

ΔΡ. ΗΛΙΑΣ ΚΟΡΚΑΣ

ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΔΥΤΙΚΗΣ ΑΤΤΙΚΗΣ (ΠΑΔΑ)

ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΟΙΝΟΥ, ΑΜΠΕΛΟΥ ΚΑΙ ΠΟΤΩΝ

ΤΗΛ. 2105385533, ΚΙΝ. 6944506077.

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΑΘΗΝΑ ΙΟΥΝΙΟΣ 2025

I. Προσωπικά στοιχεία

Επώνυμο:	Κόρκας
Όνομα:	Ηλίας
Όνομα πατρός:	Χρήστος
Όνομα μητρός:	Ευθυμία
Ημερομηνία γεννήσεως:	10/10/1964
Τόπος γεννήσεως:	Πουλίτσα Κορινθίας
Εθνικότητα:	Ελληνική
Στρατιωτικές υποχρεώσεις:	Εκπληρωμένες
Οικογενειακή κατάσταση:	Έγγαμος
Παιδιά:	Δύο (2)
Τηλ.:	210-5385503
Κινητό:	6944-506077
Email:	elkorkas@teiath.gr

II. Σπουδές και επιμόρφωση

- 1990- 1994 : Εκπόνηση Διδακτορικής Διατριβής στην Αμπελουργία στη Γεωπονική Σχολή του Πανεπιστημίου Ρηγανίας Friedrich-Wilhems της Βόννης και με εξωτερική επιμέλεια του θέματος από το Διευθυντή του Ιδρύματος Ερευνών Αμπελοκαλλιέργειας του Geisenheim στο Ινστιτούτο Βιολογίας, Τομέας Ειδικότητας Εδαφολογίας και Θρέψης Φυτών.
- Η διδακτορική μου διατριβή με τίτλο «Η δυναμική "μη δομικών" υδατανθράκων σε αμπέλια (*Vitis vinifera* L. cv. White Riesling) κατά τη διάρκεια δύο περιόδων βλάστησης υπό την επιρροή μιας μακρόχρονα παραλλαγμένης αζωτούχου λίπανσης» βαθμολογήθηκε με «ΑΡΙΣΤΑ».
- Ημερομηνία λήψης: 14-03-1994.
- Αρ. Αναγνώρισης ΔΙΚΑΤΣΑ: 4/187-26/06/1995.
- 1990 - 1993 : Υποτροφία από το Ινστιτούτο για την προώθηση ταλαντούχων του Ιδρύματος Konrad Adenauer της Βόννης για την εκπόνηση της διδακτορικής διατριβής.
- 1990 - 1994 : Τακτικός φοιτητής της Ανώτερης Τεχνολογικής Σχολής (Fachhochschule) του Wiesbaden (Γερμανία) στον κύκλο σπουδών «Αμπελοκαλλιέργεια και Τεχνολογία Ποτών».

- 1983 - 1990 : Δίπλωμα Γεωπόνου (Dipl. Ing.-Agr.) από τη Γεωπονικής Σχολή του Πανεπιστημίου Ρηνανίας Friedrich-Wilhelms της Βόννης (Γερμανία). Βαθμός: «ΑΡΙΣΤΑ» - «8,85».
- Η πτυχιακή μου εργασία με θέμα «Η επίδραση διαφορετικών συγκεντρώσεων διοξειδίου του άνθρακα (CO₂) στη φυτική συμπεριφορά μοσχευμάτων αμπέλου σε σχέση με τη θρέψη τους με φώσφορο» βαθμολογήθηκε με «ΑΡΙΣΤΑ».
- Ημερομηνία λήψης: 17-04-1990.
- Αρ. Αναγνώρισης ΔΙΚΑΤΣΑ: 4/80/95-26/06/1995.
- 1982 : Απολυτήριο Γενικού Λυκείου.

III. Επαγγελματικό και διδακτικό έργο

- Από 11/4/2012 Αναπληρωτής Καθηγητής Α.Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
- 2004 - 2012: Επίκουρος Καθηγητής Α.Τ.Ε.Ι. ΑΘΗΝΑΣ
- 2002 - 2004: Δημόσιος Υπάλληλος κατηγορίας Π.Ε., κλάδου Γεωπόνων, της Νομαρχιακής Αυτοδιοίκησης Κορινθίας στη Δ/νση Γεωργίας
- 1996 - 2004: Επιστημονικός και Εργαστηριακός Συνεργάτης στο Τ.Ε.Ι. Αθηνών, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, Τμήμα Οινολογίας.
- 1997 - 1998 : Καθηγητής στη Τεχνολογική Επαγγελματική Σχολή (Τ.Ε.Σ.) Νεμέας Κορινθίας Ειδικότητας «Αμπελουργία και Οινοτεχνία».
- από το 1994 : Ιδιοκτήτης αμπελώνα με έντονη ερευνητική δραστηριότητα.
- 1990 - 1994 : Εκτέλεση καθηκόντων Επιστημονικού Συνεργάτη στο Ινστιτούτο Βιολογίας, Τομέας Εδαφολογίας και Θρέψης Φυτών του Ιδρύματος Ερευνών Αμπελοκαλλιέργειας του Geisenheim.

Από το 2004 και μετά ανέλαβα τη διαμόρφωση και τη διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων:

- 1) Καλλιέργεια Αμπέλου**
- 2) Φυτοπροστασία Αμπέλου**
- 3) Αμπελογραφία**
- 4) Αμπελουργία Ακριβείας**

Για τα παραπάνω 3 νέα μαθήματα συνέταξα επίσης ομώνυμες σημειώσεις. Εκτός από τη διδασκαλία των παραπάνω θεωρητικών μαθημάτων, ήμουν υπεύθυνος και για τα αντίστοιχα εργαστήρια, ενώ ταυτόχρονα είχα αναλάβει και τη διεξαγωγή εκείνων των εργαστηριακών μαθημάτων που μου επέτρεπε το ωράριό μου.

Από το 2014 και μετά (2 έτη) είμαι **συντονιστής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science»** που διοργανώνεται από το Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας.

Από το 2014 και μετά (2 έτη) είμαι υπεύθυνος και διδάσκων των παρακάτω δύο (2) θεωρητικών μαθημάτων του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science» που διοργανώνεται από το Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας:

- 1) Ελληνικός και Παγκόσμιος Αμπελώνας**
- 2) Συστήματα Διαχείρισης Αμπελώνα**

Από το 2014 και μετά ήμουν διδάσκων του θεωρητικού μαθήματος του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science» που διοργανώνεται από το Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας: **«Οικοφυσιολογία Αμπέλου»**.

Επίβλεψη μεγάλου αριθμού Πτυχιακών Εργασιών στα πλαίσια του προπτυχιακού και μεταπτυχιακού προγράμματος σπουδών του Τμήματος Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας, σε θέματα που αφορούν στην αμπελουργία και συγκεκριμένα τη φυσιολογία και βιοχημεία αμπέλου, τις σχέσεις μεταξύ αμπέλου και νερού – άρδευση, τη λίπανση της αμπέλου και την ποιότητα της σταφυλής, τους παράγοντες που επηρεάζουν την ωρίμανση της σταφυλής, την επίδραση παραγόντων καταπόνησης στα αμπέλια, τις επιπτώσεις του Terroir στη φυσιολογία της αμπέλου κλπ.

IV. Ερευνητικό έργο

1. Από το 2015 έχω οριστεί ως Διευθυντής του Εργαστηρίου «Αμπελουργίας και Διαχείρισης Αμπελοοινικού Τομέα» που υπάγεται στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών στη Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Αθήνας.
2. Συμμετοχή στο επιδοτούμενο ερευνητικό έργο M-Y WINE 11SYN_2_704 με τίτλο “Μικτές εναρκτήριες καλλιέργειες ζυμών για την ανάδειξη της εντοπιότητας των οίνων”, το οποίο υλοποιήθηκε στο πλαίσιο της Δράσης Εθνικής Εμβέλειας «ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ 2011 - Συμπράξεις Παραγωγικών και Ερευνητικών Φορέων σε Εστιασμένους Ερευνητικούς και Τεχνολογικούς Τομείς» του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα (ΕΠΑΝ II – ΕΣΠΑ 2007 – 2013), το οποίο συγχρηματοδοτήθηκε από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (ΕΤΠΑ) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (Ε.Ε.) και από εθνικούς πόρους, ως μέλος της ερευνητικής ομάδας με αμοιβή.

V. Ερευνητικά ενδιαφέροντα

Φυσιολογία και βιοχημεία αμπέλου, σχέσεις μεταξύ αμπέλου και νερού – άρδευση, λίπανση αμπέλου και ποιότητα σταφυλής, παράγοντες που επηρεάζουν την ωρίμανση της σταφυλής, επίδραση παραγόντων καταπόνησης στα αμπέλια, επιπτώσεις του Terroir στη φυσιολογία της αμπέλου.

Προκειμένου να γίνει εφικτή η έρευνα που αφορά στα παραπάνω ερευνητικά πεδία, στο Δημοτικό Διαμέρισμα Λεόντιο του Δήμου Νεμέας (εντός της ζώνης Ο.Π.Α.Π. NEMEA) φυτεύτηκε σε ιδιόκτητη έκταση του φυτωριούχου κ. Ι. Φασούλη αμπελώνας εκτάσεως 10 στρεμμάτων με την ποικιλία Αγιωργίτικο.

Ο παραπάνω αμπελώνας φυτεύτηκε την άνοιξη του 2007 και από τη βλαστική περίοδο 2009 εκτελούνται πτυχιακές εργασίες, με σκοπό τη μελέτη της υδατικής καταπόνησης σε συνδυασμό με διαφορετικές αποστάσεις φύτευσης και σχήματα διαμόρφωσης πάνω σε διάφορες φυσιολογικές παραμέτρους και στη ποιότητα των σταφυλιών και του παραγόμενου οίνου.

VI. Διοικητικό Έργο

Μετά την εκλογή μου στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή εκτός από τη διδασκαλία των θεωρητικών και εργαστηριακών μαθημάτων του Τομέα Μαθημάτων Υποδομής που μου ανατέθηκαν, οι υποχρεώσεις προς το Τμήμα Οινολογίας & Τεχνολογίας Ποτών είχαν ως εξής:

1. **Μέλος της Συνέλευσης του ΤΕΙ Αθήνας** (από το 2013 έως σήμερα)
2. **Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης της Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π.) του ΤΕΙ Αθήνας** (από τις αρχές του 2013 έως σήμερα)
3. **Διευθυντής του ΠΜΣ «Επιστήμη Οίνου και Ζύθου – Master of Science in Wine and Beer Science»** που διοργανώνεται από το Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας (από το 2016).
4. **Αναπληρωτής Διευθυντής της Σχολής Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής** (2014, 2015-16).
5. **Διευθυντής του Εργαστηρίου «Αμπελουργίας και Διαχείρισης Αμπελοοινικού Τομέα»** που υπάγεται στο Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών στη Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής του ΤΕΙ Αθήνας.
6. **Πρόεδρος του Τμήματος Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας** (ακαδ. έτη 2012-13 & 2013-14, 2014-15 & 2015-16)
7. **Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας** (ακαδ. έτος 2011-12).
8. **Υπεύθυνος του Τομέα «Μαθημάτων Υποδομής»** (ακαδ. έτη 2008-09, 2009-10, 2010-11, 2011-12).
9. **Αναπληρωτής Υπεύθυνος του Τομέα «Μαθημάτων Υποδομής»** (ακαδ. έτος 2005-06)
10. **Υπεύθυνος για τη διαμόρφωση και την ενημέρωση της ιστοσελίδας του Τμήματος** από το 2006.
11. **Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων SOCRATES / ERASMUS του Τμήματος** (2006).
12. **Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Δια Βίου Μάθησης σε Πανεπιστήμια και ΤΕΙ για την Επικαιροποίηση Γνώσεων Αποφοίτων ΑΕΙ» του Υπουργείου Παιδείας με τίτλο «Καινοτομίες στον Αμπελοοινικό Τομέα»**

13. **Μέλος του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (Ι.Δ.Β.Ε.)** του ΤΕΙ Αθήνας.
14. **Πρόεδρος** της Επιτροπής επεξεργασίας του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος.
15. **Πρόεδρος** της Επιτροπής Αναμόρφωσης του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος.
16. **Υπεύθυνος** για τη συντήρηση Πειραματικού Αμπελώνα του Τμήματος.
17. **Επόπτης** πρακτικής άσκησης των σπουδαστών του Τμήματος στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση» ΕΣΠΑ σχετικά με το υπόεργο «Πρακτική Άσκηση».

VII. Συνέδρια και Ημερίδες

- Ενεργή συμμετοχή στην επιστημονική διημερίδα **«1η Συνάντηση για την Ελληνική Αμπελουργία»** που διοργάνωσε **Σύνδεσμος Ελληνικού Οίνου (ΣΕΟ)** με αντικείμενο το μέλλον του ελληνικού αμπελώνα, Καπανδρίτι 20 - 21 Απριλίου 2012.
- Ενεργή συμμετοχή στο **11ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ** που διοργάνωσε η **ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΒΟΤΑΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ** υπό την αιγίδα του **Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών**, Αθήνα 8-11 Οκτωβρίου 2009.
- Ενεργή συμμετοχή στην επιστημονική ημερίδα **«Σύγχρονη αμπελοοινική τεχνογνωσία και νεανική επιχειρηματικότητα»** που διοργάνωσε το Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών του ΤΕΙ Αθήνας σε συνεργασία με τη Γενική Γραμματεία Νέας Γενιάς, Αθήνα 2 Νοεμβρίου 2012.
- Ενεργή συμμετοχή σε ημερίδες που διοργάνωσε η Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Κορινθίας κατά τα έτη 2002-2004 όπως **«Το παρόν και το μέλλον της επιτραπέζιας Σουλτανίνας στην Κορινθία»**, **«Τα προβλήματα και οι προοπτικές του Οινικού Κλάδου»**.
- Συμβολή στη διεξαγωγή του διεθνούς συνεδρίου **«Η άμπελος των ψυχρών κλιμάτων» (Vitis of Cool Climate)** το 1992 στο Mainz και ενεργή συμμετοχή σε συνεδριάσεις του **Ερευνητικού Κύκλου της Γερμανικής Αμπελοκαλλιέργειας (Forschungsring des Deutschen Weinbaues - FDW)**.

VIII. Δημοσιεύσεις

A. Σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά αναγνωρισμένου κύρους με κριτές:

1. **KORKAS E., K. SCHALLER, O. LÖHNERTZ and H. LENZ (1994):** Dynamic of "non structural" carbohydrates in grapevines (*Vitis vinifera* L. cv. White Riesling) during two growing seasons and with special consideration of N-fertilization. Part I: Before and during the phase of budburst. *Viticulture and Enological Science* 49, 86 – 95.
2. **KORKAS E., K. SCHALLER, O. LÖHNERTZ and H. LENZ (1994):** Dynamic of "non structural" carbohydrates in grapevines (*Vitis vinifera* L. cv. White Riesling) during two growing seasons and with special consideration of N-fertilization. Part II: After budburst until fruit set. *Viticulture and Enological Science* 49, 197 – 208.
3. **KORKAS E., K. SCHALLER, O. LÖHNERTZ and H. LENZ (1996):** Dynamic of "non structural" carbohydrates in grapevines (*Vitis vinifera* L. cv. White Riesling) during two growing seasons and with special consideration of N-fertilization. Part III: Fruit set until harvest. *Viticulture and Enological Science* 51, 40-51.
4. **KORKAS E., K. SCHALLER, O. LÖHNERTZ and H. LENZ (1996):** Dynamic of "non structural" carbohydrates in grapevines (*Vitis vinifera* L. cv. White Riesling) during two growing seasons and with special consideration of N-fertilization. Part IV: After harvest. *Viticulture and Enological Science* 51, 98-102.
5. **KORKAS E., K. SCHALLER, O. LÖHNERTZ and H. LENZ (1999):** Dynamic of "non structural" carbohydrates in grapevines (*Vitis vinifera* L. cv. White Riesling) during two growing seasons and with special consideration of N-fertilization. Part V: Carbohydrates distribution in the vegetative organs. *Viticulture and Enological Science* 54, 121-129.
6. **KORKAS E., E. NERANTZIS, P. KOURTIDOU-TYMBA and G. BANILAS (1999):** The effect of gibberellic acid application at different phenological growth stages on yield and quality parameters of Sultanina table grape (*Vitis vinifera* L.) in Greece. Part I: At development of flower clusters and at fruitset or at bloomtime. *Viticulture and Enological Science* 54, 44-53.
7. **KORKAS E., E. NERANTZIS, P. KOURTIDOU-TYMBA and G. BANILAS (2000):** The effect of gibberellic acid application at different phenological growth stages on yield and quality parameters of Sultanina table grape (*Vitis vinifera* L.) in Greece. Part II: At development of flower clusters and at bloomtime. *Viticulture and Enological Science* 55, 91-101.

8. BANILAS G. and **KORKAS E.** (2007): Rapid micropropagation of grapevine cv. Agiorgitiko through lateral bud development. *e-Journal of Science and Technology* 2 (3), 31-38.
9. BANILAS G., **KORKAS E.**, KALDIS P., AND HATZOPOULOS P. (2009): Olive and grapevine biodiversity in Greece and Cyprus, in *Sustainable Agriculture Reviews*, Climate change, intercropping, pest control and beneficial microorganisms, Vol. 2, Lichtfouse E. (Ed.), Springer Verlag, Berlin-Heidelberg , pp. 401-428.
10. BANILAS G., **KORKAS E.**, ENGLEZOS V., NISIOTOU A.A., AND HATZOPOULOS P. (2011): Genome wide analysis of the Heat Shock 90 gene family in grapevine (*Vitis vinifera* L.), *Australian Journal of Grape and Wine Research*, doi: 10.1111/j.1755-0238.2011.00166.x.
11. SCHALLER K., **KORKAS E.**, GEIBEN R. (2012): Influence of Differing Nitrogen Nutrition on Polyamines and non-Structural Carbohydrates during Different Developmental Stages of Grapevines (c.v. White Riesling). *Bulletin UASVM Horticulture*, 69(1)/2012
12. Venios X, **Korkas E**, Nisiotou A, Banilas G (2020) Grapevine Responses to Heat Stress and Global Warming. *Plants* 9 (12), 1754.
13. Beris, E; **Korkas, E**; (2021). Additive and synergistic interactions of entomopathogenic fungi with *Bacillus thuringiensis* for the control of the European grapevine moth *Lobesia botrana* (Denis and Schiffermüller) (Lepidoptera: Tortricidae). *Egyptian Journal of Biological Pest Control*, 31 (1), 109. Springer Berlin Heidelberg Berlin/Heidelberg
14. Venios, X; Gkizi, D; Nisiotou, A; **Korkas, E**; Tjamos, S E; Zamioudis, C; Banilas, G; (2024). Emerging Roles of Epigenetics in Grapevine and Winegrowing. *Plants*, 13 (4), 515, MDPI.

Β. Σε πρακτικά συνεδρίων αναγνωρισμένου κύρους με κριτές:

1. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ, Δ., **Η. ΚΟΡΚΑΣ**, Ο. ΑΝΑΣΤΑΣΟΠΟΥΛΟΥ, Δ. ΑΝΤΩΝΙΟΥ, Ε. ΜΙΧΑΗΛΙΔΟΥ, Χ. ΜΕΝΤΗ, Α. ΠΑΠΑΓΡΗΓΟΡΙΟΥ, Δ. ΚΑΤΣΑΜΠΑΣ, Γ. ΜΠΑΛΩΤΗΣ, και Μ. ΑΝΑΓΝΟΥ-ΒΕΡΟΝΙΚΗ (2006): Αξιολόγηση μικροβιακών και βιολογικών σκευασμάτων για την αντιμετώπιση της Ευδεμίδας της Αμπέλου, *Lobesia botrana* (Denis & Schiffermuller) (Lepidoptera, Tortricidae). *Πρακτικά Ελληνικής Εταιρείας Επιστήμης Οπωροκηπευτικών (22^ο Επιστημονικό Συνέδριο ΕΕΕΟ, Πάτρα, 19-21 Οκτωβρίου 2005)* 12: 41-44.
2. **ΚΟΡΚΑΣ Η.**, και Γ. ΜΠΑΝΙΛΑΣ (2009) Αποστάσεις φύτευσης και ύψος βλαστικού τείχους: Επιπτώσεις σε φυσιολογικούς και ποιοτικούς παραμέτρους του «Αγιωργίτικου». 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, Αθήνα, 8-11/10/2009.

3. ΚΟΝΤΟΔΗΜΑΣ Δ., **Η. ΚΟΡΚΑΣ**, Ε. ΓΑΡΥΦΑΛΗ, Γ. ΠΑΛΑΜΙΔΑΣ ΚΑΙ Γ. ΜΠΑΝΙΛΑΣ (2009): Εργαστηριακή αξιολόγησή εντομοπαθογόνων μυκήτων έναντι της ευδεμίδας της αμπέλου *Lobesia botrana* (Lepidoptera, Tortricidae). *Πρακτικά 13^{ου} Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Αλεξανδρούπολη, 3-6/9/2009*.
4. **Η. ΚΟΡΚΑΣ (2012)**: Εγκατάσταση αμπελώνα - Κρίσιμες αποφάσεις. *Πρακτικά «1^{ης} Συνάντησης για την Ελληνική Αμπελουργία», Σύνδεσμος Ελληνικού Οίνου (ΣΕΟ), Καπανδρίτι 20 - 21 Απριλίου 2012*.
5. The 11th International Symposium «PROSPECTS FOR 3rd MILLENNIUM AGRICULTURE», 27 - 29 September, 2012 Cluj-Napoca, Romania, in collaboration with University of Natural Resources and Applied Life Sciences, BOKU (Austria) University of Liege (Belgium) - SECTION 4: Horticulture and Forestry, Biodiversity, Fruit Tree Growing, Viticulture and Forestry - SCHALLER K., **KORKAS E.**, GEIBEN R. (2012): Influence of Differing Nitrogen Nutrition on Polyamines and non-Structural Carbohydrates during Different Developmental Stages of Grapevines (c.v. White Riesling).

Γ. Σε μονογραφίες:

1. ΑΝΔΡΕΑΣ Γ. ΒΙΤΩΡΑΤΟΣ, **ΗΛΙΑΣ ΧΡ. ΚΟΡΚΑΣ**: «*Η λίπανση και η φυτοπροστασία στην ολοκληρωμένη διαχείριση της αμπελοκαλλιέργειας*», επιστημονική μονογραφία, Εκδόσεις ΠΑΠΑΖΗΣΗ, Αθήνα 2016.
2. **ELIAS KORKAS**: Die Dynamik "nicht-struktureller" Kohlenhydrate in Reben (*Vitis vinifera* L. cv. Riesling) im Verlauf zweier Vegetationsperioden unter dem Einfluß einer langjährig variierten Stickstoffdüngung. Geisenheimer Berichte (1994). Gesellschaft zur Förderung der Forschungsanstalt Geisenheim, Band 15, ISBN 3-9802964-8-2, 272 p.
3. **Μετάφραση του επιστημονικού βιβλίου «Ökologischer Weinbau»** του εκδοτικού οίκου Eugen Ulmer Verlag Γερμανίας στα ελληνικά με τίτλο «**ΑΜΠΕΛΟΥΡΓΙΑ – Βιολογική καλλιέργεια**», το οποίο κυκλοφορεί από τα τέλη του 2003 από τις Εκδόσεις Ψύχαλου (ISBN 960-8336-10-4).
4. **Συγγραφή άρθρων** στις περιοδικές εκδόσεις της ΖΕΥΣ Α.Ε. καθώς και στη διετή περιοδική έκδοση της ενημερωτικής σειράς «**ΟΙΝΟΠΑΡΑΓΩΓΗ**» της ΕΥΡΙΠΟΣ ΕΚΔΟΤΙΚΗΣ.

Δ. Συγγραφή διδακτικών σημειώσεων:

1. Αμπελογραφία – Θεωρία, 122 σελ.
2. Αμπελογραφία – Εργαστήριο, 201 σελ.
3. Καλλιέργεια Αμπέλου – Θεωρία, 128 σελ.
4. Καλλιέργεια Αμπέλου – Εργαστήριο, 102 σελ.
5. Φυτοπροστασία Αμπέλου – Θεωρία, 140 σελ.
6. Φυτοπροστασία Αμπέλου – Εργαστήριο, 152 σελ.