

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
Δρα Ηλία Ε. Αργυρόπουλου, Μαθηματικού

1. Προσωπικά Στοιχεία

- Επώνυμο: Αργυρόπουλος
- Όνομα : Ηλίας
- Όνομα πατρός : Ευάγγελος

2. Σπουδές

- Πτυχίο Μαθηματικού του Ε.Κ.Π.Α. (έτος κτήσης:1973, Βαθμός 8,2)
- Βεβαίωση Επιτυχούς παρακολούθησης(1994) του Μεταπτυχιακού Προγράμματος του τομέα μαθηματικών του (τότε) Γενικού τμήματος του ΕΜΠ. Βαθμός σε όλα τα μαθήματα Α (8.5-10)
- Διδακτορικό από το Ε.Μ.Π. στα Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (έτος κτήσης 1997)
- Πιστοποίηση Α' επιπέδου στις ΤΠΕ (2006)
- Γλώσσες: Αγγλικά και Γαλλικά

3. Υποτροφίες: Για την εισαγωγή και την επίδοσή μου στο δεύτερο, τρίτο και τέταρτο έτος των προπτυχιακών μου σπουδών.

4. Υπηρεσιακή Διαδρομή

- Καθηγητής Λυκείου από: 1979(8/9/79) έως 2000
- Υποδιευθυντής και Διευθυντής Λυκείου από: 2000-2002
- Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών από: 2002 έως 9/1/2010
- Προϊστάμενος Επιστημονικής και Παιδαγωγικής καθοδήγησης από: 2002 έως 2007.
- Υποδιευθυντής και Αναπληρωτής Διευθυντής του Περιφερειακού Επιμορφωτικού κέντρου Λαμίας από 2008 έως 9/1/2010.
- Περιφερειακός Διευθυντής Πρωτοβάθμιας και Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης Στερεάς Ελλάδος από 10/1/2010 έως 8/1/2013
- Σχολικός Σύμβουλος Μαθηματικών από 9/1/2013 έως 16/4/2013 και
- Αφυπηρέτηση από την Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση στις 17/4/2013.

5. Ακαδημαϊκή- Διδακτική Εμπειρία

5α. Διδασκαλία

- Σε φροντιστήριο ανωτάτης εκπαίδευσης από 1/11/76 έως 31/8/1979
- Σε Γενικό- Ενιαίο Λύκειο από 8/9/1979 έως 18/3/2003.
- Ως Επιστημονικός συνεργάτης των τμημάτων Ηλεκτρολογίας, Ηλεκτρονικής και Πληροφορικής του πρώην ΤΕΙ Λαμίας, αρχικά με ελλιπή και στη συνέχεια με πλήρη προσόντα ,στη βαθμίδα του επίκουρου καθηγητή, από το 1997 και συνολικά για μία 15ετία. Δίδαξα: Ανάλυση ΙΙ (Συναρτήσεις Πολλών Μεταβλητών), Διανυσματική Ανάλυση, Διαφορικές Εξισώσεις (Συνήθεις και Μερικές), Εφαρμοσμένα Μαθηματικά (Μετασχηματισμοί Laplace, Fourier και Ζήτα), Διακριτά Μαθηματικά, Πιθανότητες και Στατιστική, Γραμμική Άλγεβρα και εργαστήρια (Matlab και Mathematica)

- Ως Επιστημονικός συνεργάτης του τμήματος Οικιακής Οικονομίας και Οικολογίας του Χαροκόπειου Πανεπιστημίου Αθηνών για διδασκαλία μεταπτυχιακών μαθημάτων, στο Π.Μ.Σ «Εκπαίδευση και Πολιτισμός» για μια τριετία (2014-2016). Δίδαξα τα διδακτικά αντικείμενα: Μέθοδοι λήψης αποφάσεων και Μέτρηση αποδοτικότητας.
- Ως Επιμορφωτής εκπαιδευτικών, πρωτοβάθμιας και δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, στα πλαίσια προγραμμάτων «εισαγωγικής επιμόρφωσης» ή «ενημέρωσης επί των νέων βιβλίων Γυμνασίου ή Λυκείου» ή άλλων προγραμμάτων επιμόρφωσης στα «παιδαγωγικά και τη διδακτική»

5β. Συγγραφή Διδακτικών Βιβλίων

- Μέλος της ομάδας συγγραφής του σχολικών βιβλίων της Ευκλείδειας Γεωμετρίας της Α΄ και της Β΄ Λυκείου, που διδάσκονται, από το 2002 μέχρι σήμερα, στο Γενικό και το Επαγγελματικό Λύκειο
- Μέλος της ομάδας συγγραφής των βιβλίων των λύσεων των σχολικών βιβλίων της Ευκλείδειας Γεωμετρίας της Α΄ και της Β΄ Λυκείου.
- Μέλος της ομάδας συγγραφής των βιβλίων του καθηγητή, των σχολικών βιβλίων της Ευκλείδειας Γεωμετρίας της Α΄ και της Β΄ Λυκείου.
- Συγγραφέας, Διδακτικών Σημειώσεων 155 σελίδων με τίτλο «Εφαρμοσμένα Μαθηματικά» για τους σπουδαστές του τμήματος Ηλεκτρολογίας του τότε ΤΕΙ Λαμίας. Το βιβλίο αυτό, με απόφαση του τμήματος, διενεμήθη για κάποια έτη στους σπουδαστές του τμήματος.
- Συν-συγγραφέας του βιβλίου, με τίτλο: «Οικονομική της Εκπαίδευσης-Ερευνας-Καινοτομίας» Τόμος II.

5γ. Συμμετοχή σε Ερευνητικά Προγράμματα

- Νέα όργανα για έγκαιρη διάγνωση και βιοτεχνολογικές εφαρμογές. ΕΜΠ/ Επιτροπή Έρευνας
- STARFISH: State of Art Financial Services for the in Habitants of isolated areas- Εθνική Συμμετοχή. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών/ Κέντρο Έρευνας ΑΣΟΕΕ

6. Άλλες Δραστηριότητες Επιστημονικού χαρακτήρα.

- Μέλος της ΚΕΓΕ (Α΄ και Δ΄ δέσμη) κατά τα έτη 1998, 1999, 2000 και 2001 (κανονικές και επαναληπτικές), ως εισηγητής θεμάτων μαθηματικών πανελλαδικών εξετάσεων
- Μέλος της ΚΕΕΕΛ , Γ΄ Λυκείου το 2009 (κανονικές και επαναληπτικές), ως εισηγητής θεμάτων μαθηματικών πανελλαδικών εξετάσεων
- Συντονιστής της ομάδας βαθμολογητών των γραπτών δοκιμίων μαθηματικών για 9 έτη.
- Πρόεδρος Βαθμολογικού κέντρου για 4 έτη.

7. Δημοσιεύσεις

7α. Σε ξενόγλωσσα περιοδικά με κριτές

1. **E. Argyropoulos, K. Kiriaki and G.F.Roach, 1998 :** « A modified Green's function Technique for the Exterior Dirichlet Problem in Linear Elasticity» Q. J. Mech.Appl.Math., Vol. 52, p. 275-295- Oxford University Press.

2. **E. Argyropoulos** and K. Kiriaki, 1999: « A Criterion of Optimization of a modified Green's function in Linear Elasticity» International Journal of Engineering Science, Vol 37, p. 1441-1460- Pergamon.
3. **E. Argyropoulos**, 2002. « A modified Green's function Technique for the Exterior two-Dimensional Dirichlet Problem in Linear Elasticity» Bulletin of the Greek Mathematical Society, Vol. 46, p. 103-118.
4. **E. Argyropoulos**, D. Gintides and K. Kiriaki, 2003. « On the Condition Number of Integral Equations in Linear Elasticity Using The Modified Green's function». ANZIAM J. Vol. 44, p.431-446.
5. **E. Argyropoulos** and K. Kiriaki, 2003. « Modified Green's function Technique for Disjoint Bodies in two-Dimensional Linear Elasticity». Bulletin of the Greek Mathematical Society, Vol. 47, p. 137-151.
6. **E. Argyropoulos** and C. Anastopoulos, 2006. «Low Frequency Asymptotics for the two-dimensional Exterior Electromagnetic Problem». Bulletin of Greek Mathematical Society, Vol. 52, p. 49-59.
7. C. Anastopoulos, **E. Argyropoulos**, D. Gintides and K. Kiriaki, 2006. «Green's Dyadic for the Three-dimensional Linear Elasticity in Periodic Structures». Bulletin of Greek Mathematical Society, Vol. 52, p. 35-47.
8. C.N. Anastopoulos, **E.E. Argyropoulos**, 2006. « On the Low Frequency Asymptotics for the 2-D Electromagnetic Transmission Problem».ANZIAM J. Vol. 47, p.397-411.
9. **E. Argyropoulos**, Ef. Argyropoulou and K. Kiriaki, 2018. «The modified Green function technique for the exterior Dirichlet problem in linear thermoelasticity». Math. Meth. Appl. Sci. Vol. 41, p. 2811-2826/ J.Wiley & Sons, Ltd.
10. S.G.Margaritis, **E.E. Argyropoulos**, C.P. Tsamadias, 2020. « Investigating the Relative Efficiency and Productivity Change of Upper Secondary Schools: The case of Schools in the region of Central Greece», Journal of the Knowledge Economy.

7β. Σε Πρακτικά Συνεδρίων με κριτές

1. **Ηλ. Αργυρόπουλος** και Κ. Κυριάκη, 1996. «Η χρήση της Τροποποιημένης Συνάρτησης Green στη Γραμμική Ελαστικότητα. Κριτήρια Βελτιστοποίησης». 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Ηράκλειο Κρήτης, Μαθηματικό Τμήμα, Πανεπιστήμιο Κρήτης.
2. **E. Argyropoulos** and C. Anastopoulos, 2004. «Low Frequency Asymptotics for the two-dimensional Exterior Electromagnetic Problem». 10^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Αθήνα, ΣΕΜΦΕ, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο.
3. **Ηλ. Αργυρόπουλος** και Κ. Δημητρακάκης, 2005. «Εκπαίδευση Ενηλίκων στην Ελλάδα. Αναδρομή-Τάσεις-Προοπτικές». Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο «Νέες Τεχνολογίες στη διά βίου Μάθηση», Λαμία.
4. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, 2005. «Ένα Διακριτό Οικονομικό Δυναμικό Σύστημα και το Μαθηματικό του μοντέλο». 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας, Λαμία
5. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, Κ. Κυριάκη, 2008. « Ασυμπτωτικές Εκτιμήσεις της Επιφανειακής τάσης σε Ελαστικά Υλικά με Εσωτερικές Ατέλειες ». 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Μαθηματικής Ανάλυσης, Αθήνα, Μαθηματικό Τμήμα ΕΚΠΑ.
6. Χρ. Σταυρομήτρου, **Ηλ. Αργυρόπουλος**, Κ. Τσαμαδιάς, 2016. « Ο Αριθμός των Μαθητών των Σχολικών Μονάδων επιδρά στο Ετήσιο Δημόσιο Κόστος ανά Μαθητή; Εμπειρική Απόδειξη από τα Δημόσια Λύκεια της ΠΕ Φθιώτιδας, της Περιφέρειας

Στερεάς Ελλάδας». 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: Ελλάδα- Ευρώπη 2020, Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα Καινοτομία και Οικονομία. Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας –Καινοτομίας και Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Αθήνα, Ιούλιος 2016.

7. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, Έντ. Αργυροπούλου, Πην. Σωτηροπούλου, 2016. « Ο Αριθμός των Μαθητών των Σχολικών Μονάδων επιδρά στο Ετήσιο Δημόσιο Κόστος ανά Μαθητή; Εμπειρική Απόδειξη από τα Δημόσια Δημοτικά Σχολεία της Γ' Διεύθυνσης Αττικής της Περιφέρειας Αττικής ». 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: Ελλάδα-Ευρώπη 2020, Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα Καινοτομία και Οικονομία. Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας – Καινοτομίας και Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο. Αθήνα, Ιούλιος 2016.

8. Έντ. Αργυροπούλου, **Ηλ. Αργυρόπουλος**, Κ. Τσαμαδιάς, 2018. « Μετρώντας την Αποδοτικότητα των Δημόσιων Γυμνασίων των Περιφερειακών Ενοτήτων Φθιώτιδας, Ευρυτανία & Φωκίδας, της Περιφέρειας Στερεάς Ελλάδας, κατά το Σχολικό Έτος 2015-16 » . 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο: Ελλάδα- Ευρώπη 2020, Εκπαίδευση, Διά Βίου Μάθηση, Έρευνα, Καινοτομία και Οικονομία. Ελληνικό Ινστιτούτο Οικονομικών της Εκπαίδευσης Διά Βίου Μάθησης, της Έρευνας –Καινοτομίας και Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Λαμία ,Σεπτέμβριος 2018 .

7γ. Σε άλλα περιοδικά

1. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, 1986. « Η θεωρία των Διανυσματικών Χώρων στις Γραμμικές Αναδρομικές ακολουθίες 2^{ης} τάξης», Ευκλείδης Γ' Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία, Αθήνα.
2. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, 1992. «Πρόοδοι», Ευκλείδης Β' , ΕΜΕ. Αθήνα.
3. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, 2005. «Εμβαδά», Ευκλείδης Β' , ΕΜΕ, Αθήνα.
4. **Ηλ. Αργυρόπουλος**, 2006. «Από τα Κανονικά Πολύγωνα στα Καμπυλόγραμμα Χωρία» Ευκλείδης Β' , ΕΜΕ, Αθήνα.

Λαμία 30/10/2020

Ηλίας Ε. Αργυρόπουλος