

## 1<sup>ο</sup> ΠΑΓΚΥΠΡΙΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ SCIENTIX «Εκπαίδευση STEM+: Φιλοσοφία, προκλήσεις και εφαρμογές»

9 Δεκεμβρίου 2022

Παιδαγωγικό Ινστιτούτο Κύπρου, Λευκωσία

Δρ ΣΑΡΑΝΤΟΣ ΨΥΧΑΡΗΣ

Καθηγητής στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης - ΑΣΠΑΙΤΕ

Πρόεδρος της Ελληνικής Εκπαιδευτικής Ένωσης STEM

Email: [spsycharis@gmail.com](mailto:spsycharis@gmail.com), [spsycharis@aspete.gr](mailto:spsycharis@aspete.gr)

Personal webpage: <http://sarantospsycharis.weebly.com>

### Σύντομο Βιογραφικό Σημείωμα

Ο Σαράντος Ψυχάρης είναι Πρωτοβάθμιος Καθηγητής στην Ανώτατη Σχολή Παιδαγωγικής και Τεχνολογικής Εκπαίδευσης-ΑΣΠΑΙΤΕ ([www.aspete.gr](http://www.aspete.gr)) στο γνωστικό αντικείμενο «Εκπαιδευτικές Εφαρμογές των Υπολογιστικών Επιστημών». Είναι Διδάκτωρ του Πανεπιστημίου Γλασκόβης-1988- της Μ. Βρετανίας (Βαθμός Άριστα). Το 1987 του είχε απονεμηθεί το Βραβείο «Lord Kelvin», του Πανεπιστημίου της Γλασκόβης για την ερευνητική του δραστηριότητα ως υποψήφιο Διδάκτορα. Έχει πλούσιο ερευνητικό έργο σε διεθνή περιοδικά και συνέδρια και έχει συμμετάσχει σε Ευρωπαϊκά και Εθνικά έργα. Είναι Πρόεδρος της Ελληνικής Εκπαιδευτικής Ένωσης STEM ([www.e3stem.edu.gr](http://www.e3stem.edu.gr)) και έχει διεθνή εμπειρία στην εκπαίδευση και στην επιμόρφωση των εκπαιδευτικών. Έχει διατελέσει Εθνικός Εκπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Επιτροπή για θέματα εκπαίδευσης εκπαιδευτικών και Καθηγητής και Επισκέπτης Καθηγητής σε Πανεπιστήμια του Ηνωμένου Βασιλείου και στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Έχει διατελέσει Διευθυντής Μεταπτυχιακού προγράμματος σχετικά με το STEM στην εκπαίδευση στην ΑΣΠΑΙΤΕ(2015-2018) και τώρα είναι μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του ΔΠΜΣ «Εκπαιδευτικές Εφαρμογές με την Επιστημολογία STEM» (Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και ΑΣΠΑΙΤΕ). Έχει, επίσης, υπηρετήσει ως Πρόεδρος της Διοικούσας Επιτροπής της ΑΣΠΑΙΤΕ.

Έχει εκδώσει πολλά βιβλία που χρησιμοποιούνται σε Πανεπιστήμια της χώρας ως διδακτικό υλικό και έχει περισσότερες από 150 δημοσιεύσεις σε ξένα περιοδικά και συνέδρια υψηλού κύρους με μεγάλο αριθμό ετεροαναφορών, Είναι, επίσης, επίσης μέλος editorial board περιοδικών διεθνούς κύρους.

Συμμετείχε στην επιμορφωτική ομάδα για το πρόγραμμα εισαγωγικής επιμόρφωσης για την υλοποίηση της πιλοτικής δράσης «Εργαστήρια Δεξιοτήτων» και «Πλατφόρμα 21+: Εργαστήρια Δεξιοτήτων» που οργανώθηκε από το Ελληνικό Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΚ).

Επιπρόσθετα, είχε την Επιστημονική Εποπτεία και Αξιολόγηση για την Εκπόνηση του Νέου Προγράμματος Σπουδών και Υποστηρικτικού Υλικού (Οδηγός Εκπαιδευτικού), της Σύνταξης Τεχνικών Προδιαγραφών Εκπόνησης Εκπαιδευτικού Πακέτου (βιβλίο μαθητή, βιβλίο εκπαιδευτικού και εργαστηριακού οδηγού) για τα νέα Προγράμματα Σπουδών, και της Εκπόνησης Επιμορφωτικού Υλικού για τα νέα Προγράμματα Σπουδών για το Μάθημα της Τεχνολογίας, στο Ελληνικό Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής.

Πληρέστερο βιογραφικό μπορείτε να αναζητήσετε στην διεύθυνση  
<https://edu.aspete.gr/psycharis-sarantos/>

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

**December 9, 2022**

**Cyprus Pedagogical Institute, Nicosia**

**Dr SARANTOS PSYCHARIS**

**Professor at the School of Pedagogical and Technological Education – ASPETE**

**President of the Hellenic Society for STEM Education**

**Email: [spsycharis@gmail.com](mailto:spsycharis@gmail.com), [spsycharis@aspete.gr](mailto:spsycharis@aspete.gr)**

**Personal webpage: <http://sarantospsycharis.weebly.com>**

### **Short Curriculum Vitae (CV)**

Sarantos Psycharis is a Professor at the School of Pedagogical and Technological Education - ASPETE ([www.aspete.gr](http://www.aspete.gr)), for the cognitive area “Educational applications of Computational Sciences” and for many years he teaches courses relevant to Engineering and Science Education and ICT in Education.

Professor Psycharis holds a PhD from the University of Glasgow in Computational Physics and Msc in Information Technology, National University of Athens while his Bachelor Degree is in Physics from the National Kapodistrian University of Athens-Greece

He has served in many positions and as Chancellor of ASPETE. He has published more than 150 publications in STEM Education, Informatics Education, Science Education while and he has been involved in many European and National Projects for “STEM Education” and “Science Education”.

From 2015-2018 he was Scientific director of the Msc program “STEM in Education” (at ASPETE), a validated Msc program, while currently he is member of the Scientific Committee of the Msc program «Master of Science in Educational Applications with STEM Epistemology» (University of Thessaly and ASPETE)

Throughout his career, he has also served as an Advisor to the Greek Minister of Education on issues related to the integration of ICT in Education, and Teacher Education Policies. He was also the Coordinator, representing the Greek Government – for the European Network of Teacher Education Policies (ENTEP), and for two years as President of the Network and Evaluator for European Commission.

He has worked at ASPETE and Other Universities in Europe, for Committees responsible for the design and development of educational material/curriculum for TPACK and STEM Education, for

**Science Education and for teachers' training curricula and the curriculum for undergraduate and postgraduate students.**

**He is the President of the Hellenic Society for STEM Education (<http://e3stem.edu.gr/wordpress/?lang=en>) and a member of the Editorial board of the Journal "Hellenic Journal of STEM Education <http://www.hellenicstem.com/index.php/journal>".**

**He was member of the training group for the project "Competence Labs" of the Greek Institution of Educational Policy.**

**He had also the supervision for the development of the new curriculum for the course "technology" for the Greek low secondary school, while he is also member of the training group for this course.**

**For his CV you can also visit the <https://edu.aspete.gr/en/psycharis-sarantos-2/>**