نبذة مختصرة عن جمعية الخوارزمي العراقية وبعض نشاطاتها

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

لعبت الجمعيات العلمية دورا بارزا في تقدم العلوم وربطها بالمجتمع . وبنيت الجمعيات العلمية على أساس العمل التطوعي من خلال الجهود المبذولة من قبل العلماء والباحثين والأكاديميين.

على المستوى الدولي ، الجمعية العلمية تنشأ عن رغبة تطوعية صادقة من مجموعات المتعلمين والمثقفين لغرض المساهمة في جمع ونشر المعلومات المفيدة في المجال الذي نعمل فيه بين افراد المجتمع دون النظر الى الوارد المادي الناتج او المنتظر لأفرادها.

وعلى ضوء ما تقدم اجتمع نخبة من الأساتذة في الجامعات العراقية في تخصصات الرياضيات والإحصاء والحاسوب والفيزياء يوم 2010/7/1 لمناقشة إمكانية تأسيس جمعية علمية تضم تلك التخصصات وقد أثمر هذا اللقاء بتأسيس جمعية الخوارزمي العراقية بموجب قانون الجمعيات العلمية رقم 55 لعام 1981 وتعديلاته بموجب الأمر الوزاري رقم (10793/3) في 2012/10/10. وهي تعمل وفق نظام داخلي معتمد من الإدارة القانونية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي. ومقرها العام في مدينة الديوانية محافظة القادسية ونسعى لفتح فروع لها في جميع المحافظات العراقية ومن أهداف جمعيتنا

1.التعاون من اجل رفع مستوى التعليم والتعلم في مجالات تخصصات الجمعية.

2.تشجيع البحث العلمي والبحوث المشتركة وتبادل نتائجها وربط موضوعات البحوث التطبيقية بحاجة المجتمع ..

3.توثيق التعاون بين الأقسام المتناظرة داخل وخارج العراق من خلال أعضاء الجمعية.

4. إصدار مجلة علمية عراقية فصلية في تخصصات الجمعية.

5. توحيد المصطلحات العلمية في تخصصات الجمعية وتشجيع التعريب والتأليف في اللغة العربية.

6.استقطاب الكفاءات والخبرات العلمية من خارج العراق للاستفادة من إمكانياتهم والاطلاع على ما هو جديد في مجالات تخصصات الجمعية.

7. توفير فرص لإكمال الدراسات العليا لأعضاء الجمعية بالتنسيق مع أعضاء الجمعية قدر المستطاع

وبعد صدور الأمر الوزاري الخاص بتأسيس الجمعية . جرت انتخابات الهيئة الإدارية بدورتها الأولى في كلية علوم الحاسوب والرياضيات جامعة القادسية بتاريخ 2013/1/23 وبعد صدور الأمر الوزاري الخاص بالهيئة الإدارية للجمعية بدا العمل بتوزيع استمارة الانتساب والتعريف بالجمعية والتشجيع على الانتساب لها من خلال الاتصال

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

المباشر ومن خلال قنوات التواصل الاجتماعي الفيس والفايبر والواتس أب والتلكرام والعمل بجدية لتوفير مقر عام للجمعية وتأثيثه بالمستلزمات الأولية والعمل على إصدار مجلة علمية باسم الجمعية فضلا عن إنشاء موقع الكتروني لها

بالرغم من حداثة تأسيس الجمعية وقلة تمويلها الا إنها عقدت لقاءات وندوات وحلقات نقاشية كثيرة لنشر ثقافة الرياضيات وعلومها فضلا عن المواضيع التي طرحت من خلال قنوات التواصل الاجتماعي ومدى الاستجابة .
وفيما يلي بعض النشاطات التي قدمتها الجمعية منذ تأسيسها

المقر العام للجمعية

بجهود متواصلة ودعم الهيئة العامة للجمعية **تم** بعون الله تعالى تأجير بناية كمقر عام للجمعية وتأثيثها بالمستلزمات الأولية المطلوبة.

المواقع الالكترونية للجمعية

للجمعية ثلاث مواقع الكترونية وهي

1. الموقع الالكتروني العام للجمعية على الرابط http://iraqma.net/
2. الموقع الالكتروني لمجلة الجمعية على الرابط http://jaaj.net/
3. الموقع الالكتروني لمؤتمرات الجمعية على الرابط http:// iraqma.net/conf/

مجلة جمعية الخوارزمي العراقية

مجلة علمية محكمة ومفهرسة فصلية تصدر عن جمعية الخوارزمي العراقية ذات الإيداع لدى دار الكتب والوثائق في بغداد رقم 1898 لسنة 2013 وتحمل الرقم المعياري الدولي (ISSN2309-8279). مجلة متخصصة في مجالات الرياضيات ، علوم الحاسوب والمعلوماتية ، الإحصاء ، الفيزياء الرياضية . وقد صدرت المجلدات الأول والثاني والثالث والرابع لمجلة جمعية الخوارزمي العراقية

إصدارات الجمعية

ومن المطبوعات التي أصدرتها الجمعية فضلا عن إصدارات المجلة هي

1. النظام الداخلي لجمعية الخوارزمي العراقية
2. الدليل الإرشادي لجمعية الخوارزمي العراقية
3. دليل الرياضيات في الجامعات العراقية " والموجود حاليا على الموقع الرسمي لجمعية الخوارزمي العراقية والذي يمثل اكبر قاعدة بيانات لحملة الشهادات العليا في الجامعات العراقية لتخصصات الرياضيات وعلومها موزعين

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

في هذا الدليل حسب التخصصات

4. النظام الأساسي للمؤتمر الدولي لجمعية الخوارزمي العراقية
5. مشروع إعداد موسوعة علمية بعنوان معجم الرياضيات

الزيارات الميدانية للجمعية

ومن الزيارات الميدانية التي قامت بها الجمعية

1. قام وفد من جمعية الخوارزمي العراقية بزيارة دائرة الرعاية العلمية في وزارة الشباب والرياضة يوم الخميس الموافق 2018/8/30 واللقاء بالسيد مدير عام الدائرة دكتور احمد سعد لغرض التعاون العلمي بين الوزارة والجمعية من خلال وضع برنامج لتنمية القدرات والقابليات العقلية للطلبة المتفوقين والموهوبين للمراحل الدراسية كافة.
2. قام الوفد المشارك في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للجمعية بزيارة السفارة العراقية في باكو يوم الخميس 2019/8/8 واللقاء بالدكتور حذيفة زياد محمود سكرتير أول نيابة عن القائم بالأعمال ومسؤلي الثقافة والطلبة والإعلام وبعد الترحيب الكبير منهم والاطلاع على سير التنسيق الثقافي في أذربيجان قدم السيد رئيس الجمعية كلمة مختصرة حول التعريف بالجمعية وأهدافها والنشاطات العلمية التي قامت بها وخاصة المؤتمر الأخير في باكو وبعدها وثق هذا النشاط بمجموعة من الصور التذكارية في مقر السفارة

المؤتمرات العلمية

المؤتمرات العلمية التي عقدتها الجمعية هي

1. المؤتمر العلمي الدولي الأول في محافظة البصرة بالتعاون مع جامعة البصرة للمدة 28-29 آذار 2018
2. المؤتمر العلمي الدولي الثاني في اسطنبول بالتعاون مع جامعة مالطيب التركية للمدة 1-2 أب 2018
3. المؤتمر العلمي الدولي الثالث في محافظة اربيل بالتعاون مع كلية العلوم جامعة صلاح الدين للمدة 3-5 شباط 2019
4. المؤتمر العلمي الدولي الرابع في باكو / أذربيجان بالتعاون مع جامعة خازار الاذرية للمدة 1-2 آب 2019
5. المؤتمر العلمي الدولي الخامس في محافظة كربلاء بالتعاون مع مركز الإمام الحسين (ع) الخيري للتنمية والتعليم في محافظة كربلاء للفترة 13- 14/نيسان / 2020 وتأجل انعقاده بسبب الوضع الصحي وحظر التجوال وعقد المؤتمر باستخدام المنصات الالكترونية منصة Zoom للمدة 26-27/ حزيران 2020.

المؤتمرات العامة

المؤتمرات العامة التي عقدتها الجمعية هي

1. المؤتمر الانتخابي للهيئة الإدارية للجمعية بدورته الأولى في كلية علوم الحاسوب والرياضيات جامعة القادسية بتاريخ 2013/1/23.
2. المؤتمر السنوي للهيئة العامة الذي عقد بتاريخ 2017/5/25 في قسم الرياضيات كلية التربية الجامعة المستنصرية

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

3. مؤتمر افتتاح المقر العام للجمعية في مدينة الديوانية بتاريخ 20 تموز 2017
4. المؤتمر الانتخابي للهيئة الإدارية للجمعية بدورتها الثانية بتاريخ 28 حزيران 2018.

ورش العمل

الورش العلمية التي عقدتها الجمعية هي

1. لماذا تدرس الرياضيات في التعليم الثانوي في مقر الجمعية بتاريخ 2017/12/14
2. الرياضيات وتطبيقاتها في التعليم الثانوي " تجارب رائدة ورؤى مستقبلية" في مقر الجمعية بتاريخ 2/10/ 2018.
3. ورشة عمل حول كتاب الرياضيات الجديد للصف الثالث متوسط في مقر الجمعية بتاريخ 2018/12/10
4. ورشة عمل حول كتاب الرياضيات الجديد للصف الثالث متوسط في مبنى وزارة التربية بتاريخ 2018/12/18
5. تطوير مناهج الرياضيات في التعليم الثانوي بالتعاون مع المديرية العامة لتربية كربلاء بتاريخ 2019/1/5
6. أكثر من 30 ورشة عمل عقدت في مختلف الجامعات العراقية حول نظام المقررات ومستلزمات نجاح تطبيقه .
7. أكثر من 10 ورش عمل عقدت في مختلف الجامعات العراقية حول الرياضيات ومتطلبات سوق العمل .
8. تطوير مناهج الرياضيات وفق نظام المقررات في كلية التربية جامعة الكوفة بتاريخ 2019/5/2
9. حول الترقيات العلمية وواقع المجلات العلمية العراقية وسبل الارتقاء بها بتاريخ2019/8/5 في باكو على هامش المؤتمر العلمي الدولي الرابع للجمعية .
10. معايير ومتطلبات بناء الخطط الدراسية وفق نظام المقررات بتاريخ 2020/4/26 عبر المنصات الالكترونية
11. المجلات العلمية العراقية بين الواقع والطموح بتاريخ 2020/4/27 عبر المنصات الالكترونية.
12. مستقبل الكورسات المفتوحة عن بعد والمنصات التي تقدمها بتاريخ 29 /2020/4 عبر المنصات الالكترونية.
13. أسلوب كتابة الرسائل والاطاريح الجزء الأول بتاريخ 30 /2020/4 عبر المنصات الالكترونية.
14. إعداد الاختبارات الالكترونية بتاريخ 2020/5/1 عبر المنصات الالكترونية.
15. حول تعليمات الترقيات العلمية بتاريخ 2020/5/2 عبر المنصات الالكترونية.
16. إدارة الامتحانات في نظام المقررات بتاريخ 2020/5/3 عبر المنصات الالكترونية.
17. المشاركة الفعالة في المؤتمرات العلمية بتاريخ 2020/5/5 عبر المنصات الالكترونية.
18. أسلوب كتابة الرسائل والاطاريح الجزء الثاني بتاريخ 6 /2020/5 عبر المنصات الالكترونية.
19. مناهج أقسام الرياضيات في الجامعات العراقية بين الواقع والطموح الجزء الأول بتاريخ 2020/5/7 عبر المنصات الالكترونية .
20. مناهج أقسام الرياضيات في الجامعات العراقية بين الواقع والطموح الجزء الثاني بتاريخ 2020/5/22 عبر المنصات الالكترونية.
21. نظام المقررات بين الواقع والطموح 2020/5/23 عبر المنصات الالكترونية.

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)

22. الرياضيات بين الفلسفة والعلم بتاريخ 2020/6/24 عبر المنصات الالكترونية.

23. التعليم الالكتروني ماله وما عليه في الوقت الراهن بتاريخ 2020/5/28 عبر المنصات الالكترونية.

24. مشروع إعداد موسوعة علمية بعنوان معجم الرياضيات بتاريخ 2020/5/29 عبر المنصات الالكترونية.

25. الاحتمالية ما بين الإحصاء والرياضيات : نظرة في الفوضى والضبابية والعشوائية والتصادفية بتاريخ 2020/7/17 عبر المنصات الالكترونية.

26. مبرهنة النقطة الصامدة وبعض تطبيقاتها بتاريخ 2020/6/18 عبر المنصات الالكترونية.

الندوات العلمية

الندوات العلمية التي عقدتها الجمعية هي

تطوير مناهج الرياضيات لتلبية متطلبات التنمية بالتعاون مع كلية العلوم جامعة المثنى بتاريخ 14-15 تشرين الثاني 2018

الدورات

الدورات التي أقامتها الجمعية هي

دورات تطويرية وتدريبية للهيئات التدريسية في التعليم الثانوي في مختلف المحافظات .

الدردشات الرياضياتية

تقيم الجمعية دردشات رياضياتية مستمرة عبر المنصات الالكترونية للمفاهيم العامة في الرياضيات يومي الاثنين والخميس من كل أسبوع اعتبارا من يوم الخميس المصادف 2020/7/2 وفي كل دردشة يتم فيها مناقشة احد المفاهيم والمصطلحات في الرياضيات التي نطرح في وسائل التواصل الاجتماعي بمسميات غير دقيقة ومن خلال الدردشة وعرض المصادر المتعلقة بهذه المفاهيم للحصول على الإجابة العلمية الدقيقة وتقديمها من خلال كراس ينشر في وسائل التواصل الاجتماعي .

علما جميع النشاطات مصورة وموثقة بمحاضر رسمية ومرسلة للمجلس الأعلى للجمعيات والى شعبة الجمعيات العلمية في دائرة البحث والتطوير في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

ومن الله التوفيق

ا.د. نوري فرحان المياحي

رئيس الجمعية

Create PDF files without this message by purchasing novaPDF printer (http://www.novapdf.com)