# ASSOCIATION OF GREEK CHEMISTS (AGC)



MAY 2017

## PRESENTATION OF ASSOCIATION OF GREEK CHEMISTS (AGC)

**OBJECTIVES** 

The protection of the chemical profession and in particular the protection of the professional, economic, social and insurance interests of its members. The promotion of the science of Chemistry in industry, technology, education, research and control of the market,

Utilizing Chemistry in order to achieve a **selfsufficient economic, social and cultural development of Greece** 

Publishes information on any matter of its competence in order to ensure that the public is informed and **updated**, by popularizing and years assisting to gain a better understanding

and also scientific articles for chemists and not only



Προς: Πρωθυπουργό, κ. Α. Τσίπρα Κοινοποίηση: Υπ. Προστασίας του Πολίτη, κ. Ν. Τόσκα

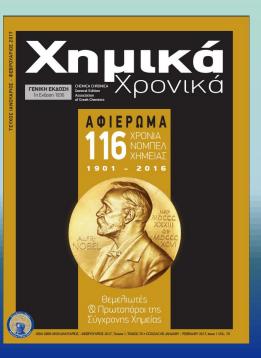
ΘΕΜΑ: ΑΠΑΓΟΡΕΥΣΗ ΧΡΗΣΗΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΟΥΣΙΩΝ - ΔΑΚΡΥΓΟΝΩΝ ΑΠΟ ΤΙΣ ΔΥΝΑΜΕΙΣ ΕΠΙΒΟΛΗΣ ΤΗΣ ΔΗΜΟΣΙΑΣ ΤΑΞΗΣ

Εξοχότατε κύριε Πρωθυπουργέ,

Η Ένωση Ελλήνων Χημικών (ΕΕΧ) απευθύνεται σε σας με αφορμή τα όσα συνέβησαν τη Δευτέρα 3-10-2016 κατά τη διάρκειά των αντιπαραθέσεων των δυνάμεων επιβολής της δημόσιας τάξης και διαδηλωτών προχωρημένης ηλικίας στο κέντρο της Αθήνας, τα οποία μπορούν να γαρακτηριστούν τουλάγιστον τρανικά.

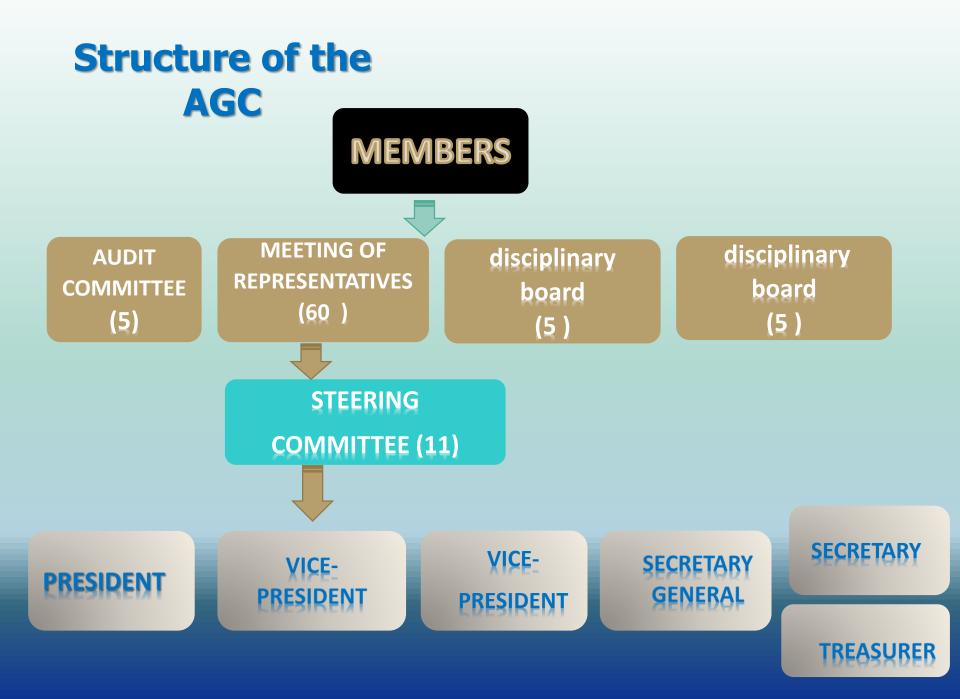
Σε αυτό το διαμορφωμένο πολεμικό σκηνικό το οποίο αντικρύσαμε, θέλουμε, ως Επιστημονικός Φορέας αρμόδιος για τα θέματα της Χημείας, να ξεχωρίσουμε και να επαναφέρουμε το θέμα της χρήσης χημικών ουσιών-δακρυνόνων από τις δυνάμεις επιβολής της δημόσιας τάξης για την καταστολή και διάλυση του πλήθους, το οποίο η ΕΕΧ έχει επιστημονικά προσεγγίσει και επισημάνει προς την Πολιτεία ήδη από το 2011.

Επιχειρώντας αρχικά μια επιστημονική προσέγγιση είναι σημαντικό να αναφέρουμε ότι τα δακρυνόνα που είναι σε χρήση από τις δυνάμεις ασφαλείας της χώρας περιέχουν τη χημική ουσία CS (ορθο-γλωροβενζιλίδινομαλονονιτρίλιο) η οποία κατατάσσεται στα γημικά όπλα και



A ban on the use of chemical substances against citizens

**Chemical Chronicles** A tribute to the 116 Years of Chemistry Nobels



# Structure of the AGC

## **REGIONAL DIVISIONS**

- ATTICA-CYCLADES
- CENTRAL-WESTERN MACEDONIA
- EASTERN MACEDONIA-THRACE
- PELLOPONESSE-WESTERN
  GREECE
- THESSALY
- EPIRUS
- CRETE
- SOUTH AEGEAN
- EASTERN GREECE
- NORTH AEGEAN

## SCIENTIFIC DIVISIONS

#### • Food

- Environment, Health and Safety at Work
- Education and Chemistry Education
- Paints, Varnishes & Inks
- Analytical Chemistry
- Pharmaceutical Chemistry, Medicines and Cosmetics
- History of Chemistry.

The present Steering Committee of AGC has been elected November 2015, for a term of three years 01/01/2016-31/12/2018. During 2016 and until now the following initiatives – among

others – have been undertaken:

PRIMARY and SECONDARY EDUCATION SOCIETY A series of actions against the escalating degradation of the role of chemistry in the Greek educational system have been undertaken from the Steering Committees of AGC during the last four years. Our position is that <u>chemistry must remain one of</u> <u>the pillars</u> of our educational system and in this direction we will continue to strive.

Ένωση Ελλήνων Χημικών 31ος Πανελλήνιος Μαθητικός Διαγωνισμός Χημείας Υπό την αιγίδα του Υπουργείου Παιδείας

AGC HAS ORGANISED 31 NATIONAL CHEMISTRY COMPETITIONS WITH OVER 4500 PARTICIPANTS ANNUALLY, IN ORDER TO CHOOSE THE 4 REPRESENTATIVES OF GREECE IN International Chemistry Olympiad



In an effort to present to the general public unknown aspects of chemistry used in everyday life, we take part in the "Athens, Thessaloniki and Patra Science **Festival** (ASF-TSF-PSF)"







#### **RESEARCHERS' NIGHT EVENT**

as well as in the "Researchers' Night event" Both events had a huge success.

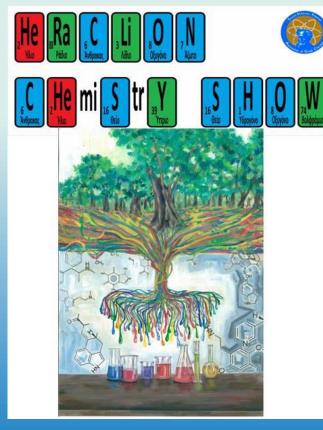


CELEBRATION OF THE NATIONAL DAY OF CHEMISTRY



SHERLOC HOLMES IN AGC







#### INVOLVING STUDENTS AND THE SOCIETY WITH CHEMISTRY AFFAIRS







## CELEBRATING PHYSICS IN CHANIA









Participation in the effort to establish a Museum of Physical Sciences in Chania



## **EDUCATIONAL PROGRAM**

SEMINARS

## EDUCATION FOR SCIENTISTS- ADULTS

CONGRESSES

**AWARDS** 



The seminars were very successful and our intention is to continue this initiative

Acknowledging the importance of accreditation in the everyday work of a lot of our members, we have lunched during 2016, 2017 – as in the past also – a series of two days' seminars in various cities across Greece, presenting the requirements of ISO 17025.

As a continuation to the presentation of ISO 17025 we are contributing to highlight of technical aspects of demanding techniques and methodologies in chemical laboratories, starting with a seminar on calculation of uncertainty and QC in microbiological testing. The event has gathered also a lot of interest from scientists of various disciplines working in the field of food and water microbiology.





AGC UNDERTAKES TAILOR MADE SEMINARS BY EXPERTS, IN THE FIELD OF CHEMICAL, FOOD, PHARMACEUTICAL INDUSTRY In the island of Spetses and during the 17<sup>th</sup> Congress of Medicinal Chemistry on 29-31/08/2016, AGC has awarded the Nobel nominated professor James Watson for his contribution in science in general and in chemistry in particular through his research achievements.

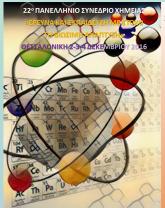






## 22<sup>nd</sup> Panhellenic Congress of Chemistry "CHEMISTRY: RESEARCH AND EDUCATION TOWARDS SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 2-4 DECEMBER 2016

#### 18<sup>th</sup> Seminar in educational chemistry

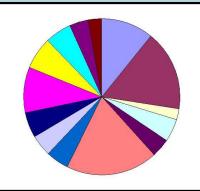


ΚΥΡΙΑΚΗ 4 ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΥ 2016 ΣΕΜΙΝΑΡΙΟ ΔΙΔΑΚΤΙΚΗΣ ΤΗΣ ΧΗΜΕΙΑΣ ΧΟΡΟΣ ΔΙΕΞΑΓΙΟΗΣ: ΚΕ.Δ.Ε.Α. -ΑΠΟ ΑΙΘΟΥΣΑ 2 ΧΡΟΝΟΣ ΔΙΕΞΑΓΙΩΓΗΣ: 09.00-14.30

	CPI	MAGHEH	XGIMESAZ	Þ
	4	ΔΑΣΚ	ANIA THE	
ΧΗΜΕΙΑΣ 🕺 🚆				
ETOPIA THE XHMEIAE				EEZ
MAO	EPEYNA	ΦΙΛΟΣΟ	ΟΦΙΑ ΤΗΣ	문주
		XHI	νειας	M 1
		ΔΙΔΑΙΚΑΛΙΑ ΤΙ	II XHMEIAI	× I
HM	<b>FIA</b>	AIAAKTIKH XHMEIA		M
Ŧ	-		IETOPIA THE S	CHMELAS
	1			

Για τα μέλη του Συνεδρίου η παρακολούθηση του Σεμιναρίου είναι δωρεάν Για όσους θα παρακολουθήσουν μόνο το Σεμινάριο η εγγραφή, στην οποία περιλαμβάνονται και τα πρακτικά είναι 20 €

## Allocation of the 475 papers by theme



Αναλυτική Χημιά«- Εκχχος Ποιότητος
 Ανάστική Χημιά«- Εκχχος Ποιότητος
 Ανάστικη και Βιοσικόρικη Χημία
 Ο Αρχαιομιτρία
 Ο Βιοχυμιά - Τούκολογία Μοριακή βιολογία
 Οργακική Χημία - Τούκολογία
 Οργακική Χημία - Τούκολογία
 Οργακική Χημία
 Τράσκη Χημία - Τούκολογία
 Πράσκη Χημία
 Χημιά και Βινοτοχοιλογία Προφιβλίωντος
 Χημία και Τοχοιλογία Προφίμων
 Χημαία και Τοχοιλογία Προφίμων
 Χημιά και Τοχοιλογία Προφίμων
 Χημιά και Τοχοιλογία Προφίμων
 Χημιά και Τοχοιλογία Προφίμων
 Χημιά και Τοχοιλογία Τροφίμων
 Χημιά και Τοχοιλογία Τροφίμων





#### "Career Development for young Chemists" event

as satellite event of the 22<sup>nd</sup> Hellenic Chemistry Conference in Thessaloniki



#### Χημείας

"Επαγγελματικές Ευκαιρίες για νέους Χημικούς"

"Career Opportunities for Young Chemists"

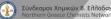
μια εκδήλωση του 22<sup>™</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Χημείας \* ΧΗΜΕΙΑ, Ερευνα και Εκπαίδευση με στόχο τη βιώσιμη Ανάπτυξη \* a sotellite event of the 22<sup>™</sup> Hellenic Chemistry Conference \* Chemistry. Research and Educations aiming to Sustainable Developme

4 Δεκεμβρίου December 2016 Θεσσαλονίκη Thessaloniki

Διοργάνωση Organized

**Ενωση Εππήνων Χημικών** Association of Greek Chemists

Συνδιοργάνωση Co-organized



of the University of Thessaloniki Eññáőas s Network

Τμήμα Χημείαs Chemistry Department

(A)

Αριστοτέθειο Πανεπιστήμιο Θεσσαθονίκης

90

απθ







THEMATIC EVENTS

THE DIFFICULT TRANSITION OF RESEARCH AND INNOVATION TO IMPLEMENTATION AND INDUSTRY



Αρμόδιος Γιαννίδης, Γεώργιος Κόκοτος, Λευτέρης Αναστασάκης



#### ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ



ПАРАΣКЕҮН 17-02-17





Έχουμε την τιμή να σας προσκαλέσουμε στην εκδήλωση της ΕΕΧ,

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

που θα πραγματοποιηθεί την Παρασκευή 17 Φεβρουαρίου 2017 και ώρα 18:30 στο χώρο της ΕΕΧ , Κάνιγγος 27.

Η παρουσία σας θα μας τιμήσει ιδιαίτερα και θα συμβάλλει στην επιτυχία της εκδήλωσης

Εκ μέρους της Οργανωτικής Επιτροπής



**FOOD PACKAGING** 

## FOOD SUPPLEMENTS AND ENTREPRENEURSHIP





TAPAEKEVEE ETHN EI 10 -03- 2017 18.30

ΕΝΩΣΗ ΕΛΛΗΝΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ 10 ΜΑΡΤΙΟΥ 2017 18.30 ΠΑΡΑΣΚΕΥΕΣ ΣΤΗΝ ΕΕΧ 10 -05- 2017 18.30 Συμπληράγματα

διατροφής &

επιχειρηματικότητα

STANDARDS FOR TECHNICAL HARMONIZATION IN COOPERATION WITH THE Hellenic Organization for Standardization



## JUNE 2017 Circular Economy A Bet on Natural Resources Savings and Waste Management – An Opportunity for Economic Growth"

#### **JUNE 2017**

"Intelligent Specialization Strategy -Nanomaterials and Nanotechnology - From Chemistry to Market"

## ASSOCIATION OF GREEK CHEMISTS



CHEMISTRY DEPARTMENT OF KAPODISTRIAN UNIVERSITY OF ATHENS

CHEMISTRY DEPARTMENT OF UNIVERSITY OF IOANNINA **NOVEMBER 2017** 2 DAYS CONFERENCE

INNOVATION AND BUSINESS IN THE CHEMICAL INDUSTRY OF GREECE IN THE 21st CENTURY - PROBLEMS AND PROSPECTS

HELLENIC ASSOCIATION OF CHEMICAL INDUSTRIES

ASSOCIATION OF THE GREEK MANUFACTURERS OF PACKAGING & MATERIALS

DEPARTMENT OF FOOD TECHNOLOGY TEI ATHENS

DEPARTMENT OF NUTRITION & DIETETICS OF ATEITH The Association of Greek Chemists (AGC) is also one of the founding members of SusChem Greece which is the **Greek Technology Platform for Sustainable** Chemistry, that was accepted on June 15<sup>th</sup>, **2016, from the** corresponding European platform.



#### **KICK OF EVENT OF SUSCHEM GREECE**



AGC **IS ORIENTED AND IS WORKING FOR COOPERATION WITH** THE UNIVERSITIES, THE **RESEARCH CENTERS,** AND THE INDUSTRY, IN **ORDER TO MAXIMIZE CHEMISTRYS CONTRIBUTION TO A SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT AND A** SOCIAL WELFARE



