

ΣΤΑΥΡΟΣ Θ. ΚΑΤΣΙΩΤΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΚΑΙ ΣΠΟΥΔΕΣ

ΤΟΥ ΣΤΑΥΡΟΥ Θ. ΚΑΤΣΙΩΤΗ ([e-mail](#), [ιστοσελίδα](#))

ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΟΥ Α.Π.Θ.

Αποφοίτησε από το 9ο Λύκειο Αθηνών το 1966.

Το 1971 πήρε το πτυχίο της Φαρμακευτικής από το Πανεπιστήμιο Bari της Ιταλίας,

Το 1972 πήρε το πτυχίο Φαρμακευτικής Χημείας και Τεχνολογίας από το ίδιο Πανεπιστήμιο.

Διετέλεσε βοηθός στην έδρα Φαρμακευτικής Χημείας και Τοξικολογίας της Φαρμακευτικής Σχολής (Πανεπιστήμιο Bari της Ιταλίας) για δύο χρόνια.

Ακολούθως διετέλεσε βοηθός της έδρας Φαρμακευτικής Τεχνολογίας και Ελέγχου Φαρμάκων της Φαρμακευτικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης επί 8 χρόνια.

Αναγορεύτηκε διδάκτορας του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Α.Π.Θ. το 1984 (τίτλος διατριβής **Συμβολή στη Βελτιστοποίηση των Συνθηκών Παραλαβής και Ανάλυσης των Αιθερίων Ελαίων**).

Από το 1984 μέχρι το 1991 υπηρέτησε ως Λέκτορας

Από το 1991 έως 2004 υπηρέτησε ως Επίκουρος Καθηγητής και

Από το 2004 έως σήμερα υπηρετεί ως Αναπληρωτής Καθηγητής στον Τομέα Φαρμακευτικής Τεχνολογίας του Τμήματος Φαρμακευτικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

Πήρε την Άδεια για την Άσκηση του επαγγέλματος του Φαρμακοποιού στην Ιταλία το 1972.

Εκπλήρωσε τη στρατιωτική του θητεία ως οπλίτης φαρμακοποιός.

Το 1977 έλαβε την Άδεια Άσκησης της Φαρμακευτικής στην Ελλάδα.

Έχει λάβει μέρος σε αρκετά σεμινάρια ενόργανης ανάλυσης GLC, HPLC, GC-MS, πρόσθετα δε και Supercritical Fluid Chromatography and Extraction στην Αθήνα, Θεσσαλονίκη, Γενεύη, Delft, Μιλάνο, όπως επίσης εφηρμοσμένης Φαρμακευτικής Τεχνολογίας (Bayer-Leverkusen, Carlo Erba – Μιλάνο, Rohm – Darmstadt), Συνταγοτεχνίας (Staats Spital, Triemli, Zurich) αλλά και Τεχνολογίας Καλλυντικών στο Μιλάνο.

Για περισσότερο από 14 μήνες εργάστηκε ερευνητικά ως Post Dr στην

Ολλανδία στο Πανεπιστήμιο του Leiden (Gorlaeus Laboratoria) και στο Πολυτεχνείο του Delft (Εφηρμοσμένης Χημικής Τεχνολογίας) 1989.

Εκπαιδευτική Δραστηριότητα

Διδάσκει τα μαθήματα α) Συνταγοτεχνίας στους τριτοετείς φοιτητές του V εξαμήνου και β) Χημεία και Τεχνολογία Καλλυντικών στους φοιτητές VIII εξαμήνου, του τετάρτου έτους σπουδών της Φαρμακευτικής, από δε το 1996 γ) εκ περιτροπής το διατομεακό μάθημα του 1ου έτους «Εισαγωγή στις Φαρμακευτικές Επιστήμες»,

Στα Ινστιτούτα Επαγγελματικής Κατάρτισης (IEK) ανέλαβε και οργάνωσε το μάθημα της «Φαρμακευτικής Τεχνολογίας» (Θεωρία και Εργαστήρια) στον Τομέα «Χημείας και Υλικών», στην «Ειδικότητα Τεχνικός Φαρμάκων – Καλλυντικών και Παρεμφερών Προϊόντων» τα ακαδημαϊκά έτη 1992-94.

Εκπαιδευτική Δραστηριότητα σε Μεταπτυχιακό επίπεδο

Μετά από πρόσκληση σαν επισκέπτης καθηγητής έδωσε κατά τα έτη 1991-1997 σειρά μαθημάτων με κύριο άξονα το θέμα «Extraction and separation methods of the essential oils» στα πλαίσια του Κοινοτικού Προγράμματος INTERREG “Biology and Utilization of Aromatic and Medicinal Plants in the Mediterranean Area” που περιελάμβανε και εργαστηριακές ασκήσεις στους μεταπτυχιακούς φοιτητές του Mediterranean Agronomic International Centre for Advanced Studies στα Χανιά.

Συμμετέχει στο Μεταπτυχιακό Τμήμα του Φαρμακευτικού Τμήματος στην κατεύθυνση **Φαρμακευτικής Τεχνολογίας** ως Καθηγητής του μαθήματος του 3^{ου} εξαμήνου των Μεταπτυχιακών Σπουδών «**ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΕΛΕΓΧΟΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ - ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΑ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**»

Επίβλεψη Διατριβών

A) Ήταν επιβλέπων καθηγητής μιας διδακτορικής διατριβής, και διετέλεσε μέλος των τριμελών Συμβουλευτικών Επιτροπών σε δύο διδακτορικές διατριβές, υποτρόφων του ΙΚΥ πτυχιούχων Φαρμακευτικής, που εκπονήθηκαν στον Τομέα Φαρμακευτικής Τεχνολογίας

B) Ήταν επιβλέπων καθηγητής στην εκπόνηση τεσσάρων διατριβών Master αλλοδαπών πτυχιούχων φοιτητών του Μεταπτυχιακού Τμήματος του MAICH (Mediterranean Agronomic International Centre for Advanced Studies, of Hania) σε θέματα σχετικά με την επίδραση διαφόρων παραγόντων στην παραλαβή και την ποιότητα των αιθερίων ελαίων από αρωματικά ή/και φαρμακευτικά φυτά.

Μέλος Εθνικών και Διεθνών επιστημονικών ενώσεων:

1. από το 1982 των γερμανικών Arbeitsgemeinschaft für Pharmazeutische Verfahrenstechnik - A.P.V. - (International Association for Pharmaceutical Technology) και
2. DECHEMA.
3. από το 1976 της Ελληνικής Φαρμακευτικής Εταιρείας
4. σαν ιδρυτικό μέλος από το 1988 στην Εταιρεία Φαρμακευτικής

Τεχνολογίας Ελλάδος.

5. Μέλος της International Essential Oil Association.

Διδακτικά και Ερευνητικά ενδιαφέροντα:

Τα κυρίως διδακτικά και ερευνητικά ενδιαφέροντα εστιάζονται στους τομείς:

Φαρμακευτική πράξη και νομοθεσία (εκτέλεση συνταγών και φαρμακοτεχνικών εργασιών στο φαρμακείο και στο νοσοκομείο).

Οι βασικές φαρμακοτεχνικές διεργασίες σε εργαστηριακή και ημιβιομηχανική κλίμακα των πρώτων υλών και μορφοποίηση αυτών σε σκευάσματα και καλλυντικά προϊόντα.

Η τεχνολογική μελέτη παραγόντων που επηρεάζουν την παραλαβή, επεξεργασία, έλεγχο φυτικών προϊόντων και των συστατικών τους.

Σε αυτό τον τομέα διεξάγεται έρευνα για την απομόνωση δραστικών δευτερογενών μεταβολιτών (κυρίως αιθέρια έλαια), από φυτικά υλικά και ειδικότερα από αρωματικά ή/και φαρμακευτικά φυτά, όπως επίσης και προϊόντων φαρμακευτικού και κοσμετολογικού ενδιαφέροντος.

Η έρευνα εστιάζεται στις διαφορετικές μεθόδους επεξεργασίας (διάφοροι τρόποι ξήρανσης, κατάτμησης, προδιεργασιών επί του φυτικού υλικού) με τη χρήση ποικίλων τεχνικών απομόνωσης (Υδροαπόσταξη, Σύγχρονη Απόσταξη – Εκχύλιση, Εκχύλιση Στερεάς Φάσης, Εκχύλιση με Διαλύτες, Εκχύλιση με Υπερκρίσιμα Υγρά, Τεχνολογία Υπερκείμενης Φάσης) και της ανάλυσης / ταυτοποίησης των τελικών προϊόντων με Αέριο Υγρή Χρωματογραφία, Φασματοσκοπία Μάζας, Χρωματογραφίας Υψηλής Πίεσης.

Το ερευνητικό του έργο έχει παρουσιασθεί σε πάνω από 30 δημοσιεύσεις σε έγκριτα διεθνή περιοδικά, και έχει συμμετάσχει επίσης με άνω των 30 διαλέξεων και Posters σε Εθνικά και κυρίως Διεθνή συνέδρια (Βέλγιο, Ιταλία, Γερμανία, Ελβετία, Ολλανδία, Τουρκία, Γαλία, Κύπρο, Αρμενία, Πορτογαλία).

Συνεργασίες και Άλλες Δραστηριότητες

Συμμετείχε σε Α) εξεταστικές επιτροπές α) μεταγραφής φοιτητών Φαρμακευτικής του εξωτερικού, β) υποτροφιών ΙΚΥ, γ) εγγραφής πτυχιούχων άλλων σχολών στο Φαρμακευτικό Τμήμα. Β) σε επιτροπές εργασίας για την α) εκπόνηση Προγραμμάτων Προπτυχιακών, β) Μεταπτυχιακών Σπουδών, γ) συγγραφή και υποβολή Προγραμμάτων Έργων προς χρηματοδότηση και πρόσθετα δ) σε επιτροπές Διοικητικής φύσεως του Τομέα και του Τμήματος (μειοδοτικών διαγωνισμών, παραλαβής οργάνων κλπ).

Διετέλεσε μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής του Υπουργείου Υγείας για την Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος των Φαρμακοποιών (1991 – 1999).

Συμμετείχε στο 7ο Τριήμερο Εργασίας που πραγματοποιήθηκε στο Παραλίμνι της Κύπρου, με οικονομική ενίσχυση από το Πολιτιστικό Τεχνολογικό Ίδρυμα της ΕΤΒΑ (Μάρτιος 1997) αναπτύσσοντας το θέμα «Τα αιθέρια έλαια σήμερα».

Έχει δημοσιευθεί άρθρο του στην εφημερίδα Κυριακάτικη Καθημερινή με τίτλο [«Αιθέρια έλαια Αρωματικών - Φαρμακευτικών φυτών και η επαναφορά τους στις θεραπευτικές αγωγές»](#)

Κατόπιν προσκλήσεως από το Τμήμα Αρωματικών Φυτών του Υπουργείου Γεωργίας της Κύπρου οργάνωσε σεμινάριο πέντε ημερών και παρουσίασε στη Λευκωσία κύκλο μαθημάτων με τον τίτλο «Τεχνολογία Παραλαβής και Ανάλυσης των Αιθερίων ελαίων από Αρωματικά ή/και Φαρμακευτικά Φυτά» δεκαέξι ωρών (Σεπτέμβριος 1998).

Συμμετείχε στη πενταμελή διακρατική Επιτροπή της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο Πρόγραμμα «New Program of Studies of the Medical School of Yerevan» για τη Αναδιοργάνωση της Σχολής Επιστημών Υγείας (τμήμα Φαρμακευτικής) στο Yerevan State Medical University Αρμενία (May 21 – 28, 1998).

Επελέγει ως Συντονιστής επικεφαλής της πενταμελούς ομάδας για τη διαμόρφωση του Προγράμματος Σπουδών του Οργανισμού Επαγγελματικής Εκπαιδευτικής Κατάρτισης (ΟΕΕΚ) στον Τομέα Χημικής Βιομηχανίας στην ειδικότητα «Τεχνικός Φαρμάκων, Καλλυντικών, Αρωματοποιίας και Αιθερίων Ελαίων» και της επιλογής των διδακτικών βιβλίων τους από το Δεκέμβριο 1999 μέχρι και τον Ιούνιο του 2001.

Είναι μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής του Υπουργείου Υγείας για την Άδεια Άσκησης Επαγγέλματος Βοηθών Φαρμακείου από το 1999 μέχρι σήμερα.

Στο 33rd International Symposium on Essential Oils, Lisbon, Portugal, September 3-8, 2002 επιλέχθηκε από την Οργανωτική Επιτροπή και διετέλεσε μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου.

Στο 5ο Πρόγραμμα Πλαίσιο Quality of LIFE υπέβαλε και εγκρίθηκε πρόταση συνεργασίας με το Agro Technological Research Institute, Department of Food and Food Processing του Wageningen (Ολλανδία).

Μετά από προσκλήσεις συμμετείχε με διαλέξεις σε διάφορες Ημερίδες και με συνεντεύξεις σε Τηλεοπτικές Εκπομπές αναπτύσσοντας θέματα σχετικά με την [Εκμετάλλευση και Επεξεργασία των Αρωματικών / Φαρμακευτικών Φυτών και την Παραγωγή Αιθερίων Ελαίων.](#)

Έχει ανακηρυχθεί επίτιμος Διδάκτωρ του Yerevan State Medical University, Αρμενίας

Συνεργάζεται σε Τεχνικές / Οικονομικές Μελέτες εγκατάστασης και λειτουργίας Βιομηχανικών μονάδων επεξεργασίας Αρωματικών / Φαρμακευτικών Φυτών και παραλαβής Αιθερίων Ελαίων (Δια της Επιτροπής Ερευνών του ΑΠΘ).

Κριτής στα Επιστημονικά Περιοδικά:

1. Phytochemical Analysis - PHYTOCHEM ANALYSIS - (John Wiley & Sons Ltd, W Sussex, UK)
2. Journal of Essential Oil Research - J ESSENT OIL RES - (Allured Publ Corp, Carol Stream, USA)

3. Flavor and Fragrance Journal. - FLAVOUR FRAG J - (John Wiley & Sons Ltd, W Sussex, UK).

Προσωπικά στοιχεία

Γεννήθηκε στην Αθήνα το 1948.

Ξένες γλώσσες: Αγγλικά, Γερμανικά, Ιταλικά πολύ καλά, χειρίζεται την Γαλλική, και έχει βασικές γνώσεις Ολλανδικών και Ισπανικών

Παντρεμένος με τρία παιδιά.

A) Ενδεικτικές ερευνητικές εργασίες

Δημοσιεύσεις

α) σε διεθνή περιοδικά με σύστημα κριτών

1. Comparative study of the volatile constituents from *Juniperus communis* berries obtained under different methods of extraction.
P. S. Chatzopoulou, Katsiotis S. T
Acta Horticulturae 597 (2003)
2. Investigation on the supercritical CO₂ extraction of the volatile constituents from *Juniperus communis* obtained under different treatments of the berries (cones)
P. Chatzopoulou, A. De Haan and S. T. Katsiotis*
Planta Medica 68, 827, (2002)
3. Parameters Influencing The Yield And Composition Of The Essential Oil From Cretan *Vitex Agnus-Castus* L. Fruits
Janina M. Srensen and Stavros Th. Katsiotis*
Planta Medica 66, 245-250, (2000)
4. Variation In Essential Oil Yield And Composition Of Cretan *Vitex Agnus Castus* Fruits
Janina M. Srensen and Stavros Th. Katsiotis*
J. Essent.Oil Res., 11, 599-605, (1999)
5. Factors Influencing the Yield and the Quality of the Obtaining Essential Oil from the Leaves of *Eucalyptus Citriodora* Hook Growing in Crete
Ramzi Mejdoub and Stavros Th. Katsiotis*
Sci. Pharm. 66, 93-105, (1998)
6. Procedures influencing the yield and the quality of the essential oil from *Juniperus communis* L. berries
P. Chatzopoulou and S. T. Katsiotis*
Pharm. Acta Helv. 70, 247, (1995)

7. Study of the essential oil from *Juniperus communis* “berries” (cones) growing wild in Greece
P. Chatzopoulou and S. T. Katsiotis*
Planta Medica 6, 59, 485, (1993)
8. Chemical investigation of the leaf oil of *Juniperus communis*
P. Chatzopoulou and S. T. Katsiotis*
Journal Of Essential Oil Research 5, 603, (1993)
9. An ascaridol containing Essential oil of the *Achillea millefolium* L. complex growing wild in Northern Greece
P. Chatzopoulou, S. T. Katsiotis* and A. Baerheim Svendsen
J. Essent. Oil Res. 4, 457-459, (1992)
10. Analysis of supercritical carbon dioxide extracts from cones and leaves of a *Humulus lupulus* L. cultivar
C. R. Langezaal, A. Chandra, S. T. Katsiotis*, J. J. C. Scheffer and A. de Haan
Science of Food and Agriculture Journal 53, 455-463, (1990)

β) σε πρακτικά συνεδρίων με σύστημα κριτών

1. Μελέτη της σύνθεσης του αιθερίου ελαίου φύλλων *Eucalyptus globulus* με εφαρμογή εξελιγμένων τεχνικών LSC και GLC
Σ. Κατσιώτης*, Π. Χατζοπούλου και Π.Π. Γεωργακόπουλος
Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου, Αθήνα, σελ. 176, (1990)
2. Volatile compounds from the seeds of *Abies cephalonica*,
E. Elgorachi and S. T. Katsiotis*,
Abstracts of the 13th International Congress of Flavours, Fragrances and Essential oils, Istanbul, October, L-72, (1995)
3. Αιθέρια έλαια αρωματικών φαρμακευτικών φυτών και η επαναφορά τους στις θεραπευτικές αγωγές
Σταύρος Θ. Κατσιώτης
Συνέδριο Αρωματικών Φαρμακευτικών Φυτών, Πολιτιστικό Τεχνολογικό Ίδρυμα της ΕΤΒΑ, Παραλίμνι, Κύπρος, 20-23 Μαρτίου (1997)
4. Seasonal Variation And Procedures Influencing The Yield And Quality Of The Essential Oil Obtained From *Juniperus Oxycedrus* ssp. *Oxycedrus* Berries
Maria Jose Vieira and Stavros Th. Katsiotis*
Abstracts of the 29th International Symposium on Essential Oils, Frankfurt, Germany, September, P 40, (1998)
5. Study of the Influence of Certain Distillation Parameters on the Essential Oil Yield of *Fructus Anisi*
Albert Mihranyan, Paschalina Chatzopoulou and Stavros Th. Katsiotis*

Abstracts of the 31st International Symposium on Essential Oils,
Hamburg, Germany, September 10-13, A 41, (2000)

6. Comparative Study of the Influence of Different Distillation Factors on
the Constituents of the Essential oil from Anis Seeds

Paschalina Chatzopoulou, Albert Mihrianyan and Stavros Th. Katsiotis*

Abstracts of the 31st International Symposium on Essential Oils,
Hamburg, Germany, September 10-13, A 42, (2000)

7. Ο Ρόλος του σύγχρονου φαρμακοποιού στην αγορά των καλλυντικών
Γκουνέλα Ευαγγελία, Ζουτοπούλου Μαρία, Πάπαρη Ολυμπία, Τσιότσιος
Αθανάσιος, Κοντογιώργης Χρήστος, Κατσιώτης Σταύρος
Πρακτικά 10ου Πανελληνίου Φαρμακευτικού Συνεδρίου, Αθήνα, σ. 60,
(2001)

8. Contribution to the composition of the essential oils from herb and
fruits of Greek coriander

Paschalina Chatzopoulou and Stavros Th. Katsiotis*

Abstracts of the 33rd International Symposium on Essential Oils, Lisbon,
Portugal, September 3-8, P64, (2002)

γ) Βιβλία

Γαληνική Φαρμακευτική

Σταύρος Θ. Κατσιώτης

Εκδόσεις Πήγασος, Θεσσαλονίκη, (1997), σελ. 310

δ) Συγγράμματα - Φοιτητικά Βοηθήματα

1. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΑ ΜΑΘΗΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ II

Σταύρου Θ. Κατσιώτη

(Πολυγραφημένες σημειώσεις, 110 σελ.)

Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, 1989

2. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ - ΑΣΚΗΣΕΙΣ, ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ II

Σταύρου Θ. Κατσιώτη

(Πολυγραφημένες σημειώσεις 75 σελ.)

Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, (1990)

3. ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΣΥΝΤΑΓΟΤΕΧΝΙΑΣ

Σταύρου Θ. Κατσιώτη

(Πολυγραφημένες σημειώσεις 300 σελ.)

Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη, (1994)

4. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΛΛΥΝΤΙΚΩΝ

Σταύρου Θ. Κατσιώτη

(Πολυγραφημένες σημειώσεις)

5. Σημειώσεις Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
για τους σπουδαστές των ΙΕΚ στην ειδικότητα Βοηθοί Φαρμακευτικών
και Καλλυντικών παρασκευασμάτων
6. Εργαστηριακές Σημειώσεις Φαρμακευτικής Τεχνολογίας
για τους σπουδαστές των ΙΕΚ στην ειδικότητα Βοηθοί Φαρμακευτικών
και Καλλυντικών παρασκευασμάτων