

ΠΡΟΣΩΠΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΣΙΝΙΟΡΟΣ



Π. ΡΑΛΛΗ & ΘΗΒΩΝ 250, ΑΙΓΑΛΕΩ, 12244, ΕΛΛΑΣ

2105381231 FAX 2105381175

pasin@uniwa.gr

Φύλο Α | Ημερομηνία γέννησης 11/05/1954 | Εθνικότητα ΕΛΛΗΝΙΚΗ

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2014-Σήμερα	Διευθυντής Σπουδών και Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας του Περιβάλλοντος» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του Α.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Τ. σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου.
1984-Σήμερα	Εκπαιδευτικός ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ
2016-Σήμερα	Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών – Σχολή Μηχανικών – ΠΑ.Δ.Α. Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. – Σ.Τ.Ε.Φ. – Α.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Τ.
2011- 2016	Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. – Σ.Τ.Ε.Φ. – Α.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ Τ.Τ.
1990-2011	Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολογίας – Σ.Τ.Ε.Φ. – Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ Γνωστικό Αντικείμενο: «Ηλεκτρικές Εγκαταστάσεις – Τεχνολογία Μετρήσεων»
1984-1989	Εκτακτος Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολογίας – Σ.Τ.Ε.Φ. – Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ
1984-1990	Εκπαιδευτικός Τ.Ε.Ι. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
1989-1990	Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολογίας – Σ.Τ.Ε.Φ. – Τ.Ε.Ι. ΧΑΛΚΙΔΑΣ Γνωστικό Αντικείμενο: «Ηλεκτροτεχνία – Ηλεκτρικές Μετρήσεις»
1984-1989	Εκτακτος Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολογίας – Σ.Τ.Ε.Φ. – Τ.Ε.Ι. ΧΑΛΚΙΔΑΣ
1985-1987	Εκπαιδευτικός Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ Εκτακτος Επίκουρος Καθηγητής Τμήμα Ηλεκτρολογίας – Σ.Τ.Ε.Φ. – Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
1984-1986	Διδάσκων στην Ανώτερη Δημόσια Σχολή Εμπορικού Ναυτικού Ασπροπύργου

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ

ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2007-Σήμερα	Επιστημονικός Τεχνικός Σύμβουλος ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ ΑΙΓΑΙΟΥ – ΧΥΤΗΡΙΑ ΑΒΕΕ
2009-2015	Επιστημονικός Τεχνικός Σύμβουλος SCIROCO ΑΕ
2007-2009	Επιστημονικός Τεχνικός Σύμβουλος BIANATT ΑΒΕΕ
1989-1992	Επιστημονικός Τεχνικός Σύμβουλος UNION MARINE ΕΠΕ
1988-1991	Επιστημονικός Τεχνικός Σύμβουλος ΗΛΕΚΤΡΟΤΕΧΝΙΚΗ ΕΠΕ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗ

04.07.2018	Διδακτορικό Δίπλωμα Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος – Σχολή Θετικών επιστημών – Πανεπιστήμιο Αθηνών Θέμα διατριβής: «Χαρακτηρισμός και δυνατότητες ανακύκλωσης υλικών προερχόμενων από διαχείριση Απόβλητου Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε χρήσεις φιλικές προς το περιβάλλον»
14.12.2000	Διδακτορικό Δίπλωμα Σχολή ηλεκτρολόγων Μηχανικών – Πολυτεχνείο της Σόφιας – Βουλγαρία Γνωστική περιοχή: «Ηλεκτροτεχνία – Βιομηχανικά Ηλεκτρονικά» Θέμα διατριβής: «Έρευνα στα ηλεκτρικά συστήματα και τεχνολογικά χαρακτηριστικά στη διηλεκτρική συγκόλληση του PVC»
02.03.1989	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Τμήμα Ηλεκτρικών Επικοινωνιών – Σχολή ηλεκτρολόγων Μηχανικών – Πολυτεχνείο του Τορίνο – Ιταλία Ειδίκευση: «Ηλεκτρικές Μετρολογίες»
29.10.1982	Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Τμήμα Ηλεκτρικών Επικοινωνιών – Σχολή ηλεκτρολόγων Μηχανικών – Πολυτεχνείο του Τορίνο – Ιταλία Ειδίκευση: «Ηλεκτροτεχνία».
21.11.1980	Πτυχίο Φυσικής Τμήμα Φυσικής – Σχολή Φυσικών Επιστημών – Πανεπιστήμιο Τορίνο – Ιταλία Κατεύθυνση: «Εφαρμοσμένη Ηλεκτρονική»

ΠΕΔΙΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ
ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

1. Εφαρμογές Ηλεκτρομαγνητισμού στην τεχνολογία και γενικότερα στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις και τις παραγωγικές διαδικασίες με άμεση εφαρμογή στην διηλεκτρική θέρμανση. Ηλεκτρικά, ηλεκτρονικά κυκλώματα, διατάξεις μετρήσεων και αυτοματισμοί, στις βιομηχανικές παραγωγικές διαδικασίες. Μοντελοποίηση – Προσομοίωση με στόχο την αναζήτηση λύσεων (σε προβλήματα προσαρμογής φορτίου και πυκνωτή) για αυτόματο έλεγχο των διατάξεων των ηλεκτρομαγνητικών διατάξεων στις βιομηχανικές εγκαταστάσεις.
2. Αισθητήρια και οι μετατροπείς ως σημεία εισόδου των συστημάτων αυτόματου ελέγχου αλλά και ως σημείων εισόδου διατάξεων μέτρησης με στόχο την αυτοματοποίηση της λήψης σειράς μετρήσεων σε διάφορα σημεία για διαφορετικά μεγέθη με παράλληλη απομνημόνευση συγκριτικών αποτελεσμάτων. Μελέτη διατάξεων μέτρησης που συμπεριλαμβάνουν αισθητήρια – μετατροπείς και συστήματα λήψης επεξεργασίας πληροφοριών.
3. Κυκλώματα μετατροπών ηλεκτρικών σημάτων A/D και D/A πειραματικά συμπεράσματα σχετικά με τις ιδανικές συνθήκες χρήσης ανάλογα με τις ανάγκες. Μελέτη και αντιμετώπιση του προβλήματος του εισαγόμενου σφάλματος στις μετατροπές και στην φάση του εντοπισμού και στην ανάλυσή του. Χρήση ψηφιακής τεχνολογίας όπως PCM (Pulse Code Modulation) ως μεθόδου μείωσης της επιρροής του θορύβου στις διατάξεις μετατροπών.
4. Η αξιοπιστία των ηλεκτρικών συστημάτων και η επίπτωση των βλαβών του Hardware - software σε αυτά. Μελέτη και ανάλυση της φυσικής των βλαβών με στόχο την βελτίωση των συστημάτων στη φάση της μελέτης. Μελέτη υπό το πρίσμα της αξιοπιστίας των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών διατάξεων και του λογισμικού και τα εντοπισμένα σφάλματα με ή χωρίς μόνιμη βλάβη των ηλεκτρονικών εξαρτημάτων και του λογισμικού.
5. Software Metrics, (η μετρητική του λογισμικού) μελέτη για την συμβολή της, στην διαχείριση της ποιότητας των διατάξεων μέτρησης και των διατάξεων αυτοματισμού. Τα κριτήρια αξιολόγησης, η ταξινόμηση του λογισμικού αλλά και των μεθόδων ανάπτυξής του και η δυνατότητα σύγκρισής του, από την σκοπιά της διαχείρισης της ποιότητας, των διατάξεων μέτρησης και των αυτοματισμών και των αναγκών αξιοπιστίας του λογισμικού και κατά συνέπεια των ηλεκτρικών διατάξεων και των διαδικασιών. Βαθμολόγηση της αξιοπιστίας του λογισμικού με συγκρίσιμα και μετρήσιμα μεγέθη, για τον ποιοτικό έλεγχο, της μεταφοράς και ψηφιακής επεξεργασίας των δεδομένων μέτρησης.
6. Εκπαιδευτικά συστήματα και προγράμματα σπουδών με έμφαση στην εκπαίδευση των Μηχανικών και η συμβολή τους στην συγκρότηση της κοινωνίας. Η σχέση της παραγωγής και της οικονομίας με την παρεχόμενη εκπαίδευση σε ξεχωριστές χώρες αλλά και διαφορετικά πολιτικά συστήματα. Τα σύγχρονα εργαλεία εκπαίδευσης, οι μεθοδολογίες διδασκαλίας στην Ευρώπη.
7. Διαχείριση στερεών αποβλήτων με έμφαση την Ανακύκλωση και ειδικότερα την Ανακύκλωση Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ). Διαδικασίες απορρύπανσης, μέθοδοι ανακύκλωσης ΑΗΗΕ.
8. Project Management και οικονομικές σχέσεις και αποτελέσματα

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ &
ΚΡΙΤΗΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

1. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής. Scientific Conference 7th Edition. University “Constantin Brancuse” TG-JIU with international participation – Ministry of education and research of Romania 2001.
2. Μέλος της Διεθνούς Επιστημονικής Επιτροπής Συνεδρίου. (SACCS 2001) 7th International Symposium on Automatic Control and Computer Science, IASI, ROMANIA October 26–27, 2001 www.saccs.tuiasi.ro/committee/index.html
3. Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής. RoEduNet The 6th International Conference 2001. Craiova Romania.
4. Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής. Journal since 2001 Informatica – Economica Revista Editata Bucuresti Romania
5. Μέλος της Συμβουλευτικής Επιτροπής. Journal of applied quantitative methods.(JAQM) Interdisciplinary – New Approaches and Perspectives in the use of Quantitative Methods. – 2006

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΚΡΑΤΙΚΕΣ
ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ

- Εξεταστής – Βαθμολογητής, μέλος της Επιτροπής εξετάσεων μετεγγραφών από σχολές εξωτερικού. Εξεταζόμενα μαθήματα Ηλεκτροτεχνία Ι, Ηλεκτρικές Μετρήσεις, Ηλεκτροτεχνία ΙΙ του Τμήματος Ηλεκτρολογίας
- Βαθμολογητής – αναβαθμολογητής στο Ανώτατο Συμβούλιο Επιλογής Προσωπικού (ΑΣΕΠ) – Διαγωνισμού Εκπαιδευτικών για τα έτη 2000 και 2002 στα μαθήματα Γνωστικό αντικείμενο και ειδική διδακτική των κλάδων ΠΕ 1250 Ηλεκτρολόγων, Ηλεκτρονικών Μηχανικών και Φυσικών Ραδιοηλεκτρολόγων, 1730 Ηλεκτρολόγων και Τεχνολόγων Ενεργειακής Τεχνικής και 1740 Ηλεκτρονικών

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Από τον Μάρτιο του 1992 μέχρι τον Νοέμβριο του 2001(διαδοχικά και παράλληλα) συνεργάτης ερευνητής στο τμήμα Ερευνών του Πολυτεχνείου της Σόφιας.

Μέλος ερευνητικής ομάδας σε 3 ερευνητικά προγράμματα όπως παρακάτω:

1. Σύμβαση 1643-/1992 – «Επεξεργασία τεχνολογίας συγκολλήσεων PVC με διηλεκτρική θέρμανση». Στο Πολυτεχνείο Σόφιας με χρηματοδότηση από τους κωδικούς επιστημονικής έρευνας του Πολυτεχνείου. Ερευνητική συνεργασία με το τμήμα Ερευνών του Πολυτεχνείου της Σόφιας ως συνεργάτης ερευνητής (01.03.1992-30.09.2001).
2. Σύμβαση 6183-3/1997 – «Εκμάθηση τεχνογνωσίας (know-how) / με νέα τεχνολογία αυτοματοποιημένης παραγωγής διηλεκτρικής συγκόλλησης PVC». Στο Πολυτεχνείο Σόφιας με χρηματοδότηση από τους κωδικούς επιστημονικής έρευνας του Πολυτεχνείου (01.03.1997-31.12.2001).
3. Σύμβαση 5016-3/1998 – «Επεξεργασία τεχνολογικών διεργασιών δημιουργίας προϊόντων PVC διπλής επιστρώσεως με εφαρμογή θέρμανσης υψηλής συχνότητας», με χρηματοδότηση από τους κρατικούς κωδικούς έρευνας της Βουλγαρίας (01.03.1997-31.12.2000).

Επιστημονικός υπεύθυνος των παρακάτω ερευνητικών έργων, για τα αντίστοιχα έτη:

1. Waste disposal and recycling information system. Πρόγραμμα Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας-Γερμανίας, ΓΤ. Ε&Τ, 7635/6/1997. Επιστημονικός υπεύθυνος. (1997)
2. Computerized Power Quality Measurement System. Πρόγραμμα Ε&Τ Συνεργασίας Ελλάδας-Γερμανίας ΓΤ. Ε&Τ 1609/12/1997 επιστημονικός υπεύθυνος. (1998)
3. TEMPUS CME-GR-1001-92, Έρευνα μελέτη για εκπόνηση του Handbook of the technical higher education institutions in Bulgaria – Greece. Ανάδοχος ερευνητής-συγγραφέας. (01.09.1992-31.07.1993)
4. Διμερής ερευνητική συνεργασία μεταξύ ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Ηλεκτρολογίας Π. Σινιόρος με ιδιότητα ερευνητή-επιστημονικού υπεύθυνου και ΚΑΠΕ. Διεξαγωγή έρευνας με αντικείμενο την κατασκευή λογισμικού για την μέτρηση της καμπύλης ισχύος Α/Γ TEMPUS JEP 8337 (01.09.1997-31.07.1998)
5. Διμερής ερευνητική συνεργασία μεταξύ του Τεχνικού Πανεπιστημίου Σόφιας Τμήμα Ηλεκτρολογίας και του ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Ηλεκτρολογίας, Π. Σινιόρος με την ιδιότητα ερευνητή-επιστημονικού υπεύθυνου με θέμα: την εκπόνηση διδακτικού υλικού για την εκπαίδευση και διενέργεια ερευνητικής εργασίας στον τομέα των ηλεκτροτεχνικών διεργασιών. TEMPUS IMG-97-1001 (01.09.1997-31.07.1998)
6. Τριμερής ερευνητική συνεργασία μεταξύ ΕΛΓΣ-ΕΛΚΕ, ΤΕΙ Πειραιά, BIANATT ABEE, Π. Σινιόρος με ιδιότητα ερευνητή-επιστημονικού υπεύθυνου. Διεξαγωγή έρευνας με αντικείμενο την ανακύκλωση ηλεκτρικών συσκευών. 49002 (01.01.2009-31.12.2009)
7. Τριμερής ερευνητική συνεργασία μεταξύ ΕΛΓΣ-ΕΛΚΕ ΤΕΙ Πειραιά, ΕΥΔΟΜΕΙΝ ΕΠΕ, Π. Σινιόρος με ιδιότητα ερευνητή-επιστημονικού υπεύθυνου. Διεξαγωγή έρευνας με αντικείμενο την ανακύκλωση στερεών αποβλήτων. 49003 (01.01.2009-31.12.2009)
8. Μεταδιδακτορική έρευνα στο Πανεπιστήμιο Αθηνών στο Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος με τίτλο «Χαρακτηρισμός και δυνατότητες ανακύκλωσης υλικών προερχόμενων από διαχείριση ΑΗΗΕ σε χρήσεις φιλικές προς το περιβάλλον». (15.11.2010-28.09.2012)

Επιστημονικός Υπεύθυνος στα ακόλουθα προγράμματα πράσινης ανάπτυξης καινοτομίας και εκσυγχρονισμού, για λογαριασμό της Εταιρίας «Ανακύκλωση Αιγαίου – Χυτήρια ABEE»:

1. «ΠΡΑΣΙΝΕΣ ΥΠΟΔΟΜΕΣ»
2. «ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗ ΣΤΙΣ ΝΕΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ»
3. «ΝΕΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ»

Επιβλέπων της μελέτης Ανακύκλωσης Φ/Β κυψελών και κρυστάλλων ΟΤΚΖ που εκπονήθηκε από το Πανεπιστήμιο Αθηνών – Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος, σε συνεργασία με την Εταιρία «Ανακύκλωση Αιγαίου – Χυτήρια ΑΒΕΕ», στα πλαίσια του προγράμματος του ΕΣΠΑ: «Νέα καινοτομική επιχειρηματικότητα».

ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Π.Ε. ΣΙΝΙΟΡΟΣ: Διατριβή διδακτορικού. Τίτλος: «Χαρακτηρισμός και δυνατότητες ανακύκλωσης υλικών προερχόμενων από διαχείριση Απόβλητου Ηλεκτρικού & Ηλεκτρονικού εξοπλισμού, σε χρήσεις φιλικές προς το περιβάλλον». Τμήμα Γεωλογίας και Γεωπεριβάλλοντος – Σχολή Θετικών επιστημών – Πανεπιστήμιο Αθηνών – Ημερομηνία δημοσίευσης: Ιούλιος 2008.
- Π.Ε. Sinioros: Διατριβή διδακτορικού. Τίτλος: «Ερευνα στα ηλεκτρικά συστήματα και τεχνολογικά χαρακτηριστικά στην διηλεκτρική συγκόλληση του PVC». Γνωστική περιοχή «Ηλεκτροτεχνία - Βιομηχανικά ηλεκτρονικά». Εκδοτικός οίκος Πολυτεχνείου Σόφιας - Ημερομηνία δημοσίευσης: Οκτώβριος 2000.
- Π.Ε. Sinioros: Διατριβή μεταπτυχιακού. Τίτλος: «Μετατροπείς και αισθητήρια στα συστήματα ελέγχου – επεξεργασία δεδομένων στις μετρήσεις». Γνωστική περιοχή «Ηλεκτρικές μετρολογίες» "IEN GALILEO FERRARIS".
Trasduttori e sensori nelle applicazioni dei sistemi di controllo – Acquisizione dati nelle misure. Tesi di perfezionamento (IEN – Politecnico di Torino 1988).
- Π.Ε. Sinioros: Διατριβή μεταπτυχιακού. Τίτλος: «Μετατροπείς σημάτων A/D & D/A». Γνωστική περιοχή «Ηλεκτροτεχνία» Πολυτεχνείο του Τορίνο – 1982.
Sistemi di conversione analogica digitale e digitale analogica. Tesi di perfezionamento. Politecnico di Torino 1982.
- Π.Ε. Sinioros: Διπλωματική εργασία. Τίτλος: «Η φυσική των βλαβών και η αξιοπιστία των ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών εξαρτημάτων». Εφαρμοσμένη Φυσική – Πανεπιστήμιο Τορίνο 1980
La fisica dei guasti nel contesto dell'affidabilità. Tesi de laurea. Università di Torino (Italy) 1980

BIBΛΙΑ [B.] – ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ [M.]

- i. Βιβλίο:
 1. α. I. Ivan, P.E. Sinioros, M. Popescu, F. Simion, "Metrici Software", edited by INFOREC Printing House, 1^η Έκδοση, Bucharest 1997
β. I. Ivan, P.E. Sinioros, M. Popescu, F. Simion, "Software metrics", edited by INFOREC Printing House, 2^η Έκδοση, Bucharest 1999
- ii. Μονογραφίες:
 1. P.E. Sinioros, "Handbook of the technical higher education institutions in Bulgaria". Έκδοση: TEMPUS CME-GR-1001-92, Διακρατικό πρόγραμμα, Sofia 1993
 2. P.E. Sinioros, "Research on Technological regimes and electrical regimes dielectric welding PVC". Printed at: TU Sofia Printing House, Sofia 2000

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- 1) Ηλεκτροτεχνία II (ΤΕΙ Πειραιά 1996 και μεταγενέστερα συμπληρωματικές)
- 2) Σύγχρονη Ηλεκτροτεχνολογία (ΤΕΙ Πειραιά 1996 και μεταγενέστερα συμπληρωματικές)
- 3) Ηλεκτροτεχνία I (ΤΕΙ Χαλκίδας 1988 και προγενέστερα)
- 4) Ηλεκτροτεχνία – εργαστήριο (ΤΕΙ Χαλκίδας 1988 και προγενέστερα)
- 5) Ηλεκτρικές μετρήσεις (ΤΕΙ Χαλκίδας 1988 και προγενέστερα)
- 6) Ηλεκτροτεχνικές εφαρμογές (ΤΕΙ Χαλκίδας 1988 και προγενέστερα)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΤΗΣΙΑ ΔΙΑΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΑ – ΔΙΑΚΡΑΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΤΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΤΟΥΣ

1. ERASMUS ICP-94-D-3088/06 Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο την κινητικότητα σπουδαστών και τα προγράμματα σπουδών των μηχανικών για τα έτη 1994, 1995 και 1996. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.

2. TEMPUS IARCOD 08337/94 Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο Improvement Short – cycle higher education system in Romanian Universities για τα έτη 1994, 1995, 1996 και 1997. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.
3. TEMPUS JEP 7904-94 ENSAM, Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο τα προγράμματα σπουδών των μηχανικών στις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας για τα έτη 1995, 1996 και 1997. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.
4. TEMPUS INCOT JEP-12132-97, Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο την κινητικότητα σπουδαστών και τα προγράμματα σπουδών των μηχανικών για τα έτη 1997, 1998, 1999 και 2000. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.
5. TEMPUS CECEN JEP-12083-97, Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο την οργάνωση συστήματος επιστημονικής κατάρτισης για τα έτη 1998, 1999, 2000 και 2001. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.
6. SOCRATES Bilateral agreement Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο student and teaching staff mobility μεταξύ TEI. Πειραιά και Fachhochschule Regensburg για τα έτη 1998, 1999 και 2000. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.
7. SOCRATES Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο student and teaching staff mobility Bilateral agreement between T.E.I Πειραιά and University of Craiova για τα έτη 1998 ως σήμερα. Ιδρυματικός συντονιστής εκπρόσωπος.
8. VIREC E-INITIATIVE 101424-CP-1-2002-1-RO-MINERVA-M. Διακρατικό πρόγραμμα με αντικείμενο Multimedia Educational Technologies and Open Distance learning για τα έτη 2000 και 2001. μέλος
9. TEMPUS CME-GR-1001-92, Διακρατικό πρόγραμμα για εκπόνηση Handbook of the technical higher education institutions in Bulgaria – Greece για τα έτη 1992 και 1993. Ανάδοχος ερευνητής-συγγραφέας.
10. ERASMUS STV-90-G-1011 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την διδασκαλία και την βελτίωση προγράμματος και μαθημάτων.
11. ERASMUS STV-93-G-1011 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την διδασκαλία και την βελτίωση προγράμματος και μαθημάτων ακαδημαϊκό έτος 1992 – 1993
12. ERASMUS ICP-93-D-3088/06 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την προετοιμασία της συμμετοχής μας σε πρόγραμμα με στόχο την μελέτη περιεχομένου στα μαθήματα των ΑΠΕ, για το έτος 1993
13. TEMPUS IMG-93-GR-2006 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την βελτίωση προγράμματος και μαθημάτων κατάρτισης, για το έτος 1993 – 1994.
14. ERASMUS STV-92-G-4941 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την διδασκαλία και την βελτίωση, προγράμματος και μαθημάτων για το έτος 1994 – 1995
15. SOCRATES & YOUTH STV-95-G-1108 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την διδασκαλία και την βελτίωση, προγράμματος και μαθημάτων, για το έτος 1995 – 1996.
16. TEMPUS PHARE IMG-97-GR-1001 Ευρωπαϊκό πρόγραμμα κινητικότητας (teaching staff mobility) με αντικείμενο την διδασκαλία και την βελτίωση προγράμματος και μαθημάτων για το έτος 1997 – 1998.

ΑΤΟΜΙΚΕΣ ΔΕΞΙΟΤΗΤΕΣ

Μητρική γλώσσα	Ελληνική
Λοιπές γλώσσες	Ιταλική
	Αγγλική
	Βουλγαρική

Επικοινωνιακές δεξιότητες

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ:

- International Association for Development through Science and Education – ADSE.
- Πανελλήνια ένωση Ηλιακής Τεχνολογίας

Οργανωτικές / διαχειριστικές
δεξιότητες

- Διευθυντής Σπουδών και Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο «Εφαρμοσμένες Πολιτικές και Τεχνικές Προστασίας του Περιβάλλοντος» του Τμήματος Πολιτικών Μηχανικών Τ.Ε. του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής σε συνεργασία με το Ευρωπαϊκό Πανεπιστήμιο Κύπρου από το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015 έως σήμερα.
- Διευθυντής του Τομέα μαθημάτων «Συστήματα Ηλεκτρικής Ενέργειας» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων και Ηλεκτρονικών Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής από το 2018 έως σήμερα.
- Διευθυντής του Τομέα μαθημάτων «Σήματα και Συστήματα» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ τα ακαδημαϊκά έτη 2015-2016 έως και 2017-2018.
- Υπεύθυνος της Ομάδας μαθημάτων «Σήματα και Συστήματα» του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Πειραιά από 01.09.1993 έως 31.08.1997 και κατά το ακαδημαϊκό έτος 2007-2008.
- Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Πειραιά από 01.09.1993 έως 31.08.1997.
- Αναπληρωτής Διευθυντής του Τομέα μαθημάτων «Σήματα και Συστήματα» του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών Τ.Ε. του ΑΕΙ Πειραιά ΤΤ το ακαδημαϊκό έτος 2014-2015.
- Αναπληρωτής Υπεύθυνος της Ομάδας μαθημάτων «Σήματα και Συστήματα» του Τμήματος Ηλεκτρολογίας του ΤΕΙ Πειραιά κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2003-2004 και 2004-2005.
- Εκπρόσωπος του τμήματος Ηλεκτρολογίας στην Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙ για 2 ακαδημαϊκά έτη.
- Επί σειρά ετών πρόεδρος της επιτροπής πρακτικής άσκησης.
- Συμμετοχή σε επιτροπές όπως, επιλογής εκτάκτου ΕΠ και μόνιμου ΕΤΠ, μετεγγραφών, βελτίωσης εκπαιδευτικού έργου, σύνδεσης με την παραγωγή.
- Συμμετοχή σε επιτροπές διενέργειας μειοδοτικών διαγωνισμών του ΤΕΙ, παραλαβής εξοπλισμού για το ΤΕΙ κ.α.
- Εκπόνηση βοηθημάτων και μελετών όπως:
 - α) Βοήθημα Εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας, Ενημερωτικό φυλλάδιο για την πτυχιακή εργασία. Διατάξεις, πληροφορίες, οδηγίες για την πτυχιακή εργασία. Τμήμα Ηλεκτρολογίας (ΤΕΙ Πειραιά 1997).
 - β) Βοήθημα Διεξαγωγή Πρακτικής Άσκησης, Ενημερωτικό φυλλάδιο για πρακτική άσκηση. Διατάξεις-πληροφορίες-οδηγίες για την πρακτική άσκηση. Τμήμα Ηλεκτρολογίας (ΤΕΙ Πειραιά 1997)
 - γ) Μελέτη οργάνωσης γραμματειακών λειτουργιών του Τμήματος Ηλεκτρολογίας. Π.Ε. Σινιόρος Π. Ορφανού Τμήμα Ηλεκτρολογίας (ΤΕΙ Πειραιά 1997)
 - δ) Μελέτη και εισήγηση Κανονισμού παρακολούθησης και αναγνώρισης μαθημάτων, εκπόνησης πτυχιακών εργασιών και διεξαγωγής πρακτικής άσκησης σε ιδρύματα του εξωτερικού.

Επαγγελματικές δεξιότητες

Διδασκαλία θεωρητικών μαθημάτων:

- Τεχνολογία Μετρήσεων & Αισθητήρες
- Ηλεκτροτεχνία
- Ηλεκτρονικά
- Ηλεκτροτεχνικές Εφαρμογές
- Σύγχρονη Ηλεκτροτεχνολογία
- Βιομηχανική και Μεταμοντέρνα Κοινωνία
- Αξιοπιστία
- Τεχνολογία Εξαρτημάτων
- Οικονομοτεχνικά
- Ηλεκτρικές Μετρήσεις
- ΣΑΕ
- Φωτοτεχνία
- Ψηφιακά Συστήματα
- Βιομηχανικοί Αυτοματισμοί
- Μικροϋπολογιστές
- Ηλεκτρονικές Εφαρμογές
- Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα

Διδασκαλία εργαστηριακών μαθημάτων:

- Τεχνολογία Μετρήσεων & Αισθητήρες
- Ηλεκτροτεχνία
- Ηλεκτρονικά
- Ηλεκτρικές Μετρήσεις
- Ψηφιακά Συστήματα
- Ηλεκτρονικές και Ηλεκτρικές Κατασκευές
- Μικροϋπολογιστές
- Ηλεκτρονικές Εφαρμογές
- Ναυτικά Ηλεκτρονικά Όργανα

ΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Δημοσιεύσεις [P]

1. Sinioros P., Lasithiotakis M., Akidil M. Emin, "Small-Capacity Gold Production Tests From Waste Desktop Computers - Recovering Gold from Printed Circuit Boards and Central Processing Units", Environmental Quality Management, Vol. 25, Issue 2, pages 5–26, Winter 2015
2. Lasithiotakis M., Psanis C., Kumar P., Mihalopoulos N., Biskos G., Sinioros P., "Properties of Dust and Ultrafine Particles Emitted from a Small-Medium Recycling Plant", 2015, European Aerosol Conference (EAC) 2015
3. Ch. Paschalidis, Kavvadias V., Chouliaras I., Dalamagas V., Paschalidis D., Sinioros P., Sotiropoulos S., Petropoulos D., "National problem: confront of soil erosion in Greece", 2015, "SOIL AND AGROTECHNOLOGY IN A CHANGING WORLD" INTERNATIONAL CONFERENCE
4. Ch. Paschalidis, Kavvadias V., Chouliaras I., Dalamagas V., Paschalidis D., Sinioros P., Sotiropoulos S., Petropoulos D., "Greek agriculture and soil resources", 2015, "SOIL AND AGROTECHNOLOGY IN A CHANGING WORLD" INTERNATIONAL CONFERENCE
5. Σταματάκης Μ., Σινιόρος Π., Καβούρη Σ., Αναστασάτου Μ., «Ανακύκλωση φωτοβολταϊκών κυψελών και κρυστάλλων των αυτοκινήτων (ΟΤΚΖ) - ΤΕΛΙΚΟ ΠΑΡΑΔΟΤΕΟ (ΕΝΟΤΗΤΑ 1,2,3,4 και 5)», 2014, ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΙΑΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
6. Ghilic-Micu, B., Stoica, M., Mircea, M. and Sinioros, P., "Cost - Performance Evaluation Environment for the Adoption of A Case Management Solution", Journal of Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 2010/ 44/(1), pp. 63-80. ISSN 1453-1305
7. Sinioros P., Cruceru M., Diaconu B., "Air Conditioning Systems Based on Renewable Energy", Analele Universității "Constantin Brâncuși" din Târgu Jiu, seria Inginerie, nr.1/2009, pp. 169-176, ISSN 1844-4856
8. SINIOROS, P., KOKKOSIS, A., KOKKONIS, C., "Measurements of Electric and Magnetic Fields Using Optoelectronic Telemetry", Advances in Electrical and Computer Engineering Year: 2007 Vol: 7 Issue: 1 Pages/record No.: 26-28, ISSN 1582-7445
9. C.Ciufudean, A.Larionescu, G. Dilintas, P.Sinioros, "Intelligent Control of Artificial Social Systems", The 9th International Development and Applications Systems Conference, Stefan cel

- Mare University of Suceava, 25-27 May, 2006, pp.167-173
10. Gabriela RATA, G.DILINTAS, P. SINIOROS, Valentin POPA, Mihai RATA, "RFID Systems in hospitals", Buletinul Institutului Politehnic Iasi, Tomul LII (LVI), Fasc. 5, 2006, Electrotehnica, Energetica, Electronica, pg. 921-926, ISSN 1238139, Iasi, Romania, 2006
 11. G. S. DILINTAS, Panagiotis E. Sinioros, "Power Conservation in dc LECs Using NA-VCS", Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 6, no. 2, pp. 7-12, 2006, ISSN 1582-7445
 12. Ion IVAN, Eugen DUMITRASCU, Nicu ENESCU, Panagiotis SINIOROS, "The Classification of Software Testing Techniques", The Proceedings of the 7th International Conference on Informatics in Economy, 19 - 20 May 2005, ASE Printing House, Bucharest 2005, pp.1328 - 1333, ISBN 973-8360-014-8
 13. G.E. Chatzarakis, P.B. Malatestas, and P.E. Sinioros, "Obtaining State Equations for Nondegenerate LECs using NA-VCS", 7th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, Romania, on May 27-29, 2004, pp. 272-278
 14. G.E. Chatzarakis, V.S. Papanikolaou, P.B. Malatestas, and P.E. Sinioros, "NA-VCS and MA-VVS Methods: New Powerful Approaches", 7th International Conference on Development & Application Systems, Suceava, Romania, on May 27-29, 2004, pp. 264-271
 15. G.E. Chatzarakis, P.B. Malatestas, P.E. Sinioros, G.S. Dilintas, "A Powerful Pedagogical Technique for Finding State Equations of Non degenerate LECs", Acta Electrotehnica, Vol. 45 No5, 2004 pp 513-522, ISSN 1224-2497
 16. G.E. Chatzarakis, V. S. Papanikolaou, P. B. Malatestas, P. E. Sinioros, and G. Dilintas, "NA-VCS and MA-VVS methods for dc LECs", Advances in Electrical and Computer Engineering, Vol. 3 No 2, November 2003, pp. 12-19. ISSN 1582-7445
 17. Mihai Rata, Gabriela Rata, Crenguta Bobric, Panagiotis Sinioros "TREE-PHASE PWM INVERTER WITH HEF 4752". Advances in Electrical and Computer Engineering, issue 3, November 2003, pp. 89-92 ISSN 1582-7445
 18. G.E. Chatzarakis, P. B. Malatestas, P. E. Sinioros, and G. Dilintas, "State equations for nondegenerate LECs using NA-VCS", Advances in Electrical and Computer Engineering, issue 2, November 2003, pp. 20-26 ISSN 1582-7445
 19. Sinioros P., Diaconu B., Cruceru M., "Considerații asupra utilizării metodei elementului finit în transferul de căldură" (Considerations on the use of finite element method in heat transfer), 7th Conference with international participation, Tg-Jiu, Editura Academica Brâncuși, ISBN 973-853-42-1-6, pp.93-96, 9-10.11.2001
 20. Panagiotis SINIOROS, Ion IVAN, Marian DARDALA, "Software Reliability Models Cost", Software Reliability International Workshop, 27th September 2001 Bucharest, INFOREC Publishing House, pp 49 – 52, ISBN 973-8360-00-5
 21. Al. Valachi, P. Sinioros, "Measurement Method for Low Signal, Slow Variable DC voltages", (SACCS 2001) 7th International Symposium on Automatic Control and Computer Science, IASI, ROMANIA October 26—27, 2001. ISBN 9738292107 9789738292109
 22. P.E. Sinioros, C. Filote, A. Graur, M.G. Ioannides, "A New Real Time Method of the Instantaneous Active and Reactive Power Calculus", Advances in Electrical and Computer Engineering, Suceava, Romania ISSN 1582-7445, No. 1/2001, volume 1 (8), pp. 5-10
 23. P.E. Sinioros, "Analysis of the Technological Regimes of Dielectric Welding of PVC Boats", Elektrotehnica & Elektronika 1-2/2001 pp 21-25. ISSN 0861-4717
 24. A.P. Krusteva, G.Z. Gigov, P.E. Sinioros, M.E. Ivanov, P.Z. Avramov, "A Method and Scheme for Controlling the Technological Regimes in Dielectric Bonding of PVC", Elektrotehnica & Elektronika 11-12/2000 pp 23-29. ISSN 0861-4717
 25. V. Cosma, P.E. Sinioros, M.D. Orban, L. Samoila, "Dependenta cuplului electromagnetic al motorului sincron, de natura materialului coliviei de amortizare si de dimensiunile crestaturilor acesteia, in timpul pornirii in asincron" (Function of electromagnetic modern cage motor parameters from the cage material and the dimensions of the gaps), Proceedings International Conference VI SESIUNEA de Comunicari stiintifice University TRGU JIU Νοέμβριος 2000, pp 345-350. ISBN 973-8086-11-6
 26. Ion IVAN, Paul POCATILU, Panagiotis SINIOROS, "Testarea aplicațiilor e-business" (E-Business Applications Testing Process), SIMPEC 2000 – BRAȘOV: Lucrările Simpozionului de Științe Economice organizat de Facultatea de Științe Economice Vol. 2, Universitatea Transilvania din Brașov, Editura Infomarket, 2000, ISBN 973-8204-00-3 ISBN 973-8204-02-X (Vol.2), pp. 172-176
 27. O. Cernian, A. Soeder, A. Saceanu, T. Hall, P.E. Sinioros, "Setting Up a New Degree Course On Integrated Information And Communication Technologies ICT in some Romanian Technical Universities", International Symposium on System Theory "SINTES 10", 10th Edition, Craiova 25-26/5/2000 pp240-243 (C240)

28. A.P. Krusteva, P.E. Sinioros, M. Ivanov, St. Balinov, "Research on the Regimes of a High – Frequency Generator for Dielectric Welding of PVC", <http://fett.tu-sofia.bg/et/2000/Statii ET2000-IV/Research on the Regimes of a High-Frequency Generator for Dielectric Welding of PVC. pdf> Electronics ET" 2000. Proceedings "The Ninth Scientific and Applied Science Conference, book 4, Sozopol 2000, 20-22 Sept., pp 61-68
29. Синиорос П., М. Димитров, А. Кръстева (P.E. Sinioros, M. Dimitrov, A.P. Krusteva), "Числен анализ на електрическите и топлинни характеристики на кондензатор за диелектрично нагрыване" (Numerical Analysis of the Electric and Thermal Characteristics of Capacitor for Dielectric Heating), Elektrotechnika & Elektronika, 5 - 6/2000, pp 7-11, ISSN 0861-4717
30. F. Moldoveanu, A. Seceanu, P.E. Sinioros, "Design and Planning of a Policy Based Management for Switched Networks", Proceedings of 12th International Conference on Control Systems and Computer Science. CSCS-12 Vol II p286, p291 – ROMANIA –Bucharest 26-29/5/1999
31. Vernados P., Sinioros P., Krusteva A., Lazarov B., Shopov I. "Treatment Pilot Project in the Subject of Electrotechnics, Technical University of Sofia for the graduates of the TEI in Greece", Πρώτο Βαλκανικό Συνέδριο για την Εκπαίδευση των Μηχανικών, Διεθνές Συνέδριο για την εκπαίδευση Μηχανικών της UNESCO, Σόφια 20-23 Σεπτ. 1998, pp27-28
32. P.E. Sinioros, A.P. Krusteva Vernados, M. Dimitrov, M. Ivanov, M. Ivanova, "Combined Analysis of the High-Frequency Generator of the Working Capacitor for Dielectric Heating", <http://fett.tu-sofia.bg/et/1998/Statii ET98-I/Combined Analysis of the High-Frequency Generator and the Working Capacitor for Dielectric Heating.pdf>, 1st Joint Conference on Applied Electromagnetic JBMS AEM 98, Sept 14-15/1998, Sofia pp. 177-182
33. A. Trifonov, A. Krusteva, M. Ivanova, P. Sinioros, "Modeling of Powerful Generator Triodes with the Program System Design Center", Radio, Televizia, Elektronika, Bulgaria 3-/98, pp.4-7
34. P. Sinioros, A. Trifonov, A. Krusteva, "An improved Mathematical Model of High-Frequency Generator Triodes", Radio, Televizia, Elektronika, Bulgaria 4-5/98, pp.6-8
35. Eugen Coca, Panagiotis Sinioros, Dimitrie Alexa, "An Evaluation of EMI Power Line for Switching Power Supplies", The Annals of the "Stefan Cel Mare" Electrical Section 5th year 1998 Vol No. 9 p.p.74-79, ISSN 1222-4316
36. Ion IVAN, Mihai POPESCU, Catalin STOIAN, Panagiotis SINIOROS, "Software Reliability Monitoring a Quality Characteristics During the whole Life Cycle", Computer Science, The Proceedings of the 3rd International Symposium of Economic Informatics, COMPUTER SCIENCE, May 1997, pp. 162-168
37. Ion Cojocariu, Panagiotis Sinioros, "DC Electrical Drive Digital Control with Microcontroler", The Annals of the "Stefan Cel Mare" Electrical Section 4th year 1997 Vol. No. 8 pp.57-60, ISSN 1222-4316
38. Ion IVAN, Panagiotis SINIOROS, Mihai POPESCU, Paula APREUTESEI, Marian DARDALA, "Comparative analysis of software reliability models", Proceedings of the Circuits Systems and Computers '96 International Conference of Hellenic Navy, Athens July 15-17, 1996, pp. 253-255, ISBN 960-8485-00-2
39. Ion IVAN, Marian Dardala, Panagiotis Sinioros, "Software reliability cost", Conferinta „Tehnologie si Automatica”, 9 -10 Mai 1996, T.E.I. Peiraia, Athens, pp. 331-333
40. Синиорос П., М. Димитров, А. Кръстева (P.E. Sinioros, M. Dimitrov, A.P. Krusteva), "Числен анализ на електрическите и топлинни характеристики на кондензатор за диелектрично нагрыване" (Numerical Analysis of the Electric and Thermal Characteristics of Capacitor for Dielectric Heating) <http://fett.tu-sofia.bg/et/1994/Otdelni statii ET94-III/4islen analiz na elektr4eskite I toplinni harakteristiki na kondenzator za dielektri4no nagravanе.pdf>, Electronics ET" 94. Proceedings of 3rd Scientific and Applied Science Conference. pp.110-116, Sozopol 28-30/9/1994 book 3
41. P.E. Sinioros, A.P. Krusteva, N. Marinova, V. Dinov, "Research on the Properties of the Glue Line of Reinforced PVC Foil", Proceedings of 11th International Symposium "Polymers 93" Varna 7-9/10/1993, pp 25-28
42. Синиорос П., М. Димитров, А. Кръстева (P.E. Sinioros, M. Dimitrov, A.P. Krusteva), "Числено моделиране на товарния кондензатор при диелектрично лепене на PVC" (Numerical Modeling of the Load Capacitor at Dielectric Bonding of PVC), <http://fett.tu-sofia.bg/et/1993/Otdelni statii ET93-II/4isleno modelirane na tovarnia kondenzator pri dielektri4no lepene na PVC.pdf>, Electronics ET" 93, Proceedings the 2nd Scientific and Applied Science Conference. 29/9-1/10 1993. Sozopol 1993, Vol 2 pp.187-193

Αναφορές

1. Mechanical Engineering Technologies 2001 – 3rd International Congress – JUNE 2001, "Thermal Stefan Problem in casting Process", Scientific Proceedings, Vol. 2(57), pp 79-82, S. Buschev, M.

- Dimitrov, T. Trendafilov
2. Electronics ET 2001 – Proceedings of 10th Scientific and applied Conference, SOZOPOL 20-22/September 2001
3. “Separate and Simultaneous Solution of the Electromagnetic and thermal problem in numerical modeling of Induction heaters”, M. Dimitrov, S. Balinov, P. Mintcev
4. Informatica – Economica Revista Editata Vol. IV No 4 (16) 2000, Bucuresti “Impactul telelucrului asupra tarilor in curs de dezvoltare” pp 23-30, B. Chilic Micu, M. Stoica, C. Uscatu.
5. University Annals “T.G. JIU” 2000, Proceeding of conference “Sesiunea de Comunicari Stiintifice Editia a-VI-a” Aspecte privind regimurile termice ale, Cablurilor electrice (12), As.Ing. Bogdan Diaconu, S.L. Dr. Ing. Mihai Cruceru, Prof. Dr. Ing. Valentin Palita, S.L. Ing. Cristinel Racocanu
6. University Annals TG-JIU 2000, Proceeding of conference “Sesiunea de Comunicari Stiintifice Editia a-VI-a” Posibilitati de reducere a emisiilor de pulberi rezultate la arderea lignitilor inferioari la c.t.e. rovinari (12), S.L. ING. Racocanu Cristinel, Prof. Dr. Ing. Palita Valentin, S.L. Dr. Ing. Cruceru Mihai, Asist. Ing. Diaconu Bogdan
7. University Annals “T.G. JIU” 2000, Proceeding of conference “Sesiunea de Comunicari Stiintifice Editia a-VI-a”, Metoda elementului de frontiera in conductia bidimensionala (1) , S.L. Dr. Ing. Mihai Cruceru, As. Ing. Bogdan Diaconu, Prof. Dr. Ing. Valentin Palita, S.L. Ing. Cristinel Racocanu
8. University Annals “T.G. JIU” 2000, Proceeding of conference “Sesiunea de Comunicari Stiintifice Editia a-VI-a”, Comanda actionarii electrice a mecanismului de pivotare suprapstructura la esrc470 cu, Microcontrolerul 89c52, Luminita Popescu, Onisifor Olaru, Florin Grofu
9. Informatica – Economica Revista Editeta Vol ... Nov 2001, B. Chilic Micu, M. Stoica
10. Andrei Toma, Gabriel Ioan, The Degree of Software Licences Usage in Schools, High-schools and Universities JAQM Volume 1, Issue 1-September 30, 2006 (p 51)
11. Ion Ivan & Leonard Sacuiu & Daniel Milodin, 2008. "The development of computer science oriented towards the citizen," Journal of Information Systems & Operations Management, Romanian-American University, vol. 2(2), pages 391-398, November.
12. Ion Ivan, Software Quality Verification through Empirical Testing. Journal Of Applied Quantitative Methods (2007-01-01) ISSN: 1842-4562
13. Mihai DOINEA, Vulnerability Assessment in Open Source Distributed Applications, Open Source Science Journal Vol. 2, No. 3, 2010 p107
14. Eugen DUMITRASCU Marius POPA, EVALUATING THE EFFECTS OF THE OPTIMIZATION ON THE QUALITY OF DISTRIBUTED APPLICATIONS, Vol. 2, Issue 1, Spring 2007 http://jaqm.ro/issues/volume-2,issue-1/pdfs/dumitrascu_popa.pdf
15. Iulian Ionut Radulescu, The Influence of Software Complexity on The Maintenance Effort, Issue 1, September 30, 2006, ISSN 1842-4562 <http://jaqm.ro/issues/volume-1,issue-1/6-TheInfluenceOfSoftwareComplexityOnTheMaintenanceEffort.php>
16. Iulian RĂDULESCU, Liviu MIJACHE, Marius DUMITRACHE, Software Measurement Process, Revista Informatica Economica nr.2(34)/2005 pp. 61-65
17. Marius POPA, Characteristics for Development of an Assessment System for Security Audit Processes, Economy Informatics, vol. 9, no. 1/2009 p.55
18. Adrian HOSPODAR, A software package for time series analysis, Economy Informatics, no. 1/2001 35
19. Diaconu B., Cruceru M., Paliță V., Racocanu C.. Aspecte privind regimurile termice ale cablurilor electrice, A VI-a ediție a Sesiunii de comunicări științifice, Târgu-Jiu, pp.269-274, ISBN 973-8086-11-6, 10.11.2000
20. Conf.dr. Tudorel ANDREI, Tehnici nealeatoare de esantionare utilizate în practica statistica, Revista Informatica Economica, nr. 2 (18)/2001
21. C. Racocanu, V. Paliță, M. Cruceru, B. Diaconu – Cercetări privind dispersia noxelor rezultate la arderea ligniților inferioari la CTE Rovinari, Analele Universității "Constantin Brâncuși" Târgu-Jiu, seria VI, 2000, Ed. Ager, pag.245-240
22. S. Bushev, M. Dimitrov, T. Trendafilov, Thermal Stefan Problem in the Casting Process, Mechanical Engineering Technologies' 01, Int. Congress, pp.79-82
23. Bogdan-Cătălin, Vintilă, (2008), B2B oriented on-line applications generator, Journal of Information Systems & Operations Management, 2, issue 2, p. 354-363, <http://EconPapers.repec.org/RePEc:rau:jisomg:v:2:y:2008:i:2:p:354-363>
24. IVAN, Software Quality Verification through Empirical Testing. Journal Of Applied Quantitative Methods (2007-01-01) ISSN: 1842-4562
25. Marian STOICA, România în era informational, Revista Informatica Economica, nr. 4 (20)/2001, <http://revistaie.ase.ro/content/20/stoica.pdf>
26. http://revistaie.ase.ro/content/35/Surcel_Pocatilu.pdf

27. Prof.dr. Bogdan GHILIC-MICU, asist. Marian STOICA, asist. Cristian USCATU, Impactul telecomunicărilor asupra tarilor în curs de dezvoltare, Revista Informatica Economica, nr. 4 (16)/2000 p.23
28. E. C. Bobric, G. Cartina, G. Grigoras, "Clustering Techniques in Load Profile Analysis for Distribution Stations," Advances in Electrical and Computer Engineering, vol. 9, no. 1, pp. 63-66, 2009. [Online]. Available: <http://dx.doi.org/10.4316/AECE.2009.01011>
29. Dimitrov M., S. Balinov, P. Mintchev, A. Krusteva, Separate and Simultaneous Solution of the Electromagnetic and Thermal Problem in Numerical Modeling of Induction Heaters, PROCEEDINGS ELECTRONICS 2001
30. Nicolae-Iulian Enescu, Dan Mancas, and Ecaterina-Irina Manole. 2008. Algorithms for locating GPS coordinates on PDA. In WTOP 7, 12 (December 2008), 1160-1171
31. Eugen Dumitrașcu, Nicolae-Iulian Enescu, Gheorghe Marian, IVV TESTING MODEL FOR MOBILE APPLICATIONS, SINTES 13 The International Symposium on System Theory, Automation, Robotics, Computers, Informatics, Electronics and Instrumentation 18-20 October 2007 Craiova, Romania
http://ace.ucv.ro/sintes13/SINTES13_2007/ComputerEngineering/C06_IDCX1.pdf
32. P. VERNADOS, I. VILIOTIS, A Novel Nodal Analysis VCS - A practical Example, Advances in Electrical and Computer Engineering Available online: 2006-10-02 Volume 6, Issue 2, Year 2006, On page(s): 13 – 16 ISSN: 1582-7445, e-ISSN: 1844-7600
33. Calin Ciufudean, Otilia Ciufudean and Constantin Filote New Models for Immune Mechanism Diagnosis in ADVANCES IN MASS DATA ANALYSIS OF IMAGES AND SIGNALS IN MEDICINE, BIOTECHNOLOGY, CHEMISTRY AND FOOD INDUSTRY Lecture Notes in Computer Science, 2008, Volume 5108/2008, 1-11, DOI: 10.1007/978-3-540-70715-8_1
34. E. C. BOBRIC, G. CARTINA, G. GRIGORAS, Clustering Techniques in Load Profile Analysis for Distribution Stations, Advances in Electrical and Computer Engineering. 01/2009
35. Ghilic-Micu, Bogdan, Mircea, Marinela and Stoica, Marian, (2011), Knowledge based economy – technological perspective: implications and solutions for agility improvement and innovation achievement in higher education, The AMFITEATRU ECONOMIC journal, 13, issue 30, p. 404-419, <http://EconPapers.repec.org/RePEc:aes:amfecov:13:y:2011:i:30:p:404-419>
36. Paul POCATILU, Marius POPA, Felician ALECU, Cristian TOMA, Doru UNGUREANU, “Modele de estimare a costurilor aplicațiilor de e-business”, Revista de Politica Stiintei si Scientometrie - Numar Special 2005 - ISSN- 1582-1218
37. Ștefan- Victor Nicolaescu, Ion Marghescu, Silviu Ciochină, Ion Bogdan, Octavian Fratu, Florin Hărtescu, Ion Dumitrașcu, Cristina-Gabriela Gheorghe, S. L. Dănuț Burdă, Ioana Marcu, Cristina Oprea, Florin Mocanu, Cristea Valentin, Victor Cristescu, “INTEGRATED PLATFORM FOR COMMUNICATIONS WITH BROADBAND FLEXIBLE ACCESS - PICABAL”, INSCC+UPB+UT I+ICI, December 2006
38. Bogdan GHILIC-MICU, “Impactul Internet-ului asupra universului uman”, Revista Informatica Economica, nr. 4 (20)/2001, pp. 28-32
39. <http://www.rebe.rau.ro/RePEc/rau/jisomg/FA08/JISOM-FA08-A6.pdf>
40. <http://www.opensourcejournal.ro/2009-Volume01/number01/paper003-fullpaper.pdf>
41. <http://revistaie.ase.ro/content/20/ghilic.pdf>
42. Adrian Grigorovici, IonIvan,GheorgheNoAca, Quality Of The Data Obtained In The Acquisition Process
43. I. Ivan, O. Parlog, P. Oprea, G. Nosca, A.-A. Ivan, Data Metrics
<http://mitiq.mit.edu/ICIQ/Documents/IQ%20Conference%201998/Papers/DataMetrics.pdf>
44. Mircea M., Building the agile enterprise with service-oriented architecture, business process management and decision management, Modern Entrepreneurship and E-Business Innovations, pp. 149-165, 2013
45. Rok, Y.H., Competition and its virtue to new startups under the potential threat of entry, Economic Computation and Economic Cybernetics Studies and Research, 2011
46. Mircea M., Service-oriented enterprise: Taking the next step beyond agility in the digital economy, Communications in Computer and Information Science 194 CCIS, pp. 397-409, 2011
47. Ghilic-Micu B., Mircea M., Stoica M., Economia bazată pe cunoaștere - Perspectiva tehnologică: Implicații și soluții pentru îmbunătățirea agilității și obținerea inovării în învățământul superior, Amfiteatru Economic, 13 (30), pp. 320-335, 2011