

1^ο ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ SCIENTIX «Εκπαίδευση STEM+: Φιλοσοφία, προκλήσεις και εφαρμογές»

9 Δεκεμβρίου 2022

Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Λευκωσία

Δρ ΓΡΗΓΟΡΙΟΣ ΜΑΚΡΙΔΗΣ

Καθηγητής Εκπαίδευσης STEAME, Παιδαγωγικό Πανεπιστήμιο Κρακοβίας,

Πρόεδρος Κυπριακής Μαθηματικής Εταιρείας

Πρόεδρος Ιδρύματος THALES

Πρόεδρος Επιτροπής Παιδείας της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας

Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Ο καθηγητής Γρηγόριος Μακρίδης είναι κάτοχος Ph.D. στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά από το Ινστιτούτο Τεχνολογίας IIT-Illinois στο Σικάγο των Η.Π.Α.

Δίδαξε μαθηματικά στο ΑΕΙ από το 1986. Εργάστηκε ως εκπαιδευτής καθηγητών στο Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου (1995-2000), ως Κοσμήτορας Διαχείρισης Εγγραφών στο Πανεπιστήμιο Λευκωσίας (2000-2006) και ως Διευθυντής Έρευνας και Διεθνών Σχέσεων στο Πανεπιστήμιο Κύπρου (2006-2017) και παράλληλα διετέλεσε Εκτελεστικός Διευθυντής του Ευρωπαϊκού Γραφείου Κύπρου (2007-2016). Από το 2017 είναι επισκέπτης καθηγητής σε πολλά πανεπιστήμια της Ευρώπης. Σήμερα είναι καθηγητής εκπαίδευσης STEAME στο Παιδαγωγικό Πανεπιστήμιο της Κρακοβίας, Πολωνία. Είναι Διευθύνων Σύμβουλος της PROGNOSIS από τον Μάρτιο του 2017.

Έχει περισσότερες από 150 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κριτές, πρακτικά συνεδρίων και στο δημόσιο τύπο. Συντόνισε/διεύθυνε περισσότερα από 20 ευρωπαϊκά χρηματοδοτούμενα έργα από το 2002 και υπήρξε εταίρος σε περισσότερα από 60. Τα πιο πρόσφατα έργα που συντόνισε ήταν, “STEAME-Students: European Networking of STEAME School Students for Exchange and Co-creation”, “FACILITATE-AI: Guidelines for facilitating the learning of Artificial Intelligence (AI) by School Students of Grades 7-12”, “STEAME GOES HYBRID: Blueprint Guidelines and Policy Recommendations (2021-2023)”, “STEAME: Guidelines for Developing and Implementing STEAME Schools (2019-2021)”, “INNOMATH: Innovative enriching education processes for Mathematically Gifted Students in Europe (2019-2021)”, “L-Cloud: Development of tomorrow’s Cloud Education Leaders (2018-2020)”, “Le-MATH: Learning mathematics through new communication factors(2012-2014)”.

Είναι ο ιδρυτής πολλών σειρών διεθνών εκδηλώσεων, μερικά παραδείγματα περιλαμβάνουν συνέδρια EUROMATH & EUROSCIENCE για μαθητές σχολείων, συνέδρια ERACON, συνέδρια CAREER-EU, SEEMOUS Olympiad, διαγωνισμός MATHFactor Europe, διαγωνισμός MATHeatre Europe, διαγωνισμός SCIENCEFactor Europe, διαγωνισμός SCIENCE-Theatre Europe και πολλά άλλα.

Είναι διοργανωτής και εκπαιδευτής σε πολλά προγράμματα κατάρτισης στην ΕΕ, κυρίως για εκπαιδευτικούς και έχει προσφέρει περισσότερα από 100 σεμινάρια στην ΕΕ από το 2005. Έχει προεδρεύσει της οργανωτικής επιτροπής περισσότερων από 60 συνεδρίων από το 1997 και έχει διοργανώσει περισσότερους από 200 Εθνικούς και Πολυεθνικούς διαγωνισμούς από το 1995.

Είναι Πρόεδρος των παρακάτω οργανισμών: Cyprus Mathematical Society (CMS) (1998-σήμερα), European Association of ERASMUS Coordinators (EAEC) (2004-σήμερα), European Association of Career Guidance (EACG) (2010-σήμερα), Μαθηματική Εταιρεία Νοτιοανατολικής Ευρώπης (MASSEE) (2013-2019), Ίδρυμα ΘΑΛΗΣ Κύπρου (2007-σήμερα). Είναι μέλος από το 2017 και τώρα πρόεδρος της Επιτροπής Παιδείας της Ευρωπαϊκής Μαθηματικής Εταιρείας (2022-2024). Είναι επίσης ο εμπνευστής του Ευρωπαϊκού Βαρόμετρου Κινητικότητας ERASMUS+ υπό το EAEC από το 2014 με τη συνεργασία της Ευρωπαϊκής Επιτροπής.

**1ST PANCYPRIAN SCIENTIX CONFERENCE «STEM+ Education: Philosophy,
challenges and practices»**

December 9, 2022

Cyprus Pedagogical Institute, Nicosia

Dr GREGORY MAKRIDES

Professor of STEAME Education at the Pedagogical University of Krakow, Poland

President-Cyprus Mathematical Society

President–THALES Foundation

Chair of the Education Committee of the European Mathematical Society

Short Curriculum Vitae (CV)

Professor Gregory Makrides holds a Ph.D. in Applied Mathematics from the IIT-Illinois Institute of Technology in Chicago, USA.

He taught mathematics in HEI since 1986. He worked as a teacher trainer at the Cyprus Pedagogical Institute (1995-2000), as the Dean of Enrolment Management at the University of Nicosia (2000-2006) and as Director of Research and International Relations at the University of Cyprus (2006-2017), and in parallel he was the Executive Director of the European Office of Cyprus (2007-2016). Since 2017, he is a visiting professor in several universities in Europe. He is currently a professor of STEAME Education at the Pedagogical University of Krakow, Poland. He is the CEO of PROGNOSIS since March 2017. He has more than 150 publications in refereed journals, conference proceedings and in public press.

He coordinated/ing more than 20 European funded projects since 2002 and has been a partner in more than 60. Most recent projects he coordinated were, “STEAME-Students: European Networking of STEAME School Students for Exchange and Co-creation”, “FACILITATE-AI: Guidelines for facilitating the learning of Artificial Intelligence (AI) by School Students of Grades 7-12”, “STEAME GOES HYBRID: Blueprint Guidelines and Policy Recommendations (2021-2023)”, “STEAME: Guidelines for Developing and Implementing STEAME Schools (2019-2021)”, “INNOMATH: Innovative enriching education processes for Mathematically Gifted Students in Europe (2019-2021)”, “L-Cloud: Development of tomorrow’s Cloud Education Leaders (2018-2020)”, “Le-MATH: Learning mathematics through new communication factors(2012-2014)”.

He is the founder of several series of international events, some examples include, EUROMATH & EUROSCIENCE conferences for school students, ERACON Congresses, CAREER-EU conferences, the SEEMOUS Olympiad, the MATHFactor Europe Competition, the MATHeatre Europe competition, the SCIENCEFactor Europe Competition, the SCIENCE-Theatre Europe Competition and many more.

He is an organizer of and trainer in several EU training courses, mainly for teachers and has offered more than 100 EU courses since 2005. He has chaired the organizing committee of more than 60 conferences since 1997 and has organized more than 200 National and Multinational competitions since 1995.

He is the President of the following Associations: Cyprus Mathematical Society(CMS) (1998-today), European Association of ERASMUS Coordinators(EAEC) (2004-today), European Association of Career Guidance(EACG) (2010-today), Mathematical Society of South-Eastern Europe(MASSE) (2013-2019), THALES Foundation of Cyprus (2007-today). He is a member since 2017 and now the chair of the Education Committee of the European Mathematical Society (2022-2024). He is also the initiator of the European ERASMUS+ Mobility Barometer under EAEC since 2014 with the cooperation of the European Commission.