

**Αλέξανδρος Σαββίδης**  
**Βιολόγος Ph.D.**

---

<b>Ημερομηνία γεννήσεως</b>	: 04 Νοεμβρίου 1970
<b>Τόπος γεννήσεως</b>	: Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
<b>Εθνικότητα</b>	: Ελληνική
<b>Οικογενειακή κατάσταση</b>	: Έγγαμος με δύο παιδιά
<b>Διεύθυνση Εργασίας</b>	: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, 15784 Ζωγράφου Αττική
<b>Τηλέφωνο εργασίας</b>	: 210 7274188
<b>Φαξ</b>	: 210 7274188
<b>E-mail</b>	: <a href="mailto:alsavvi@biol.uoa.gr">alsavvi@biol.uoa.gr</a>
<b>Στρατιωτική θητεία</b>	: 4/7/1988 – 4/9/1990
<b>Επαγγελματική δραστηριότητα</b>	: <b>Δεκέμβριος 2001:</b> Διορισμός και Τοποθέτηση στον Τομέα Βοτανικής του Τμήματος Βιολογίας ως διοικητικός υπάλληλος αορίστου χρόνου με την ειδικότητα Τεχνολόγου Εργαστηρίων. <b>Ιανουάριος 2000:</b> <b>Υπεύθυνος Ποιότητας</b> και αναλυτής του Διαπιστευμένου από τον ΕΣΥΔ σύμφωνα με τις απαιτήσεις του Προτύπου ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005 Εργαστηρίου Μικροβιολογίας, του Τομέα Βοτανικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για ανίχνευση γενετικής τροποποίησης (αριθμός πιστοποιητικού εργαστηρίου δοκιμών 91-3)

---

### Σπουδές

**Πτυχίο** από το Τμήμα Βιολογίας, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **1995** με Βαθμό Πτυχίου 6.97 (Λίαν Καλώς). Η προπτυχιακή διπλωματική εργασία με τίτλο “Επίδραση φυσικών παραγόντων στην ενζυμική ενεργότητα του βακτηρίου *Streptomyces griseus* CAG 17” πραγματοποιήθηκε υπό την επίβλεψη της Δρ. Α.Δ. Καραγκούνη.

**Διδακτορική Διατριβή** από το Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, **2004** με γνωστικό αντικείμενο τη μικροβιακή βιοτεχνολογία και θέμα «Μελέτη της φυσιολογίας μεταλλαγμένων στελεχών του βακτηρίου *Zyotomonas mobilis* με βιομηχανικό ενδιαφέρον σε κλειστά και ανοικτά συστήματα καλλιέργειας» με βαθμό Άριστα (<http://hdl.handle.net/10442/hedi/21378>). Η διδακτορική διατριβή πραγματοποιήθηκε υπό την επίβλεψη της Δρ. Α.Δ. Καραγκούνη.

### Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά

### Εκπαιδευτική εμπειρία

**1996 - σήμερα** : Συμμετοχή στην προετοιμασία και πρακτική εξάσκηση των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών επικουρώντας τα υπεύθυνα μέλη ΔΕΠ στις εργαστηριακές ασκήσεις του υποχρεωτικού μαθήματος του Ε΄ Εξάμηνο Σπουδών “Γενική Μικροβιολογία”.

**1999 - σήμερα** : Συμμετοχή στην προετοιμασία και πρακτική εξάσκηση των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών επικουρώντας τα υπεύθυνα μέλη ΔΕΠ στις εργαστηριακές ασκήσεις του κατ επιλογήν μαθήματος του Η΄ Εξάμηνο σπουδών “Βιοτεχνολογία”

**1999 - σήμερα** : Συμμετοχή στην προετοιμασία και πρακτική εξάσκηση των προπτυχιακών φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών επικουρώντας τα υπεύθυνα μέλη ΔΕΠ στις εργαστηριακές ασκήσεις του κατ επιλογήν μαθήματος του ΣΤ΄ Εξάμηνο Σπουδών “Ειδικά Θέματα Μοριακής και Εφαρμοσμένης Μικροβιολογίας”,

**2005 - σήμερα** : Συμμετοχή με διαλέξεις στη διδασκαλία του μαθήματος «Μικροβιακή Ποικιλότητα» του Α΄ Εξαμήνου σπουδών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης “Μικροβιακή Βιοτεχνολογία” του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Συμμετοχή στη διοργάνωση και διδασκαλία του εργαστηριακού εβδομαδιαίου σεμιναρίου «Μικροβιακές και μοριακές τεχνικές ανίχνευσης νέων καλλιεργούμενων και μη μικροοργανισμών και Βιοποικιλότητα σε περιβαλλοντικά δείγματα» που πραγματοποιείται στα πλαίσια του ίδιου μαθήματος.

**2006 - σήμερα** : Συμμετοχή με διαλέξεις στη διδασκαλία του μαθήματος «Γενετικά Τροποποιημένοι οργανισμοί» του Β΄ Εξαμήνου σπουδών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης “Μικροβιακή Βιοτεχνολογία” του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Διοργάνωση και διδασκαλία του εργαστηριακού εβδομαδιαίου σεμιναρίου «Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί – Ανίχνευση γενετικού υλικού» που πραγματοποιείται στα πλαίσια του ίδιου μαθήματος.

**2006 - σήμερα** : Διοργάνωση και διδασκαλία του εργαστηριακού εβδομαδιαίου σεμιναρίου «Βιοαντιδραστήρας συνεχούς καλλιέργειας – Υπολογισμός παραμέτρων αύξησης» που πραγματοποιείται στα πλαίσια του μαθήματος «Μικροοργανισμοί ως κυτταρικά εργοστάσια μακρομορίων» του Α΄ Εξαμήνου σπουδών του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης “Μικροβιακή Βιοτεχνολογία” του Τμήματος Βιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών.

**2004 - σήμερα** : συμμετοχή στην εκπαίδευση 22 προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στα πλαίσια της πραγματοποίησης των διπλωματικών τους εργασιών στον Τομέα Βοτανικής.

**2005 - σήμερα** : Εκπαίδευση 22 προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στα πλαίσια της πραγματοποίησης των διπλωματικών τους εργασιών στον Τομέα Βοτανικής.

**2006 – σήμερα** : Εκπαίδευση 5 μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδασκτόρων που στη συνέχεια έγιναν μέλη του Εργαστηρίου Μικροβιολογίας του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών για ανίχνευση γενετικής τροποποίησης σε τρόφιμα και σπέρματα φυτών (αριθμός πιστοποιητικού εργαστηρίου δοκιμών 91-3).

#### **Πρωτότυπες Εργασίες Δημοσιευμένες σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές**

1. **Savvides AL**, Kallimanis A, Varsaki A, Koukkou AI, Drinas C, Typas MA, Karagouni AD (2000) Simultaneous ethanol and bacterial ice nuclei production from sugar beet molasses by a *Zymomonas mobilis* CP4 mutant expressing the *inaZ* gene of *Pseudomonas syringae* in continuous cultures. *J Appl Microbiol.* **89**: 1002-1008.
2. **Savvides AL**, Chalkou KI, Typas MA, Karagouni AD (2001) Enzymes of Entner-Doudoroff and pyruvate decarboxylation pathway in *Zymomonas mobilis* wild type CP4 and mutant strains grown in continuous culture. *Antonie van Leeuwenhoek.* **80**: 287-295.
3. **Savvides AL**, Andriopoulos CP, Kormas KK, Hatzinikolaou DG, Katsifas EA, Karagouni AD (2011) Selective isolation of indigenous *Pseudomonas syringae* strains with ice nucleation activity properties from a ski resort. *J Biol Res-Thessalon* **15**: 67-73.
4. **Savvides AL**, Katsifas EA, Hatzinikolaou DG, Karagouni AD (2012) Xanthan production by *Xanthomonas campestris* using whey permeate medium. *World J Microbiol Biotechnol.* **28**: 2759-2764.

- 
5. Kanini G, Katsifas EA, **Savvides AL**, Hatzinikolaou, DG, Karagouni AD (2013) Greek indigenous streptomycetes as biocontrol agents against the soil-borne fungal plant pathogen *Rhizoctonia solani*. *J Appl Microbiol.* **114**: 1468-1479.

---

  6. Stathopoulou PM, **Savvides AL**, Karagouni AD, Hatzinikolaou DG (2013) Unraveling the lipolytic activity of thermophilic bacteria isolated from a volcanic environment, *BioMed Research International*, Vol.2013, Article ID 703130, 13 pages.

---

  7. Kanini G, Katsifas EA, **Savvides AL**, Karagouni AD (2013) *Streptomyces rochei* ACTA1551, an indigenous Greek isolate studied as a potential biocontrol agent against *Fusarium oxysporum* sp. *lycopersici*, *BioMed Research International*, vol. 2013, Article ID 387230, 10 pages.

---

  8. Serelis J, Papaparaskevas J. Stathi A, **Savvides AL**, Karagouni AD, Tsakris AZ, Pangalis A (2013) Granulomatous infection of the hand and wrist due to *Azospirillum* spp. *Diagn Microbiol Infect Dis.* 76: 513-515.

---

  9. **Savvides AL**, Nikolakopoulou TL, Kyratsous N, Katsifas EA, Kanini G, Karagouni AD (2014) Bacterial deterioration of marble monuments: A case study of the conservation project of Acropolis monuments *Geomicrobiology J*, DOI: 10.1080/01490451.2014.885618

---

  10. Zerva A, **Savvides AL**, Katsifas EA, Karagouni AD, Hatzinikolaou DG (2014) Evaluation of *Paecilomyces variotii* potential in bioethanol production from lignocellulose through consolidated bioprocessing. *Bioresource Technology*, *In press*.

---

#### Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

- 
1. Katsifas EA, Vionis AP, Savvides AL, Koraki DG, Karagouni AD (1993) Design of soil microcosms for studying the effects of the antibiotic thiostrepton addition to soil and subsequent selective effects on resistance genes. 4<sup>th</sup> Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-4), p. 103, Wageningen, The Netherlands.
  2. Katsifas EA, Savvides AL, Karagouni AD (1995) The effect of soil type and other environmental parameters on exo/endo-enzyme activity of indigenous *Streptomyces*. International Symposium on the Exploration of Microbial Diversity. The Ecological Basis and Biotechnological Utility, p. 56, Goslar, Germany.
  3. Savvides AL, Karagouni AD (1997) Ethanol production by *Zymomonas mobilis* in continuous fermentation of sugar beet molasses. 11<sup>th</sup> Forum for Applied Biotechnology, p. 1909, Gent, Belgium.
  4. Savvides AL, Karagouni AD (1998) Physiological studies of *Zymomonas mobilis* CP4 sucRpDS3154imaz and *Zymomonas mobilis* sucRpBZIP1 in continuous - flow culture for simultaneous ethanol and ice nucleation protein production from sugar beet molasses. 8<sup>th</sup> International Symposium of Microbial Ecology (ISME-8), p. 292, Halifax, Nova Scotia, Canada.
  5. Chalkou KI, Savvides AL, Karagouni AD (1999) The role of the enzyme Glucose-6-P dehydrogenase on the ethanol production in steady state continuous- flow culture of *Z. mobilis* CP4 suc<sub>40</sub>/pDS3154inaZ. 13<sup>th</sup> Forum for Biotechnology, Gent, Belgium.
  6. Karagouni AD, Katsifas E, Savvides AL, Koraki T, Giannoutsou E, Nikolakopoulou T, Chalkou K, Meintanis C (2003) The activities of Streptomycetes in Mediterranean regions. 13<sup>th</sup> International Symposium on the Biology of *Actinomycetes* (ISBA-13), p. 35, Melbourne, Australia.
  7. Magkouta SF, Meintanis CK, Savvides AL, Karagouni AD (2005) The bacterial chemolithotrophic community in Acropolis marbles. 8<sup>th</sup> Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-8), p. 103, Lyon, France.
  8. Andriopoulos CF, Savvides AL, Karagouni AD (2005) Isolation and identification of novel *Pseudomonas syringae* strains with biotechnological applications. 8<sup>th</sup> Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-8), p. 109, Lyon, France.
  9. Lymperopoulou DS, Katsifas EA, Koraki TG, Savvides AL, Giannoutsou E, Nikolakopoulou TL,
-

- 
- Meintanis C, Chalkou K, Kanini GS, Delatola E, Fiedler HP, Karagouni AD (2007) Metabolically and genetically active streptomycetes from important Greek habitats. 14<sup>th</sup> International Symposium on the Biology of *Actinomyces* (ISBA-14), p. 188, Newcastle, UK.
10. Kanini GA, Hatzinikolaou DG, Savvides AL, Katsifas EA, Karagouni AD (2008) Antagonistic activity of Greek indigenous streptomycetes for the control of bean damping-off caused by *Rhizoctonia solani*. 4th International Symposium on *Rhizoctonia*, Berlin, Germany.
  11. Tsakiroglou P, Kanini G, Savvides AL, Papakostantinou E, Katsifas EA, Karagouni AD (2010) Effect of antimicrobial agents on indigenous population of the chemolithotrophic bacteria in marbles. XXXIII International Congress on Microbial Ecology and Disease (SOMED), Greece.
  12. Tagaroulia N, Savvides AL, Karagouni AD (2011) Study of the microbial diversity during wine production in a laboratory-scale bioreactor from the grape variety assyrtiko, 4<sup>o</sup> International Symposium of MicroBiokosmos, Ioannina, Greece.
  13. Bourboulis M, Savvides AL, Roussis B, Papathanassiou E, Karagouni AD (2011) Study of biocontrol agents derived from strains isolated from the undersea volcano Kolumbo 4<sup>o</sup> International Symposium of MicroBiokosmos, Ioannina, Greece.
  14. Delliou AA, Mamouha S, Savvidis A, Fakiri E, Karagouni AD (2011) Bioactivity of streptomycetes strains isolated from specific Greek ecosystems. 11<sup>th</sup> Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11), Corfu, Greece.
  15. Delliou AA, Savvides AL, Katsifas EA, Karagouni AD (2013) Dermocosmetics: Microbial Diversity in Raw materials and Finished Product. 12<sup>th</sup> Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-12), Ljubljana, Slovenia.
  16. Moysi KV, Koutalianou MS, Kapetanakis GC, Savvides AL, Katsifas EA, Hatzinikolaou DG, Karagouni AD (2013) Endogenous microalgae from Greek environments suitable for biodiesel production. 12<sup>th</sup> Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-12), Ljubljana, Slovenia.
- 

#### Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

- 
1. Σαββίδης ΑΛ, Κατσίφας ΕΑ, Καραγκούνη ΑΔ Ενζυμική ενεργότητα σε κλειστές καλλιέργειες και σε μικρόκοσμους εδάφους του βακτηρίου *Streptomyces griseus* CAG 17. 16<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών (ΕΕΒΕ), Βόλος, 5-7 Μάιος, 1994.
  2. Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Σύγχρονη παραγωγή αιθανόλης και πρωτεΐνης παγοπυρήνωσης από το βακτήριο *Zymomonas mobilis* σε ανοικτά συστήματα καλλιέργειας σε διάλυμα μελάσας. 20<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Σάμος, 28-31 Μάιος, 1998.
  3. Χάλκου ΚΙ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Μελέτη του ενζύμου G6PDH της μεταβολικής οδού Entner-Doudoroff του βακτηρίου *Z. mobilis* σε ανοικτά συστήματα καλλιέργειας. 21<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Σύρος, 28-31 Μάιος, 1999
  4. Χάλκου ΚΙ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Μελέτη της παραγωγής L-λυσίνης από το στέλεχος *Corynebacterium glutamicum* ATCC 21253 σε κλειστά και ημιτροφοδοτούμενα συστήματα καλλιέργειας. 22<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Σκιάθος, Μάιος 2000.
  5. Ανδριόπουλος Χ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Απομόνωση και ταυτοποίηση νέων στελεχών *Pseudomonas syringae* (*ina*<sup>+</sup> και *ina*<sup>-</sup>) από περιβαλλοντικά δείγματα χώματος και φύλλων. 27<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρίας Βιολογικών Επιστημών, Ναύπλιο, Μάιος 2005.
  6. Σαββίδης ΑΛ, Χάλκου ΚΙ, Μειντάνης Χ, Καραγκούνη ΑΔ Σκεύασμα μικροβιακής βιομάζας ενδογενών Λακτοβακίλων για τη θεραπεία της διάρροιας κτηνοτροφικής μονάδας. 27<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, Μάιος 2005.
  7. Έντμονς ΑΜ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Παραγωγή λεβάνης από το βακτήριο *Zymomonas mobilis* σε εμπειρικά θρεπτικά υποστρώματα. 27<sup>o</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, Μάιος 2005.
  8. Μαγκούτα ΣΦ, Μειντάνης Χ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Δομή των βακτηριακών κοινωνιών σε
-

---

αρχαία μνημεία. 27<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, Μάιος 2005.

9. Σουρβίνου Ι, Σαββίδης ΑΛ, Χατζηνικολάου ΔΓ Μελέτη της επίδρασης του αερισμού στην παραγωγή οξειδοαναγωγικών ενζύμων από το μύκητα *Aspergillus niger* BTL. 28<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ιωάννινα, Μάιος 2006.
  10. Μαμούχα Σ, Καραγκούνη Α, Κατσίφας Ε, Σαββίδης ΑΛ, Φακίρη Ε Παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών ακτινοβακτηρίων έναντι κοινών κλινικών παθογόνων μικροβίων. 2<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Επιστημονικό συνέδριο τεχνολόγων ιατρικών εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2010
  11. Τσακίρογλου Π, Κανινή Γ, Σαββίδης ΑΛ, Παπακωνσταντίνου Ε, Κατσίφας ΕΑ, Καραγκούνη ΑΔ Επίδραση αντιμικροβιακών παραγόντων στον ενδογενή πληθυσμό χημειολιθότροφων βακτηρίων σε μάρμαρα. 32<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, p. 386-387, Καρπενήσι, Μάιος 2010
  12. Μαμούχα Σ, Δέλλιου Α-Α, Σαββίδης ΑΛ, Σταμούλος Κ, Βελέντζα Κ, Δριβαλά Μ, Φακίρη Ε, Καραγκούνη-Κύρτσου ΔΑ Μελέτη της παραγωγής βιοενεργών ενώσεων από περιβαλλοντικά στελέχη *Streptomyces* έναντι κλινικών βακτηριακών στελεχών. 5<sup>ο</sup> Εθνικό συνέδριο κλινικής μικροβιολογίας και νοσοκομειακών λοιμώξεων, Αθήνα, Φεβρουάριος 2011
  13. Μαμούχα Σ, Δέλλιου Α-Α, Σαββίδης ΑΛ, Καντεράκης Γ, Σκαρμουτσου Ν, Δημητριάδου Δ, Παύλου Κ, Φακίρη Ε, Καραγκούνη-Κύρτσου ΔΑ Συγκριτική μελέτη της βιοενεργότητας περιβαλλοντικών στελεχών *Streptomyces* έναντι γνωστών αντιβιοτικών. 5<sup>ο</sup> Εθνικό συνέδριο κλινικής μικροβιολογίας και νοσοκομειακών λοιμώξεων, Αθήνα, Φεβρουάριος 2011
  14. Δέλλιου Α-Α, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη-Κύρτσου ΔΑ Μικροβιακός έλεγχος νερού από φαρμακοβιομηχανία. 34<sup>ο</sup> Επιστημονικό Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Τρίκαλα, 17-19 Μάιου 2012.
  15. Ταγαρούλια Ν, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Στελέχη ζυμών από μούστο Σαντορίνης, ανθεκτικών συγχρόνως σε υψηλές συγκεντρώσεις αιθανόλης και γλυκόζης. Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Τρίκαλα, 17-19 Μάιου 2012.
  16. Μωυσή ΚΒ, Κουταλιανού Μ, Σαββίδης ΑΛ, Χατζηνικολάου ΔΓ Καραγκούνη ΑΔ Τα μικροφύκη ως πηγή πρώτης ύλης για την παραγωγή βιοντιζέλ. Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, 17-19 Μάιου 2012.
  17. Ανδρέου ΑΙ, Σταθοπούλου ΠΜ, Γαλανοπούλου ΑΠ, Σαββίδης ΑΛ, Χατζηνικολάου ΔΓ Καθαρισμός και πλήρης χαρακτηρισμός μιας νέας θερμοσταθερής λιπάσης από τον μύκητα *Myceliophthora thermophila* Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Τρίκαλα, 17-19 Μάιου 2012.
  18. Κωτσαρίδης Κ, Καμπουρίδης Μ, Γαλανοπούλου ΑΠ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ, Χατζηνικολάου ΔΓ Αξιολόγηση της ικανότητας του μύκητα *Paecilomyces variotii* στην παραγωγή βιοαιθανόλης από πλούσια σε ημικυτταρική υποστρώματα Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, 23-25 Μάιου 2013.
  19. Μωυσή ΚΒ, Κουταλιανού ΜΣ, Καπετανάκης ΓΧ, Σαββίδης ΑΛ, Κατσίφας ΕΑ, Χατζηνικολάου ΔΓ, Καραγκούνη ΑΔ Μικροφύκη από Ελληνικά οικοσυστήματα: πιθανή χρήση τους για παραγωγή βιοντιζέλ. Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, 23-25 Μάιου 2013.
- 

#### Συμμετοχή σε εκπαιδευτικά σεμινάρια

- 
1. EERO (European Environmental Research Organisation) ETC-course “on soil pollution and risk assessment-a course on pollution analysis and risk management.” Bremen, Germany, 1994
  2. EEC, DG XII Biotechnology R & D Program “on Plasmid Stability-Horizontal Gene Transfer - Environmental Implications ” Ioannina, Greece, 1996
  3. Ανάπτυξη, εφαρμογή, παρακολούθηση και αναθεώρηση του Συστήματος Ποιότητας που αναπτύχθηκε στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας. Εκπαίδευση στο εργαστήριο από τον Σύμβουλο διαπίστευσης εργαστηρίων Μ. Βολοτοπούλο διάρκειας τεσσάρων μηνών.
  4. Εκπαίδευση πάνω στις μοριακές τεχνικές απλής και Real Time PCR. Εκπαίδευση στο εργαστήριο από τον Τεχνικό Υπεύθυνο του εργαστηρίου διάρκειας δύο μηνών, 2000.
-

- 
5. Εκπαιδευτικό σεμινάριο πάνω στις ποσοτικές αναλύσεις σε Real Time PCR που διοργανώθηκε από τις Αναλυτικές Συσκευές Βαμβάκι, 2001.
  6. Εκπαίδευση πάνω στις απαιτήσεις της νέας έκδοσης του πρότυπου κατά ISO 17025:2005. Εκπαίδευση στο εργαστήριο από τον Σύμβουλο διαπίστευσης εργαστηρίων Μ. Βολοτοπουλο διάρκειας ενός μηνός.
  7. Συμμετοχή στο εκπαιδευτικό σεμινάριο «Συστήματα διαχείρισης εργαστηριακών δοκιμών κατά ISO 17025:2005 Διακριβώσεις, επικυρώσεις, αβεβαιότητες, έλεγχος ποιότητας» που διοργανώθηκε από το Επιστημονικό και Επιμορφωτικό Κέντρο Χημικών Μηχανικών (ΕΕΚΧΜ), 2010
  8. “Ανάπτυξη Ικανοτήτων Αποδοτικότερης Διοίκησης και Εκπαίδευσης Ανθρώπινου Δυναμικού για το Δημόσιο Τομέα” Προγράμματα εξ αποστάσεως Εκπαίδευσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, διάρκειας 12 μηνών, 2012
  9. “Αξιολόγηση και Διασφάλιση Ποιότητας στην εκπαίδευση” Κέντρο συνεχιζόμενης εκπαίδευσης και επιμόρφωσης του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών, Κωδικός προγράμματος EQUAS 4, 2013.
- 

### **Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα**

Συμμετοχή σαν ερευνητής σε ερευνητικά προγράμματα με Επιστημονική Υπεύθυνη την Α. Δ. Καραγκούνη

1. Εθνικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ I “Μία ολοκληρωμένη και πρωτοποριακή προσέγγιση Έρευνας και Τεχνολογίας για την παραγωγή βιοτεχνολογικών προϊόντων από αγροτικά προϊόντα και υποπροϊόντα.”, 1995 - 1998
2. Εθνικό Πρόγραμμα της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως του Υπουργείου Πολιτισμού με τίτλο “Μελέτη της μικροβιακής χλωρίδας των Μνημείων Ακροπόλεως”, 1995-1997.
3. Ερευνητικό Πρόγραμμα της NATO Science for stability programme, GR-Carob project με τίτλο “Innovative technology for the economic and ecological valorization of carob beans”, 1994-1998.
4. Εθνικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ II “Ολοκληρωμένη και καινοτόμος προσέγγιση ταυτόχρονης παραγωγής προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (αμινοξέα – ολιγο/πολυσακχαρίτες) από παραπροϊόντα σακχαρουργείων”, 1998- 2001.
5. Πρόγραμμα EU-Project (SMT4-CT96-2072) με τίτλο “Development of methods to identify foods produced by means of genetic engineering (DMIF-Gen)”. Το πρόγραμμα αφορούσε στη δημιουργία κοινής διακρατικής μεθοδολογίας εκτίμησης γενετικά τροποποιημένων τροφίμων. Συντονιστής του προγράμματος ήταν το Ινστιτούτο του Βερολίνου Bundesinstitut für Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinärmedizin. 1996-1999.
6. Πρόγραμμα με το Μετσόβειο Πολυτεχνείο που αφορούσε στη μελέτη εκτίμησης της πορείας εποίκισης των μνημείων της Ακρόπολης από μικροοργανισμούς. 1995-1997.
7. Εθνικό Πρόγραμμα της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως του Υπουργείου Πολιτισμού με τίτλο «Μελέτη της μικροβιακής χλωρίδας στα μνημεία Ακροπόλεως», 2002-2005
8. Εθνικό Πρόγραμμα της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως του Υπουργείου Πολιτισμού με τίτλο «Μελέτη της βακτηριακής ποικιλότητας στα μνημεία της Ακρόπολης: τρόπος αντιμετώπισης του προβλήματος φθοράς τους από τους μικροοργανισμούς», 2006-2010.
9. Πρόγραμμα με τίτλο «Έλεγχος δειγμάτων Γενετικά Τροποποιημένων προϊόντων». Το εργαστήριο έχει συνεχή χρηματοδότηση με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών, είναι διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ και σύμφωνο με τα πρότυπα ISO/IEC 17025:2005, 2000-2013.
10. Πρόγραμμα με τίτλο «Απομόνωση και μοριακή τυποποίηση μικροβιακών στελεχών που συμμετέχουν στη διαδικασία παραγωγής. Ποσοτικός και ποιοτικός έλεγχος κρίσιμου μικροβιακού πληθυσμού σε επεξεργασμένα τρόφιμα» σε συνεργασία με την εταιρεία Chipita A.E., 2005-2013.

### **Δραστηριότητες**

1. 1996 : Ενεργό μέλος της οργανωτικής επιτροπή του διεθνούς συνεδρίου BAGECO 5 (Bacteria-Genetics and Ecology).
2. 1999 : Ενεργό μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου ISBA 11<sup>th</sup> (International Symposium on Bacteria and Actinomycetes)
3. 2011 : Ενεργό μέλος της οργανωτικής επιτροπή του διεθνούς συνεδρίου BAGECO 11 (Bacteria-Genetics and Ecology).
4. Μέλος της Επιστημονικής Εταιρείας ΜικροΒιόκοσμος.