

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

Όνομα : Κωνσταντίνος
Επώνυμο: Φιλιππίδης
Ημερομηνία γέννησης: 26 Αυγούστου 1965
Ηλεκτρονική διεύθυνση (η-δ) kphilippides@uowm.gr

Σπουδές

5/1996: **Διδακτορικό (Ph.D.) Φυσικής**

Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης, ΗΠΑ
(New York University, New York NY USA)

Θεωρητική Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων : Quantum Loop Contributions to Form Factors and Universal Corrections of the Standard Model, Επιβλέπων Καθηγητής: Alberto Sirlin

2/1993: **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης (M.Sc.) Φυσικής**

Πανεπιστήμιο της Νέας Υόρκης, ΗΠΑ
(New York University, New York NY USA)

Μέσω επιτυχούς ολοκλήρωσης των προκαταρκτικών εξετάσεων υποψηφίων διδακτόρων

3/1990: **Πτυχίο Φυσικής**

Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθήνας

Πτυχιακή Εργασία : Εισαγωγή στα Ολοκληρώματα διαδρομών Feynman

Στρατιωτική Θητεία

7/1996 – 7/1997 : Υπηρετήσα με βαθμό Σμηνίτη και ειδικότητα Βοηθού Ελεγκτή Πτήσεων και Χειριστή Μηχανογραφικών Μέσων στην Πολεμική Αεροπορία

Μεταπτυχιακές Υποτροφίες

1. Sokol Travel/Research Award, New York University, 1995
2. Dean's Summer Fellowship for Preliminary Ph.D. Research, New York University, 1995
3. Tuition Fellowship, New York University, 1991-1996
4. One Year Developmental Fellowship, New York University, 1991-1992
5. Meyer Fellowship, New York University, 1991-1992
6. Υπότροφος ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος 1989-1991

Επιμόρφωση στην Φυσική Στοιχειωδών Σωματιδίων (Διεθνή Θερινά Μεταπτυχιακά Σχολεία)

- 1) **TASI-94**
“CP Violation and the Limits of the Standard Model”
University of Colorado, Boulder CO, USA, May 29 – June 24 1994
- 2) **Les Houches ecole d'ete de physique theorique,**
NATO Advanced Study School,
“Particles in the 90's”
74310 Les Houches, France, July 1991
- 3) **International School for Particle Physics**
26th Session
Trogir-Split, Yugoslavia, September 8-23 1990

Επαγγελματική Εμπειρία

Η επαγγελματική μου εμπειρία περιλαμβάνει :

- Ερευνητική δραστηριότητα στην θεωρητική φυσική στοιχειωδών σωματιδίων.
- Διδασκαλία Φυσικής στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση (θεωρία και εργαστήρια)

- Διδασκαλία μαθημάτων ΠΕ04 στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση
- Ερευνητική δραστηριότητα στην διδακτική των Φυσικών Επιστημών
- Διδασκαλία στη Διαχείριση/Έλεγχο Ποιότητας στην Τριτοβάθμια εκπαίδευση
- Συμβουλευτική διοίκησης (Management consulting) στην διαπίστευση εργαστηρίων, στη διαχείριση ποιότητας, στην περιβαλλοντική διαχείριση και στη διαχείριση ασφάλειας των τροφίμων.

Ερευνητική δραστηριότητα

10/2004 – 6/2006	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης , Τμήμα Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων, Μεταδιδακτορικός Ερευνητικός Συνεργάτης (Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ)
2/2000 – 1/2001	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης , Τμήμα Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων, Μεταδιδακτορικός Ερευνητικός Συνεργάτης (Υπότροφος Marie Curie)
7/1999 – 10/2000	Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» , Ινστιτούτο Πυρηνικής Φυσικής, Μεταδιδακτορικός Ερευνητικός Συνεργάτης
7/1997 – 7/1999	University of Durham , Physics Department, England Postdoctoral Research Associate (Marie Curie Fellow)
1/1993 – 12/1997	Εθνικό Κέντρο Έρευνας Φυσικών Επιστημών «Δημόκριτος» , Ινστιτούτο Πυρηνικής Φυσικής Μεταπτυχιακός/Μεταδιδακτορικός Ερευνητικός Συνεργάτης

Συμμετοχές σε διεθνή Ερευνητικά Προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Ένωση

ERB-FMB-ICT 961033

Radiative corrections to trilinear gauge boson couplings.

HPMF-CT-1999-00348

Studies of Higgs Production and Gauge Self Couplings in Linear Colliders

ERB-CHRX-CT93-0319

Phenomenological studies of Electroweak and Strong Interactions at Future Colliders

21920 ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ

Υπερσυμμετρικά σενάρια για την συμπεριφορά των στοιχειωδών σωματιδίων στους επιταχυντές και το Σύμπαν

Διδασκαλία στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

7/6/2019 - τώρα	Πανεπιστήμιο Δυτικής Μακεδονίας , Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών Καθηγητής (Φυσική, Μηχανική)
10/11/2017 – 6/6/2019	Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας , Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών και Βιομηχανικού Σχεδιασμού Καθηγητής (Φυσική, Ηλεκτροτεχνία, Ηλεκτρικές Μηχανές)
8-9/11/2017	Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης , Τμήμα Φυσικής, Τομέας Πυρηνικής Φυσικής και Στοιχειωδών Σωματιδίων Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (ΕΔΙΠ)
10/2003 – 13/7/07	Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας Σ.Τ.Ε.Φ.- Γεν.Τμ.Θετικών Επιστημών. Έκτακτος Επίκουρος Καθηγητής (Φυσική)
10/2005 – 5/7/07	Τ.Ε.Ι. Σερρών Σ.Τ.Ε. – Τμήμα Μηχανολογίας Έκτακτος Καθηγητής Εφαρμογών (Φυσική I & II)

10/2003 – 5/2/08	Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Σ.Δ.Ο.-Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών Έκτακτος Επίκουρος Καθηγητής (Ολική Διαχείριση Ποιότητας, Εφοδιαστική)
2/2004 – 6/2005	American College of Thessaloniki Adjunct Assistant Professor (Physics 101)
10/2003 – 2/2004	Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης, Πολυτεχνική Σχολή Ξάνθης, Τμήμα Μηχανικών Παραγωγής και Διοίκησης Λέκτορας ΠΔ 407 (Στατιστικός Έλεγχος Ποιότητας)
10/2002 – 7/2005	Τ.Ε.Ι. Καβάλας, Σ.Τ.Ε.Φ.- Γ.Τ.Θ.Ε. Έκτακτος Καθηγητής Εφαρμογών (Φυσική)
9/1992 – 5/1996	New York University, Physics Department, USA Teaching Assistant (Introduction to Physics, Physics I, Physics II, Introduction to Astronomy)

Συμβουλευτική διοίκησης

1/2003 – 3/2007	Q-PLAN International S.A. Μόνιμος συνεργάτης, Σύμβουλος Διαχείρισης Ποιότητας και Διαπίστευσης Εργαστηρίων
9/1999 – 12/2002	Atlantis Consulting S.A. Μόνιμος συνεργάτης, Σύμβουλος Διαχείρισης Ποιότητας και Διαπίστευσης Εργαστηρίων

Ακολουθεί κατάλογος έργων στο τέλος

Διδασκαλία στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

Σχολ. Έτη 2013-17 εως 7/11/2017	2^ο Πειραματικό ΓΕ.Λ. Θεσσαλονίκης (5ετής θητεία)
Σχολ. Έτη 2011-13	ΕΠΑ.Λ. Ροδόπολης (οργανική)
Σχολ. Έτος 2010-11	Γυμνάσιο Λιβαδιάς Σερρών (απόσπαση)
Σχολ. Έτος 2009-10	Γυμνάσιο Λιβαδιάς Σερρών (απόσπαση) + ΕΠΑΛ Ροδόπολης (διάθεση)
Σχολ. Έτος 2008-09	Γυμνάσιο Λιβαδιάς Σερρών (απόσπαση από οργανική ΕΠΑΛ Ροδόπολης) + ΓΕ.Λ. Κ. Ποροΐων (διάθεση)
Σχολ. Έτος 2007-08	Γυμνάσιο Λιβαδιάς Σερρών (προσωρινή τοποθέτηση)

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις στη Φυσική

18. Observations on the radiative corrections to pion β decay

M. Passera, K. Philippides and A. Sirlin

Physical Review D 84, 09403 (2011)

17. Approximating multileg processes: Higgs production via W-fusion

K. Philippides

Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics 29 (2003) 161-172

16. A method for determining anomalous gauge boson couplings from e^+e^- experiments

J. Papavassiliou and K. Philippides

Physical Review D 62, 05301 (2000)

15. Probing the $WW\gamma$ vertex at hadron colliders

J. Papavassiliou and K. Philippides

Physical Review D 60, 113007 (1999)

14. Restoring good high energy behaviour in Higgs production via W fusion in LHC

K. Philippides and W.J. Stirling

European Physical Journal C 19, 181-195 (1999)**13.** A set of sum rules for anomalous gauge boson couplings

J. Papavassiliou and K. Philippides

Physical Review D 59, 053002 (1999)**12.** The dual gauge fixing property of the S-matrix

J. Papavassiliou and K. Philippides

Physical Review D 54, 6957-6962 (1996)**11.** Consistency condition for the Pinch Technique Self-Energies at Two Loops

K. Philippides and A. Sirlin

Nuclear Physics B 477, 59-64 (1996)**10.** Application of the Pinch Technique to neutral current amplitudes and the concept of the Z mass

K. Philippides and A. Sirlin

Physics Letters B 367, 377-385 (1996)**9.** The Ward identities of the gauge invariant three boson vertices

K. Philippides

International Symposium on Vector boson Self-interactions,

UCLA, Feb. 1-5 1995, Los Angeles CA USA

American Institute of Physics (AIP PRESS), Conf. Proc. 350 (1996) 362-366

ISBN 1563965208 Editors: U Baur, S Errede, T Muller

8. Two loop electroweak corrections to the ρ parameter beyond the leading approximation

J. Papavassiliou, K. Philippides and K. Sasaki

Physical Review D 53, 3942-3961 (1995)**7.** Leading vacuum polarization contributions to the relation between pole and running masses

K. Philippides and A. Sirlin

Nuclear Physics B 450, 3-20 (1995)**6.** Gauge invariant three boson vertices and their Ward identities in the Standard Model

J. Papavassiliou and K. Philippides

Physical Review D 52, 2355-2378 (1995)**5.** The heavy quark decomposition of the S-matrix and its relation to the Pinch Technique

J. Papavassiliou, K. Philippides and M. Schaden

Physical Review D 51, 6364-6368 (1995)**4.** Gauge invariance and anomalous gauge boson couplings

J. Papavassiliou and K. Philippides
 Beyond the Standard Model IV,
 UC Davis, Dec. 13-18 1994, Granlibakken Lake Tahoe CA USA,
World Scientific Publishing Co. Inc., Beyond the Standard Model IV (1995) 597-601
 ISBN 9810222726 Editors: J F Gunion, T Han, J Ohnemus

3. Gauge invariant three boson vertices in the Standard Model and the static properties of the W

J. Papavassiliou and K. Philippides
Physical Review D 48, 4255-4268 (1993)

2. W+ γ +jet production as a test of the electromagnetic coupling of W at LHC and SSC

F.K. Diakonou, O. Korakianitis, C.G. Papadopoulos, C. Philippides and W.J. Stirling
Physics Letters B 303, 177-182 (1993)

1. W $\gamma\gamma$ production as a test three and four gauge boson couplings at LHC and SSC

E.N Argyres, G. Katsilieris, O. Korakianitis, C.G. Papadopoulos, C. Philippides and W.J. Stirling
Physics Letters B 280, 324-328 (1992)

Επιστημονικές Δημοσιεύσεις στη Διδακτική των Φυσικών Επιστημών

5. Experimental teaching of Sciences in the English language (CLIL)

Kofou, I., Philippides, K. & Gavriilidou, V.
 MIBES TRANSACTIONS-*International journal,*
Management of Innovative Business & Education Systems,
 Volume 10, Issue 2, 35-42, 2016

4. Can teaching of forces enforce language learning?

Ifigenia Kofou and Kostas Philippides
 Research Papers in Language Teaching and Learning
 Volume. 8 Issue 1, 120-135, July 2017

3. How much can little data reveal? The effect of science club participation on final exam outcomes.

K. Philippides
The International Journal of Assessment and Evaluation, Volume 23, Issue 1, 35-41, March 2016. Published online: November 20, 2015

2. Δημιουργικότητα και εποικοδομητισμός μέσω πραγματοποίησης και βιντεοσκόπησης πειραμάτων με απλά υλικά

Κ. Φιλippίδης, Β. Γαβρηλίδου, Ν. Σταμπολίδης
 «Η δημιουργικότητα στην εκπαίδευση» σελ. 262-274, ISBN 978-960-88106-6-2, 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εταιρείας Επιστημών Αγωγής Δράμας, Δράμα, 28-29 Νοεμβρίου 2014.

1. Η επίδραση της πραγματοποίησης πειραματικών επιδείξεων με απλά υλικά και της βιντεοσκόπησης τους, στη λειτουργία Ομίλου Φυσικών Επιστημών

Κ. Φιλippίδης, Β. Γαβρηλίδου
 Ψηφιακά πρακτικά 1ου Συνεδρίου Δ.Ε.Π.Π.Σ. ISBN: 978-960-98687-6-1

«Πρότυπα Πειραματικά Σχολεία. Απαντώντας στις προκλήσεις του σήμερα, ανιχνεύοντας τις προοπτικές του αύριο», Αθήνα 26-28 Σεπτεμβρίου 2014

Συμμετοχές σε Συνέδρια – Διεθνείς Συναντήσεις Φυσικής

- 1) Celebrating Alberto Sirlin, A meeting of former students, University of Torino, 19 May 2006, Torino Italy
- 2) 50 Years of precision Electro-Weak Physics, New York University, 27-28 Oct 2000 New York, NY USA
- 3) WW99 Workshop, Kolymbari Chania Crete Greece, 20-23 Oct. 1999
- 4) Workshop on Theory of LHC Processes, CERN, Geneva Switzerland, Apr. 12-16 1999
- 5) Συνέδριο για τις τελευταίες εξελίξεις στην Κοσμολογία και τη Φυσική Σωματιδίων, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 1-3 Απρ. 1999
- 6) ECFA/DESY Workshop on Physics and Detectors for a Linear e^+e^- Collider, University of Oxford, Oxford England, Mar. 20-23 1999
- 7) Physics at the Highest Energies, Royal Society of Edinburgh, Edinburgh Scotland, Feb 17 1999
- 8) Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης Φυσικής Υψηλών Ενεργειών, ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα 9-11 Απρ. 1998
- 9) Open Questions in Particle Physics, Royal Society of Edinburgh, Edinburgh Scotland, Feb 25 1998
- 10) Conference on Theory of LHC Processes, CERN, Geneva Switzerland, Feb 9-13 1998
- 11) Meeting of the HMC Network 'Phenomenological Studies of Electro-Weak and Strong Interactions at Future Colliders, Catholic University of Nijmegen, Nijmegen Holland, Sep. 24-26 1997
- 12) International Symposium on Vector boson Self-interactions, UCLA, Los Angeles CA USA, Feb. 1-5 1995
- 13) Beyond the Standard Model IV, UC Davis, Granlibakken, Tahoe City, USA, Dec. 13-18 1994

Προσκεκλημένα Σεμινάρια Φυσικής

Έχω προσκληθεί να παρουσιάσω τις εργασίες μου στα παρακάτω Πανεπιστήμια και Ερευνητικά Κέντρα :

- University of Durham (Durham, England),
- Rutherford Appleton Laboratory (Oxford, England),
- CERN (Geneva, Switzerland),
- New York University (New York, NY USA),
- University of California at San Diego (UCSD, CA USA),
- University of California at Los Angeles (UCLA, CA USA),
- Brookhaven National Laboratory (Upton, NY USA),
- Carnegie Mellon University (Pittsburgh, PA USA),
- Technical University of Lisbon, Instituto Technico Superior (Lisbon, Portugal),
- ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος (Αθήνα),
- Department of Applied Mathematics and Theoretical Physics, Cambridge University (DAMTP, Cambridge, England),
- Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (Ιωάννινα)

Έργα σχεδιασμού και εγκατάστασης Συστημάτων Διαχείρισης για την Διαπίστευση Εργαστηρίων (EN 45001, ISO 17025)

1. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΤΡΟΦΙΜΩΝ – EN 45001

Μικροβιολογικές αναλύσεις τροφίμων

Ε.ΣΥ.Δ. – Φεβρουάριος 2001

2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΥΠΟΥΡΓΕΙΟΥ ΓΕΩΡΓΙΑΣ – ISO 17025

Εργαστήριο ελέγχου υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων Καβάλας

Ε.ΣΥ.Δ. – Ιούνιος 2007

Εργαστήριο ελέγχου υπολειμμάτων φυτοπροστατευτικών προϊόντων Θεσσαλονίκης

Ε.ΣΥ.Δ. – Ιούλιος 2007

3. ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΣΕΡΡΩΝ

Ανίχνευση ορμονών σε ζωικά δείγματα

Ε.ΣΥ.Δ. – Οκτώβριος 2008

4. ΕΘΝΙΚΟ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΒΙΟΤΟΞΙΝΩΝ ΚΕΝΤΡΟΥ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΩΝ

ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

Ανίχνευση και μέτρηση συγκέντρωσης βιοτοξινών σε δίθυρα μαλάκια

Ε.ΣΥ.Δ. – Νοέμβριος 2008

5. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΕΛΕΓΧΟΥ ΡΥΠΑΝΣΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ - ΟΜΑΔΑ ΜΕΤΡΗΣΕΩΝ

ΑΙΩΡΟΥΜΕΝΩΝ ΣΩΜΑΤΙΔΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑ, ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΕΙΑΣ Α.Π.Θ.

Μέτρηση συγκέντρωσης αιωρούμενων μικροσωματιδίων

Ε.ΣΥ.Δ. – Μάιος 2009

Έργα Διαχείρισης Ποιότητας στην Εκπαίδευση

1) Εγκατάσταση Συστήματος Διαχείρισης Ποιότητας για την Λειτουργία Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος

Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Καβάλας– ISO 9001:00, ΕQA Ελλάς Ε.Π.Ε. – Ιούλιος 2005

2) Υλοποίηση Πράξης «Αξιολόγηση του Εκπαιδευτικού έργου της σχολικής μονάδας – Διαδικασία Αυτοαξιολόγησης» Ινστ. Εκπ. Πολιτ. – ΕΣΠΑ, MIS: 295381

Συντονιστής σχεδίου δράσης ομάδας Υλικοτεχνικής Υποδομής

- 2^ο Πρότυπο Πειραματικό ΓΕ.Λ. Θεσσαλονίκης Σχολικά έτη 2013-14, 2014-15
- ΕΠΑΛ Ροδόπολης Σχολικά έτη 2011-2012 και 2012-2013

Επιμόρφωση στη Διαχείριση Ποιότητας

1) Εκπαιδευτικό Σεμινάριο Συμβούλων C3, Διαχείριση έργων (Project Management)

Ίδρυμα Τεχνολογίας Κύπρου, Λευκωσία Κύπρος, 11/02/2002

2) Assessor Training Course for the EFQM Excellence Model

European Foundation for Quality Management, Brussels Belgium, 19-20/06/2001

3) Assessing and Monitoring of Business Plans

Ibis Associates & Ατλαντίς Συμβουλευτική Α.Ε., Θεσσαλονίκη, 18-19/05/2001

4) Υγιεινή και Ασφάλεια στα Τεχνικά Έργα

ΕΛ.ΙΝ.Υ.Α.Ε., Θεσσαλονίκη, 14/5-1/06/2001

5) Σεμινάριο Επιθεωρητών Συστημάτων Διαχείρισης Ποιότητας κατά ISO 9001:2000

IRCA certified, TÜV Hellas A.E., Θεσσαλονίκη, 2-3/2/2001

6) Redesign and Auditing QMS According to the ISO 9001:2000

TÜV Austria Hellas A.E., Αθήνα, 6-7/10/2000

7) Σεμινάριο Επιθεωρητών της σειράς προτύπων ISO 9000

IRCA certified, TÜV Hellas A.E., Θεσσαλονίκη, 14-18/10/1999

Επιμορφώσεις Εκπαιδευτικής Ανάπτυξης στη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

1) Προχωρημένα Μαθήματα Φυσικής Σωματιδίων για καθηγητές Μ.Ε. (7th INTERNATIONAL PARTICLE PHYSICS MASTERCLASSES 2011)

- Ευρωπαϊκή Ομάδα Εκλαΐκευσης Φυσικής Σωματιδίων, Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο, 8 ώρες, Αθήνα 12/3/2011
- 2) **Montage με το πρόγραμμα Movie Maker (επίπεδο I)**
Γραφείο Πολιτιστικών Θεμάτων της Δ/νσης Δ/βάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Σερρών
4 ώρες, Σέρρες 18/11/2009
 - 3) **Από το σενάριο στο γύρισμα ταινίας μικρού μήκους**
Γραφείο Πολιτιστικών Θεμάτων της Δ/νσης Δ/βάθμιας Εκπαίδευσης Ν. Σερρών
40 ώρες, Σέρρες 12/2009-3/2010
 - 4) **Ρύπανση από αιωρούμενα σωματίδια PM₁₀ και PM_{2,5},**
Τμήμα Χημείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 6 ώρες,
16-17/12/2013
 - 5) **Ερευνητικές Εργασίες**
24^ο ΓΕΛ Θεσ/νίκης, Σχολικοί Σύμβουλοι Δ/σης Δ/βάθμιας Εκπ/σης Ανατ. Θεσ/νίκης,
2 ώρες, 24/02/2014
 - 6) **Χημεία και Τρόφιμα – Διδακτικές προσεγγίσεις στη Δ/βάθμια Εκπαίδευση**
2^ο Πρότυπο Πειραματικό ΓΕΛ Θεσ/νίκης, 10 ώρες, 5-6/3/2014
 - 7) **Εργαστηριακή Πειραματική Διδασκαλία των Φυσικών Επιστημών**
Παιδαγωγ. Τμ. Δημοτ. Εκπ., Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Π.
Κουμαράς, 10 ώρες, 26/3/14, 9/4/14

Συμμετοχή σε καινοτόμες διδακτικές δράσεις και πρακτικές στην Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση

- 1) **Πρόγραμμα Αγωγής Υγείας :** Μεσογειακή παραδοσιακή διατροφή, τρόπος ζωής και φυσική άσκηση, Γυμνάσιο Λιβαδιάς Σερρών, Σχολικό έτος 2010-2011
- 2) **Πανηγύρι Φυσικών Επιστημών 2012:** Παρουσίαση πειραμάτων από τους μαθητές της Α΄ Λυκείου στους μαθητές και καθηγητές του ΕΠΑΛ Ροδόπολης και δημιουργία ταινίας ΕΠΑΛ Ροδόπολης, Σχολικό έτος 2011-2012
- 3) **Πανηγύρι Φυσικών Επιστημών 2013:** Παρουσίαση πειραμάτων από τους μαθητές της Α΄ Λυκείου στους μαθητές της ΣΤ΄ τάξης του Δημοτικού Ροδόπολης και δημιουργία ταινίας, ΕΠΑΛ Ροδόπολης, Σχολικό έτος 2012-2013
- 4) **Πρόγραμμα Αγωγής Υγείας :** Ο ρόλος του χημικού στον ποιοτικό έλεγχο τροφίμων και η συνεισφορά του στη δημιουργία ενημερωμένων καταναλωτών, 2^ο Πρότυπο Πειραματικό ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, Σχολικό έτος 2013-2014,
- 5) **Λειτουργία Ομίλου Φυσικών Επιστημών «Οφους» και υλοποίηση εκδήλωσης Πανηγύρι Φυσικών Επιστημών 2014, 2015, 2016:** 2^ο Πρότυπο Πειραματικό ΓΕΛ Θεσσαλονίκης, Σχολικά έτη 2013-14, 2014-15, 2015-16
- 6) **Επιτηρητής – Αξιολογητής 6^ο Πανελληνίου Εργαστηριακού Μαθητικού Διαγωνισμού EUSO 2014:** 25 Ιανουαρίου 2014, Θεσσαλονίκη

Έργα σχεδιασμού και εγκατάστασης Συστημάτων Διαχείρισης (Ποιότητας – ISO 9001, Περιβάλλοντος – ISO 14001, Επαγγελματικής Υγείας & Ασφάλειας - ΕΛΟΤ 1801)

1. Ν. ΓΚΟΥΛΕΤΣΑΣ ΑΞΙΟΣ Α.Ε. ΒΑΦΕΙΑ ΥΦΑΣΜΑΤΩΝ – ISO 9002 - TUV MANAGEMENT SERVICE – Ιούνιος 2000 - *Βαφή και φινίρισμα πλεκτών υφασμάτων*
2. ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΝΜΟΝΩΤΙΚΗ – ISO 9002 - TUV ΕΛΛΑΣ – Ιούλιος 2000 - *Παραγωγή και πώληση προϊόντων διογκωμένης πολυστερίνης*
3. ΕΜ. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. – ΟΔΟΝΤΙΑΤΡΙΚΑ ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗ – ISO 9002, EN46002, ΥΑ Ε3/833 - ΕΚΕΒΥΛ - Φεβρουάριος 2001 - *Εμπορία, εγκατάσταση και τεχνική υποστήριξη οδοντιατρικών υλικών, συσκευών και μηχανημάτων*
4. ΜΙΣΣΙΡΙΑΝ Α.Ε. – ISO 9001:2000 - TUV ΕΛΛΑΣ – Αύγουστος 2001 - *Επεξεργασία και πώληση φύλλων καπνού*

5. Σ. ΤΕΡΖΗΜΠΑΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε “PHARMA CHEMIE” – ISO 9002, E3/833 - TUV ΕΛΛΑΣ – Ιανουάριος 2002 - *Εμπορία και διακίνηση αντισηπτικών, απολυμαντικών και καλλυντικών προϊόντων,*
6. ALLERTEC HELLAS A.E. - ISO 9001: 2000, E3/833 - TUV ΕΛΛΑΣ – Ιανουάριος 2002 - Εμπορία, διακίνηση και τεχνική υποστήριξη ιατροτεχνολογικών προϊόντων στους τομείς οξυγονοθεραπείας, αναπνευστικής υποστήριξης, κρυσπηξίας, διαγνωστικών συσκευών και αντιαλλεργικών καλυμμάτων
7. ELECTROMEDICAL A.E.B.E. & SERVICE O.E. - ISO 9002, E3/833 - DQS HELLAS – Ιανουάριος 2002 - *Εμπορία και τεχνική υποστήριξη εμφυτεύσιμων υλικών και ιατρικών μηχανημάτων*
8. ΑΤΛΑΝΤΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ Α.Ε. – ISO 9001 : 2000 - DQS HELLAS – Απρίλιος 2002 - *Συμβουλευτικές-Διαχειριστικές υπηρεσίες*
9. NEON ΦΑΝΟΣ LTD (ΚΥΠΡΟΣ) – ISO 9001:2000 - TUV ΕΛΛΑΣ – Ιούλιος 2002 - *Κατασκευή, Πώληση και τεχνική υποστήριξη πινακίδων και φωτεινών επιγραφών*
10. ΕΞΕΛ ΜΑΚ ΜΕΤΑΛ Α.Ε. - ISO 9001:2000 - TUV ΕΛΛΑΣ – Σεπτέμβριος 2002 - *Σχεδιασμός, ανάπτυξη, παραγωγή και εξυπηρέτηση μετά την πώληση μεταλλικών σωλήνων άρδευσης και των εξαρτημάτων τους, ανοικτών και συγκολλούμενων προφίλ, σωλήνων μορφής, μεταλλικών κατασκευών, στηθαίων ασφαλείας οδών και των εξαρτημάτων τους καθώς και παροχή υπηρεσιών επιμετάλλωσης*
11. ΟΤΣ Α.Ε. – ISO 9001:2000 - TUV ΕΛΛΑΣ – Σεπτέμβριος 2002 - *Σχεδιασμός, παραγωγή, εγκατάσταση και τεχνική εξυπηρέτηση εφαρμογών λογισμικού*
12. ΕΜΠΟΡΕΙΣΑΓΩΓΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ Α & Φ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. – ISO 9001:2000 - ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε. – Μάρτιος 2003 - *Εισαγωγή, εμπορία και τεχνική υποστήριξη αυτοκινήτων FORD, γεωργικών ελκυστήρων HURLIMANN και των ανταλλακτικών τους και εμπορία ανταλλακτικών αυτοκινήτων BOSCH*
13. Γ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. – ISO 9001:2000, HACCP - EQA Ltd. – Ιούνιος 2003 - *Λειτουργία Snack Bar και Εκμεταλλεύσεις Καταστημάτων Αεροδρομίων*
14. ΕΜΚΑ Ο.Ε. – ISO 9001:2000 - ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε. – Ιούλιος 2003 - *Σχεδιασμός παραγωγή και πώληση επίπλων για επαγγελματική χρήση*
15. ELECTROMEDICAL A.E.B.E. – ISO 9001:2000, E3/833 - DQS Hellas A.E. - Ιούλιος 2003 - *Εμπορία και τεχνική υποστήριξη εμφυτεύσιμων υλικών και ιατρικών μηχανημάτων*
16. INTRAPACK A.E. – ISO 9001:2000 - ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε. – Σεπτέμβριος 2003 - *Σχεδιασμός, παραγωγή και πώληση χάρτινων τσαντών και σάκων και σχεδιασμός και εμπορία πλαστικών τσαντών*
17. ΜΙΣΣΙΡΙΑΝ Α.Ε. – ISO 14001 (περιβαλλοντική διαχείριση), ΕΛΟΤ 1801 (εργασιακή υγεία και ασφάλεια) - TUV ΕΛΛΑΣ – Οκτώβριος 2003 - *Μεταποίηση φύλλων καπνού*
18. Ξενοδοχείο ΓΑΛΑΞΙΑΣ (Αγ. Τριάδα, Θεσ/νίκη)– ISO 9001:2000 (HACCP) - TUV ΕΛΛΑΣ – Οκτώβριος 2003
19. ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΝΜΟΝΩΤΙΚΗ – ISO 9001:2000 - TUV ΕΛΛΑΣ – Νοέμβριος 2003 - *Παραγωγή και πώληση προϊόντων διογκωμένης πολυστερίνης*
20. ΜΕΒΓΑΛ Α.Ε. – ISO 9001: 2000 - ΕΛ.Ο.Τ. Α.Ε. – Δεκέμβριος 2003 - *Σχεδιασμός παραγωγή και πώληση γαλακτοκομικών προϊόντων*
21. FOKAS - Α.Ε.- ISO 9001:00 - DQS – Ιανουάριος 2004 - *Εισαγωγή και εμπορία ειδών ένδυσης και εξαρτημάτων τους,*
22. Σ. ΤΕΡΖΗΜΠΑΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε “PHARMA CHEMIE” – ISO 9001:2000, E3/833 - TUV ΕΛΛΑΣ – Φεβρουάριος 2004 - *Εμπορία και διακίνηση αντισηπτικών, απολυμαντικών και καλλυντικών προϊόντων,*
23. Q-Plan Bop. Ελλάδος Ε.Π.Ε. - TUV ΕΛΛΑΣ – Ιούλιος 2004 - *Μελέτες συστημάτων διαχείρισης και εκπόνηση προτάσεων και διαχείριση έργων εθνικών και ευρωπαϊκών χρηματοδοτικών προγραμμάτων*
24. Egnatia WATER SYSTEMS (Εγνατία Χυτήριο Α.Ε.) - TUV ΕΛΛΑΣ – Νοέμβριος 2004 – *Σχεδιασμός παραγωγή και πώληση βαλβίδων δικτύων ύδρευσης, άρδευσης, αποχέτευσης*
25. Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Καβάλας – ISO 9001:00 – EQA Ελλάς Ε.Π.Ε. – Ιούνιος 2005 – *Ανώτατη εκπαίδευση*
26. FANNY Α.Ε. (FENA) - ISO 9001:00 - EQA Ελλάς Ε.Π.Ε. – Ιανουάριος 2006 – *Εισαγωγή και εμπορία ειδών ένδυσης και εξαρτημάτων τους,*
27. Τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, ΤΕΙ Καβάλας– ISO 9001:00 – EQA Ελλάς Ε.Π.Ε. – Ιούλιος 2005 – *Ανώτατη εκπαίδευση*
28. Ξενοδοχείο Les Lazaristes - ISO 9001:00 – TUV ΕΛΛΑΣ- Ιούνιος 2006 – *Λειτουργία ξενοδοχείου ,*

Έργα Επιθεωρήσεων Συστημάτων Διαχείρισης

- ΜΙΣΣΙΡΙΑΝ Α.Ε. – Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001:00, Περίοδος 10/2001-9/2002

-
- Σ. ΤΕΡΖΗΜΠΑΣΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε “PHARMA CHEMIE” – Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9002 και Υ.Α. Ε3/833, Περίοδος 3/2002-3/2003
 - ΜΑΡΙΟΓΛΟΥ Α.Β.Ε.Ε. ΠΑΝΜΟΝΩΤΙΚΗ – Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001:2000, Περίοδος 12/2003 – 12/2005
 - ΕΜΠΟΡΕΥΣΑΓΩΓΙΚΗ ΚΟΖΑΝΗΣ Α & Φ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ Α.Ε. – Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001:2000, Περίοδος 1/2004 – 12/2004
 - Γ. ΙΩΑΝΝΙΔΗΣ & ΣΙΑ Ο.Ε. – Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001:2000 και ασφάλειας τροφίμων HACCP, Καταστήματα Αεροδρομίων Αλεξανδρούπολης και Καβάλας, Περίοδοι : 7/2003 – 6/2004, 6/2005 – 12/2007
 - Ξενοδοχείο ΓΑΛΑΞΙΑΣ (Αγ. Τριάδα, Θεσ/νίκη)– Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001:2000 και ασφάλειας τροφίμων HACCP, Περίοδος 11/2003 – 12/2005
 - ΕΥΑΘ Εργαστήρια Ύδρευσης, Αποχέτευσης, Υδρομετρητών Σύστημα ποιότητας κατά ISO 9001:2000, Περίοδος 6/2007 – 7/2007