση στα αντικείμενα STEM, όπως το 1:1 computing (ένας μαθητής με προσωπικό υπολογιστή), την εκμάθηση γλωσσών στα μαθήματα φυσικών επιστημών, τα STEM σε μικρότερες τάξεις ή διαδικτυακές επιστημονικές προσομοιώσεις στο πλαίσιο της διερευνητικής μάθησης (Inquiry-Based Science Education -IBSE).

ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΑ

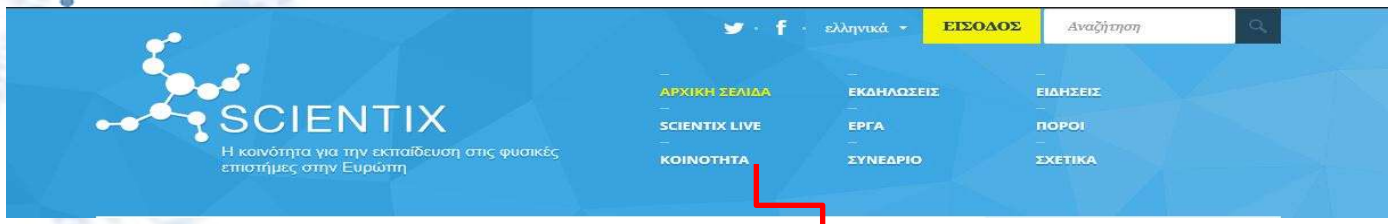
TOP MENU-SCIENTIX LIVE

ΠΑΡΟΥΣΙΆΣΕΙΣ SCIENTIX

Για να διασφαλιστεί η ευρύτερη διάδοση του Scientix και των υπηρεσιών του σε υπεύθυνους έργων, εκπαιδευτικούς και ερευνητές στον χώρο της εκπαίδευσης στις φυσικές επιστήμες, είναι σημαντική η παρουσίαση όσο το δυνατόν περισσότερων εκδηλώσεων (είτε πρόκειται για αφίσες, είτε για παρουσιάσεις και δικτύωση).

Οι παρουσιάσεις αυτές σε διάφορες εκδηλώσεις διευκολύνουν την πιθανότητα να συμβάλει το Scientix σε άλλα έργα και δραστηριότητες STEM.

ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΑ



TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

- ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΔΙΚΤΥΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΕΡΓΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ
- ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΟΜΑΔΑ ΣΥΝΑΝΤΗΣΗΣ
- ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΩΝ ΠΡΟΦΙΛ
- ΕΡΓΑΛΕΙΟ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ SCIENTIX
- ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ
- ΦΟΡΟΥΜ ΣΥΖΗΤΗΣΕΩΝ
- ΣΥΝΟΜΙΛΙΕΣ ΣΤΟ SCIENTIX (SCIENTIX CHAT)
- ΙΣΤΟΛΟΓΙΟ SCIENTIX

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΕΚΔΗΛΏΣΕΙΣ ΔΙΚΤΎΩΣΗΣ ΓΙΑ ΤΑ ΈΡΓΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΊΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΦΥΣΙΚΏΝ ΕΠΙΣΤΗΜΏΝ

Οι εκδηλώσεις δικτύωσης για έργα στην εκπαίδευση των φυσικών επιστημών φέρνουν κοντά συντονιστές έργων, μάνατζερ και άλλους εκπροσώπους, από Ευρωπαϊκά και εθνικά εκπαιδευτικά έργα στον τομέα των φυσικών επιστημών και οργανισμούς που ασχολούνται με την εκπαίδευση στα αντικείμενα STEM. Στόχος των εκδηλώσεων αυτών είναι η διαμοίραση και ανταλλαγή εμπειριών από έργα, η παρουσίαση της δουλειάς τους και η διευκόλυνση νέων συνεργασιών και συμπράξεων. Κάθε μία από τις εκδηλώσεις αυτές επικεντρώνεται σε ένα συγκεκριμένο θέμα ή πρόκληση που αντιμετώπισαν τα εν λόγω έργα.

ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΑ

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΉ ΟΜΆΔΑ ΣΥΝΆΝΤΗΣΗΣ

Το Scientix επιδιώκει να διευκολύνει το έργο των διάφορων κρατικά επιχορηγούμενων έργων στον τομέα των φυσικών επιστημών. Στο πλαίσιο αυτό, το Scientix προσφέρει σε έργα τη δυνατότητα να χρησιμοποιούν την «Διαδικτυακή αίθουσα συναντήσεων του Scientix». Όποιο έργο περιλαμβάνεται στη βιβλιοθήκη έργων του Scientix μπορεί να αιτηθεί να προγραμματιστεί μια διαδικτυακή συνάντηση, ένα διαδικτυακό σεμινάριο κ.λπ. για έως και 200 συμμετέχοντες.

ΔΙΑΒΆΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΌΤΕΡΑ

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΚΑΤΆΛΟΓΟΣ ΔΗΜΌΣΙΩΝ ΠΡΟΦΊΛ

Δημιουργήστε το δικό σας δημόσιο προφίλ στο Scientix και αναζητήστε εταίρους για κάποιο έργο ή φτιάξτε μια ομάδα με συναδέλφους που σκέφτονται όπως κι εσείς από άλλες Ευρωπαϊκές χώρες!

Ο κατάλογος δημόσιων προφίλ του Scientix είναι ένα καινούργιο εργαλείο δικτύωσης και αναζήτησης εταίρων που σας βοηθάει να εντοπίσετε δυνητικούς εταίρους για κάποιο έργο από την ΕΕ ή επαγγελματίες στην εκπαίδευση των STEM με παρεμφερή υπόβαθρο και ενδιαφέροντα. Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση για άτομα ανά χώρα, ειδικότητα, αντικείμενα ή θέση ή με λέξεις-κλειδιά.

Για να ωφεληθείτε στο έπακρο από την υπηρεσία πρέπει να εγγραφείτε στην πύλη του Scientix και να συμπληρώσετε τη σελίδα του Προφίλ σας.

ΕΓΓΡΑΦΗ

PUBLIC PROFILES DIRECTORY

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΕΡΓΑΛΕΊΟ ΑΝΤΙΣΤΟΊΧΙΣΗΣ SCIENTIX

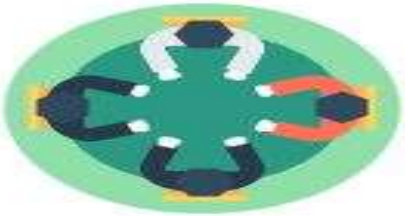
Το εργαλείο αντιστοίχισης του Scientix επιτρέπει σε ερευνητές και υπεύθυνους έργων να επικοινωνούν με μέλη της κοινότητας του Scientix (εκπαιδευτικούς και άλλους επαγγελματίες από τον χώρο της εκπαίδευσης) και να τους προσκαλούν σε συνεργασία πάνω στα δικά τους έργα και πρωτοβουλίες σχετικών με την εκπαίδευση στα STEM.

Το εργαλείο επιδιώκει πρωτίστως να διευκολύνει τις επαφές μεταξύ εκπαιδευτικών των φυσικών επιστημών και εκπαιδευτικών έργων στις φυσικές επιστήμες: μπορείτε να πραγματοποιήσετε αναζήτηση μέσω του καταλόγου δημόσιων προφίλ ανά συναφές επάγγελμα (π.χ. εκπαιδευτικοί δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, διευθυντές σχολικών μονάδων κ.ά.), χώρα ή ειδικότητα και να επικοινωνήσετε απευθείας με τα επιλεγμένα μέλη.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΕ ΤΑ ΜΕΛΗ ΜΑΣ

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ ΠΡΑΚΤΙΚΗΣ



Οι Κοινότητες Πρακτικής του Scientix (ΚΠ) περιλαμβάνουν ένα ελεγχόμενο διαδικτυακό φόρουμ, του οποίου ηγείται ένας ορισμένος ειδικός, όπου οι εκπαιδευτικοί των αντικειμένων STEM θα μπορούν να συζητούν για θέματα φυσικών/θετικών επιστημών και τεχνολογίας.

Σε αυτό τον χώρο θα βρείτε μια βασική παρουσίαση για το θέμα, συνοδευόμενη από μια σειρά χρήσιμων πόρων προς διερεύνηση και συζήτηση.

Στόχος της ΚΠ είναι να επιτρέψει στους συμμετέχοντες να έρθουν σε επαφή και να συζητήσουν μεταξύ τους τα ερωτήματα που τους απασχολούν περισσότερο, ώστε να διατυπώσουν μια σειρά τελικών ιδεών ή συμπερασμάτων. Πάρτε μέρος στην Κοινότητα Πρακτικής!

- ΚΠ 1: ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΌΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟ ΕΥΡΥ ΚΟΙΝΌ
- ΚΠ 2: ΕΠΙΣΤΡΟΦΉ ΣΤΟ ΣΧΟΛΕΊΟ
- ΚΠ 3: ΔΙΔΆΓΜΑΤΑ: ΤΟ ΣΥΝΈΔΡΙΟ ΤΟΥ SCIENTIX
- ΚΠ 4: ΤΟ ΦΎΛΟ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΊΔΕΥΣΗ ΤΩΝ STEM
- ΚΠ 5: Η ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ STEM ΣΤΑ ΔΗΜΟΤΙΚΆ ΣΧΟΛΕΊΑ
- ΚΠ 6: ΦΥΣΙΚΈΣ ΕΠΙΣΤΉΜΕΣ ΚΑΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΉ ΦΑΝΤΑΣΊΑ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΊΔΕΥΣΗ
- ΚΠ 7: ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΊ ΚΑΙ ΕΠΙΘΥΜΊΕΣ ΤΩΝ ΕΣΕ
- ΚΠ 8: ΑΝΟΙΧΤΉ ΕΚΠΑΊΔΕΥΣΗ
- ΚΠ 9: ΑΝΤΊΣΤΡΟΦΕΣ ΤΆΞΕΙΣ

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΦΌΡΟΥΜ ΣΥΖΗΤΉΣΕΩΝ

Πάρτε μέρος σε συζητήσεις σχετικά με τις πιο πρόσφατες πρωτοβουλίες στην εκπαίδευση των φυσικών επιστημών! Στα φόρουμ του Scientix διεξάγονται ξεχωριστές συζητήσεις για κάθε έργο και κάθε χώρα. Νέες κατηγορίες συζήτησης είναι δυνατόν να δημιουργηθούν κατόπιν αιτήματος.

Τα φόρουμ είναι ανοιχτά σε όλους. Ωστόσο, προϋποτίθεται η εγγραφή στην πύλη του Scientix για τη συμμετοχή στις συζητήσεις. Για να στείλετε μια καινούργια ανάρτηση, επιλέξτε την κατηγορία που επιθυμείτε και πατήστε το κουμπί «Ανάρτηση νέου νήματος». Μπορείτε να γράψετε σε όποια γλώσσα θέλετε.

ΜΕΤΑΒΑΣΗ ΣΤΟ ΦΌΡΟΥΜ

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΣΥΝΟΜΙΛΊΕΣ ΣΤΟ SCIENTIX (SCIENTIX CHAT)

Το εργαλείο συνομιλιών του Scientix είναι ο τρόπος με τον οποίο μπορείτε να επικοινωνήσετε άμεσα με άλλους χρήστες. Για να ξεκινήσετε μια συνομιλία, πρέπει να είσαστε εγγεγραμμένοι στην πύλη. Μετά την εγγραφή σας, το εργαλείο συνομιλιών εμφανίζεται αυτόματα στην κάτω δεξιά γωνία της σελίδας. Πατήστε το κουμπί «Διαδικτυακοί φίλοι» (online friends) για να δείτε ποιοι άλλοι χρήστες βρίσκονται online. Για να ανοίξετε το παράθυρο των Συνομιλιών (Chat) και να αρχίσετε τη συζήτηση, απλά πατήστε το όνομα του χρήστη. Στις ρυθμίσεις μπορείτε να επιλέξετε αν άλλοι χρήστες θα μπορούν να βλέπουν ότι βρίσκεστε online ή όχι.

ΠΩΣ ΝΑ ΣΥΝΟΜΙΛΉΣΕΤΕ ΜΕ ΚΆΠΟΙΟ ΆΛΛΟ ΜΈΛΟΣ ΤΗΣ ΚΟΙΝΌΤΗΤΆΣ

TOP MENU-ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ

ΙΣΤΟΛΌΓΙΟ SCIENTIX

Το ιστολόγιο του Scientix έχει σχεδιαστεί ως χώρος για τους ανθρώπους και τα έργα που συμμετέχουν στο δίκτυο του Scientix, προκειμένου να δημοσιεύουν προσωπικές ιστορίες πάνω σε τρέχοντα θέματα που αφορούν στην εκπαίδευση στις φυσικές επιστήμες στην Ευρώπη. Ενώ κύριοι συντάκτες του ιστολογίου είναι οι εκπρόσωποι του European Schoolnet, οι Ανταποκριτές-Πρεσβευτές του Scientix και οι Εθελοντές Πρεσβευτές του Scientix, ενθαρρύνεται η συμμετοχή όλων των υπόλοιπων μελών της κοινότητας του Scientix (δηλαδή, όλων όσων ασχολούνται με την εκπαίδευση στα αντικείμενα STEM παγκοσμίως) – που θέλουν να μοιραστούν την εμπειρία τους με το Scientix.

Το ιστολόγιο του Scientix παρουσιάζει ένα μεγάλο φάσμα διάφορων στοιχείων, από την κάλυψη εκδηλώσεων Scientix έως γνώμες και σχολιασμούς σχετικά με την ισχύουσα κατάσταση στην έρευνα και πρακτική της εκπαίδευσης στα STEM, μεταξύ των οποίων ειδήσεις ή κριτικές δημοσιεύσεων.

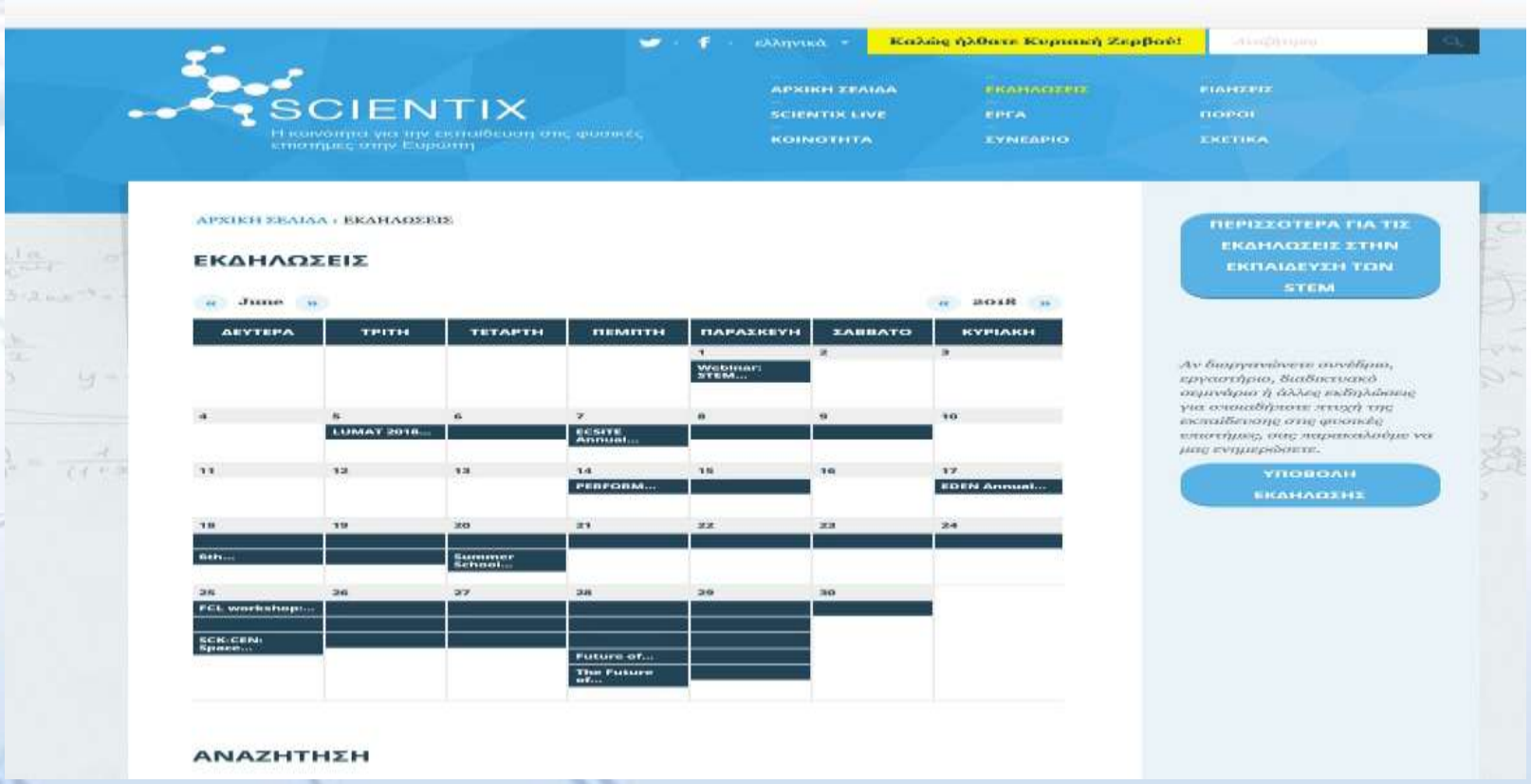
Την ευθύνη για τις απόψεις των άρθρων που δημοσιεύονται στο ιστολόγιο Scientix φέρουν αποκλειστικά οι συντάκτες και δεν απηχούν την άποψη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, του European Schoolnet (EUN) ή του Scientix.

Αν επιθυμείτε να συνεισφέρετε στο ιστολόγιο, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε μαζί μας στο scientix (at) eun.org

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ

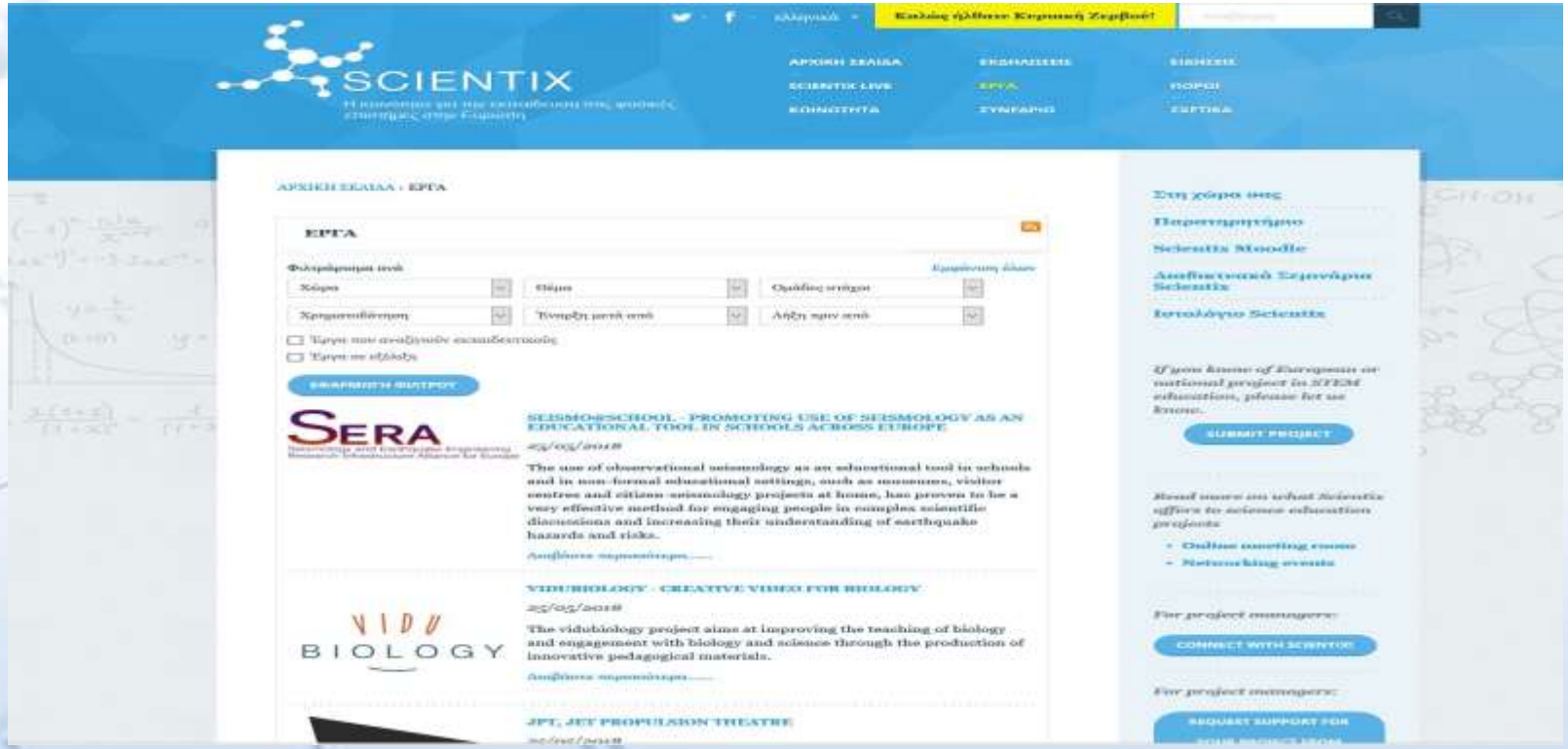
TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΕΚΔΗΛΩΣΕΙΣ ΣΤΟ SCIENTIX



TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΕΡΓΑ

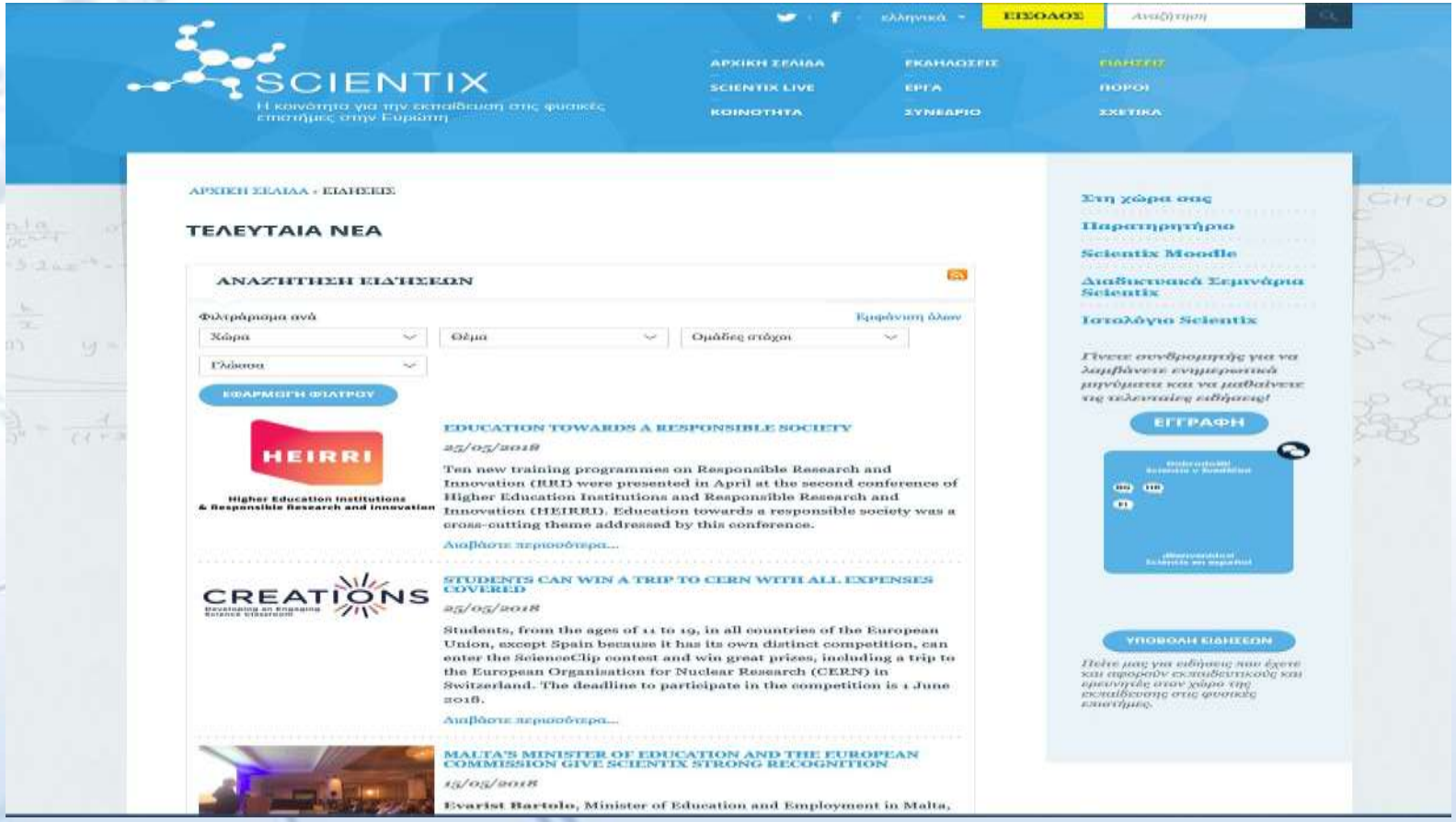


TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΣΥΝΕΔΡΙΑ

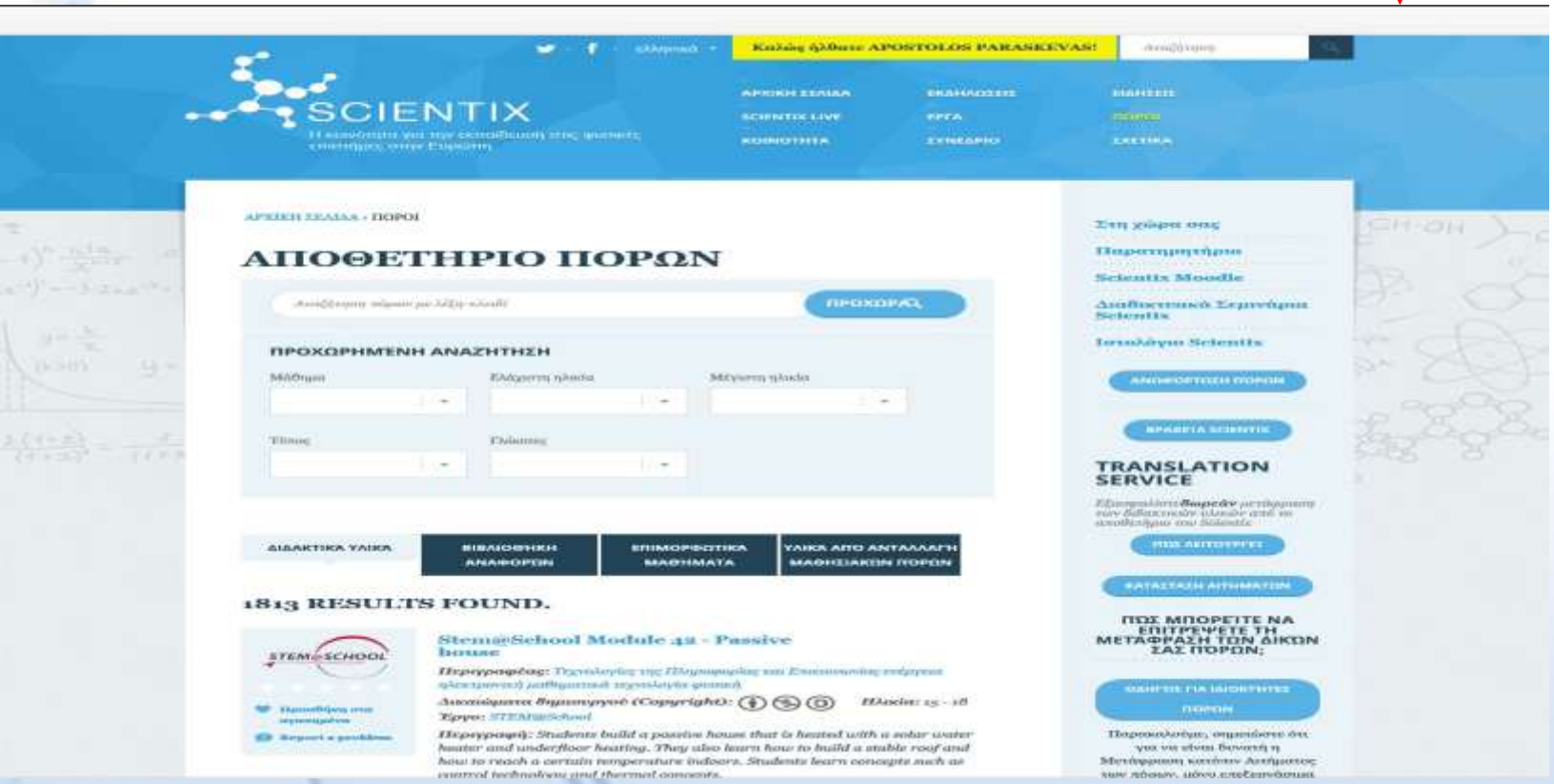
TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΕΙΔΗΣΕΙΣ



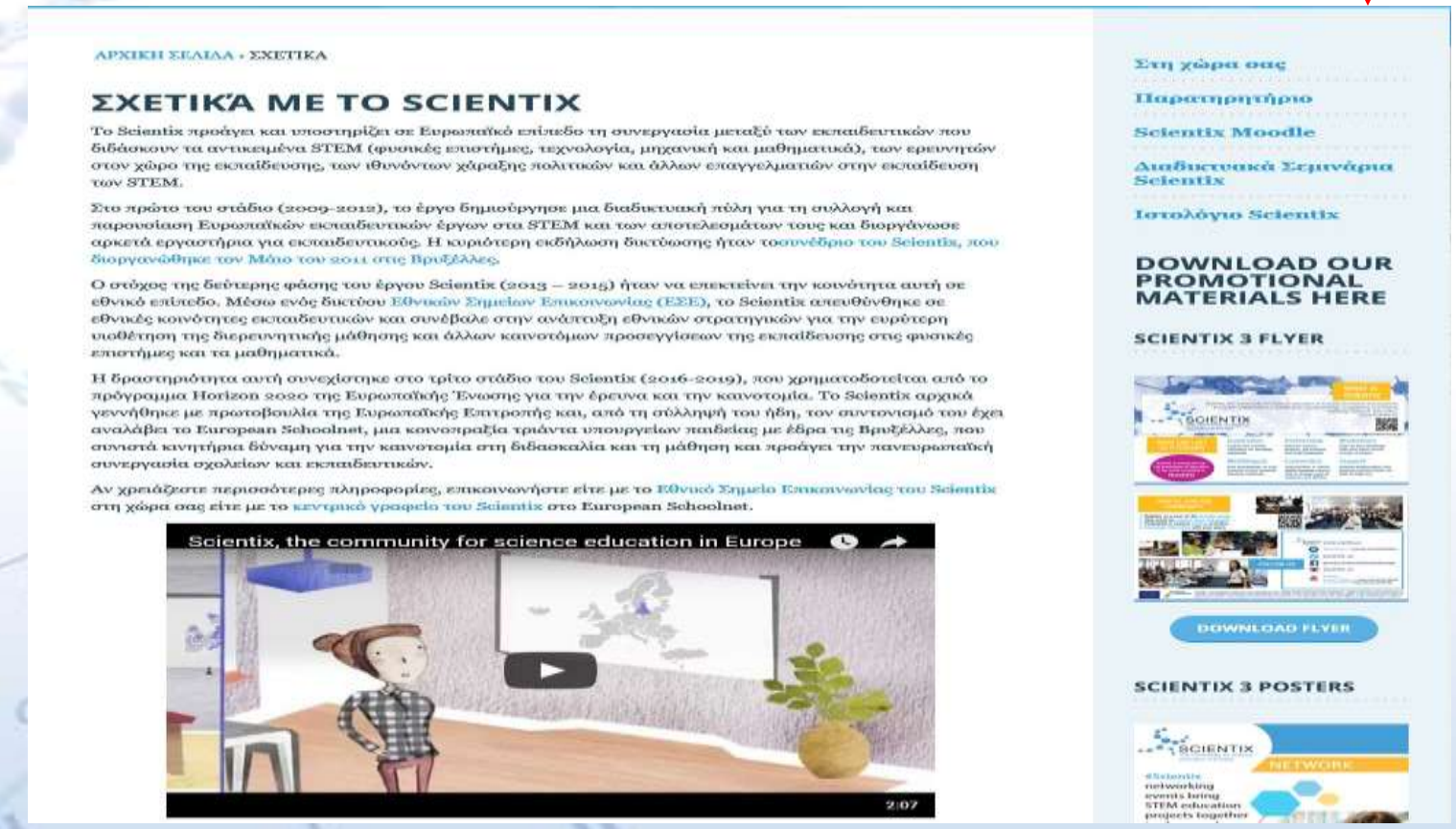
ΤΟΡ MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΑΠΟΘΕΤΗΡΙΟ ΠΟΡΩΝ



TOP MENU- ΑΡΧΙΚΟ ΜΕΝΟΥ

ΣΧΕΤΙΚΑ



ΑΡΧΙΚΗ ΣΕΛΙΔΑ » ΣΧΕΤΙΚΑ

ΣΧΕΤΙΚΆ ΜΕ TO SCIENTIX

Το Scientix προάγει και υποστηρίζει σε Ευρωπαϊκό επίπεδο τη συνεργασία μεταξύ των εκπαιδευτικών που διδάσκουν τα αντικείμενα STEM (φυσικές επιστήμες, τεχνολογία, μηχανική και μαθηματικά), των ερευνητών στον χώρο της εκπαίδευσης, των ιθυνόντων χάραξης πολιτικών και άλλων επαγγελματιών στην εκπαίδευση των STEM.

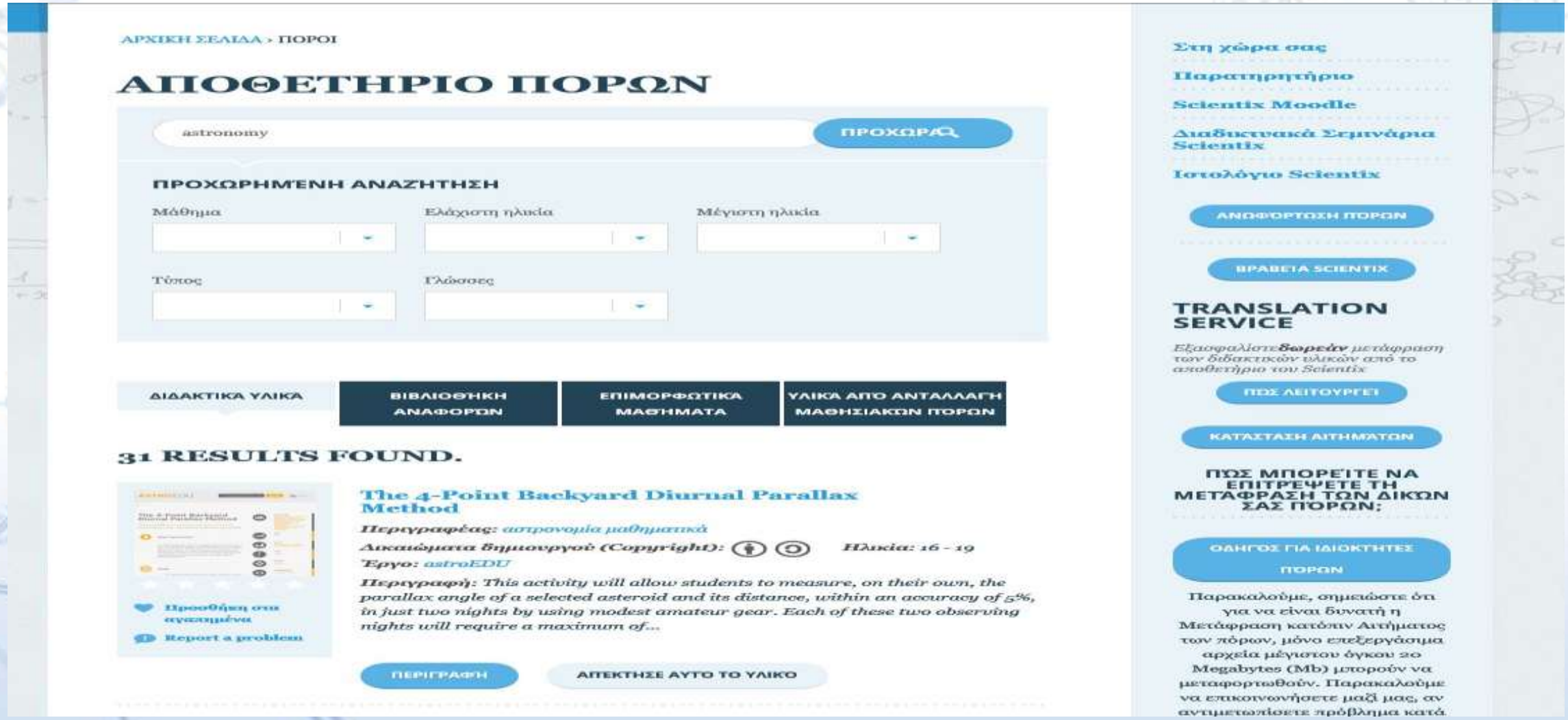
Στο πρώτο του στάδιο (2009-2012), το έργο δημιούργησε μια διαδικτυακή πύλη για τη συλλογή και παρουσίαση Ευρωπαϊκών εκπαιδευτικών έργων στα STEM και των αποτελεσμάτων τους και διοργάνωσε αρκετά εργαστήρια για εκπαιδευτικούς. Η κυριότερη εκδήλωση δικτύωσης ήταν τοσυνέδριο του Scientis, που διοργανώθηκε τον Μάιο του 2011 στις Βρυξέλλες.

Ο στόχος της δεύτερης φάσης του έργου Scientix (2013 – 2015) ήταν να επεκτείνει την κοινότητα αυτή σε εθνικό επίπεδο. Μέσω ενός δικτύου Εθνικών Σημείων Επικοινωνίας (ΕΣΕ), το Scientix απευθύνθηκε σε εθνικές κοινότητες εκπαιδευτικών και συνέβαλε στην ανάπτυξη εθνικών στρατηγικών για την ευρύτερη υιοθέτηση της διερευνητικής μάθησης και άλλων καινοτόμων προσεγγίσεων της εκπαίδευσης στις φυσικές επιστήμες και τα μαθηματικά.

Η δραστηριότητα αυτή συνεχίστηκε στο τρίτο στάδιο του Scientix (2016-2019), που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Horizon 2020 της Ευρωπαϊκής Ένωσης για την έρευνα και την καινοτομία. Το Scientix αρχικά γεννήθηκε με πρωτοβουλία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής και, από τη σύλληψή του ήδη, τον συντονισμό του έχει αναλάβει το European Schoolnet, μια κοινοπραξία τριάντα υπουργείων παιδείας με έδρα τις Βρυξέλλες, που συνιστά κινητήρια δύναμη για την καινοτομία στη διδασκαλία και τη μάθηση και προάγει την πανευρωπαϊκή συνεργασία σχολείων και εκπαιδευτικών.

Αν χρειάζεστε περισσότερες πληροφορίες, επικοινωνήστε είτε με το Εθνικό Σημείο Επικοινωνίας του Scientix στη χώρα σας είτε με το κεντρικό γραφείο του Scientix στο European Schoolnet.

ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ-ASTRONOMY



ΜΕΤΑΦΡΑΣΗ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ

31 RESULTS FOUND.

Προσθήκη στα αγαπημένα

Report a problem

The 4-Point Backyard Diurnal Parallax Method

Βρείτε το στο:

en

Editable version

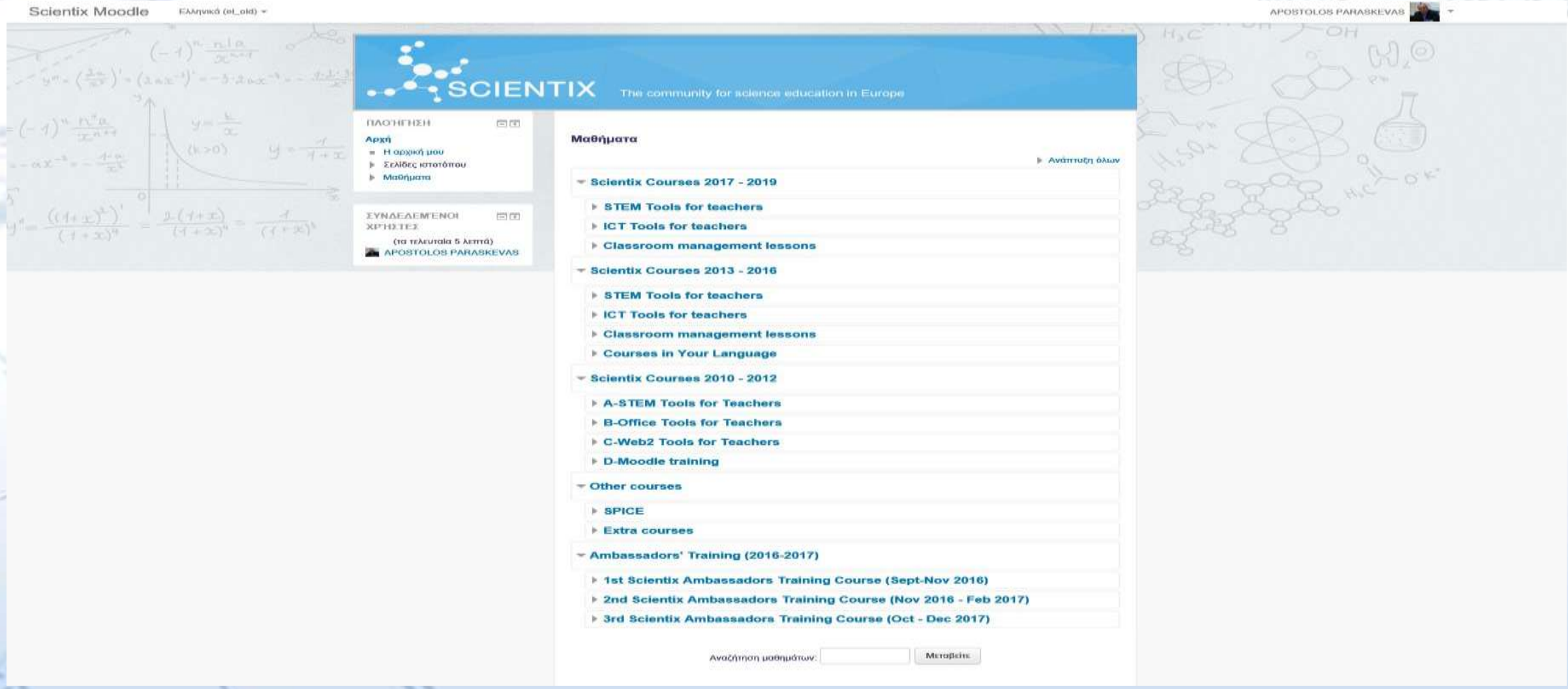
Αίτημα μετάφρασης *(What is it?):*

en - bg - bs - ca - cs - cy - da - de - el - es - et - eu - fi - fr - ga - gl - he - hr - hu - is - it - lt - lv - mk - mt - nl - no - pl - pt - ro - sk - sl - sq - sr - sv - tr - uk

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

ΑΠΕΚΤΗΣΕ ΑΥΤΟ ΤΟ ΥΛΙΚΟ

SCIENTIX MOODLE



Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας

Απόστολος Παρασκευάς