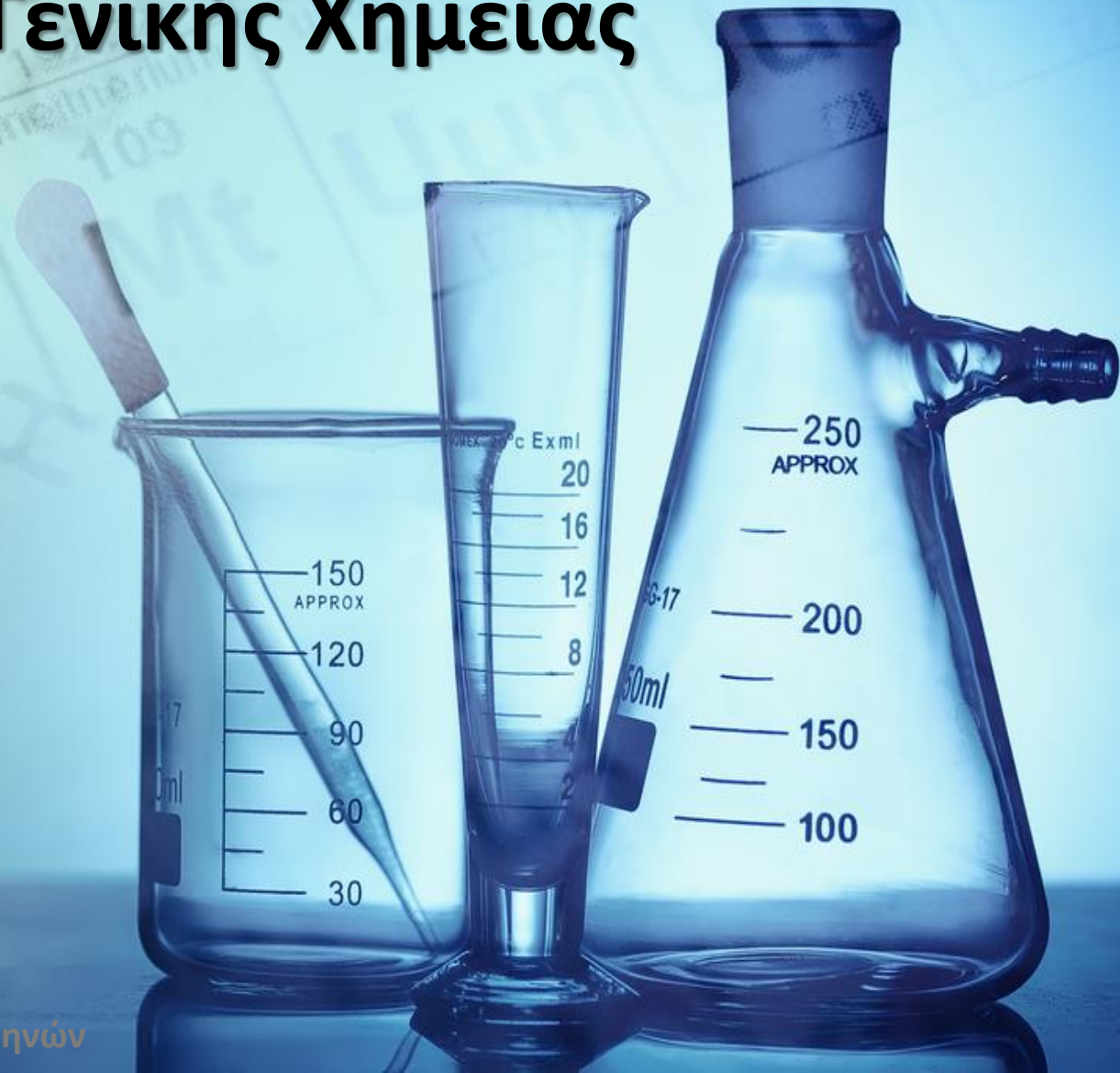


# Εργαστήριο Γενικής Χημείας





# Χώρος Πρακτικής Άσκησης των Φοιτητών



# Εργαστηριακός Εξοπλισμός Χρωματογραφικής Ανάλυσης



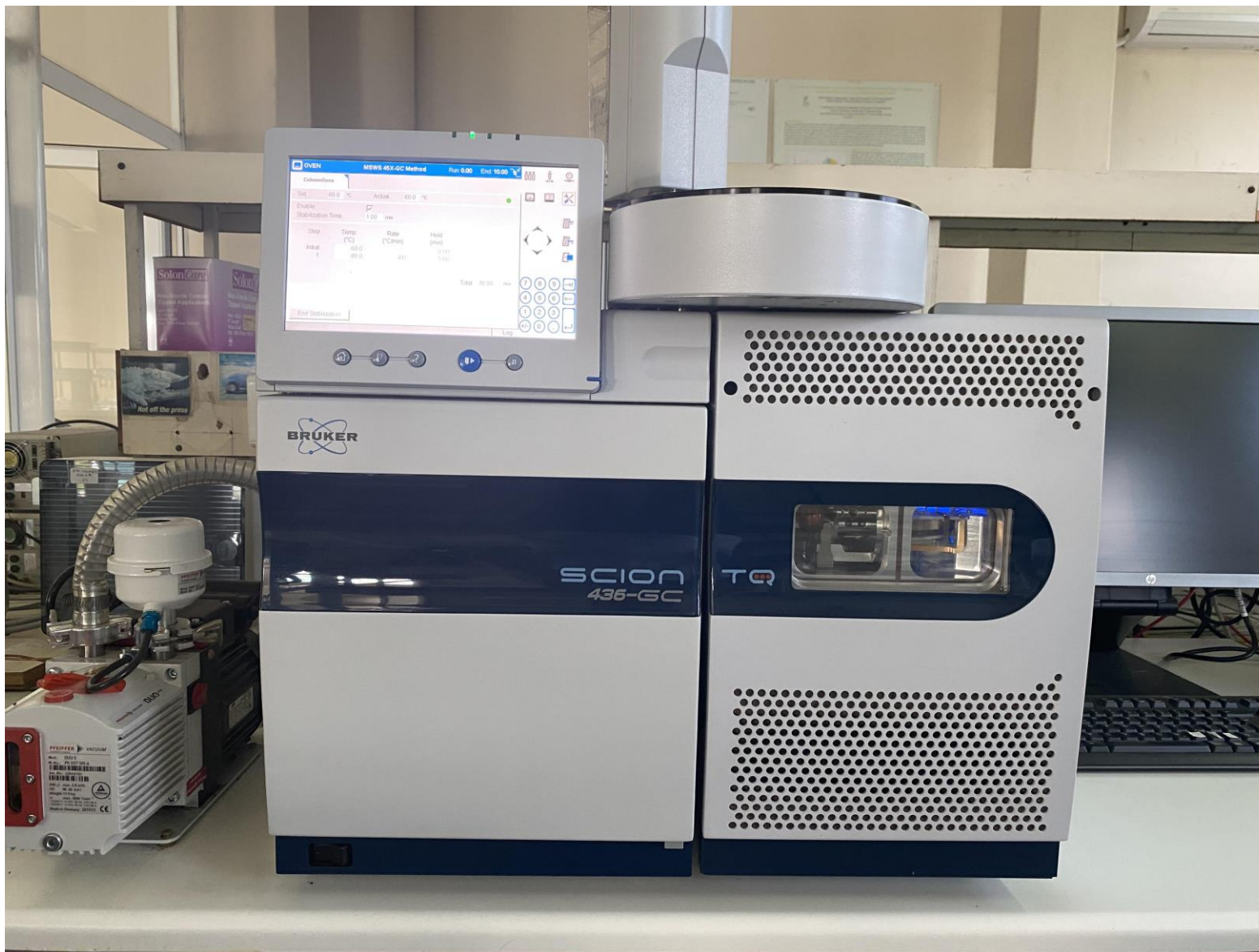
100  
1920-2020

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



Υγρή χρωματογραφία  
συνδυασμένη με δίδυμο  
φασματομέτρο μαζών  
LC-MS-MS  
AGILENT TECHNOLOGIES  
Model 1260/6530  
αποτελούμενο από  
Accurate Mass Q-TOF





Αέριος

Χρωματογράφος (GC) –

Δίδυμο φασματόμετρο

μαζών S/N BRUKER με

αυτόματο

δειγματολήπτη.

SCION-TQ SELECT,

W/436, 230V



Υγρή Χρωματογραφία  
Υψηλής Πίεσης  
(HPLC)  
Agilent 1110



HPLC  
Agilent  
technologies



GC-MS  
BRUKER

GC-MS (*hp*)





# Εργαστηριακός Εξοπλισμός Φασματοσκοπικής Ανάλυσης



100  
1921-2021

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



Φασματόμετρο

Ατομικής Απορρόφησης

με Φούρνο Γραφίτη

AGILENT

TECHNOLOGIES GTA 120





Φασματοφωτόμετρα Υπερύθρου FT-IR



Φασματοφωτόμετρο  
UV-VIS (Διπλής  
Δέσμης) Cary 60





Φασματοφωτόμετρο VIS Μονής δέσμης

V-1200



Φασματοφωτόμετρο  
RAMAN



Φθορισμόμετρο

FS-2 SCINCO

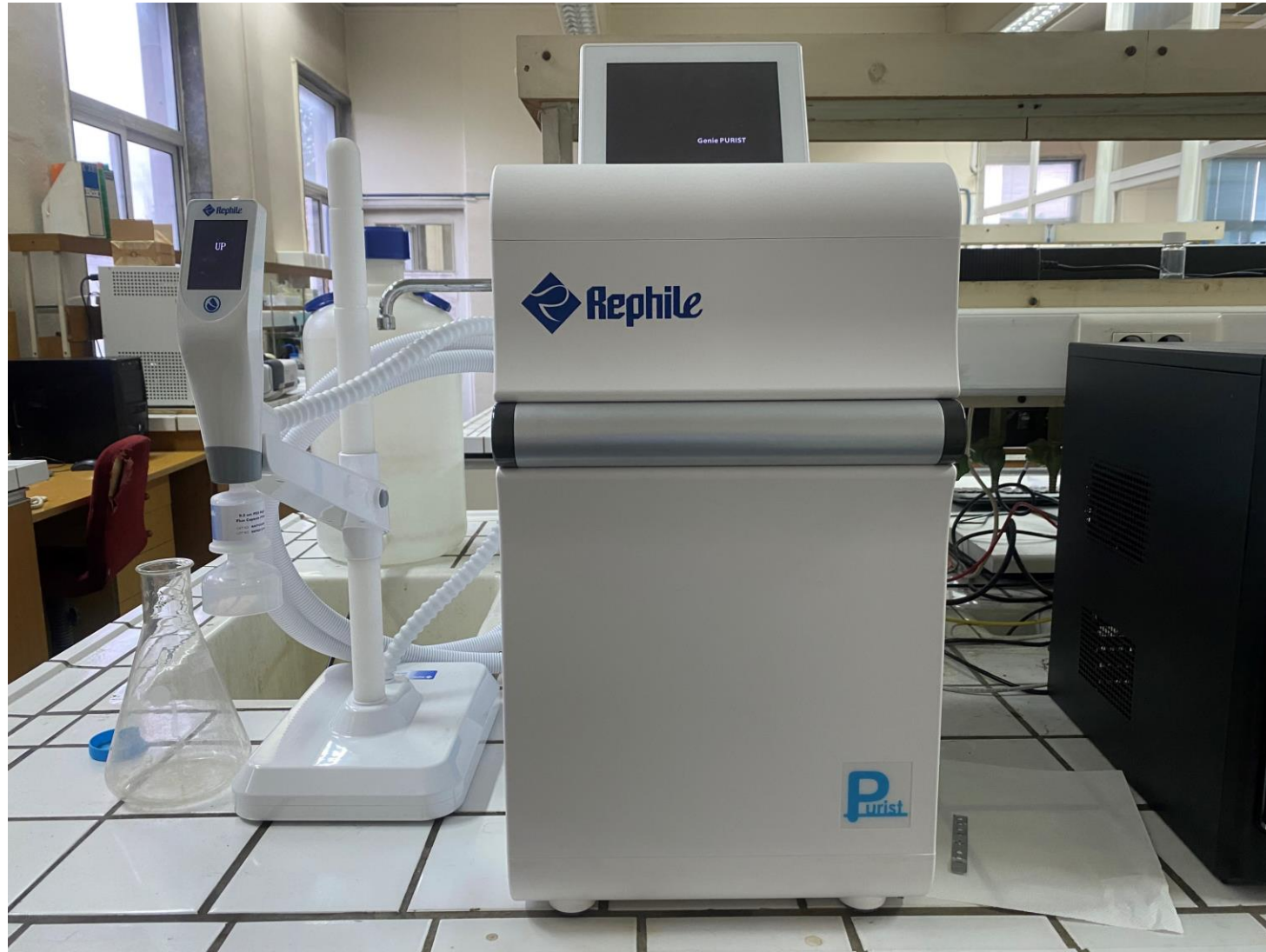


# Υπόλοιπος Εργαστηριακός Εξοπλισμός



100  
1912-2012

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS



Συσκευή Υπερκάθαρου Νερού

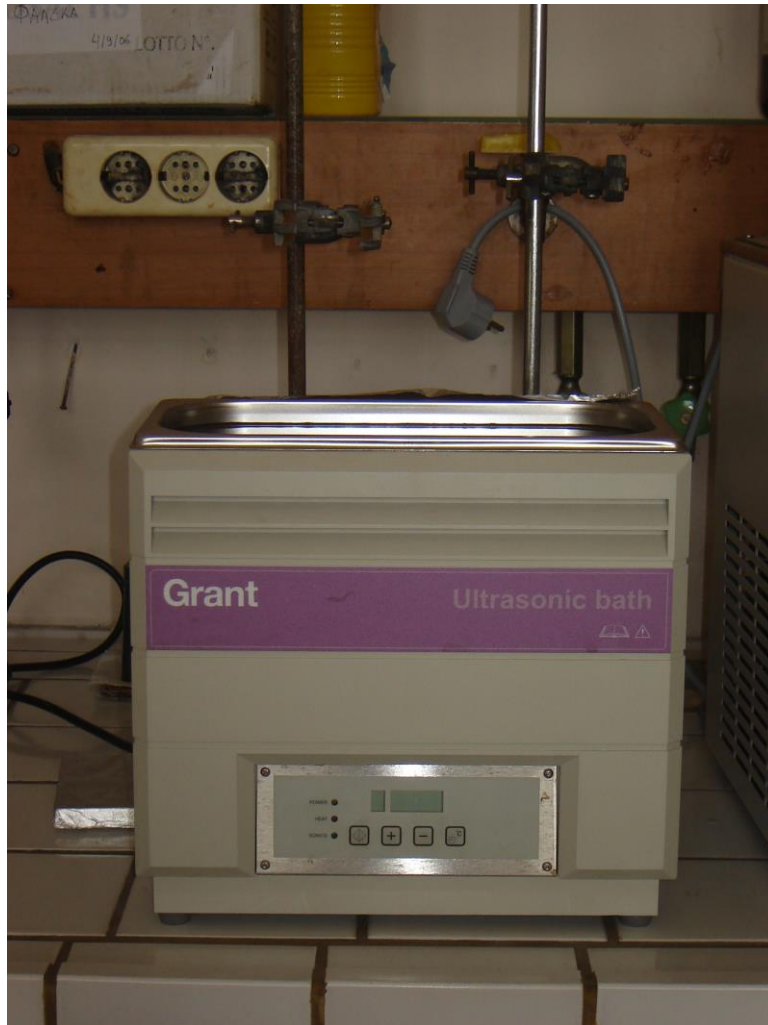


Φυγόκεντρος



Λυοφιλιωτής





Λουτρό Υπερήχων



Βιοαισθητήρας Microtox



Μηχανικός Αναδευτήρας



Περιστροφικός Εξατμιστής





Περιστροφικός Εξατμιστής



## Επιπλέον το **Εργαστήριο Γενικής Χημείας** διαθέτει:

- Αναλυτικούς ζυγούς ακριβείας
- Ηλεκτρονικούς ζυγούς
- Πεχάμετρα (υάλου, ιόντων φθορίου κ.α.)
- Θερμαινόμενους μαγνητικούς αναδευτήρες
- Υδατόλουτρα
- Ξηραντήρες
- Ιγδία
- Υαλικά ακριβείας



100  
1912-2012

ΓΕΩΠΟΝΙΚΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ  
AGRICULTURAL UNIVERSITY OF ATHENS