ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δημήτρης Σαρρής

Ιανουάριος 2015

Περιεχόμενα

I. Προσωπικά Στοιχεία 3

II. Σπουδές και τίτλοι σπουδών 3

III. Εργασιακή Εμπειρία 4

III. 1. Επαγγελματική Εμπειρία 4

III. 2. Εκπαιδευτική Εμπειρία 5

IV. Ερευνητικά Προγράμματα 7

V. Επιστημονικό Έργο 8

V. 1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές 8

V. 2. Παρουσιάσεις εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια 9

V. 3. Κριτής (reviewer) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά 10

V. 4. Ευχαριστίες (acknowledgements) 10

V. 5. Εκπαιδευτικές σημειώσεις 10

V. Ξένες Γλώσσες 10

I. Προσωπικά Στοιχεία

- **Παρούσα θέση:** Μεταδιδακτορικός Ερευνητής, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων (Εργαστήριο Εδώδιμων Μυκήτων), ΕΛ.Γ.Ο.-Δήμητρα, Λεωφόρος Σοφοκλη Βενιζέλου 1, Τ.Κ.: 14123, Λυκόβρυση Αττικής.
- **Ημερομηνία γέννησης:** 07/07/1982
- **Διεύθυνση κατοικίας:** Αγωνιστών Πολυτεχνείου 43, Τ.Κ. 18648, Δραπετσώνα.
- **Τηλ. Εργασίας:** 210 2845940 (εσωτ.: 119), **Φαξ:** 213 030 6255, **Κιν. τηλ**: 699 14 699 14
- **e-mail:** *dsarrisb@gmail.com*
- **Προσωπική ιστοσελίδα:** *http://dimitrisarrisgr.weebly.com/*
- **Google Scholar:** *http://scholar.google.gr/citations?user=ZfQV5FwAAAAJ&hl=el*

II. Σπουδές και τίτλοι σπουδών

- **Doctor of Philosophy (Ph.D) (2014) - Άριστα. Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών**, Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου.

  Τίτλος διατριβής: "Biotechnological treatment of olive mill wastewaters-based media: production of added-value compounds with the use of strains of yeasts *Yarrowia lipolytica* and *Saccharomyces cerevisiae*".

  Επταμελής επιτροπή:

  Σεραφείμ Παπανικολάου (Επίκουρος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Επιβλέπων)

  Απόστολος Κουτίνας (Επίκουρος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Μέλος τριμελούς επιτροπής)

  Μιχαήλ Κωμαΐτης (Ομότιμος Καθηγητής Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών, Μέλος τριμελούς επιτροπής)

  Γεώργιος Αγγελής (Καθηγητής Πανεπιστημίου Πατρών)

  Δημήτριος Κέκος (Καθηγητής Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου)

  Δημήτριος Χατζηνικολάου (Επίκουρος Καθηγητής Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών)

  Αντώνιος Φιλιππούσης (Τακτικός Ερευνητής, ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ - Ινστιτούτο Τεχνολογίας Γεωργικών Προϊόντων)

  Υποχρεωτικά μαθήματα: Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων, Βιομηχανικές Ζυμώσεις, Διαχείριση & επεξεργασία αποβλήτων βιομηχανιών τροφίμων, Ενζυμολογία Τροφίμων, Χημεία Τροφίμων.

- **MSc in Food Biotechnology (2006) - Έπαινος. University of Strathclyde**, Department of Biosciences.

  Τίτλος διπλωματικής: "Studies on the alcoholic fermentation of enriched grape musts by the newly isolated *Saccharomyces cerevisiae* strain MAK 1: High production of ethanol and fungicide removal".

  Υποχρεωτικά Μαθήματα (Compulsory Classes): Project, Experimental Design & Biostatistics, Instrumental & Sensory Analysis Methods, Advanced Molecular Technologies, Food Quality & Safety, Genetic Technologies in Agriculture, Food Marketing, Personal Effectiveness & Entrepreneurship.

  Μαθήματα επιλογής (Optional Classes): Information & Database Searching, Advanced Microbial Techniques, Food Processing & Agricultural Wastes, Alcoholic Drinks, Food Fermentations.

  Βαθμός Πτυχίου: 6,41 (Καλώς). Αναγνωρισμένο από το ΔΟΑΤΑΠ, Αριθμός Πράξης: 2 – 510.
- **Οινολόγος Τεχνολόγος Ποτών (2005). Τ.Ε.Ι. Αθήνας, Σχολή Τεχνολογίας Τροφίμων Διατροφής,** Τμήμα Οινολογίας και Τεχνολογίας Ποτών.

  Τίτλος πτυχιακής: «Σύγκριση κλασσικής και ταχείας παλαίωσης με εφαρμογή στο Αγιωργίτικο».

  Βαθμός Πτυχίου 7.39 (Λ. καλώς).
- **Level 1/Foundation Certificate (2011). Wine & Spirit Education Trust (WSET/WSPC).**

  Δίπλωμα οργανοληπτικού ελέγχου οίνων.
- **Level 2/Professional Certificate in Spirits (2011). Wine & Spirit Education Trust (WSET/WSPC).**

  Ανώτατο Δίπλωμα οργανοληπτικού ελέγχου αποσταγμάτων.

III. Εργασιακή Εμπειρία

III. 1. Επαγγελματική Εμπειρία

- **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»** – Μεταδιδακτορική έρευνα στα πλαίσια της Πράξης «Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)». «Βιομετατροπή πλούσιων σε σάκχαρα βιομηχανικών υπολειμμάτων-αποβλήτων σε μυκηλιακή μάζα μακρομυκήτων για παραγωγή διατροφικών προϊόντων» (Ακρωνύμιο: ΜυκΑρωΜα, ΚΥΠΕ: 3386/117) (1/11/2014-30/11/2015).
- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** – Μεταδιδακτορική έρευνα. Έργο ΕΠΑΝ-ΙΙ: «Νέες βιοδιεργασίες παραγωγής μικροβιακών λιπιδίων χρησιμοποιώντας ακάθαρτη γλυκερόλη και κυτταρινούχα σάκχαρα» (Ακρωνύμιο: BIO4OIL) (18/2/2014-31/12/2014).

- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** – Έρευνα. Έργο EU FP7: «Ολοκληρωμένη διεργασία βιομετατροπής της βιομηχανικής γλυκερόλης προς προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας και βιο-αέριο σε ημι-βιομηχανική κλίμακα» (Ακρωνύμιο: PROPANERGY) (1/7/2009-31/10/2009 και 1/6/2008-31/10/2008).
- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** – Έρευνα. Έργο 05ΠΑΒ 105 (ΠΑΒΕΤ 2005): «Αξιοποίηση γεωργο-βιομηχανικών υπολειμμάτων με την καλλιέργεια του μύκητα *Lentinula edodes* για παραγωγή μεταβολικών προϊόντων βιοτεχνολογικού ενδιαφέροντος» (1/9/2007-31/12/2007).
- **ΕΥΧΑΡΙΣ Α.Ε** – Οινοποιητική Εταιρία. Τμήμα πωλήσεων HORECA ("Hotels- Restaurants-Catering") (6/2003-9/2003).
- **ΑΦΟΙ Γιαννίδη Α.Ε. – Ερμηχρώμ** (Παραγωγή οικοδομικών χρωμάτων, μονωτικών και άλλων χημικών). Εργαστήριο Ποιοτικού Ελέγχου-Εξασφάλισης Ποιότητας (6/2000-9/2000, 7/2001-9/2001, 7/2002-9/2002).

ΙΙΙ. 2. Εκπαιδευτική Εμπειρία

1. Τριτοβάθμια Εκπαίδευση

- **ΤΕΙ Θεσσαλίας – Παράρτημα Καρδίτσας – Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Έκτακτος Εργαστηριακός Συνεργάτης:**
  - **Μάρτιος 2012 ως Ιούλιος 2012.**

    Διδασκόμενο μάθημα:
    - Επεξεργασία & Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων (Εργαστηριακό μέρος)
  - **Οκτώβριος 2010 ως Ιούλιος 2011.**

    Διδασκόμενα μαθήματα:
    - Επεξεργασία & Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων (Εργαστηριακό μέρος)
    - Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Οίνου & Αποσταγμάτων (Θεωρητικό μέρος)
    - Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Ζυμούμενων Τροφίμων (Εργαστηριακό μέρος)
    - Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων & Ποτών (Εργαστηριακό μέρος)
  - **Οκτώβριος 2009 ως Ιούλιος 2010.**

    Διδασκόμενα μαθήματα:
    - Επεξεργασία & Αξιοποίηση Υποπροϊόντων Βιομηχανιών Τροφίμων (Εργαστηριακό μέρος)
    - Τεχνολογία & Ποιοτικός Έλεγχος Οίνου & Αποσταγμάτων (Εργαστηριακό μέρος)
    - Οργανοληπτικός Έλεγχος Τροφίμων & Ποτών (Εργαστηριακό μέρος)

Επίβλεψη (Επιβλέπων) πτυχιακής εργασίας στα πλαίσια των εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στο Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας (Παράρτημα Καρδίτσας):

Απόστολος Τραγιάννης (2011). Επεξεργασία και αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιουργίας.

2. Συμμετοχή στην επίβλεψη πτυχιακών, μεταπτυχιακών εργασιών και διπλωματικών διατριβών στο Τμήμα Επιστήμης Τροφίμων και Διατροφής του Ανθρώπου του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών:

Διδακτορικές διατριβές:

Ροζανίνα Φιλιππούση (σε εξέλιξη). Γνωστικό πεδίο: Μικροβιακές ζυμώσεις – Επίδραση φυτικών εκχυλισμάτων στην αύξηση μικροοργανισμών.

Μεταπτυχιακές εργασίες:

Μάριος Γεωργούσης (2014). Παραγωγή βιοτεχνολογικών προϊόντων κατά την αύξηση ευκαρυωτικών μικροοργανισμών σε υποστρώματα με βάση λιγνοκυτταρινούχα σάκχαρα και την ακάθαρτη γλυκερόλη.

Σωτήριος Ζερβόπουλος (2010). Επίδραση των φαινολικών ουσιών στην αύξηση και τη φυσιολογική συμπεριφορά του ζυμομύκητα *Saccharomyces cerevisiae* X5, καλλιεργούμενου σε συνθετικά γλεύκη.

Μαρία Μετσοβίτη (2008). Μελέτη της αύξησης και παραγωγής βακτηριοσίνης κατά την καλλιέργεια του στελέχους *Leuconostoc mesenteroides* E131 σε ανανεώσιμες σακχαρούχες πηγές άνθρακα.

Αφροδίτη Χατζηφράγκου (2008). Παραγωγή μικροβιακού λίπους υψηλού διατροφικού και φαρμακευτικού ενδιαφέροντος κατά την αύξηση μυκήτων της τάξης Mucorales σε σακχαρούχες ανανεώσιμες πηγές άνθρακα.

Δημήτριος Ψαριανός (σε εξέλιξη). Παραγωγή μικροβιακού λίπους με τη χρήση του ζυμομύκητα *Cryptococcus curvatus*, καλλιεργούμενου σε υποστρώματα με βάση την ξυλόζη.

Πτυχιακές εργασίες:

Πεπίτα-Ίντα Δήμητρα Μιλιάτσο (2014). Επεξεργασία και αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιουργίας με τη χρήση στελεχών του μύκητα *Penicillium.*

Νομικός Σκυλλάς (2014). Μελέτη της παραγωγής αιθανόλης και βιομάζας, καθώς και της απομάκρυνσης του μυκητοκτόνου Procymidone, κατά την αύξηση του μικροοργανισμού *Saccharomyces cerevisiae* σε χυμό σταφυλιού.

Μάριος Γιαννάκης (2011). Μελέτη της παραγωγής αιθανόλης και βιομάζας κατά την αύξηση του μικροοργανισμού *Saccharomyces cerevisiae* σε υποστρώματα με βάση τα υγρά απόβλητα ελαιουργίας.

Λεωνίδας Μάτσακας (2010). Μελέτες παραγωγής βιοαιθανόλης κατά την αύξηση του μικροοργανισμού *Saccharomyces cerevisiae* σε γεωργοβιομηχανικά υποπροϊόντα.

Αφροδίτη Αρμένη (2009). Βιοτεχνολογική παραγωγή αιθανόλης κατά την αύξηση ζυμών των ειδών *Saccharomyces cerevisiae* και *Candida tropicalis* σε ανανεώσιμες πηγές άνθρακα.

Ευαγγελία Βάρφη (σε εξέλιξη). Παραγωγή μικροβιακού λίπους με τη χρήση του ζυμομύκητα *Rhodosporidium toruloides*, καλλιεργούμενου σε λιγνοκυτταρινούχα υποστρώματα και απόβλητη βιομηχανική γλυκερόλη.

3. Συμμετοχή στην επίβλεψη πτυχιακών και μεταπτυχιακών εργασιών σε άλλα πανεπιστήμια:

Μεταπτυχιακές εργασίες:

Axel André (2007). Etude de la valorisation du glycérol industriel, sous-produit de la synthèse d'estercarburant, par voie biotechnologique: production d'acide citrique, d'acide oxalique et d'huile microbienne (Institut National Polytechnique de Lorraine Nancy, France).

Πτυχιακές εργασίες:

Άγγελος Φωτιάδης (σε εξέλιξη). Επεξεργασία και αξιοποίηση υγρών αποβλήτων ελαιουργίας με τη χρήση του ζυμομύκητα *Yarrowia lipolytica* (Πανεπιστήμιο Αιγαίου).

4. Λοιπά

Εκπαίδευση δασκάλων πρωτοβάθμιας και καθηγητών δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης στο γνωστικό αντικείμενο «Επεξεργασία και αξιοποίηση αποβλήτων» στο Κ.Π.Ε. Ακράτας.

IV. Ερευνητικά Προγράμματα

- **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ «ΔΗΜΗΤΡΑ»** – Μεταδιδακτορική έρευνα στα πλαίσια της Πράξης «Εκπόνηση Σχεδίων Ερευνητικών και Τεχνολογικών Αναπτυξιακών Έργων Καινοτομίας (ΑγροΕΤΑΚ)». «Βιομετατροπή πλούσιων σε σάκχαρα βιομηχανικών υπολειμμάτων-αποβλήτων σε μυκηλιακή μάζα μακρομυκήτων για παραγωγή διατροφικών προϊόντων» (Ακρωνύμιο: ΜυκΑρωΜα, ΚΥΠΕ: 3386/117) (1/11/2014-30/11/2015).

- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** – Μεταδιδακτορική έρευνα. Έργο ΕΠΑΝ-ΙΙ: «Νέες βιοδιεργασίες παραγωγής μικροβιακών λιπιδίων χρησιμοποιώντας ακάθαρτη γλυκερόλη και κυτταρινούχα σάκχαρα» (Ακρωνύμιο: BIO4OIL) (18/2/2014-31/12/2014).
- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** – Έρευνα. Έργο EU FP7: «Ολοκληρωμένη διεργασία βιομετατροπής της βιομηχανικής γλυκερόλης προς προϊόντα υψηλής προστιθέμενης αξίας και βιο-αέριο σε ημι-βιομηχανική κλίμακα» (Ακρωνύμιο: PROPANERGY) (1/7/2009-31/10/2009 και 1/6/2008-31/10/2008).
- **ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ** – Έρευνα. Έργο 05ΠΑΒ 105 (ΠΑΒΕΤ 2005): «Αξιοποίηση γεωργο-βιομηχανικών υπολειμμάτων με την καλλιέργεια του μύκητα *Lentinula edodes* για παραγωγή μεταβολικών προϊόντων βιοτεχνολογικού ενδιαφέροντος» (1/9/2007-31/12/2007).

V. Επιστημονικό Έργο

V. 1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με Κριτές

1. **Sarris, D.**, Matsakas, L., Aggelis, G., Koutinas, A. A., Papanikolaou, S. (2014). Aerated vs non-aerated conversions of molasses and olive mill wastewaters blends into bioethanol by Saccharomyces cerevisiae under non-aseptic conditions. Ind Crops Prod, 56, 83-93.
2. Bellou, S., Makri, A., **Sarris, D.**, Michos, K., Rentoumi, P., Celik, A., Papanikolaou, S., Aggelis, G. (2014). The olive mill wastewater as substrate for single cell oil production by Zygomycetes. J Biotechnol, 170, 50-59.
3. **Sarris, D.**, Giannakis, M., Philippoussis, A., Komaitis, M., Koutinas, A. A., Papanikolaou, S. (2013). Conversions of olive mill wastewater-based media by Saccharomyces cerevisiae through sterile and non-sterile bioprocesses. J Chem Technol Biotechnol, 88, 958-969.
4. **Sarris, D.**, Galiotou-Panayotou, M., Koutinas, A. A., Komaitis, M., Papanikolaou, S. (2011). Citric acid, biomass and cellular lipid production by Yarrowia lipolytica strains cultivated on olive mill wastewater-based media. J Chem Technol Biotechnol, 86, 1439-1448.
5. André, A., Diamantopoulou, P., Philippoussis, A., **Sarris, D.**, Komaitis, M., Papanikolaou, S. (2010). Biotechnological conversions of bio-diesel derived waste glycerol into added-value compounds by higher fungi: production of biomass, single cell oil and oxalic acid. Ind Crops Prod, 31(2), 407-416.
6. André, A., Chatzifragkou, A., Diamantopoulou, P., **Sarris, D.**, Philippoussis, A., Galiotou-Panayotou, M., Komaitis, M., Papanikolaou, S. (2009). Biotechnological conversions of bio-diesel-derived crude glycerol by Yarrowia lipolytica strains. Eng Life Sci, 9(6), 468-478.

7. **Sarris, D.**, Kotseridis, Y., Linga, M., Galiotou-Panayotou, M., Papanikolaou, S. (2009). Enhanced ethanol production, volatile compound biosynthesis and fungicide removal during growth of a newly isolatedSaccharomyces cerevisiae strain on enriched pasteurized grape musts. Eng Life Sci, 9(1), 29-37.

*Υπάρχουν 155 αναφορές (9 αυτοαναφορές) στις παραπάνω εργασίες με h-index=6, i10-index=5 (Google Scholar). Ο συνολικός Impact Factor των δημοσιευμένων εργασιών είναι 18,068.

V. 2. Παρουσιάσεις εργασιών σε επιστημονικά συνέδρια

1. **Sarris, D.**, Matsakas, L., Koutinas, A.A., Komaitis, M., Papanikolaou, S. Bio-ethanol production during growth of *Saccharomyces cerevisiae* MAK 1 on mixtures of molasses and olive mill wastewaters under non-sterile conditions. 5th Greek lipid forum, 2009, page 51.
2. **Sarris, D.**, Giannakis, M., Galiotou-Panayotou, M., Komaitis, M., Papanikolaou, S. Bioethanol and biomass production during growth of *Saccharomyces cerevisiae* MAK 1 on Olive oil Mill Wastewater-based media. 5th Greek lipid forum, 2009.
3. **Σαρρής, Δ.**, Γιαννάκης, Μ., Γαλιώτου-Παναγιώτου, Μ., Κωμαΐτης, Μ., Παπανικολάου Σ. Βιοτεχνολογική παραγωγή αιθανόλης κατά την αύξηση του στελέχους *Saccharomyces cerevisiae* MAK-1 σε υποστρώματα με βάση τα υγρά απόβλητα ελαιουργίας. 1ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, 2009, σ. 47.
4. **Σαρρής, Δ.**, Γαλιώτου-Παναγιώτου, Μ., Κωμαΐτης, Μ., Παπανικολάου Σ. Βιοτεχνολογική παραγωγή κιτρικού οξέος και μικροβιακού λίπους κατά την επεξεργασία υποστρωμάτων με βάση τα υγρά απόβλητα ελαιουργίας από το στέλεχος *Yarrowia lipolytica* ACA-YC 5033. 1ο Συνέδριο Γεωπονικής Βιοτεχνολογίας, 2009, σ. 38.
5. **Sarris, D.**, Galiotou-Panayotou, M., Komaitis, M., Papanikolaou, S. Biomass and citric acid production by *Yarrowia lipolytica* cultivated on olive oil mill wastewater-based media. 6th Euro Fed Lipid, 2008, page 481.
6. André, A., Diamantopoulou, P., **Sarris, D.**, Galiotou-Panayotou, M., Philippoussis, A., Papanikolaou, S. Bioconversion of crude glucerol, waste discharged after bio-diesel production process, into biomass, oxalic acid and microbial lipid. 6th Euro Fed Lipid, 2008, page 121.
7. **Sarris, D.**, Kotseridis, Y., Papanikolaou, S., Galiotou-Panayotou, M., Komaitis, M. Production of bio-ethanol and removal of fungicide during growth of a newly isolated *Saccharomyces cerevisiae* strain on enriched grape musts. 4ο Διεθνές Συνέδριο Βιοτεχνολογίας (IGBF 4), 2007. **<u>Διάκριση ως η καλύτερη ανακοίνωση του συνεδρίου.</u>**
8. **Sarris, D.**, Kotseridis, Y., Rodis, P., Galiotou-Panayotou, M., Papanikolaou, S. Studies on the alcoholic fermentation of enriched grape musts by a newly isolated *Saccharomyces cerevisiae* strain: High production of bio-ethanol and fungicide removal. 2ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοτεχνολογίας, 2007, pages 301-304.

V. 3. Κριτής (reviewer) σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

- Biochemical Engineering Journal
- Brazilian Journal of Microbiology
- Chemical Engineering Communications
- Chemical Engineering Journal
- Critical Reviews in Biotechnology
- Folia Microbiologica
- International Journal of Food Science & Technology
- International Journal of Waste Resources
- International Scholarly Research Notices
- Journal of Chemical Technology & Biotechnology
- Journal of the Institute of Brewing

V. 4. Ευχαριστίες (acknowledgements)

Gortzi, O., Metaxa, X., Mantanis, G., Lalas, S. (2013). Effect of artificial ageing using different wood chips on the antioxidant activity, resveratrol and catechin concentration, sensory properties and colour of two Greek red wines. Food Chemistry, 141(3), 2887-2895.

V. 5. Εκπαιδευτικές σημειώσεις

Διδακτικές σημειώσεις στο εργαστηριακό μάθημα «Επεξεργασία και αξιοποίηση υποπροϊόντων βιομηχανιών τροφίμων» Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων του Τ.Ε.Ι. Λάρισας.

V. Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά. Proficiency in English (University of Michigan), χορήγηση Άδειας Επάρκειας προσόντων και Άδειας Διδασκαλίας σε Κέντρα Ξένων Γλωσσών από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- Ιταλικά. Livello DUE – B2 (Cils) (Universita per Stranieri di Siena).