



Κλειώ Βόσου

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ:	Τηλέφωνο: (+30) 210- 772 2338 Fax : (+30) 210- 772 1517 Ηλεκτρονική Διεύθυνση: cvossou@gmail.com												
ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ:	Τόπος Γέννησης: Αθήνα, Ελλάδα												
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ:	<ul style="list-style-type: none">• Διδάκτωρ Μηχανικός Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: Προηγμένες μέθοδοι CAD/CAE στη Βιοϊατρική Τεχνολογία• Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: Βελτιστοποίηση με τη μέθοδο της Προσομοιούμενης Ανόπτησης: Εφαρμογές στην Αεροδυναμική και στις Στροβιλομηχανές• Ιταλική Σχολή Αθηνών												
ΕΜΠΕΙΡΙΑ:	<table><tr><td>2012 - σήμερα</td><td>Διδασκαλία στα σεμινάρια «Συμβούλων Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων», Ε.Μ.Π. Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Οχημάτων.</td></tr><tr><td>2012 - σήμερα</td><td>Συνεργάτης του Εργαστηρίου Οχημάτων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου</td></tr><tr><td>04/2013 – σήμερα</td><td>Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συνεργασία 2009 - Εφαρμογές Κλωστούφαντουργικών Προϊόντων με Χρήση Έξυπνων Υλικών για τη Μέτρηση, Ένδειξη και Έλεγχο Φυσιολογικών Πραμέτρων (PIMACTex)» - ΤΕΙ Πειραιά / Τμήμα Ηλεκτρονικής</td></tr><tr><td>03/2013 – σήμερα</td><td>Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Θαλής – Διερεύνηση των επιδράσεων των περιβαλλοντικών παραγόντων στα οργανικά υλικά τεκμήρια φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς» – ΤΕΙ Αθήνας – Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης</td></tr><tr><td>10/2011 – 08/2013</td><td>Διδασκαλία των μαθημάτων «Στοιχεία Μηχανολογίας» και «Τεχνικές σχεδίασης - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD» ως ειδικός συνεργάτης στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών</td></tr><tr><td>03/2011 – 08/2011</td><td>Διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνικές σχεδίασης - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD» στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων</td></tr></table>	2012 - σήμερα	Διδασκαλία στα σεμινάρια «Συμβούλων Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων», Ε.Μ.Π. Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Οχημάτων.	2012 - σήμερα	Συνεργάτης του Εργαστηρίου Οχημάτων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου	04/2013 – σήμερα	Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συνεργασία 2009 - Εφαρμογές Κλωστούφαντουργικών Προϊόντων με Χρήση Έξυπνων Υλικών για τη Μέτρηση, Ένδειξη και Έλεγχο Φυσιολογικών Πραμέτρων (PIMACTex)» - ΤΕΙ Πειραιά / Τμήμα Ηλεκτρονικής	03/2013 – σήμερα	Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Θαλής – Διερεύνηση των επιδράσεων των περιβαλλοντικών παραγόντων στα οργανικά υλικά τεκμήρια φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς» – ΤΕΙ Αθήνας – Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης	10/2011 – 08/2013	Διδασκαλία των μαθημάτων «Στοιχεία Μηχανολογίας» και «Τεχνικές σχεδίασης - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD» ως ειδικός συνεργάτης στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών	03/2011 – 08/2011	Διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνικές σχεδίασης - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD» στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων
2012 - σήμερα	Διδασκαλία στα σεμινάρια «Συμβούλων Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Εμπορευμάτων», Ε.Μ.Π. Σχολή Μηχανολόγων Μηχανικών, Εργαστήριο Οχημάτων.												
2012 - σήμερα	Συνεργάτης του Εργαστηρίου Οχημάτων της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου												
04/2013 – σήμερα	Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Συνεργασία 2009 - Εφαρμογές Κλωστούφαντουργικών Προϊόντων με Χρήση Έξυπνων Υλικών για τη Μέτρηση, Ένδειξη και Έλεγχο Φυσιολογικών Πραμέτρων (PIMACTex)» - ΤΕΙ Πειραιά / Τμήμα Ηλεκτρονικής												
03/2013 – σήμερα	Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Θαλής – Διερεύνηση των επιδράσεων των περιβαλλοντικών παραγόντων στα οργανικά υλικά τεκμήρια φυσικής και πολιτιστικής κληρονομιάς» – ΤΕΙ Αθήνας – Τμήμα Συντήρησης Αρχαιοτήτων και Έργων Τέχνης												
10/2011 – 08/2013	Διδασκαλία των μαθημάτων «Στοιχεία Μηχανολογίας» και «Τεχνικές σχεδίασης - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD» ως ειδικός συνεργάτης στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων - Μεταλλουργών												
03/2011 – 08/2011	Διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνικές σχεδίασης - Μηχανολογικό Σχέδιο CAD» στη Σχολή Μηχανικών Μεταλλείων												

	<p>- Μεταλλουργών (Θέση Έκτακτου Διδακτικού Προσωπικού (Π.Δ. 407/80))</p> <p>02/2010 – 06/2012 Διδασκαλία των μαθημάτων «Σχεδίαση ψυκτικών εγκαταστάσεων», «Σχέδιο», «Κλιματισμός», στην ειδικότητα «Τεχνικός Εγκαταστάσεων Ψύξης Αερισμού και Κλιματισμού» και «Στοιχεία Μηχανών», «Τεχνικές Αντιρρύπανσης οχημάτων», «Καύσιμα – Λιπαντικά – Υγρά Οχημάτων», «Κλιματισμός οχημάτων» και «Συστήματα Πέδησης, Ανάρτησης και Διεύθυνσης» στην ειδικότητα «Τεχνικός Αυτοκινήτων Οχημάτων» σε Δημόσια Ι.Ε.Κ.</p> <p>10/2010 – 07/2013 Διδασκαλία των μαθημάτων «Μεταλλικές Κατασκευές (Ε)» (03/2013 – 07/2013), «Στοιχεία Μηχανών (Ε)» (11/2012 – 02/2013), «Σχεδίαση με Η/Υ (Ε)» (11/2012 – 02/2013), «Δυναμική – Ταλαντώσεις» (10/2011 – 03/2012), «Ανάλυση κατασκευών (Ε)» (10/2010 – 03/2012) και «Αντοχή Υλικών (Ε)» (10/2010 – 07/2012) στο Τμήμα Μηχανολογίας στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών στο Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας</p> <p>10/2010 – 07/2011 Διδασκαλία του μαθήματος «Στοιχεία Μηχανών (Ε)» στο Τμήμα Τεχνολογίας Αεροσκαφών στη Σχολή Τεχνολογικών Εφαρμογών στο Τ.Ε.Ι. Χαλκίδας</p> <p>2004 - 2010 Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα του Τομέα Μηχανολογικών Κατασκευών και Αυτομάτου Ελέγχου της Σχολής Μηχανολόγων Μηχανικών του Εθνικού Μετσοβίου Πολυτεχνείου</p>
ΗΜΕΡΙΔΕΣ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ	<p>Σεμινάριο «Συμβούλων Ασφαλούς Μεταφοράς Επικίνδυνων Φορτίων» 12 – 16 Σεπτεμβρίου 2011</p>
ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ:	<p>DN Kossyvakis, CG Vossou, CG Provatidis, EV Hristoforou, Computational and experimental analysis of a commercially available Seebeck module, Renewable Energy, Volume 74, February 2015, Pages 1–10</p> <p>C.G. Vossou, D.V. Koulocheris, C.G. Provatidis and Th.N. Costopoulos, Design and Optimization of a Control Link of a Vehicle Suspension System, Proceedings of the Ninth International Conference on Engineering Computational Technology, 2-4 September 2014, Napoli, Italy</p> <p>Dimitrios Koulocheris, Clio Vossou, Ch. Provatidis, Th. Costopoulos, The Influence Of The Material Properties On A Typical Control Link Of A Vehicle Suspension System Under Different Loading Conditions, 6th International Conference from "Scientific Computing to Computational Engineering", 6th IC-SCCE, Athens, 9-12 July, 2014</p> <p>George Kiokes, Clio Vossou, Panagiotis Chatzistamatis, SteliosM. Potirakis, Savvas Vassiliadis, Kleanthis Prekas, Gurkan Tuna and Kayhan Gulez, Performance Evaluation of a Communication Protocol for Vital Signs Sensors Used for the Monitoring of Athletes, International Journal of Distributed Sensor Networks, Volume 2014</p> <p>D. Kossyvakis, C. Vossou, Computational modeling of a commercial Seebeck module,</p>

	<p>Key Engineering Materials Vol. 605 (2014) pp 645-648, Trans Tech Publications, Switzerland</p> <p>C. Provatidis, C. Vossou, A. Balanika, I. Koukoulis, C. Baltas and G. Lyritis, A pilot finite element study of an osteoporotic L1-vertebra compared to one with normal T-score, Computer Methods in Biomechanics and Biomedical Engineering, Vol.13(2), pp. 185-195, 2010</p> <p>C. Provatidis, C. Vossou, E. Petropoulou, A. Balanika, G. Lyritis, A finite element analysis of a T12 vertebra in two consecutive examinations to evaluate the progress of osteoporosis, Medical engineering & physics 2009;31(6):632-41</p> <p>I.N. Koukoulis, C.G. Vossou, C.G. Provatidis, A parametric study of an Inverse Elastostatics Problem (IESP) using Simulated Annealing, Hooke & Jeeves and Sequential Quadratic Programming in conjunction with Finite Element and Boundary Element Methods, International Journal of Applied Mathematics and Computer Science, Vol.4, No.2, 2007, pp. 624-629, ISSN 1305-5313</p> <p>C.G. Vossou, I.N. Koukoulis, and C.G. Provatidis, Genetic combined with a Simplex algorithm as an efficient method for the detection of a depressed ellipsoidal flaw using the Boundary Element Method, Journal of Applied Mathematics and Computer Science, Vol.4, No.2, 2007, pp. 630-635, ISSN 1305-5313</p>
ΜΗΤΡΙΚΗ ΓΛΩΣΣΑ	Ελληνικά
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	Αγγλικά: Cambridge Proficiency in English Ιταλικά: Diploma di lingua Italiana