

**ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:**  
**ΠΑΤΡΩΝΥΜΟ:**  
**ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ:**



Βικτωρία Σαμανίδου  
Φραγκίσκος  
Εργαστήριο Αναλυτικής Χημείας,  
Τμήμα Χημείας, ΑΠΘ, 54 124 Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 2310-99 7698, FAX: 2310-99 7719, κιν. 6973039088  
E-mail: [samanidu@chem.auth.gr](mailto:samanidu@chem.auth.gr)  
<http://users.auth.gr/samanidu>  
[https://www.researchgate.net/profile/Victoria\\_Samanidou](https://www.researchgate.net/profile/Victoria_Samanidou)  
<http://orcid.org/0000-0002-8493-1106>  
[Scopus Author ID 7003896015](https://scopus.com/authors/details/scopus-author-id/7003896015)  
<https://loop.frontiersin.org/people/542305/bio>  
Web of Science ResearcherID is **AAE-4121-2020**  
<https://www.webofscience.com/wos/author/record/595612>  
<https://sciprofiles.com/profile/152347>

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ  
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ:**

11-1-1963, Θεσσαλονίκη

**ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΗ  
ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:**

Μητέρα δύο κοριτσιών (Δρ Χημικός) και (Φαρμακοποιός)

**ΣΠΟΥΔΕΣ:**

- **ΓΥΜΝΑΣΙΟ –ΛΥΚΕΙΟ:**
- **ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΕΣ:**

Αμερικανικό Κολλέγιο "Ανατόλια" Θεσσαλονίκης. 1980. (18 5/12).  
Εισαγωγή στο Τμήμα Χημείας Α.Π.Θ.: 1980 με Πανελλήνιες Εξετάσεις, (Σειρά επιτυχίας 7η).  
Πτυχίο Χημείας: 1985. Βαθμός: Άριστα (9,13).

**ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ  
ΔΙΑΤΡΙΒΗ:**

Τμήμα Χημείας, Α.Π.Θ. (1990). Θέμα: "Μελέτη κατανομής και επαναδιάλυσης βαρέων Μετάλλων σε νερά και ιζήματα ποταμών της Β. Ελλάδας". Βαθμός: Άριστα.

**ΥΠΗΡΕΣΙΑΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ:**

2015 Καθηγήτρια  
2009-2015 Απρίλιος: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια  
2003-2009: Επίκουρη Καθηγήτρια  
1999- 2003: Λέκτορας  
1990-1999: ΕΔΤΠ-ΑΤ, Δρ.

**ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ  
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΝΩΣΕΙΣ:**

- Ένωση Ελλήνων Χημικών.
- Σύνδεσμος Χημικών Βορ. Ελλάδας.
- Ελληνική Εταιρεία Τοξικολογίας.
- CASSS California Separation Science Society
- American Chemical Society Community member 2020

**ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ:**

- **Αγγλική:**

1. First Certificate in English-University of Cambridge.  
2. Certificate of Proficiency in English-University of Michigan.

- **Γαλλική:**

1. Certificat d' Etudes Françaises-Institut Français de Thessalonique.

- **Γερμανική:**

1.Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Goethe Institut.  
2. Zentrale Mittelstufenpruefung Zeugnis, Goethe Institut.

## ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

Επιστημονική δραστηριότητα	Συνολικό έργο
Ερευνητικές εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά με κριτές	212
Άρθρα επισκόπησης σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά με κριτές (review)	65
Αριθμός Αναφορών/Ετεροαναφορών (Scopus 8-1-23) *self citations excluded ** self citations from all authors excluded	6315/5643* /5273**
h-index (Scopus 8-1-23) <a href="https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003896015">https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=7003896015</a> *self citations excluded ** self citations from all authors excluded	43/41*/39**
Βιβλία/ Διδακτικά συγγράμματα/Εργαστηριακές σημειώσεις/κεφάλαια σε διδακτικά συγγράμματα	10
Κεφάλαια σε διεθνή συγγράμματα	55
Κεφάλαια σε Διεθνή Εγκυκλοπαίδεια Χρωματογραφίας	7
Βιβλίο (softcover book)	7
Editorials + commentaries + opinions + Magazines + covers+ Encyclopedia Entries (mdpi)	70
Chair Webinar mdpi	2
Σεμινάρια-ημερίδες-διημερίδες	24
Συμμετοχή σε συνέδρια (συνολική)	97
Εκπαιδευτικά σεμινάρια (εισηγήτρια)	4
Διεθνή επιστημονικά συνέδρια- συνέδρια/σεμινάρια/ημερίδες Απλή Συμμετοχή (παρακολούθηση, με ή χωρίς παρουσίαση από συνεργάτη)	18
Διεθνή επιστημονικά συνέδρια Προφορική παρουσίαση	13
Διεθνή επιστημονικά συνέδρια Παρουσίαση πόστερ	8
Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια/σεμινάρια/ημερίδες Απλή συμμετοχή (μόνο παρακολούθηση με ή χωρίς παρουσίαση από συνεργάτη)	20
Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια/σεμινάρια/ημερίδες Προφορική παρουσίαση	10
Ελληνικά επιστημονικά συνέδρια/σεμινάρια/ημερίδες Παρουσίαση πόστερ	3
Προσκλήσεις για ομιλίες/παρουσιάσεις	13
CAC initial approval of abstracts	?
MDPI pre check decisions	77
MDPI decisions	81
Μέλος συντακτικών επιτροπών περιοδικών (Editorial board)	30
Academic Editor for Separations mdpi (number of articles) + 18. Academic Editor in Eurasian Journal of Analytical Chemistry (EJAC)	2
Κριτής σε επιστημονικά περιοδικά	154
Άρθρα προς κρίση	725
Αξιολόγηση πρότασης ξενόγλωσσων βιβλίων	6
Επίβλεψη διδακτορικών Διατριβών	5
Επίβλεψη μεταπτυχιακών εργασιών	35
Επίβλεψη μεταδιδακτορικού ερευνητή	1
Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών	24 +9 βιολογικο
Επίβλεψη ερευνητή	1
Επίβλεψη φοιτήτριας Erasmus Traineeship	1
Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής ΔΔ	14
Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών	27
Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής διπλωματικών μεταπτυχιακών	41

εργασιών	
Συνεπίβλεψη πτυχιακών εργασιών (πριν το 2003)	<b>31</b>
Αξιολόγηση διδακτορικών διατριβών εξωτερικού	<b>4</b>
Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών εξωτερικού	<b>1</b>
Αξιολόγηση Ερευνητικής Πρότασης Εξωτερικού	<b>7</b>
Αξιολόγηση ερευνητικών προτάσεων ΕΔΒΜ34	<b>1</b>
Αξιολόγηση προτάσεων στο πλαίσιο του προγράμματος μεταδιδακτορικών υποτροφιών οι οποίες αποτελούν χορηγία του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας	<b>2</b>
Αξιολόγηση παραδοτέων προτάσεων Μεταδιδακτορικών Υποτροφιών Π.Θ. με δωρεά του Ιδρύματος Σταύρος Νιάρχος στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας	<b>3</b>
Travel Award Evaluation Committee. Separations 2020--2021 (2021)	
Guest editor	<b>32</b>
Advisory Board Member	<b>Encyclopedia mdpi</b>
Editor in Chief Pharmaceutica Analytica Acta	<b>1</b>
Regional editor in Current Analytical Chemistry	<b>1</b>
Section Editor-in-Chief of Analytica mdpi <a href="https://www.mdpi.com/journal/analytica/editors">https://www.mdpi.com/journal/analytica/editors</a> * Section EiC of Chromatography	<b>1</b>
Associate Editor in J.Applied Bioanalysis	
Associate Editor of Separations mdpi	
Διοργάνωση Συνεδρίων-Οργανωτική-Επιστημονική Επιτροπή	<b>26</b>
Member of European Chemical Society-Division of Analytical Chemistry (EuChemS-DAC) Task Force on Sample Preparation	
Τοπ 50 women in analytical science	2016 Oct
included in the 2% top world scientists in the field of Analytical Chemistry (career - 2019, as well as single year 2019) published in PLOS Biology based on citations from SCOPUS. <a href="https://dx.doi.org/10.17632/btchxktzyw">https://dx.doi.org/10.17632/btchxktzyw</a> . <a href="https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000918">https://journals.plos.org/plosbiology/article?id=10.1371/journal.pbio.3000918</a>	2020
Συγκαταλέγομαι στους 50 επιστημονες απο το ΑΠΘ που αναφερει η λιστα AD University rankings 2021  <a href="https://www.adscientificindex.com/?university=Aristotle+University+of+Thessaloniki">https://www.adscientificindex.com/?university=Aristotle+University+of+Thessaloniki</a>	2021
<a href="https://www.adscientificindex.com/scientist.php?id=919972&amp;fbclid=IwAR3MTp7GRdJjEqpt-f5QzpZhWlqSsSIYxvj_Qzqpb0aPlqchlk11qZBiQ">https://www.adscientificindex.com/scientist.php?id=919972&amp;fbclid=IwAR3MTp7GRdJjEqpt-f5QzpZhWlqSsSIYxvj_Qzqpb0aPlqchlk11qZBiQ</a>	2022
Συγκαταλέγομαι στους 52 επιστημονες απο το ΑΠΘ που αναφερει η λιστα AD University rankings 2022  <a href="https://www.adscientificindex.com/?sort=asc&amp;sortby=i&amp;university=Aristotle+University+of+Thessaloniki">https://www.adscientificindex.com/?sort=asc&amp;sortby=i&amp;university=Aristotle+University+of+Thessaloniki</a>	
<a href="https://www.adscientificindex.com/?subject=Natural+Sciences+%2F+Chemical+Sciences&amp;university=Aristotle+University+of+Thessaloniki">https://www.adscientificindex.com/?subject=Natural+Sciences+%2F+Chemical+Sciences&amp;university=Aristotle+University+of+Thessaloniki</a>	2022
3 <sup>η</sup> στη λιστα Θετικων Επιστημων ΑΠΘ	
Συμπεριλαμβάνομαι στη λιστα με τους Κορυφαίους Επιστήμονες που κατατάσσονται στο 2% παγκοσμίως, η οποία κυκλοφόρησε	2021

<a href="https://lnkd.in/drPHg_Gb">https://lnkd.in/drPHg_Gb</a> από το Πανεπιστήμιο του Στάνφορντ (ΗΠΑ) (για το έτος 2020 και την επικαιροποίηση για το σύνολο της σταδιοδρομίας),	
Συμπεριλαμβανομένη στη λίστα του Stanford University η οποία περιέχει το ανώτερο 2% των Κορυφαίων Επιστημόνων στον Κόσμο, σε όλα τα επιστημονικά πεδία, με την μεγαλύτερη επιδραση για το έτος 2021. <a href="https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4">https://elsevier.digitalcommonsdata.com/datasets/btchxktzyw/4</a> Single year 2021 and career-2021	2022
<a href="https://research.com/scientists-rankings/chemistry/gr">https://research.com/scientists-rankings/chemistry/gr</a> 50 <sup>η</sup> ranked #50 in Greece as well as #11610 in the world ranking. Our ranking is constructed using the H-index data gathered by Microsoft Academic and includes only prominent scientists with an H-index of at least 40 for scientific papers published in the field of Chemistry. You can see the full world ranking here: <a href="https://research.com/scientists-rankings/chemistry">https://research.com/scientists-rankings/chemistry</a> You can find the entire ranking for Greece here: <a href="https://research.com/scientists-rankings/chemistry/gr">https://research.com/scientists-rankings/chemistry/gr</a>	2022
<a href="https://research.com/university/chemistry/aristotle-university-of-thessaloniki?fbclid=IwAR2sw6efvvC88L1uau6xOZ569OepE_YWB0T_f5fGX65p6QMo6kYr-YT_wmM">https://research.com/university/chemistry/aristotle-university-of-thessaloniki?fbclid=IwAR2sw6efvvC88L1uau6xOZ569OepE_YWB0T_f5fGX65p6QMo6kYr-YT_wmM</a>  Position in the ranking is based on each scientist's h-index using data compiled from Microsoft Graph by December 6th 2021.  This ranking lists all top researchers from the Chemistry discipline and affiliated with Aristotle University of Thessaloniki. There are a total of 16 researchers included. The total sum for the h-index values for top scientists in Aristotle University of Thessaloniki is 916 with a mean value for the h-index of 57.25. The total sum of publications for top scientists in Aristotle University of Thessaloniki is 2,836 with the mean value for publications per scientist of 177.25.	2022 (21/7/22)
<b>Ευρωπαϊκό Έργο RESET   Πρόσκληση σε Ψηφιακή Καμπάνια   International Day of Women and Girls in science   11 February 2022</b> <a href="https://www.wereset.eu">Girls RESET" Digital Campaign for #IDWGS22 - RESET Project (wereset.eu)</a>	2022
<a href="https://expertscape.com/ex/solid+phase+extraction">https://expertscape.com/ex/solid+phase+extraction</a>  <a href="https://expertscape.com/ex/chromatography%2C+high+pressure+liquid">https://expertscape.com/ex/chromatography%2C+high+pressure+liquid</a>	2021
Επι κεφαλής της Ομάδας Εργασίας Science and Fundamentals του EuChemS-DAC Sample Preparation Study Group and Network  <a href="https://www.sampleprep.tuc.gr/en/working-groups/wg1-science-and-fundamentals">https://www.sampleprep.tuc.gr/en/working-groups/wg1-science-and-fundamentals</a>	2021
Στην κατάταξη επιστημόνων Αναλυτικής Χημείας που δημοσίευσε το περιοδικό « <b>The Analytical Scientist</b> » κατατάχθηκε ως μία από τους 100 κορυφαίους επιστήμονες για το έτος 2021 στον τομέα της Αναλυτικής Χημείας (2021 Power List of the 100 most influential analytical scientists), μετά από προτάσεις συναδέλφων και την τελική επιλογή που έγινε από ανεξάρτητη	

<p>επιτροπή αξιολόγησης.</p> <p>Το περιοδικό “The Analytical Scientist”, εκδίδεται από την Texere Publishing Limited στην Αγγλία και εστιάζεται σε επιστημονικά, τεχνολογικά και επαγγελματικά θέματα του τομέα της αναλυτικής χημείας.</p> <p>Η φετινή κατάταξη ανακοινώθηκε στο επετειακό 100ο τεύχος του περιοδικού.</p> <p><a href="https://theanalyticalscientist.com/business-education/the-2021-power-list-is-live">https://theanalyticalscientist.com/business-education/the-2021-power-list-is-live</a></p> <p><a href="https://theanalyticalscientist.com/power-list/2021">https://theanalyticalscientist.com/power-list/2021</a></p> <p><a href="https://www.eex.gr/news/anakoinwseis/2694-teuxos-noembriou-2021">https://www.eex.gr/news/anakoinwseis/2694-teuxos-noembriou-2021</a></p>	
ΜΕΛΟΣ ΕΙΣΗΓΗΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ	6
Invited lectures	12

## ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ

1. Ανάπτυξη και επικύρωση αναλυτικών μεθόδων για τον προσδιορισμό ανόργανων και οργανικών ενώσεων, με χρήση Χρωματογραφικών τεχνικών όπως:
  - Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης (HPLC).
  - Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης-Φασματομετρίας Μαζών (LC-MS/MS).
  - Ιοντική Χρωματογραφία Υψηλής Πίεσης (HPIC).
  - Αέρια Χρωματογραφία (GC)
2. Ανάπτυξη και βελτιστοποίηση μεθοδολογίας για την προκατεργασία δειγμάτων (π.χ. τροφίμων, βιολογικών υγρών κ.ά) με στόχο την εκλεκτική παραλαβή των προσδιοριζόμενων ενώσεων και τον καθαρισμό του δείγματος, εφαρμόζοντας σύγχρονες τεχνικές προκατεργασίας δείγματος (εκχύλιση στερεάς φάσης (SPE), χρήση υπερήχων, εκχύλιση στερεάς φάσης με διασπορά υποστρώματος (MSPD), υλικών μεμβράνης κ.ά).
3. Μελέτη νέων χρωματογραφικών υλικών για την ανάλυση, αλλά και την προκατεργασία δείγματος (π.χ. μονολιθικές στήλες, στήλες συμπαγούς πυρήνα, πολυμερικά υλικά, νανοσωλήνες άνθρακα) και σύγκριση της απόδοσής τους με συμβατικά υλικά.
4. Εφαρμογή των μεθόδων Υγρής Χρωματογραφίας Υψηλής Πίεσης που αναπτύσσονται, στην ανάλυση δειγμάτων όπως: κλινικά δείγματα (βιολογικά υγρά, ιστοί κ.ά.), φαρμακευτικά σκευάσματα, τρόφιμα (γάλα, ψάρια, αυγά, εδώδιμοι ιστοί ζωικής προέλευσης κ.ά), περιβαλλοντικά δείγματα (πόσιμο νερό, επιφανειακά νερά, ιζήματα ποταμών, έδαφος κ.ά.) τοξικολογίας-δικανικής ανάλυσης.
5. Εφαρμογή της Ιοντικής Χρωματογραφίας σε περιβαλλοντικές μελέτες και στη μελέτη υλικών που χρησιμοποιούνται στην τεχνολογία αντιρρύπανσης.