**Αγγελική Κούκη**

Διεύθυνση: Κουντουριώτου 25, Δάφνη, 17234

Τηλέφωνο: +306934027227

Email: [akouki27@gmail.com](mailto:akouki27@gmail.com)

**Σπουδές**

* **1999–2004: Διδακτορική διατριβή** με θέμα «Σχεδιασμός και σύνθεση κυκλικών μη RGD αναλόγων. Μελέτη της ανασταλτικής τους δράσης στην επαγόμενη συσσώρευση των ανθρώπινων αιμοπεταλίων.», Τομέας Οργανικής Χημείας και Βιοχημείας, Τμήμα Χημείας, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων
* **1994–1999: Πτυχίο Χημικού Τμήματος**, Παν/μιου Ιωαννίνων.

**Εργασιακή Εμπειρία**

* **2017- σήμερα** ΕΔΙΠ στην Ανώτατη Εκκλησιαστική Ακαδημία Αθηνών, με Αυτόνομο διδακτικό έργο στα μαθήματα Ενόργανη Ανάλυση, Αναλυτική Χημεία, Χημεία Συντήρησης Εκκλησιαστικών Κειμηλίων Ι Χημεία Συντήρησης Εκκλησιαστικών Κειμηλίων ΙΙ, Σύγχρονα Επικαλυπτικά Υλικά, Βασικές αρχές Βιολογίας και Βιοδιάβρωσης
* **2009-2010** Καθηγήτρια Χημείας στην ΄Β/θμια εκπαίδευση
* **2007-2009** Κλινικές μελέτες στην εταιρία “Qualities”

**Συμετοχή σε προγράμματα:**

* 2019-2021: Διαχείριση της Ωρίμανσης των Σταφυλιών των ποικιλιών Μούχταρο και Σαββατιανό με τη χρήση Φυτοορμονών και Παραγωγή Υψηλής Ποιότητας Προϊόντων - ΜΟΥ-ΣΑ. Επιστημονικός υπεύθυνος: Κοτσερίδης Γεώργιος, Καθηγητής ΓΠΑ, Γεωπονικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.
* **1/4/2005-31/12/2006** Κύριος Μεταδιδακτορικός Συνεργάτης Ελληνικού Ινστιτούτου Παστέρ (Εργαστήριο Μοριακής Παρασιτολογίας, Δρ. Καίτη Σωτηριάδου).& Τμήματος Χημείας του Παν/μιου Ιωαννίνων (Εργαστήριο Πεπτιδοχημείας, Καθηγητής Βασίλειος Τσίκαρης). «ΑΝΤΙΘΡΟΜΒΩΤΙΚΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΠΡΟΣΔΕΤΕΣ ΤΟΥ ΙΝΟΔΟΓΩΝΟΥ. ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΤΟΥ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΥ ΤΗΣ ΑΝΑΣΤΑΛΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΑΙΜΟΠΕΤΑΛΙΩΝ ΚΥΚΛΙΚΩΝ (S, S)-CDC-ΑΝΑΣΤΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΠΕΠΤΙΔΟΜΙΜΗΤΙΚΩΝ ΑΝΑΛΟΓΩΝ.», ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ 2000, Επιστημονικός υπεύθυνος: Τσίκαρης Βασίλειος, Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων.
* **1/1/2002-31/12/2002** «PEPTIDE SYNTHESIS AND CHARACTERIZATION», Ευρωπαϊκό 2002, Επιστημονικός υπεύθυνος: Τσίκαρης Βασίλειος, Καθηγητής Οργανικής Χημείας, Τμήματος Χημείας του Παν/μίου Ιωαννίνων.
* **1/1/2000-30/4//2000** «ΧΡΗΣΗ ΑΝΑΛΟΓΩΝ ΤΗΣ GNRH ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΙΚΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ACIPENCER GUELDSTAEDTII ΚΑΙ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΣΥΝΘΗΚΩΝ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗΣ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΤΟΥ ΓΟΝΟΥ ΣΤΑ ΠΡΩΤΑ ΣΤΑΔΙΑ» 2000, Επιστημονικός υπεύθυνος: Τσίκαρης Βασίλειος, Καθηγητής Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων
* **1/6/1999-31/12/1999**«ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ, ΣΥΝΘΕΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΤΙΚΗ ΑΝΑΛΥΣΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΩΝ ΤΗΣ ΠΕΡΙΟΧΗΣ ΠΡΟΣΔΕΣΗΣ ΕΝΟΣ ΜΟΝΟΚΛΩΝΙΚΟΥ ΑΝΤΙ-ACHR ΑΝΤΙΣΩΜΑΤΟΣ», 1999, Επιστημονικός υπεύθυνος: Τσίκαρης Βασίλειος, Καθηγητής Τμήματος Χημείας Πανεπιστημίου Ιωαννίνων

**Δημοσιεύσεις σε περιοδικά**

* Dimitrios Evangelos Miliordos et al 2022. **Abscisic Acid and Chitosan Modulate Polyphenol Metabolism and Berry Qualities in the Domestic White-Colored Cultivar Savvatiano.** *Plants.* 11(13), 1648
* Dimitrios-Evangelos et al 2022. **A holistic approach to using biostimulants on the red grapevine variety, Mouhtaro - from grape to wine.** IVES Technical Reviews, https://doi.org/10.20870/IVES-TR.2022.5504
* A. Kouki, et al., «Highly constrained cyclic (S,S) –CXaaC- peptides as inhibitors of fibrinogen binding to platelets», *Journal of Thrombosis and Haemostasis***,** **3**, 6, 2324-2330 (2005).
* Stavrakoudis et al.«A three-residue cyclic scaffold of non-RGD containing peptide analogues as platelet aggregation inhibitors: Design, synthesis, and structure-function relationships», *Biopolymers*, **56**, 1, 20-26 (2001).
* G. Roussis, et al. «Inhibition of oxidative browning in white wines by homocysteine», *DIEN WEIN-WISSENSCHAFT,* 1, 29-32 (2000).

**Αναρτημένες ανακοινώσεις σε Συνέδρια**

* **Αναρτημένη Ανακοίνωση |** Dimitrios-Evangelos Miliordos, Nikolaos Kontoudakis, Aggeliki Kouki, Nikolaos Zacharias, Anastasios Alatzas, Polydefkis Hatzopoulos, Marianne Unlubayir, Arnaud Lanoue and Yorgos Kotseridis. 2021. **From vineyard to a glass of wine: The effect of Abscisic acid applications on Mouhtaro, a rare autochthonus variety of Greece.** *Macrowine2021*. Verona, Italy. (23-30 June).
* G. Bizos, D. Eleftheriadis, A. Kouki, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris, DESIGN, SYNTHESIS AND ANTITHROMBOTIC ACTIVITY OF CYCLIC NON-RGD ANALOGUES. Peptides 2000: Proceedings of the 26th EPS, France, Montpellier, pp. 597-598*,* **2000**
* G. Bizos, D. Eleftheriadis, A. Kouki, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris. Antithrombotic activity of cyclic RGD analogues: design and synthesis, Seventh Naples workshop on bioactive peptides & Second Peptide Engineering Meeting, Anacapri, Italy, pp 71-73, **2000**
* A. Kouki, G. Bizos, D. Eleftheriadis, A. Stavrakoudis, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris.
* DESIGN, SYNTHESIS AND ANTITHROMBOTIC ACTIVITY OF CYCLIC NON-RGD ANALOGS, 7th International Symposium, Solid Phase synthesis & Combinatorial Chemical Libraries, Southampton, England, UK, Peptides and Peptide engineering meeting, pp. 26. **2001**
* G. Bizos, D. Eleftheriadis, A. Kouki, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris.DESIGN, SYNTHESIS AND ANTITHROMBOTIC ACTIVITY OF CYCLIC RGD ANALOGUES, 2nd Hellenic Forum on Bioactive Peptide, Patra, pp. 375-380, **2001**.
* C. Sakarellos, A. Kouki, A. Stavrakoudis, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris.CYCLIC non-RGD ANALOGUES: DESIGN, SYNTHESIS AND ANTITHROMBOTIC PROPERTIES, 27ο EUROPEAN PEPTIDE SYMPOSIUM, Peptides 2002: Proceedings of the 27th EPS, Sorrento, Italy, pp. 598-599, **2002**
* A. Kouki, J. Mitsios, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris. Cyclic non-rgd analogues: design, synthesis and antithrombotic activity, 54th Meeting of Hellenic Society of Biochemistry & Molecular Biology, Ioannina, 169—173, **2002**
* A. Kouki, J. Mitsios, E. Panou-Pomonis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos, D. Tsoukatos, and V. Tsikaris. DESIGN, SYNTHESIS AND ANTITHROMBOTIC ACTIVITY OF CYCLIC NON-RGD ANALOGUES, 3rd Hellenic Forum on Bioactive Peptide, Patra, pp. 435-440, **2003**.
* A. Kouki, C. Sakarellos and V. Tsikaris SYNTHESIS OF HIGHLY CONSTRAINT (S,S) –CDC-AND (S,S) –CRC-CYCLIC PEPTIDES ON SOLID SUPPORT AND IN LIQUID PHASE, 3rd INTERNATIONAL AND 28ο EUROPEAN PEPTIDE SYMPOSIUM, Prague, Czech. Republic, Journal of Peptide Science, Proceedings, pp. 279-280*,* **2004**
* A. Kouki, F. Rodis, D. Tsoukatos, A. Tselepis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos and V. Tsikaris. ANTI-PLATELET PROPERTIES OF CYCLIC (S,S) –CDC-AND (S,S) –CRC-CONTAINING PEPTIDES, 3rd INTERNATIONAL AND 28ο EUROPEAN PEPTIDE SYMPOSIUM, Prague, Czech. Republic, Journal of Peptide Science,. Proceedings, pp. 960-961*,* **2004**
* A. Kouki, C. Sakarellos and V. Tsikaris. SYNTHESIS OF HIGHLY CONSTRAINT (S,S) –CDC- AND –CRC- CYCLIC PEPTIDES ON SOLID SUPPORT AND IN LIQUID PHASE, 4th Hellenic Forum on Bioactive Peptide, Patra, Journal of Peptide Science, p 50, **2004**.
* A. Kouki, F. Rodis, D. Tsoukatos, A. Tselepis, M. Sakarellos-Daitsiotis, C. Sakarellos and V. Tsikaris ANTI-PLATELET PROPERTIES OF CYCLIC (S,S) –CDC- AND – CRC- CONTAINING PEPTIDES, 4th Hellenic Forum on Bioactive Peptide, Patra, Journal of Peptide Science, p 67, **2004**

**Ξένες Γλώσσες και άλλες Δεξιότητες**

* Αγγλικά: Lower, Cambridge University
* Γνώσεις Πληροφορικής: Microsoft office (Word, Excel, Powerpoint, Internet, Outlook)