



تقرير أنشطة

الجمعية الكيميائية السعودية

عن السنتين الأولى والثانية
من الدورة الثامنة

(١٤٣١-١٤٣٣هـ)

تقرير أنشطة الجمعية الكيميائية السعودية عن السنتين الأولى والثانية من الدورة الثامنة (١٤٣١-١٤٣٣هـ)

أولاً / مجلس الإدارة:

جرت انتخابات مجلس إدارة الجمعية الكيميائية السعودية للدورة الثامنة بتاريخ (١٤٣١/٦/٢٦هـ) حيث انعقد مجلس الإدارة المنتخب مباشرة واختار رئيس المجلس ونائبه وأمين المال على النحو التالي:

١-	د.ضيف الله بن محمد الضعيفان	رئيساً	جامعة الملك سعود
٢-	د.زيد بن عبدالله العثمان	نائباً للرئيس	جامعة الملك سعود
٣-	د.عبدالله بن محمد الماجد	أميناً للمال	جامعة الملك سعود
٤-	أ.د.عبدالرحمن بن عبدالله الورثان	عضواً	جامعة الملك سعود
٥-	أ.د.أحمد بن حامد الغامدي	عضواً	جامعة الملك سعود
٦-	د.نايف بن صالح المعقل	عضواً	جامعة الجوف
٧-	د.نورة بنت سعد الحقباني	عضواً	جامعة الملك سعود
٨-	د.رسمية بنت سعد المفرج	عضواً	جامعة الأميرة نورة
٩-	أ. فيصل بن سالم القعيطي	عضواً	وزارة التربية والتعليم

ثانياً / النشر العلمي والثقافي: -

١- مجلة الجمعية الكيميائية السعودية (المحكمة) **Journal of Saudi Chemical Society (JSCS)** :

- تم تصنيف المجلة ضمن مجلات (ISI) **The Institute for Scientific Information** في شهر يوليو من عام ٢٠١٠
- صدر ٨ أعداد من المجلة خلال السنتين الماضيتين وهو الحد الأقصى المسموح به (٤ أعداد /سنة) حسب الاتفاقية الموقعة بين جامعة الملك سعود والناشر الدولي Elsevier وتم تقديم طلب

لسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لزيادة أعداد المجلة إلى ٦ أعداد في السنة نظراً لكثرة الأبحاث التي تنتظر النشر.

- بعد وفاة رئيس تحريرها السابق المرحوم الأستاذ الدكتور/ حسن بن محمد الحازمي بتاريخ ١٤٣٢/٦/٢٢هـ، قامت الأستاذة الدكتورة/ أماني شفيق عواد بمهام رئيس التحرير وبتعاون مشكور من الدكتورة نبيلة الجابر حتى صدرت الموافقة على تعيين الأستاذ الدكتور/ عبد الله بن محمد المعيوف رئيساً جديداً للتحرير.
- جرى توسيع هيئة تحرير المجلة لتشمل - إلى جانب رئيس التحرير والأستاذة الدكتورة أماني شفيق عواد - كلاً من:

أ.د. أحمد ياسين بجاح

أ.د. عبد الله بن سعد العريفي

أ.د. عبد العزيز بن أحمد الجعفري

د. رفيق بن محمد صديقي

٢- المجلة العربية للكيمياء (المحكمة) (AJC) Arabian Journal of Chemistry :

- تصدر بالتعاون بين الجمعية واتحاد الكيميائيين العرب
- يرأس تحريرها سعادة الأستاذ الدكتور/ عبد الرحمن بن عبد الله الورتان
- تم تصنيف المجلة ضمن مجلات (ISI) The Institute for Scientific Information في عام ٢٠١١م.
- صدر ٨ أعداد من المجلة خلال السنتين الماضيتين وهو الحد الأقصى المسموح به (٤ أعداد/سنة) حسب الاتفاقية الموقعة بين جامعة الملك سعود والناشر الدولي Elsevier وتم تقديم طلب لسعادة وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي لزيادة أعداد المجلة إلى ٦ أعداد في السنة نظراً لكثرة الأبحاث التي تنتظر النشر.
- تم إرسال نسخ من أعداد المجلتين إلى أقسام الكيمياء في الجامعات السعودية وعدد كبير من أقسام الكيمياء في الدول العربية الأمر الذي لاقى استحساناً وتثميناً كبيراً من عدد من هذه الأقسام.

- تم تكريم الجمعية من معالي مدير الجامعة على تميزها في النشر العلمي المحكم المصنف ضمن التصنيف الدولي ISI، حيث يصدر من الجامعة ٧ مجلات مصنفة في ISI منها مجلتان للجمعية الكيميائية السعودية.

٣- مجلة الكيمياء (الثقافية):

- صدر العدد التاسع والعشرون من المجلة.

٤- مجلة تعليم الكيمياء:

- صدر العدد التاسع من المجلة.

٥- مجلة الكيميائي العربي (الثقافية):

- تصدر بالتعاون بين الجمعية واتحاد الكيميائيين العرب
- صدر العدد الثالث من المجلة.

ثالثاً/ التدريب:

- قامت الجمعية بإعداد المادة العلمية وتدريب طالبات المرحلة الثانوية المشاركات في أولمبياد الكيمياء العربي السادس الذي عقد في دولة الإمارات العربية المتحدة صيف ١٤٣١ هـ.
- قامت الجمعية بإعداد أسئلة أولمبياد الكيمياء الوطني لعام ١٤٣٢ هـ الذي عقد في مدينة أبها.
- نظمت الجمعية عدد (١٠) دورات تدريبية متخصصة استفاد منها أكثر من ١٥٠ متدرب ومتدربة من قطاعات متعددة منها (الجامعات السعودية، وزارة التربية والتعليم، سابك، مدينة الملك عبد العزيز، هيئة الغذاء والدواء، المؤسسة العاملة لتحلية المياه المالحة):
- ✓ دورتان عن الكروماتوغرافيا السائلة UPLC
- ✓ دورتان عن الكروماتوغرافيا الغازية GC
- ✓ دورة بلازما الحث المزدوج – الانبعاث الذري Inductively Coupled plasma Atomic Emission Spectroscopy
- ✓ دورة بلازما الحث المزدوج – الامتصاص الذري Inductively Coupled plasma Atomic Absorption Spectroscopy
- ✓ دورة السلامة في المختبرات الكيميائية.

- دورة الطنين النووي المغناطيسي: الأساسيات والتطبيق قدمها البروفيسور: إقبال شودري

3-Days Course On NUCLEAR MAGNETIC RESONANCE By PROF. DR. M. IQBAL CHOUDHARY

- ✓ دورة: استراتيجيات إبداعية في تعزيز جعل الطالب محور عملية التعلم

Creative Strategies to Enhance Student – Centered Learning

- ✓ دورة: الكيمياء الخضراء في التعليم Green Chemistry In Education

رابعاً/ الفعاليات التي شاركت فيها الجمعية داخل المملكة وخارجها:

- شاركت الجمعية في ملتقى الجمعيات العلمية الأول والثاني في عامي ١٤٣٢ و ١٤٣٣ هـ والمعرض المصاحب له الذي نظمته جامعة الملك سعود حيث شاركت الجمعية بمعرض مميز.
- شاركت الجمعية في حضور فعاليات وتحكيم نتائج أولمبياد الكيمياء العربي السادس الذي عقد في دولة الإمارات العربية المتحدة صيف ١٤٣١ هـ.
- شاركت الجمعية بوفد في المؤتمر السادس للمايكروسيكل والكيمياء الخضراء الذي نظمته الجمعية الكيميائية الكويتية عام ١٤٣٢ هـ.
- شاركت الجمعية بوفد في اجتماع المجلس الأعلى لاتحاد الكيميائيين العرب في دورته الثلاثين الذي عقد في جامعة اليرموك بمدينة إربد بالمملكة الأردنية الهاشمية في أبريل ٢٠١١ م.
- شاركت الجمعية بوفد في اجتماع المجلس الأعلى لاتحاد الكيميائيين العرب في دورته الحادية والثلاثين ومؤتمر الكيمياء العربي السادس عشر الذي عقد في مدينة الكويت أبريل ٢٠١٢ م.
- كرمت الفائزين بجائزة الملك فيصل العالمية في مجال (الكيمياء) لعام ٢٠١١ وهما الدكتور ريتشارد زير أستاذ الكيمياء بجامعة ستانفورد والدكتور جورج وايستايدز أستاذ الكيمياء بجامعة هارفارد بمنحهما ميداليات جابر بن حيان التي تمنحها الجمعية لمشاهير العلماء في مجال الكيمياء.
- نظمت الجمعية بالتعاون مع قسم الكيمياء بجامعة الملك سعود اليوم التعريفي بالسنة الدولية للكيمياء (٢٠١١ IYC) :
- ✓ للطالبات يوم الثلاثاء ١٠/٥/٢٠١١ م، حيث اشتملت الفعالية على:
- محاضرات علمية و تثقيفية

- عروض الكيمياء الشيقة
- منتجات الكيمياء الخضراء
- شاركت الطالبات في توعية الجمهور بدور الكيمياء في الحياة في بعض المولات والمجمعات التجارية بمدينة الرياض.
- ✓ للطلاب يوم الأحد ٢٢/٥/٢٠١١م، حيث اشتملت الفعالية على:
- محاضرات علمية وتثقيفية لطلبة الجامعة وطلبة عدد من المدارس الثانوية في الرياض
- عروض الكيمياء الشيقة
- السحب على جوائز للحضور.

خامساً/ الأنشطة العلمية المتخصصة:

- **مؤتمر الكيمياء الدولي الرابع The 4th International Chemistry Conference :** ضمن فعاليات السنة الدولية للكيمياء (IYC٢٠١١) وبرعاية معالي مدير الجامعة نظمت الجمعية بالتعاون مع قسم الكيمياء بجامعة الملك سعود مؤتمر الكيمياء الدولي الرابع (الكيمياء وتطبيقاتها ودورها في التنمية) في الفترة ٢٣-٢٥/١٢/١٤٣٢هـ الموافق ١٩-٢١/١١/٢٠١١م بفندق مداريم كراون بمدينة الرياض الذي تميز بمشاركة كبيرة من الباحثين والباحثات من داخل المملكة ومن مختلف الأقطار العربية والإسلامية وعدد من المشاركين من الدول الأجنبية.
- شاركت الجمعية الكيميائية السعودية بالتعاون مع قسم الكيمياء بجامعة الملك سعود بتنظيم عدد من المحاضرات العلمية المتخصصة لأساتذة زائرين خلال العامين الماضيين.
- نظمت الجمعية بالتعاون مع مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية واتحاد الكيميائيين العرب محاضرة علمية للفائزين بجائزة الملك فيصل العالمية للعلوم (فرع الكيمياء) لعام ١٤٣٢هـ/٢٠١١م، وهما الدكتور ريتشارد زير أستاذ الكيمياء بجامعة ستنافورد والدكتور جورج وايستايدز أستاذ الكيمياء بجامعة هارفارد.
- شاركت الجمعية في تنظيم ندوة السلامة الكيميائية الدولية مع اللجنة الدائمة للوقاية من التلوث الكيميائي خلال الفترة ١٣-١٦/٥/١٤٣٢هـ الموافق ١٧-٢٠/٤/٢٠١١م

سادساً/ الجوائز العلمية:

- أعلنت الجمعية عن "جائزة الجمعية الكيميائية السعودية للتميز العلمي" للباحثين من داخل المملكة العربية السعودية وهي مكونة من فئتين:
✓ فئة الكبار وقيمتها ٢٠٠٠٠ ريال (عشرون ألف ريال سعودي).
✓ فئة الشباب وقيمتها ١٥٠٠٠ ريال (خمس عشرة ألف ريال سعودي).
وبعد دراسة الطلبات المقدمة من قبل لجنة متخصصة تم اختيار الفائزين وفق المعايير المعلنة وستمنح الجائزة لهما بنهاية هذا اللقاء.
- أعلنت الجمعية عن "الجائزة العربية للكيمياء" التي تمنحها الجمعية بالتعاون مع اتحاد الكيميائيين العرب للباحثين من خارج المملكة العربية السعودية وهي مكونة من فئتين:
✓ فئة الكبار وقيمتها ٥٠٠٠ دولار (خمس آلاف دولار أمريكي).
✓ فئة الشباب وقيمتها ٣٠٠٠ دولار (ثلاثة آلاف دولار أمريكي).
وستمنح الجائزتان خلال العام القادم بإذن الله.

سابعاً/ الاشتراك والتعاون مع المنظمات والاتحادات ذات العلاقة:

- ✓ اتحاد الكيميائيين العرب:
تقوم الجمعية بدور مؤثر وفاعل في مناشط الاتحاد من خلال:
• الأمين العام للاتحاد هو عضو مجلس إدارة الجمعية الأستاذ الدكتور/ أحمد بن حامد الغامدي.
• الإصدار المشترك للمجلة العربية للكيمياء (المحكمة).
• الإصدار المشترك لمجلة الكيميائي العربي.
• الإعلان المشترك عن طرح "الجائزة العربية للتميز العلمي في الكيمياء" بفرعها.
• العمل المشترك على ترجمة معجم أكسفورد للكيمياء الذي هو على وشك الانتهاء.

✓ اتحاد الجمعيات الكيميائية الآسيوية Federation of Asian Chemical Societies (FACS):

- الجمعية عضو في الاتحاد عضوية سارية منذ ٢٠٠٧م.

- تمييزاً لدور الجمعية وأهمية البحث العلمي في مجال الكيمياء في المملكة فقد عرض الاتحاد على الجمعية أن تقوم بتنظيم "مسار خاص للأبحاث في مجال الكيمياء في المملكة العربية السعودية" عبارة عن عدة جلسات يطرح فيها باحثون سعوديون أو مقيمون آخر أبحاثهم وذلك في مؤتمر الاتحاد الذي سيعقد في شهر أغسطس ٢٠١٣ في سنغافورة وهو الأشهر في قارة آسيا، ووافق مجلس الإدارة على الفكرة.

✓ الاتحاد الدولي للكيمياء البحتة والتطبيقية (IUPAC) :

- انضمت الجمعية إلى الاتحاد في ٢٠١٠ م.

✓ اللجنة الدائمة للجمعيات العلمية في إدارة التعاون الدولي:

- تمييزاً للدور الفاعل للجمعية الكيميائية السعودية كأحدى أهم الجمعيات العلمية في الجامعة فقد صدر قرار معالي مدير جامعة الملك سعود مؤخراً بإعادة تشكيل مجلس اللجنة الدائمة للجمعيات العلمية في إدارة التعاون الدولي بالجامعة وضم رئيس مجلس إدارة الجمعية الكيميائية السعودية إلى المجلس.

ثامناً/ فروع الجمعية:

- ✓ فرع الجمعية بجامعة الملك عبد العزيز بجدة
- ✓ لدى مجلس الإدارة طلبان لفتح فروع في كل من:
 - جامعة طيبة في المدينة المنورة
 - الهيئة الملكية للجبيل وينبع (الجبيل).