

# ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο: Ζαχαρούδης  
Όνομα: Γεώργιος  
Επάγγελμα: Μηχανολόγος Μηχανικός  
Ημερομηνία γεννήσεως: 22 Φεβρουαρίου 1973  
Τόπος γεννήσεως: Θεσσαλονίκη  
Τόπος κατοικίας: Σέρρες  
E-mail επικοινωνίας: zaharoudis@yahoo.gr

---

Σπουδές: Ιούνιος '90 Αποφοίτηση από 3<sup>ο</sup> Γενικό Λύκειο Σερρών  
Φεβρουάριος '96 Απόκτηση Διπλώματος Μηχανολόγου Μηχανικού από το Τμήμα Μηχανολόγων και Αεροναυπηγών Μηχανικών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Εξειδίκευση στον τομέα Βιομηχανικής Διοίκησης και Επιχειρησιακής Έρευνας  
Ιούνιος '96 Απόκτηση του First Certificate in English  
Ιούλιος '96 Απόκτηση αδείας ασκήσεως επαγγέλματος (μέλος Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος από 18/6/1996)  
Οκτώβριος '06 Απόκτηση Μεταπτυχιακού Διπλώματος στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, στο Πρόγραμμα Σπουδών «Περιβαλλοντικός Σχεδιασμός Πόλεων & Κτιρίων». Εκπόνηση διπλωματικής εργασίας με τίτλο: «Περιβαλλοντικός σχεδιασμός και τρόποι αξιοποίησης ανανεώσιμων πηγών ενέργειας σε κτίρια βιβλιοθηκών: Περιβαλλοντική αξιολόγηση του σχεδιασμού του κτιρίου της βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Σερρών - Προτάσεις βελτίωσης»

---

---

Σεμινάρια:	Ιούνιος '98	«Μελέτες Περιβαλλοντικών επιπτώσεων» - Τ.Ε.Ε./ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
	Ιανουάριος '99	«Τεχνολογία Η/Υ και Σύγχρονες Τάσεις Μηχανολογίας» - Τ.Ε.Ι. ΣΕΡΡΩΝ
	Απρίλιος '01	«Σχεδίαση με Η/Υ - AUTOCAD» - Δήμος Σερρών / ΔΕΠΚΑ
	Φεβρουάριος '02	«Σχεδίαση με Η/Υ – AUTOCAD 3D» - Δήμος Σερρών / ΔΕΠΚΑ
	Μάιος '05	«Βιοκλιματικός Σχεδιασμός Κτιρίων» - Τ.Ε.Ε./ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
	Ιανουάριος '09	«Καύσιμο αέριο - Νομοθεσία - Νέες χρήσεις στην αστική κατανάλωση» - Τ.Ε.Ε./ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
	Σεπτέμβριος '09	«Ενεργειακός Σχεδιασμός Νέων και Υφιστάμενων Κτιρίων» - Τ.Ε.Ε./ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
	Νοέμβριος '10	«Σχεδιασμός και εγκατάσταση φωτοβολταϊκών συστημάτων» - Τ.Ε.Ε./ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
	Δεκέμβριος '10	«Σύνταξη ενεργειακής μελέτης κτιρίου σύμφωνα με τον Κανονισμό Ενεργειακής Απόδοσης Κτιρίων» - Τ.Ε.Ε./ Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας
	Μάρτιος '11	«Ενεργειακές επιθεωρήσεις σε κτίρια» - Ινστιτούτο Εκπαίδευσης & Επιμόρφωσης Μελών Τ.Ε.Ε.

---

Στρατιωτικές υποχρεώσεις:

Εκπληρωμένες (Σεπτέμβρης 96-Μάρτιος 98)

---

*Προϋπηρεσία:*

Μηχανολόγος Μηχανικός στην  
«ΛΕΒΗΤΟΠΟΙΙΑ ΣΤ. ΒΕΖΥΡΓΙΑΝΝΙΔΗΣ  
ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΑΕΒΕ», εταιρείας κατασκευής  
θερμαντικών σωμάτων, λεβήτων, δεξαμενών  
καυσίμου καθώς και θερμαντήρων νερού  
(1998-2001)

Ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στη β' βάρδια  
εκπαίδευση, στο Τ.Ε.Ε. Μαθητείας του  
Ο.Α.Ε.Δ. (2001-02)

Εργαστηριακός συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Σερρών,  
σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών, τμήμα  
Μηχανολογίας (2003 έως σήμερα)

Εκπόνηση ηλεκτρομηχανολογικών μελετών  
κτιριακών εγκαταστάσεων

Κατασκευή Δημοσίων Έργων

Μελέτη - Κατασκευή Ιδιωτικών Έργων

Ενεργειακός Επιθεωρητής Κτιρίων, Λεβήτων &  
εγκαταστάσεων θέρμανσης

---

*Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών:*

*«Αξιοποίηση των Α.Π.Ε. στο κτίριο της  
βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Σερρών. Εφαρμογή  
μεθόδων εξοικονόμησης ενέργειας» - Λιούκας  
Αστέριος & Καβακλιώτης Αθανάσιος - Τ.Ε.Ι.  
Σερρών - Σεπτέμβριος '07*

*«Κλιματισμός χώρων με χρήση ψυκτικής  
μηχανής απορρόφησης» - Κωνσταντίνος Ζήσης  
- Τ.Ε.Ι. Σερρών - Ιανουάριος '08*

*«Εφαρμογή φωτοβολταϊκών πλαισίων και  
φωτοβολταϊκών κυψελών σε στέγαστρο πισίνας  
στην πόλη της Δράμας. Αξιοποίηση της ηλιακής  
ενέργειας για την παραγωγή ηλεκτρικού  
ρεύματος και ζεστού νερού. Οικονομική μελέτη  
πώλησης της παραγόμενης ισχύος στη Δ.Ε.Η.» -  
Σαχανίδου Ιωάννα & Στέφου Ελένη - Τ.Ε.Ι.  
Σερρών - Νοέμβριος '09*

*«Αξιολόγηση μεθόδων θέρμανσης σε μονάδα  
θερμοκηπίου στη Βέροια» - Τενεκετζίδου Μαντώ  
- Τ.Ε.Ι. Σερρών - Οκτώβριος '08 (υπό εξέλιξη)*

*«Αξιοποίηση της ηλιακής ενέργειας με τη χρήση  
αυτόνομων φωτοβολταϊκών φωτιστικών*

*σωμάτων, για τον φωτισμό των χώρων  
στάθμευσης και των δρόμων κυκλοφορίας των  
Ι.Χ. στις εγκαταστάσεις του Τ.Ε.Ι. Σερρών» -  
Κάλφας Κωνσταντίνος - Τ.Ε.Ι. Σερρών -  
Νοέμβριος '08 (υπό εξέλιξη)*

*«Καταγραφή σεναρίων για την κάλυψη των  
αναγκών ηλεκτρικής ενέργειας ενός σπιτιού σε  
απομακρυσμένη περιοχή του νομού Καβάλας.  
Μελέτη και σύγκριση περιπτώσεων τροφοδοσίας  
ηλεκτρικής ενέργειας, παραγόμενης μέσω  
φωτοβολταϊκών στοιχείων ή χρήση γεννήτριας  
diesel ή σύνδεση με το δίκτυο της ΔΕΗ » -  
Κοκκίνου Ελένη - Τ.Ε.Ι. Σερρών - Νοέμβριος  
'09 (υπό εξέλιξη)*