

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΟΝΟΜΑ : Κωνσταντίνος Σ. Κωνσταντίνου
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑ : Δρ. Μηχανολόγος Μηχανικός
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ : Τ.Θ 619 Καρδία, Δ. Μίκρας, 575-00
ΕΤΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : 8-9-1959
ΤΗΛΕΦΩΝΟ / ΦΑΞ : (23920) 65901, (2310) 466-030
ΚΙΝΗΤΟ : 6974811388
e-mail : kostas@anatoliki.gr

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Διδακτορικό δίπλωμα (Ph.D), Μηχανολόγος Μηχανικός, Αύγουστος 1991, University of South Florida, Tampa, Florida, U.S.A.

Εξειδίκευση : Μεταφορά Θερμότητας και Ενέργειας, Όργανα και Τεχνικές Μετρήσεων, Θερμο-Δυναμική Μηχανών

Τίτλος διδακτορικής διατριβής : « Προσδιορισμός της Θερμικής Αγωγιμότητας Επαφής μεταξύ Μετάλλων υπό μη-σταθερές συνθήκες Θέρμανσης »
“Prediction of Thermal Contact Conductance between Metals during Transient Heating”

Μεταπτυχιακό δίπλωμα (Master of .Science), Μηχανολόγος Μηχανικός, Μάιος 1982, University of Bridgeport, Bridgeport, Connecticut, U.S.A.

Εξειδίκευση: Εφαρμοσμένη Μηχανική (Applied Mechanics), Στατική, Δυναμική, Αντοχή Υλικών.

Τίτλος μεταπτυχιακής εργασίας : «Μέθοδοι Πεπερασμένων Στοιχείων για την Ανάλυση Τάσεων σε Σύνθετα Υλικά»
“Finite Element Methods for Stress Analysis in Composite Materials”

Πτυχίο (Batchelor of Science), Μηχανολόγος Μηχανικός, Μάιος 1982, University of Bridgeport, Connecticut, U.S.A.

Τίτλος διπλωματικής εργασίας: Αξιολόγηση επίπεδου ηλιακού συλλέκτη νερού για οικιακή χρήση σύμφωνα με τα πρότυπα ASHRAE 93-77.

ΠΡΟΣΩΝΤΑ

Μητρώο Προσωρινών Ενεργειακών Επιθεωρητών ΥΠΕΚΑ Αρ. Μητρώου ΕΥΕΠΕΝ: 4792

Διδακτική και ερευνητική ακαδημαϊκή εμπειρία δώδεκα ετών σε Ελλάδα και Η.Π.Α.

Άπταιστα Αγγλικά και Ισπανικά, γνώσεις Γαλλικών.

Χρήση Η/Υ και σχεδιαστικών λογισμικών CAD – ANSYS Finite Elements-Structural, Heat Transfer, Fluid Flows, Finite Difference Methods, Vision BEMS, Energy Plus

Άριστες γνώσεις στην εφαρμογή μετρητικών μεθόδων, συστήματα συλλογής και επεξεργασίας στοιχείων, έρευνα και ανάπτυξη συστημάτων εξοικονόμησης και ανανεώσιμων μορφών ενέργειας.

Προϋπηρεσία σε πολυεθνικές εταιρείες και έργα υποδομής σε Η.Π.Α., Ελλάδα και Νότιο Αμερική με πρότυπα ISO, ASTM, MIL-Q, ASHRAE, Total Quality, Statistical Quality Control και ΕΛΟΤ.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- **ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΗ Α.Ε. – ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**, Θέρμη, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2000 μέχρι σήμερα
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Συντονισμός-Υλοποίηση-Αξιολόγηση Ευρωπαϊκών και Περιφερειακών Προγραμμάτων (LEONARDO, SAVE, ALTENER, INTELLIGENT ENERGY, FP 7, INTERREG, ΕΠΙΑΝ, ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ, ΕΣΠΑ) και εκπόνηση μελετών και επιθεωρήσεων σε θέματα: Εξοικονόμηση Ενέργειας, Συνοπτικοί και Εκτενείς Ενεργειακοί Έλεγχοι Κτιρίων, Εφαρμογές ΑΠΕ (Γεωθερμία Χαμηλής Ενθαλπίας, Θερμική Ηλιακή- Φωτοβολταϊκή Ενέργεια, Ισχύς Ανεμογεννητριών), Ανάπτυξη Βιοκαυσίμων, Αξιολόγηση Ενεργειακών και Αναπτυξιακών Μέτρων, Σεμινάρια Ενεργειακών Επιθεωρήσεων ΤΕΕ/ΤΚΜ και Κατάρτισης Μηχανικών

- Εξειδικευμένος Αξιολογητής Ευρωπαϊκής Ένωσης
http://www.anatoliki.gr/anatoliki/upload/en/Dr_Konstantinos_Konstantinou_CV.pdf
EC EXPERT EVALUATOR "TAIEX" Technical Assistance Information and Expert Exchange Service" European Commission, 2003-Σήμερα
- **ΤΕΙ ΣΕΡΡΩΝ, ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΑΣ**
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ διδασκαλίας των μαθημάτων
Οκτώβριος 2010 μέχρι σήμερα:

Θέρμανση-Ψύξη-Κλιματισμός II, Βιομηχανική Ψύξη, Ηλεκτρικές Μηχανές, Μηχανές Εσωτερικής Καύσης II, Περιβαλλοντική Τεχνολογία

- **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ**

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, Κοζάνη

Σεπτέμβριος 2004 – Ιούνιος 2010

Ειδικός Επιστήμων (Π.Δ. 407) διδασκαλίας των μαθημάτων:

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΠΕΠΕΡΑΣΜΕΝΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΠΕΡΙΣΤΡΕΦΟΜΕΝΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ, ΕΠΙΛΟΓΗ ΚΑΙ ΑΣΤΟΧΙΑ ΥΛΙΚΩΝ

- **ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ (Κοζάνη), Σεπτέμβριος 2000 – Ιούνιος 2004

Ειδικός Επιστήμων (Π.Δ. 407) διδασκαλίας των μαθημάτων:

ΣΤΑΤΙΚΗ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ

- **ΑΤΕΙ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΜΗΜΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ**

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ Α! των μαθημάτων και εργαστηρίων:

Οκτώβριος 2000 – Ιούνιος 2002 : ΜΕΤΑΔΟΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ - Θεωρία

Οκτώβριος 2001 – Ιούνιος 2002 : ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ - Θεωρία

Οκτώβριος 2003 Ιούνιος 2004: ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ – Εργαστήρια

Μάρτιος 2004 – Ιούνιος 2004: ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ – Θεωρία & Εργαστήρια

Οκτώβριος 2004- Ιούνιος 2007 : ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΜΗΧΑΝΩΝ Ι κ II, ΣΤΑΤΙΚΗ, ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ, ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

Οκτώβριος 2007 – Ιούνιος 2010: ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ, ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ και ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΟΧΗΜΑΤΩΝ

- **ΔΗΜΟΚΡΙΤΕΙΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΡΑΚΗΣ**

ΤΜΗΜΑ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΔΙΟΙΚΗΣΗΣ

Ειδικός Επιστήμων (Π.Δ. 407) διδασκαλίας των μαθημάτων:

Οκτώβριος 2001 – Φεβρουάριος 2002 : ΣΤΑΤΙΚΗ (Γ' Εξαμήνου)

Μάρτιος – Ιούλιος 2002 : ΔΥΝΑΜΙΚΗ (Δ' Εξαμήνου)

Οκτώβριος 2002 – Φεβρουάριος 2003 : ΑΝΤΟΧΗ ΥΛΙΚΩΝ (Ε' Εξαμήνου)

Μάρτιος 2003 – Ιούλιος 2003 : ΦΑΙΝΟΜΕΝΑ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ (ΣΤ' Εξαμήνου)

ΤΜΗΜΑ ΗΛ/ΓΩΝ ΜΗΧ/ΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧ/ΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ

Ειδικός Επιστήμων (Π.Δ. 407) διδασκαλίας των μαθημάτων:

Μάρτιος – Ιούλιος 2002 : ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ (Στ' Εξαμήνου)

Οκτώβριος 2002 – Φεβρουάριος 2003 : ΤΕΧΝΙΚΗ ΜΗΧΑΝΙΚΗ (Ε' Εξαμήνου)

Μάρτιος 2003 – Ιούλιος 2003: ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ (Β' Εξαμήνου)

- **ADVANCED SENSOR TECHNOLOGY S.A.**, Miami, Florida, U.S.A. και Bogota, Colombia, Φεβρουάριος 1994 – Αύγουστος 2000.
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ INDUSTRIAL MARKETING - MANAGEMENT DIVISION

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Διαχείριση τμήματος Οργάνων Μετρήσεων και Αυτομάτου Ελέγχου DCS, PLC
Συντονισμός παραγωγής – πωλήσεων (μέθοδοι JIT, MRP II)
Εφαρμογή συστημάτων Total Quality, Statistical Quality Control
Προετοιμασία προσφορών με προδιαγραφές
Διαπραγματεύση συμβολαίων και συμφωνιών
Τεχνική υποστήριξη after sales

- **ΕΚΕΦΕ ΔΗΜΟΚΡΙΤΟΣ**, Εργαστήριο Ηλιακών – Ενεργειακών Συστημάτων, Αγία Παρασκευή Αττικής, Αύγουστος 1992 – Ιανουάριος 1994.
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ, ΗΛΙΑΚΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΚΑΘΗΚΟΝΤΑ

Υπεύθυνος τμήματος μετρήσεων και αυτοματισμού
Σύνταξη προδιαγραφών για αγορά πιστοποιημένου εργαστηριακού εξοπλισμού
Υποβολές προτάσεων σε προγράμματα της Ε.Ε. και της Γ.Γ.Ε.Τ.
Εφαρμογές μεθόδων έρευνας, σχεδιασμού και ανάπτυξης ανανεώσιμων ενεργειακών συστημάτων στους ακόλουθους τομείς, βάση προτύπων ΕΛΟΤ, ISO και CEN.

- * Ηλιακά συστήματα ζεστού νερού
- * Διφασικά υλικά μεταφοράς θερμότητας
- * Ανάπτυξη και ποιοτική αξιολόγηση ηλιακών συλλεκτών νέου τύπου
- * Διεποχιακή αποθήκευση ενέργειας
- * Συλλέκτες αέρος για θέρμανση χώρων
- * Ξηραντήρια αγροτικών προϊόντων
- * Προσφορά υπηρεσιών (marketing) στον ιδιωτικό/βιομηχανικό τομέα
- * Προσομοίωση και μοντελισμός ηλιακών/ενεργειακών συστημάτων
- * Στατιστική επεξεργασία στοιχείων

- **ΤΕΙ ΧΑΛΚΙΔΑΣ, ΣΧΟΛΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ**,

Ιανουάριος – Δεκέμβριος 1993.

ΕΚΤΑΚΤΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ Α! των μαθημάτων
ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ, ΜΗΧΑΝΕΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΚΑΥΣΗΣ

- **AST S.A.**, Tampa, Florida και Αθήνα, Ιανουάριος 1991 – Αύγουστος 1992.
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ
Παραγωγή αισθητηρίων σύμφωνα με πρότυπα ASTM και MIL-Q specifications

- **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**, Tampa, Florida, Ιανουάριος 1987 – Μάιος 1991.
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΕΡΓΑΤΗΣ / ΕΡΕΥΝΗΤΗΣ
ΚΙΝΗΜΑΤΙΚΗ ΚΑΙ ΔΥΝΑΜΙΚΗ ΜΗΧΑΝΩΝ (Αναλυτικές και Υπολογιστικές μέθοδοι)
ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ, ΜΑΖΑΣ ΚΑΙ ΟΡΜΗΣ (Αναλυτικές, Πειραματικές και Αριθμητικές Μέθοδοι)
- **OCCIDENTAL PETROLEUM COMPANY**, Houston, Texas, Φεβρουάριος 1983 – Δεκέμβριος 1986.
ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΡΓΟΥ / ΠΡΟΪΣΤΑΜΕΝΟΣ ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ

ΚΥΡΙΕΣ ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ ΜΑΚΡΑΣ ΔΙΑΡΚΕΙΑΣ

«ΒΙΟΕΝΕΡΓΕΙΑ ΚΑΙ ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ» Εθνικό Κέντρο Έρευνας & Τεχνολογικής Ανάπτυξης Θεσ/νικης (ΕΚΕΤΑ), 18-29 Φεβρουαρίου 2008

«ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ – ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ» διάρκειας 300 ωρών στο Κ.Ε.Κ. «ΙΕΚΕΜ ΤΕΕ/ΤΚΜ Α.Ε» Επιστημονικός Υπεύθυνος Σεμιναρίου-Κύριος Εισηγητής , Θεσ/νικη Οκτώβριος –Δεκέμβριος 2007

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ και ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΠΕ σε ΚΤΙΡΙΑ για μηχανικούς ΑΕΙ. Πρόγραμμα ΕΠΑΝ, Επιστημονικός Υπεύθυνος Σεμιναρίου -Κύριος Εισηγητής Θεσ/νικη Απρίλιος – Ιούνιος 2004

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ : Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ) Τμήμα Κεντρικής Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2002

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΚΤΕΣ ΚΑΙ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ : Πρόγραμμα LEONARDO Da Vinci,Ενεργειακό Κέντρο Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, Θέρμη, Οκτώβριος 2001

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΤΩΝ Α.Π.Ε ΣΤΗΝ ΔΕΥΤΕΡΟΒΑΘΜΙΑ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ : Α' ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Δ/ΒΑΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ, ΓΡΑΦΕΙΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, Πρόγραμμα ALTENER Δεκέμβριος 2001 – Απρίλιος 2002.

ΠΑΘΗΤΙΚΑ ΗΛΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΣΤΟΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΤΙΡΙΩΝ : Σεμινάρια που εδόθησαν μέσω του ΤΕΕ σε διάφορες πόλεις (Αθήνα, Χαλκίδα, Θήβα κλπ) 1992 – 1993.

ΟΡΓΑΝΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ : Cole – Parmer Instrument Company, Chicago, Illinois, Φεβρουάριος 1991.

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΡΓΩΝ : Occidental Petroleum, Houston, Texas, Μάρτιος 1983.

ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ – ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

PALOMINO G., VEROCCI C., KONSTANTINOU K., Benefits from Conversion of Woody Residues to Pellets, Energy, Vol 34, pp 724-731, 2008

KONSTANTINOU K., ANDRITSOS N., DALAMPAKIS P., KOLIOS N., Use of Geothermal Energy For Tomato Drying, Geo-Heat Center GHC Bulletin, Vol. 1, pp 9-13, March 2003

KARELLAS S., BOUKIS I., KONTOPOULOS G., KONSTANTINOU K., An Investment Decision Tool for Biogas Production from Agricultural Waste, Renewable and sustainable Energy reviews, Vol 14, pp 1273-1282, 2010

PASSALACQUA F., KONSTANTINOU K, Pellets in Southern Europe. The State of the Art of Pellets Utilization in Southern Europe. New Perspectives of Pellets from Agri-residues, 2nd World Conference on Biomass for Energy, Industry and Climate Protection, 10-14 May 2004, Rome, Italy

KONSTANTINOU K, TSAKIRIDOU I., The energy management of olive solid waste, Proceedings of the 2nd International CEMEPE & SECOTOX Conference, Mykonos, June 21-26, 2009, pages 1797-1802, ISBN 978-960-6865-09-1

KONSTANTINOU K, TSALAKANIDOU I., Establishment of the first Greek Bioenergy District in Western Thessaloniki, Proceedings of the 2nd International CEMEPE & SECOTOX Conference, Mykonos, June 21-26, 2009, page 1325-1330, ISBN 978-960-6865-09-1

TSALAKANIDOU I., PATILA E., PITA E., SAVVAKI K., KONSTANTINOU K., Creation and Promotion of Sustainable Mobility Patterns in Preschool Age Children, Proceedings of the 4th Environmental Conference of Macedonia, 18-10 March 2011, Thessaloniki, Greece

KONSTANTINOU K., CRANE R., THERMAL EVALUATION OF ADVANCED SOLAR DYNAMIC HEAT RECEIVER PERFORMANCE, NASA Report No 185271, University of South Florida, Tampa, Florida, Μάρτιος 1989.

KONSTANTINOU K., CRANE R., Prediction of Thermal Contact Conductance Between Metals during Transient Heating, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol 2, pp 93-99, August 1991.

KONSTANTINOU K., CHAO MINH, Experimental Solution of Heat Resistance Problems, International Journal of Heat and Mass Transfer, Vol 1, pp 21-26, May 1991.

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Κ., ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΒΑΘΟΥΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ Μάρτιος 2005, Τεχνικά Χρονικά ΤΕΕ

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Πανεπιστημιακές παραδόσεις του μαθήματος «Αξιολόγηση Ενεργειακής Απόδοσης Συστημάτων», ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ, 2005-2009

ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΥ Κ, ΤΣΑΚΙΡΙΔΟΥ Ε., Παραγωγή Συσσωματωμάτων «Pellets» από Αγροτικά Υπολείμματα. Μελέτη περίπτωσης της ευρύτερης περιοχής του Δ. Αγ. Γεωργίου Θεσ/νικης, Μύκονος, Ιούλιος 2009

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΑΠΕ & ΠΡΟΟΠΤΙΚΕΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΣΤΗ ΕΛΛΑΔΑ, Θεσ/νικη, EXPOLINK, Απρίλιος 2007

EUROPEAN COOPERATION AMONG ENERGY AGENCIES, Madrid-Avila, Energy Conference, Απρίλιος 2007

ΒΙΟΚΑΥΣΙΜΑ ΚΑΙ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ, ΤΕΕ/ΤΚΜ, Θεσ/νικη, Νοέ,βριος 2006

ENERGY EFFICIENCY MEASURES IN TRANSPORT / THIRD PARTY FINANCING, DG-TREN, Brussels, Σεπτέμβριος 2005

ΕΚΤΕΝΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΕΔΕΣΣΑΣ, Θεσ/νικη, ΤΕΕ/ΤΚΜ, Μαΐος 2004

“ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΑΒΑΘΟΥΣ ΓΕΩΘΕΡΜΙΑΣ ΘΑΛΑΣΣΙΝΟΥ ΝΕΡΟΥ ΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΑΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ” Αθήνα, ΚΑΠΕ, Μάρτιος 2004

“ENERGY UTILIZATION APPLICATIONS THROUGH RATIONAL EXPLOITATION OF THE GEOTHERMAL FIELD IN THE REGION OF TRAGILOS, SERRES” Μύλος, Σεπτέμβριος 2003

ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΚΤΗΝΟΤΡΟΦΙΚΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ ΝΟΜΟΥ ΣΕΡΡΩΝ, Αθήνα, Ίδρυμα .ΕΥΓΕΝΙΔΟΥ, Νοέμβριος 2003

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΩΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΕΡΓΟΥ (PROJECT MANAGER) ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ
ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΟΥ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ
ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ-ΑΝΑΤΟΛΙΚΗ Α.Ε.**

PROJECT CONTRACT NO.	TITLE	START DATE	STATUS
EL/98/2/05915/Pi/ii.1.1.b/FPC	“Training Curriculum for Energy Auditors” - LEONARDO DA VINCI Program Project co-ordinator: Regional Energy Agency of Central Macedonia – ANATOLIKI S.A.	2000	COMPLETED
AL/2000/398	“ DIDACT – RES ” - ALTENER . Interregional co-operation project for the creation of educational material concerning renewable energy sources for students. Project co-ordinator: Provincia Regionale di Agrigento	2001	COMPLETED
015/CMA/31-12-99	“VELTIASIS” – LEADER II. Health Amelioration of Rural Population by the Introduction of Telematics in Health Centers in the Region of central Macedonia.	2001	COMPLETED
Regional/Local Project	Feasibility Study for the exploitation of Geothermal Energy in a Thermal Bath Center at the town of Nigrita, Serres. Financed by the Region of Central Macedonia, GREECE	2001	COMPLETED
Regional/Local Project	Detailed Study of Energy Planning for the Region of Central Macedonia, GREECE	2002	COMPLETED
Regional/Local Project	Feasibility Study for Geothermal Agricultural Applications in the region of Tragilos Prefecture of Serres, GREECE	2002	COMPLETED
Regional/Local Project	Extended Energy Audit in the General Hospital of the Prefecture of Pella, GREECE	2002	COMPLETED
Regional/Local Project	Development of the Geothermal Field and Biomass Livestock Utilization in the Prefecture of Pella, GREECE	2002	COMPLETED
Regional/Local Project	Utilization of Geothermal Energy for Olympic-size swimming pool heating in the Municipality of Thermi (Thessaloniki)	2004	COMPLETED
EIE/O4/021/SO7.38558	Financing Instruments through National Association Networking in Countries of Europe (FINANCE)	2005	COMPLETED
EIE/05/134/SI2.419988	Sustainable Energy Investment projects for Local economic Development (SEIPLED)	2006	COMPLETED
EIE-05-094	e-learning for training Energy Agencies in mobility management and alternative fuels (e-TREAM)	2006	COMPLETED
EIE/05/190/S12.420028	Developing local supply chain networks for linking Bio-fuel producers with public sector users. (Bio-NETT)	2006	COMPLETED
INTERREG III B CADES 5D013	Biofuel Chain Enhancing for Territorial development of European Regions (BETTER)	2006	COMPLETED
EIE-06-277	Strategy for Energy sustainability and Strengthening of the planning of the Energy in Use in Sustainable or Potentially Sustainable Municipalities (ENERGY 21)	2006	COMPLETED
EIE-06-201	Mobility Centres Network (MOBINET)	2006	COMPLETED
EIE-06-162	European network of bio-energy districts (RENEWED)	2006	COMPLETED
EIE/07/273	Market of Olive Residues for Energy (MORE)	2007	COMPLETED

FP7 218486	Concerted coordination for the promotion of efficient multimodal Interface (DELTA)	2008	COMPLETED
INTERREG SEE (South East Europe)	Widening the Thermal Solar Energy Exploitation by the Successful Models (WIDE THE SEE BY SUCC MOD)	2009	In Progress
IEE/08I 4 341512.528833	Promoting the development of an energy efficient service (EES) market- Good practice examples of changes in energy service business strategies, supportive policies and measures in the course of the implementation of Directive 2006/132/EC on Energy End-Use Efficiency and Energy Services (CHANGEBEST)	2009	In Progress
IEE/08I 4 341512.528844	Socialisation towards clean and energy efficient transport (BAMBINI)	2009	In Progress
IEE 2010	INTELLIGENT ENERGY EUROPE Regional development and energy agencies supporting. Municipality sustainable energy communities (SEC) to jointly become active energy actors in Europe (CITY-SEC)	2010	In Progress
IEE 2010	INTELLIGENT ENERGY EUROPE Renewable Energies for Tourist Accommodation Buildings(RELACS)	2010	In Progress
IEE 2010	INTELLIGENT ENERGY EUROPE Diffusion of a sustainable EU model to produce 1st generation ethanol from sweet sorghum in decentralised plants(SWEETHANOL)	2010	In Progress