

Αλέξανδρος Σαββίδης
Βιολόγος Ph.D.

Ημερομηνία γεννήσεως	: 04 Νοεμβρίου 1970
Τόπος γεννήσεως	: Λονδίνο, Ηνωμένο Βασίλειο
Εθνικότητα	: Ελληνική και Κυπριακή
Οικογενειακή κατάσταση	: Έγγαμος με δύο παιδιά
Διεύθυνση Εργασίας	: Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Τμήμα Βιολογίας, Τομέας Βοτανικής, 15784 Ζωγράφου Αττική
Τηλέφωνο εργασίας	: 210 7274188
E-mail	: alsavi@biol.uoa.gr
Στρατιωτική θητεία	: 4/7/1988 – 4/9/1990
Επαγγελματική δραστηριότητα	: 2001-2014: Τεχνολόγος Εργαστηρίων στον Τομέα Βοτανικής του Τμήματος Βιολογία του Ε.Κ.Π.Α. 2014-2020: Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό του Τομέα Βοτανικής του Τμήματος Βιολογία του Ε.Κ.Π.Α. 2000-2020: Υπεύθυνος Ποιότητας 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 91-4)

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 *Zymomonas 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 Δ΄ 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**”

2019 – 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 Ζ΄ Εξάμηνο Σπουδών “**Περιβαλλοντική και Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία**”

1999 - 2019 : 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**”,

2006 - 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 «**Βιοαντιδραστηρας 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.

2014 - 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 Δ' Εξαμήνου Σπουδών "**Γενετική**",

2014 - σήμερα : Συμμετοχή στην 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 Α' Εξαμήνου Σπουδών "**Βοτανική**",

2004 - σήμερα : Εκπαίδευση **30** προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών στα πλαίσια της πραγματοποίησης των διπλωματικών τους εργασιών στον Τομέα Βοτανικής.

2006 - σήμερα : Εκπαίδευση **7** μεταπτυχιακών φοιτητών και υποψήφιων διδακτόρων 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 91-4).

Πρωτότυπες Εργασίες Δημοσιευμένες σε Διεθνή Περιοδικά με Κριτές (Peer-reviewed journals)

1. **Savvides AL**, Karagouni AD (1997) Ethanol production by *Zymomonas mobilis* in continuous fermentation of sugar beet molasses. *Mededelingen-Faculteit Landbouwkundige en Toegepaste Biologische Wetenschappen, Universiteit Gent*. 62: 1909-1912
2. **Savvides AL**, Kallimanis A, Varsaki A, Koukoku AI, Drains 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.
3. **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.
4. **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-Thesalon* 15: 67-73.
5. **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.
6. Galanopoulou AP, Stathopoulou PM, Tserkezi EA, **Savvides AL**, Karagouni AD, Hatzinikolaou DG (2012) Production, purification and biochemical characterization of a novel thermostable β-xylosidase from *Geobacillus* sp. isolated from a volcanic environment. *New Biotechnology*. 29: S52
7. 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.
8. 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.
9. 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.
10. 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.

11. **Sawides 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
 12. Zerva A, **Sawides AL**, Katsifas EA, Karagouni AD, Hatzinikolaou DG (2014) Evaluation of *Paecilomyces variotii* potential in bioethanol production from lignocellulose through consolidated bioprocessing. *Bioresource Technology*, *Bioresource Technology*, 162:2 94-299.
 13. Mamouha S, Kanterakis G, Boutsikaki I, **Sawides AL**, Karagouni AD (2014) Screening for bioactive compounds: Bacteria with biotechnology interest, *Achaiki Iatriki*, 33: 21-30.
 14. **Sawides AL**, Moisi K, Katsifas EA, Karagouni AD, Hatzinikolaou DG (2019) Lipid production from indigenous Greek microalgae: a possible biodiesel source, *Biotechnol Lett*, 41: 533-545.
 15. Meidani C, **Sawidis AL**, Lampropoulou E, Sagia A, Katsifas E, Monokrousos N, Hatzinikolaou DG, Karagouni AD, Giannoutsou E, Adamakis I-D, Ntalli NG (2020) The Nematicidal Potential of Bioactive Streptomyces Strains Isolated from Greek Rhizosphere Soils Tested on Arabidopsis Plants of Varying Susceptibility to Meloidogyne spp. *Plants* 9: 699; <https://doi.org/10.3390/plants9060699>
-

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

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

1. 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.
2. Εθνικό Πρόγραμμα της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως του Υπουργείου Πολιτισμού με τίτλο "Μελέτη της μικροβιακής επίοικησης στα Μνημεία Ακροπόλεως" σε συνεργασία με το Εθνικό Μετσόβειο Πολυτεχνείο που 1995-1997.
3. Εθνικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ Ι "Μία ολοκληρωμένη και πρωτοποριακή προσέγγιση Έρευνας και Τεχνολογίας για την παραγωγή βιοτεχνολογικών προϊόντων από αγροτικά προϊόντα και υποπροϊόντα.", 1995 - 1998
4. Ερευνητικό 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 fur Gesundheitlichen Verbraucherschutz und Veterinarmedizin. 1996-1999.
5. Εθνικό πρόγραμμα της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ ΙΙ "Ολοκληρωμένη και καινοτόμος προσέγγιση ταυτόχρονης παραγωγής προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας (αμινοξέα - ολιγο/πολυσακχαρίτες) από παραπροϊόντα σακχαρουγείων", 1998-2001.
6. Εθνικό Πρόγραμμα της Υπηρεσίας Συντήρησης Μνημείων Ακροπόλεως του Υπουργείου Πολιτισμού με τίτλο «Μελέτη της μικροβιακής χλωρίδας στα μνημεία Ακροπόλεως», 2002-2005
7. 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.
8. 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 Chirita A.E., 2010-2015.
9. Πρόγραμμα με τίτλο «Έλεγχος δειγμάτων Γενετικά Τροποποιημένων προϊόντων». Το εργαστήριο έχει συνεχή χρηματοδότηση με Δελτίο Παροχής Υπηρεσιών, είναι διαπιστευμένο από το ΕΣΥΔ και σύμφωνα με τα πρότυπα ISO/IEC 17025:2005, 2000-2020. Το Εργαστήριο Μικροβιολογίας, του Τομέα Βοτανικής του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με αριθμό πιστοποιητικού εργαστηρίου δοκιμών 91-4, διενεργεί ελέγχους για την ανίχνευση GMO με έκδοση τιμολογίου παροχής υπηρεσιών. Το εργαστήριο αναλύει ετησίως 50-80 δείγματα από το 1999.
10. Ερευνητικό πρόγραμμα Horizon 2020 grand, H2020-INFRADEV-2018-2020 for the Development and long-term sustainability of new pan-European research infrastructures, acronym IS_MIRRI21. The mission of IS_MIRRI21 is to serve Bioscience and Bioindustry by providing (a) a broad range of high-quality biological resources and associated data, (b) long-term sustainability of microbial biodiversity, and (c) knowledge and professional IS_MIRRI21 will set up a single-entry point portal (Collaborative Work Environmental)

Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια

1. Katsifas EA, Vionis AP, **Sawides 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. 4th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-4), p. 103, Wageningen, The Netherlands.
2. Katsifas EA, **Sawides 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. **Sawides 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. 8th International Symposium of Microbial Ecology (ISME-8), p. 292, Halifax, Nova Scotia, Canada.
4. Chalkou KI, **Sawides 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 suc₄₀/pDS3154inaZ. 13th Forum for Biotechnology, Gent, Belgium.
5. Karagouni AD, Katsifas E, **Sawides AL**, Koraki T, Giannoutsou E, Nikolakopoulou T, Chalkou K, Meintanis C (2003) The activities of Streptomycetes in Mediterranean regions. 13th International Symposium on the Biology of *Actinomycetes* (ISBA-13), p. 35, Melbourne, Australia.
6. Magkouta SF, Meintanis CK, **Sawides AL**, Karagouni AD (2005) The bacterial chemolithotrophic community in Acropolis marbles. 8th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-8), p. 103, Lyon, France.
7. Andriopoulos CF, **Sawides AL**, Karagouni AD (2005) Isolation and identification of novel *Pseudomonas syringae* strains with biotechnological applications. 8th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-8), p. 109, Lyon, France.
8. Lymperopoulou DS, Katsifas EA, Koraki TG, **Sawides 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. 14th International Symposium on the Biology of *Actinomycetes* (ISBA-14), p. 188, Newcastle, UK.
9. Kanini GA, Hatzinikolaou DG, **Sawides 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.
10. Tsakiroglou P, Kanini G, **Sawides 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.
11. Tagaroulia N, **Sawides AL**, Karagouni AD (2011) Study of the microbial diversity during wine production in a laboratory-scale bioreactor from the grape variety assyrtiko, 4^o International Symposium of MicroBiokosmos, Ioannina, Greece.
12. Bourbouli M, **Sawides AL**, Roussis B, Papathanassiou E, Karagouni AD (2011) Study of biocontrol agents derived from strains isolated from the undersea volcano Kolumbo 4^o International Symposium of MicroBiokosmos, Ioannina, Greece.
13. Delliou AA, Mamouha S, **Sawidis A**, Fakiri E, Karagouni AD (2011) Bioactivity of streptomycetes strains isolated from specific Greek ecosystems. 11th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-11), Corfu, Greece.
14. Delliou AA, Katsifas EA, **Sawides AL**, Karagouni AD (2012) Microbial Diversity of ultra pure water from pharmaceutical industry. 5^o Symposium of MicroBiokosmos, Athens, Greece.
15. Delliou AA, **Sawides AL**, Katsifas EA, Karagouni AD (2013) Dermocosmetics: Microbial Diversity in Raw materials and Finished Product. 12th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-12), Ljubljana, Slovenia.
16. Moysi KV, Koutalianou MS, Kapetanakis GC, **Sawides AL**, Katsifas EA, Hatzinikolaou DG, Karagouni AD (2013) Endogenous microalgae from Greek environments suitable for biodiesel production. 12th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-12), Ljubljana, Slovenia.
17. Bourbouli M., **Sawides A.L.**, Katsifas E.A., Papathanassiou E. and Karagouni A.D. (2015) The presence of PKS Polyketide Synthase (PKS) and Non-ribosomal Peptide Synthase (NRPS) genes at a deep-sea hydrothermal field in the Aegean Sea. 13th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-13), Milan, Italy.
18. Kanini G., **Sawides A.L.**, Katsifas E.A. and Karagouni A.D. (2015) Greek streptomycetes are recruited to fight as biocontrol agents against phytopathogenic fungi. 13th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-13), Milan, Italy
19. Bourbouli M, Katsifas E, **Sawidis A**, Papathanassiou E, Karagouni AD (2015) The presence of (NRPS) and (PKS) genes at the deepsea hydrothermal field in the Aegean Sea, poster 2015, <http://repository.edulll.gr/edulll/handle/10795/2918>
20. **Sawides AL**, Moisi K, Tzanavari AC, Katsifas EA, Karagouni AD (2017) High lipid production from indigenous Greek microalgae: a possible source of biodiesel 14th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-14), p. 182, Aberdeen, Scotland, UK
21. Sagia AG, Christou SK, **Sawides AL**, Katsifas EA, Karagouni AD (2017) Prevalence of NRPS and PKS gene clusters in indigenous *Streptomyces* isolated from unique Greek ecosystems. 14th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-14), p. 182,

Aberdeen, Scotland, UK

22. Lampropoulou E., Sagia A., **Sawides A.L.**, Ntalli N., Katsifas E.A., Giannoutsou E., Adamakis S.I-D., Karagouni A.D. (2019) *In vitro* evaluation of the antimicrobial and nematicidal activity of multi - productive streptomycetes isolated from Greek terrestrial ecosystems 8^o International Symposium of MicroBiokosmos, 18-20 April, Patras, Greece.
 23. Ntroumpogianni GC, **Sawides A.L.**, Katsifas E.A. and Karagouni A.D. (2019) Desulfurization of crude oil from bacteria isolated from palaeoenvironmental niche of Greece. 15th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-15), p. 36, Lisbon, Portugal.
 24. Michalopoulou CD, **Sawides AL**, Katsifas EA, Karagouni AD (2019) Attempts to induce present Non-Ribosomal Peptide Synthase (NRPS) genes in Greek streptomycete strains. 15th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-15), p. 38, Lisbon, Portugal.
 25. Makrygianni V, **Sawides AL**, Katsifas EA, Karagouni AD (2019) The presence of isopenicillin N synthase genes (IPNS) in Greece Streptomyces using new designed primers and a microwave radiation DNA extraction technique. 15th Symposium on Bacterial Genetics and Ecology (BAGECO-15), p. 38, Lisbon, Portugal.
-

Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια

-
1. Σαββίδης ΑΛ, Κατσιφας ΕΑ, Καραγκούνη ΑΔ Ενζυμική ενεργότητα σε κλειστές καλλιέργειες και σε μικρόκοσμους εδάφους του βακτηρίου *Streptomyces griseus* CAG 17. 16^o 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 *Zygomonas mobilis* σε ανοικτά συστήματα καλλιέργειας σε διάλυμα μελάσας. 20^o 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^o 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 ημιπροφοδοτούμενα συστήματα καλλιέργειας. 22^o Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Σκιάθος, Μάιος 2000.
 5. Ανδριόπουλος Χ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Απομόνωση και ταυτοποίηση νέων στελεχών *Pseudomonas syringae* (*ina*⁺ και *ina*) από περιβαλλοντικά δείγματα χώματος και φύλλων. 27^o 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^o Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, Μάιος 2005.
 7. Έντμονς ΑΜ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Παραγωγή λεβάνης από το βακτήριο *Zygomonas mobilis* σε εμπειρικά θρεπτικά υποστρώματα. 27^o Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, Μάιος 2005.
 8. Μαγκούτα ΣΦ, Μειντάνης Χ, Σαββίδης ΑΛ, Καραγκούνη ΑΔ Δομή των βακτηριακών κοινωνιών σε αρχαία μνημεία. 27^o 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^o Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ιωάννινα, Μάιος 2006.
 10. Μαμούχα Σ, Καραγκούνη Α, Κατσιφας Ε, Σαββίδης ΑΛ, Φακίρη Ε Παραγωγή δευτερογενών μεταβολιτών ακτινοβακτηρίων έναντι κοινών κλινικών παθογόνων μικροβίων. 2^o Πανελλήνιο Επιστημονικό συνέδριο τεχνολόγων ιατρικών εργαστηρίων, Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2010
 11. Τσακίρογλου Π, Κανινή Γ, Σαββίδης ΑΛ, Παπακωνσταντίνου Ε, Κατσιφας ΕΑ, Καραγκούνη ΑΔ Επίδραση αντιμικροβιακών παραγόντων στον ενδογενή πληθυσμό χημειολιθότροφων βακτηρίων σε μάρμαρα. 32^o 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^o 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^o 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^o Επιστημονικό
-

Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου 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 Μαΐου 2012.
16. Παράσχας Γ, Σαββίδης ΑΛ, Κατσιφας ΕΑ, Καραγκούνη ΑΔ Η επίδραση της βροχόπτωσης στους βακτηριακούς πληθυσμούς των υδάτων και άμμου της παραλίας Βάρκιζας. Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Τρίκαλα, 17-19 Μαΐου 2012.
17. Μωυσιά ΚΒ, Κουταλιανού Μ, Σαββίδης ΑΛ, Χατζηνικολάου ΔΓ Καραγκούνη ΑΔ Τα μικροφύκη ως πηγή πρώτης ύλης για την παραγωγή βιοντιζελ. Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, 17-19 Μαΐου 2012.
18. 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 Μαΐου 2012.
19. Κωτσαριδής 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 Μαΐου 2013.
20. Μωυσιά ΚΒ, Κουταλιανού ΜΣ, Καπετανάκης ΓΧ, Σαββίδης ΑΛ, Κατσιφας ΕΑ, Χατζηνικολάου ΔΓ, Καραγκούνη ΑΔ Μικροφυκή από Ελληνικά οικοσυστήματα: πιθανή χρήση τους για παραγωγή βιοντιζελ. Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου 2013.
21. Πανάκια Δ, Καπετανάκης Γ, Μπουρμπούλη Μ, Σαββίδης Α, Κατσιφας Ε, Καραγκούνη Α Παραγωγή βιοενεργών ουσιών από στελέχη του γένους *Bacillus* απομονωμένων από ιδιόζοντα οικοσυστήματα του Ελλαδικού χώρου. 38^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Καβάλα, 26-28 Μαΐου 2016.
22. Σαγιά Α, Καπετανάκης Γ, Κανινή Γ, Σαββίδης Α, Κατσιφας Ε, Καραγκούνη Α Παραγωγή βιοενεργών ουσιών από στελέχη του γένους *Streptomyces* απομονωμένων από ιδιόζοντα οικοσυστήματα του Ελλαδικού χώρου. 38^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Καβάλα, 26-28 Μαΐου 2016.
23. Θεοδωρής Ι, Σαββίδης Α, Κατσιφας Ε, Καραγκούνη Α Μικροβιακό φορτίο ενός ελληνικού γιαουρτιού 39^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Λαμία, 25-27 Μαΐου 2017.
24. Πανάκια Κ.Δ., Σαββίδης Λ.Α., Κατσιφας Α.Ε., Καραγκούνη Δ.Α. Στελέχη του γένους *Bacillus* με ικανότητα παραγωγής βιοενεργών ουσιών για βιοτεχνολογικές εφαρμογές 39^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Λαμία, 25-27 Μαΐου 2017.
25. Τζαναβάρη Α.Κ, Σαββίδης Α.Λ, Κατσιφας Ε.Α, Καραγκούνη Α.Δ Επιλεγμένα στελέχη μικροφυκών για υψηλή παραγωγή λιπιδίων σε ημιπλωτικό επίπεδο και έλεγχο της καταλληλότητας τους σε μηχανές εσωτερικής καύσης, 39^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Λαμία, 25-27 Μαΐου 2017.
26. Χρίστου Σ.Κ., Σαγιά Α.Γ., Σαββίδης Α.Λ., Κατσιφας Ε.Α., Καραγκούνη Α.Δ Παρουσία γονιδίων που σχετίζονται με την παραγωγή αντιμικροβιακών ουσιών σε πολυπαραγωγά στελέχη Στρεπτομυκήτων Ελληνικών οικοσυστημάτων 39^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΒΕ, Λαμία, 25-27 Μαΐου 2017.
27. Μειντάνη Χ, Σαββίδης ΑΛ, Κατσιφας ΕΑ, Λαμπροπούλου Ε, Γιαννούτσου Ε, Ντάλλη Ν, Αδαμάκης Σ Ι-Δ, Καραγκούνη-Κύρτσου Α (2019) Βιοέλεγχος του φυτοπαρσιτικού νηματώδη *Meloidogyne incognita* σε φυτά *Arabidopsis thaliana* L. αγρίου τύπου και μεταλλάγματος κατανίνης fra2 με χρήση ενδογενών στελεχών βακτηρίων του γένους *Streptomyces*. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας, 10-13 Οκτωβρίου, Αθήνα.

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. Βολοτοπούλου 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 Βαμβακά, 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.
-

Δραστηριότητες

1. 1996 : Ενεργό μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου BAGECO 5 (Bacteria-Genetics and Ecology).
2. 1999 : Ενεργό μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου ISBA 11th (International Symposium on Bacteria and Actinomyces)
3. 2011 : Ενεργό μέλος της οργανωτικής επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου BAGECO 11 (Bacteria-Genetics and Ecology).
4. 2011: Μέλος της Επιστημονικής Εταιρείας ΜικροΒιόκοσμος.
5. 2014: Μέλος της ομάδας αξιολόγησης του Τμήματος Βιολογίας.