

Γεώργιος Πρινωτάκης

Βιογραφικό Σημείωμα
Δεκέμβριος 2020

I. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Ημερομηνία γέννησης	26.08.1965
Τόπος γέννησης	Αθήνα
Οικογενειακή κατάσταση	Έγγαμος με τρία παιδιά
Διεύθυνση Εργασίας	Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής. Π. Ράλλη και Θηβών 250 12244 Αιγάλεω
Τηλέφωνο εργασίας	+30-210-5381335
Φαξ	+30 210-5381150
Κινητό Τηλέφωνο	+30 693-2816401
email:	gprin@uniwa.gr
Στρατιωτική θητεία:	Έφεδρος Αξιωματικός Σ.Υ.Π. (Σώμα Υλικού Πολέμου) 1988-1990

II. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- Διδακτορικό Δίπλωμα, Universiteit Gent, Faculty of Engineering Μελέτη αγωγίμων κλωστοϋφαντουργικών ηλεκτροδίων ως αναλυτικό εργαλείο για την ανίχνευση παραμέτρων που σχετίζονται με το ανθρώπινο σώμα με τη χρήση ηλεκτροχημικής φασματοσκοπίας σύνθετης αντίστασης (EIS) 5/9/2005.
- Φοίτηση στη Σχολή Εκπαιδευτικών Λειτουργιών Επαγγελματικής και Τεχνικής Εκπαίδευσης (Π.Α.Τ.Ε.Σ.), 30/06/1999.
- Μεταπτυχιακό Δίπλωμα, “Master in Textile Science and Engineering”, University of Leeds, Department of Textile Industries, 1/11/1992.
- Πτυχίο Τμήματος Κλωστοϋφαντουργίας» Τεχνολογικό Ίδρυμα Πειραιά, Τμήμα Κλωστοϋφαντουργίας, 27/06/1988.

III. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Αγγλικά άριστα, Γαλλικά άριστα, ορολογία Γερμανικών, Ισπανικών και Ολλανδικών.

IV. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ – ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ

- **11/12/2019 – Σήμερα.** Καθηγητής Α΄ Βαθμίδας, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμογές Καινοτόμων Κλωστοϋφαντουργικών Τεχνολογιών για Πολυλειτουργικά Προϊόντα Ένδυσης (Πειραιάς, Ελλάδα) (ΦΕΚ 2315/Γ/11-12-2019/αρ. 58106/30-10-2019)
- **19/4/2018 – 10/12/2019.** Αναπληρωτής Καθηγητής, Πανεπιστήμιο Δυτικής Αττικής, Σχολή Μηχανικών, Τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής, με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμογές Καινοτόμων Κλωστοϋφαντουργικών Τεχνολογιών για Πολυλειτουργικά Προϊόντα Ένδυσης (Πειραιάς, Ελλάδα) (ΦΕΚ 2504/Β/29-06-2018/αρ. 4867)
- **27/03/2015 – 18/4/2018.** Αναπληρωτής Καθηγητής, ΑΕΙ Πειραιά, Τ.Τ., Τμήμα Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε., Τομέας Πλεκτικής - Ετοίμου ενδύματος, με γνωστικό αντικείμενο «Εφαρμογές Καινοτόμων Κλωστοϋφαντουργικών Τεχνολογιών για Πολυλειτουργικά Προϊόντα Ένδυσης (Πειραιάς, Ελλάδα) - ΦΕΚ διορισμού Εφημερίδα της κυβέρνησης (τεύχος τρίτο) Αριθμός φύλλου 1585 (Αριθμ. βεβ. Υ.Δ.Ε. του Υπ. Πολ. Παιδ. και Θρησκευμάτων: 1968/19.2.2015).
- **1/10/2008 – 26/03/2015.** Επίκουρος Καθηγητής, ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε., Τομέας Πλεκτικής - Ετοίμου ενδύματος, Γνωστικό Αντικείμενο: Σχεδίαση Καινοτόμων Κλωστοϋφαντουργικών Προϊόντων Ένδυσης (Πειραιάς, Ελλάδα) - ΦΕΚ διορισμού Αριθμός φύλλου 923, τεύχος 3, 3 Οκτ 2008, (Αριθ. βεβ. Υ.Δ.Ε. του ΥΠ.Ε.Π.Θ. 21085/17.9.2008).
- **30/9/1999 – 30/9/2008** Καθηγητής Εφαρμογών, ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Κλωστοϋφαντουργίας Τομέας Πλεκτικής- Ετοίμου Ενδύματος (Πειραιάς, Ελλάδα) - ΦΕΚ διορισμού 144/17.9.1999 τ. Ν.Π.Δ.Δ. Φ 1/Ε5/1024/27.7.1999 τ. Ν.Π.Δ.Δ.
- **3/3/1997 – 30/9/1999** Εργαστηριακός Συνεργάτης, ΤΕΙ Πειραιά, Τμήμα Κλωστοϋφαντουργίας (Πειραιάς, Ελλάδα)
- **1/1/1995 – 28/2/1997** Ερευνητής και Μηχανικός Ποιοτικού Ελέγχου σε δοκιμές στην κλωστοϋφαντουργική βιομηχανία. University of Gent (Gent, Βέλγιο).
- **1/10/1992-31/12/1994** Ερευνητής - University of Bradford, Industrial Technology Department (Bradford, Μεγάλη Βρετανία).
- **17/4/1990-30/9/1991** Υπεύθυνος ποιοτικού ελέγχου, Hermes Export / Ε.Ε. Vassilopoulos & Co., S.A (Αθήνα, Ελλάδα), Επιθεωρητής Ποιοτικού Ελέγχου σε Ενδύματα και άλλα Προϊόντα Ελληνικών Κλωστοϋφαντουργιών για Εξαγωγή στην Αμερική.

V. ΒΙΒΛΙΑ – (Συγγραφέας, Συντάκτης, Τίτλος Βιβλίου, Εκδότης, Τόπος, Έτος, Σελίδες)

1. **Γ. Πρινωτάκης**, Η. Κυριόπουλος, Θ. Μπογιατζάρας, Τεχνολογία Ραφής, Παιδαγωγικό Ινστιτούτο, Αθήνα, 2005, 198 σελίδες.
2. **P. Westbroek, G. Priniotakis, P. Kiekens**, Analytical Electrochemistry in Textiles, Woodhead Publishing Ltd., UK, 2005, 344 σελίδες (στην Αγγλική γλώσσα).

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ - ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ– (Συγγραφέας, Συντάκτης, Τίτλος Βιβλίου, Εκδότης, Τόπος, Έτος, Σελίδες)

1. L. Van Langenhove, C. Hertleer, **G. Priniotakis**, P. Westbroek, Textile sensors for healthcare, Section in Smart textiles for Medicine and healthcare, Edited by L. Van Langenhove, Woodhead Publishing Ltd., UK. 2007, 312 σελίδες (στην Αγγλική γλώσσα).
2. Electrotexiles: The Novel Product for the Textile Industry, **G. Priniotakis**, Chapter in Strategic Marketing in Fragile Economic Conditions edited I. Samanta, ICI Global, 2014, ISBN 978-1-4666-6232-2 (στην Αγγλική γλώσσα).
3. Medical and Healthcare Textiles, N Belino, R Fanguero, S Rana, P Glampedaki, **G. Priniotakis**, High Performance Technical, Chapter in High Performance Technical Textiles Edited by Roshan Paul, 2019 ISBN 9781119325031, (στην Αγγλική γλώσσα).
4. Manufacturing, Sustainability and Innovative e-Commerce for Advanced Textiles Strategy, edited by R. Milasius, R. M. Aileni, **G. Priniotakis**, D. Mikučionienė (to the press). (στην Αγγλική γλώσσα).
- 5.

XVI. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ M3.117

2004

1. **G. Priniotakis**, A. Charalambus, P. Hadjidobrev; The knitting threads stretch at the float stitch with elasticity of elongation only, **Journal of Advanced Material Science Forum**, 455-466 (2004) 775-778.
2. Γ. Πρινωτάκης, Θ. Πέππας, Α. Ρεπούλιας, Σχεδιασμός και λειτουργία συσκευής για τη μέτρηση της διαπερατότητας νερού κάθετα στην επιφάνεια των γεωφασμάτων, **Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας, Περιοδική Επιστημονική Έκδοση του ΤΕΙ Πειραιά (ΕΕΕΕ)**,. ISSN- 1106 -4110, IX, 1, (2004) 43.

2005

3. **G. Priniotakis**; P. Westbroek; L. Van Langenhove; P. Kiekens, An Electrochemical cell as simulator for the human body to study the behaviors and properties of textile Electrodes, **International Journal of Clothing Science and Technology (IJCST)** ISSN 0955-6222, 3/4, (2005) 17.
4. Γ. Πρινωτάκης, Π. Τούντη, Ε. Γυαλινού, Γ. Καρότσης, Οι επιπτώσεις της γήρανσης υφάσματος νεοπρενίου στην θερμομονωτική ικανότητα στολής υποβρυχίων δραστηριοτήτων κατασκευασμένη από αυτό το υλικό, **Επιστημονική Επετηρίδα Εφαρμοσμένης Έρευνας, Περιοδική Επιστημονική Έκδοση του ΤΕΙ Πειραιά (ΕΕΕΕ)**,. ISSN-1106-4110, X, 1, (2005), 51.

2006

5. E. Gasana, P. Westbroek, J. Hakuzimana, K. De Clerck, **G. Priniotakis**, P. Kiekens, D. Tseles, Electroconductive textile structures through electroless deposition of polypyrrole and copper at polyaramide surfaces, **Surface and Coatings Technology**, 201, December, (2006) 6, 3547-3551.
6. P. Westbroek, **G. Priniotakis**, E. Palovuori, K. De Clerck, L. Van Langenhove and P. Kiekens; Quality Control of Textile Electrodes by Electrochemical Impedance Spectroscopy; **Textile Research Journal** 76(2), (2006), 152-159.
7. A. Charalambus; **G. Priniotakis**; M. Pavlova, Study of the phase changes in the structure of single plated knitted fabric garments, **Acta Universitatis Cibiniensis**, Technical Series, vol. LIII, ISSN 1583-7149, (2006), 83.

2007

8. **G. Priniotakis**; P. Westbroek; L. Van Langenhove; C. Hertleer, Electrochemical impedance spectroscopy as an objective method for characterization of textile electrodes, **Transactions of the Institute of Measurement and Control**, 8 (2007) 29, 271 - 281.

2009

9. Charalambus **G. Priniotakis**, Achaknitcable a Program for Optimizing the process of Stitches Crossing, **Acta Univeritatis Cibiniensis, Technical Series**, vol. LIX, (2009) ISSN 1583-7149, 58-60.
10. **G. Priniotakis**, A wearable Sensor System for diagnosis of Heart Abnormalities, Acta **Univeritatis Cibiniensis, Technical Series**, vol. LIII, ISSN 1583-7149, (2009) 3.

2010

11. A. Schwarz, J. Hakuzimana, A. Kaczynska, J. Banaszczyk, P. Westbroek, E. McAdams, G. Moody, Y. Chronis, **G. Priniotakis**, G. De May, D. Tseles, L. Van Langenhove, Gold coated para-aramid yarns through electroless deposition, **Surface & Coatings Technology**, (2010), 204, 1412-1418.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0257897209007373>

2012

12. Anne Schwarz, Jean Hakuzimana, Philippe Westbroek Gilbert De Mey, **Georgios Priniotakis** Tebello Nyokong and Lieva Van Langenhove, A study on the morphology of thin copper films on para-aramid yarns and their influence on the yarn's electro-conductive and mechanical properties, **Textile Research Journal** September 2012, 82, 15, 1587-1596 <http://trj.sagepub.com/content/82/15/1587>
13. S. Tombe, W. Chidawanyika, E. Antunes, **Giorgos Priniotakis**, Philippe Westbroek, Tebello Nyokong Physicochemical behavior of zinc tetrakis (benzylmercapto) phthalocyanine when used to functionalize gold nanoparticles and in electronspun fibers. J. PhotoChem. Photobiol. A: Chem. (2012) 240, 50-58
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1010603012002468>

2013

14. Nkosiphile Masilela, Phumelele Kleyi, Zenixole Tshentu, **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek and Tebello Nyokong, Photodynamic antimicrobial inactivation of staphylococcus aureus using low symmetrically substituted phthalocyanines supported on a polymer fiber. **Dyes and Pigments** (2013) 96, 500-508.
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0143720812002872>

2014

15. **Georgios Priniotakis**, Electrotexiles: A Novel Product for the Textile Industry, [Strategic Marketing in Fragile Economic Conditions](#), (2014) 8 pages, DOI: 10.4018/978-1-4666-6232-2.

2015

16. Daniela Farima, **Georgios Priniotakis**, Confort in the clothes sportswear confort in the clothes sportswear, Priniotakis Farima, JOURNAL OF INVENTICS vol XVIII (2015) nr 88.

2016

17. Galani Irene, **Priniotakis Georgios**, Chronis Ioannis, Tzerachoglou Anastasios, Plachouras Diamantis, Westbroek Philippe, Souli Maria, Copper-coated textiles: armour against MDR nosocomial pathogens, Medical Science, Diagnostic Microbiology and infectious Deceases Febtuary 2016, [Copper-coated textiles: armour against MDR nosocomial pathogens](#)
18. Ioan Filip, Daniela Farima, **Georgios Priniotakis**, Mihai Ciocoiu, Raluca Maria Aileni, Optimizing the functionality of the willowing machine regarding recoverable materials, Journal of the Textile Industry in Romania, Industria textile 2016, Vol 67, nr 1. [http://www.revistaindustriatextila.com / images / Textila_no_1_2016.pdf](http://www.revistaindustriatextila.com/images/Textila_no_1_2016.pdf)

2018

19. Harkati ElHadi, Rokbi Mansour, **Georgios Priniotakis**, Savvas Vassiliadis, Sozon Vasilakos, Hadjer Boughanem, Lahcene Fellah, Journal of Computational Methods in Science and Engineering (JCMSE). Physico-chemical and mechanical Characterization of Jute fabrics for Civil Engineering Applications, 18 (2018) 129–147 129, DOI 10.3233/JCM-180776, IOS Press.

2019

20. Michail Papoutsidakis, Dimitrios Piromalis, Georgios Priniotakis, Advanced Automation in Textile Industry Production Lines, International Journal of Engineering Applied Sciences and Technology, 2019, Vol. 4, Issue 5, ISSN No.

21. M. Papoutsidakis, G. Priniotakis, A. Chatzopoulos, Applications of Intellectual Systems to Packaging Systems in Industrial Environment, Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST) ISSN: 2458-9403 Vol. 6 Issue 12, December - 2019 www.jmest.org JMESTN42353220 11214

2020

22. Ioanna Kakabouki, Charikleia Zisis; Stella Karydogianni; Mohamad Darawsheh, Senior Researcher; Georgios Priniotakis, Prof; Zoi Tselia; Dimitrios J Bilalis, Prof Industrial Crops and Products, Effect of Nettle (*Urtica dioica* L) density on fiber yield and quality in a natural ecosystem under East Mediterranean conditions.
23. S. D’Incecco, D. Nikolopoulos, N. Chatzisavvas, P. Yannakopoulos, E. Petraki, G. Priniotakis, CARBON DIOXIDE AS A TRACE GAS PRECURSOR OF SEISMIC ACTIVITY, С.С. ЦЫГАНКОВ II, С.С. ЦЫГАНКОВ III [МОДЕЛИРОВАНИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ПОЛЕЙ МЕТОДОМ ФОТОУПРУГОСТИ](#)
24. D’Incecco S, Di Carlo P, Arrufo E, Chatzisavvas, N, Petraki E, Priniotakis G, Voyiatzis I, Yannakopoulos PH, Nikolopoulos D, Fractal Dimension Analysis Applied to Soil CO₂ Fluxes in Campotosto’s Seismic Area, Central Italy, Geosciences 2020 10 (6), 233.
25. Nikolopoulos D, Petraki E,, Yannakopoulos PH, Priniotakis G, Voyiatzis I, Cantzos D, Long-Lasting Patterns in 3 kHz Electromagnetic Time Series after the ML=6.6 Earthquake of 2018-10-25 near Zakynthos, Greece, Geosciences 2020 10 (6), 23.

XV. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (με κριτές)

1. Γ. Πρινωτάκης, COMETT TEXTILE TEAMS PROJECT, “Τεχνολογικές εξελίξεις στην νηματουργία και η Ελληνική πραγματικότητα”, Σύνδεσμος Ελλήνων Επιστημόνων Κλωστοϋφαντουργών, 14 Μαΐου **1993**.
2. R. Habets, L. Van Langenhove, G. Priniotakis, “Optical sorter for the spinning industry”, 2ο Διεθνές Συνέδριο για νέα Προϊόντα και παραγωγικές διαδικασίες στην νέα Κλωστοϋφαντουργική Βιομηχανία, 30 Ιουνίου **1997**, Gent, Βέλγιο.
3. L. Van Langenhove, G. Priniotakis, R. Habets, Mecatronics for Spinning Industry”, Παγκόσμιο Κλωστοϋφαντουργικό συνέδριο του Κλωστοϋφαντουργικού Ινστιτούτου, “Θεσσαλονίκη, 23-26 Μαΐου **1997**.
4. L. Van Langenhove, R. Habets, G. Priniotakis, «Ινες βαμβακιού χωρίς προσμίξεις: Το

- πρόβλημα - η λύση», Παγκόσμιο Κλωστοϋφαντουργικό συνέδριο για τις φυσικές ίνες, Huddersfield, UK, 9-10 Ιουλίου **1997**.
5. L. Van Langenhove, G. Priniotakis, R. Habets, Διεθνές Συνέδριο “Design to Manufacture in Modern Industry” “Optical Sorter - Expert system for Spinning Industry” IEEE, Portoroz, Σλοβενία, 8-9 Σεπτεμβρίου **1997**.
 6. Priniotakis, L. Van Langenhove, 5ο Διεθνές Συνέδριο για το Βαμβάκι, “21st Century - a Challenge for Research and Turnover of Cotton”, Gdynia Cotton Association, Lodz, Poland, 11-12 Σεπτεμβρίου **1997**.
 7. L. Van Langenhove, R. Habets, **G. Priniotakis**, • Διεθνές Συνέδριο, “XIth Romanian Conference of Textiles and Leathership Higher Education “Gh. Asachi Technical University, Textiles and Leather Engineering Faculty”, Iasi, Romania, 23-24 Οκτωβρίου **1997**.
 8. **G. Priniotakis**, A. Charalambus, P. Hadjidobrev, “The knitting Threads Stretch at the Float Stitch with Elasticity of Elongation only”, II International Symposium “Materials **2003**”, “The knitting Threads Stretch at the Float Stitch with Elasticity of Elongation only”, Πανεπιστήμιο της Λισσαβόνας, Costa de Caparica Πορτογαλίας, Μάρτιος **2003**,
 9. **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Lieva Van Langenhove, Paul Kiekens, «New Method for quality control of textile electrodes used in intelligent textiles by means of (EIS) Electrochemical Impedance Spectroscopy», 4FTW PhD Symposium, Ghent University, 3rd December **2003**.
 10. **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Lieva Van Langenhove, Paul Kiekens, «New Method for quality control of textile electrodes used in intelligent textiles by means of (EIS) Electrochemical Impedance Spectroscopy», 4ο FTW PhD Symposium, Ghent University, 3rd December **2003**.
 11. **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Agni Ginopoulou, The quality of Textile Electrodes used for surgical monitoring studied by means of Electrochemical Impedance Spectroscopy, 1st International Conference on Information Technology and Quality, Αθήνα June, 5-6 **2004**, Πρακτικά συνεδρίου pp 43.
 12. Philippe Westbroek, **Georgios Priniotakis**, Paul Kiekens, Lieva Van Langenhove, New Method for Characterizing Intelligent Textiles By Means of Electrochemical Impedance Spectroscopy, 4ο AUTEX Conference, Roubaix-France June, 22-24 **2004**. (<http://autex2004.ensait.fr>) ISBN: 2-9522440-0-6 of the AUTEX 04 Conference Πρακτικά συνεδρίου.
 13. Paul Kiekens, **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Electrochemistry as an analytical tool to study intelligent textile electrodes”, The ICCE- Eleventh Int. Conference on Composites or Nano Engineering in Hilton-head island, South Carolina, USA, Lieva Van Langenhove, August 8-14, **2004**, Marriott Hilton-Head Beach & Golf Resort, South Carolina, USA.
 14. **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Paul Kiekens, Lieva Van Langenhove, An Electrochemical Cell as Simulator for the Human Body to Study the Behavior and Properties of Textile Electrodes, 2nd International Textile, Clothing and Design Conference – (2; 2004; Dubrovnik), Dubrovnik Croatia October, 3-6 **2004**, ISBN 953-7105-05-9, pp.794-799.
 15. Paul Kiekens, **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Lieva Van Langenhove as invited authors, “Intelligent textile electrode behaviour studied by Electrochemical Impedance spectroscopy” 10th International Izmir Textile and Apparel Symposium,

October 27-30 **2004**.

16. Paul Kiekens, **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Lieva Van Langenhove , “ Study of the intelligent textile electrode-skin interface using Electrochemical Impedance spectroscopy for medical applications”,. International Conference “ Innovation in Technical Textiles: World Market and Future Prospects” October **2004** in Barcelona, (ORAL PRESENTATION ON INVITATION)
17. **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Lieva Van Langenhove , Paul Kiekens, “ Study of the intelligent textile electrode-skin interface using Electrochemical Impedance spectroscopy for medical applications”. VIII International Scientific Conference “IMTEX” 22-23 November **2004** in Lodz, POLAND, (http://www.p.lodz.pl/wlokno/imtex_2004)
18. Athanasia Tsatsarou, **Georgios Priniotakis**, Charalambos Bousias, Study and comparison of antiballistic protective fabrics, 2st International Conference on Information Technology and Quality, Spetses Greece June, 3-4 **2005**, Πρακτικά συνεδρίου in CD.
19. Lieva Van Langenhove, **Georgios Priniotakis**, Philippe Westbroek, Paul Kiekens, “A Novel Electrochemical Cell for the Evaluation of Textile Electrode Behaviour”. AVANTEX **2005** - Techtexil, 7-9 June **2005** Frankfurt, (AX_6_09)
20. Lieva Van Langenhove, Carla Hertleer, **Jorgos Priniotakis**, Babette Lanfer “Smart textiles - dream or fact?” 5th World Textile Conference AUTEX 27-29 June **2005** in Portoroz SLOVENIA (Plenary Session)
21. Georgios Priniotakis, Philippe Westbroek, Lieva Van Langenhove, Paul Kiekens, “Electrochemical Impedance Spectroscopy for quality control testing of textile structure electrodes used for long term monitoring”, 4th Conference on Management of Technological Changes 19-20 August **2005** Chania, GREECE.
22. **Georgios Priniotakis**, Lieva Van Langenhove, Philippe Westbroek, An experimental simulation of human body behaviour during sweat production, measured using textile electrodes, 1st International Scientific Conference e R A 16-17 Sep **2006** Tripolis GREECE).
23. **G. Priniotakis**, L. Van Langenhove, P. Westbroek, An experimental simulation of human body behavior during sweat production, measured using textile electrodes, 1st International Scientific Conference e R A 16-17 Sep **2006** Tripolis GREECE.
24. **G. Priniotakis**, Fashion Education and Training, 2nd World Apparel Convention, 18-20 June 2006, Thessaloniki Greece.
25. P. Westbroek, **G. Priniotakis**, Y. Chronis, D. Tseles, “Metallization of synthetic fibres by nickel”, e.R.A. 2, 14-15 Sept. **2007** Αθήνα, Πρακτικά συνεδρίου ISSN 1791-1133, 204-218.
26. D. Piromalis, D. Tseles, **G. Priniotakis**, I. Chronis, V. Kapsalis, Real Time Monitoring of the Physiological and Location Data from Parachutists Soldiers”, e.R.A. 2, 22-23 Sept. **2007** Αθήνα Πρακτικά συνεδρίου ISSN 1791-1133, 724-734.
27. Tsatsarou, A. Oikonomopoulou, E. Gialinou, **G. Priniotakis**, Ch. Boussias, ”Study and Comparison of the absorbance of Hydro_capillary and algenic- calcium compresses-bandages”, e.R.A. 2, 14-15 Σεπτεμβρίου. **2007** Αθήνα, Πρακτικά συνεδρίου ISSN 1791-1133, pp.227-239.
28. **G. Priniotakis**, E. Kapsalis, D. Tseles, A. Tzerachoglou, I. Chronis, D. Piromalis “ESTHIS – Wearable Electronics - Dress for Success“. SynEnergy Forum (S.E.F.) The

- conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and Information Technology, Σπέτσες 28-31 Μαΐου **2008**, 249-256.
29. Peppas, F. Kotzia, **G. Priniotakis**, “EcoTextiles – The unique challenge of today for the Greek Textile Industry” SynEnergy Forum (S.E.F.) The conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and Information Technology, Σπέτσες 28-31 Μαΐου **2008**.
 30. Tsatsarou-Michalaki, N. Hliopoulos, **G. Priniotakis**, C. Mpoussias, “Natural Dyes- Unifying the Heritage of the Past for an Eco-Friendly Future”, SynEnergy Forum (S.E.F.) The conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and Information Technology, Spetses, Greece 28-31 May **2008**.
 31. **G. Priniotakis**, E. Kapsalis, A. Tzerachogloy, I. Chronis, D. Tseles, D. Piromalis, “ESTHIS Prototyping: Textile Sensors for bio-physiological signals” e.R.A. 3, 17-19 Sept. **2008** Αθήνα, Πρακτικά συνεδρίου, σελ 440-451.
 32. D. Tseles, D. Piromalis, A. Tzerachoglou, E. Kapsalis, **G. Priniotakis**, I. Chronis “ESTHIS Prototyping: Electrical Characteristics and Performance of Yarns made of Gold Coated Fibers”, e.R.A. 3, 17-19 Σεπτεμβρίου **2008** Αθήνα, Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 552-557.
 33. **G. Priniotakis**, E. Kapsalis, D. Tseles, A. Tzerachoglou, I. Chronis, D. Pyromalis “ESTHIS Wearable Electronics”, 2nd International Scientific Conference Textiles of the Future Kortrijk – Belgium 13 - 15 Νοεμβρίου **2008**, (<http://textiles.ugent.be/ft/>).
 34. **G. Priniotakis**, A. Peppas, S. Antoni, S. Voulgaris Organization and Strategy of Clothing Companies in a continuous changing social-economic environment, 22nd International IFATCC Congress, 5-7 Μαΐου 2010, Stresa ITALY.
 35. A. Tzerachoglou, **G. Priniotakis**, I. Chronis, E. Kapsalis, A. Peppas, D. Tseles D. Pyromalis “Development of conductive sewing threads using experimental laboratory device”, International Scientific Conference e RA – 5 The SynEnergy Forum The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education 15 - 18 Σεπτεμβρίου **2010**, Πειραιάς.
 36. S. Harlock, Z. Stjepanović, J. Davis, M. Blaga, A. Peppas, **G. Priniotakis**, F. N. Ferreira, A. Vilumsone, I. Ziemele, M. Debevc, Distance Learning and web- based education and training for textile studies: The eLiTA Project”, International Scientific Conference e RA – 5 The SynEnergy Forum The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education 15 - 18 Σεπτεμβρίου **2010**, Πειραιάς.
 37. **G. Priniotakis**, “ESTHIS” Prototyping: The suitability of the cold coated Yarn Electrodes for monitoring Physiological and Biomechanical Variables: E-Textile Solutions, International Scientific Conference, Innovative solutions for sustainable development of Textiles industry, 27-28 Μαΐου **2011** Oradea Ρουμανία, Πρακτικά συνεδρίου Volume XII, ISSN: 1843-813X.
 38. Anastasios Tzerachoglou, **Georgios Priniotakis**, Ioannis Chronis, Evangelos Kapsalis* Elena Gyalinou, Athanassios Peppas, Dimitrios Piromalis, Dimitrios Tseles, Gold Coated Textile Electrodes for Wearable Bio-potential Monitoring Systems., FiberMed11, International Conference on Fibrous Products in Medical and Health Care, will be held in Tampere, Finland, 28-30 Ιουνίου **2011**.

39. **Georgios Priniotakis**, Higher Education in the Textile and Clothing Sector in Europe -Trends and drivers of change, TEXMEDIN Conference Textile Museum of Prato, 8 - 9 Νοεμβρίου **2011**, Prato Italy, INVITED SPEAKER.
40. **Georgios Priniotakis**, Anastasios Tzerachoglou, Ioannis Chronis, Philippe Westbroek, Tebello Nyokong, Development of Gold Coated Threads, International Scientific Conference, Innovative solutions for sustainable development of Textiles industry, 1-2 Ιουνίου **2012** Oradea Romania, Πρακτικά συνεδρίου Volume XII, ISSN: 2012 1843-813X.
41. Tsatsarou A., Gyalinou E., **G. Priniotakis**, , Research based on Information acquired via classification of the decorating patterns of fabrics according to their symmetry, for every Greek region”, International Scientific Conference e RA – 7 The SynEnergy Forum The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education 27 - 30 Σεπτεμβρίου **2012**, Πειραιάς.
42. **Georgios Priniotakis**, Anastasios Tzerachoglou, Ioannis Chronis, Philippe Lieva Van Langenhove, Tebello Nyokong, Antimicrobial properties of gold and copper-coated textile electrodes produced through electroless deposition, 12th World Textile Conference AUTEX June 13th to 15th 2012, Zadar, Croatia.
<https://biblio.ugent.be/publication/2984154>
43. **Priniotakis G.**, Tzerachoglou A., Yannakopoulos P., Tseles D., Study on the geometrical behaviour of the conductivity of gold coated textiles, International Scientific Conference e RA – 7 The SynEnergy Forum The Conference for International Synergy in Energy, Environment, Tourism and contribution of Information Technology in Science, Economy, Society and Education 27 - 30 Σεπτεμβρίου **2012**, Πειραιάς.
44. **G. Priniotakis**, I. Chronis, A. Tzerachoglou, M. Souli, I. Galani, P. Westbroek, Copper coated textiles with potent antimicrobial activity against multidrug-resistant nosocomial pathogens, 13th World Textile Scientific Conference of AUTEX in Dresden of 22 Μαΐου **2013**, Πρακτικά συνεδρίου book ISBN 978-3-86780-342-7, 295.
45. **G. Priniotakis**, V. Slavova, S. Petrov, A study on the change of transport and selective properties of ultrafiltration polymer membranes after vacuum metallization with iron-chromium-Nickel alloy, 3rd International Scientific Conference, Innovative solutions for sustainable development of Textiles industry, 24-25 Μαΐου **2013** Oradea Romania, Πρακτικά συνεδρίου Volume XIV, PP. 121, ISSN: 1843-813X.
46. **G. Priniotakis**, I. Chronis, A. Tzerachoglou, Smart textiles: garment or device? 6th International Symposium on Flexible Organic Electronics (ISFOE13), 8-11 Ιουλίου 2013, Θεσσαλονίκη, Greece **INVITED SPEAKER**.
47. I. Mancasi, D. Farima, **G. Priniotakis**, Contributions to diversification of interior textiles production. First part: Comparative study of properties fibers and yarns from 100% renewable bamboo, blended with cotton and cotton 100%, International Symposium in Knitting and Apparel - ISKA **2013**, 21– 22 Ιουνίου 2013, ISSN 2069 – 1564 page 37-43, Iasi, Ρουμανία.
48. **G. Priniotakis**, E. Louris. “The prospects of studies of Textile Engineering & Apparel Manufacturing in a Europe without Textile and Garment Industry”, eRA8 and SynEnergy Forum 23- 25 Σεπτεμβρίου **2013** Πειραιάς.
49. **G. Priniotakis** “The summer workshop of Experimental knowledge in traditional art

- of weaving in Crete regions” eRA8 and SynEnergy Forum 23- 25 Σεπτεμβρίου **2013** Πειραιάς.
50. N. Koklas, **G. Priniotakis**, E. Louris “New Technologies-Challenges for the economic development of Textiles Industry and Apparel Manufacturing in Europe”, eRA8 and SynEnergy Forum 23- 25 Σεπτεμβρίου **2013** Πειραιάς.
 51. D. Farima, **G. Priniotakis**, Technical Textiles from generated bamboo, eRA8 and SynEnergy Forum 23- 25 Σεπτεμβρίου **2013** Πειραιάς.
 52. “Disposable nonwoven textiles produced by carding-fold technology”, R. Bulacu, D. Farima, **G. Priniotakis**, I. Mancasi, in eRA-8 and SynEnergy Forum in 23-25 Σεπτεμβρίου **2013**, Piraeus, Greece.
 53. Accuracy evaluation of a sitting 3D body model for adaptive garment prototyping, T. Kozar, A. Rudolf, S. Jevšnik, A. Cupar, **G. Priniotakis**, Z. Stjepanović, 14th AUTEX World Textile Conference May 26th to 28th **2014**, Bursa, Turkey Πρακτικά συνεδρίου σελ. 47, ISBN 978-605-63112-4-6.
 54. A new approach to studying and exploring the structure of the weft-knitting knitwear, **G. Priniotakis**, A. Charalambus, 14th AUTEX World Textile Conference May 26th to 28th 2014, Bursa, Turkey Πρακτικά συνεδρίου, σελ. 55, ISBN 978-605-63112-4-6.
 55. Development of the Method of Bleding irregularity evaluation in multicomponent fibres assemblies, D. Ryklin, **G. Priniotakis**, 14th AUTEX World Textile Conference May 26th to 28th **2014**, Bursa, Turkey Πρακτικά συνεδρίου σελ. 64, ISBN 978-605-63112-4-6 .
 56. “Interconnection of Smart Wearable Devices and Smart Homes”, C. Petropoulos, C. Kolovos, A. Talavari, A. Fotopoulos, A. Mastragelopoulos, P. H. Yannakopoulos, **G. Priniotakis**, D. Tseles, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus, Greece.
 57. “Specification of the industry’s necessities in nowadays – the role of Tempus activities to the connection of the industry with the education”, **G. Priniotakis**, D. Tseles, P. Yannakopoulos, E. Gialinou, M. Sigala in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus, Greece.
 58. “Application Software For Optimizing Of Technological Process In Textile”, F. Ioan, D. Farima, G. Priniotakis, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus, Greece.
 59. “The Analysis Of The Mechanical And Physical Properties Of The Yarns For Performance Sports Socks”, C. Corina, D. Farima, **G. Priniotakis**, R. Budeanu, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus.
 60. “The Analysis Of Dynamometric Behavior Of Technical Fabric For Upholstery”, F. Ioan, M. Ciocoiu, D. Farima, G. Priniotakis, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus, Greece.
 61. “Liaison Offices-Good Practices in European Universities-The Case of Liaison Office sec T.E.I. Piraeus, Greece”, M. Kaltsogianni, C. Tsitsis, **G. Priniotakis**, D. Tseles in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus.

62. “Cooperation between university and industry. good practices in European countries- The case of Greece”, M. Kaltsogianni, C. Tsitsis, G. **Priniotakis**, D. Tseles in eRA-9 and SynEnergy Forum in 22-24 Σεπτεμβρίου 2014, Piraeus, Greece.
63. Copper-coated textiles with potent antimicrobial activity against methicillin- resistant Staphylococcus aureus, I. Galani, G. **Priniotakis**, K. Orlandou, I. Chronis, A Tzerachoglou, G. Petrikkos, M. Souli, Conference: 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 10 – 13 May 2014, Barcelona, Spain.
64. Wearable Electronics. The market in the coming years., **Georgios Priniotakis**, Anastasios Tzerachoglou, 20th International Conference Strutex, 1st- 2nd December 2014 Liberec Czech Republic.
65. [Wearable Electronics in the next years](#), **Priniotakis Georgios**, Doble Liliana, Tzerachoglou Anastasios, Tseles Dimitrios,, ANNALS OF THE UNIVERSITY OF ORADEA FASCICLE OF TEXTILES, LEATHERWORK, May 2015, Oradea Romania.
66. Comparison Analysis in the operation of Liaison offices in EU Countries and the Belarusian countries in the framework of Tempus project “UNITE”, **Georgios Priniotakis**, Dimitrios Tseles, Eleni Gialinou, Ioannis Chronis, Dzmityry Ryklin, Sergey Medvetski, Lieva Van Langenhove, 15th AUTEX World Textile Conference June 10th to 12th 2015, Bucharest, Romania
67. Lillipad arduino platform for a multifunctional garments and wearables laboratory course, **Georgios Priniotakis**, Ioannis Chronis, Avraam Chatzopoulos, Evaggelos Louris, 15th AUTEX World Textile Conference June 10th to 12th 2015, Bucharest, Romania
68. Intelligent garments for Ex-hospital care, **G. Priniotakis**, I. Chronis, D. Tseles, 8th International Symposium on Flexible Organic Electronics (ISFOE15), 6-9 July 2015, Thessaloniki, Greece.
69. Connecting Greek Higher Education and Industry in the 21st Century: The Case of Liaison Office SEC Piraeus University of Applied Sciences; the present & the future. Maria Kaltsogianni, Tsitsis Christos, Nicolaidis George, **Priniotakis Georgios** 9th International Conference: "New Horizons in Industry, Business and Education" (NHIBE) 27 August 2015 Skiathos, , Session 3: Industry and Education / Career Counseling.
70. Optical method for analyzing of fiber distribution in the structure of nonwoven materials with medical destination, Romulus Bulacu, Daniela Farima, Mihai Ciocoiu, **Georgios Priniotakis**, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 23-25 September 2015, Piraeus, Greece.
71. Connecting Greek Higher Education and Industry: The Case of Liaison Office SEC PUAS & its mutation to Liaison & Technology Transfer Office; the present & the future, Maria E. Kaltsogianni, Christos Tsitsis, George Nicolaidis, **Georgios Priniotakis**, Dimitris Tseles, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 23-25 September 2015, Piraeus, Greece.
72. Massive Open Online Courses in HEI, D.Tseles, **G.Priniotakis**, M. Sigala, I. Chronis, in eRA-9 and SynEnergy Forum in 23-25 September 2015, Piraeus, Greece.

73. Textrodes for on line health monitoring, **Georgios Priniotakis**, Dimitrios Tseles, SCinTE 2015 Conference Programme, Athens 5-7 November 2015
74. Novel Ecommerce Technologies for the Clothing Industry: Fashionphoria - a Social Fashion Platform, Dionysios Vynias, Demetrios Barmparis, **Georgios Priniotakis**, Liliana Doble, Katerina Nikoloolou, International Conference "Innovative solutions for sustainable development of textile and leather industry" Oradea Romania, 27-28 of May 2016.
75. The interconnected fashion industry - an integrated vision, Euridiki Papachristou, Georgios Priniotakis, 17th World Textile Conference AUTEX 2017- - Textiles - Shaping the Future, 29 May 2017 Corfu, Greece.
76. Mechanical and Durability Characteristics of externally GFRP reinforced Unsaturated Polyester Polymer Concrete, Hamza Bouguessir, Georgios Priniotakis, 17th World Textile Conference AUTEX 2017- - Textiles - Shaping the Future, 29 May 2017 Corfu, Greece.
77. From the Organic Thin Film Transistor to the 3-D Textile Organic Cylindrical Transistors - Perspectives, expectations and predictions, Evagellos Louris, Georgios Priniotakis, 17th World Textile Conference AUTEX 2017- - Textiles - Shaping the Future, 29 May 2017 Corfu, Greece.
78. 8th International Conference of Textile Research Division, (www.trdegypt.org) G. Priniotakis, "The challenge of producing Textile Organic Electronic Fibres" September 25-27 2017, Cairo Egypt, ISBN 1687-2126.
79. Optimizing the geometric characteristics of a fibre-based Textile Organic Field Effect Transistor using TCAD simulation tool, G. Priniotakis, E. Louris, 12th Joint International Conference CLOTECH'2017. <http://tekstronika.synology.me/clotech2017.html> October 13th 2017.
80. [Effect of weaving patterns on the porosity of woven fabrics](#), S Vassiliadis, D Matsouka, D Inogamdjanov, F Baert, A Çay, G Priniotakis, 18th World Textile Conference AUTEX 2018, 22 June 2018 Istanbul, Turkey.
81. Evaluation of the ultraviolet protection factor (UPF) offered by various knit fabric structures, E Louris, E Sfiroera, G Priniotakis, R Makris, H Siemos, C Efthymiou and M N Assimakopoulos <https://aegeanconference.org/content/program> .
82. Inventory management concepts and techniques, G Priniotakis, P Argyropoulos <https://aegeanconference.org/content/program> .
83. The effects of different knitting structure of conductive yarns on electromagnetic shielding effectiveness, G. Priniotakis, S. Mytilinaios, S. Moudatsou, C. Zafeiri <https://aegeanconference.org/content/program> .
84. Environmental Durability of Externally Natural Fabrics, reinforced polymer concrete, G Priniotakis, H Bouguessir, E Harkati, M Rokbi, S Vassiliadis <https://aegeanconference.org/content/program>.
85. Supporting innovation and creativity, through partnerships and inter- and transdisciplinary approaches, and strengthening the role of higher education regionally. The case of TEXSTRA and TEXMODA EU funded projects", G Priniotakis, International Scientific and Technical Conference "Innovative Technologies in the Textile Industry" Vitebsk State Technological University, Belarus 2018

86. Software application for the functional the functional Thermo-design of the clothing, D. Farima, M. Blaga, G. Priniotakis, International Scientific Conference, eLearning and Software for Education, Volume 3 | DOI: 10.12753/2066-026X-19-194, Pages: 406-411.
87. International Conference on Functional Materials, Synthesis and Characterizations 28th Nov to 30th Nov 2019 Bhubaneswar ODISHA INDIA, “Textile Education in Europe. MOOC as life learning program, the case study of TEXMODA” Georgios Priniotakis, Head of Industrial Department and Production Engineering Department, Engineering School, University of West Attica, Athens, GREECE, EUROPE.
88. International Conference on Advances in Textile Materials and Processes [ATMP-2019] December 01-02, 2019, Swaroop Nagar, Kanpur, India, “Co-creation as a design based learning tool in textile education. TEXMODA and TEXSTRA project.” Georgios Priniotakis, Head of Industrial Department and Production Engineering Department, Engineering School, University of West Attica, Athens GREECE, EUROPE.
89. International Symposium Recent Innovations and Development in Textiles and Apparel -2019, December 4, 2019, Bhiwani, India: Modern Textile Education Platforms in Textile Education, The case study of TEXTRA project and the TEXMODA, Georgios Priniotakis, Head of Industrial Department and Production Department, Engineering School, University of West Attica, Athens GREECE, EUROPE.
90. International Conference on Innovative Textiles on December 6-7, 2019 MLV Textile and Engineering College Bhilwara INDIA, “Electronics Textiles/ TEXMODA project” Georgios Priniotakis, Head of Industrial Department and Production Engineering Department, Engineering School, University of West Attica, Athens GREECE, EUROPE.

ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΥΠΟ ΤΗΝ ΑΙΓΙΔΑ ΤΗΣ ΑΚΑΔΗΜΑΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ

1. **Πρόεδρος** της οργανωτικής και αντιπρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου ΑΙΤΑΕ 2018 που έλαβε χώρα στην Μυτιλήνη από 5 ως 7 Σεπτεμβρίου **2018**. (www.aitae.org)
2. **Πρόεδρος** της οργανωτικής και αντιπρόεδρος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 17ο World Textile Conference Autex **2017** που έλαβε χώρα στην Κέρκυρα από 29 ως 31 Μαΐου 2017. (www.autex2017.org)
3. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου eRA-11 and SynEnergy Forum in 24-26 Οκτωβρίου **2017**, Πειραιάς, Ελλάδα (<http://era.teipir.gr>)
4. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου «International Scientific Conference eRA – 10, και προεδρεύων στην συνεδρία CB.4. Engineering perspectives, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς,, 23- 25 Σεπτεμβρίου **2015**,

- <http://era.teipir.gr/>
5. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου «International Scientific Conference eRA – 9, και προεδρεύων στην συνεδρία CB.4. Engineering perspectives, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς,, 22- 24 Σεπτεμβρίου **2014**, <http://era.teipir.gr/>
 6. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου «International Scientific Conference eRA – 8, και προεδρεύων στην συνεδρία CB.4. Engineering perspectives, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, 23- 25 Σεπτεμβρίου **2013**, <http://era.teipir.gr/>
 7. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου «International Scientific Conference eRA – 7, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, 27- 30 Σεπτεμβρίου **2012**, <http://era.teipir.gr/>
 8. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου eRA-5 που διεξήχθη από 15-18 Σεπτεμβρίου **2010**, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, <http://era.teipir.gr/>
 9. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου eRA-4 που διεξήχθη από 24-26 Σεπτεμβρίου **2009**, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, <http://era.teipir.gr/>
 10. Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου «International Scientific Conference eRA – 3, ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, Αίγινα, 19- 21 Σεπτεμβρίου **2008**, <http://era.teipir.gr/>.

ΙΧ ΑΥΤΟΔΥΝΑΜΗ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ

Κατά την διάρκεια της εκπαιδευτικής μου δραστηριότητας στο τμήμα Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών του Ανώτατου Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Τ. Ε. Πειραιά, και μετέπειτα στο τμήμα Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής, από το 2015 ως σήμερα, ανέλαβα τα παρακάτω διδακτικά αντικείμενα:

Ακαδημαϊκό έτος 2018-2019, Εξάμηνο: Χειμερινό
Σχεδιασμός και Ανάλυση Ενδυμάτων, Εξάμηνο Α'
Βιώσιμη Ανάπτυξη και Διαχείριση Βιομηχανικής Παραγωγής, Εξάμηνο Ε'
Διαχείριση Πόρων και Συστημάτων, Εξάμηνο Ζ'

Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, Εξάμηνο: Χειμερινό
Σχέδιο Μόδας - Ιστορία και Αισθητική Σχεδίου, Εξάμηνο Ε'
Σχεδίαση Πολυλειτουργικών -Υψηλών Προδιαγραφών Ενδυμάτων, Εξάμηνο Ζ'
Ανάπτυξη Συλλογής Ενδύματος, Εξάμηνο Ζ'

Ακαδημαϊκό έτος 2017-2018, Εξάμηνο: Εαρινό

Τεχνολογία Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος, Εξάμηνο Β'
Ηλεκτρονική Σχεδίαση και Κατασκευή Ενδύματος, Εξάμηνο ΣΤ'
Τεχνολογία Παραγωγής Προτύπων Ενδύματος, Εξάμηνο ΣΤ'

Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Εξάμηνο: Χειμερινό
Σχέδιο Μόδας - Ιστορία και Αισθητική Σχεδίου, Εξάμηνο Ε'
Σχεδίαση Πολυλειτουργικών -Υψηλών Προδιαγραφών Ενδυμάτων, Εξάμηνο Ζ'
Ανάπτυξη Συλλογής Ενδύματος, Εξάμηνο Ζ'

Ακαδημαϊκό έτος 2016-2017, Εξάμηνο: Εαρινό
Τεχνολογία Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος, Εξάμηνο Β'
Ηλεκτρονική σχεδίαση και κατασκευή ενδύματος, Εξάμηνο ΣΤ'
Τεχνολογία Παραγωγής Προτύπων Ενδύματος, Εξάμηνο ΣΤ'

Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, Εξάμηνο: Χειμερινό
Σχέδιο Μόδας - Ιστορία και Αισθητική Σχεδίου, Εξάμηνο Ε'
Σχεδίαση Πολυλειτουργικών -Υψηλών Προδιαγραφών Ενδυμάτων, Εξάμηνο Ζ'
Ανάπτυξη Συλλογής Ενδύματος, Εξάμηνο Ζ'

Ακαδημαϊκό έτος 2015-2016, Εξάμηνο: Εαρινό
Τεχνολογία Σχεδίασης και Παραγωγής Ενδύματος, Εξάμηνο Β'
Ηλεκτρονική σχεδίαση και κατασκευή ενδύματος, Εξάμηνο ΣΤ'
Τεχνολογία Παραγωγής Προτύπων Ενδύματος, Εξάμηνο ΣΤ'

Ακαδημαϊκό έτος 2014-2015, Εξάμηνο: Χειμερινό
Σχέδιο Μόδας - Ιστορία και Αισθητική Σχεδίου, Εξάμηνο Ε'
Σχεδίαση Πολυλειτουργικών -Υψηλών Προδιαγραφών Ενδυμάτων, Εξάμηνο Ζ'
Ανάπτυξη Συλλογής Ενδύματος, Εξάμηνο Ζ'

ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΣΠΟΥΔΩΝ

Στα πλαίσια της εκπαιδευτικής μου δραστηριότητας δίδαξα από το 2011 ως και το 2019 στο μεταπτυχιακό [European Masters Programme in Textile Engineering](#), του Universiteit Gent, Department of Textiles, Technologiepark 907, 9052 Zwijnaarde (Gent), BELGIUM, Web: autex.UGent.be/eTeam.

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΟ ΕΤΟΣ, ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΣ ΚΥΚΛΟΣ , ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ.

- | | | |
|------------|-------------------|---|
| 1. 2011-12 | ETEAM 2011-2013 | Ecological and Environmental Aspects |
| 2. 2012-13 | ETEAM 2012-2014 | Advanced and specialized Textile Processing |
| 3. 2013-14 | ETEAM 2012-2014 | Ecological and Environmental Aspects |
| 4. 2014-15 | ETEAM 2014 - 2016 | Advanced and specialized Textile Processing |
| 5. 2015-16 | ETEAM 2015 - 2017 | Ecological and Environmental Aspects |

- | | | |
|------------|-------------------|--|
| 6. 2016-17 | ETEAM 2015 - 2017 | Advanced and specialized Textile Processing |
| 7. 2017-18 | ETEAM 2016 -2018 | Ecological and Environmental Aspects |
| 8. 2017-18 | ETEAM 2017 -2019 | Advanced and Specialized Textile Processing |
| 9. 2018-19 | ETEAM 2017 -2019 | Textile Management, Logistics and Distribution |

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

1. Gent University Belgium, PhD Applicant Tamara Van Camp, PHD in TEXTILE ENGINEERING, Nanofibrous Structures for Medical Applications, 2009.
2. UPV Universitat Politècnica de València, PhD Applicant Felipe Nicolas Vitero Perez, PHD IN TEXTILE ENGINEERING, Thesis: Aplicación de métodos de electro-generación de cloro activo al blanqueo de tejidos de algodón, 2018.
3. Carbonized Fibre-Ceramic Composites as Joule Heating Tiles by Daiqi Li, Deakin University, December 2019
4. Kumaraguru College of Technology. Coimbatore. India, PhD Applicant GTV PRABU, Design And Development Of Profiled Multi-Pin Electrospinning Set-Up To Produce Nanofibre& Nanocomposites And Evaluate Their Application In Agriculture, Feb 2020

VI. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ – ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΚΑΙ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ.

Εθνικά έργα από ευρωπαϊκά ταμεία M3.131

1. Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. 1998-2000. Αναμόρφωση και εκσυγχρονισμός του αναλυτικού εκπαιδευτικού προγράμματος του Τμήματος Κλωστοϋφαντουργίας του ΤΕΙ του Πειραιά.
2. Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. 2000-2003. Αναμόρφωση και εκσυγχρονισμός του αναλυτικού εκπαιδευτικού προγράμματος και διεύρυνση του Τμήματος Κλωστοϋφαντουργίας του ΤΕΙ του Πειραιά υπό την οικονομική υποστήριξη του Υπουργείου Παιδείας.
3. ΠΥΕΔ - Πρόγραμμα Υποστήριξης Ερευνητικής Δραστηριότητας- ΤΕΙ Πειραιά) ακαδημαϊκού έτους 2000-1: " Σχεδιασμός και κατασκευή ενός βελτιωμένου συσκευές για τη μέτρηση της υδατοπερατότητας κατακόρυφα προς την επιφάνεια των γεωφασμάτων. "
4. ΠΥΕΔ - Πρόγραμμα Υποστήριξης Ερευνητικής Δραστηριότητας- ΤΕΙ Πειραιά) ακαδημαϊκού έτους 2000-1: "Οι επιπτώσεις της γήρανσης των υφασμάτων νεοπρενίου στη θερμομονωτικές ιδιότητες στολών υποβρύχιων δραστηριοτήτων".
5. ΠΥΕΔ - Πρόγραμμα Υποστήριξης Ερευνητικής Δραστηριότητας- ΤΕΙ Πειραιά) ακαδημαϊκού έτους 2009-10: " Ανάπτυξη αγώγιμα κλωστών ραφής χρησιμοποιώντας πειραματική εργαστηριακή διάταξη".

Ευρωπαϊκά έργα (ανταγωνιστικά) M3.130

1. COMETT "TEAMS": Ανάπτυξη θεματικών εκπαιδευτικών πακέτων (modules), 1997.
2. TEMPUS - TACIS : PRE-JEP No 3123-96 (01.1997- 12.1997) "Πρόγραμμα συνεργασίας PRE - JEP με το Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Τασκένδης - Ουζμπεκιστάν"
3. TEMPUS – TACIS : JEP No 10338-97 (01.998- 09.2001): " Πρόγραμμα συνεργασίας JEP με το Τεχνολογικό Ινστιτούτο της Τασκένδης - Ουζμπεκιστάν" : Αναδιάρθρωση προγραμμάτων διδασκαλίας και κινητικότητα προσωπικού.
4. MEDA TURKEY– Vocational Training in the Clothing Sector in Turkey 2002-2004 MEDA TURKEY– Vocational Training in the Clothing Sector in Turkey.
5. Κοινοτική Πρωτοβουλία EQUAL, EQUAL Α.Σ. ΕΠ-ΕΝΔΥΣΗ, GR-232267 Qualification against exclusion from the job market " ΕΠ-ΕΝΔΥΣΗ: Δίκτυο προσαρμογής και αναδιάρθρωσης του συστήματος παραγωγής και εργασίας στον κλάδο της ένδυσης", Εργασιακή έρευνα στον κλάδο της Ένδυσης (2006).
6. LEONARDO 2008-2010 “Innovation Transfer in Textiles Life long Learning Programme” 2008-1-GB2-LEO05-00214, εκπαιδευτικών εργαλείων για εξ΄ αποστάσεως εκπαίδευση (2009-2010).
7. PROCOTEX 2010 -2012 Products from Coated Textiles. Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το IRSES – Centers for Excellence. Συνεργαζόμενα πανεπιστήμια GENT BELGIUM, UNIVERSITY OF RHODES GRAHAMTOWN SOUTH AFRICA.
8. TEMPUS-JPHES -544390-TEMPUS-1-2013-1-GR- entitled University and Industry for the modernization of textile manufacturing sector in Belarus AGREEMENT NUMBER - 2013 - 5031 / 001 - 001 Project reference number - 544390-TEMPUS-1-2013-1-GR-TEMPUS-JPHES, 01-12-2013 till 30-11-2015, [UNITE](#) (Συντονιστής).
9. ERASMUS+ Programme - KEY Action 2 (KA2) Textile and Clothing Knowledge Alliance. Future textile and clothing managers for export, marketing, innovation, sustainability and entrepreneurship oriented companies” [TECLO](#) [554167-EPP-1-2014-1-IT-EPPKA2-KA (Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου)
10. ERASMUS+ Programme, Key Action 2 - Strategic Partnership Project, “Advanced Technologies for Textile and Fashion Industry”, Acronym: [TEXMODA](#), Agreement n° [2017-1-LT01-KA203-035160 - 997755193] (Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου)
11. ERASMUS+ Programme, Key Action 2 - Strategic Partnerships for higher education, Call 2017 -2020, Project "Textile Strategy for Innovative Higher Education”, Acronym: [TEXSTRA](#), Agreement no [201 7-1-RO01-KA203 - 037289] (Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου)
12. COST Action CA17107, European Network to connect Research and Innovation Efforts on Advanced, Smart Textiles ([CONTEXT](#)) 2018-2022. (Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου)
13. ERASMUS+ Programme, Capacity building 598347-EPP-1-2018-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP, Coordinator: Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Spain, Fostering innovation in the Jordan and Moroccan textile industry – <http://fostexproject.eu> 2018 – 2021. (Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου)
14. 600834-EPP-1-2018-1-MT-EPPKA2-KA ([DIFME](#)) <http://difme.eu/>, Digital

- Internationalisation and Financial Literacy Skills for micro entrepreneurs, Coordinator: MALTA BUSINESS BUREAU, 2018 -2021, **(Επιστημονικά Υπεύθυνος του Έργου)**
15. ΕΡΕΥΝΩ-ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ-ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ ΚΩΔΙΚΟΣ Τ2ΕΔΚ-00084, INNOVATIVE BRIDAL DRESSES AND BAPTISMAL CLOTHES FROM PEACH TEXTILE WITH ECO CONVENTION Ακρωνύμιο Πρότασης IBDPTEC, με συνολικό προϋπολογισμό 810.670€ και προϋπολογισμό για το εργαστήριο μου 452.500€. (7η θέση στη κατηγορία του μεταξύ 2.302 προτάσεων) Έγκριση 12/19. **(Συντονιστής)**.
 16. SMARTEX- 610465-EPP-1-2019-1-EL-EPPKA2-CBHE-JP - "Smart textiles - Modernisation of curriculum of Textile Engineering and Textile Technology in Indonesia, Malaysia and Pakistan "**(SMARTEX)** **(Συντονιστής)**.
 17. WINTEX Erasmus KA2 Wintex 610373-EPP-1-2019-1-ES-EPPKA2-CBHE-JP) is co-funded by the Erasmus+ programme of the European Union.Universitat Politècnica de Catalunya – UPC. www.wintexproject.eu
 18. ERASMUS+_Textile Engineering for Co-creation Paradigms in Education_T-CREPE Erasmus+ Knowledge Alliance, Ghent University, Belgium, Partner, 153.591,00€, <http://www.t-crepe.eu/>
 19. WeTEAM Erasmus Mundus <http://www.we-team.education>

Για το 2019

Ενεργά έργα (<50 Keuro) M3.134	1 Έργο
Ενεργά έργα (50-200 Keuro) M3.135	3 Έργα
Ενεργά έργα (>200 Keuro) M3.136	2 Έργα

V. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

- Πρόεδρος του τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. ΦΕΚ 551-12.08.2019-ΤΕΥΧΟΣ ΥΟΔΔ ΕΚΛΟΓΗ ΠΡΟΕΔΡΟΥ.
- Διευθυντής εργαστηρίου Σχεδίασης και Ανάπτυξης Πλεκτών καινοτόμων προϊόντων Κλωστοϋφαντουργίας και Ένδυσης - ΣΑΠΚΕ" (Laboratory of Design and Development of Innovative Knitted Textiles and Garments - DIKNIGA) του Τμήματος Μηχανικών Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής της Σχολής Μηχανικών του Πανεπιστημίου Δυτικής Αττικής. ΦΕΚ 497 31-07-19, Αριθμ. 37855, (8/2019– σήμερα) <http://sapke.uniwa.gr/> .
- Μέλος εργαστηρίου "Σχεδίασης Υφάσματος Πλεκτών και καινοτόμων Προϊόντων Κλωστοϋφαντουργίας και Ένδυσης ", (4/2016 – σήμερα).
- Εκπρόσωπος του Τμήματος Βιομηχανικής Σχεδίασης και Παραγωγής. στο γραφείο ERASMUS του ΠΑ.Δ.Α. (2018 – σήμερα).

- Αναπληρωτής Προϊστάμενος Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. (7/9/2017 – 18/4/2018).
- Διευθυντής τομέα Πλεκτικής-Ετοίμου Ενδύματος, Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. (5/2013 – 2/2018).
- Εκπρόσωπος του Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. στο γραφείο ERASMUS του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ (2008 – 2017)
- Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος της πράξης "Γραφείο Διασύνδεσης Τ.Ε.Ι. Πειραιά" της Δομής Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (Δ.Α.ΣΤΑ.) Πράξη 19/19.06.2014 Γενική Συνέλευση ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ, θέμα 10ο). (6/2014 – 2/2018).
- Αναπληρωτής Διευθυντής τομέα Πλεκτικής - Ετοίμου Ενδύματος, Τμήματος Κλωστοϋφαντουργών Μηχανικών Τ.Ε. (5/2007 -5/2013).
- Μέλος της επιτροπής ευρωπαϊκών προγραμμάτων (2/2014 – 2/2018).
- Μέλος της επιτροπής ερευνών του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ (5/2011 - 5/ 2013) .
- Αναπληρωματικό Μέλος της επιτροπής ερευνών του ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ (5/ 2013-σήμερα) .

VII. ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΚΡΑΤΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- Εκπρόσωπος από την Ελλάδα της δράσης COST Action CA17107, European Network to connect Research and Innovation Efforts on Advanced, Smart Textiles (CONTEXT) 5/2018 – 5/2022)
http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA17107/management
- Εκπρόσωπος από την Ελλάδα σε συμβούλια και επιτροπές στο πλαίσιο των δραστηριοτήτων του Ευρωπαϊκού χώρου έρευνας και της συνεργασίας της με διακρατικούς οργανισμούς στον τομέα A10 ARTEMIS. (Α.Π. 15396/3.12.2010) (2010-2016)
- Αναπληρωματικό μέλος της όγδοης επιτροπής εμπειρογνομόνων της Γενικής Γραμματείας Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης Ανταγωνιστικότητας και Ναυτιλίας Εθνικός στην Γενική Διεύθυνση Κρατικών Προμηθειών βάση της απόφασης ΑΔΑ:Β4Β7Φ-04Λ αριθ Πρωτ. Π1/545 30/03/2012 (2012-2013)
- Μέλος στο μητρώο Αξιολογητών των προτάσεων για Ερευνητικά προγράμματα χρηματοδότησης ΕΣΠΑ του υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων (2010-σήμερα)
- Μέλος της επιτροπής “Education, Audiovisual and Culture Executive Agency of the Erasmus Programme” (2010-2013).
- Μέλος της επιτροπής εξέτασης - αξιολόγησης αντιρρήσεων των υποέργων της Δράσης 4.6.1 «Δημιουργία Περιφερειακών Πόλων Καινοτομίας» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα» στη θεματική περιοχή "ΑΓΡΟΥΛΙΚΑ (Κλωστοϋφαντουργία, Ξύλο)" που υπάγεται στο Τμήμα Διαχείρισης Διαρθρωτικών Προγραμμάτων της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (2010).
- Εμπειρογνώμονας μέλος της δέκατης επιτροπής της Διεύθυνσης Εμπορίου του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις κρατικές προμήθειες (Δευτεροβάθμια επιτροπή

- ενστάσεων) για Κλωστοϋφαντουργικά και συναφή αυτών προϊόντα (2004).
- Εμπειρογνώμονας μέλος της επιτροπής της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ), του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις κρατικές επιδοτήσεις για επενδύσεις επιχειρήσεων με αντικείμενο Κλωστοϋφαντουργικά και συναφή αυτών προϊόντα σε υψηλή τεχνολογία (2002-2003).
 - Μέλος της επιτροπής ειδικών επιστημόνων του Ο.Ε.Ε.Κ. (Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης) για την πιστοποίηση των αποφοίτων κατά τα έτη 1999-2001.
 - Μέλος της επιτροπής ειδικών επιστημόνων του Ο.Ε.Ε.Κ. (Οργανισμός Επαγγελματικής Εκπαίδευσης και Κατάρτισης) για την σύνταξη του εθνικού αναλυτικού προγράμματος σπουδών για την επαγγελματική κατάρτιση των ειδικοτήτων Κλωστοϋφαντουργίας και Παραγωγής Ενδυμάτων κατά τα έτη 1999-2001.
 - Εμπειρογνώμονας μέλος της δέκατης επιτροπής της Διεύθυνσης Εμπορίου, του Υπουργείου Ανάπτυξης για τις κρατικές προμήθειες (Δευτεροβάθμια επιτροπή ενστάσεων) για Κλωστοϋφαντουργικά και συναφή αυτών προϊόντα (1998-2001).
 - Μέλος της όγδοης επιτροπής της Διεύθυνσης Εμπορίου, του Υπουργείου Ανάπτυξης η οποία είναι επιφορτισμένη με την σύσταση των προδιαγραφών για τις κρατικές προμήθειες, υπεύθυνος για τα Κλωστοϋφαντουργικά και συναφή αυτών προϊόντα. (1998).
 - Αναπληρωματικό μέλος της δεύτερης επιτροπής της Διεύθυνσης Εμπορίου, του Υπουργείου Ανάπτυξης η οποία είναι επιφορτισμένη με την εξέταση των προσφορών των προμηθευτών για τις κρατικές προμήθειες, υπεύθυνος για τα Κλωστοϋφαντουργικά και συναφή αυτών προϊόντα. (1998).

VIII. ΚΡΙΤΗΣ- ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού Journal of Engineered Fibers and Fabrics από το 2019
- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού Journal of Textile Science & Fashion Technology από το 2017
- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού " Journal of Composite Materials" από το 2017
- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού "EMS Engineering science Journal" από τον Ιούλιο του 2017
- Συνεργάτης συντάκτης στο περιοδικό "Current Trends in Fashion Technology & Textile Engineering (CTFTTE)" από τον Ιούλιο του 2017.
- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού "Indian Journal of Fibre & Textile Research (IJFTR)" since 2017 <http://op.niscair.res.in/index.php/IJFTR> από το 2017
- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού British Journal of Mathematics & Computer Science από το 2017
- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού INTERNATIONAL RESEARCH JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCES AND STUDIES από το 2015

- Κριτής του Επιστημονικού Περιοδικού " Scientific Journal Annals of the University of Oradea Fascicle of Textiles Leatherwork of Oradea Publishing House" απο το 2012
- Κριτής του επιστημονικού περιοδικού «Transactions of the Institute of Measurement and Control» από το 2010.
- Κριτής του επιστημονικού περιοδικού «Applied Polymer Science » από το 2009.
- Κριτής του επιστημονικού περιοδικού « [Textile Research Journal](#) » από το 2008.
- Κριτής του επιστημονικού περιοδικού «[Journal of Applied Electrochemistry](#)» από το 2004.

X. ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

2020

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και προσκεκλημένος ομιλητής του «2nd International Conference on Textile Engineering» 15-16 Οκτωβρίου 2020 στην Λισσαβώνα, Portugal.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και προσκεκλημένος ομιλητής του AUTEX 2020 World Textile Conference που διοργανώνεται απο το 2C2T-Centre of Textile Science and Technology, University of Minho, in Guimaraes, Portugal, on 16-20 June 2020.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής και προσκεκλημένος ομιλητής στο IV International IZMIR Textile and Apparel Symposium, 29-31 October 2020.

2019

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του “[ICEUBI2019 – International Congress on Engineering – Engineering for Evolution](#)” που διοργανώνεται απο το Faculty of Engineering of the University of Beira Interior, located in Covilhã, Portugal, 27 - 29 November 2019, www.iceubi.ubi.pt.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του έκτου επαναλαμβανόμενου Διεθνούς συνεδρίου στις 24 Οκτωβρίου 2019 με τίτλο “Technical Textiles - Present and Future” International Symposium στο Ιάσιο της Ρουμανίας.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 7ο International Conference ITMC'2019 (Intelligent Textiles and Mass Customization) στην πόλη Marrakech του Morocco, στις 13 - 15 Νοεμβρίου 2019 www.itmc.esith.ac.ma .

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 19ο World Textile Conference Autex 2019 που έλαβε χώρα στην Γάνδη του Βελγίου από 10 ως 15 Ιουνίου 2019. (<http://www.autex2019.org/>)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 3ου Διεθνούς συνεδρίου in Textiles and Clothing που έλαβε χώρα στο Porto, Portugal, από 2-4 Απριλίου 2019, CITEVE – Technological Centre for the Textile and Clothing Industry of Portugal, Associação Selectiva Moda and 2C2T-Centre for Textile Science and Technology of University of Minho www.itechstylesummit.pt.

2018

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 18ο World Textile Conference Autex 2018 που έλαβε χώρα στην Κωνσταντινούπολη από 22 ως 24 Ιουνίου 2018. (www.autex2018.org)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του 2ου Διεθνούς συνεδρίου in Textiles and Clothing που έλαβε χώρα στο Porto, Portugal, από 28 Φεβρουαρίου ως 2 Μαρτίου 2018, CITEVE – Technological Centre for the Textile and Clothing Industry of Portugal, Associação Selectiva Moda and 2C2T-Centre for Textile Science and Technology of University of Minho www.itechstylesummit.pt.

2017

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 19th NTC 2017, στην Sofia Bulgaria, 26-27 Οκτωβρίου 2017
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 19th NTC2017, στην Σόφια Βουλγαρία, 26-27 Οκτωβρίου 2017
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου ITMC2017, the 6th edition of the International Conference on Intelligent Textiles and Mass Customisation, που έλαβε χώρα στο Ghent (Belgium) από 16 to 18 October 2017. <http://itmc.ugent.be>
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου "Innovative Solutions for sustainable development of textiles and leather industry" organized by the Department of Textiles, Leather and Industrial Management, University of Oradea, Romania, held in Oradea, May 24 and 27, 2017, ISSN 1843 – 813X, On-line ISSN 2457-4880

2016

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διαπανεπιστημιακού Ευρωπαϊκού Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών E-TEAM.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 6th Romanian Textile

and Leather Conference - CORTEP 2016, in Iasi, 27 to 29 of October 2016.

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου eRA-11 and SynEnergy Forum in 21-23 September 2016, Piraeus, Greece (<http://era.teipir.gr>)
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου 16ο World Textile Conference Autex 2016 που έλαβε χώρα στην Ljubljana - Slovenia, από 8 ως 10 Ιουνίου 2016.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου "Innovative Solutions for sustainable development of textiles and leather industry" organized by the Department of Textiles, Leather and Industrial Management, University of Oradea, Romania, held in Oradea, May 27 and 28, 2016, ISSN 1843 – 813X, On-line ISSN 2457-4880

2015

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, 15th World Textile Scientific Conference of AUTEX στην Bucharest της Ρουμανίας 8-10 Ιουνίου 2015.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, Innovative solutions for sustainable development of Textiles industry, 24-25 Μαΐου 2015 Oradea Ρουμανία, Πρακτικά συνεδρίου Volume XIV, ISSN: 1843-813X.

2014

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου Textile Scientific Conference στο Tampere της Φιλανδίας 8-9 Σεπτεμβρίου 2014.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, 14th World Textile Scientific Conference of AUTEX στην Bursa στην Τουρκία 26-28 Μαΐου 2014.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, Innovative solutions for sustainable development of Textiles industry, 23-24 Μαΐου 2014 Oradea Ρουμανία, Πρακτικά συνεδρίου Volume XIV, ISSN: 1843-813X.

2013

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου Textile Scientific Conference στο Sliven της Βουλγαρίας που διεξήχθη από τις 28 ως τη 1^η Ιουλίου 2013.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, 13th World Textile Scientific Conference of AUTEX στην Dresden Germany 22-24 Μαΐου 2013.
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, Innovative solutions for sustainable development of Textiles industry, 24-25 Μαΐου 2013 Oradea Ρουμανία, Πρακτικά συνεδρίου Volume XIV, ISSN: 1843-813X.

2011

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, “Technical Textiles Present and Future” Iasi Ρουμανία 21-22 Οκτωβρίου **2011**, <http://simpozion.tehnologiasidesignulproduselortextile.ro/index.html>
- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου, Innovative solutions

for sustainable development of Textiles industry, 27-28 May **2011** Oradea Ρουμανία, Πρακτικά συνεδρίου Volume XII, ISSN: 1843-813X

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου «International Scientific Conference eRA – 6, Τ.Ε.Ι. ΠΕΙΡΑΙΑ, Πειραιάς, 19- 24 Σεπτεμβρίου **2011**, <http://era.teipir.gr/>.

2008

- Μέλος της επιστημονικής επιτροπής του Διεθνούς συνεδρίου”, 2nd International Scientific Conference Textiles of the Future Kortrijk – Βέλγιο, 13 - 15 Νοεμβρίου **2008**, (<http://textiles.ugent.be/ft>) .

XI. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΕΜΙΝΑΡΙΩΝ

1. Σεμινάριο για Πρόγραμμα **Επιμόρφωσης Τεχνικών Ασφαλείας** επιπέδου ΑΕΙ/ΤΕΙ διάρκειας 100 ωρών, σύμφωνα με την Υ.Α 131784/2003, κωδικός Έργου ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 80173 (Υλοποίηση 6 σεμιναριακών κύκλων) (2012-2018)
2. Σεμινάρια **Εκπαίδευσης Λογισμικού Σχεδίασης και Κατασκευής Ενδυμάτων**, διάρκειας 60 ωρών, κωδικός Έργου ΕΛΚΕ ΤΕΙ ΠΕΙΡΑΙΑ 80172. (Υλοποίηση 6 σεμιναριακών κύκλων 2012 - 2017).

XII. ΛΟΙΠΗ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1991 Έρευνα για την επίδραση και χρήση του ενζύμου κυτταρινάσης στο Βαμβάκι (Research for the action of Cellulase Enzymes on Cotton - Research for a Master of Science degree).
- 1992 Έρευνα για τις δυνατότητες και τις συνθήκες αποδοχής της νέας τεχνολογίας στα κλωστοϋφαντουργικά εργοστάσια και σε βιοτεχνίες ετοιμού ενδύματος στην Ευρώπη (Research in the area of implementation in new technologies in Textile and Garment Manufacturing in Europe - Research financed by the European Community).
- 1993 Έρευνα για τη χρήση νευρωνικών δικτύων και γενετικών αλγορίθμων για την αξιολόγηση επενδύσεων σε μηχανολογικό εξοπλισμό στα κλωστοϋφαντουργικά εργοστάσια και σε βιοτεχνίες ετοιμού ενδύματος (Research for the Use of Neural Networks and Genetic Algorithms for the evaluation of investments in new technology in Textile and Clothing Industries).
- 1994 Έρευνα για ανταγωνιστικότητα της Κλωστοϋφαντουργικής βιομηχανίας και της βιομηχανίας ετοιμού ενδύματος (Research for the Competitiveness of the Textile and Clothing Industries in Europe - Research held in COMT - Center of Objective Measurements Technologies Bradford- Μεγάλη Βρετανία).
- 1995 Έρευνα για την ανίχνευση και απόρριψη των ξένων υλών από βαμβάκι και μαλλί κατά την διαδικασία κλωστοποίησης τους (Research for the detection and removal of foreign materials in cotton and wool during the spinning process).
- 1995 Έρευνα για την χρήση ηλεκτρονικών δικτύων από την Κλωστοϋφαντουργική

- βιομηχανία για εκπαίδευση και επέκταση των εργασιών (Research for the use of electronic networks from the textile Industries for education and business reasons).
- 1996 Έρευνα για τη δημιουργία ενός λογισμικού πακέτου πολυμέσων για τη κλωστοϋφαντουργική εκπαίδευση (Research for the creation of multimedia packages for Textile education – Έρευνα που διενεργήθηκε στο πανεπιστήμιο του Gent - Βέλγιο).
 - 1996 Έρευνα για τη δημιουργία ενός έξυπνου συστήματος βασιζόμενο σε γενετικούς αλγορίθμους με σκοπό την όσο το δυνατό καλύτερη επιλογή μίξεως βαμβακιού ανάλογα με την ζητούμενη ποιότητα του τελικού προϊόντος (Research for an expert system using genetic algorithms to optimize the selection of the cotton blend according to the required quality).
 - 1996 Έρευνα για την εξέταση της αποτελεσματικότητας της προ-διαφήμισης στη βιομηχανία παραγωγής ενδυμάτων στην Ελλάδα.
 - 1998 Έρευνα στα πλαίσια Ευρωπαϊκού Κοινοτικού χρηματοδοτούμενου προγράμματος για την ελαχιστοποίηση του κόστους βιομηχανικής κατασκευής ενδυμάτων και τη γρήγορη ανταπόκριση.
 - 1998 Έρευνα στο χώρο της ενίσχυσης τοίχων κτηρίων κατασκευασμένων από δομικά στοιχεία με πρόσθεση ινών ύαλου στο πλαίσιο Κλωστοϋφαντουργικών εφαρμογών στη Δομική Μηχανική.
 - 1999 Έρευνα στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτούμενου από το ΤΕΙ Πειραιά για τη γήρανση του νεοπρενίου σε σύνθετα υφάσματα για κατασκευή στολών κατάδυσης.
 - 2000 Έρευνα στα πλαίσια ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτούμενου από το ΤΕΙ για την κατασκευή συσκευής μέτρησης της διαπερατότητας του νερού σε γεωυφάσματα.
 - 2001 Έρευνα για την ανάλυση των δυνάμεων που εφαρμόζονται κατά την διάρκεια της πλέξης σε σχέση με τη επιμήκυνση.
 - 2003 Έρευνα για τη βελτιστοποίηση αισθητήρων από ύφασμα προοριζόμενων για ιατρική χρήση.
 - 2005-7 Έρευνα για βελτιστοποίηση αγώγιμων νημάτων.
 - 2006- 2010 Έρευνα για την ανάπτυξη έξυπνου ενδύματος για ιατρικούς σκοπούς.
 - 2014 ADAPT: "Συνεργασία ΜΜΕ στον κλάδο του Ιματισμού" και "Κατάρτιση στις Νέες τεχνολογίες και τις αλλαγές που επιφέρουν στη Βιομηχανία της Κλωστοϋφαντουργίας και του Ετοίμου Ενδύματος".
 - 2014 Ανάπτυξη αντιμικροβιακών κλωστοϋφαντουργικών προϊόντων.
 - 2015 Έρευνα για χρήση zinc oxide σε υφάσματα για e-textile εφαρμογές
 - 2017 Έρευνα για απορρυπαντική χρήση παραπροϊόντων μαλλιού.
 - 2018 Έρευνα για δημιουργία βιώσιμων συστημάτων εφοδιαστικής αλυσίδας ενδυμάτων.

XIII. ΕΤΕΡΟΑΝΑΦΟΡΕΣ

2018: 396 Αναφορές 381 ετεροαναφορές.

2019: 410 Αναφορές 396 ετεροαναφορές.