



## INNOMATH: Καινοτόμες εμπλουτιστικές εκπαιδευτικές διαδικασίες για Μαθηματικά προικισμένους μαθητές

**ΤΟΥ ΚΑΘΗΓΗΤΗ ΓΡΗΓΟΡΗ ΜΑΚΡΙΔΗ\***

Το έργο INNOMATH εγκρίθηκε και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή ως ERASMUS+ KA2 για Σχολική Εκπαίδευση και θα εκπονηθεί μεταξύ 1 Σεπτεμβρίου 2019 και 31 Αυγούστου 2021. Ο τομέας της διδασκαλίας, της μάθησης και της υποστήριξης σε ταλαντούχους μαθητές περιβάλλεται από πολλά συναισθήματα, δεν υπάρχει μοντέλο ορισμού του ταλαντούχου που συμφωνήθηκε μεταξύ ερευνητών. Τα διαφορετικά μοντέλα υποστηρίζουν ότι το ταλέντο είτε είναι έμφυτο είτε αναπτύσσεται. Τα περισσότερα από τα σύγχρονα μοντέλα υποστηρίζουν ότι το αναπτυξιακό μέρος είναι τουλάχιστον το πιο σημαντικό - σε σχέση με το τι μπορούμε να κάνουμε στην εκπαίδευση για

τους μαθητές που ονομάζουμε προικισμένους, ταλαντούχους, άριστους ή με υψηλό βαθμό ικανοτήτων. Επιπλέον, πολλοί εκπαιδευτικοί αισθάνονται αβέβαιοι για το πώς θα υποστηρίξουν τους «προικισμένους» μαθητές τους, δεν είναι σίγουροι αν οι μαθηματικές δεξιότητές τους είναι αρκετά ικανοποιητικές και δεν είναι εξοικειωμένοι με τις παιδαγωγικές μεθόδους για το πώς να συμπεριλάβουν τους «προικισμένους μαθητές» στη μάθηση. Τα περισσότερα άρθρα, σχετικά με την εκπαίδευση ταλαντούχων, καταλήγουν "οι εκπαιδευτικοί χρειάζονται περισσότερη επαγγελματική εξέλιξη για στήριξη των ταλαντούχων μαθητών". Αυτή η ομάδα εκπαιδευτικών είναι η ομάδα που στοχεύει να υποστηρίξει αυτό το έργο αναπτύσσοντας έναν Ηλεκτρονικό Οδηγό, μέσω του οποίου να μπορούν να καθοδηγηθούν στη διδασκαλία και την υποστήριξη των «προικισμένων» μαθητών με ένα ρόλο διευκολυντή. Το πρόγραμμα σκοπεύει να αναπτύξει νέες μεθοδολογίες για την υποστήριξη των μαθητών με μαθηματικό ταλέντο ηλικίας 10-18 ετών, οι οποίες μπορούν να χρησιμοποιηθούν εντός και εκτός σχολικού περιβάλλοντος.

Η κοινοπραξία αποτελείται από 8 εταίρους, συμπεριλαμβανομένων πανεπιστημίων, σχολείων, ενώσεων, κέντρων κατάρτισης εκπαιδευτικών και άλλων 22 υποστηρικτικών εταίρων. Όλες αυτές οι εμπειρίες θα συγκεντρωθούν για την παραγωγή ενός καινοτόμου συνόλου οδηγιών και εργαλείων για τους δασκάλους που εμπλουτίζουν την ικανότητά τους να υποστηρίζουν ταλαντούχους μαθητές μέσα και έξω από το περιβάλλον της τάξης. Θα σχεδιαστεί ένα εκπαιδευτικό πρόγραμμα προκειμένου να διατηρηθεί και να αναπτυχθεί περαιτέρω το σύστημα υποστήριξης που θα αναπτύξει αυτό το έργο.

Τα αποτελέσματα του INNOMATH αναμένεται να συμβάλει επίσης στις ακόλουθες προτεραιότητες σχολικής εκπαίδευσης όπως περιγράφονται στον Οδηγό του Προγράμματος ERASMUS+:

1. Υποστήριξη των εκπαιδευτικών στην αντιμετώπιση της ποικιλομορφίας στην τάξη.
2. Υποστήριξη των εκπαιδευτικών στην υιοθέτηση συνεργατικών και καινοτόμων πρακτικών.
3. Να υποστηρίξουν τα σχολεία να προσφέρουν ποιοτική εκπαίδευση, επιτρέποντας την επιτυχία όλων των μαθητών, από τη χαμηλότερη έως την υψηλότερη βαθμίδα ικανοτήτων στο ακαδημαϊκό φάσμα.

Ο συντονιστικός οργανισμός είναι το Ινστιτούτο VHS (Volkshochschule Schrobenshausen EV) στη Γερμανία και οι εταίροι περιλαμβάνουν τους εξής: Humboldt Universtiy, Γερμανία, Immanuel-Kant-Gymnasium Γερμανία, Casa Corpului Didactic Teleorman, Ρουμανία, Ιδιωτικό Σχολείο Heritage της Κύπρου, University of Lyon 1, Claude Bernard, Γαλλία, Παιδαγωγικό Πανεπιστήμιο Κρακοβίας, Πολωνία και την Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία, Κύπρος. Συγγραφέας της πρότασης ήταν η Κυπριακή Μαθηματική Εταιρεία με στήριξη από την Επιτροπή Παιδείας της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας στην οποία συμμετέχει ως μέλος.

Για μελλοντική αναφορά μπορείτε να επισκεφθείτε το [www.innomath.eu](http://www.innomath.eu) ή [www.cms.org.cy](http://www.cms.org.cy) και πληροφορίες στο [projects@cms.org.cy](mailto:projects@cms.org.cy).

***\*Πρόεδρος της Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας, Πρόεδρος του European Association of Career Guidance και Πρόεδρος του European Association of ERASMUS Coordinators. Ακαδημαϊκός και Διευθυντής Ανάπτυξης του ερευνητικού κέντρου VUZFLab, Βουλγαρία. [makrides.g@eaecnet.com](mailto:makrides.g@eaecnet.com)***

 Share

 Tweet

facebook

## Comments (0)

This thread has been closed from taking new comments.

facebook

ΤΕΛΕΥΤΑΙΑ ΝΕΑ

ΔΗΜΟΦΙΛΕΣΤΕΡΑ

Πανεπιστήμια: Η ατμομηχανή της προόδου και της ανάπτυξης της Κύπρου

Εξορθολογισμός ή τραγωδία;

Ειδική Εκπαίδευση και Θεραπευτικές Ειδικότητες στο Δημόσιο Σχολείο

Τα Μέλη της Επιτροπής Μελέτης Προτάσεων για Ενίσχυση Ψηφιακών Οπ/κών Έργων Μικρής Διάρκειας


Ο Προδρόμου ενημέρωσε τη Γραμματεία της ΟΕΛΜΕΚ για τις Παγκύπριες

## Newsletter

Enter email

Εγγραφή





CYPBUS SCHOOL  
of molecular medicine  
A SCHOOL OF THE CYPBUS INSTITUTE OF NEUROLOGY & GENETICS

MSc & PhD Programs

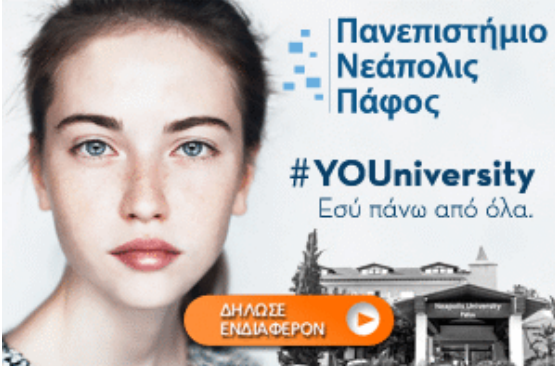


Πανεπιστήμιο  
Κύπρου



Τεχνολογικό  
Πανεπιστήμιο  
Κύπρου

facebook




Πανεπιστήμιο  
Νεάπολις  
Πάφος

#YOUiversity  
Εσύ πάνω από όλα.

ΔΗΛΩΣΕ  
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝ

ΕΣΥ  
ΕΚΑΝΕΣ...



ΘΕΟΛΟΓΙΚΗ  
ΣΧΟΛΗ  
ΕΚΚΛΗΣΙΑΣ  
ΚΥΠΡΟΥ





**43**  
YEARS OF EXCELLENCE

ΛΕΥΚΩΣΙΑ | ΛΕΜΕΣΟΣ | ΛΑΡΝΑΚΑ | ΠΑΦΟΣ

## Εξετάσεις Διορισίμων 2019 Πρόγραμμα Προετοιμασίας



facebook

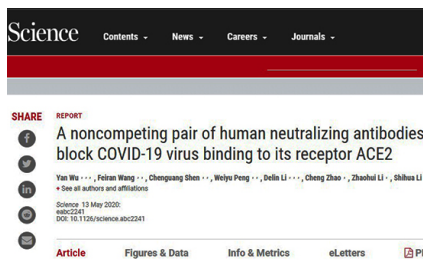


**Υγεία news**  
www.ygeia-news.com

Τα Διανυκτερεύοντα Φαρμακεία την Πέμπτη 14 Μαΐου 2020 είναι τα εξής:



Τα Διανυκτερεύοντα Φαρμακεία την Τετάρτη 13 Μαΐου 2020 είναι τα εξής:



Δύο ανθρώπινα εξουδετερωτικά αντισώματα κατά κορονοϊού βρήκαν Κινέζοι σε ασθενή που ανάρρωσε



Στέλλα Κυριακίδου: Τα ταξίδια αυτό το καλοκαίρι θα συνοδεύονται με κινδύνους από τον ιό



Ρωσία: Υπάρχουν πολλές υποσχόμενες ενδείξεις από τις δοκιμές του αντιϊικού φαρμάκου favipiravir

Στην 4η φάση θα αξιολογηθεί η διοργάνωση συναυλιών και καλλιτεχνικών εκδηλώσεων



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΥΓΕΙΑΣ

facebook



**παιδεία** news

[www.paideia-news.com](http://www.paideia-news.com)

**Εκδίδεται από την εταιρία CHR-NEWS LTD**

Διευθυντής: Χριστόφορος Παπαστυλιανού

Τέως Μέλος του Δ.Σ. της Ένωσης Συντακτών Κύπρου

Τέως Μέλος του Δ.Σ. του Κυπριακού Πρακτορείου Ειδήσεων (ΚΥΠΕ)

[www.paideia-news.com](http://www.paideia-news.com) Tel: 99475430 - Fax: 22468380 Email: [chr@paideia-news.com](mailto:chr@paideia-news.com)

Copyright © 2019 Paideia-News.com / All rights reserved

Όροι & Κανονισμοί | Πολιτική Απορρήτου | Αρχική | Διαφημιστείτε εδώ