

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΤΟΥ ΑΒΡΑΜΑΚΗ ΕΜΜΑΝΟΥΗΛ 2023

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ : **Αβραμάκης Εμμανουήλ**
- ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ : **Στυλιανός**
- ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : **Ηράκλειο**
- ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ : **Οκτώβριος 1965**
- ΤΗΛΕΦΩΝΟ : **2810 –393269**
- EMAIL: **avram@uoc.gr**

ΣΠΟΥΔΕΣ

- ΓΕΩΠΟΝΟΣ πτυχιούχος της **Σχολής Γεωτεχνικών Επιστημών Τμήματος Γεωπονίας, Κατεύθυνσης Φυτικής Παραγωγής ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗ : Νοέμβριος 1991**
- ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ πτυχιούχος : **ΠΑΤΕΣ –ΣΕΛΕΤΕ Ηρακλείου (1999-2000)**

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- ΑΓΓΛΙΚΑ (Κάτοχος Lower Cambridge)
- ΓΑΛΛΙΚΑ (Σπουδές 6 χρόνων)

ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ – ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ - ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- ΕΥΡΩΓΝΩΣΗ Διαφήμιση –Έρευνα αγοράς –ΜΜΕ (Σεμινάριο) 1991 Ηράκλειο
- ΕΛ.ΚΕ.ΠΑ.Management Παραγωγής και αξιολόγηση Τεχνολογιών(Σεμινάριο) 1992 Ηράκλειο
- ΓΕΩΤΕ.Ε Αρωματικά φυτά (Σεμινάριο) 1992 Ηράκλειο
- ΓΕΩΤΕ.Ε Πολλαπλασιαστικό Υλικό φυτών (Σεμινάριο) 1993 Ηράκλειο
- Ε. Γ.Σ.Ηρακλείου - Εκπαίδευση εκπαιδευτών 1997 Ηράκλειο
- NHMC-YPM Collaboration Niarchos 2003 (Summer Program) 1-5/06/2003 Heraklion
- IUCN Defining important plant areas (Workshop)27-28/06/2003 Malaga, Spain
- NHMC-YPM Collaboration Niarchos 2004 (Summer Program) 13 -18 /06/ 2004 Yale USA
- Inter-regional Cooperation in the Mediterranean for the Conservation of Natural Heritage: the Importance of Seedbanking (Workshop) 1/03/2006 MAICH, Chania, Greece
- Διατήρηση και Διαχείριση της Απειλούμενης Χλωρίδας (Ημερίδα) 25/05/2007 ΜΑΪΧ, Χανιά
- Ε.Ε.Π.Φ. - Η Φυσική Κληρονομιά μας (Συνέδριο) 6-8/02/2009 Αθήνα
- ΟΑΚ - Conservation and Sustainable use of Wild Plant Diversity (Conference) 4-8/05/2010 Chania, Crete, Greece

- 12^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας. 29/09 -2/10 /2011 Ρέθυμνο
- Digital Curation (Summer School) 29/05-5/06/2011 Chania, Crete, Greece.
- Erasmus 22-28/08/2011 Royal Botanic Garden Edinburgh UK
- Novel Agricultural Business on Medicinal & Aromatic Plants (School) 26-28/06/2013 Heraklion, Crete
- 13ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας 3-6/10/ 2013 Θεσσαλονίκη
- Μ.Φ.Ι.Κ. - ΣΕΕ Ασφάλεια για την αντιμετώπιση των Φυσικών Καταστροφών στο Εκπαιδευτικό Περιβάλλον. (Βιωματικό Σεμινάριο)17/12/2014 Ηράκλειο
- 14^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας 8-11/10/ 2015 Πάτρα
- 15^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας 14-17/9/ 2017 Χανιά
- 16^ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας – Αθήνα 10-13 Οκτωβρίου 2019
- COST ACTION MOBILISE Εκπαιδευτικό Σεμινάριο “Digitisation and data management challenges in small collections”. Βαρσοβία Πολωνία. 13-14 February 2020.
- 3rd Mediterranean Plant Conservation Week –Plant Conservation Strategies: from Science to Practice 27/9 – 1/10 2021 Chania Maich

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Εργάστηκα για 8 μήνες (Ιούνιος 92 -Νοέμβριος 92) και (Φεβρουάριος 93 - Απρίλιος 93) Στο «Περιφερειακό Κέντρο Προστασίας Φυτών και Ποιοτικού Ελέγχου Ηρακλείου» στα πλαίσια των πειραματικών εργασιών για την μαζική παγίδευση του δάκου της ελιάς με τη χρήση διαφόρων τύπων παγίδων και δολωμάτων» σαν Τομεάρχης Δακοκτονίας.
- Εργάστηκα για 3 ½ χρόνια (Ιούνιος 93- Δεκέμβριος 96) στην **Εταιρία Διαχείρισης Τεχνικής Βοήθειας** στο «Πρόγραμμα Αναμπέλωσης λόγω Φυλλοξήρας».
- Εργάστηκα στο **Εργαστήριο Γενετικής και Βελτίωσης φυτών** του ΤΕΙ Ηρακλείου για 13 μήνες (Μάιος 97 - Μάιος 98)στο πρόγραμμα «Δημιουργία και Μαζική παραγωγή σπόρων για τις καλλιέργειες θερμοκηπίων».
- Εργάστηκα στο **Μουσείο Φυσικής Ιστορίας Κρήτης** στα πλαίσια των προγραμμάτων: ΜΟΥΣΕΙΟ ΦΥΣΙΚΗΣ ΙΣΤΟΡΙΑΣ ΚΡΗΤΗΣ - TERRA-DIAS – LIFE και ARCHI-MED για 2 χρόνια (Ιούνιος 98- Μάιος 2000).

• Συμμετείχα στη 2η φάση του προγράμματος NATURA 2000 «Αναγνώριση και περιγραφή τύπων οικοτόπων σε περιοχές ενδιαφέροντος για τη διατήρηση της φύσης» με κύριο έργο τη διεξαγωγή φυτοληψιών περιοχών της Κρήτης, σε συνεργασία με το **Ινστιτούτο δασικών ερευνών του ΕΘ.Ι.ΑΓ.Ε.** (Απρίλιος 1999 έως Αύγουστος 2000)

• Τις χρονιές 1997-2000 Εργάστηκα περιστασιακά σαν ωρομίσθιος εκπαιδευτικός στα **ΤΕΙ Ηρακλείου** στη Σχολή Τεχνολόγων Γεωπονίας και στα ΠΣΕ του ΤΕΙ Ηρακλείου στο Τμήμα Διαχείρισης Γεωργικών Οικοσυστημάτων, διδάσκοντας κατά καιρούς τα μαθήματα:

1. Γενετική, Βελτίωση Φυτών,
2. Συστηματική Βοτανική,
3. Αρωματικά Φαρμακευτικά και Ελαιούχα Φυτά,
4. Φυτοοικολογία.

• Εργάστηκα στη **Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης Ηρακλείου** σαν προϊστάμενος του γραφείου γεωργικής ανάπτυξης Πύργου. (Ιούνιο 2000 έως Μάιο 2002)

• Από τον Ιούνιο του 2002 μέχρι και σήμερα, εργάζομαι με διάφορες συμβάσεις (σήμερα σαν ΕΤΕΠ) στην **Εφορία βοτανικής (Φυτολογίας)** του **Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Κρήτης του Πανεπιστημίου Κρήτης** σαν Τεχνικός – Συντηρητής Φυτικών Συλλογών

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ & ΠΟΣΤΕΡ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- 1. Γενετική ανάλυση και αξιολόγηση εγχώριων πληθυσμών του γένους *Cucumis* ως προς ορισμένα αγρονομικά χαρακτηριστικά. ΠΟΣΤΕΡ**
Λυδάκη Μ Φανουράκη Μ. **Αβραμάκης Μ.**
(7ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Επιστημονικής Εταιρίας Γενετικής Βελτίωσης Φυτών 21-23 Οκτωβρίου 1998 Ηράκλειο)
- 2. In situ physicochemical measurements of the Cretan endemic genus *Petromarula* evaluate its adaptability to the certain environmental conditions of Crete. - ΠΟΣΤΕΡ**
Ioannidis E. N, Navakoudis E, **Avramakis M**, Hatzinikolakis E and Kotzabasis K.
(International Botanical Congress XVII, Vienna, Austria 2005)
- 3. Application of fluorescence induction parameters to assess the environmental adaptability of endemic plants on the island of Crete. - ΠΟΣΤΕΡ**
Navakoudis E, Ioannidis N, **Avramakis M**, Hatzinikolakis E and Kotzabasis K.
(International Botanical Congress XVII, Vienna, Austria 2005)

- 4. Εδαφικά ταχα σε ελαιώνες της Μεσσαράς με διαφορετικά συστήματα παραγωγής**
ΑΒΡΑΜΑΚΗΣ Ε., Ε. ΚΑΜΠΟΥΡΑΚΗΣ, Δ. ΚΟΛΛΑΡΟΣ, Ι. ΧΑΣΟΥΡΑΚΗΣ, Π. ΨΕΙΡΟΦΩΝΙΑ και Ε. ΚΑΠΕΤΑΝΑΚΗΣ
(Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο Λάρνακα 13-16 2007)
- 5. Βιοποικιλότητα Χλωρίδας σε συμβατικούς, βιολογικούς και ελαιώνες ολοκληρωμένης διαχείρισης - ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**
Ε. Αβραμάκης και Ε. Καμπουράκης
18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ζιζανιολογικής Εταιρίας Ηράκλειο 2015
- 6. Τα Ζιζάνια των Αμπελώνων της Κρήτης - ΠΟΣΤΕΡ**
Μ. Δαμανάκης, Ζ. Κυπριωτάκης και **Μ. Αβραμάκης**
18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ζιζανιολογικής Εταιρίας Ηράκλειο 2015
- 7. Ανάπτυξη πράσινων υποδομών σε αγροοικοσυστήματα ελαιώνων για την προστασία της χλωριδικής βιοποικιλότητας – ΠΟΣΤΕΡ**
Καμπουράκης Μ.Ε. **Αβραμάκης Ε.**, Γκισάκης Β, Ε. Βραχνάκης Θ.
15ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας – Χανιά MAIX 2017
- 8. Χλωριδική βιοποικιλότητα εγκαταλελειμμένου, βιολογικού και συμβατικού ελαιώνα. Ο ρόλος των μεθόδων διαχείρισης του αγροοικοσυστήματος. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**
Καμπουράκης Μ.Ε. **Αβραμάκης Ε.**
15ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας – Χανιά MAIX 2017
- 9. Χλωριδική ποικιλότητα ελαιώνων σε διαφορετικές αγροοικολογικές ζώνες ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ**
Αβραμάκης Ε. (1), Βραχνάκης Θ. (2), Βολακάκης Ν. (2), Καμπουράκης Μ.Ε. (2)
16ο Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας – Αθήνα 10-13 Οκτωβρίου 2019

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- Influence of Temperature on Seed Germination of Five Wild-Growing Tulipa Species of Greece Associated with Their Ecological Profiles: Implications for Conservation and Cultivation**

Stefanos Hatzilazarou ,[†] , Elias Pipinis ,[†] , Stefanos Kostas,[†] , Rafaela Stagiopoulou ,
Konstantina Gitsa , Eleftherios Dariotis , **Manolis Avramakis** , Ioulietta Samartza , Ioannis Plastiras , Eleni Kriemadi , Pepy Bareka , Christos Lykas , Georgios Tsoktouridis and Nikos Krigas

MDPI Plants 6 April 2023

- **GIS-Facilitated Seed Germination, Fertilization Effects on Growth, Nutrient and Phenol Contents and Antioxidant Potential in Three Local Endemic Plants of Crete (Greece) with Economic Interest: Implications for Conservation and Sustainable Exploitation**

Stefanos Hatzilazarou † , Stefanos Kostas † , Elias Pipinis † , Ioannis Anestis , Evgenia Papaioannou , Vasiliki Aslanidou , Parthena Tsoulpha , **Manolis Avramakis** , Nikos Krigas , and George Tsoktouridis

MDPI Horticulturae 3 March 2023

- **Medicinal-Cosmetic Potential of the Local Endemic Plants of Crete (Greece), Northern Morocco and Tunisia: Priorities for Conservation and Sustainable Exploitation of Neglected and Underutilized Phylogenetic Resources**

Soumaya Bourgou , Imtinen Ben Haj Jilani , Olfa Karous, Wided Megdiche-Ksouri , Zeineb Ghrabi-Gammar, Mohamed Libiad, Abdelmajid Khabbach, Mohamed El Haissoufi Fatima Lamchouri, Vasileios Greveniotis , **Manolis Avramakis** , Stefanos Hatzilazarou , Ioannis Anestis , Georgios Tsoktouridis and Nikos Krigas

MDPI Biology 16 December 2021

- **Vision-Based Decision-Making Methodology for Riparian Forest Restoration and Flood Protection Using Nature-Based Solutions**

Maria A. Lilli , Sofia D. Nerantzaki , Christos Riziotis , Manolis Kotronakis , Dionissis Efstathiou , Dimitris Kontakos , Petros Lymberakis , **Manolis Avramakis** , Antonis Tsakirakis , Konstantinos Protopapadakis and Nikolaos P. Nikolaidis

MDPI Sustainability 18 April 2020

- **Endemic plants of Crete in electronic trade and wildlife tourism: current patterns and implications for conservation.**

Viktoria Menteli , Nikos Krigas , **Manolis Avramakis** , Nicholas Turland and Despoina Vokou
Planta Medica 30 October 2019

- **Analysis of *Juniperus phoenicea* from throughout its range in the Mediterranean using DNA sequence data from nrDNA and petN-psbM: The case for the recognition of *J. turbinata* Guss.**

Adams, Robert P. Boratynski, Adam Arista Palmero, Montserrat Schwarzbach, Andrea E. Leschner, Hagar Liber, Zlatko Minissale, Pietro Mataraci, Tugrul **Manolis, Avramakis**
Phytologia (May 2013) 95(2)

- **Historical biogeography of the endemic Campanulaceae of Crete.**
 Nicoletta Cellinese, Stephen A. Smith, Erika J. Edwards, Sang-Tae Kim, Rosemarie C. Haberle, **Manolis Avramakis** and Michael J. Donoghue
Journal of Biogeography Volume 36 Pages: 1253–1269,, Issue 7, July 2009
- **Influence of the Developmental Stage on the (Proto) Hypericin and (Proto) Pseudohypericin Levels of Hypericum Plants from Crete.**
 Xenophontos M, Stavropoulos E, **Avramakis E**, Navakoudis E, Dörnemann D, Kotzabasis K
 Department of Biology, University of Crete, Heraklion, Crete, Greece.
Planta Medica [2007, 73(12):1309-1315] 2007
- **Influence of the Habitat Altitude on the (Proto)Hypericin and (Proto)Pseudohypericin Levels of *Hypericum* Plants from Crete**
 Marina Xenophontos, Ilias Stavropoulos, **Emmanuel Avramakis**, Eleni Navakoudis, Dieter Dieter Dörnemann, Kiriakos Kotzabasis.
Planta Medica 2008